



XIII JORNADA DE INICIAÇÃO E PESQUISA

CIENTÍFICA

E TECNOLÓGICA DO IESPEs

Conhecimento, Pesquisa e Inovação:
Relação entre Ciência e
Empreendedorismo

LIVRO DE RESUMOS

11,12 E 13 DE MAIO DE 2016
SANTARÉM-PARÁ-BRASIL

ISBN 978-85-98435-09-1



9 788598 435091

iespes
Instituto Esperança de Ensino Superior

FUNDAÇÃO
Esperança
Saúde e Educação



XIII JORNADA DE INICIAÇÃO E PESQUISA

CIENTÍFICA

E TECNOLÓGICA DO IESPES

**Conhecimento, Pesquisa e Inovação:
Relação entre Ciência e
Empreendedorismo**

LIVRO DE RESUMOS

MAIO DE 2016 - SANTARÉM-PARÁ-BRASIL



ISBN 978-85-98435-09-1



FUNDAÇÃO ESPERANÇA

Conselho Diretor

Diretor presidente: Emmanuel Silva
Diretor vice-presidente: José Pinheiro Lopes Júnior
Diretor Secretário: Renato Dantas
Diretor 2º Secretário: Denis Rodrigo Rego Maia
Diretor Tesoureiro: Ivanilson Malheiros
Diretor 2º Tesoureiro: Sinval Ferreira

Conselho Curador

Presidente: Manoel Ivair Chaves
Vice-presidente: Jorge Hamad
Secretário: Jocivan Pedroso

Assembleia Geral

Presidente: Vânia Pereira Maia
Vice-presidente: Geraldo Sirotheau

Gerente Geral:

Edney Martins Pimentel

IESPES

Coordenação Pedagógica

Marcos Moura Gentil

Coordenação de Pós-Graduação, Extensão e Pesquisa

Albino Luciano Portela de Sousa

Comissão Editorial

Marcos Moura Gentil
Albino Luciano Portela de Sousa
Daniel Berretta Moreira Alves
Ederly Santos Silva
Rosa Luciana Pereira Rodrigues

COMISSÃO CIENTÍFICA DA XIII JORNADA DE INICIAÇÃO E PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DO IESPES.

Alberto Soares Evangelista
Albino Luciano Portela de Sousa
Alexandre Rosário Oliveira de Freitas
Andrei Silva Freitas
Cassiano Junior Saatkamp
Daniel Berretta Moreira Alves
Dineide Sousa dos Santos
Ederly Santos Silva
Giovana Andreia Gibbert
Klaudia Yared Sadala
Marcos Moura Gentil
Maria Ivone Lima de Aguiar
Nelly Mara Vinhote Marinho
Paulo Marcelo Pedroso Pereira
Regis Piloni Maestri
Romilda da Silva Uchôa
Rosa Luciana Pereira Rodrigues

Assessoria de Comunicação da Fundação Esperança

Diagramação: Valdiclei Amaral e Jônatas Matos
Organização textos: Jéssica Luz e Luiza Lobato
Produção multimídia: Rafael Ferreira e Caio Felipe
Revisão: Adriana Pessoa e Rosa Rodrigues

XIII Jornada de Iniciação e Pesquisa Científica e Tecnológica do Iespes - Livro de Resumos; Instituto Esperança de Ensino Superior.
2016

Anual: maio de 2016, 224p

Conhecimento, Pesquisa, Inovação: Relação entre Ciência e Empreendedorismo.

Apresentação

Com raízes na esperança, o Iespes – Instituto Esperança de Ensino Superior – nasceu em 2001. É resultado de um projeto iniciado na década de 70, a Fundação Esperança, criada com o objetivo de cuidar de vidas na Amazônia. Começou com atendimentos em saúde e se fortaleceu com a educação.

O Iespes contribui com processos educacionais no Oeste do Pará há 15 anos. Formou mais de três mil profissionais nas mais diversas áreas do conhecimento que atuam em Santarém, na região e em outros Estados do Brasil.

Com o crescimento acadêmico institucional, o Iespes apoia a qualificação permanente de seu corpo docente, incentivando professores em cursos de Mestrado e Doutorado, apoiando projetos de pesquisa e extensão, contratando profissionais com alta titulação, a fim de oferecer um ensino que esteja em constante busca pela Excelência.

Outro ponto a ser destacado nestes 15 anos é a política de integração com a comunidade através do PI - Projeto Interdisciplinar, que se configura em um processo educativo, cultural e científico que articula o Ensino, a Pesquisa e a Extensão e viabiliza a relação transformadora entre o IESPES e a sociedade, levando o conhecimento acadêmico à comunidade.

A política de incentivo à pesquisa do Iespes tem se fortalecido e evoluído ao longo dos anos e marca o seu compromisso com o desenvolvimento da região em uma das suas conquistas mais recentes: em 29 de janeiro 2016, através do Ofício Circular CONEP-CNS-MS, o Iespes tem aprovado o Comitê de Ética em Pesquisa com seres humanos, o segundo a ser criado no Oeste do Pará, e o primeiro se considerarmos somente as instituições privadas.

O Iespes valoriza ações que estimulam a iniciação científica, por isso mantém e fortalece a cada ano o Edital interno de iniciação científica, dando oportunidades a professores e estudantes desenvolverem suas pesquisas, e como instrumento consolidado em Santarém e região realiza anualmente a Jornada Científica, que tem como objetivo reunir pesquisadores, professores, estudantes, instituições de ensino e de fomento à pesquisa para socializar resultados parciais e finais de pesquisas, debater temas emergentes e buscar o fortalecimento do ensino, pesquisa e extensão.

Neste sentido, a Fundação Esperança mantenedora do IESPES apresenta o Livro de Resumos aprovados para publicação na XIII Jornada de Iniciação Científica que esse ano tem como tema: ***Conhecimento, Pesquisa e Inovação: Relação entre Ciência e Empreendedorismo***. Os resumos são resultados de trabalhos de pesquisa e extensão das diferentes áreas do conhecimento desenvolvidas em âmbito local, regional e nacional e que confirmam a função das Instituições de Ensino Superior para o desenvolvimento da sociedade.

Marcos Moura Gentil

Coordenador Pedagógico do Iespes

SUMÁRIO

CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS	12
· #EFICÁCIA DO LASER TERAPÊUTICO NA RESOLUÇÃO DE FERIDAS ORIUNDAS DE TRAUMA: relato de caso	13
· #A FLORESTA COMO POSSIBILIDADE CONCRETA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM: Integração dos cursos de tecnologia em Gestão Ambiental e Farmácia	14
· #A IMPORTÂNCIA DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA ADMINISTRAÇÃO DA NUTRIÇÃO PARENTERAL EM TERAPIA NEONATAL: Uma revisão bibliográfica	15
· #A IMPORTÂNCIA DE SE CONHECER OS FATORES ASSOCIADOS AO ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL PARA A SUA DEVIDA PREVENÇÃO	16
· #A IMPORTÂNCIA DO BRINCAR PARA A CRIANÇA ENFERMA NO AMBIENTE HOSPITALAR	17
· #A PERCEPÇÃO DE ADULTOS ACERCA DE ALIMENTOS NÃO SAUDÁVEIS	18
· #A PREVALÊNCIA DE ATENDIMENTOS PELO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA -SAMU EM PACIENTES COM CRISE HIPERTENSIVA NOS ANOS DE 2013-2015 NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM – PARÁ	19
· #ABORDAGEM INTEGRAL DO PACIENTE ONCOLÓGICO PEDIÁTRICO DENTRO DO CONTEXTO DO CUIDADOS PALIATIVOS: Enfoque para a equipe de enfermagem	20
· #AÇÃO ANTIMICROBIANA DO ÓLEO DE CUMARU NAS INFECÇÕES CAUSADAS POR <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i>	21
· #ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO DE PACIENTE HIPERTENSA DO BAIRRO DA FLORESTA, SANTARÉM-PARÁ	22
· #ANÁLISE COMPARATIVA DE PESQUISAS SOBRE PREVALÊNCIA DE MICRONÚCLEOS EM CÉLULAS ESFOLIATIVAS DA MUCOSA ORAL DE FRETISTAS	23
· #ANÁLISE DA ESCALA DE DOR DE PACIENTE COM LOMBALGIA APÓS INTERVENÇÃO COM ELETROTHERAPIA E CINESIOTERAPIA: Estudo de caso	24
· #ANÁLISE DA INCIDÊNCIA DE ALTERAÇÕES DA TIREÓIDE ATRAVÉS DO EXAME PAAF	25
· #ANÁLISE DO HÁBITO DE LEITURA E ENTENDIMENTO DA ROTULAGEM NUTRICIONAL DE PRODUTOS <i>DIETS</i> EM FARMÁCIAS COMERCIAIS DE SANTARÉM-PÁ	26
· #ANÁLISE DOS LOTES DE MEDICAMENTOS SUSPENSOS PELA ANVISA NO ANO DE 2015	27
· #ANÁLISE FITOQUÍMICA DO EXTRATO ALCOÓLICO FLUIDO DA FOLHA DE <i>EUCALYPTUS</i> SP.	28
· #ANÁLISE FITOQUÍMICA DOS EXTRATOS AQUOSO E ETANÓLICO DE FOLHAS E CASCAS DO CAULE DE <i>LICANIA RIGIDA</i> BENTH (CHRYSOBALANACEAE)	29
· #ANÁLISE FITOQUÍMICA DO EXTRATO ALCOÓLICO DAS FOLHAS DE <i>SENNA ALEXANDRINA</i> MILL	30
· #ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DOS MOLHOS DE PIMENTA (TUCUPI): Uma revisão da literatura	31
· #ANÁLISES DA ESTABILIDADE DE EMULSÕES À BASE DE <i>BRYOPHYLLUM PINATUM</i>	32
· #ANGIOTOMOGRAFIA CARDÍACA E CORONARIANA	33
· #APLICAÇÃO DA CORRENTE INTERFERENCIAL PARA O TRATAMENTO DA LOMBOCIATALGIA DECORRENTE DE PROTUSÃO DISCAL LOMBAR: Um relato de caso	34
· #ARTEFATOS DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS	35
· #ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DOS ACIDENTES OFÍDICOS NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PA, NO PERÍODO DE 2011 A 2015	36
· #ASSISTÊNCIA DO PROFISSIONAL DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA NAS DOENÇAS CRÔNICAS: Diabetes <i>mellitus</i> e hipertensão arterial sistêmica	37
· #ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NO PROCESSO DE REABILITAÇÃO DE LESÕES TRAUMÁTICAS DO PUNHO E MÃO OCASIONADAS POR FRATURA DISTAL DE RÁDIO: Um relato de caso	38
· #AVALIAÇÃO DA TRANSMISSIBILIDADE ULTRASSÔNICA DO GEL FITOTERÁPICO DE <i>COPAIFERA DUCKEI</i> DWYER	39
· #AVALIAÇÃO DO PESO DAS CRIANÇAS EM ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO NO BAIRRO DA ALDEIA, MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PA	40

· #AVALIAÇÃO DO PH DE UM GEL FITOTERÁPICO COM OLEORRESINA (OR) DE <i>COPAIFERA DUCKE</i> DWYER (<i>C. DUCKE</i>).....	41
· #AVALIAÇÃO DO TRAUMATISMO CRÂNIO ENCEFÁLICO POR TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA	42
· #AVALIAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA DO PACIENTE COM PARKINSON: Uma revisão de literatura	43
· #AVALIAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NO PÓS OPERATÓRIO EM PACIENTES PEDIÁTRICOS COM TUMOR DE FOSSA POSTERIOR: Uma revisão de literatura	44
· #AVALIAÇÃO HEMATOLÓGICA DOS EFEITOS DA OZONIOTERAPIA NA INATIVAÇÃO DE <i>PLASMODIUM BERGHEI</i> EM SANGUE DE CAMUNDONGOS PARA TRANSFUSÃO	45
· #AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE BRINCOS UTILIZADOS POR ESTUDANTES DOS CURSOS DA ÁREA DA SAÚDE DO IESPES	46
· #CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, RADIOGRÁFICAS E HISTOPATOLÓGICAS DO TUMOR ODONTOGÊNICO QUERATOCISTO: Revisão da literatura	47
· #CENTRO DE INFORMAÇÃO MEDICAMENTOSA SANTARÉM – CIM/STM	48
· #CONCEPÇÕES DE MULHERES SOBRE O CLIMATÉRIO	49
· #CONHECIMENTO DOS AGENTES COMUNITÁRIOS ATUANTES DE UMA DAS UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM PARÁ	50
· #CONHECIMENTO DOS ESTIVADORES DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PARÁ SOBRE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA SOLAR COMO FATOR DE INCIDÊNCIA PARA O CÂNCER DE PELE	51
· #CONHECIMENTO DOS PRODUTORES RURAIS SOBRE O CÂNCER DE PELE ASSOCIADO À RADIAÇÃO SOLAR	52
· #CONHECIMENTO SOBRE HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA EM ESTUDANTES DE UMA ESCOLA PÚBLICA ESTADUAL DA ZONA URBANA DE SANTARÉM DO PARÁ	53
· #CONSULTA DE ENFERMAGEM: Uma ferramenta eficaz na assistência ao pré-natal	54
· #CONTROLE DE INFECÇÃO RELACIONADA À ASSISTÊNCIA À SAÚDE NA CLÍNICA CIRÚRGICA NA PERSPECTIVA DA ENFERMAGEM: Uma revisão integrativa	55
· #CORRELAÇÃO DA CREATININA BASAL X CLEARENCE DE CREATININA X CREATININA DOSADA EM URINA 24 HORAS	56
· #DETERMINAÇÃO DA AUTENTICIDADE DE ÓLEO DE COPAÍBA EM FEIRAS LIVRES NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM, PARÁ- BRASIL	57
· #DIATOMÁCEAS PERÍFITICAS NA MACRÓFITA <i>LUDWIGIA SEDOIDES</i> (H.B.K) HARA (ONAGRACEAE) DO RESERVATÓRIO DA USINA HIDRELÉTRICA DE CURUÁ-UNA	58
· #EDUCAÇÃO EM SAÚDE SOBRE HIGIENE CORPORAL COM CRIANÇAS QUILOMBOLAS: O lúdico como protagonista	59
· EFEITO DE UM PROGRAMA DE CINESIOTERAPIA LABORAL SOBRE O SISTEMA OSTEOMIOARTICULAR E QUALIDADE DE VIDA DE TRABALHADORES DE LIMPEZA HOSPITALAR.....	60
· #EFEITO DE UM PROTOCOLO FISIOTERAPÊUTICO NAS QUEIXAS MUSCULOESQUELÉTICAS DE GESTANTES ATENDIDAS NO CENTRO DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DA MULHER DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PARÁ	61
· #EFEITO HIPOGLICEMIANTE DO EXTRATO ALCOÓLICO DE <i>CISSUS SICYOIDES</i> L EM RATOS TRATADOS COM DIETA DE CAFETERIA	62
· #ENCEFALOPATIA TRAUMÁTICA CRÔNICA EM PUGILISTAS: Fisiopatologia, aspectos clínicos e diagnóstico	63
· #ESTIMATIVA DA TAXA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR OBTIDA ATRAVÉS DA EQUAÇÃO SAATKAMP-MAESTRI COMPARADA COM A EQUAÇÃO DE COCKCROFT-GAULT	64
· #ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DA OCORRÊNCIA DE QUEIXAS OSTEOMUSCULARES E FADIGA EM DOCENTES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (UFOPA) - CAMPUS SANTARÉM	65
· #EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: Uma experiência com a população carcerária	66
· #FARMACÊUTICO “PAID’ÉGUA”: Importância do profissional farmacêutico	67
· #FATORES QUE INFLUENCIAM ACIDENTES DE TRÂNSITO COM VÍTIMAS NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM	68
· #FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA: Aplicação da imagética motora no processo de reabilitação da marcha	69
· #FISIOTERAPIA TRAUMATO ORTOPÉDICA EM PACIENTE POLITRAUMATIZADO: Estudo de caso	70
· #GERENCIAMENTO DE RISCOS EM RADIOLOGIA HOSPITALAR: Revisão de literatura	71
· #GRAVIDEZ DE ALTO RISCO: Índice de patologias predominantes nas gravidezes acompanhadas pelo centro de referência da saúde da mulher no município de Santarém nos anos de 2013 e 2014	72

· #IDENTIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS ADULTERANTES PRESENTES EM AMOSTRAS DE POLPA DE AÇAÍ COMERCIALIZADAS NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM NO ANO DE 2015	73
· #INCIDÊNCIA DE ACIDENTES DE TRÂNSITO ENVOVENDO MOTOCICLETAS NO PERÍODO DE 2013 A 2015 NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM- PARÁ	74
· #INCIDÊNCIA DE DESNUTRIÇÃO EM CRIANÇAS DE 6 A 24 MESES CADASTRADAS NA CLÍNICA DA CRIANÇA DA FUNDAÇÃO ESPERANÇA NO PERÍODO DE JANEIRO A DEZEMBRO DE 2015.....	75
· #INCIDÊNCIA DE FRATURA DE FÊMUR EM IDOSOS INTERNADOS NA CLÍNICA CIRÚRGICA E CLÍNICA MÉDICA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM	76
· #INCIDÊNCIA DOS CASOS DE MALÁRIA NAS COMUNIDADES RIBEIRINHAS DE PORTO TROMBETAS – PARÁ, AVALIANDO AS ESTRATÉGIAS DE CONTROLE ADOTADAS NO PERÍODO DE 2006 A 2013	77
· #ÍNDICE DE ASSISTÊNCIA FISIOTERAPÊUTICA NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PARÁ	78
· #ÍNDICE DE PREMATURIDADE NO HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM	79
· #INFECÇÃO HOSPITALAR: UMA ABORDAGEM BIBLIOGRÁFICA SOBRE O ESTUDO DE SUA PREVALÊNCIA EM HOSPITAIS PÚBLICOS DE SANTARÉM PARÁ	80
· #INFLUÊNCIA DO FLUCONAZOL SOBRE A MALÁRIA QUANTIFICANDO O PERCENTUAL DE PARASITAS EM CAMUNDONGOS SWISS INFECTADOS PELO <i>PLASMODIUM BERGUEI</i>	81
· #INTEGRIDADE EPITELIAL DE NEONATOS INTERNADOS NO BERÇÁRIO DE UM HOSPITAL PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PÁ	82
· #MACROADENOMA	83
· #NÍVEL DE DOR E PRINCIPAIS REGIÕES ACOMETIDAS EM ATLETAS DE HANDEBOL EM UMA CIDADE NO INTERIOR DA AMAZÔNIA	84
· #O AGIR EDUCATIVO NA PROMOÇÃO DE SAÚDE: Relato de experiência	85
· #O CÂNCER DO COLO UTERINO: A importância do exame papanicolau	86
· #O CONHECIMENTO DE ADOLESCENTES SOBRE GRAVIDEZ DE ALTO RISCO EM UMA DETERMINADA ESCOLA ESTADUAL DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM	87
· #O EFEITO DA AZITROMICINA NA RESPOSTA IMUNOLÓGICA DE CAMUNDONGOS MALARICOS	88
· #O IMPACTO DO ELEMENTO URÂNIO, SEGUNDO PESQUISAS REALIZADAS NO MUNICÍPIO DE MONTE AL	89
· #O ÍNDICE DE DIARREIA EM CRIANÇAS NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PARÁ: Avanços na prevenção	90
· #O PAPEL DO TECNÓLOGO EM ESTÉTICA E COSMÉTICA NA PRÁTICA DO VISAGISMO	91
· #O PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM NO ANO DE 2015	92
· #O PREVENTIVO DO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO COMO ALIADO NA PREVENÇÃO, E A SUA RELEVÂNCIA	93
· #OCORRÊNCIA DOS CASOS DE ACIDENTES AUTOMOBILÍSTICOS ATENDIDOS NO PRONTO SOCORRO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM (HMS)	94
· #OS 30 ANOS DE REGULAMENTAÇÃO DAS TÉCNICAS IMAGINOLOGICAS NO BRASIL	95
· #OS RAIOS-X	96
· #PERFIL FITOQUÍMICO DO EXTRATO ALCÓOLICO DA FOLHA DE <i>PNEUMUS BOLDUS</i> MOLINA	97
· #PERFIL GLICÊMICO DE PACIENTES DO GÊNERO MASCULINO, ATENDIDOS NA FUNDAÇÃO ESPERANÇA, NO PRIMEIRO TRIMESTRE DE 2015, EM SANTARÉM – PA.....	98
· #PERFIL LIPIDÊMICO, DE PACIENTES DO GÊNERO MASCULINO, ATENDIDOS NA FUNDAÇÃO ESPERANÇA, NO PRIMEIRO TRIMESTRE DE 2015, NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PÁ.....	99
· #PESQUISA DE <i>CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS</i> E <i>CRYPTOCOCCUS GATTII</i> EM AMOSTRAS AMBIENTAIS DE DUAS PRAÇAS NA CIDADE DE SANTARÉM, PARÁ	100
· #PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA	101
· #PREVALÊNCIA DE DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS EM MULHERES PRIVADAS DE LIBERDADE, NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM, ESTADO DO PARÁ	102
· #PREVENÇÃO DE ACIDENTES TOXICOLÓGICOS COM MORADORES DO BAIRRO DE SANTANA, SANTARÉM-PÁ	103
· #PROCESSO DE ENFERMAGEM EM PACIENTE COM MENINGOENCEFALITE HERPÉTICA VIRAL – RELATO DE CASO	104

· QUALIDADE DE VIDA E QUEIXAS OSTEOMUSCULARES EM SERVIDORES PÚBLICOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ – UFOPA	105
· SEXUALIDADE, GRAVIDEZ E DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS: Conhecimentos e práticas preventivas de adolescentes de uma escola pública do município de Prainha- Pa.....	106
· SIMULADOR DE EQUIPAMENTO RADIOLÓGICO (SER-1): Uma análise acerca dos parâmetros técnicos radiográficos que podem ser estudados com o seu uso	107
· SÍNDROME DE GUILLAIN BARRÉ SOB OLHAR DA ENFERMAGEM	108
· SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM A UM PACIENTE COM NEOPLASIA DE CÉLULAS CLARAS DO RIM COM METÁSTASE PULMONAR E HEPÁTICA	109
· SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM PACIENTE COM ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO – RELATO DE CASO	110
· TERMALISMO E CRENOTERAPIA NO CUIDADO À SAÚDE: UMA REVISÃO DA LITERATURA	111
· VISÃO HOLÍSTICA DOS ENFERMEIROS SOBRE A SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO CUIDAR AO HOMEM COM CÂNCER ATENDIDO NO HOSPITAL REGIONAL DO BAIXO AMAZONAS (HRBA)	112

CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS APLICADAS, LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES 113

· COMUNICAÇÃO INTERNA COMO FERRAMENTA PRIMORDIAL PARA A ORGANIZAÇÃO: Um estudo na empresa Y.	114
· A CONJUNÇÃO <i>MAS</i> COM FUNÇÃO DE MARCADOR DISCURSIVO INTERCAIONAL NO DISCURSO ESPONTÂNEO DOS FALANTES SANTARENOS	115
· A CONSTRUÇÃO HISTÓRICA SOCIAL DA IDENTIDADE DAS PARTEIRAS NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA E NA VILA DE ALTER DO CHÃO	116
· A CONTRIBUIÇÃO DA MULHER NO MERCADO DE TRABALHO NA VISÃO DO <i>STAFF</i> DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM	117
· A CONTRIBUIÇÃO DO CLIMA ORGANIZACIONAL PARA O SUCESSO DA ORGANIZAÇÃO, UM ESTUDO NA EMPRESA CMT SOB A PERCEPÇÃO DO GESTOR	118
· A EDUCAÇÃO INTEGRAL EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE BELTERRA/PA	119
· A ESCUTA PSICOLÓGICA NAS REPRESENTAÇÕES JUDICIAIS NOS CASOS DE ABUSO SEXUAIS NA INFÂNCIA	120
· A IMPORTÂNCIA DA CONTABILIDADE PARA O TERCEIRO SETOR	121
· A IMPORTÂNCIA DA GOVERNANÇA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO COMO FERRAMENTA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA ORGANIZACIONAL: Um estudo de caso da coordenação de tecnologia e informática em saúde da Sespa, unidade de Belém-Pará	122
· A IMPORTÂNCIA DO ESCLARECIMENTO DO CONCEITO DE DEPRESSÃO NA CIDADE DE SANTARÉM – PA	123
· A INEXISTÊNCIA DO EMPREENDEDORISMO NA ASSISTÊNCIA AO PARTO EM SANTARÉM: Impactos assistenciais e financeiros no serviço público	124
· A INFLUÊNCIA DOS PROGRAMAS DE TV NA CONTRUÇÃO DA SEXUALIDADE JUVENIL	125
· A INICIATIVA DO TURISMO DE BASE COMUNITÁRIA COM ECONOMIA SOLIDÁRIA NA COMUNIDADE DE PIQUIATUBA/BELTERRA-PA	126
· A METODOLOGIA DE INCUBAÇÃO E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO APLICADA A COOPERATIVA DA AGRICULTURA FAMILIAR DE MOJÚ DOS CAMPOS - COOFAM COMO FERRAMENTA DE CONSTRUÇÃO DA AUTOGESTÃO	127
· A PERCEPÇÃO A RESPEITO DO PRÓPRIO CORPO E SUAS MODIFICAÇÕES POR TRAVESTIS E TRANSEXUAIS QUE ATUAM COMO PROFISSIONAIS DO SEXO EM SANTARÉM-PA	128
· A PERCEPÇÃO DOS ALUNOS ACERCA DA DANÇA EM UMA ESCOLA PÚBLICA DO INTERIOR DA AMAZÔNIA	129
· ADOLESCENTE EM CONFLITO COM A LEI: A questão da imputabilidade	130
· ADOLESCENTES EM CONFLITO COM A LEI: Estudo das execuções das medidas socioeducativas em Santarém no biênio 2012 e 2013	131
· ANÁLISE DA GESTÃO DE COMPRAS DO SUPERMERCADO CR, EM SANTARÉM – PARÁ	132
· ANÁLISE DA INTERNET DAS COISAS NO SETOR DE LOGÍSTICA	133
· ANSIEDADE: SENTIMENTO VIVENCIADO PELOS ACADÊMICOS DO CURSO DE PSICOLOGIA FRENTE À ELABORAÇÃO DO TRABALHO ACADÊMICO ORIENTADO – TAO	134

· A ROBÓTICA EDUCACIONAL APLICADA AO ENSINO DA MATEMÁTICA NA ESCOLA MUNICIPAL ROTARY	135
· #AS MUDANÇAS NO CONTEXTO DO PAPEL DO PROFESSOR	136
· #AS PRINCIPAIS ESTRATÉGIAS DE COPING UTILIZADAS PELOS INDIVÍDUOS QUE ENFRENTAM O CÂNCER	137
· #AUTOAFIRMAÇÃO NEGRA POSITIVA NA OBRA “O NEGRO NA FORMAÇÃO DA SOCIEDADE PARAENSE”, DE VICENTE SALLES	138
· #CODEPENDÊNCIA: um fator agravante para o desenvolvimento do psiquismo de quem convive com dependentes químicos	139
· #COMPARAÇÃO DE REGIMES TRIBUTÁRIOS PARA EMPRESAS DE SERVIÇOS MÉDICOS	140
· #CONHECENDO A IDENTIDADE EM CRIANÇAS PRÉ-ESCOLARES DA ESCOLA BORARI DE ALTER DO CHÃO	141
· #DESAFIOS DAS RÁDIOS COMUNITÁRIAS APÓS A LEGALIZAÇÃO: Um Estudo Da Rádio Serrabel FM	142
· #DESEMPREGO E CRIMINALIDADE: Utilização de dados reais para verificar a relação entre teorias distintas no município de Santarém-Pa	143
· #DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E ECONOMIA VERDE: Do conceito ao entrelace teórico – dois lados de uma mesma moeda? ...	144
· #DETERMINANTES DOS SALÁRIOS A PARTIR DA ABOARDAGEM TEÓRICA CLÁSSICA E NEOCLÁSSICA	145
· #DIÁLOGO EM DUPLA”: Uma intervenção psicológica com os idosos do grupo de hiperdia no centro de saúde Santa Clara no município de Santarém – Pa	146
· #ECONOMIA NEOCLÁSSICA AMBIENTAL VS ECONOMIA ECOLÓGICA: A busca pela economia verde e desenvolvimento sustentável	147
· #EDIÇÃO E CRIAÇÃO DE DOCUMENTOS E SLIDES USANDO WRITER E IMPRESSNA ESCOLA DOM FLORIANO	148
· #EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA E A APRENDIZAGEM COLABORATIVA	149
· #EDUCAÇÃO DE TEMPO INTEGRAL NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM: estudo na escola Frei Fabiano Merz	150
· #EDUCAÇÃO INTEGRAL E A BUSCA POR MELHORIA DA APRENDIZAGEM: ESTUDO DE ESCOLAS MUNICIPAIS DE SANTARÉM	151
· #EDUCAÇÃO INTEGRAL: ANÁLISE DO PROGRAMA ENSINO MÉDIO INOVADOR/PROEMI EM ESCOLAS ESTADUAIS NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM – PARÁ NO PERÍODO DE 2012 A 2014	152
· #EDUCAÇÃO MUSICAL E EMPREENDEDORISMO SOCIAL: Uma contribuição da música ao desenvolvimento humano e a inclusão sociocultural na infância e adolescência no projeto Sementes Musicais	153
· #EDUCAÇÃO SUPERIOR: Desafios e perspectivas ético-profissionais	154
· #EDUCAÇÃO SUPERIOR E QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO: O caso dos professores da universidade federal do oeste do Pará/Santarém-Pa	155
· #EMPREENDEDORISMO NA ÁREA DA MECÂNICA AUTOMOTIVA NO BAIRRO DO CARANAZAL	156
· #EXPERIÊNCIA DA MONITORIA NO NÚCLEO DE MEDIAÇÃO DE CONFLITOS E CONSTRUÇÃO DE PAZ: um relato	157
· #EXPERIÊNCIAS PEDAGÓGICAS NA EDUCAÇÃO INTEGRAL: Ampliação da jornada escolar na rede municipal de Santarém/Pa	158
· #EXPLICAÇÕES CIENTÍFICAS E CONSEQUÊNCIAS DO FENÔMENO 'TERRAS CAÍDAS' EM FÁTIMA DO URUCURITUBA – REPORTAGEM ESPECIAL	159
· #GAMIFICAÇÃO NA EDUCAÇÃO: Proposta de um modelo gamificado de aprendizagem baseado na teoria da aprendizagem significativa e da autodeterminação	160
· #GESTÃO DA TERCEIRIZAÇÃO DOS CONTRATANTES DA KM SERVIÇOS EM SANTARÉM/PA	161
· #HISTÓRIA EM QUADRINHO: Uma proposta para o ensino de língua inglesa no ensino fundamental	162
· #IMPORTÂNCIA DA PSICOLOGIA HOSPITALAR: Relato de caso	163
· #INCLUSÃO SOCIODIGITAL PARA DEFICIENTES VISUAIS	164
· #INSTRUMENTALIZAÇÃO DE PROFESSORES PARA EDUCAÇÃO SEXUAL NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ROSILDA WANGHON NA RODOVIA SANTARÉM CURUA-UNA: Um projeto de extensão	165
· #INTERAÇÃO FAMÍLIA E ESCOLA: Resultados do Projeto Interdisciplinar-PI do IESPES	166
· #INVESTIGAÇÃO DE ÍNDICES DE VIOLÊNCIA FÍSICA E VERBAL EM UMA ESCOLA ESTADUAL EM SANTARÉM-PA	167
· #LAYOUT DO AMBIENTE INTERNO: Sua importância na visão dos proprietários dos empreendimentos do ramo de churrasco no bairro do Caranazal	168
· #LIBRAS COMO DISCIPLINA NO ENSINO SUPERIOR	169

· #MARKETING DIGITAL: A utilização das redes sociais por micro empreendedores como canal de comunicação com os seus clientes	170
· #MARKETING PESSOAL E SUA IMPORTÂNCIA PARA O MERCADO DE TRABALHO NA VISÃO DOS ACADÊMICOS DO PRIMEIRO SEMESTRE DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO, TURMA 2016 – IESPES	171
· #MAXIMIZAÇÃO DE LUCROS NOS MERCANTIS DO BAIRRO DO CARANAZAL	172
· #MEMÓRIA E APRENDIZAGEM: Hábitos que aumentam sua potência	173
· #NÍVEL DE SATISFAÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS PELO HOTEL BOA HOSPEDAGEM NA VISÃO DOS HÓSPEDES	174
· #O ATENDIMENTO EM JORNADA DE TEMPO INTEGRAL NA EDUCAÇÃO INFANTIL: O que dizem as pesquisas	175
· #O AUTISMO E A IMPORTÂNCIA DO BRINCAR PARA O DESENVOLVIMENTO DA INTERAÇÃO SOCIAL: Um estudo de caso	176
· #O CLIMA ORGANIZACIONAL NO SUPERMERCADO X SOB A PERCEPÇÃO DOS COLABORADORES	177
· #O IMPACTO DAS REDES SOCIAIS NOS RELACIONAMENTOS AMOROSOS	178
· #O MEDO E A DOR: Fatores determinantes no processo parturitivo	179
· #O PAPEL DA LIDERANÇA FEMININA NAS ORGANIZAÇÕES SOB A PERCEPÇÃO DOS PROFESSORES DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO DO INSTITUTO ESPERANÇA DE ENSINO SUPERIOR NA CIDADE DE SANTARÉM - PA	180
· #O PAPEL DOS GESTORES DO SETOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PARÁ ACERCA DA IMPLANTAÇÃO DA CULTURA DE SAÚDE E SEGURANÇA NO AMBIENTE DE TRABALHO	181
· #O PRÉ-NATAL DO HOMEM: Um olhar da psicologia sobre a participação ativa do pai na gravidez da mulher	182
· #O USO DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO (TI) PARA OTIMIZAR O PROCESSO DE FORMAÇÃO ACADÊMICA E PROFISSIONAL	183
· #O USO DOS HIPERÔNIMOS E HIPÔNIMOS NAS MÚSICAS REGIONAIS PARAENSES	184
· #OFICINA GAMES KID's: Um relato de experiência do ensino da programação de computadores para crianças através do aprendizado com jogos digitais	185
· #ORIENTAÇÃO SOBRE OS BENEFÍCIOS DE SER UM MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL (MEI), PARA OS TRABALHADORES INFORMAIS DO BAIRRO DO MARACANÃ I	186
· #ORIENTAÇÕES AOS ADOLESCENTES NO ÂMBITO ESCOLAR QUANTO AS INTERFERÊNCIAS NEGATIVAS NA AUTOESTIMA CAUSADAS PELO BULLYING	187
· #OS CONFLITOS DA PESCA: Uma análise a partir da gestão pública na cidade de Santarém-Pa	188
· #PALESTRAS E ESCUTA PSICOLÓGICA NO CENTRO DE REFERÊNCIA DA CRIANÇA	189
· #PASTORAL DA COMUNICAÇÃO NA DIOCESE DE SANTARÉM: diálogo da igreja por meio da Rádio Rural	190
· #PERFIL SÓCIODEMOGRÁFICO DE TRAVESTIS E TRANSEXUAIS QUE ATUAM COMO PROFISSIONAIS DO SEXO EM SANTARÉM-PA	191
· #PLANEJAMENTO DE COMUNICAÇÃO E MARKETING NAS LANCHONETES NO BAIRRO DO CARANAZAL EM SANTARÉM-PARÁ	192
· #POLÍTICAS EDUCACIONAIS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SANTARÉM NO PERÍODO DE 2003 A 2016.....	193
· #PROCESSOS COGNITIVOS INVESTIGADOS NA AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA DO TRÂNSITO	194
· PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO: Uma contribuição para o ensino de inglês em uma turma do ensino fundamental da rede pública	195
· #PROJETO ABC BRINCANDO NO HRBA: Projeto piloto na região oeste do Pará em atendimento pedagógico as crianças em tratamento de câncer	196
· #PROUCA: Uma tecnologia a favor da formação docente?	197
· #PUXIRUM COMO ESPAÇO DE SOCIABILIDADE EM UMA COMUNIDADE DA RESERVA EXTRATIVISTA TAPAJÓS-ARAPIUNS	198
· #QUALIDADE NO ATENDIMENTO: Um estudo na empresa Dark Informática sob a percepção dos clientes externos	199
· SIMULAÇÃO DE CENÁRIOS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS NA MALHA VIÁRIA URBANA DE SANTARÉM.....	200
· #SÍNDROME DE ALIENAÇÃO PARENTAL – SAP NO CONTEXTO FAMILIAR	201
· #SISTEMAS DE MONITORAÇÃO DE REDE – NAGIOS E ZABBIX	202
· #SOBRE A LINGUAGEM CABOCLA: Análise da obra “cenas da vida amazônica” de José Veríssimo	203
· #STARTUP: Inovação e dinamização do mercado um estudo de caso da Hoolyn	204

· #SUSPEIÇÃO DE DISTÚRBIOS PSÍQUICOS MENORES ENTRE DOCENTES DO NÍVEL SUPERIOR EM SANTARÉM-PARÁ	205
· #TRANSTORNO DISMÓRFICO CORPORAL: Um desafio para a psicologia	206
· #TURISMO DE BASE COMUNITÁRIA: uma proposta para o cuidar ambiental e cultural de uma comunidade da reserva extrativista Tapajós-Arapiuns	207
· #UMA ANÁLISE DA APLICAÇÃO <i>CLOUD COMPUTING</i> NA CADEIA DE ABASTECIMENTO NO CAMPO DA LOGÍSTICA	208
· #UMA ANÁLISE DA AUTOESTIMA DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL PARTICIPANTES DE UM PROJETO DE EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ	209
· #UMA ANÁLISE DA ROBÓTICA EDUCACIONAL COMO PROPOSTA NO ENSINO/APRENDIZAGEM	210
· #VENDAS PELA INTERNET- PORTAL MARKETING FORCE: Um estudo na concessionária de veículos Tapajós	211
· #VERBOS: Um olhar sobre a classificação quanto à (in)transitividade	212
· #VIDA AFETIVA NA ADOLESCÊNCIA E SUAS IMPLICAÇÕES NO MEIO ESCOLAR	213
· #VÍNCULOS E A COMPOSIÇÃO DO ESPAÇO NO ABRIGO: A visão de crianças institucionalizadas na casa de acolhimento reviver do município de Santarém/Pa	214

CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA, AGRÁRIAS E ENGENHARIAS 215

· #AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES BIOCLIMÁTICAS EM EDIFICAÇÃO NA CIDADE DE SANTARÉM - PA: Estudo de caso no bloco único do Iespes	216
· #AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS AGRÍCOLAS: O caso do Pronaf na comunidade de Boa Esperança, Santarém, Pará	217
· #AVALIAÇÃO DO PLANO DE MANEJO EM COMUNIDADES SELECIONADAS DA FLORESTA NACIONAL DO TAPAJÓS, BELTERRA, PARÁ: Uma ênfase no uso e ocupação da terra	218
· #COMPREENDENDO A SEGURANÇA DA REDE IPV6	219
· #CONFORTO TÉRMICO NA EDIFICAÇÃO DO INSTITUTO ESPERANÇA DE ENSINO SUPERIOR – IESPES, EM SANTARÉM-PA	220
· #DOMÓTICA USANDO ARDUINO PARA A SIMPLIFICAÇÃO DA VIDA DIÁRIA HUMANA	221
· #ESTUDO BIOCLIMÁTICO NO BLOCO ÚNICO DO INSTITUTO ESPERANÇA DE ENSINO SUPERIOR – IESPES	222
· #FORENSE DIGITAL/COMPUTACIONAL	223



Ciências da Saúde e Biológicas

A EFICÁCIA DO LASER TERAPÊUTICO NA RESOLUÇÃO DE FERIDAS ORIUNDAS DE TRAUMA: RELATO DE CASO

Wanderson Fernandes Silva¹

Walter de Aquino²

Nathércia de Sousa Figueiredo³

Monique Natálle Silva Pereira⁴

Jorge Carlos Menezes Nascimento Júnior⁵

As feridas traumáticas caracterizam-se por perda da continuidade dos tecidos corporais decorrente de evento traumático, sua abordagem vai desde simples limpeza local até procedimentos cirúrgicos complexos. O Laser terapêutico de baixa potência 660nm tem sido bastante utilizado para o estímulo da cicatrização de feridas, seus efeitos terapêuticos têm sido atribuídos a sua capacidade de estimular a produção de energia pela mitocôndria celular resultando em aumento da atividade celular e da circulação sanguínea com consequente aceleração do processo de cicatrização e regeneração tecidual. Foi objetivo deste estudo relatar a eficácia do laser terapêutico 660nm aplicada sobre ferida no tornozelo esquerdo de um paciente com fratura na tíbia atendido no ambulatório de Fisioterapia do Hospital Regional do Baixo Amazonas. Foi investigado um paciente do sexo masculino vítima de acidente de trânsito com fratura na tíbia esquerda, portador de ferida em tornozelo esquerdo, que foi submetido a 10 sessões de laserterapia. A ferida do paciente foi avaliada com o uso de uma fita métrica no primeiro dia de sessão apresentando 10 cm de comprimento e 3 cm de largura. Durante as sessões foi realizado a aplicação pontual do laser de baixa potência 660 nm, intensidade de 3 joules, nas bordas da ferida. Após a décima sessão a ferida do paciente encontrava-se completamente cicatrizada. Na presente pesquisa foi possível observar a cicatrização de uma ferida decorrente de trauma após 10 sessões de laser de baixa potência que por ser um método simples e não invasivo torna-se uma alternativa de tratamento para muitos profissionais da área da saúde.

Palavras chave: laser, ferida, trauma.

¹Fisioterapeuta residente da UEPA/HRBA Santarém, wandersonfsm@outlook.com

²Fisioterapeuta residente da UEPA/HRBA Santarém-PA, walterdeaquinofisio@gmail.com

³Fisioterapeuta residente da UEPA/HRBA Santarém-PA, natherciasousa@hotmail.com

⁴Fisioterapeuta residente da UEPA/URE Santarém-PA, natallepereira@yahoo.com.br

⁵Fisioterapeuta pós graduado em ortopedia e traumatologia do HRBA Santarém-PA, jcmnj@hotmail.com

A FLORESTA COMO POSSIBILIDADE CONCRETA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM: INTEGRAÇÃO DOS CURSOS DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL E FARMÁCIA

Ederly Santos Silva¹
 Filipe Gabriel Pacheco Peleja Azevedo²
 Jhon Linik Silva Castro³
 Karen Cristini Yumi Ogawa Maestri⁴
 Darlisson Bentes dos Santos⁵

A flora brasileira possui uma grande importância para a melhoria na qualidade de vida das pessoas. A cura e a prevenção de doenças dependem da manutenção da imensa biodiversidade das florestas e entre as etapas fundamentais do ordenamento das atividades de manutenção encontra-se as atividades de manejo florestal, da qual avalia-se a composição da floresta a ser manejada, essa avaliação é feita por meio de inventários florestais, os quais qualificam e quantificam os recursos referentes às espécies vegetais ocorrentes. Neste contexto, observou-se a necessidade de atuação em campo de acadêmicos de Tecnologia em Gestão Ambiental e Farmácia do Instituto Esperança de Ensino Superior, pois as atividades de campo é considerada modalidade prática imprescindível, por apresentarem possibilidades concretas para o processo de ensino-aprendizagem, propiciando contato direto com assuntos abordados teoricamente em sala de aula, além de integrar acadêmicos dos dois cursos distintos, visando contribuir para um maior conhecimento da formação florestal em questão. Foram analisados a composição florística e variável dendrométricas: DAP (Diâmetro da árvore a altura do peito) e altura, de uma área na Comunidade de Santa Luzia em Santarém-Pá, pelo método da parcela (tamanho de 20 x 20m), no mês de março 2016, o trabalho foi conduzido por um aluno do curso de farmácia, 1 aluno do curso de Tecnologia em Gestão Ambiental, um mateiro e um engenheiro agrícola. As árvores selecionadas teriam que ter no mínimo 20cm de DAP (Diâmetro a Altura do Peito). O DAP (diâmetro à altura do peito) foi calculado pela fórmula $DAP = CAP/3,14$, mensurou-se a altura com o uso da prancheta dendrométrica, para cálculo da altura média. Na parcela estudada foram amostradas 35 árvores, pertencentes a 9 espécies: *Cedrela fissilis*, *Anona sp*, *Pilosocereus sp*, *Pithecellobium scandens*, *Euxylophora paraensis*, *Attalea maripa*, *Ormosia sp*, *Cucumis anguria*, *Bertholletia excelsa* e diferentes famílias como: *Meliaceae*, *Annonaceae*, *Cactacea*, *Fabaceae*, *Rutaceae*, *Aracaceae*, *Leguminosae*, *Curcubitaceae* e *Lecythidaceae*. O DAP médio do povoamento de árvores encontrado foi de 18,14cm, sendo que a espécie com maior DAP foi a Envira (*Anona sp*), a média de altura das árvores foi de 15m na parcela. A Dendrometria contribuiu para o conhecimento e avaliação de uma pequena área de floresta, fornecendo elementos para o desenvolvimento de ordenamento racional futuro, sob os aspectos quantitativos, que ainda são pouco conhecidos.

Palavras-chave: inventário florestal, dendrometria, método da parcela.

Órgão financiador: Fundação Esperança/Instituto esperança de Ens. superior-IESPES

¹ Dra em Biotecnologia Agroflorestal, docente do IESPES, ederly@iespes.edu.br

² Discente do curso de Farmácia-IESPES, Filipe.dunga@hotmail.com

³ Discente do Curso de Tecnologia em Gestão Ambiental-IESPES,

⁴ Me. em Doenças Tropicais, docente do IESPES, kren.cristini@iespes.edu.br

⁵ Me. em Energia na Agricultura, Centro Universitario Luterano-CEULS

A IMPORTÂNCIA DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA ADMINISTRAÇÃO DA NUTRIÇÃO PARENTERAL EM TERAPIA NEONATAL: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Marcela Carvalho Araújo Apolinário¹

Mirna Brito Malcher Pedroso²

José Olivá Apolinário Segundo³

A terapia de nutrição parenteral (TNP) é de suma importância no contexto da saúde, constitui parte dos cuidados aos neonatos que está impossibilitado de receber os nutrientes em quantidade e qualidade que atendam às suas necessidades metabólicas pelo trato gastrointestinal (TGI), sendo necessário a sua utilização na profilaxia e tratamento de doenças. O objetivo deste trabalho foi realizar uma análise a partir do tema de uma pesquisa bibliográfica relacionada às informações condizentes com os cuidados de enfermagem na administração da nutrição parenteral. Para tal pesquisa, foram utilizados livros e bases de dados abordando a temática. Enfatiza-se que é de responsabilidade da equipe de enfermagem a avaliação crítica dos cuidados prestados aos pacientes neonatos viabilizando práticas de cuidados seguras e a não repetição de erros, que trará impacto na qualidade da assistência prestada na administração da solução parenteral, torna-se necessário que os profissionais de enfermagem estabeleçam medidas rigorosas que previna possíveis complicações advindas da manipulação inadequada da nutrição parenteral, com intuito de promover uma boa nutrição metabólica para o paciente e proporciona conforto e garantindo a qualidade da assistência. A literatura aponta que a assistência de enfermagem tem sido primordial é indispensável na terapia nutricional parenteral, a terapia nutrição parenteral é complexa, e sua aplicação implica na existência de uma equipe interdisciplinar habilitada para o manuseio, seguindo protocolos, monitorando todos os processos da nutrição parenteral. Conclui-se que os profissionais de enfermagem devem estar preparados para desenvolver atividades contínuas rigorosas dentro das normas estabelecidas pela instituição na Unidade de Terapia Neonatal, favorecendo o suporte nutricional necessário para o neonato, minimizando as infecções e proporcionando o conforto e o bem estar dos pacientes hospitalizados.

Palavras-Chave: Assistência de enfermagem, nutrição parenteral, UTI

¹ Enfermeira, acadêmica de Pós-Graduação em UTI do IESPES, marcelaaraujoapolinario@gmail.com

² Enfermeira, docente do curso de Enfermagem do IESPES, mirnamalcher@bol.com.br

³ Biomédico, docente do curso de Enfermagem do IESPES, oliva.apolinario@gmail.com

A IMPORTÂNCIA DE SE CONHECER OS FATORES ASSOCIADOS AO ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL PARA A SUA DEVIDA PREVENÇÃO.

Ingrid Lima¹
Lucidéia Batista¹
Erli Marta²

O Acidente Vascular Cerebral é uma das principais causas de mortes no mundo, sendo que é uma doença que incapacita na realização de atividades diárias. O derrame cerebral acontece quando há um trombo ou um extravasamento de uma artéria que leva sangue ao cérebro, causando danos parciais ou irreversíveis. Danos esses que resultam no comprometimento da função cerebral. Fatores como: Fumo, obesidade, diabetes, bebidas alcóolicas, Hipertensão Arterial, sedentarismo e o uso constante de Anticoncepcional. De acordo com as referências bibliográficas o AVC refere-se a um complexo de sintomas de deficiência neurológica, provocadas por alterações da irrigação sanguínea, ou seja parte do cérebro deixa de ser irrigado pelo sangue. Podendo também resultar da ruptura de uma artéria cerebral extravassando destruindo o tecido cerebral circundante. O objetivo geral é promover ações em saúde para prevenção do AVC, orientando sobre a importância do conhecimento dessa patologia. E os específicos são: Orientar quanto os principais fatores que contribuem para o aparecimento do Acidente Vascular Encefálico; Enfatizar a importância de se conhecer os sinais e sintomas para prevenir o AVE. Para realização deste estudo foi realizada uma pesquisa bibliográfica de campo quantitativa em Santarém Pará no bairro Santarenzinho. Foram entrevistadas 12 pacientes, dentre os resultados obtidos por meio de questionários aplicados com perguntas fechadas verificou-se que 90% dos pacientes, sabem o que é o AVC, verificou-se que 75% sabem das principais causas do Derrame Cerebral, 15% não sabem das suas causas, e 10% não souberam responder, 50% dos entrevistados sabem das medidas que podem prevenir o derrame 33,3 % não conseguem identificar e 16,7%, 75%, sabem que Hipertensão Arterial é um grande fator que causa o AVC, 15 % desconhecem este fato e 10% não souberam responder. Quanto a verificação se costumavam a verificar para o seu controle e para a sua prevenção 58,3% responderam que sim e 41,7% responderam que não.

Palavras-chaves: AVC, AVE, Cérebro.

Academico¹: Ingriddiscipula@hotmail.com cursando o 9º semestre

Academico¹: lucisilva.batista@hotmail.com cursando o 9º semestre

Docente²: Enfermeira erlimartareis@hotmail.com

A IMPORTÂNCIA DO BRINCAR PARA A CRIANÇA ENFERMA NO AMBIENTE HOSPITALAR

Débora Maia Lemos¹

Eliza Silva dos Santos¹

Dineide Sousa dos Santos²

Ao ser hospitalizada, a criança é retirada do seu convívio familiar, de sua casa, de sua escola, e é inserida em um ambiente estranho e hostil, onde há rotinas rígidas e invasivas, com pessoas estranhas às quais não estivera acostumada até então a conviver e isso pode comprometer significativamente seu desenvolvimento. O processo da internação pode gerar impactos devastadores na vida de qualquer ser humano tornando-se importante a criação de estratégias terapêuticas a fim de promover o bem estar e atender às dimensões físicas, psíquicas, culturais, espirituais, sociais e intelectuais favorecendo a expressão do paciente possibilitando a humanização e valorização do sujeito inserido no contexto hospitalar. A criança não pode ser vista apenas como alguém em busca de um tratamento médico, mas sim como um indivíduo que possui subjetividade e necessita estar submetido na participação do seu processo de adoecimento e cura. A brincadeira, no contexto hospitalar, é, então, um instrumento de intervenção utilizado como forma da criança construir estratégias de enfrentamento em relação à doença, ao processo de hospitalização e resolução de conflitos. Através do brincar, a criança pode se expressar melhor, assim como demonstrar os seus sentimentos e resgatar a si mesma (FORTUNA, 2007). O estudo teve como objetivo ressaltar a importância do brincar para a criança enferma e a melhoria do bem estar físico e psíquico dentro do ambiente hospitalar. Malheiros (2010) ressalta que a pesquisa bibliográfica é importante e se faz necessária, pois favorece o norteamento e conhecimento sobre a área abordada, contribuindo para a avaliação, compreensão e explicação do objeto e sujeito em estudo. Portanto, este estudo contribuiu consideravelmente para a percepção de que o brincar dentro de um hospital torna-se um elemento indispensável, no que diz respeito ao desenvolvimento, saúde e bem estar da criança enferma, contribuindo como uma ferramenta facilitadora no processo de tratamento da criança, além de auxiliar no resgate de algo tão natural e necessário na infância podendo reabilitá-la mais rapidamente e entusiasmando positivamente no comportamento da criança e entendimento da mesma sobre a sua situação.

Palavras-chave: ambiente hospitalar, criança, brincar.

¹Acadêmicas de enfermagem do IESPES, e-mail: deboramlemos@yahoo.com.br

²Docente do IESPES, e-mail: dineidessousa@gmail.com

A PERCEPÇÃO DE ADULTOS ACERCA DE ALIMENTOS NÃO SAUDÁVEIS

Anderson Costa de Alencar¹

Andreza Dantas Ribeiro¹

Brenda dos Santos Coutinho¹

Herman Ascensão Silva Nunes¹

Irinéia Bacelar de Oliveira Simplicio²

No mundo moderno onde os indivíduos estão sempre apressados, torna-se cada vez mais evidente que o aumento do número de pessoas obesas relaciona-se diretamente a adoção de uma alimentação não saudável, no qual a alimentação desequilibrada é a responsável por várias doenças crônicas não transmissíveis. Justificativa: Observa-se a escassez de pesquisas acerca da temática, no qual são notórias as implicações da alimentação para saúde do indivíduo e sua influência direta no bem-estar funcional. Objetivo: analisar a percepção de adultos sob a prática alimentar não saudável. Metodologia: trata-se de um estudo descritivo transversal de abordagem quantitativa, realizado através de uma ação em saúde em um Shopping no município de Santarém/PA, com a população adulta que aceitou participar do estudo de acordo com a Resolução 196/96 da CNS, os dados obtidos foram tabulados por meio da utilização do pacote estatístico Excel 7.0 e organizados em tabelas para a melhor visualização e compreensão. Resultados: participaram do estudo 20 pessoas que aceitaram colaborar com o mesmo, com idades de 19 a 56 anos, sendo 45% do gênero feminino e 55% do masculino; 45% proferiram ser solteiros (as) e 60% autodeclararam-se pardos; no que concerne a alguns alimentos e condimentos, 40% alegaram consumir frituras e alimentos gordurosos frequentemente, 15% enlatados, 45% refrigerante, 40% industrializados, 15% sucos artificiais, 80% frutas, 85% verduras, 75% legumes, 75% sucos naturais, 85% sal e 55% açúcar; quanto aos alimentos considerados prejudiciais à saúde, todos referiram frituras, alimentos gordurosos e enlatados, porém 5% não aludiram ao refrigerante, 15% os industrializados e sucos artificiais; em relação aos condimentos, o sal e açúcar, 25% e 40%, respectivamente, não consideraram como danoso o seu uso em demasia. Conclusão: Percebe-se que os participantes reconhecem os efeitos maléficos do uso excessivo de determinados alimentos, ainda sim, o consomem com frequência e em excesso. Assim, ressalta-se a educação em saúde preponente para a “conscientização” sobre os perigos do uso exagerado desses alimentos.

Palavras-chave: educação em saúde, hábitos alimentares, percepção.

¹ Graduandos de Enfermagem em Universidade do Estado do Pará – Uepa, e-mail: andrezadants@gmail.com;

² Enfermeira. Docente em Universidade do Estado do Pará – Uepa, e-mail: irineiabacelar12@hotmail.com.

A PREVALÊNCIA DE ATENDIMENTOS PELO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA -SAMU EM PACIENTES COM CRISE HIPERTENSIVA NOS ANOS DE 2013-2015 NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM – PARÁ

Francisca Maiara Leonardo da Silva¹

Isabela Matilde Costa Góes¹

Jéssica Pinto Trindade Leal¹

Naiara Barroso da Conceição¹

Andrei Freitas²

Segundo o Ministério da Saúde (2014) a Hipertensão Arterial Sistêmica é um grave problema de saúde pública no Brasil e no mundo. Sua prevalência no Brasil varia de 22% á 44% para adultos (32% em média), chegando a mais de 50% para indivíduos com 60 a 69 anos e 75% em indivíduos com mais de 70 anos. A crise hipertensiva é uma das complicações da hipertensão arterial, sendo caracterizada por aumento abrupto, inapropriado, intenso e sintomático da pressão arterial, podendo ser classificada como emergência e urgência hipertensiva. A mesma é uma condição clínica multifatorial caracterizada por níveis elevados e sustentados de pressão arterial – ($PA \geq 140 \times 90$ mmHg), apresentando sinais e sintomas como cefaléia severa, sensação de mal-estar, ansiedade, agitação, tontura, dor no peito, tosse, falta de ar, alterações visuais e vasoespasmos. É associada também as alterações funcionas e/estruturais dos órgãos alvo como coração, encéfalo, rins e vasos sanguíneos, e às alterações metabólicas, com aumento de risco cardiovasculares fatais e não fatais. A pesquisa teve como objetivo descrever a prevalência de atendimento pelo serviço de atendimento móvel de urgência – SAMU em pacientes com crise hipertensiva nos anos de 2013-2015 no município de Santarém – Pará. Trata-se de um estudo descritivo onde foram coletados dados a partir das fichas cadastrais de pacientes atendidos pelo SAMU, foram catalogados o número total de atendimentos realizados por mês, dos anos de 2013, 2014 e 2015 e respectivamente, foram realizados 338, 182 e 64 atendimentos de pacientes com crise hipertensiva. Nota-se através dos dados obtidos, que o número de atendimentos a pacientes com crise hipertensiva realizado pelo SAMU, vem decrescendo, possivelmente por uma melhora dos serviços de atenção primária tais como o grupão de Hiperdia. Também é notável citar que as pessoas passaram a adotar o auto cuidado como medida preventiva. Portanto, a implementação de medidas preventivas na Hipertensão Arterial Sistêmica é essencial para diminuir casos dessas crises e amenizar os atendimentos realizados pela equipe do SAMU. Além disso, ressalta-se que a prevenção primária e a detecção precoce são formas efetivas de evitar as patologias decorrentes das complicações dessa doença, destacando essas como metas prioritárias dos profissionais de saúde.

Palavras chave: Hipertensão, SAMU, crise.

¹Acadêmicas de enfermagem do IESPES, bela-goes@hotmail.com.

²Doutorando e MSc em Doenças Tropicais, Docente do IESPES, andreisfreitass@gmail.com.

ABORDAGEM INTEGRAL DO PACIENTE ONCOLÓGICO PEDIÁTRICO DENTRO DO CONTEXTO DOS CUIDADOS PALIATIVOS: ENFOQUE PARA A EQUIPE DE ENFERMAGEM

*Antenor Matos de Carvalho¹
Lane Souza da Silva²*

Cuidados paliativos estão relacionados às condutas tomadas pela equipe multidisciplinar com vista à qualidade de vida da pessoa adoecida em situações terminais ou de não responsividade ao tratamento. Tendo por base esse pressuposto e o advento da tecnologia em saúde, fica de fácil entendimento a relevância desses cuidados voltados para a criança acometida do câncer em fase terminal e suas necessidades humanas básicas. **OBJETIVO:** Reconhecer a importância da abordagem integral ao paciente pediátrico e família nos cuidados paliativos. **METODOLOGIA:** Reflexão teórico filosófica a partir de pesquisa bibliográfica do tipo exploratória. **RESULTADOS:** Reconhece-se importante os cuidados das dimensões: fisiológicas, psicológicas, sociais, espirituais e culturais. Entretanto, os cuidados oportunos, sensíveis, abrangentes, compassivos e humanizados são essenciais, assim como, o desenvolvimento de habilidades de comunicação beneficiará tanto os pacientes e familiares quanto à própria equipe multiprofissional. **CONCLUSÃO:** Com base nas literaturas analisadas, ficou caracterizado a importância do trabalho multidisciplinar como foco primordial na enfermagem, onde o trabalho atenderá não somente as necessidades do paciente, como também as dos familiares e demais envolvidos, em uma abordagem psicossocial e pedagógica para obtenção de resultados satisfatórios, essenciais para o processo saúde-doença. **CONTRIBUIÇÕES PARA ENFERMAGEM:** A partir do reconhecimento da importância da utilização de uma visão holística sobre o problema do paciente e familiares dentro do contexto de doença terminal, será possível contribuir para a qualidade da assistência, respeitando a criança em sua individualidade e subjetividade, proporcionando à esta o suporte necessário para uma morte digna, preconizando o conforto e analgesia e mantendo o apoio aos familiares, desta forma, reduzindo o estresse psicológico dos profissionais e acompanhantes, compreendendo a morte de forma integral e necessária.

Palavras-chave: cuidados paliativos, enfermagem, oncologia

¹ Enfermeiro especialista em Urgência e Emergência e Oncologia, antenor_mattos@yahoo.com.br

² Acadêmica de enfermagem do 9º semestre FIT/UNAMA, silva.lane@hotmail.com

AÇÃO ANTIMICROBIANA DO ÓLEO DE CUMARU NAS INFECÇÕES CAUSADAS POR *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*

Yan Vitor Silva Oliveira¹
Cassiano Junior Saatkamp²
Keyla Pereira Tiago³

No Brasil, o conhecimento sobre plantas medicinais é uma das riquezas da cultura indígena, estima-se que 80% da população utilizam de recursos naturais para suprir as necessidades de assistência médica primária. O cumarú é uma planta típica da região Amazônica, pertence à família das Leguminosas, entre os povos nativos é popularmente conhecida como "árvore dos feiticeiros", chegando a medir até 32m de altura. Desta planta é utilizada a semente, conhecida como fava-de-cumarú, nela está presente o princípio ativo cumarina, que tem como ação farmacológica: antibacteriano, diaforética e antiespasmódica. Devido ao aumento do uso indiscriminado de antibiótico o número de resistência bacteriana vem aumentando a cada ano, o que tem levado ao surgimento de bactérias resistentes. Referencial teórico: A semente é bem reputada como antiespasmódica, diaforética, tônico cardíaco, antibiótico, antifúngico e alguns a consideram como emenagoga. Também indicado para as tosse, evitando o uso prolongado. Essas virtudes estão relacionadas com a presença de cumarina. Devido ao seu aroma intenso as sementes foram utilizadas para perfumar tabaco, chocolate e bebidas, tendo emprego industrial como sucedâneo da Baunilha. O óleo proveniente de suas sementes ajuda a debelar as úlceras bucais, alivia as dores de ouvido e serve como tônico para o couro cabeludo. Objetivo do estudo: Avaliar a ação antimicrobiana do óleo de cumaru nas infecções causadas pelas bactérias *Staphylococcus aureus*. Metodologia: Trata-se de um estudo quantitativo, descritivo. Para realizar a quantificação bacteriana utilizou-se a escala 0,5 de MacFarland. A semear foi realizada em superfície do Agar Miller Hinton em três dimensões diferentes, em seguida foram introduzidos um disco de papel de filtro embebidos com 10uL de óleo de Cumaru, em seguida incubar a placa em 37° C por 24 horas. Resultados: Os halos de inibição foram mensurados e comparados de acordo com a padronização dos testes a sensibilidade de antimicrobiano (CLSI). Foram realizados testes onde obtivemos 12 (60%) de resultados positivos que apresentam halos significativos de ação antimicrobiana, porém necessita-se de mais testes para melhor resultado. Conclusão: De acordo com os resultados obtidos o óleo de cumaru tem uma excelente ação antibacteriana em *Staphylococcus aureus*, no entanto necessita-se de mais testes para validar sua ação.

Palavra-chave: cumaru, antimicrobiano, *Staphylococcus aureus*.

Órgão financiador: Fundação Esperança/ IESPES

¹ Acadêmico do curso de Farmácia IESPES; E-mail: rosyan.2031@gmail.com

² Docente do curso de Farmácia; E-mail: juniorsc7@yahoo.com

³ Docente do curso de Farmácia; E-mail: Keylaptiago@gmail.com

ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO DE PACIENTE HIPERTENSA DO BAIRRO DA FLORESTA, SANTAREM-PARÁ

Ana Carolina Machado¹
Marcus Vinícius Ferreira de Lima²
Keliane dos Santos Almeida³
Júnio Fábio do Vale⁴
Karen C.Y.O. Maestri⁵

A atenção farmacêutica (AF) é um modelo de prática farmacêutica, desenvolvida no contexto de assistência farmacêutica. Compreende atitudes, valores éticos, acompanhamentos, habilidades, compromissos e co-responsabilidades na prevenção de doenças, promoção e recuperação da saúde de forma integrada a equipe de saúde. É a interação direta do farmacêutico com o paciente, visando uma farmacoterapia racional e a obtenção de resultados definidos e mensuráveis voltados para a melhoria da qualidade de vida do paciente. Neste sentido a utilização do Método de Dáder é uma ferramenta operativa e simples que permite o farmacêutico realizar o seguimento farmacoterapêutico sobre os problemas de saúde e a farmacoterapia do paciente para se elaborar o histórico terapêutico. Segundo o Método de dáder a sua aplicação permite registrar, monitorar e avaliar os efeitos da farmacoterapia utilizada por um paciente através, de procedimentos simples e claros (MÉTODO DE DADER, MANUAL DO SEGUIMENTO FARMACOTERAPEUTICO, 3ª EDIÇÃO, 2011). O presente estudo teve como objetivo realizar o acompanhamento farmacoterapêutico deste paciente com o intuito de identificar os possíveis RNM's e solucioná-los buscando alcançar resultados positivos para melhorar a qualidade de vida do mesmo. A AF esta sendo realizada com uma moradora do bairro da floresta em seu domicílio localizado na rua seringueira sendo aplicado as etapas do Método de Dáder. Foram obtidos como resultados bioquímicos colesterol total: 169 mg/dl, HDL: 55mg/dl, LDL: 96mg/dl, VLDL: 18,0mg/dl, peso: 64,7 kg, altura: 1,56 m, IMC: 20,7; e pressão arterial 170/60 mmHg, ex-fumante e sedentária. Considerada hipertensa faz uso de Capox 25mg (captopril) duas vezes ao dia com satisfatório controle da pressão sanguínea, faz uso de ibuprofeno 300mg duas vezes ao dia quando sente dores nas articulações, a partir da avaliação da paciente e do medicamento verificamos reações adversas concluindo o aparecimento de RNM's onde a paciente apresenta uma insegurança não quantitativa por apresentar tosse seca e dor de cabeça oriunda do uso do medicamento hipertensivo. Hipertensão arterial sistêmica já é considerada uma epidemia global e por isso é proposto e enfatizado a necessidade da criação de protocolos e condutas relacionadas à prevenção e ao controle dessa morbidade, com ênfase nas práticas clínicas associadas à educação nutricional. Estímulo às mudanças de estilo de vida, tais como práticas regulares de atividade física e uma alimentação saudável são fundamentais.

Palavras chaves: hipertensão arterial, seguimento farmacoterapêutico, método de dáder

Órgão financiador: Financiamento próprio

¹acadêmica do curso bacharelado em farmácia do IESPES, ana.viana01@outlook.com

²acadêmico do curso bacharelado em farmácia do IESPES, djmarcuslima@gmail.com

³acadêmica do curso bacharelado em farmácia do IESPES, keliane_sa@hotmail.com

⁴acadêmico do curso bacharelado em farmácia do IESPES, juniofabio@hotmail.com

⁵docente do instituto esperança de ensino superior do IESPES, karenmaestri@hotmail.com

ANÁLISE COMPARATIVA DE PESQUISAS SOBRE PREVALÊNCIA DE MICRONÚCLEOS EM CÉLULAS ESFOLIATIVAS DA MUCOSA ORAL DE FRENTISTAS

*Luan Aécio Melo Maciel¹
Samaroni Brelaz Feitosa¹
Thais Sena Trolly¹
Albino Portela²*

No Brasil a exposição ocupacional aos solventes orgânicos é um problema de saúde pública, sem notificação e negligenciados pelos administradores de postos de combustíveis (CERQUEIRA 2010). Através do contato com a gasolina, frentistas estão expostos a vários compostos orgânicos voláteis, que dentre eles destaca-se o benzeno, devido sua importância toxicológica. A sua interação com moléculas de DNA nas células esfoliadas da mucosa oral pode ocasionar o aparecimento de micronúcleos (CAMPOS, 2013). Micronúcleos são aberrações cromossômicas que ocorreram durante a proliferação da camada basal (PROIA, 2006). O objetivo deste estudo é avaliar a prevalência de micronúcleos em células esfoliativas da mucosa oral em frentistas através da comparação de literaturas científicas. O presente trabalho utilizou como metodologia a revisão bibliográfica, que segundo Stumpf (2005) é um conjunto de procedimentos que visa identificar informações bibliográficas, selecionar os documentos pertinentes ao tema estudado e proceder à respectiva anotação ou fichamento das referências e dos dados dos documentos para que sejam posteriormente utilizada na elaboração de um trabalho acadêmico. Soares et al.(2014) em seu trabalho intitulado Avaliação citogenética de frentistas expostos ao benzeno em postos de gasolina de Campo Maior-PI, avaliou através do teste do micronúcleo amostras celulares da mucosa oral de vinte frentistas e grupo controle (não exposto), constatando um aumento na frequência de micronúcleos estatisticamente significativa (**P,0,0001/Student's test) em indivíduos expostos. Lacerda et al.(2015) estudou a toxicologia ocupacional com ênfase na atividade citotóxica e mutagênica em trabalhadores com exposição à gasolina, os resultados mostraram que a frequência de micronúcleos e de morte celular dos indivíduos expostos à gasolina foi estatisticamente significativa ($p < 0,001$) em comparação ao grupo não exposto. Essa substância também induziu citotoxicidade em epitélio bucal de indivíduos expostos ($p < 0,001$) pelo aumento da frequência de células binucleadas. Com isso, permite-se constatar que indivíduos expostos às substâncias voláteis oriundas da gasolina sofrem danos genéticos, comprovados com dados estatisticamente confiáveis, destacando-se o teste de micronúcleos em frentistas como um importante meio para avaliar a exposição ocupacional dessa classe de profissionais.

Palavras chaves: Micronúcleo, benzeno, frentista
Órgão financiador: Fundação Esperança/ IESPES

¹ Acadêmicos do IX semestre do curso de Enfermagem do IESPES. luanaercio@hotmail.com

² Professor mestre em Genética e Biologia molecular do Instituto Esperança de Ensino Superior -IESPES.

ANÁLISE DA ESCALA DE DOR DE PACIENTE COM LOMBALGIA APÓS INTERVENÇÃO COM ELETROTHERAPIA E CINESIOTERAPIA: ESTUDO DE CASO

Wanderson Fernandes Silva¹

Walter de Aquino²

Nathércia de Sousa Figueiredo³

Monique Natálle Silva Pereira⁴

Jorge Carlos Menezes Nascimento Júnior⁵

A lombalgia é um quadro clínico caracterizado por dor de variada intensidade na região lombar da coluna vertebral com etiologia bastante variada que vai desde a má postura do corpo até enfermidades como hérnia de disco e estenose do canal vertebral. Caracteriza-se como uma das intercorrências que mais acometem jovens e adultos. O objetivo do presente estudo foi relatar a eficácia de um tratamento de eletroterapia e cinesioterapia para o paciente com lombalgia. Foi investigado uma paciente do sexo feminino, 48 anos, com lombalgia crônica que realizou 20 sessões de cinesioterapia e eletroterapia no setor de Fisioterapia do Hospital Regional do Baixo Amazonas. Durante a primeira sessão a paciente relatou dor intensa na região lombar, com 9 na escala analógica visual, associada a parestesia nos membros inferiores. A mesma foi submetida em cada sessão a 20 minutos de exercícios de estabilização lombar, cujo objetivo é ganho de flexibilidade e resistência dos músculos transverso do abdômen e multifídio lombar, 20 minutos de corrente interferencial tetrapolar e 20 minutos de alongamentos musculares, com ênfase para os músculos do tronco e membros inferiores. Na vigésima sessão a paciente foi reavaliada e relatou ausência de parestesia em membros inferiores e melhora considerável na dor lombar apresentando 4 na escala analógica visual. No presente estudo pode-se observar melhora considerado no quadro algico do paciente submetido à cinesioterapia e eletroterapia, acredita-se que os presentes efeitos foram decorrentes do fortalecimento muscular advindo dos exercícios de estabilização lombar e dos efeitos analgésicos da corrente interferência indicando essas técnicas como opções para a abordagem desses pacientes.

Palavras-chave: lombalgia, eletroterapia, cinesioterapia.

¹ Fisioterapeuta residente da UEPA/HRBA Santarém, wandersonfsm@outlook.com

² Fisioterapeuta residente da UEPA/HRBA Santarém-PA, walterdeaquino@fisio@gmail.com

³ Fisioterapeuta residente da UEPA/HRBA Santarém-PA, natherciasousa@hotmail.com

⁴ Fisioterapeuta residente da UEPA/URE Santarém-PA, natallepereira@yahoo.com.br

⁵ Fisioterapeuta pós graduado em ortopedia e traumatologia do HRBA Santarém-PA, jcmnj@hotmail.com

ANÁLISE DA INCIDÊNCIA DE ALTERAÇÕES DA TIREÓIDE ATRAVÉS DO EXAME PAAF

Luriane Melo de Aguiar Araujo¹
Yara Dolzany da Costa Araujo²
Katillin Azevedo Gomes da Cunha³
Ana Camila Garcia Sena Souza⁴
Régis Maestri⁵

A principal função da tireóide é a regulação do metabolismo corporal, e para isso libera dois hormônios T3 e T4, sendo regulados pela TSH. Ao ser detectado alguma anormalidade no tamanho da tireóide o médico logo solicitará exames para diagnosticar a causa, entre eles, dosagem hormonal, ultrassonografia, cintilografia e o PAAF. Referencial Teórico: O PAAF é o método no qual se obtém pequenas amostras dos tecidos tireoidianos, sendo assim, o mais indicado para diagnosticar nódulos tireoidianos e diferenciar quanto sua malignidade e benignidade, é também um exame muito simples, seguro e realizado ambulatoriamente pelo médico. Os especialistas no assunto como, tireologistas, patologistas e cirurgiões concordam que todos os outros exames para diagnosticar nódulos tireoidianos tem menor qualidade que o PAAF, levando também a um maior número de cirurgias desnecessárias. Objetivos: Identificar os resultados dos laudos que obtinham alterações citológicas através do exame PAAF de pacientes atendidos em um determinado laboratório de Santarém-PA. Metodologia: Realizou-se um estudo documental dos laudos dos exames de pacientes que tiveram entrada em um laboratório de Santarém-PA, no período de 1 de janeiro à 31 de dezembro de 2013, sendo analisado dados relacionados ao sexo dos pacientes, faixa etária, a classificação citológica dos laudos e o diagnóstico citológico final da punção aspirativa. Resultados: Obtiveram laudos satisfatórios relacionados aos dados, sendo que os resultados dos pacientes tendo em vista o gênero, a predominância foi do sexo feminino com 86%, a idade de maior índice de 41 à 60 anos com 48% e os resultados citológicos do PAAF avaliaram que a maioria dos pacientes tinham nódulos benignos, sendo os indeterminados e os suspeitos de neoplasia os resultados alterados da pesquisa. Considerações Finais: Contudo, constatou-se que o PAAF é um método de diagnóstico que possibilita uma avaliação precisa do nódulo tireoidiano.

Palavra-chave: PAAF, nódulos tireoidianos, avaliação citológica.

¹ Acadêmica do curso de farmácia do IESPES, lurianeaguiar@hotmail.com

² farmacêutica, iaradolzany@hotmail.com

³ Farmacêutica, especialista, docente do curso de farmácia do IESPES. katillin5@hotmail.com

⁴ Farmacêutica, especialista, docente do curso de farmácia do IESPES. anacamila@iespes.edu.br

⁵ Farmacêutico, mestre, docente do curso de farmácia do IESPES. regismaestri@hotmail.com

ANÁLISE DO HÁBITO DE LEITURA E ENTENDIMENTO DA ROTULAGEM NUTRICIONAL DE PRODUTOS *DIETS* EM FARMÁCIAS COMERCIAIS DE SANTARÉM-PÁ

*Yara Dolzany da Costa Araújo*¹

*Thais Silva dos Santos*²

*Luriane Melo de Aguiar Araújo*³

*Silvania Yukiko Lins Takanashi*⁴

*Ana Camila Garcia Sena Souza*⁵

Na sociedade atual há uma grande preocupação com os riscos à saúde decorrentes do excesso de peso. Os estudos mostram que em muitos países, inclusive em algumas regiões do Brasil, está ocorrendo uma “epidemia de obesidade”. Em vista desses fatos há um aumento da procura por produtos considerados saudáveis, como os *diet* e *light*. Associado ao consumo cresce também a necessidade de acompanhamento desse público, diminuindo os riscos de um uso inadequado de tais produtos. Diante deste fato o presente estudo teve como principal objetivo, investigar o hábito de leitura dos rótulos dos produtos dietéticos, o consumo e o entendimento das informações nutricionais contidas nos mesmos. A pesquisa caracterizou-se como pesquisa de campo descritiva, com abordagem quantitativa; realizada em farmácia de Santarém-Pá, que comercializam os produtos dietéticos. Após o esclarecimento e a autorização dos proprietários, segundo os preceitos éticos da Resolução 196/96, sem identificação dos estabelecimentos e dos sujeitos da pesquisa, que participaram, após a assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), da entrevista. Das 135 (cento e trinta e cinco) pessoas entrevistadas, 92% declaram consumir regularmente produtos dietéticos, sendo que a maior parte dos consumidores dos produtos dietéticos são mulheres a partir dos 26 anos 24% do percentual, é composta por diabéticos (45%), tendo 57% da amostra constituída de indivíduos casados. Quanto ao grau de escolaridade à amostra foi representada por 55% afirmando possui o ensino médio completo. Nas questões específicas foi verificado que os consumidores não sabem diferenciar os produtos *light* e *diets*. Quanto ao hábito de leitura e entendimento foram unânimes em dizer que não possuem esse hábito e também não entendem as informações contidas na rotulagem dos produtos dietéticos. Esses dados sugerem a necessidade de maiores esclarecimentos sobre esses produtos para a população, o qual se não houver pode gerar o consumo inadequado, fato esse que requer a atuação de profissionais capacitados para promover uma atenção direcionada ao público de consumidores preocupados com uma alimentação balanceada.

Palavras-chave: *diet*, rotulagem, consumidores.

Órgão Financiador: financiamento próprio

¹Farmacêutica, yaradolzany@hotmail.com

²Farmacêutica, thaisdossantos16@hotmail.com

³Acadêmica do curso de Farmácia do IESPES, lurianeaguiar@hotmail.com

⁴Doutora, coordenadora do campus XII da UEPA, silvaniayukiko@hotmail.com

⁵Farmacêutica, docente do curso de Farmácia do IESPES, anacamila@iespes.edu.br

ANÁLISE DOS LOTES DE MEDICAMENTOS SUSPENSOS PELA ANVISA NO ANO DE 2015

*Ana Camila Garcia Sena Souza¹
Fernanda Raylla Silva Carreteiro²
Luriane Melo de Aguiar Araújo³
Katillin Azevedo Gomes Cunha⁴
Yara Dolzany Costa Araújo⁵*

A indústria farmacêutica é um estabelecimento responsável pela produção de medicamentos, exercendo a atividade de pesquisa, desenvolvimento, comercialização e distribuição de medicamentos, onde o processo de fabricação e comercialização ocorre após um longo processo, que pode envolver alguns meses ou anos de pesquisas, testes e investimentos. Em média, leva-se dez anos e um alto custo para o desenvolvimento de um medicamento, no qual é necessária a comprovação por meio de ensaios de eficácia e segurança do mesmo. Consequentemente, todo este custo está embutido no preço final do medicamento que chega ao mercado consumidor. Referencial teórico: É de extrema importância a realização do controle de qualidade nas indústrias farmacêuticas para que a qualidade, segurança, eficácia e credibilidade dos seus produtos sejam asseguradas junto à população que irá consumir estes medicamentos. E, para garantir esses requisitos durante a fabricação de seus produtos, é necessário cumprir as determinações impostas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), definidas pela Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 17, de 16 de abril de 2010, que dispõe sobre as Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos de uso humano. Objetivos: geral da pesquisa foi analisar os lotes de medicamentos suspensos pela ANVISA no ano de 2015, e específico à identificação das formas farmacêuticas, as categorias e os motivos da suspensão. Metodologia: Pesquisa exploratória, documental com abordagem explorativa. Os dados foram coletados a partir de documentos oficiais publicados pela ANVISA. Resultados: Após análise dos dados coletados, observou-se que 17,86% (20/112) dos medicamentos suspensos foram solicitações do próprio fabricante e 82,14% (92/112) a partir da ANVISA; tendo a forma farmacêutica comprimidos em evidência, com representação de 50% (56/112) seguido de soluções injetáveis com 22,32% (25/112); o principal motivo da suspensão dos medicamentos foi desvio de qualidade, 64,28% (72/112), apresentando como principal variação o aspecto, 19,64% (22/112), seguido da presença de corpos estranhos com 9,82% (11/112); a categoria de medicamentos que esteve em destaque foi antibióticos, com 17,86% (20/112) seguido dos anti-inflamatórios, com 15,18% (17/112). Considerações finais: A partir dos resultados percebe-se a existência de grandes falhas na garantia da boa qualidade dos medicamentos, mostrando assim a necessidade, por parte das indústrias farmacêuticas, da melhoria nas avaliações/auditorias internas das atividades desenvolvidas durante todo o processo de produção dos medicamentos, para que assim possam definir condições adequadas de produção e distribuição de medicamentos que atendam os padrões de qualidade determinados pelas Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos.

Palavras chave: medicamentos, controle de qualidade e ANVISA

¹Farmacêutica, Especialista, docente do curso de Farmácia do IESPES, anacamila@iespes.edu.br

²Acadêmica do curso de Farmácia do IESPES, fernanda.carreteiro@hotmail.com

³Acadêmica do curso de Farmácia do IESPES, lurianeaguiar@hotmail.com

⁴Farmacêutica, especialista, docente do curso de farmácia do IESPES, katillin5@hotmail.com

⁵Farmacêutica, yaradolzany@hotmail.com

ANÁLISE FITOQUÍMICA DO EXTRATO ALCOÓLICO FLUIDO DA FOLHA DE *EUCALYPTUS* SP

John Schineider ¹

Nágila Juliane Cirino Maranhão dos Anjos ²

Ana Camila Garcia Sena Souza ³

Cassiano Junior Saatkamp ⁴

Karen Cristini Yumi Ogawa Maestri ⁵

O estudo químico sobre as plantas tem sido de grande importância para vários setores de interesse, principalmente, no desenvolvimento da área farmacêutica, química, alimentícia e agrícola. A riqueza de metabólitos secundários em plantas é, pelo menos parcialmente, explicada no simples fato de que os vegetais estão enraizados no solo e não podem se deslocar, eles não podem responder ao meio ambiente pelas vias possíveis aos animais. O *Eucalyptus* sp, evoluiu em ambientes secos e de solos poucos férteis, isso ajuda a explicar a resistência, rápido crescimento e capacidade de recuperação dessa árvore mesmo sob condições desfavoráveis, assim é uma das espécies mais conhecida com significativa presença de taninos, e relatou-se a presença de saponinas, óleo volátil, glicosídeos cardiotônicos e compostos polifenólicos. Desde tempos antigos, a medicina popular emprega o *Eucalyptus* sp, para tratamento de problemas respiratórios e, principalmente para a obtenção do óleo volátil, amplamente empregado pelas ações expectorante e antissépticas, frequentemente e em associação com óleo de menta ou mentol. Em vista disso, o objetivo deste trabalho foi realizar a análise fitoquímica do extrato alcoólico fluido da folha de *Eucalyptus* sp. Foi realizado um processo de seleção e limpeza para a retirada de qualquer corpo estranho presente na amostra, obtendo 48,16 g de folha seca. O extrato foi preparado em 400 mL de álcool, em seguida, o extrato obtido passou por um processo de concentração no evaporador rotativo à 90°C, após isso foi levado à estufa para o término do processo de concentração à 50°C. Os testes fitoquímicos realizados foram baseados no manual de Barbosa et al. (2004), onde foram realizados os testes para taninos, saponinas, alcalóides, antraquinonas, flavonóides e polissacarídeos. Obteve resultados positivos apenas para taninos condensados e saponinas. Com base, nos resultados positivos, pode-se destacar que tanto os taninos condensados, como as saponinas, possuem funções farmacológicas, apresentando atividades antissépticas e expectorantes, respectivamente, comprovando que o extrato obtido está adequado ao preconizado na literatura. Assim, mostrando que o extrato estudado possui diversas atividades farmacológicas essenciais, atuando principalmente em doenças do sistema respiratório.

Palavras-chave: Eucalipto, *Eucalyptus* sp, Metabólitos secundários.

¹ Discente do curso de Farmácia, V semestre, do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES). Email: johnschineider@hotmail.com

² Discente do curso de Farmácia, V semestre, do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES). Email: nagila-jcma@hotmail.com

³ Especialista, docente do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES). Email: kmila_sena@hotmail.com

⁴ Mestre em bioengenharia, docente do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES).

⁵ Mestre em Doenças Tropicais, docente do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES). Email: karenmaestri@hotmail.com

ANÁLISE FITOQUÍMICA DOS EXTRATOS AQUOSO E ETANÓLICO DE FOLHAS E CASCAS DO CAULE DE *LICANIA RIGIDA* BENTH. (CHRYSOBALANACEAE)

Luciana Silva de Araújo¹
 Alciene Ferreira da Silva Viana²
 Leopoldo Clemente Baratto³

Licania rigida Benth. (Chrysobalanaceae) é uma espécie endêmica do Nordeste brasileiro, conhecida popularmente como oiticica, e utilizada principalmente no combate ao diabetes e reumatismo. Devido à escassez de informações quanto a sua constituição química, este trabalho teve como objetivo identificar qualitativamente as classes de metabólitos secundários que esta planta produz. Procedeu-se a partir de técnicas clássicas de análise farmacognóstica de drogas vegetais para verificar a presença de compostos fenólicos em geral, flavonoides, taninos, antraquinonas, alcaloides e saponinas, dos extratos aquoso e etanólico de folhas e cascas caulinares. Utilizou-se solução de cloreto férrico (FeCl_3) 5% para verificar a presença de compostos fenólicos; solução de gelatina 2% e acetato de chumbo 1% para taninos; solução de FeCl_3 5% para diferenciar taninos hidrolisáveis e condensados; reação de Bornträger direta e indireta para antraquinonas; reativo de Dragendorff para alcaloides; e teste de formação de espuma para identificação de saponinas. Além disso, os extratos etanólicos das folhas e cascas caulinares de *L. rigida* foram submetidos à cromatografia em camada delgada (CCD), utilizando-se como fase estacionária placas de sílica gel 60 e como fase móvel acetato de etila:ácido acético glacial: H_2O (100:11:26, v/v/v), para as folhas, e CHCl_3 :EtOH (95:5, v/v), para as cascas, sendo revelada posteriormente com reativo específico para flavonoides (NP 1%) e vanilina sulfúrica, respectivamente. O extrato das cascas foi comparado com um padrão de ácido betulínico, triterpeno pentacíclico relatado nas raízes dessa espécie. A partir dos resultados, evidenciou-se a presença de compostos fenólicos nos extratos etanólicos, que apresentaram coloração escura após a reação com FeCl_3 (5%). Os extratos aquosos apresentaram resultado positivo para taninos, nos quais foi possível observar a formação de precipitados de coloração escura nos testes com gelatina e acetato de chumbo; o surgimento de coloração verde-escura do extrato aquoso após reação com FeCl_3 (5%), permitiu classificar os taninos como condensados. Através da CCD, analisando-se os fatores de retenção e a coloração das manchas, foi possível confirmar a presença de flavonoides no extrato etanólico das folhas, cujas respectivas manchas tornaram-se amareladas após a revelação com NP 1%. Já no extrato das cascas, foi observado o surgimento de manchas com coloração avermelhada e violeta, indicando a presença de terpenoides e/ou esteroides, porém, ausência de ácido betulínico. Os testes para antraquinonas, alcaloides e saponinas foram negativos tanto em folhas quanto cascas. A triagem fitoquímica em espécies vegetais pode revelar, portanto, a presença de substâncias de interesse medicinal, como flavonoides e taninos, encontrados nesta espécie, que podem ser os responsáveis pelas atividades biológicas relatadas na medicina popular.

Palavras-chave: *Licania rigida*, Chrysobalanaceae, flavonoides.

Órgão financiador: Universidade Federal do Oeste do Pará/UFOPA.

¹Curso de Farmácia, UFOPA. E-mail: luciana.silvadearaujo13@gmail.com

²Técnica de Laboratório, UFOPA.

³Professor Orientador, UFRJ. E-mail: leopoldo.ufrj@gmail.com

ANÁLISE FITOQUÍMICOS DO EXTRATO ALCOÓLICO DAS FOLHAS DE *SENNA ALEXANDRINA* MILL

Gisele Gomes Sarmento¹

Thais Ferreira Marquezine²

Karen Maestri³

Senna alexandrina Mill, conhecida popularmente como sene, possui sua maior concentração no Brasil no planalto da Serra do Cipó, Minas Gerais, São Paulo e Rio de Janeiro. É um pequeno arbusto que atinge 1 metro de altura, com caule ereto, lenhoso e de flores amarelas. Seus principais princípios ativos são substâncias antraquinonas livres e combinadas, senosídeo A e B, mucilagens, resinas, glicosídeos naftalênicos e pinitol. É usada no tratamento de constipação intestinal, causando efeitos laxativos, mas sem causar irritação estomacal. Sua ação se manifesta após oito horas de sua administração, sendo recomendável seu uso a noite. Possui atividade laxativa e catártica. O objetivo do estudo foi realizar a análise fitoquímica do extrato alcoólico das folhas de *S. alexandrina* Mill. A metodologia utilizada foi a preparação de 100g da droga vegetal seca com 400L de etanol absoluto em recipiente fechado durante 7 dias. Em seguida, o material foi filtrado e concentrado a vácuo no evaporador rotativo a 90° C obtendo-se o extrato etanólico. Foram realizados testes para antraquinonas, saponinas, polissacarídeos, flavonóides e taninos seguindo a técnica descrita por Barbosa (2004). A placa utilizada na Cromatografia em Camada Delgada (CCD) era de sílica gel e os eluentes utilizados foram Hexano:Metanol (1:4). Os resultados positivos obtidos foram para antraquinonas e taninos e os resultados negativos foram para saponinas, flavonoides e polissacarídeos. A presença das antraquinonas corrobora com a literatura e com a indicação farmacológica dessa planta, uma vez que as antraquinonas são associadas ao efeito laxante. Na técnica de CCD foi observado a presença de 5 substâncias. A distância percorrida pelo solvente foi de 7,4 cm e foi possível observar a formação de cinco bandas cuja os fatores de retenção (rf) foram de 4,1; 2,7; 1,9; 1,8 e 1, demonstrando a presença de substâncias com diferentes polaridades. Com isso, estudos como este mostram a importância de se realizar análises fitoquímicas com plantas medicinais, como o sene, para descrever sua constituição química, dando maior suporte para a realização dos testes farmacológicos, podendo contribuir no surgimento de novos fármacos, mais potentes e com menos reações adversas.

Palavras-Chave: Sene, *Senna alexandrina*, Fitoquímica.

Órgão Financiador: Fundação Esperança/IESPES

¹ Discente do curso de Farmácia, VII semestre, do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES). Email: thaisadoramarquezine@hotmail.com

² Discente do curso de Farmácia, VII semestre, do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES). Email: giselesarmento14@hotmail.com

³ Mestre, Docente do curso de Farmácia do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES). Email: karenmaestri@hotmail.com.br

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DOS MOLHOS DE PIMENTA: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Aline de Araújo Pereira¹
Jaciara Severiano de Aguiar¹
Jéssica Mota Ferreira¹
Yasmim Portela Machado de Aguiar¹
Yane Santos Almeida²

No mercado atual o consumidor apresenta-se exigente e criterioso, no que diz respeito à qualidade do produto a consumir. Este fato demonstra sua preocupação em fazer uso de produtos com boas condições de higiene. Neste quesito, a análise microbiológica permite investigar de maneira quantitativa e qualitativa, os agentes etiológicos encontrados em alimentos. A ingestão de alimentos ou condimentos contaminados por microrganismos torna o indivíduo sujeito a desenvolver patologias. A detecção dos microrganismos é um indicador das condições higiênico-sanitárias, as quais o produto foi subordinado. Em 1990, na Europa 11 países foram notificados com 120 casos de doenças alimentares, aproximadamente 100 mil pessoas foram afetadas. A RDC nº 216 de 15 de setembro de 2014 (Brasil, 2004, p.26), define Boas Práticas como procedimentos que devem ser adotados nos serviços de alimentação a fim de garantir a qualidade e conformidade dos alimentos com legislação sanitária. Esta pesquisa teve como objetivo geral buscar conhecimentos sobre a relação entre: análise microbiológica, alimentos ou condimentos contaminados e patologias associadas. A metodologia foi descritiva/documental, através da revisão da literatura de artigos relacionados a esta temática. Neste sentido, a proposição do estudo é levantar subsídios para mostrar a importância da análise microbiológica em produtos alimentícios e garantir que a população santarena tenha o conhecimento de que qualquer alimento, mal manipulado, armazenado ou preparado possa ser um veículo de transmissão de infecções alimentares.

Palavras-chave: análise microbiológica, alimentos ou condimentos contaminados, patologias.

Órgão Financiador: Fundação Esperança/IESPES

¹Acadêmicas do Curso de Farmácia do Instituto Esperança de Ensino Superior. E-mail: yasmim.porttela@gmail.com

²Mestre em Biotecnologia pela Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Docente do IESPES e UEPA. E-mail: yanealmeida7@hotmail.com

ANÁLISES DA ESTABILIDADE DE EMULSÕES À BASE DE *BRYOPHYLLUM PINATUM*

Kamille Figueiredo Araújo¹
 Aucicléia Sabino de Souza²
 José Olivá Apolinário Segundo³
 Ana Camila Garcia Sena Souza⁴
 Juarez de Souza⁵

Nos últimos anos tem aumentado o interesse pelas plantas medicinais, as quais constituem importantes fontes de compostos bioativos e atualmente têm sido incorporadas em diversas formulações farmacêuticas industrializadas ou manipuladas de forma magistral. Referencial Teórico: O setor magistral tem passado por profundas transformações, visando atender as crescentes exigências de qualidade, com relação ao fármaco, à gestão do processo e ao sistema de garantia de qualidade. Várias plantas têm sido pesquisadas, como *Bryophyllum pinatum*, também conhecida como coirama, folha grossa e outras, a qual segundo estudos possui capacidade anti-inflamatória, antinociceptiva, antimicrobiana, antioxidante e antiulcerogênica assim como cicatrizante. Com a finalidade de avaliar o efeito cicatrizante tópico do extrato da planta em ratos da linhagem Wistar induzidos a diabetes tipo 2 através de dieta de cafeteria é necessário antes de qualquer tratamento a escolha da base a qual o extrato será submetido. Objetivo: Avaliar o comportamento do extrato hidroalcoólico de *Bryophyllum pinatum*, em diferentes bases farmacêuticas. Metodologia: Para a produção dos medicamentos foram utilizadas três tipos de base/emulsão; pomada (Lanovaselina + Lanette), cold cream e creme lanette. Incorporou-se as concentrações de 0,1%, 1% e 5% do extrato hidroalcoólico em cada uma das bases citadas acima. Para a análise de controle de qualidade macroscópico realizou-se o acompanhamento diário do comportamento das características organolépticas e aspectos dos preparados. Como etapa inicial da estabilidade desenvolveu-se o teste da centrifugação, a 3.000 rpm, durante 30 minutos. Resultados: Através do teste foi possível observar que o melhor comportamento do extrato foi na base cold cream o qual comparado com a pomada e o creme lanette não houve desprendimento de óleo nas três concentrações, após o teste de centrifugação. A base de pomada apresentou maior separação de fases com visíveis desprendimentos de óleo onde aumentava de acordo com que se aumentava a concentração do extrato. Quanto à características organolépticas constatou-se estabilidade nas três bases. Porém a pomada apresentou melhor aspecto visual (melhor aparência) nas três concentrações utilizadas. Considerações finais: Estes resultados indicam que as bases utilizadas influenciaram nas características químicas e físicos do produto preparado, devendo-se portanto levar em consideração seus aspectos para o desenvolvimento de um produto terapêutico tópico que apresente estabilidade, segurança e aspecto visual aceitável.

Palavras chave: Controle de qualidade, plantas medicinais, *Bryophyllum pinatum*

Órgão financiador: Fundação Esperança/IESPES

¹ Acadêmica do Curso de Farmácia do IESPES. millefigueiredo.kf@gmail.com

² Acadêmica do Curso de Farmácia do IESPES. Sabino2106@gmail.com

³ Biomédico, mestre, docente do curso de farmácia do IESPES. oliva.apolinario@gmail.com

⁴ Farmacêutica, especialista, docente do curso de farmácia do IESPES. anacamila@iespes.edu.br

⁵ Farmacêutico, doutor, coordenador do curso de farmácia do IESPES. Souza644@hotmail.com

ANGIOTOMOGRAFIA CARDÍACA E CORONARIANA

*Thiago Silva Fernandes¹
Antônio Junior Amorim dos Santos²*

A angiotomografia compreende o estudo da imagem radiológica por tomografia computadorizada do coração e de todas suas estruturas adjacentes. Arteriografia coronária é tipicamente realizada no mesmo momento para a observação das artérias coronárias (BONTRAGER; LAMPIGNANO, 2010). Este estudo tem o objetivo de levantar junto a literatura cardiovascular, os conceitos, benefícios e a atuação da angiotomografia cardíaca e suas relações coronarianas. A metodologia contou com a consulta direta a livros impressos e disponíveis na biblioteca do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES), Santarém, PA e artigos científicos hospedados em sites da Internet. Segundo o levantamento literário, a angiotomografia cardíaca compreende o estudo das estruturas do coração, assim como todas as suas partes adjacentes. O exame é executado por médico especialista na área, é feito à base de contraste iodado diretamente na veia braquial, o contraste se impregna nas paredes dos vasos e realça os cortonos anatômicos sendo de importância impar para o laudo médico. A angiotomografia computadorizada de coronárias (angio TC de coronárias) é um excelente método de imagem não invasivo para avaliar a doença arterial coronária. Atualmente, a dose de radiação efetiva estimada da angio TC de coronárias pode ser reduzida em tomógrafos de última geração com múltiplos detectores, como o tomógrafo com 320 fileiras de detectores (320-CT), sem prejuízo na acurácia diagnóstica da angio TC de coronárias (SASDELLI et al. 2013). A angiotomografia cardíaca e a angiocardiorrafia coronariana podem ser realizadas ao mesmo tempo, pois elas compreendem estruturas semelhantes, assim como, o caminho percorrido pelo contraste, que é sequencial passando por: átrio direito, válvula tricúspide, ventrículo direito, artérias pulmonares, pulmões, veias pulmonares, átrio esquerdo, válvula mitral e ventrículo esquerdo de onde é direcionado a artéria aorta e, imediatamente antes desta, existem as entradas coronárias que irrigam o músculo cardíaco, onde o contraste também alcança e, sendo assim, realçando todo o emaranhado de vasos no músculo estriado cardíaco. Já sendo conclusivo, aponta-se ainda neste documento que, o estudo por tomografia computadorizada, abrangendo as estruturas cardíacas, é de extrema importância, pois é possível, através deste exame, verificar toda a morfologia dos pequenos e grandes vasos da área cardíaca possibilitando um laudo acurado e preciso em prol da vida do paciente.

Palavras-chave: Angiocardiorrafia. Tomografia. Coronárias.

¹ Acadêmico; Graduando no curso de tecnologia em radiologia do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES), Santarém. E-mail: fernandesthiago23@gmail.com

² Tecnólogo em Radiologia; Professor Especialista em Gestão e Docência do Ensino Superior do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES), Santarém, PA. E-mail: antoniojunioramorim48@gmail.com

APLICAÇÃO DA CORRENTE INTERFERENCIAL PARA O TRATAMENTO DA LOMBOCIATALGIA DECORRENTE DE PROTUSÃO DISCAL LOMBAR: UM RELATO DE CASO

Walter de Aquino¹

Wanderson Fernandes Silva²

Nathércia de Sousa Figueiredo³

Cassio Veilander Santos Aguiar⁴

Jorge Carlos Menezes Nascimento Júnior⁵

A lombociatalgia é uma sintomatologia comum tratada nos ambulatórios de Fisioterapia, algumas vezes sem diagnóstico, porém em outras possuem uma hipótese diagnóstica definida como no caso da dor lombar irradiada para o membro inferior por protusão discal a nível lombar. Lombalgia é definida como uma condição clínica de dor leve, moderada ou intensa na região inferior da coluna vertebral. Dentre as inúmeras causas que podem levar a estes sintomas, destacam-se as causas mecânicas, degenerativas, desidratação discal, alterações posturais, vasculares ou a junção destes fatores. Esta dor é ocasionada devido ao pinçamento do ramo isquiático, levando a um quadro de dor associado à sensação de queimação e/ou formigamento até na região plantar dos pés. Este estudo teve objetivo de avaliar a eficácia da utilização da Corrente Interferencial no tratamento da lombociatalgia em pacientes com protusão discal de origem lombar. Foi analisada uma paciente do sexo feminino, 65 anos de idade, queixando-se de dor de origem lombar irradiada e associada à sensação de formigamento até a região posterior da perna direita. No exame físico a paciente testou (+) para Laségue (EVA 6) e (+) para Piriforme (EVA 8). Para o tratamento foi utilizado a Corrente Interferencial, com método de aplicação tetrapolar na região da origem da dor, modo varredura automática (V.A), com sloop quadrangular (1:1 segundo), frequência portadora 4.000Hz (f1), AMF 20Hz (logo frequência moduladora f2 = 4.020Hz), SWEEP 10Hz (Δ AMF) e tempo de aplicação 40 minutos. Para o controle quantitativo foram utilizados os testes ortopédicos de Laségue e Piriforme, além da análise da goniometria com o alongamento da musculatura ísquio-tibial do membro inferior direito ativa, realizada com uma faixa elástica, além do acompanhamento dos níveis de dor com a escala de avaliação da dor (EVA). Como resultado houve uma diminuição do quadro algico (EVA 6 inicial - EVA 2 final), ausência da sensação de formigamento, melhora da amplitude do movimento para flexão do membro inferior direito em extensão (inicial 35° - final 80°), teste laségue (+) acima de 80° e teste de piriforme (-). A utilização da Corrente Interferencial mostrou ações curativas, o que acabam diferenciando-a das demais eletroanalgesias como o TENS. Mostrando diminuição do quadro algico, abolição da sensação de formigamento, ocasionou melhora da função do membro acometido devido à ausência do quadro de dor até 80° de flexão do quadril, com EVA 2 (dor leve) acima de 80° e sem dor a palpação e ao teste do músculo piriforme.

Palavras-chave: Corrente Interferencial, Lombociatalgia, Fisioterapia.

¹Fisioterapeuta residente da UEPA/HRBA Santarém-PA, walterdeaquinofisio@gmail.com

²Fisioterapeuta residente da UEPA/HRBA Santarém-PA, wandersonfsm@outlook.com

³Fisioterapeuta residente da UEPA/HRBA Santarém-PA, natherciasousa@hotmail.com

⁴Fisioterapeuta pós graduado em educação do HRBA Santarém-PA, cassio.veinlander@gmail.com

⁵Fisioterapeuta pós graduado em ortopedia e traumatologia do HRBA Santarém-PA, jcmnj@hotmail.com

ARTEFATOS DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS

*Thiago Silva Fernandes¹
Antônio Junior Amorim dos Santos²*

Um artefato de imagem é qualquer irregularidade na imagem não causada pela adequada interação do feixe de raios X primário com o tecido (BUSHONG, 2010). Este estudo tem como objetivo levantar junto a literatura radiológica princípios e meios que abranjam o estudo do artefatos de imagem, contribuindo com a melhor identificação dos mesmos e destacando os meios usados para poder evitá-los. A metodologia contou com a consulta direta a livros impressos e disponíveis na biblioteca do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES), Santarém, PA e artigos científicos/ acadêmicos hospedados em sites da Internet. Segundo os achados literários, os artefatos de imagem são classificados em três tipos: artefatos de processamento, artefatos de exposição e artefatos de manipulação e armazenamento. Todos os tipos contribuem negativamente com a qualidade da imagem interferindo seriamente no diagnóstico do paciente, pois o médico radiologista precisa de uma imagem com uma ótima qualidade radiográfica para, assim, conseguir ver as possíveis patologias presentes naquela película, onde ele, o médico, não pode confundir um possível artefato com uma patologia e muito menos o artefato impossibilitar a visualização do problema a que o exame foi proposto. Uma imagem “limpa” de artefatos não gerará laudos equivocados e problemas futuros com o paciente. A limpeza da câmara escura é importante porque os écrans intensificadores e os filmes são expostos a esta área. Sujeira e cabelo sobre as bancadas podem cair dentro dos chassis, causando o surgimento artefatos brancos nas radiografias subsequentes desse chassi (HAN; HURD, 2007). A limpeza adequada dos materiais, máquinas e equipamentos utilizados no processo de obtenção da imagem é de notória importância, pois sem esses cuidados os filmes radiográficos ficam mais suscetíveis a adquirirem artefatos de imagem, gerando assim, uma péssima qualidade de imagem. Chega-se à conclusão que, o adequado preparo do material a ser usado na captura da imagem, tanto quanto, o perfeito posicionamento do paciente somando-se aos fatores de exposição certos contribuem intimamente para a eliminação dos artefatos e consequentemente com a melhor qualidade de imagem possível.

Palavras-chaves: Artefatos. Qualidade. Diagnóstico.

¹ Acadêmico; Graduando no curso de tecnologia em radiologia do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES), Santarém. E-mail: fernandesthiago23@gmail.com

² Tecnólogo em Radiologia; Professor Especialista em Gestão e Docência do Ensino Superior do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES), Santarém, PA. E-mail: antoniojunioramorim48@gmail.com

ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DOS ACIDENTES OFÍDICOS NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PA, NO PERÍODO DE 2011 A 2015

*Suely Patrícia Sousa da Silva¹
Luan Aécio Melo Maciel²
Regis Piloni Maestri³*

Acidentes ofídicos ou ofidismo é o quadro de envenenamento decorrente de injeção de uma mistura de toxinas através do aparelho inoculador (presas ou dentes) de serpentes. Os acidentes ofídicos são considerados, pela Organização Mundial de Saúde, como sendo uma doença tropical negligenciada. Estima-se que anualmente ocorram cerca de 2,5 milhões de acidentes em todo o mundo, onde 250.000 dos casos evoluem para sérias complicações e 85.000 para mortes. O presente estudo tem como objetivo descrever o perfil epidemiológico dos acidentes ofídicos no município de Santarém-PA, no período de 2011 a 2015. Os dados referentes aos acidentes ofídicos no município de Santarém-PA, no período de 2011 a 2015, foram obtidos junto ao Centro de Controle de Zoonoses (CCZ), com informações obtidas do SINAN (Sistema Nacional de Agravos de Notificação). Foram notificados nos anos de 2011, 2012, 2013, 2014 e 2015, respectivamente, 204, 189, 209, 215 e 184 acidentes por serpentes peçonhentas ocorridos no município Santarém, totalizando 1001 casos. Houve maior frequência de acidentes no ano de 2014 obtendo o maior índice de acidentes ofídicos, 21,4% dos casos, seguido por 2013 com 21%. Dos casos avaliados, 799 (80%) ocorreram em indivíduos do gênero masculino. Um total 146 (15%) casos ocorreram na zona urbana. A faixa etária mais acometida compreende a idade entre 20 a 39 anos, com 356 (35,5%) casos. A região mais atingida foram os membros inferiores com 830 (83,2%) casos. Os acidentes ofídicos representam um grave problema de saúde e gastos com internações. Os membros inferiores comumente são os locais mais acometidos, devido a isso, é importante o uso de equipamentos de proteção individual para essas partes do corpo principalmente para os trabalhadores do campo e agricultores, para que assim, estes tipos de acidentes possam ser evitados.

Palavras-chaves: Ofidismo, peçonhento, Santarém

¹Enfermeira pós graduanda em Urgência e Emergência do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES).
Suelypenaforte15stm@gmail.com

²Acadêmico do IX semestre de enfermagem do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES).

³Docente do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES).

ASSISTÊNCIA DO PROFISSIONAL DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA NAS DOENÇAS CRÔNICAS: DIABETES MELLITUS E HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA

*Aline Martins de Araújo¹
Jackcilene Santos de AbreuFreitas¹
Maria D' Ajuda Santos Guarinos¹
Elca Silvania Abreu²*

O programa Hiperdia consiste em um sistema que objetiva o cadastramento dos pacientes hipertensos e diabéticos, onde ao gerar dados sobre o perfil epidemiológico dessas doenças na população permite a elaboração de estratégias de intervenção, garante a distribuição de medicamentos a todos os pacientes cadastrados e o acompanhamento por uma equipe multidisciplinar. O diabetes mellitus (DM) e a hipertensão arterial sistêmica (HAS) são doenças crônicas que constituem um sério problema de saúde pública em praticamente todos os países, de acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS 2012), um em cada três adultos no mundo tem hipertensão arterial sendo esta uma das principais causas de metade das mortes por acidente vascular cerebral e doença do coração, e um em cada 10 adultos tem diabetes que sem tratamento adequado é a causa de doença cardiovascular, cegueira e insuficiência renal. Dados de Brasil (2012) afirmam que 24,3% da população brasileira são acometidas pela hipertensão arterial sistêmica (HAS) e 5,6% da população tem diagnóstico de diabetes mellitus (DM). Para o cumprimento dos objetivos do hiperdia é necessário que o profissional de enfermagem como o principal coordenador da estratégia saúde da família, esteja apto a realizar os requisitos proposto desenvolvendo visão ampla sobre as estratégias a serem tomadas para o alcance de tais objetivos. O estudo propõe uma pesquisa qualitativa, tornando evidente através de esclarecimentos simplificados a importância do uso correto das medicações para o tratamento da HAS e DM contemplando orientações sobre o horário e a posologia, utilizando de criatividade para a educação em saúde no programa hiperdia dentro da estratégia saúde da família, as etapas mobilizadoras são fundamentais para o estabelecimento de um vínculo da promoção à saúde com ênfase na hipertensão e diabetes e na atenção básica do sistema único de saúde, fica muito evidente a dimensão do problema, bem como a necessidade de atuação frequente frente às necessidades de saúde deste público. A promoção à saúde realizada de forma eficaz pode minimizar grande parte dos problemas enfrentados no cotidiano da saúde pública, sendo um deles o alto custo das internações provenientes de complicações advindas da hipertensão arterial sistêmica e da diabetes mellitus.

Palavras-chave: Hiperdia, Prevenção, Qualidade de vida.

¹ Acadêmicos do 9º Semestre do Curso de Enfermagem-martins.aline@live.com

² Docente do Instituto Esperança de Ensino Superior/Orientadora/Enfermeira.

ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NO PROCESSO DE REABILITAÇÃO DE LESÕES TRAUMÁTICAS DO PUNHO E MÃO OCASIONADAS POR FRATURA DISTAL DE RÁDIO: UM RELATO DE CASO

Walter de Aquino¹

Wanderson Fernandes Silva²

Nathércia de Sousa Figueiredo³

Cassio Veilander Santos Aguiar⁴

Jorge Carlos Menezes Nascimento Júnior⁵

Fratura de rádio é toda descontinuidade da estrutura óssea frequentemente associada às quedas com a tentativa de apoio sobre as mãos, sendo mais relacionada com acidentes em idosos. A estrutura anatômica da mão é organizada dentre 27 ossos, 33 músculos e um complexo de estruturas que atravessam o punho como capilares e nervos que favorecem o controle motor e sensitivo desta extremidade. O punho é a região de transição de músculos extrínsecos das mãos, os quais o atravessam para favorecê-la em movimentos finos, grossos e/ou ao posicionamento para o ajuste da preensão palmar. Tratando-se das lesões traumáticas do punho e mão, a fratura de rádio, especificamente a distal, possui um índice relevante em pacientes que necessitam de acompanhamento Fisioterapêutico. Foi objetivo deste estudo avaliar a eficácia da intervenção Fisioterapêutica numa paciente com lesão traumática do punho e mão por fratura distal de rádio. Foi analisada uma paciente do sexo feminino, 43 anos de idade, que sofreu queda da própria altura ocasionando fratura distal do rádio no punho esquerdo, sendo submetida a 20 sessões de Fisioterapia, com 50 minutos de duração e em dias não consecutivos. Foi utilizada a Drenagem Manual Linfática para controle do edema, Eletroanalgesia VIF (2 - 130 Hz; 250 - 20 μ s) para diminuição do quadro algico relatado na região da musculatura flexora e extensora do punho (aplicação no ponto motor; 2cm de distância entre os eletrodos), Laserterapia de Baixa Intensidade (905nm; 3J; Contínuo; método pontual) nas articulações metacarpo falangeanas, inter-falangeanas proximais e distais, além da Cinesioterapia (Pinçamento Ativo com oponência do polegar; Preensão Palmar em isometria). Para o controle quantitativo foi utilizada a Escala Analógica de Dor (EVA) e um circuito adaptado de exercícios funcionais, onde o mesmo era cronometrado ao final de cada sessão. Ao final foi constatado diminuição do edema, diminuição da dor na musculatura flexora e extensora do punho, aumento da mobilidade e ausência de dor nas articulações metacarpo-falangeanas, inter-falangeanas proximais e distais, ganho de força nos movimentos finos dos artelhos, além da diminuição do tempo do circuito funcional (inicial 3 min. e 11 seg. - Final 1 min. e 49 seg.). Desta forma, foi comprovado que o tratamento foi eficaz quando se trata da melhora da função, onde foi relevante a diminuição do quadro de dor, além de potencializar os ajustes de pegadas finas e de preensão palmar.

Palavras-chave: Fratura distal de rádio; Fisioterapia; Reabilitação.

¹ Fisioterapeuta residente da UEPA/HRBA Santarém-PA, walterdeaquino@fisio@gmail.com

² Fisioterapeuta residente da UEPA/HRBA Santarém-PA, wandersonfsm@outlook.com

³ Fisioterapeuta residente da UEPA/HRBA Santarém-PA, natherciasousa@hotmail.com

⁴ Fisioterapeuta pós graduado em educação do HRBA Santarém-PA, cassio.veinlander@gmail.com

⁵ Fisioterapeuta pós graduado em ortopedia e traumatologia do HRBA Santarém-PA, jcmnj@hotmail.com

AVALIAÇÃO DA TRANSMISSIBILIDADE ULTRASSÔNICA DO GEL FITOTERÁPICO DE *COPAIFERA DUCKEI* DWYER

Daliane Ferreira Marinho¹

Eliane Ferreira Marinho²

Adriana Caroprezo Morini³

O tratamento de lesões musculares envolve a administração de medicamentos tópicos, muitas vezes a base de plantas medicinais empregados pelas populações tradicionais e também por terapia com ultrassom administrada em sessões de Fisioterapia. O oleorresina do gênero *copaifera* está entre os medicamentos naturais empregados pela população devido a sua ação antiinflamatória e cicatrizante reconhecidas. Este estudo teve por objetivo avaliar o potencial de transmissibilidade ultrassônica de um gel fitoterápico de copaíba da espécie *Copaifera duckei* Dwyer na concentração de 10%. A pesquisa foi registrada junto ao Sistema Brasileiro de Biodiversidade. O gel fitoterápico de *Copaifera duckei* Dwyer 10% foi manipulado de acordo diretrizes da Farmacopéia Brasileira e testado em um aparelho de US operado na faixa de 1 MHz. Como grupos controle foram selecionados a água destilada e o gel hidroalcoólico. A análise ocorreu de forma qualitativa e quantitativa através do modelo proposto na literatura. O US foi programado para modos de corrente pulsado/contínuo e testados nas intensidades (0,2/0,4/0,6/0,8/1,0W/cm²), com tempo de aplicação de 1min/cm². Os dados receberam tratamento estatístico pelo *software BioEstat 5.3* e foi admitido um nível de significância de $\geq 0,05$. No modo contínuo e na intensidade de 0.2W/cm² o gel foi considerado “Bom transmissor”, na intensidade de 0.4 W/cm² e 0.6W/cm² um “Transmissor moderado” e nas intensidades de 0.8W/cm² e 1.0W/cm² um “Transmissor pobre”. Nas modalidades de US pulsado 20% e 50% os resultados do gel foram positivos, mas não foi possível a comparação com os grupos controle selecionados por estes terem tido resultados negativos na avaliação quantitativa. Concluiu-se que o gel de *C. duckei* 10% não atenuou as ondas de US em nenhum modo ou intensidade testado. E pode assim ser adicionado a esse para tratamentos sendo considerado transmissor bom ou moderado de acordo com a intensidade selecionada do US.

Palavras-chave: *Copaifera*. Fitoterapia. Ultrassom. Fonoforese.

¹ Fisioterapeuta, Mestre em Ciências e doutoranda pela Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), dalianemarinho@yahoo.com.br

² Fisioterapeuta, mestrande do Programa de Pós-graduação em Biociências (PPBC/UFOPA), elianefmarinho@yahoo.com.br

³ Médica Veterinária, Doutora em Ciências pela FMVZ/USP, docente PPBC/UFOPA, drimorini@gmail.com

AVALIAÇÃO DO PESO DAS CRIANÇAS EM ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO NO BAIRRO DA ALDEIA, MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PA

Veridiana Barreto do Nascimento¹
Ana Lusía de Castro Pedroso Marinho²
Luiz Augusto de Castro Pedroso²
Jéssica Samara dos Santos Oliveira³
Lays Oliveira Bezerra³
Maria da Conceição Cavalcante Farias⁴
Rair Silvio Alves Saraiva⁵

Introdução: A Organização Mundial de Saúde (OMS) recomenda que o aleitamento materno exclusivo seja mantido até os seis meses de idade, de modo que a amamentação exclusiva consista em oferecer somente o peito, sem a adição de chás, águas ou sucos. **Objetivo:** O presente estudo visa identificar a condição nutricional de crianças à oferta do Aleitamento Materno Exclusivo, nutriente necessário para o crescimento e o desenvolvimento da criança de 0 a 6 meses de idade, evidenciando, principalmente, a prevenção contra diversas doenças prevalentes da idade. **Metodologia:** Trata-se de um estudo realizado a partir de pesquisa bibliográfica e documental, caracterizado como descritivo, prospectivo com corte transversal e abordagem quantitativa, realizado no bairro da Aldeia, no município de Santarém-Pará. O universo amostral da pesquisa compreendeu quinze crianças que apresentavam alteração nutricional, nascida entre janeiro a junho de 2014, e que eram acompanhadas pelos Agentes Comunitários de Saúde do referido bairro. **Resultados:** Das quinze (15) crianças avaliadas, durante os seis primeiros meses de vida, todas tiveram relevantes benefícios ao serem introduzidas ao Aleitamento Materno Exclusivo (AME). De acordo com as tabelas de peso, treze (13) crianças estavam com o peso adequado para a idade, entre os escores Z: > -2 e $< +2$; e duas (2), crianças estavam com o peso baixo para a idade, entre os escores Z: > -3 e < -2 , considerando que essas últimas nasceram com baixo peso e evoluíram consideravelmente durante os meses da pesquisa. **Considerações:** Neste contexto, foi possível reconhecer, efetivamente a importância do aleitamento materno exclusivo para as crianças, mães e suas famílias. Ao mesmo tempo em que se observa um alto índice de aleitamento misto e desmame precoce, constata-se uma progressiva adesão ao aleitamento materno exclusivo, dado a atenção de toda a rede básica de serviços de saúde voltada à criança e sua genitora. Essa ação conjunta torna-se essencial para que medidas preventivas no controle de doenças relacionadas à infância sejam eficazes, visando à promoção da saúde, com ações educativas e acompanhamentos sistemáticos tanto para as crianças quanto para as mães, haja a vista que isso beneficiará consideravelmente suas vidas.

Palavras-chave: Aleitamento materno, Criança, Nutrição.

¹Mestranda da Universidade de São Paulo-USP. Email: veridiananascimento30@gmail.com

²Enfermeira Especialista em Pediatria pelo Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES Email: analusia69@gmail.com

³Discente de Enfermagem da Universidade do Estado do Pará-UEPA. Email: jessicasamara@gmail.com

⁴Docente das Faculdades Integradas do Tapajós. Email: concyfarias@hotmail.com

⁵Discente de Farmácia do Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES Email: rairsilvio@gmail.com

AVALIAÇÃO DO PH DE UM GEL FITOTERÁPICO COM OLEORRESINA (OR) DE *COPAIFERA DUCKEI* DWYER (*C.DUCKEI*)

Daliane Ferreira Marinho¹

Eliane Ferreira Marinho²

Adriana Caroprezo Morini³

O OR de copaíba é reconhecido e utilizado por comunidades tradicionais como recurso natural no tratamento de afecções inflamatórias e no processo de cicatrização. As profundas raízes culturais da população brasileira na crença em plantas medicinais facilitaram a sobrevivência da Fitoterapia até os dias atuais. A Agência Nacional de Vigilância Sanitária considera “como medicamento fitoterápico aquele obtido exclusivamente de matérias-primas de origem vegetal, com qualidade constante e reprodutível e que tantos os riscos quanto à eficácia sejam caracterizadas por levantamentos etnofarmacológicos, documentações técnico científicas em publicações ou ensaios clínicos. Diante disso o objetivo do trabalho foi analisar o pH do gel fitoterápico de OR *C. duckei* em diferentes concentrações a fim de esclarecer quanto ao potencial de irritação deste para a pele e quanto a segurança de seu uso. Para o desenvolvimento desta pesquisa foi produzido um gel fitoterápico em base carbopol com oleorresina de *C. duckei* nas concentrações 75%, 50% e 25% preconizados para serem utilizados em testes de toxicidade dérmica. Os grupos de estudos utilizados foram gel OR75%, gel OR50% e gel OR25% comparados com os valores encontrados na água destilada e gel carbopol como grupos controles. A análise das substâncias foi realizada com a utilização de um peagâmetro digital através de mensurações em triplicatas de cada uma das concentrações selecionadas. Inicialmente o aparelho foi calibrado com soluções padronizadas em 4,00 e 7,00, o gel foi testado e o eletrodo foi lavado com água destilada, limpo com ácido acético a 4%, e novamente lavado com água destilada, logo após seco com papel absorvente e a calibração conferida aguardando-se 3 minutos entre e para cada leitura, em temperatura ambiente de 25°C. A partir dos resultados encontrados foi possível observar que o pH de todos os géis apresentaram um pH levemente ácido. Havendo significância entre todas as substâncias contendo OR de *C. duckei* tanto em relação à água destilada, quanto em relação ao gel carbopol. O pH da superfície da pele é ligeiramente ácido, este fica em torno de 4,2 a 5,6. E para que uma substância seja destinada ao uso tópico esta deve possuir um pH aproximado ao da pele, a fim de evitar alterações fisiológicas e estruturais que possam comprometer sua integridade. Podemos concluir que diante dos valores de pH obtidos para as formulações em gel de OR de *C. duckei* em estudo todas estas apresentaram-se como adequadas e seguras para o uso tópico, uma vez que possuíam pH semelhantes ao da pele.

Palavras-chave: *Copaifera*, Medicamentos fitoterápicos, PH, Toxicidade, Pele.

¹ Fisioterapeuta, Mestre em Ciências e doutoranda pela Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), dalianemarinho@yahoo.com.br

² Fisioterapeuta, mestranda do Programa de Pós-graduação em Biociências (PPBC/UFOPA), elianefmarinho@yahoo.com.br

³ Médica Veterinária, Doutora em Ciências pela FMVZ/USP, docente PPBC/UFOPA, drimorini@gmail.com

AVALIAÇÃO DO TRAUMATISMO CRÂNIO ENCEFÁLICO POR TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

*João Pedro Dierings¹
Juliene Maira Mota de Sousa¹
Patrícia Mendes Pereira²
Luciano Freitas Sales³*

A presente pesquisa a partir de uma revisão bibliográfica aborda conhecimentos, referente ao traumatismo crânio encefálico (TCE), com objetivo de compreender a contribuição da Tomografia Computadorizada na avaliação do TCE. Segundo Hora (2005), o TCE é uma lesão crânio encefálica causada por força física externa, que compromete estruturalmente e funcionalmente o crânio, meninges, encéfalo e os vasos sanguíneos irrigadores dessas estruturas. Tal situação pode produzir um estado diminuído ou alterado de consciência, resultando em comprometimento das habilidades cognitivas ou do funcionamento físico das estruturas corpóreas que são interligadas ao cérebro. Para Oliveira (2015) e Brambila (2015) o TCE é a principal causa mundial de morbimortalidade e incapacidade de jovens e adultos e têm como causa prevalente entre 60% a 70% os acidentes de trânsito (automobilísticos, ciclísticos, moto ciclísticos, atropelamentos), seguida de quedas, agressões, lesões por arma de fogo, catástrofes, esportes entre outros. Conforme Osborn (1999), os traumas são divididos em três tipos: fratura exposta, trauma craniano fechado, trauma com abaulamento no crânio. As lesões cerebrais são classificadas em lesões primárias e lesões secundárias e o diagnóstico obtido pela reunião de informações provindas de exames clínicos, físicos e radiológicos. Dentre os exames radiológicos, a Tomografia Computadorizada (TC) é o exame eletivo na avaliação de lesões primárias e secundárias, tanto encefálicas, como, fraturas da calota craniana. Davis et al., (2015) afirmam que a TC apresenta vantagens nos estudos cranianos e tem sensibilidade na demonstração do efeito massa, no que tange ao seu tamanho e configuração ventricular, na avaliação das lesões ósseas e da hemorragia aguda cerebral. Portanto, a TC é um exame com preço relativamente acessível, de rápida realização e capaz de disponibiliza informações das lesões sensíveis do encéfalo como, hematomas subdurais e epidurais, hemorragias subaracnóideas, presença de projeteis decorrentes de armas de fogo, herniações cerebrais, edemas cerebrais, lesões hipóxicas, lesões do tronco cerebral e também pequenas fraturas dos ossos cranianos.

Palavras chaves: Traumatismo crânio encefálico, Tomografia Computadorizada e vantagens do exame.

¹ Tecnólogo em Radiologia, IESPES, dierings93@hotmail.com

¹ Tecnóloga em Radiologia, IESPES, Julie.mayra@gmail.com

² Acadêmica do Curso de Tecnologia em Radiologia, IESPES, patriciamendes@hotmail.com

³ Prof. Esp. do Curso de Radiologia, IESPES, lucianofreitassales@hotmail.com

AVALIAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA DO PACIENTE COM PARKINSON: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Taianne Kaiena Frota Oliveira ¹

Andreza da Silva de Freitas ¹

Juliane de Sousa Amaral ¹

Ingred Mota Oliveira ¹

Neyton Souza dos Santos ²

Introdução: A Doença de Parkinson (DP) é uma desordem neurodegenerativa, pois há a incapacidade de sintetizar a dopamina, que desencadeia limitações e incapacidades nos indivíduos, cujas alterações podem ser: sensitivos, sensoriais, mentais e autonômicos. **Referencial teórico:** A DP por ser uma doença degenerativa, necessita de uma criteriosa avaliação com intuito de analisar comprometimentos que limitam e impedem os pacientes de ter uma vida independente, para que seja planejado um tratamento fisioterapêutico capaz de atender as suas reais necessidades, proporcionando-lhes uma melhor qualidade de vida. **Objetivo:** O presente estudo visa elucidar o processo de avaliação fisioterapêutica em pacientes com a doença de Parkinson, incluindo a anamnese, os testes aplicados no exame físico, abrangendo também teste de qualidade de vida. **Metodologia:** É uma revisão narrativa de literatura que visa informar e despertar interesse de pesquisadores. Houve buscas de publicações no mês de novembro de 2015 em catálogos de periódicos e livros da biblioteca Prof. José Maria de Araújo da Universidade do Estado do Pará – Campus XII e acesso online de artigos indexados nas bases de dados Scielo, Medline, Lilacs, Periódicos Capes e sites de busca específicas tendo como referência publicações realizadas entre 1996 a 2015. Critérios de inclusão: livros e artigos nos idiomas português e inglês, que tivessem estudo clínico acerca da Avaliação fisioterapêutica do paciente com Parkinson. Critérios de exclusão: não foram avaliados artigos que não apresentaram clareza quanto aos métodos utilizados e resultados obtidos. **Resultados:** A anamnese bem definida se torna uma aliada do fisioterapeuta na hora de desenvolver um tratamento apropriado ao paciente. Ressaltando que em pacientes com doenças de Parkinson, é necessário e indispensável um acompanhante para responder as perguntas que serão feitas no momento da Anamnese. Também há a necessidade da realização de um exame físico geral, onde se averigua o peso, altura, fala, face, função visual, estado de hidratação, tremores, alterações autonômicas e integridade da pele. Assim como alguns testes físicos, para que seja possível determinar uma conduta adequada para o paciente com DP, como os de Avaliação de cognição, Avaliação da dor, Avaliação da Resistência Cardiorrespiratória, Avaliação do tônus muscular, Avaliação postural, Avaliação de equilíbrio estático, dinâmico da marcha, e aplicação do teste de qualidade de vida. **Conclusão:** Este estudo buscou a melhor maneira de avaliar o paciente com Parkinson segundo o olhar fisioterapêutico, de modo a orientar ou salientar dúvidas de acadêmicos, profissionais da área e pacientes.

Palavras-chave: Avaliação, fisioterapia, parkinson.

¹ Acadêmicas do V semestre do curso de Fisioterapia da Universidade do Estado do Pará – Campus Tapajós. email: resistaja@outlook.com.

² Docente Universidade do Estado do Pará e HRBA. email: neytionsouzas@hotmail.com

AVALIAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NO PÓS OPERATÓRIO EM PACIENTES PEDIÁTRICOS COM TUMOR DE FOSSA POSTERIOR: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Izabele Pereira da Silva¹
Janara Ludmylla Moraes de Almeida²
Jéssica de Nazaré Ferreira de Souza³
Manoela Ponce Silva⁴
Neyton Souza dos Santos⁵

Os tumores primários de sistema nervoso central estão em segundo lugar entre as neoplasias infantis, perdendo apenas para a leucemia linfocítica aguda, os tumores de fossa posterior (TFP) representam 45 a 60% de todos os tumores em crianças acima de um ano de vida com pico de incidência aos 5 e 7 anos. Sendo que no Pará a média é de 8% dos casos. Este artigo tem por objetivo ampliar os estudos sobre TFP e auxiliar os profissionais e estudantes da área da saúde, em especial os de fisioterapia, desde a avaliação do pós-operatório de ressecção do TFP, suas alterações e quais possíveis tratamentos podem ser utilizados de acordo com a avaliação realizada. Foram abordados seis alterações neurofuncionais (motora, fala e deglutição, sensoriais, cognitivos, visuais e esfíncteriano), em que permitirá um feedback sobre as funções humanas comprometidas. São feitas perguntas para que haja certeza de que o paciente tem consciência de si mesmo. A avaliação da coordenação motora se empenha em testar a capacidade da realização de movimentos alinhados e controlados. Há uma frequência alta em lesões cerebelares apesar de não ser esperado que os terapeutas físicos tratem desvios do movimento do olho. Faz-se também os estímulos correspondentes outra forma de testar a sensibilidade proprioceptiva. As pesquisas utilizadas tem como fonte as bases de dados Lilacs e Scielo, bem como os livros de pediatria da biblioteca José Maria de Araújo da Universidade do Estado do Pará (UEPA). Foram selecionados 35 trabalhos científicos como artigos e teses nas línguas portuguesa e inglesa publicados entre os anos de 1995 a 2014. Foram excluídos deste estudo os pacientes com idade superior a 11 anos. Constatou-se que independente da locus do tumor no SNC, a intervenção fisioterapêutica será bastante importante, mesmo nos casos em que o tumor se apresente benigno, pois ele ainda acarretará em déficits ao paciente. Sobre as alterações neurofuncionais causadas pelo TFP, 33% apresentavam mais enfoque para déficits motores, 21% para fala e deglutição, 18% para distúrbios sensoriais, 12% para acometimentos cognitivos, 10% para alterações visuais e 6% para distúrbios esfíncterianos. Nenhuma das pesquisas analisadas apresentou diferença na avaliação de pacientes com TFP para pacientes com outras doenças neurológicas, mantendo, assim, a mesma conduta e procedimento, considerando a individualidade de cada paciente.

Palavras-chave: tumores primários; fossa posterior; avaliação.

¹ Acadêmico de Fisioterapia da Universidade do Estado do Pará – Campus Tapajós, Iza.uepa@gmail.com.

² Acadêmico de Fisioterapia da Universidade do Estado do Pará – Campus Tapajós, ludmylla.morais92@outlook.com

³ Acadêmico de Fisioterapia da Universidade do Estado do Pará – Campus Tapajós, jessica.ferreira48@yahoo.com

⁴ Acadêmico de Fisioterapia da Universidade do Estado do Pará – Campus Tapajós, manoelaponce@hotmail.com

⁵ Docente Universidade do Estado do Pará e HRBA, neytonsouzas@hotmail.com.

AVALIAÇÃO HEMATOLÓGICA DOS EFEITOS DA OZONIOTERAPIA NA INATIVAÇÃO DE *PLASMODIUM BERGHEI* EM SANGUE DE CAMUNDONGOS PARA TRANSFUSÃO

Maria Adriana Cordeiro de Almeida¹

Adriano Tenório¹

Ana Caroline Barbosa Ferreira¹

Régis Piloni Maestri²

Cassiano Saatkamp²

Karen Cristini Yumi Ogawa Maestri²

A malária, doença causada por protozoários do gênero *Plasmodium*, é a protozoose de maior impacto no mundo, colocando sob risco aproximadamente 40% da população mundial (cerca de 2,4 bilhões de pessoas), em mais de 100 países. O controle da malária pós-transfusional ainda representa um grande desafio para os serviços hemoterápicos situados na região amazônica, onde ocorrem cerca de 99% do total de casos registrados no país. É de extrema importância para a medicina transfusional que haja segurança no procedimento de transferência de hemocomponentes, minimizando a ocorrência da transmissão de patógenos. Os procedimentos de inativação de agentes patogênicos têm buscado uma ampla atividade antimicrobiana, preservando todos os componentes do sangue. Desta forma, o presente estudo tem como objetivo realizar a avaliação hematológica dos efeitos da ozonioterapia na inativação de *Plasmodium berghei* em sangue de camundongos para transfusão. Foram utilizados camundongos da linhagem BALB/c pesando entre 20 a 29 g, provenientes do Biotério do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES) desde o nascimento. Inicialmente foram infectados 18 camundongos com *Plasmodium berghei*, após dez dias de infecção, foi coletado o sangue dos animais através da veia cava inferior. O material biológico colhido dos animais infectados, foram divididos igualmente em 3 grupos sendo um o grupo controle (GC) que não foi exposto ao ozônio (O₃) e outros dois que foram expostos ao O₃ na concentração de 46 mg/L por 20 segundos (GO₃-20) e outro 45 segundos (GO₃-45). Os sangues foram submetidos a avaliação hematológica e transfundido em outros animais. Quando comparado o hemograma dos animais do GO₃-20 e o GO₃-45 com o GC, não foi observado diferenças significativas. Os animais que receberam sangue do GC morreram após 7 dias altamente infestados por parasitas (*Plasmodium berghei*). Os animais que receberam sangue dos GO₃-20 e GO₃-45 apresentaram poucos sintomas da malária e menor carga parasitária comparado com o GC, garantido uma maior sobrevivência aos camundongos. O sangue parasitado com *Plasmodium berghei* não perdeu a capacidade de produzir a infecção após a ozonização, porém diminuiu a ocorrência de sintomas e carga parasitária, aumentando o tempo de sobrevivência dos animais. Mais estudos são necessários para avaliar diferentes dosagens de ozônio bem como seus efeitos no humano.

Palavra Chave: *Plasmodium*, Ozônio, BALB/C

Órgão financiador: Fundação Esperança/ IESPES

¹ Acadêmico do curso de bacharelado em Farmácia – IESPES

² Docente do curso de bacharelado em Farmácia – IESPES

AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE BRINCOS UTILIZADOS POR ESTUDANTES DOS CURSOS DA ÁREA DA SAÚDE DO IESPES

Dikerson Lima¹
Álice Souza²
Yane Almeida³

As infecções causadas por microrganismos são consideradas um problema de saúde pública. Os profissionais da área de saúde responsáveis pela prevenção e controle nem sempre estiveram conscientes disso e nem propensos a seguir de forma correta os passos necessários para eliminar e diminuir os riscos para seus pacientes e para si próprios e sua equipe. Nas infecções cruzadas, os microrganismos têm um papel passivo, cabendo ao homem o papel ativo; logo, será sobre suas ações o maior enfoque do controle dessas infecções. Nesse sentido, esta pesquisa teve como objetivo realizar uma investigação microbiológica de artefatos, como por exemplo, os brincos de estudantes dos cursos de saúde do Instituto Esperança de Ensino Superior- IESPES. A pesquisa contempla duas fases, esta apresentada aqui compreende a primeira fase onde foi aplicado 50 questionários, com perguntas fechadas e específicas do tema proposto. Na segunda fase da pesquisa será realizada a coleta e análise microbiológica dos brincos das estudantes investigadas na primeira fase. Os resultados dos questionários aplicados mostram que 81,08% (36) das estudantes fazem uso frequente de brincos, onde 60,09% (29) usam ouro e 30,09% (15) afirmam usar bijuterias. Com relação à limpeza, 25,01% (11) relatam fazer a limpeza e 56,81% (25) confirmam que limpam às vezes. Diante do exposto 52,27% (23) não sofreram alguma inflamação ou infecção, e 29,55% (13) já passaram por tal situação, e a grande maioria afirma fazer o armazenamento desses artefatos em caixa fechada com 68,20% (30) e 13,63% (6) deixam o artefato em vários lugares não descritos. Esses resultados demonstram que se faz necessário avaliar esses artefatos femininos, pois em microbiologia pode-se estudar os organismos em grande detalhe e observar seus processos vitais durante o crescimento, a reprodução, o envelhecimento e a morte. O presente artigo visa ressaltar a importância de identificar as possíveis patologias que podem surgir com o uso contínuo desses brincos e o acúmulo de microrganismos.

Palavras-chave: Brincos, microrganismos e infecções microbiológicas.

¹ Acadêmicos do Curso de Farmácia do IESPES. E-mail: dick_lima.2010@hotmail.com.br

² Acadêmico do Curso de Farmácia do IESPES. E-mail: alice.s.tm@hotmail.com

³ Mestre em Biotecnologia, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Docente do curso de Farmácia do IESPES e Curso de Medicina da UEPA. E-mail: yanealmeida7@hotmail.com

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, RADIOGRÁFICAS e HISTOPATOLÓGICAS DO TUMOR ODONTOGÊNICO QUERATOCISTO: REVISÃO DA LITERATURA

Bruno César Sousa Figueiredo¹

Daniel Berretta M. Alves²

O tumor queratocisto odontogênico, que antes era considerado um cisto odontogênico, foi reconhecido pela OMS (2005) pela sua característica histopatológica e comportamento de neoplasia benigna. A sua origem advém de remanescentes celulares da lâmina dentária, afetando principalmente homens brancos, com idade variando entre 10 a 40 anos em 60% dos casos. O objetivo deste trabalho é fazer uma revisão da literatura das características clínicas, radiográficas e histopatológicas do tumor queratocisto odontogênico utilizando livros e bases de dados como SciELO E PUBMED. A região posterior do corpo da mandíbula é o local mais acometido por esta lesão, entretanto até 30% dos casos podem envolver a maxila. Seu tamanho pode variar de pequenas lesões, até o acometimento de toda hemiarcada atingindo grandes proporções. Segundo Neville (2009) as lesões de pequeno tamanho são geralmente assintomáticas e as grandes podem apresentar dor e edemas, porém algumas lesões extremamente grandes podem ser assintomáticas. O crescimento do tumor queratocisto odontogênico acontece no sentido ântero-posterior, dentro da cavidade medular do osso, sem causar expansão óssea óbvia. A característica radiográfica da lesão demonstra em uma imagem unilocular com margens escleróticas geralmente bem definidas. As lesões maiores, acometendo a região de corpo de ramo ascendente da mandíbula podem se apresentar multiloculadas. Em 25-40% dos casos, um dente incluso está presente na lesão e pode ser confundido radiograficamente com um cisto dentígero. A absorção das raízes dos dentes adjacentes ao tumor queratocisto odontogênico é menos comum do que em outros tumores e cistos odontogênicos. Apesar dos achados radiológicos contribuírem para o diagnóstico do tumor queratocisto odontogênico, o diagnóstico final da lesão só será possível através da análise histopatológica de material obtido por biópsia ou da peça cirúrgica. Caracteristicamente o tumor queratocisto odontogênico apresenta uma capsula friável que é difícil de ser enucleada do osso sem se fragmentar. A luz do cisto contém material caseoso rico em restos de queratina. Microscopicamente a parede fibrosa fina não demonstra infiltrado inflamatório e o limitante epitelial demonstra é constituído de uma camada uniforme de epitélio escamoso estratificado, com seis a oito camadas de células de espessura. A camada basal é composta de uma camada de células epiteliais colunares ou cúbicas, dispostas em paliçada, muitas vezes hipercromáticas. O tratamento do tumor queratocisto odontogênico, assim como outros cistos odontogênicos é feito através da enucleação ou curetagem. Ilhas, cordões ou pequenos cistos satélites podem ser vistos na capsula fibrosa friável do tumor queratocisto odontogênico e estes quando não removidos adequadamente podem ser responsáveis pela recidiva que pode acontecer em até 30% dos casos.

Palavras chave: tumor queratocisto odontogênico, histopatologia, radiografia.

¹Acadêmico do V Semestre do Curso de Radiologia do IESPES. brunocesarsousa.bc@gmail.com

²Prof. Dr. Docente dos cursos de Radiologia e Fisioterapia do IESPES. danielberretta@hotmail.com

CENTRO DE INFORMAÇÃO MEDICAMENTOSA SANTARÉM – CIM/STM

Ana Karoliny de Almeida²
Demétrio Sandro Santos Alcântara²
Cilda Cibele Lopes Godinho¹
Arimar Chagas de Almeida³
Juarez Souza⁴

O centro de informação medicamentosa (CIM) é uma alternativa para facilitar o acesso as informações sobre medicamentos. Considerando o número crescente de medicamentos lançados no mercado, aliado aos avanços no conhecimento de fármacos já utilizados, torna cada vez maior o volume de informações disponíveis e, conseqüentemente, a necessidade de uma avaliação mais qualificada para que a população tenha acesso a informações mais idôneas. Podendo assim, prestar um atendimento correto e seguro com relação ao emprego de medicamentos. Referencial teórico: Segundo o Ministério da Saúde, a promoção do uso racional de medicamentos é um componente muito importante de uma política nacional de medicamentos. Por exemplo, dado o fato de que o SUS registrou, em 1996, 318 milhões de consultas médicas e 12 milhões de internações hospitalares e, do momento que o medicamento é importante ferramenta terapêutica e muitas vezes resultante do processo de prescrição, pode-se inferir a importância dos medicamentos nesse processo. Objetivo do estudo: fornecer aos profissionais de saúde, acadêmicos e a população, informações técnicas científicas imparciais, atualizadas, objetivas sobre medicamentos. Metodologia: trata-se de estudo qualitativo, descritivo e pesquisa-ação. O projeto tem em vista pesquisas e a promoção e difusão do uso racional de medicamentos. O CIM conta com um acervo de livros, artigos científicos, revistas atualizadas. Presença de pessoas capacitadas para sanar as dúvidas em relação a medicamentos e até mesmo perguntas relacionadas com a profissão farmacêutica. Resultados: Foram realizadas 10 intervenções em parceria com a rede de farmácias primavera, promovendo Campanha de Atenção Farmacêutica nas farmácias. Havendo cerca de 7 mil visualizações no blogger do projeto, cerca de 2.200 seguidores nas redes sociais e 370 pessoas cadastradas para receber informativos por e-mail. Conclusão: Dessa forma, o CIM através da análise, seleção e divulgação dos informes constitui-se como uma alternativa para facilitar a compreensão das informações que servirão de suporte aos profissionais da saúde e seu uso racional pela população.

PALAVRAS CHAVE: centro de informação medicamentosa (CIM); promoção do uso racional; Atenção Farmacêutica.

ÓRGÃO FINANCIADOR: Fundação Esperança/IESPES - Centro de Informação Medicamentosa (CIM).

^[1] Discentes, no Instituto Esperança de Ensino Superior e voluntários do Projeto de Extensão Centro de Informação Medicamentosa

^[2] Discentes do curso de Bacharelado de Farmácia, no Instituto Esperança de Ensino Superior e Bolsistas do Projeto de Extensão Centro de Informação Medicamentosa: [kaserique@gmail.com]

^[3] Docentes do curso de Bacharelado de Farmácia, no Instituto Esperança de Ensino Superior e Coordenador do Projeto de Extensão Centro de Informação Medicamentosa

^[4] Docentes do curso de Bacharelado de Farmácia, no Instituto Esperança de Ensino Superior e Co-orientadores do Projeto de Extensão Centro de Informação Medicamentosa

CONCEPÇÕES DE MULHERES SOBRE O CLIMATÉRIO

Samaroni Brelaz Feitosa¹

Patricia Mendes de Sousa²

Andreia Corrêa Carvalho²

Viviane Feijó Viana²

Hirlene Maria Santos³

O climatério é uma fase biológica da vida, que compreende a transição entre o período reprodutivo e o não reprodutivo da mulher, sendo a menopausa o marco desta fase (BRASIL 2008). Este processo inicia por volta dos 45 anos e pode se estender até os 65 anos, estando associado com alterações que afetam o bem-estar físico, social, espiritual e emocional das mulheres (GALVÃO et al; 2007 apud SILVA et al; 2015). O climatério na mulher pode desencadear vários sintomas vasomotores, psicológicos, urogenitais, sexuais e outros, advindos do hipoestrogenismo, que prejudicam sua qualidade de vida (FILHO e COSTA 2008). Entretanto, apesar de sofrerem com os vários sinais e sintomas climatéricos, é notável que as mulheres nesta fase desconheçam ou não identifiquem a maior parte das alterações hormonais, fisiológicas e emocionais envolvidas no processo de decréscimo da produção hormonal e cessação de ciclos menstruais. Este desconhecimento pode estar associado a fatores que agravam o estado físico e emocional das mulheres, tais como: condições de vida; história reprodutiva; carga de trabalho; hábitos alimentares; tendência a infecções; dificuldade de acesso aos serviços de saúde para obtenção de atendimento e informações; além de outros conflitos sócio-econômicos-culturais-espirituais associados ao período da vida e à individualidade dessas mulheres (VALENÇA e GERMANO 2010). O objetivo da pesquisa visa identificar a concepção das mulheres sobre o climatério. Trata-se de um estudo descritivo-exploratório, com abordagem quantitativa. Participaram 31 mulheres, de 30 a 59 anos, de uma universidade privada de Santarém-Pará que responderam a uma entrevista estruturada. Foi utilizada a técnica de análise de conteúdo nos dados coletados. Notou-se que 55% das mulheres tinham idade entre 36 a 40 anos; 52% das mulheres eram casadas; 65% trabalhavam; 59% sabiam o conceito de climatério; 68% conheciam a idade de início do climatério; 94% conheciam os sintomas do climatério e 55,4% estavam no período do climatério. Com embasamento nos resultados salienta-se que as mulheres conhecem de modo superficial sobre o climatério, porém o assunto deve ser mais trabalhado para o aperfeiçoamento do autocuidado pela mulher. Almejar-se que esse estudo possa contribuir para a prática profissional do enfermeiro junto à saúde da mulher no climatério numa perspectiva de estímulo ao autocuidado e à promoção à saúde. Outras pesquisas a serem desenvolvidas nessa temática pela enfermagem podem envolver a eficácia das práticas educativas e outras medidas de promoção à saúde nesta fase da vida, além da importância de uma abordagem multidisciplinar integral e humanizada dos problemas apresentados pelas mulheres.

Palavras Chaves: Mulheres; Climatério; Concepção.

¹ Acadêmico do IX semestre do curso de enfermagem do IESPES. samaronibrelaz@outlook.com

² Acadêmicas do V semestre do curso de enfermagem do IESPES. vivanefeijo@gmail.com

³ Docente e Mestra em Genética do IESPES.

CONHECIMENTO DOS AGENTES COMUNITÁRIOS ATUANTES DE UMA DAS UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM PARÁ

Gisele Ferreira de Sousa¹
Cristiano Gonçalves Moraes¹
Géssica Rodrigues de Oliveira¹
Antonia Irisley da Silva Blandes¹
Marylin Neves Nogueira²

A Hepatite B é uma doença infecciosa tida como problema de saúde pública cuja incidência do número de casos é crescente no Brasil, embora em sua maioria evoluam para a cura, suas complicações, por ausência de tratamento precoce, estão associadas ao aparecimento de outras moléstias. Dos meios de prevenção existentes e implementadas está a educação em saúde, realizada por profissionais de saúde que atuam em meio a comunidade, tais como os Agentes Comunitários de Saúde que, dentre outras funções, exerce o rastreamento e orientações sobre práticas de saúde, utilizando o seu conhecimento como principal ferramenta de intervenção junto à população. Objetiva-se neste trabalho avaliar o conhecimento dos Agentes de saúde atuantes em um dos bairros dentro do município de Santarém Pará, sobre Hepatite B. Metodologia: Estudo de campo, de caráter, quantitativo feito pelos acadêmicos e professores da Universidade do Estado do Pará do curso de Enfermagem, em meio as aulas práticas, na Unidade Básica de Saúde ou Estratégia de Saúde da Família, atendendo a metodologia proposta pelo curso de inserção dos discentes em meio a comunidade a fim de desenvolver atividades integradas em saúde. A pesquisa foi realizada com os agentes de saúde no dia 20 de Outubro 2015, com amostra transversal de 7 agentes de saúde atuantes na unidade básica que participou do estudo, justifica-se este número de participantes pela indisponibilidade de horário por parte da população alvo, foi aplicado formulário estruturado, abordando a temática Hepatite B em aspectos como: transmissão, sintomatologia, tratamento e prevenção, este instrumento foi aplicado após o consentimento e prévio esclarecimento dos objetivos da pesquisa, os dados obtidos foram analisados no software Excel[®] 2010. Resultados: Dos participantes 100% sabia o que era Hepatite B, quando perguntado sobre possíveis formas de contaminação, 35% responderam ser por relação sexual, 20% por seringas e 15% por transfusão de sangue, 90% dos participantes afirmaram saber a sintomatologia da Hepatite B, dos quais 30% destacaram a Febre, tanto para amarelidão quanto para fraqueza contabilizou-se 15% cada, em relação aos meios de prevenção informado pelos participantes destacou-se: Uso de preservativo com 45,45% e vacinação com 36,36%. Conclusão: Foi observado neste estudo que os participantes dispunham de conhecimento e de noções adequadas e condizentes no que diz respeito a Hepatite B, a atenção básica e os integrantes que dela fazem parte exercem papel importante na diminuição de casos endêmicos, neste quesito o agente de saúde comunitária pode intervir através de ações profiláticas e de assistência implementadas em meio a população utilizando de sua formação, experiência e saberes como fundamentos para sua atuação.

PALAVRAS-CHAVE: Hepatite B, Conhecimento, Agentes Comunitários de Saúde

¹Discente: Universidade do Estado do Pará, discente do Curso de Enfermagem, giselle.sousa007@gmail.com

²Orientadora: Universidade do Estado do Pará, docente do Curso de Enfermagem

CONHECIMENTO DOS ESTIVADORES DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PARÁ SOBRE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA SOLAR COMO FATOR DE INCIDÊNCIA PARA O CÂNCER DE PELE

Daniele da Silva Almeida¹
Elenilda Rodrigues Carvalho¹
Marta Florência de Souza¹
Iracyleane Batista²
Alexandre Freitas²

A exposição aos raios ultravioleta possui seu lado positivo e negativo, sendo importante para o ser humano, no caso da produção da vitamina D. Por outro lado, podem causar danos até desenvolver para uma patologia crônica ou câncer de pele, caso ocorra um tempo elevado de exposição solar sem os devidos cuidados. De acordo com Pozzebon e Rodrigues (2009) a radiação ultravioleta proveniente do sol atinge diariamente os trabalhadores que exercem suas funções sob o sol, embora os raios sejam invisíveis, os efeitos na pele podem ser visto e sentido quando há uma exposição prolongada[...]. Neste sentido, o objetivo do estudo visou averiguar o conhecimento dos estivadores sobre radiação solar ultravioleta como fator de incidência para o câncer de pele no Município de Santarém, Pará. Foi realizado por meio uma pesquisa bibliográfica e de campo com enfoque quantitativo, onde foram aplicados questionários contendo perguntas fechadas para 33 estivadores na Associação dos Estivadores de Santarém – PA no mês de setembro de 2015. De acordo com os resultados, no que se refere à idade dos entrevistados, verificou-se que a maioria eram entre 46 a 55 anos, que corresponde 40%. Em relação ao gênero identificou-se que 100% foram do sexo masculino. Ao avaliar a cor, constatou-se que 58% consideram-se negros, 33% afirmam ser pardos, 6% sua cor é branca e 3% amarelo. Ao avaliar as respostas dos pesquisados sobre o câncer de pele constatou-se que 94% já ouviram falar sobre o mesmo enquanto 6% não têm conhecimento da patologia. A cerca dos fatores que contribuem para o câncer de pele, 85% dos participantes apontam que os fatores que contribuem para o câncer de pele é se expor bastante ao sol sem proteção, 6% indicam contato com bactérias e fungos, 3% pelo uso de medicamentos, 3% somente pelos raios solares e 3% somente fator genético. A respeito das medidas de proteção, 37% dos estivadores usam como medida de proteção óculos, roupas e bonés, 27% usam apenas camisa de manga longa, 21% se protegem com vestimentas adequado e protetor solar, 12% não realizam nenhuma medida de proteção e os outros 3% somente o uso de óculos escuros. Diante dos fatos, entendeu-se que embora a maioria dos pesquisados conheçam de alguma forma sobre o câncer de pele, percebeu-se um conhecimento a respeito de algumas especificidades que ainda precisam ser melhor trabalhadas com eles. Portanto, faz-se necessário que seja aplicada constantemente com o público-alvo a educação em saúde para que os danos induzidos pela radiação ultravioleta sobre esses profissionais, para que o câncer de pele seja reduzido com medidas de proteção solar.

Palavras-chave: câncer de pele, raios ultravioletas, estivadores.

¹ Egressas do curso Tecnólogo em radiologia do IESPES, e-mail: elen.nildinha@gmail.com

² Docentes do Instituto Esperança de Ensino Superior-IESPES, e-mail: iracyleane7@yahoo.com.br; xandeprofessorx@hotmail.com

CONHECIMENTO DOS PRODUTORES RURAIS SOBRE O CÂNCER DE PELE ASSOCIADO À RADIAÇÃO SOLAR

*Priscy Elly Lima Bernarde¹
Rita de Cássia Batista da Silva²
Rita de Cássia Farias Rabelo³
Polizangela Braga³
Alberto Soares Evangelista⁴*

A energia emitida pelo sol é chamada radiação solar. É uma forma de radiação eletromagnética ou radiação ultravioleta. Para o ser humano essa radiação solar produz benefícios desde que a exposição seja moderada em alguns horários, pois permite a ativação da vitamina D, além de permitir o fortalecendo o sistema ósseo. Porém, radiação solar pode provocar danos aos tecidos vivos, casos não tenha uma proteção adequada contra os raios UV (ultravioleta), como o câncer de pele. O câncer de pele é uma doença que ocorre em decorrência a um desenvolvimento anormal das células na pele se multiplicando até chegarem a um tumor (INCA,2011). Este estudo tem como objetivo avaliar o conhecimento dos produtores rurais que atuam no mercadão 2000 sobre a radiação solar. A pesquisa foi tanto qualitativa quanto quantitativa, realizada no Mercadão 2000 em Santarém-PA com 20 participantes, aplicada em forma de entrevista. Os resultados obtidos foram: Sobre a radiação solar, 80%, responderam ter conhecimento de seus malefícios, 90%, responderam que se expõe diariamente ao sol. Relacionado ao horário de exposição, 60% se expõe ao sol entre as 8h e as 10h, 5% responderam que se expõe entre as 10h e as 14h, 35% declararam que se expõe em todos os horários do dia. Referido ao protetor solar, 50% não utilizam o protetor, 35% responderam que utilizam ocasionalmente, 15% declararam usar diariamente o protetor solar. Sobre os métodos de proteção, 30% utiliza protetor solar, 50% usam roupas longas, 60% fazem o uso do chapéu ou boné, e cerca de 15% fazem o uso de sombrinha. Relacionado a queimaduras solares, 20% relatam que já tiveram queimaduras e 80% relatam que não tiveram nenhum tipo de queimadura solar. Sobre o conhecimento dos malefícios da exposição solar, 90% relataram que o risco maior vem ser o câncer de pele, seguido de queimadura solar, 60% relataram que a queimadura solar é uma das causas, 30% está relacionado a manchas na pele e 20% afirmam conhecer o envelhecimento precoce. A proteção contra os raios solares é de grande importância, visando proteger o corpo e evitar os danos à pele que podem ser de imediato como queimaduras e tardios como o envelhecimento precoce e câncer de pele. A maioria dos trabalhadores fazem o uso de algum tipo de proteção com a preocupação em não ficar exposto ao sol. Percebe-se então que o conhecimento sobre a radiação solar é de suma importância, para que o trabalhador esteja ciente da utilização da proteção adequada e os danos que podem ser provocados através da exposição excessiva ao sol. Contudo, com o devido conhecimento o trabalhador utilizará como forma de proteção o protetor específico para o seu tipo de pele.

Palavras-chave: Exposição solar, conhecimento, proteção.

¹ Acadêmica de Pós-graduação do IESPES, limabernarde@gmail.com

² Acadêmica do 9º semestre de Farmácia do IESPES, cassiabatista1993@gmail.com

³ Egresso do curso de Radiologia do IESPES, cassiafariasrabelo@gmail.com

⁴ Docente do curso de Radiologia no IESPES, proevangelista@gmail.com

CONHECIMENTO SOBRE HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA EM ESTUDANTES DE UMA ESCOLA PÚBLICA ESTADUAL DA ZONA URBANA DE SANTARÉM DO PARÁ

*Ana Karoliny de Almeida Silva*¹

*André Augusto Pinheiro Lemos*²

*Cláudia Araújo Granado*³

*Regiane Sousa do Nascimento*⁴

*Renata Pessoa Portela*⁵

A Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) é uma condição clínica multifatorial que se caracteriza pela sustentação da pressão arterial (PA) elevada. Referencial teórico: Segundo a sociedade Brasileira de Cardiologia, a HAS está associada frequentemente a alterações funcionais e/ou estruturais dos órgãos-alvo, dentre eles o coração, o encéfalo, os rins e os vasos sanguíneos, bem como a alterações metabólicas, aumentando, consequente, o risco de eventos cardiovasculares fatais e não-fatais. Sendo um dos problemas mais comuns de saúde pública. Objetivo do estudo: foi analisar sobre o conhecimento de hipertensão arterial sistêmica (HAS) em estudantes de uma escola pública estadual da zona urbana de Santarém, Pará. Metodologia: trata-se de uma pesquisa quantitativa, do tipo transversal, cujo público alvo foram 30 estudantes concluintes do ensino médio dos turnos vespertino e noturno da referida escola, de ambos os gêneros, selecionados por conveniência. A coleta de dados foi realizada por meio de um questionário elaborado pelos próprios pesquisadores, com informações sobre gênero, faixa etária. Os desfechos – conhecimento sobre HAS e parentesco com pessoas com a patologia – foram estabelecidos por meio de perguntas. Foi realizada a estatística descritiva, com o cálculo das frequências absoluta e relativa com utilização do programa *Excel*[®] (*Microsoft for Windows*, versão 2013). O presente estudo seguiu diretrizes e normas regulamentadoras de pesquisas envolvendo seres humanos. Resultados: verificou-se predominância de mulheres (63%) e participantes na faixa etária de 17 a 19 anos de idade (57%). Dentre a amostra, 53% referiram possuir na família pessoas com HAS. Prevaleceu o conhecimento sobre o conceito da HAS (70%), sobre os fatores de risco (77%), os sinais e sintomas (63%), o controle (67%), as consequências (47%) e a prevenção da doença. Conclusão: o conhecimento sobre a HAS na amostra analisada é satisfatório. Apesar disso, o presente estudo lança a necessidade da melhor orientação na instituição escolar sobre a HAS, demais doenças e agravos à saúde.

PALAVRAS-CHAVE: Hipertensão; Saúde do adolescente; Enfermagem.

ÓRGÃO FINANCIADOR: Fundação Esperança/IESPES - Centro de Informação Medicamentosa (CIM).

^[1] Graduanda do curso de Bacharelado de Farmácia do IESPES, [kaserique@gmail.com];

^[2] Egresso de Bacharelado em Enfermagem da UEPA, [alan.crisja@gmail.com];

^[3] Graduanda do curso de Bacharelado em Enfermagem do IESPES, [claudiaaraujo166@gmail.com];

^[4] Graduada em Enfermagem, cursando especialização em Saúde do Trabalho no IESPES, [regianexflor.sousa@gmail.com];

^[5] Orientador e Especialista em Fisioterapia em Traumatologia e Terapias Manuais e docente no Instituto Esperança de Ensino Superior, [natapessoa@yahoo.com.br].

CONSULTA DE ENFERMAGEM: UMA FERRAMENTA EFICAZ NA ASSISTÊNCIA AO PRÉ-NATAL

Alaiane Pereira da Silva¹
Eliete de Sousa Texeira¹
Luana santos da Costa¹
Hirlene Maria dos Santos²

A realização do pré-natal representa papel fundamental em termos de prevenção e/ou detecção precoce de patologias tanto maternas como fetais, permitindo um desenvolvimento saudável do bebê e reduzindo os riscos da gestante (BRASIL, 2009). Nesse sentido, o papel do profissional de enfermagem é de suma importância no acompanhamento da gestante no período gravídico, estando atento a qualquer intercorrência que poderá vir ocorrer. Este trabalho tem como objetivo enfatizar a necessidade da realização do pré-natal e o papel do enfermeiro frente a esse quesito. Para elaboração da temática, utilizou-se uma pesquisa com embasamento bibliográfico através de artigos científicos e informações sobre o tema abordado contidos no site do Ministério da Saúde. O principal objetivo da atenção pré-natal e puerperal é “acolher a mulher desde o início da gravidez, assegurando no fim da gestação, o nascimento de uma criança saudável e a garantia do bem-estar materno e neonatal” (BRASIL, 2002). No ano 2000 foi criado o Programa de Humanização do Pré-Natal e Nascimento (PHPN), com o intuito de reduzir as altas taxas de morbimortalidade materna e perinatal, ampliar o acesso ao pré-natal, estabelecer critérios para qualificar as consultas pré-natais e promover o vínculo entre a assistência ambulatorial e o parto. O PHPN vem ainda indicar os procedimentos mínimos que deverão ser realizados durante as consultas pré-natais e a consulta puerperal (BRASIL, 2002). Para (CUNHA et al, 2009) as altas taxas de morbimortalidade materna ainda permanecem como um desafio a vencer, e a atenção qualificada no pré-natal pode contribuir significativamente na redução dessas taxas e promover uma maternidade segura. O autor reforça que a atuação do enfermeiro na consulta pré-natal de baixo risco visa oferecer assistência integral clínico-ginecológica e educativa, com o intuito de que a mulher possa ter uma gestação tranquila e um bebê saudável. (SHIMIZU; LIMA, 2009, p. 388) ressalta que a consulta de enfermagem apresenta-se como um instrumento de suma importância, pois tem como finalidade garantir a extensão da cobertura e melhoria da qualidade pré-natal, principalmente por meio da introdução das ações preventivas e promocionais às gestantes. É requerido, do profissional além de competência técnico-científica, sensibilidade para compreender o ser humano e o seu modo de vida e habilidade de comunicação, baseada na escuta e na ação dialógica. Diante dessa realidade, pode-se ver a real necessidade de prestar uma assistência eficaz a mulher grávida o mais precocemente possível, para que haja a avaliação da condição materna e fetal atenuando possíveis complicações. Com a revisão bibliográfica, espera-se rever a importância do pré-natal e sua assistência quanto a mãe/filho, além de elucidar aos profissionais enfermeiros a sua contribuição em todo esse processo, na qual ele é o responsável em receber essa gestante, esclarecendo-lhe todas as suas dúvidas e inseguranças, sempre tendo como foco principal uma gestação sem complicações, tanto para a mulher, quanto para a criança.

Palavras-Chave: gravidez, pré-natal, assistência de enfermagem

¹Estudante do Curso Graduação em Enfermagem do Instituto Esperança de Ensino Superior- IESPES. E-mail: alaiane.anynha@gmail.com

² Docente do Curso de Graduação em Enfermagem do Instituto Esperança de Ensino Superior- IESPES. E-mail: hirlene-stm@hotmail.com

CONTROLE DE INFECÇÃO RELACIONADA À ASSISTÊNCIA À SAÚDE NA CLÍNICA CIRÚRGICA NA PERSPECTIVA DA ENFERMAGEM: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Cleiziane Santiago Costa¹
Dorliete Ferreira Sousa¹
Laianny Sá Vasconcelos¹
Lucio Tadeu Macedo Meireles²

A problemática das Infecções Hospitalares ainda consiste em grande desafio para a saúde pública em todo o mundo. Estas infecções prolongam o tempo de internação, aumentam os custos hospitalares e as taxas de mortalidade, além de contribuir para o sofrimento vivenciado pelo paciente e seus familiares. Na atualidade o termo mais apropriado e utilizado no Brasil e infecção relacionada à assistência à saúde (IRAS), que consiste em qualquer infecção adquirida após a admissão do paciente no hospital. As IRAS também podem se manifestar durante a internação ou após a alta, desde que estejam relacionadas com a internação ou com os procedimentos realizados durante a internação. Devido ao aumento na média do tempo de hospitalização e de procedimentos invasivos a que os pacientes são submetidos como acesso para cateter venoso central, cateterismo vesical, ventilação mecânica dentre outros, o número de casos de infecção hospitalar nos últimos anos veio aumentando. Esse estudo tem por objetivo identificar a importância dada ao controle de infecção hospitalar na clínica cirúrgica na perspectiva da equipe de enfermagem. Trata-se de um estudo do tipo revisão de literatura integrativa. Para tal utilizou-se a Biblioteca Virtual (BVS) e as bases de dados Scielo, Medline, Pubmed entre outros utilizando as palavras de busca: infecção hospitalar, enfermagem, clínica cirúrgica. Empregou-se como filtro os artigos científicos na língua portuguesa, com texto completo, dos anos de 2010 a 2016. Durante a pesquisa chegou-se a um total de 11.000 artigos científicos, dos quais 84% não estavam diretamente relacionados ao tema e apenas 16 % correspondiam, ou seja, do total de artigos encontrados na busca apenas 20 artigos foram diretamente selecionados para a construção da temática em questão. As pesquisas analisadas apontam que para a redução nos índices de IH é necessário investir em capacitação dos profissionais, cabendo ao enfermeiro oferecer educação continuada a sua equipe. O profissional enfermeiro é visto como o principal responsável pelo papel educativo de toda a equipe de saúde, considerando o melhor vínculo com a equipe, assim como sua supervisão contínua, tendo como funções planejar, implementar e participar dos programas de formação, qualificação contínua e promoção da saúde dos trabalhadores. As Infecções Hospitalares trazem consequências tanto do ponto de vista humano, quanto do ponto de vista econômico, e, por conseguinte, seus impactos são de grande relevância. As instituições hospitalares já se configuram como ambientes potencialmente contaminados pela sua própria conformação etiológica e os serviços que são prestados, no entanto, a redução, prevenção e controle das Infecções Hospitalares, como demonstra a literatura, são ações viáveis, e tem demonstrado resultados positivos. Torna-se importante a discussão para sensibilização os profissionais da enfermagem, buscando alternativas para melhorar o processo de manejo das infecções hospitalares, proporcionando uma melhora gradativa na qualidade da assistência de enfermagem prestada ao cliente internado na clínica cirúrgica.

Palavras chave: Infecção. Clínica Cirúrgica. Assistência de Enfermagem

¹ Discente do Curso de Enfermagem no IESPES. cleizysantiago@gmail.com

¹ Discente do Curso de Enfermagem no IESPES. dorlyzinha.stm@gmail.com

¹ Discente do Curso de Enfermagem no IESPES. laiannysa12@gmail.com

² Docente do Curso de Enfermagem do IESPES. ltm.meireles@gmail.com

CORRELAÇÃO DA CREATININA BASAL X CLEARENCE DE CREATININA X CREATININA DOSADA EM URINA 24 HORAS

¹ Debora Carolina Martins Correa

² Cassiano Saatkamp Júnior

³ Nádia Vicência do Nascimento Martins

⁴ Sheyla Mara Silva de Oliveira

⁵ Régis Piloni Maestri

Os rins desempenham função essencial à vida, retiram substâncias tóxicas do organismo humano por meio da filtração do sangue. Casos onde esta filtração está comprometida são classificados entre as patologias renais e geram complicações que podem levar a perda progressiva e irreversível da função renal, o que é considerado na atualidade como um problema de Saúde Pública. Em situações suspeitas de Doença Renal Crônica (DRC), os profissionais de saúde devem solicitar exames laboratoriais de triagem como: elementos e sedimentos anormais (EAS), dosagem sérica de creatinina e de ureia. Em caso dos resultados apresentarem alterações, o exame confirmatório EAS 24 horas que determina o clearance de creatinina e a taxa de filtração glomerular (TFG) deverá ser solicitado. Objetivou-se neste estudo correlacionar os resultados de creatinina basal x clearance de creatinina x dosagem de creatinina em urina 24 horas, em resultados de exames realizados em um laboratório particular em Santarém, Pará. O estudo foi caracterizado como descritivo, retrospectivo, com abordagem quantitativa. Como metodologia utilizou-se pesquisa em banco de dados do laboratório por meio da análise de dados dos pacientes cadastrados que realizaram exames no laboratório particular, foi realizada uma estimativa a partir de dados já existentes no sistema de informação, onde se obteve os seguintes resultados: o modelo de regressão de deming mostrou uma boa correlação na relação creatinina basal e clearance de creatinina onde o $r = 0,562$ e uma baixa correlação na relação creatinina basal e dosagem de creatinina em urina 24 horas, no qual o resultado obtido foi de $r = 0,170$. Nota-se que a correlação se apresentou melhor no primeiro parâmetro do que no segundo, analisados respectivamente. Conclui-se que, a análise correta dos exames em concordância com a clínica do paciente é essencial para a obtenção de um diagnóstico preciso e correto, para que assim se escolha a melhor intervenção e com isso se favoreça a melhoria na qualidade de vida do paciente.

Palavras-Chave: Creatinina. Insuficiência Renal. Taxa de Filtração Glomerular.

Órgão financiador: Fundação Esperança/ IESPES

¹ Acadêmica do IX semestre do Curso de Farmácia – IESPES. deb.carol15@hotmail.com

² Mestre em Bioengenharia. Farmacêutico. Docente do curso de Farmácia– IESPES. juniorsc7@yahoo.com.br

³ Mestre em Doenças Tropicais. Enfermeira. Docente do curso de Medicina da Universidade do Estado do Pará - UEPA. stm.martins@hotmail.com.

⁴ Mestre em Doenças Tropicais. Enfermeira. Docente do curso de Enfermagem da Universidade do Estado do Pará – UEPA. enfsheylauepastm@hotmail.com.

⁵ Mestre em Doenças Tropicais. Farmacêutico. Docente do curso de Farmácia – IESPES. regismaestri@hotmail.com

DETERMINAÇÃO DA AUTENTICIDADE DE ÓLEO DE COPAÍBA EM FEIRAS LIVRES NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM, PARÁ- BRASIL

Rita de Cassia Batista Da Silva¹

Alessandro Lavor de Oliveira¹

Maria Clara Batista Lisboa¹

Régis Piloni Maestri²

Karen Cristini Yumi Ogawa Maestri²

Há centenas de anos as plantas são ditas como seres que curam patologias e cuidam da vida dos seres vivos, de modo que em particular cada uma tem seu modo de ajudar a prevenção ou até mesmo a cura de enfermidades. Um destes ditos milagres da natureza é da classe das angiospermas chamada de *Copaifera sp.* Contendo 72 espécies entre estas 16 são encontradas no Brasil e 4 na região norte costuma ser utilizada pela população através do óleo e cosméticos pela técnica de extração. Tendo efeitos fungicidas, bactericidas e função anti-inflamatória, devido sua composição de ácido copálico e derivados terpênicos muito procurada pela população através de extração do óleo (TREVISAN, 2012). O presente estudo tem como objetivo determinar os índices de acidez e éster de amostras de óleo de copaíba, relacionando-os a sua autenticidade. Foram adquiridas 20 amostras de óleo de copaíba em feiras livres de Santarém, para a identificação dos adulterantes foram submetidas aos testes: Determinação de acidez e identificação de éster. Para determinação de acidez pesou-se 2g de óleo, adicionando-se 25 mL de solução éter etílico: álcool etílico (2:1), adicionando 2 gotas de fenolftaleína 1%, titulando-a com solução de NaOH a 0,1 N. Para o teste de éster foram pesados 2g de óleo, adicionou-se 5 ml de álcool etílico e, a seguir, 2 gotas de fenolftaleína 1% e titulou-se com a solução de NaOH a 0,1 N até o ponto de virada do incolor para a rósea. À solução resultante da titulação adicionou-se 20 mL de KOH a 4%, em banho-maria. Após resfriar adicionou-se 2 gotas de fenolftaleína 1% e titulou-se com a solução HCl a 0,5 N até que ocorresse a mudança de cor da solução de rósea para incolor. Foi utilizado uma amostra *in natura* como controle padrão. No procedimento índice de acidez se o valor obtido for maior que 80 mgKOH/g a amostra é considerada autêntica, e se for menor trata-se de amostra adulterada. Das 20 amostras analisadas, 09 apresentaram adulteração, destas, 03 destas apresentaram índice de éster maior 23 mgKOH/g indicando que contaminante seria material graxo, 06 apresentaram o valor menor do que 23 mgKOH/g, que indica a probabilidade de as amostras serem de contaminante não saponificável como óleo mineral ou álcool elítico. Com os resultados obtidos, observamos a necessidade de um controle maior sobre a qualidade dos produtos naturais vendidos em feiras.

Palavra-chave: Autenticidade, óleo, quantitativo.

Órgão financiador: Fundação Esperança/IESPES

¹ Acadêmicos do 9º semestre de farmácia do IESPES, ritabatista1993@gmail.com; ale_lavor@outlook.com; claralisboa@outlook.com

² Docentes do Instituto Esperança de Ensino Superior, regismaestri@hotmail.com; karenmaestri@hotmail.com.br

DIATOMÁCEAS PERÍFITICAS NA MACRÓFITA *LUDWIGIA SEDOIDES* (H.B.K) HARA (ONAGRACEAE) DO RESERVATÓRIO DA USINA HIDRELÉTRICA DE CURUÁ-UNA

Keiciane A. de Sousa¹
Dávia M. Talgatti²
Sérgio de Melo³

O termo perifíton refere-se à microflora encontrada associada a substratos, incluindo algas microscópicas, bactérias e fungos e é considerado sinônimo de biofilme. O perifíton é base importante da cadeia trófica e em alguns sistemas aquáticos é o produtor primário mais relevante. Os principais organismos componentes deste biofilme são as algas microscópicas, sendo as diatomáceas o grupo dominante. As macrófitas habitam a região litorânea de ambientes aquáticos lênticos e lóticos, podendo estar total, parcialmente submersas ou flutuantes no meio aquático, disponibilizam alimento, refúgio, local para procriação e substrato para o estabelecimento do perifíton. *Ludwigia sedoides* é uma macrófita aquática comum em ambientes aquáticos da região Norte do Brasil, possui caule fino, folhas triangulares e flores amarelas. No Brasil, as pesquisas visando compreender a associação de algas a macrófitas aquáticas estão concentradas nas regiões Sul e Sudeste (cerca de 71% dos artigos publicados). O objetivo do presente estudo foi registrar as diatomáceas presentes em talos de *Ludwigia sedoides* com o intuito de aumentar o conhecimento sobre a diversidade deste grupo de algas em ambientes aquáticos amazônicos. A amostragem foi realizada no Reservatório da Usina Hidrelétrica de Curuá-Una (2°24'52"S-54°42'35"W), Santarém (Pará) no mês de fevereiro de 2015. Para a obtenção das diatomáceas foram raspados com lâmina de metal talos de *L. sedoides*. Posteriormente este material foi oxidado com Ácido Nítrico com a finalidade de retirar os resíduos orgânicos das células permitindo a observação das frústulas silicosas. Foram confeccionadas lâminas permanentes para visualização e contagem das valvas em microscópio óptico e *stubs* para observação em microscópio eletrônico de varredura. A comunidade de diatomáceas esteve composta por 43 táxons. Os gêneros mais representativos foram *Eunotia* (9 espécies), *Pinnularia* (7 espécies) e *Gomphonema* (5 espécies). O táxon que apresentou maior abundância relativa na amostragem foi *Encyonema neogracile* var. *tenuipunctata* Krammer, seguida de [Eunotia actinelloides B.J.Cholnoky sensu lato](#). Foram registrados 13 táxons abundantes e nenhum dominante. Estes resultados reiteram a importância das macrófitas nos ambientes aquáticos amazônicos, tendo em vista que além de produtores primários estas plantas abrigam alta diversidade de organismos como algas, as quais servem de alimento para inúmeras espécies de peixes entre outros.

Palavras-chave: Amazônia, biodiversidade, microalgas, taxonomia

¹Graduanda do curso de Engenharia Sanitária e Ambiental, ICTA-UFOPA, bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico (CNPq). E-mail: keici.life@gmail.com

²Pós-doutoranda (PNPD) do PPG Doutorado Sociedade, Natureza e Desenvolvimento, UFOPA. E-mail: daviatalgatti@gmail.com

³Prof. do Instituto de Ciência e Tecnologias das Águas, UFOPA. E-mail: melo.joaopedro@gmail.com

EDUCAÇÃO EM SAÚDE SOBRE HIGIENE CORPORAL COM CRIANÇAS QUILOMBOLAS: O LÚDICO COMO PROTAGONISTA

Adriane da Silva Ramos¹
Camila Kauane Sales Pedroso¹
Claudia Araújo Granado¹
Francimar Lima Paranatinga¹
Laisa Wanderleya da Costa Oliveira¹
Sandla Ticiane Alvarenga Costa¹
Cristina Sena²
Jocileia da Silva Bezerra²

A educação em saúde é uma importante ação onde o profissional da saúde desenvolve a troca de conhecimento com seu público alvo, objetivando promover a saúde e um bem estar da população. Partindo desse ponto, o desenvolvimento de uma ação de educação em saúde com crianças quilombolas de forma lúdica, através uma apresentação teatral e brincadeiras que incentivem aos bons hábitos de higiene é algo inovador. Conforme Soares et al (2004) hábitos de higiene fazem parte do processo de aprendizagem e desenvolvimento do ser humano. Sem esses hábitos a transmissão de doenças aumenta causando desequilíbrio no desenvolvimento do ser humano. O teatro é uma forma de contribuir para atuação de enfermagem de uma maneira lúdica com as crianças. Os jogos podem ser explorados de diversas maneiras educativas (DOHME, 2003). Portanto, o objetivo deste projeto foi à realização de educação em saúde sobre higiene corporal para crianças quilombolas. O projeto de extensão desenvolvido atuou no Quilombo Bom Jardim por 1 ano, trabalhando com 31 crianças afrodescendentes tendo como foco o assunto higiene, realizando palestras, apresentações teatrais sobre a realização de uma correta higiene, jogos educativos e avaliação da aprendizagem de forma lúdica com perguntas e respostas, entrega de kits (sabonete, pasta e escova de dentes), distribuição de sandálias e brinquedos para as crianças com intuito de incentivar uma boa higiene pessoal. Obtiveram-se os resultados esperados, contribuindo para ações de prevenção e promoção da saúde das crianças residentes dos Quilombos, incentivando a realização de uma higiene corporal adequada. Conclui-se, portanto que o projeto contribuiu para uma mudança de hábitos quanto à higiene das crianças de forma positiva, e incentivou estas crianças se tornarem possíveis multiplicadores do conhecimento adquirido nas ações.

Palavras-chave: educação em saúde, higiene corporal, crianças.

Orgão financiador: Fundação Esperança/IESPES

¹ Acadêmicos do curso de enfermagem do Instituto Esperança de Ensino Superior. E-mail: adriane.stm@gmail.com, cc-sales@hotmail.com, claudiaaraujo166@gmail.com, flimapananatinga@gmail.com, laisawanderleya@outlook.com, sandlaalvarenga@yahoo.com.br

² Enfermeiras e docentes do curso de enfermagem do Instituto Esperança de Ensino Superior, e-mail: cristinalsenahotmail.com, jocileiabezerra02@gmail.com

EFEITO DE UM PROGRAMA DE CINESIOTERAPIA LABORAL SOBRE O SISTEMA OSTEOMIOARTICULAR E QUALIDADE DE VIDA DE TRABALHADORES DE LIMPEZA HOSPITALAR

Iávila Brena Pereira de Almeida¹

Eliane Ferreira Marinho²

Daliane Ferreira Marinho³

A cinesioterapia laboral vem ao longo dos anos abrangendo diversas áreas de trabalho com o objetivo de melhoria da saúde, do rendimento do funcionário, e sua qualidade de vida. Como uma forma de diminuir e melhorar os aspectos físicos e até mesmo psicológicos dos trabalhadores e utilizando os princípios da cinesioterapia laboral (CL), como forma de proporcionar um melhor rendimento ao realizar as tarefas diárias no âmbito profissional. Este trabalho foi desenvolvido com a finalidade de verificar a influência de um protocolo de cinesioterapia laboral sobre o sistema osteomioarticular em trabalhadores de limpeza hospitalar. O presente estudo caracterizou-se, experimental, de natureza descritiva e com abordagem quantitativa. Foram selecionados 25 trabalhadores do Hospital Municipal de Santarém. Os trabalhadores inicialmente preencheram instrumentos avaliativos, como o Questionário nórdico de sintomas osteomusculares (QNSO) e o Questionário de qualidade de vida no trabalho (WQLQ-78) e posteriormente realizaram sessões de cinesioterapia laboral preparatória, em um total de doze sessões, três vezes por semana, com duração de 15 minutos cada sessão. Foi realizada ainda a análise prévia da tarefa através do protocolo RULA para direcionar a seleção dos exercícios a serem realizados. Como resultados obtidos com o QNSO foi possível contatar que as dores de origem musculoesqueléticas apresentavam-se em diferentes regiões do corpo, porém com maior frequência nas regiões do pescoço, ombros, superior das costas, punhos/mãos, parte inferior das costas. Quanto à qualidade de vida no trabalho em todos os domínios do QWLQ-78 foi observado um aumento significativo no índice após a realização do protocolo de CL. Concluímos que a realização do protocolo de CL junto aos trabalhadores de limpeza hospitalar foi capaz de reduzir a intensidade de dor nas regiões relatadas, bem como aumentou o índice de qualidade de vida desses trabalhadores.

Palavras-chave: Saúde do trabalhador. Modalidades de Fisioterapia. Transtornos traumáticos cumulativos.

¹Fisioterapeuta pela Universidade do Estado do Pará (UEPA).

²Fisioterapeuta, mestranda do Programa de Pós-graduação em Biociências (PPBC/UFOPA), elianefmarinho@yahoo.com.br

³Fisioterapeuta, Mestre em Ciências e doutoranda pela Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), dalianemarinho@yahoo.com.br

EFEITO DE UM PROTOCOLO FISIOTERAPÊUTICO NAS QUEIXAS MUSCULOESQUELÉTICAS DE GESTANTES ATENDIDAS NO CENTRO DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DA MULHER DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PARÁ

*Marcela Godinho Miranda do Vale¹
Renata do Carmo Silva²*

Durante a gravidez, a mulher passa por transformações morfológicas e fisiológicas que requerem cuidados especiais. As transformações fisiológicas envolvem adaptações hemodinâmicas, hormonais e biomecânicas que, sem acompanhamento adequado, favorecem o surgimento de distúrbios musculoesqueléticos. A gravidez corresponde ao período de cerca de nove meses, é o tempo em que se desenvolve o embrião no útero materno, desde a fecundação até o nascimento, e esta é uma etapa normal do ciclo de vida da mulher encarada muitas das vezes com alegria. Durante este período muitas mulheres podem apresentar dores provindo do sistema musculoesquelético que podem persistir após o nascimento do bebê. Estas mudanças devem-se a influências biomecânicas e hormonais. Neste sentido a Fisioterapia é fundamental na diminuição da alta incidência e intensidade das dores durante a gravidez, amenizando as queixas e melhorando a qualidade de vida destas mulheres. Este trabalho foi desenvolvido com o objetivo de verificar a influência de um protocolo de intervenção fisioterapêutica na prevenção e/ou melhora de queixas musculoesqueléticas em gestantes. O estudo caracteriza-se como ensaio clínico não randomizado, experimental, de natureza descritiva e com abordagem quantitativa. Aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário do Estado do Pará, sob processo n.º 1.015.504. Foram selecionadas 30 gestantes do Centro de Referência em Saúde da Mulher, a partir do segundo trimestre de gestação. Inicialmente preencheram uma ficha de avaliação do Centro de Referência em Saúde da Mulher, em seguida o Diagrama de Corlett, instrumento que localizou as queixas musculoesqueléticas e sua intensidade e por último a Escala Visual Analógica da dor para verificar a intensidade de dor na região abdominopélvica ou em outra região não contemplada pelo Diagrama de Corlett. As mesmas receberam tratamento fisioterapêutico através do protocolo idealizado, foram realizadas cinco sessões de Fisioterapia, com durabilidade de 40 minutos cada sessão. Resultados: Os resultados demonstraram que apesar das queixas musculoesqueléticas apresentarem-se em diferentes regiões do corpo, com maior frequência nas regiões: cervical, costa superior, costa média, costa inferior, bacia, perna esquerda e região abdominopélvica, o protocolo fisioterapêutico mostrou-se eficiente na melhora dessas dores, pois houve modificações significativas em relação a estas variáveis analisadas antes e após intervenção. Portanto, concluímos que a presente pesquisa foi de suma importância, podemos demonstrar que a Fisioterapia pode intervir de modo a auxiliar a gestante neste período, preparando-a para o parto e puerpério, diminuindo os desconfortos apresentados e prevenindo possíveis complicações.

Palavra-chave: Fisioterapia, gestantes, dor musculoesquelética, saúde da mulher.

¹ Fisioterapeuta do Centro de Referência em Saúde da Mulher, Pós-graduada em Educação em Saúde, Professora Substituta na Universidade do Estado do Pará, *m_godinho_m@yahoo.com.br*

² Fisioterapeuta, Universidade do Estado do Pará, *renatacarmo23@hotmail.com*

EFEITO HIPOGLICEMIANTE DO EXTRATO ALCOOLICO DE *CISSUS SICYOIDES L* EM RATOS TRATADOS COM DIETA DE CAFETERIA

Marcus Vinícius Ferreira de lima¹
 Kamille Figueiredo de Araújo²
 Rita de Cássia Batista da Silva³
 Ana Camila Garcia Sena Souza⁴
 José Olivá Apolinário Segundo⁵

O Diabetes mellitus (DM) é uma patologia que vem afetando a população mundial de maneira preocupante, em escala crescente, tornando-se um sério problema de Saúde Pública, haja vista os gastos com o tratamento para esta doença. A crescente demanda por medicamentos para o tratamento do DM, principalmente a do tipo 2, associado ao seu elevado custo vem estimulando a busca por novas fontes terapêuticas. O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito hipoglicemiante do extrato alcoólico de *Cissus sicyoides L* em ratos tratados com dieta de cafeteria. Foram utilizados ratos machos da linhagem wistar, com peso entre 180 a 250 provenientes do Biotério do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES) em Santarém-PA. Os animais foram mantidos em ambientes fresco e limpo, com temperatura controlada de $22 \pm 2^\circ\text{C}$, em um ciclo claro-escuro de 12/12 horas, com ração (Labina®) e livre acesso à água. Para indução do diabetes tipo 2, os animais foram alimentados por 90 dias através da dieta de cafeteria. Os animais foram divididos nos grupos ($n=7$) G1 (controle negativo), G2 (grupo dieta), G3 (grupo dieta+metformina), G4 (dieta+cissus 15) e G5 (dieta+cissus 30). O material botânico, foi submetido à extração com etanol a 90% durante 3 dias para obtenção do extrato, que foi administrado via oral por 15 dias (g3) e por 30 dias (g5). A metformina foi administrada por 7 dias. A coleta de sangue foi realizada sob anestesia após jejum de 8 horas para determinação da glicemia plasmática realizada através de testes enzimático-colorimétricos. Para o calculo estatístico, foi utilizada a análise de variância (ANOVA) seguida do teste de comparação múltipla de Tukey, considerando valores significativos menores que $p=0,001$, sendo os resultados expressos em média $\pm$ erro padrão da média. A indução do diabetes tipo 2 foi verificada ao constatar aumento de 18 % na glicemia do G1 ($125,6 \pm 0,43$ mg/dL) e G2 ($148,2 \pm 4,14$ mg/dL), demonstrando o efeito da resistência à insulina, característica do DM tipo 2. O tratamento com o extrato de *Cissus sicyoides L* por 15 dias e 30 dias possibilitou redução significativa da glicemia em 32,9 % ($99,47 \pm 7,43$ mg/dL) e 35,4% ($95,60 \pm 10,07$ mg/dL), respectivamente, quando comparados ao grupo G2. Redução significativa similar também foi observada com o grupo metformina (G3) em torno de 35,1% ($96,11 \pm 8,02$ mg/dL). Estes resultados demonstraram que *Cissus sicyoides L* apresentou efeito hipoglicemiante em animais com diabetes tipo 2, possibilitando através de outros estudos desenvolver novas formas farmacêuticas para o tratamento desta doença em humanos.

Palavras - Chave: Diabetes Mellitus, *Cissus sicyoides L*, Resistência à Insulina. **Órgão financiador:** Fundação Esperança/IESPES

^{1,2,3} Acadêmicos de Farmácia, Fundação Esperança/IESPES, marcusferreiradelima@gmail.com; millefigueiredo.kf@gmail.com; cassiabatista1993@gmail.com;

⁴ Especialista, Fundação Esperança/IESPES, anacamila@iespes.edu.br

⁵ Mestre, Fundação Esperança/IESPES, oliva.apolinario@gmail.com

ENCEFALOPATIA TRAUMÁTICA CRÔNICA EM PUGILISTAS: FISIOPATOLOGIA, ASPECTOS CLÍNICOS E DIAGNÓSTICO

*Iana Bruna Parente Cardoso*¹

*Kamila Lima de Souza*¹

*Ian Vinícius Queiroz Rocha*¹

*Marina Vasconcelos Souza*¹

*Rodrigo Luis Ferreira da Silva*²

Como consequência crônica de golpes recebidos na cabeça e face, o pugilista pode desenvolver um comprometimento progressivo conhecido como encefalopatia traumática crônica (ETC) ou *dementia pugilistica* (DP). O objetivo deste artigo é destacar, através de uma revisão de literatura, os aspectos clínicos desta doença, dando ênfase para a fisiopatologia, diagnóstico, fatores de risco, métodos de prevenção e tratamento. Realizou-se uma pesquisa eletrônica da literatura, utilizando as bases de dados PubMed, Scielo, Lilacs e outros indexados na área da saúde, nos idiomas português, inglês e espanhol. Foram excluídos artigos de revisão, trabalhos que não se relacionavam com o tema ou com publicação antes de 2003 e indisponíveis gratuitamente. A DP apresenta modificações do septo pelúcido, contendo fenestrações e *cavum* dilatado, relacionada à atrofia do cerebelo. Há degeneração e diminuição de células da substância negra, redução do número de células de Purkinje cerebelares, presença de emaranhados neurofibrilares no tronco encefálico e no córtex, abrangendo estruturas como o úncus do lobo temporal, o complexo amigdalóide, os giros parahipocampal e fusiforme. Os portadores da ETC apresentam comprometimentos cognitivos, comportamentais, afetivos, psicológicos e motores. Para o diagnóstico existem vários testes neuropsicológicos, exames como a eletroencefalografia, a ressonância magnética e a tomografia computadorizada. Boxeadores aposentados após os 28 anos de idade, com mais de 10 anos de carreira, participação em mais de 150 combates e knock outs frequentes, são alguns dos fatores de risco para o surgimento da ETC. A melhor maneira de prevenir a doença é evitar traumas recorrentes na cabeça. O quadro clínico pode apresentar indícios da doença de Parkinson, assim, o uso de drogas como a levodopa, carbidopa ou outros medicamentos anti-Parkinson é decisivo para a melhora dos portadores dessa síndrome. A fisioterapia nesses pacientes tem como objetivos a melhora das limitações físicas, favorecendo o aumento da força muscular, melhorando a mobilidade, resistência, postura, equilíbrio e a marcha. De acordo com o exposto acima nota-se que a encefalopatia traumática crônica em pugilistas é um problema decorrente de repetidos golpes sofridos na cabeça podendo levar a vários tipos de comprometimentos. Tal síndrome é irreversível e possui tratamento sintomático, com escassos dados na literatura. Diante disso, percebe-se que a melhor maneira de reduzir a incidência dos casos é por meio da prevenção, adotando medidas de proteção na prática do esporte.

Palavras-chave: Boxe, Demência, Dano Encefálico Crônico.

¹ Acadêmicos do curso de graduação em fisioterapia da Universidade do Estado do Pará (UEPA), ianabruna95@gmail.com.

² Fisioterapeuta docente da Universidade do Estado do Pará.

ESTIMATIVA DA TAXA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR OBTIDA ATRAVÉS DA EQUAÇÃO SAATKAMP-MAESTRI COMPARADA COM A EQUAÇÃO DE COCKCROFT-GAULT

Jamille Gomes dos Santos Saatkamp¹
Karen Cristini Yumi Ogawa Maestri^{2,3,4}
Jaciara Severiano de Aguiar²
Régis Piloni Maestri²
Cassiano Junior Saatkamp^{1, 2, 3}

A avaliação da função renal é um desafio antigo na área das ciências médicas em nível laboratorial. Apesar de todos os avanços realizados desde a primeira dosagem de creatinina em 1886, necessita-se ainda do desenvolvimento de marcadores da função renal, principalmente quando se leva em consideração o impacto da doença renal na vida humana. O presente trabalho tem como objetivo realizar a comparação estimativa da taxa de filtração glomerular obtida através da equação Saatkamp-Maestri (SM) comparada com a equação de Cockcroft-Gault (CG). Para o presente estudo foi utilizado 537 indivíduos, os quais foram verificados o gênero (masculino ou feminino) e a idade. Para a investigação da função renal, foram avaliados ureia e creatinina. Modelamos a dependência entre as duas equações ($CG = \beta_0 + \beta_1 \text{ TFG} + e$ e $SM \text{ TFG} = 1,11 * IMC + 0,84 * \text{Peso} - 1,29 * \text{Idade} + 70$) através do modelo de regressão linear. Considerando a taxa de filtração glomerular como padrão ouro, comparamos a capacidade preditiva da equação proposta através da curva ROC. Para tal, utilizamos a função `roc()` implementada no pacote `pROC` do software estatístico R. Foi observado que a nova equação apresenta uma boa performance como preditora da taxa de filtração glomerular advinda da equação de Cockcroft-Gault. De fato, a área sob a curva é de 0,926, indicando que a equação proposta atua como um excelente preditor da taxa de filtração. Também podemos observar a capacidade preditiva da nova equação através da matriz de confusão utilizando o mesmo ponto de corte da taxa de filtração por Cockcroft-Gault. Com um alto valor da área sob a curva, concluímos que a equação proposta é capaz de prever adequadamente o diagnóstico de comprometimento da função renal obtido pela equação de Cockcroft-Gault.

Palavra Chave: ROC, Cockcroft-Gault, Saatkamp-Maestri

¹Laboratório Santos;

²Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES;

³Universidade do Estado do Pará – UEPA;

⁴Universidade Camillo Castelo Branco (SP) – UNICASTELO.

ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DA OCORRÊNCIA DE QUEIXAS OSTEOMUSCULARES E FADIGA EM DOCENTES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (UFOPA) - CAMPUS SANTARÉM

Priscila Leite da Silva¹

Daliane Ferreira Marinho²

Melina Laise Nascimento dos Santos³

É crescente o interesse científico sobre os danos provocados à saúde pelas condições e rotinas de trabalho. A docência, dentre elas, é uma atividade que possui características particulares e geradoras de riscos à saúde, como problemas físicos e psíquicos nos profissionais (FERNANDES, 2011; LEMOS, 2009). Dentre as pesquisas que estudam a questão, há um consenso de que ensinar é uma ocupação altamente estressante, com repercussões no desempenho profissional dos professores. As queixas frequentemente encontradas são: fadiga, estresse, perda de energia, dores de cabeça, tensões musculares, problemas articulares e dores na coluna, levando ao aparecimento dos Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT's) (ALCÂNTARA, 2011). O objetivo do estudo foi identificar o perfil epidemiológico da ocorrência de queixas osteomusculares e fadiga em docentes da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA) - Campus Santarém. Trata-se de uma pesquisa epidemiológica descritivo-transversal. A amostra foi composta de 66 professores com média de idade $38,05 \pm 8,32$ anos (mínimo=28; máximo=61). Para participarem do estudo, os professores deveriam ser concursados, de ambos os gêneros, lotados no Campus da UFOPA, sem restrição de faixa etária e tempo de serviço, todos que responderam aos questionários completamente, além de assinarem o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Para a coleta de dados, foi aplicado o Questionário Nórdico de Sintomas Osteomusculares (QNSO) versão adaptada, o Questionário de fadiga de Chalder e um questionário de dados sociodemográficos. Na análise dos dados, foram quantificadas as frequências absolutas e relativas. Demais variáveis foram analisadas a partir da estatística descritiva. Para tanto, utilizou-se o *Microsoft Office Excel®*, versão 2010. Aplicou-se o teste *Odds Ratio* (OR), com Intervalo de Confiança de 95% (IC95%) e com $p < 0,05$ de significância, utilizando o programa *BioEstat®* 5.0. Quanto aos resultados, houve prevalência de 74,24% de sintomas osteomusculares com base nos últimos sete dias na amostra investigada, as regiões anatômicas em que houve maior prevalência das queixas foram as do pescoço/ região cervical 37,88%, ombros 28,79% e região lombar 33,33%. Quanto aos resultados do questionário de fadiga de Chalder, verificou-se que apenas 25,76% da amostra apresentaram sintomatologia de fadiga geral. Não foi encontrada associação significativa ($p > 0,05$) entre sintomas osteomusculares e fadiga com os fatores de risco relacionados nos questionários utilizados na pesquisa. Conclui-se que houve alta prevalência de sintomas osteomusculares na amostra estudada. Foi observado um baixo índice de fadiga geral, mental e físico na amostra investigada. Diante desses achados, sugere-se a realização de estudos adicionais para que refutem ou corroborem com os mesmos.

Palavras-Chave: Queixas osteomusculares. Fadiga. Docentes.

¹Fisioterapeuta. Graduada pela Universidade do Estado do Pará (UEPA). Email: priscilaibef@gmail.com

²Fisioterapeuta. Especialista em Saúde do Trabalhador. Mestre em Biociências. Docente de Fisioterapia pela UEPA/Santarém. Orientadora. E-mail: dalianemarinho@yahoo.com.br

³Fisioterapeuta. Graduada pela Universidade do Estado do Pará. Mestranda do Programa de Biociências da Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA. Email: melinalaise@gmail.com

EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: UMA EXPERIÊNCIA COM A POPULAÇÃO CARCERÁRIA

Veridiana Barreto do Nascimento¹

Yara Macambira Santana Lima²

Silvania Yukiko Lins Takanashi²

Nádia Vicência Nascimento Martins³

Jéssica Samara dos Santos Oliveira⁴

Lays Oliveira Bezerra⁴

Introdução: Estudos demonstram que o índice da população carcerária no poder público eleva-se consideravelmente a cada ano, todavia, a realidade dos presídios brasileiros não corrobora para a execução plena dos direitos humanos, principalmente, quando estão relacionados às ações básicas de saúde e qualidade de vida. Dessa maneira, é competência da academia, instituir formas capazes de introduzir o graduando na realidade social, considerando a possibilidade de executar um cuidado humanizado ao indivíduo, proporcionando o desenvolvimento de saberes consonante ao exercício da cidadania e da transformação social. **Objetivo:** Relatar as experiências de docentes e discentes da Universidade do Estado do Pará (UEPA) durante a realização do Projeto de Extensão denominado “Saúde Carcerária”, realizado na Penitenciária Silvio Hall de Moura em Santarém, PA. **Método:** Trata-se de um relato de experiência, vivenciado por docentes e discentes no ano de 2014. O local do estudo foi a Penitenciária Silvio Hall de Moura (PASHM), localizado no Baixo Amazonas, município de Santarém, Pará. **Descrição da Experiência:** No período de vinte e um de outubro a cinco de novembro de 2014, a comunidade acadêmica do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde do campus XII da UEPA, desempenharam atividades relacionadas à promoção da saúde, vinculados ao projeto de extensão “Saúde Carcerária” na PASHM. Foram efetuadas ações básicas de saúde tais como aferição de pressão arterial sistêmica, testes de glicemia capilar, coleta de material biológico para exame tuberculínico, teste rápido de HIV, Hepatite B e Sífilis, exame Papanicolau, e medidas antropométricas. Foram atendidos uma média de 104 moradores da PASHM, entre homens e mulheres. A interação entre a comunidade acadêmica e os reclusos foi positiva, ao passo que a execução das ações não gerou conflitos, todavia os sentimentos de angústia e medo entre os colaboradores do projeto estiveram intrinsecamente presente, uma vez que a população alvo representa, de alguma forma, risco para a sociedade. O ambiente da PASHM apresentou-se hostil, superlotado e repleto de usuários de drogas, refletindo a falência do sistema carcerário brasileiro, neste contexto a adoção de medidas de saúde voltadas para prevenção e diminuição de danos torna-se extremamente propício, visto que a probabilidade de adoecimento é maximizada. **Considerações Finais:** O desempenho do cuidado para com os reclusos da PASHM suscitou a reflexão a cerca dos agravos partilhados entre eles e, também, fomentou a discussão sobre a inserção do conhecimento como agente de transformação social.

Descritores: População Carcerária, Enfermagem, Saúde.
Órgão Financiador: Universidade do Estado do Pará-UEPA

¹ Mestranda da Universidade de São Paulo e docente da Universidade do Estado do Pará-UEPA. Email: veridiananascimento30@gmail.com

² Doutoradas docentes da UEPA. Email: yaramacambira@gmail.com

³ Doutoranda da Universidade de São Paulo e docente da Universidade do Estado do Pará-UEPA. Email: stm.martins@hotmail.com

⁴ Discentes do curso de enfermagem da UEPA

FARMACÊUTICO “PAI D’ÉGUA”: IMPORTÂNCIA DO PROFISSIONAL FARMACÊUTICO

Ana Karoliny de Almeida Silva¹
Fernanda Raylla Silva Carreteiro²
Arimar Chagas de Almeida³
Karen Maestri⁴
Regis Maestri⁴

A expressão “pai d’égua” é um patrimônio linguístico do estado do Pará, que tem como significado algo excelente. Por isso, o uso dessa expressão tão paraense foi utilizado para batizar a ação que o Conselho Regional de Farmácia do Pará (CRF-PA) realiza para divulgar a importância do trabalho do profissional farmacêutico e, ao mesmo tempo, levar saúde e conscientização sobre o uso e o descarte correto de medicamentos à população. **Referencial teórico:** No Brasil todos os anos o mercado de medicamentos movimenta bilhões de reais, sendo essa produção em massa de medicamentos responsável pelo descarte incorreto dos medicamentos, que permanecem no ambiente por longos períodos, acarretando sérios riscos socioeconômicos e ambientais. Visto também que, segundo o Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas, o medicamento vem ocupando o primeiro lugar no ranking de agentes causadores de intoxicação registrados no Brasil só no ano de 2011. Os medicamentos não podem ser visto como produtos comuns, pois envolve a saúde de milhões de pessoas. **Objetivo do estudo:** conscientização da população para o uso racional de medicamentos e o descarte adequado de medicamentos fora da validade e/ou em desuso, além da oferta de serviços gratuitos na área de saúde. **Metodologia:** trata-se de estudo qualitativo, descritivo e pesquisa-ação. Que foi realizado em um Shopping no município de Santarém-PA, no dia 7 de novembro de 2015. Efetivando-se cerca de 6 mil atendimentos de saúde. **Resultados:** Cerca de 1 tonelada de medicamentos foram arrecadados na ação e, posteriormente, descartado de forma correta pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). **Conclusão:** Percebeu-se um excesso de medicamentos armazenados em domicílio, devido ao grande número arrecadado destes insumos. No entanto, o presente estudo lança a necessidade da melhor orientação nas instituições de saúde sobre os agravos que a automedicação, ocasionado, principalmente, pelas “farmácias caseiras”.

PALAVRAS CHAVE: descarte de medicamentos; Farmacêutico “Pai D’égua”; automedicação; Atenção Farmacêutica.

ÓRGÃO FINANCIADOR: Fundação Esperança/IESPES - Centro de Informação Medicamentosa (CIM).

^[1] Graduanda do curso de Bacharelado de Farmácia do IESPES, Bolsista do Projeto de Extensão Centro de Informação Medicamentosa - Santarém. (CIM-STM), [kaserique@gmail.com];

^[2] Graduanda do curso de Bacharelado de Farmácia do IESPES.

^[3] Farmacêutico Especialista em Administração Hospitalar e Serviços de Saúde (UNIP) e Mestrando de Biociências (UFOPA) Docente do curso de Graduação de Farmácia do Instituto Esperança no Ensino Superior, Coordenador do Projeto de Extensão Centro de Informação Medicamentosa - Santarém. (CIM-STM), [arimaralmeidare@yahoo.com.br]

^[4] Farmacêutico Mestre Docente do curso de Graduação de Farmácia do Instituto Esperança no Ensino Superior.

FATORES QUE INFLUENCIAM ACIDENTES DE TRÂNSITO COM VÍTIMAS NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PA

Andreia Corrêa Carvalho¹

Alicia Fadla Batista¹

Aline Martins de Araújo²

Samaroni Brelaz Feitosa²

Jociléia Bezerra da Silva³

Os acidentes de trânsito são reconhecidos como um dos efeitos negativos dos sistemas de transportes viários. Anualmente, esses acidentes resultam em um grande número de mortes, invalidez e sofrimento às vítimas e seus familiares, representando um elevado custo para a sociedade em geral. Os impactos sócio-econômicos dos acidentes de trânsito têm levado a comunidade internacional e empenhar esforços na redução dos acidentes (CHAGAS, 2011). Trata-se de um problema concreto sobre o qual podemos atuar mediante um planejamento correto e o uso de recursos técnicos que estão à nossa disposição. Segundo Marín e Queiroz (2000), os acidentes de trânsito e os traumas constituem um importante problema social e de saúde pública. A presente pesquisa tem como objetivo identificar os fatores que acometem os acidentes de trânsito na cidade de Santarém. Foi realizado um estudo do tipo descritivo, classificado como documental, com enfoque quantitativo. Feito através de dados fornecidos pelo Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), onde mostra a redução de acidentes de 2014 (793 ocorrências) para 2015 (646 ocorrências). No quadro de acidentes notificados pela Secretaria Municipal de Trânsito (STM) no ano de 2016, registrou-se 329 casos que corresponde a (41%) por falta de atenção; seguido de 192 que corresponde a (24%) por avanço de via preferencial; 149 correspondentes a (18%) por manobra irregular e 137 referente à (17%) provocados por não cumprimento da distância de segurança entre veículos. A secretaria ressaltou que o relatório de causas ultrapassa o índice de acidentes registrados em todo o ano de 2015, visto que alguns casos de avanço de preferencial e distância de segurança foram considerados como infrações de falha humana e incluídos no tópico falta de atenção do condutor. Conforme o SAMU, os acidentes envolvendo vítimas prevalece no mês de abril com 20% dos casos, assim o período chuvoso pode interferir no aumento dos acidentes, haja em vista que ocorre o alagamento das vias, com isso o asfalto fica mais propício a deterioração e consequentemente a acidentes. Percebe-se que as causas que resultam em acidentes, merecem ações educativas e fiscalizações dos órgãos competentes, para que essas estatísticas sejam minimizadas. Para um nível mais abrangente, a solução do problema de trânsito requer também, sobretudo, a implementação de políticas públicas que enfatizem o aspecto social, e que os condutores possam se reeducar sobre as leis do trânsito.

Palavras chave: Acidentes; Vítimas; Causas.

¹Acadêmicas do V Semestre de Enfermagem do Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES. e-mail: carvalhoandreia2709@gmail.com

²Acadêmicos do IX Semestre de Enfermagem do Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES.

³Mestre em Teologia na linha de pesquisa Dimensão do Cuidado e Práticas sociais. Docente e orientadora de enfermagem no Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES. e-mail: jocileiabezerra02@gmail.com

FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA: APLICAÇÃO DA IMAGÉTICA MOTORA NO PROCESSO DE REABILITAÇÃO DA MARCHA

*Silva Junior, J. A.¹
Correa Junior, D.²*

A Encefalopatia Crônica Não Progressiva da Infância (ECNPI), conhecida como Paralisia Cerebral, pode ser entendida como um conjunto de distúrbios do movimento, postura e tônus muscular causados por lesão encefálica não evolutiva. Tendo em vista, a Imagética Motora (IM) associada a tarefas funcionais é uma técnica que pode proporcionar melhora da capacidade funcional dos indivíduos acometidos, principalmente, a reabilitação da marcha. **OBJETIVO:** O trabalho objetivou verificar a eficácia da Imagética Motora associada a tarefas funcionais na reabilitação da marcha de uma criança diparética espástica acometida por ECNPI. **MÉTODOS:** Trata-se de um estudo experimental, quantitativo, classificado como estudo de caso, realizado no município de Santarém-Pará em um paciente do sexo feminino de 9 anos acometido por ECNPI. Inicialmente foram aplicados na 1ª sessão a Escala de Ashworth Modificada (EAM), o teste Time Get Up and Go (TGUG) e a Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde – versão para crianças e jovens (CIF-CJ), para mensurar a espasticidade, o tempo de realização da marcha e as funções motoras da paciente, respectivamente. A paciente foi submetida a 25 sessões de Imagética Motora associada a tarefas funcionais específicas, a qual foi executada através da visualização de vídeos de animação em que o personagem caminhava, sentava e levantava de uma cadeira, e depois subia e descia uma escada com alguns degraus. O tratamento foi realizado ao longo de 3 meses, com uma média de 3 sessões por semana por 50 minutos. Durante, ao final e após 30 dias do encerramento da terapia (follow-up) foi feita uma reavaliação pelos instrumentos avaliativos EAM e TGUG, e a CIF-CJ foi reaplicada apenas no final. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Comparando os dados pode-se inferir que houve melhora na dinâmica da marcha da paciente do estudo, apresentando redução da espasticidade nos principais músculos dos membros inferiores avaliados pela EAM, onde os músculos que obtiveram graduação 2 na escala passaram para 1+, e os quantificados como 1+ passaram para grau 1 após a terapia proposta; e importante redução do tempo de execução do teste TGUG, de 4'28" para 1'49" na última sessão, e 1'58" no follow-up de 30 dias, revelando uma atenuação do tônus muscular e maior agilidade durante a marcha, respectivamente. Na CIF-CJ a função tônus muscular (b735) e quase todas as funções relacionadas a atividade e participação (d210, d230, d410, d415, d420, d430, d435, d446, d450, d455 e d510) tiveram diminuição no score, revelando que essas deficiências se tornaram menos impactantes no cotidiano da paciente após a aplicação da Imagética Motora associada a tarefas funcionais. **CONCLUSÃO:** Concluiu-se que a Imagética Motora exerceu influências benéficas na marcha da criança acometida por ECNPI, envolvendo o tônus muscular e a velocidade de sua execução, impactando positivamente na sua funcionalidade. Sugere-se a implementação da IM no atendimento da ECNPI e realização de mais pesquisas com essa abordagem terapêutica.

Palavras-chaves: Imagética Motora, Encefalopatia Crônica Não Progressiva da Infância, e marcha

¹ Mestre em Engenharia Biomédica, IESPES, josealexandre000@hotmail.com

² Acadêmico de fisioterapia, IESPES, junior.correa.stm@hotmail.com

FISIOTERAPIA TRAUMATO ORTOPÉDICA EM PACIENTE POLITRAUMATIZADO: ESTUDO DE CASO

Nathércia de Sousa Figueiredo¹

Walter de Aquino²

Wanderson Fernandes Silva³

Monique Natálle Silva Pereira⁴

Jorge Carlos Menezes Nascimento Júnior⁵

O uso da motocicleta, veículo econômico, ágil e de baixo custo, tem crescido, e também os acidentes envolvendo esse veículo, sendo os motociclistas jovens e do sexo masculino, as principais vítimas de acidentes de trânsito hoje em dia. Juntamente com os pedestres e ciclistas, os acidentes envolvendo motocicletas somam 50% das mortes no trânsito. Durante a colisão, tipo mais comum de acidente neste veículo, o motociclista absorve em sua superfície corporal toda energia gerada pelo impacto, gerando vítimas politraumatizadas, os membros inferiores são a parte do corpo mais acometida, e a fratura é a lesão mais comum. Em segundo lugar vem os traumatismos no crânio que são as lesões mais graves nestes acidentes. Dos motociclistas acidentados 80,7% apresentam sequelas temporárias e 19,7% são acometidos por sequelas permanentes. O trauma ocasionado por estes acidentes acarretam uma série de prejuízos para o indivíduo e para a sociedade como os altos gastos médicos e hospitalares; ocorrência de sequelas temporárias ou permanente; invalidez; óbito; perda de dias de trabalho; gasto com indenizações entre outros. O presente trabalho tem como objetivo relatar a intervenção fisioterapêutica em um paciente do sexo masculino, solteiro, 29 anos, vítima de acidente automobilístico em 9 de fevereiro de 2016, internado no Hospital Regional do Baixo Amazonas (HRBA), no período de 18 de fevereiro a 14 de abril de 2016, apresentando fratura em antebraço esquerdo e úmero direito, fratura subtrocanterica de fêmur esquerdo, fratura proximal e osteomielite de tíbia direita. O paciente foi socorrido e levado ao hospital municipal de Santarém (HMS), onde recebeu os primeiros socorros e foi submetido a cirurgia para fixação externa de fratura de tíbia, após sua transferência para HRBA foram realizadas as cirurgias para fixação com placa e parafuso de fratura de fêmur e fios de kirschner em fratura de antebraço. O diagnóstico fisioterapêutico foi limitação da amplitude de movimento para flexão de joelhos e dorsiflexão e flexão plantar de tornozelo direito, edema em extremidades de membros inferiores (calfos +), diminuição de força para dorsiflexores e flexores plantares, com grau de força muscular grau 3 para ambos os lados. A conduta fisioterapêutica teve como ênfase alongamento muscular, mobilização articular, exercícios isométricos, exercícios resistidos, drenagem linfática manual e exercícios respiratórios. Ao final dos atendimentos houve melhora da amplitude de movimento de tornozelos e joelho esquerdo, da força muscular, grau 5 para lado esquerdo e 4 para o direito na dorsiflexão e flexão plantar e ausência de edema. Os resultados mostram que a intervenção fisioterapêutica foi benéfica para o paciente.

Palavras chave: Fisioterapia hospitalar, traumatologia, fraturas.

¹ Fisioterapeuta Residente pela UEPA/HRBA. Email: natherciasousa@hotmail.com

² Fisioterapeuta Residente pela UEPA/HRBA. Email: walterdeaquinoofisio@gmail.com

³ Fisioterapeuta Residente pela UEPA/HRBA. Email: wandersofsm@outlook.com

⁴ Fisioterapeuta Residente pela UEPA/HRBA. Email: natallepereira@yahoo.com.br

⁵ Fisioterapeuta pós graduado em Traumatologia e Ortopedia e Preceptor da Residência Multiprofissional em Saúde com ênfase em Trauma e Ortopedia do HRBA. Email: jcmnj@hotmail.com

GERENCIAMENTO DE RISCOS EM RADIOLOGIA HOSPITALAR: REVISÃO DE LITERATURA

*Rayme Paula Vasconcelos de Oliveira¹
Silva Maria Diniz da Cruz²*

O setor de radiologia médico-hospitalar é um setor restrito, pois, está regido pela portaria 453 do ministério da saúde, o gerenciamento de riscos tem por objetivo reduzir os danos acidentais, e por conta disso são desenvolvidas medidas que visam à proteção do profissional da saúde, a população e o meio ambiente. O objetivo desse estudo é mostrar como ocorre o gerenciamento de riscos no setor hospitalar, bem como no setor de radiologia. Dentre os riscos estão: biológico, químico, rejeitos radioativos, resíduos comuns e resíduos perfurocortantes, que precisam ser gerenciados de forma correta para que o setor não sofra danos, o biológicos, causado por bactérias e vírus, os químicos que devem ser monitorados e evitados através da aplicação dos parâmetros de radioproteção. Os rejeitos radioativos que são materiais que resultam de alguma atividade que esteja relacionada à radionuclídeos. Os resíduos comuns que são os lixos normais produzidos pelas pessoas. E os resíduos perfurocortantes que são materiais que podem cortar e causar uma possível contaminação. A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) classifica os resíduos gerados pelos serviços hospitalares em cinco grupos. O grupo A é representado por material potencialmente contaminante, com resíduos biológicos; o grupo B é representado por resíduos químicos; o grupo C é composto por rejeitos radioativos, contaminados com radionuclídeos; no grupo D estão os resíduos comuns, que não necessitam de tratamento especial; e no grupo E são considerados os resíduos perfurocortantes, como objetos e instrumentos que podem causar acidentes e contaminação (OLIVEIRA NETO; SHIBAO, 2013) O gerenciamento de riscos tem por finalidade minimizar os riscos de acidentes os quais os profissionais estão expostos. Todos os materiais radioativos utilizados como forma de tratamento de alguma doença, são destinados a uma área para que sejam tratados e armazenados de forma adequada. A quantidade de radionuclídeos que podem estar contidos nos rejeitos do grupo C é estabelecida pela Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN). Esses rejeitos provêm de laboratórios de análises clínicas, radioterapia e Medicina Nuclear e não podem ser reutilizados em nenhuma hipótese. Precisam receber tratamento prévio antes de serem armazenados, tanto de forma temporária, quanto definitiva e não podem ser manuseados sem a obediência às normas de segurança (BRASIL, 2006). Com efeito, as normas regulamentadoras vêm ajudar evidenciando possíveis riscos e mostrando como reduzi-los. A pesquisa é uma revisão da literatura constituída de livros e artigos científicos. Concluímos que o gerenciamento de riscos é de grande importância para o hospital assim como para o setor de radiologia desde a recepção até o descarte de materiais.

Palavras-chave: Gerenciamento de riscos, Radiologia e CNEM.

¹ Acadêmica da graduação Tecnologia em Radiologia-IESPES; Email: hayme.paula.hp@gmail.com

² Docente da graduação Tecnologia em Radiologia-IESPES; Email: silviamutfuncional@hotmail.com

GRAVIDEZ DE ALTO RISCO: ÍNDICE DE PATOLOGIAS PREDOMINANTES NAS GRAVIDAZ ACOMPANHADAS PELO CENTRO DE REFERÊNCIA DA SAÚDE DA MULHER NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM NOS ANOS DE 2013 E 2014

*Dayana Tabyta¹
Láís Emille Vieira¹
Mariellen Oliveira Sarmento¹
Leidiane Golçalves²
Thayanne Branches Pereira³*

A gravidez é um processo fisiológico normal, a gestação pode se transformar em um processo de alto risco, o risco perinatal e um conceito mais amplo do risco obstétrico, pois é um instrumento que considera o risco para os supracitados (BRASIL,2012). Entender-se que a gestação saiu do normal, prematuramente, ou se ela já é um risco para as partes envolvidas ajuda os profissionais de saúde a se respaldar em um bom desenvolvimento gestacional ou prevenir riscos. O estudo tem como Objetivo Geral averiguar o índice de patologias que mais acometem as grávidas acompanhadas pelo Centro de Referência de Saúde da Mulher no município de Santarém nos anos de 2013 e 2014. sendo seus Objetivos Específicos Identificar o perfil das grávidas acompanhadas pelo Centro de Referência de Saúde da Mulher; Verificar os fatores que desencadeiam as patologias que tornam as grávidas de alto risco; Identificar as patologias mais comuns que levam a óbito materno e fetal; Buscar dados quanto a frequência no pré-natal das grávidas referenciadas ao Centro de Saúde da Mulher. Os estudos teóricos apresentados por vários autores neste projeto evidencia que a gestação é um fenômeno fisiológico que pode ocorrer fatores que geram risco durante a gestação, como idade muito prematura ou já a cima do ideal para a reprodução, peso fora dos padrões, doenças pregressas. É destaque principal que a gestação vem desencadeando complicações clínicas associadas e estado fetal riscos gestacionais presentes anteriormente à gestação. O local da pesquisa para a busca de informações sobre os objetivos principal do projeto localiza-se no centro de referência da saúde da mulher, sendo este local considerado uma unidade de saúde especializado em pré-natal de alto risco. A pesquisa será do tipo descritiva, de referencial bibliográfico, sendo uma pesquisa de campo, com enfoque quantitativo, e tem como característica principal sua amostra ser não probabilística, sendo uma amostra por conveniência. Serão coletadas as informações nos prontuários das pacientes tais como: idade, escolaridade, renda família, hereditariedade e fatores de riscos. O processo de análise de prontuário será formulado mediante um termo de consentimento que tem por finalidade o sigilo profissional e a condição de preservar o anonimato dos informantes, e, assim transparecer mais confiança. Ao que se refere-se os resultados da pesquisa de referencial teórico identifica-se saber a importância da assistência de enfermagem no pré-natal é um instrumento eficaz que pode ser usado para envolver a mulher no intuito de torna-la uma mãe saldável, com a possibilidade de dar á luz a uma criança sadia. Todas as gestantes devem ser assistidas nas consultas de enfermagem obstétricas intercaladas com consultas médicas. O enfermeiro deve dar ênfase aos aspectos preventivos do cuidado, motivando a mulher ao autocuidado e a comunicação de alterações precocemente, assim como, na prevenção e acompanhamento das possíveis doenças frequentes no período gestacional.

Palavras chaves: gravidez, Risco, Patologias.

¹ Acadêmicas do curso de bacharel em enfermagem do Instituto Esperança do Ensino Superior

² Docente do Instituto Esperança do Ensino Superior—IESPES- leidianesilva@iespes.edu

³ Co-autoria: Docente do Instituto Esperança do Ensino Superior – IESPES thaty-branches@hotmail.com

IDENTIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS ADULTERANTES PRESENTES EM AMOSTRAS DE POLPA DE AÇAÍ COMERCIALIZADAS NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM NO ANO DE 2015

*Fábio Augusto Meneses Sousa¹
Katiane Barroso Alexandre¹
Wellington Sanches Dantas¹
Cassiano Junior Saatkamp²*

O açaí é um fruto inerente a cultura amazônica e está intimamente relacionado com hábitos alimentares e culturais da região norte. Sua utilização na alimentação do paraense é diversificada e por sua crescente comercialização, relevância social e histórica, justificou-se a realização de um estudo sobre adulteração. Mourão (2010) realizou um estudo histórico sobre o processo de extração do açaí, evidenciando as complexas estruturas socioeconômicas e culturais, que envolvem a extração do açaí. Para Mattiello (2015) a produção de açaí requer um amplo ciclo logístico e necessita de cuidados, de forma a não comprometer nenhuma das etapas da cadeia produtiva do fruto. Segundo o art. 7º, IX da Lei nº 8.137/90 a adulteração de polpa de frutas, configura como crime contra as relações de consumo. É o principal instrumento normativo de defesa do consumidor, contra as práticas lesivas na venda e manipulação de alimentos. Objetivo Geral: Identificar a presença de possíveis adulterantes em amostras de polpa de açaí comercializadas no município de Santarém no ano de 2015. Objetivos específicos: Coletar amostras dos principais pontos de venda de polpa de açaí; Identificar adulteração por Cetona e Amido. A metodologia embasou-se em uma pesquisa de campo, realizou-se coleta de amostras de polpa de açaí de 10 (dez) pontos de comercialização da cidade de Santarém, apresentando abordagem qualitativa e enfoque descritivo, conforme inferido por Turato (2005). Determinou-se a eficácia das técnicas empregadas, mediante simulação de adulteração por cetona e amido, para posteriormente empregar as técnicas de identificação dos adulterantes nas amostras coletadas. Identificou-se a presença de carbonila conforme a técnica de Azevedo (2007) e confirmação do grupo funcional cetona, através do teste de Fehling (VOGUEL, 1981). Realizou-se teste para identificação de amido de Cano et. al (2005). Constatou-se que a técnica de identificação do adulterante cetona foi eficaz, pois observou-se o aparecimento de um precipitado de coloração laranja, sendo positivo para carbonila na simulação de adulteração, ocorrendo esta reação efetuou-se em seguida o teste de Fehling (VOGUEL, 1981). Na simulação do teste de amido, a técnica utilizada pelo Instituto Adolfo Lutz, abordada por Cano et. al (2005) demonstrou positividade para amido, pois formou uma coloração final intensa, devido a amilose formar um complexo azul com o iodo e o aprisionamento do iodo ocorrer no interior da hélice formada pela amilose. As 10 (dez) amostras de polpa de açaí coletadas e analisadas, apresentaram resultado negativo para adulteração de cetona e amido, demonstrando a qualidade da polpa de açaí comercializada no município de Santarém, considerando os testes realizados para estes dois adulterantes especificamente.

Palavras – Chave: açaí, extração, adulteração.

¹ Acadêmicos do Curso de Bacharelado em Farmácia, Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES, fabiosousa.farmacia@gmail.com, katianealexandre@outlook.com, welingtondantas1@hotmail.com.

² Mestre em Bioengenharia, Docente do Curso de Bacharelado em Farmácia, Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES, juniorsc7@yahoo.com.br

INCIDENCIA DE ACIDENTES DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLETAS NO PERÍODO DE 2013 A 2015 NO MUNICÍPIO DE SANTAREM- PARÁ

*Marilza Branches¹
Milena Fagundes¹
Thais Sena de Trolly¹
Andrei Freitas²*

No ano de 2007 os acidentes de transito envolvendo motos (ATEM) equivaleram a 30% de todos os incidentes ocorridos por causas externas em todo o Brasil, dentre os quais os mais relatados foram as colisões entre carros e motos, esta que apresenta um maior índice de morbimortalidade de seus condutores não apenas por se encontrar em maior numero no transito como também pela vulnerabilidade que confere ao seu condutor e passageiro (REICHENHEIM et al., 2011). Os casos de ATEM não são exclusivos de um pais ou uma região, eles se encontram distribuídos pelo mundo em uma tal quantidade alarmante que motivou a Organização das Nações Unidas (ONU) a proclamar em 2010 a Década de Ação pela Segurança no Transito convidando os países a estabilizar e reduzir mortes consequentes de ATEM no período de 2011 a 2020 (ONU, 2013). As ocorrências de AT envolvendo motocicletas causam grande impacto psicossocial devido os envolvidos estarem expostos ao alto risco de ir a óbito ou desenvolvem sequelas físicas e psicológicas reversíveis ou irreversíveis, além de lesões que necessitam de assistência pré e intra-hospitalar especializada, o que gera ônus ao governo. O presente estudo objetiva considerar a incidência de motocicletas em acidentes de trânsito ocorrido no período de janeiro de 2013 a dezembro de 2015 na cidade de Santarém. A pesquisa trata-se de um estudo descritivo e qualitativo realizado a partir dos bancos de dados do serviço de atendimento móvel de urgência (SAMU) no período de 2013 a 2015 na cidade de Santarém/PA, foram catalogadas todas as fichas envolvendo ATEM devidamente preenchidas. Neste estudo, verificou-se que foram registradas 3719 AT envolvendo motocicletas. Constatou-se que a maior incidência de AT envolvendo motocicletas foi no ano de 2013 com um total anual de 1600 casos, em 2014 houve uma singela redução com 1154 e o ano de 2015, o de menor incidência, com 965. No período de 2013 e 2014 houve uma redução de 27,8% na incidência de ATEM e no período de 2014 e 2015, 16,4%. Totalizando 44,2% de redução na incidência de AT envolvendo motos corroborando com Waiselfiz (2013) que descreveu uma redução de 40% em um estudo semelhante. Apesar do declínio evidente de AT envolvendo motocicletas o numero de acidentes continua alarmante permanecendo como um problema de saúde publica preocupante, e embora as medidas preventivas tomadas, tais como a melhora na infraestrutura, segurança veicular, atendimento pré-hospitalar e principalmente a reeducação em transito, estejam modificando o quadro de ATEM, campanhas de prevenção, voltadas a população e aos usuários ainda são necessárias.

Palavras-chave: Acidentes de Trânsito, Motocicletas, Incidência.

² Acadêmicas do IX e VII semestre do curso de Enfermagem do IESPES. marilzabanches@hotmail.com

¹ Professor mestre em doenças tropicais do Instituto Esperança de Ensino Superior -IESPES.

INCIDÊNCIA DE DESNUTRIÇÃO EM CRIANÇAS DE 6 A 24 MESES CADASTRADAS NA CLÍNICA DA CRIANÇA DA FUNDAÇÃO ESPERANÇA NO PERÍODO DE JANEIRO A DEZEMBRO DE 2015

Aline Martins de Araujo¹

Eliza Silva dos Santos¹

Elysane Pereira da Silva¹

Ethel Fernanda Soares²

Desnutrição é uma doença causada pela carência qualitativa ou quantitativa de proteínas, carboidratos, lipídios, vitaminas e sais minerais. Suas causas são variáveis e incluem todos os problemas capazes de interromper o processo de nutrição, desde a falta de ingestão de alimentos corresponde a desnutrição primária, até a falta de utilização de nutrientes pelas células denominada desnutrição secundária. O objetivo desta pesquisa foi averiguar o índice de desnutrição em crianças de 6 a 24 meses cadastradas na clínica da criança da fundação esperança no período de janeiro a dezembro de 2015. O método utilizado foi através dos espelhos das carteiras das crianças atendidas na clínica da criança, identificado conforme o grau de desnutrição indicado pelas fitas nas carteiras arquivadas para controle, foram analisadas 267 carteiras na qual 29% das crianças pesquisadas estavam desnutridas, devido a carência proteica calórica na dieta e desmame precoce, em média a amamentação desta encontrada na pesquisa chegou a 3 meses e meio. Sendo que 71% das crianças atendidas estão dentro dos parâmetros normais de crescimento e desenvolvimento infantil para a idade. Através de orientação repassadas para os pais e/ou responsáveis pela criança acompanhada, foi possível a redução do índice de desnutrição na faixa etária estudada. É fundamental oferecer a criança alimentos que auxilie a nutrição proteica e calórica capaz de proporcionar melhor qualidade nutricional e vida da criança em seu período de amamentação.

Palavras-chave: Desnutrição, Qualidade Nutricional, Amamentação.

¹ Acadêmicas do Curso de Enfermagem do Instituto Esperança de Ensino Superior, e-mail: eliza.enf2012@gmail.com

² Enfermeira Especialista – Fundação Esperança, e-mail: ethelfernanda@hotmail.com

INCIDÊNCIA DE FRATURA DE FÊMUR EM IDOSOS INTERNADOS NA CLÍNICA CIRÚRGICA E CLÍNICA MÉDICA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM

Dayana Tabyta Rocha Correa¹
 Mariellen Oliveira Sarmiento ¹
 Maria Leonilda De Souza Santos ¹
 Lúcio Thadeu Macêdo Meireles²

Fratura é uma ruptura na continuidade do osso, ocorrendo quando a força aplicada sobre o osso é maior que a força que ele consegue suportar. As fraturas de fêmur são fraturas graves e geralmente resultam de um trauma externo direto, porém também pode ocorrer em consequência de alguma deformidade óssea ou patologias. O fêmur é o osso mais longo do corpo, mesmo sendo bastante forte, está muito susceptível a ser fraturado, principalmente em idosos, por conta da idade, com a perda de cálcio, assim não tendo uma capacidade de regeneração propícia, e muitas doenças que favorece o enfraquecimento dos ossos. O estudo tem como objetivo identificar a incidência de fraturas no fêmur em idosos internados na clínica cirúrgica e clínica médica no hospital municipal, na cidade de Santarém-Pa. Trata-se de uma pesquisa quantitativa, descritiva e transversal na clínica cirúrgica e clínica médica do Hospital Municipal de Santarém. O público-alvo desta pesquisa foi de idosos com idade acima de 60 anos, de ambos os sexos, internados na unidade hospitalar na cidade de Santarém, onde os dados foram coletados através de questionário aplicados durante o estágio na clínica cirúrgica e após a assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido pelos participantes. Chegou-se a um total de 25 pacientes idosos internados nas duas clínicas, dos quais 5 idosos (20%) apresentavam fratura de fêmur, o que representa pelo menos 2 a cada 10 idosos internados nas clínicas médica e clínica cirúrgica. A análise dos dados mostra que em relação ao gênero houve um equilíbrio entre os pesquisados, com maior predominância era do gênero feminino 3 (60%), e 2 (40%) dos pacientes pesquisados pertenciam o gênero masculino. Sobre o tipo de fratura, 100% dos pesquisados apresentaram fratura de fêmur, como causa predominante queda da própria altura. Dos entrevistados, 5 (100%) são aposentados, com renda de 1 a 2 salários mínimos, com alguma doença crônica, como hipertensão, fazendo uso de medicamentos contínuos. Deste modo, conclui-se que a elevada incidência de atendimentos em uma clínica cirúrgica e médica, relacionados a fraturas de fêmur, os idosos são os mais acometidos. Com isso, faz-se necessário uma maior intervenção de um membro familiar, atuando diretamente na assistência domiciliar a este idoso, com o intuito de satisfazer as necessidades humanas básicas mínimas e proporcionar melhor qualidade de vida ao idoso.

Palavras-chaves: Idosos. Clínica cirúrgica. Fratura de fêmur

¹ Acadêmicos de enfermagem do IESPES. tabyta_20@hotmail.com

² Mestre docente do Instituto Esperança e Ensino Superior-IESPES. ltm.meireles@gmail.com

INCIDÊNCIA DOS CASOS DE MALÁRIA NAS COMUNIDADES RIBEIRINHAS DE PORTO TROMBETAS – PARÁ, AVALIANDO AS ESTRATÉGIAS DE CONTROLE ADOTADAS NO PERÍODO DE 2006 A 2013

Adriane Bentes Tenório¹
 Eloise Maria Sousa de Oliveira²
 Arimar Chagas de Almeida³

A malária é uma doença parasitária que atualmente afeta uma grande parcela da população mundial, provocando mortes e limitando a qualidade de vida dos infectados. As características climáticas e geográficas presentes na Amazônia Legal sejam elas temperatura, umidade, altitude e cobertura vegetal propiciam a transmissão da doença. Referencial teórico: No Brasil, os mosquitos do gênero *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *darlingi* é considerado o principal vetor. Existem três espécies de protozoários que causam a malária em seres humanos, nas Américas, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium falciparum* e *Plasmodium malariae*. Os métodos preventivos e de controle são de suma importância para todo o país, em virtude da possibilidade de tratamento imediato dos casos diagnosticados, evitar o restabelecimento da endemia nas áreas onde a transmissão foi interrompida, redução da morbimortalidade, além de prevenir e controlar a doença. Objetivo: Este estudo tem como objetivo identificar a incidência dos casos de malária nas comunidades ribeirinhas de Porto Trombetas – Pará, avaliar as estratégias de controle adotadas no período de 2006 a 2013, identificar a espécie parasitária de maior incidência no município, frisar a importância dos métodos adotados para a prevenção e controle. Metodologia: Trata-se de um estudo epidemiológico de avaliação da efetividade de uma intervenção de saúde pública, realizado através de pesquisa bibliográfica, documental, quantitativa e qualitativa a partir dos dados extraídos dos relatórios de casos de malária, elaborado no povoado de Porto Trombetas. Resultados: No período do estudo, foram notificados 1016 casos de Malária nas comunidades pertencente ao Alto Trombetas, sendo que o ano de 2009, foi considerado como ano de surto, devido a grande quantidade de casos notificados (953), com uma Incidência Parasitária Anual mais elevada, atingindo a média geral de 135 casos de Malária. Com posterior declínio em 2010, e sem registros de novos casos entre 2011 e 2013. Como medidas preventivas e de controle foram identificadas: a pesquisa larvária, termo nebulização, campanha de desinsetização, inspeção em domicílios e locais de trabalhos e campanhas de combate à malária nas comunidades ribeirinhas. Quanto ao tipo de infecção observou-se a predominância da forma *Plasmodium vivax*, com 622 casos (67%). Conclusão: O elevado número de casos da doença no ano de 2009 está relacionado com altos índices pluviométricos ocorridos nesse período, além da ampla cobertura vegetal, características típicas da Região Amazônica. Destaca-se que o declínio na quantidade de casos observados no período de 2010 a 2013 foi devido a aplicação efetiva dos métodos de prevenção e controle da malária nas comunidades do Alto Trombetas e no distrito, promovidos pelo setor de saneamento do povoado, evento que obteve sucesso na diminuição de casos.

Palavras Chave: Malária, Alto Trombetas, prevenção.

¹Farmacêutica pelo Instituto Esperança de Ensino Superior, dry_ktenorio@hotmail.com

¹Farmacêutica pelo Instituto Esperança de Ensino Superior, lollysbw@gmail.com

²Docente do Curso de Farmácia, pelo Instituto Esperança de Ensino Superior, arimaralmeidarc@yahoo.com.br

ÍNDICE DE ASSISTÊNCIA FISIOTERAPÊUTICA NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PARÁ

Michel Christian do Nascimento Souza¹

Ana Camila Garcia Sena Souza²

Elidiane Moreira Kono³

A Fisioterapia é uma ciência como uma abrangência no campo de saber na saúde, atuando na prevenção, tratamento e reabilitação para, assim, promover o bem estar individual e coletivo do ser humano, capaz de prevenir e tratar os distúrbios cinéticos funcionais, ocasionados por alterações congênitas, traumas e doenças adquiridas, culminando assim, um papel importante na reabilitação do paciente e na sua reinserção no convívio social. Acredita-se que menor uso de serviços de saúde e, em particular, de fisioterapia, impõe grande prejuízo à população e requer especial atenção dos formuladores de políticas em saúde no país e, em específico, em um município. Pois o emprego e procura pelo serviço de fisioterapia poderá ser capaz de diminuir a necessidade futura de formas de tratamento mais dispendiosas e traumáticas e possibilitando ainda prevenção de doenças, promoção da saúde e qualidade de vida da população. Referencial Teórico: A importância do emprego de ferramentas da epidemiologia por parte da fisioterapia vem sendo destacada na literatura. A identificação do uso e das necessidades da população em relação à mesma, além da conformação de subsistemas de informação para fins de avaliação de ações e estratégias na área, deve ser enfatizada para a vigilância em saúde e planejamento de políticas públicas (MORETTO, et al, 2009). Objetivo: Identificar o índice de assistência fisioterapêutica no município de Santarém/PA, no período de 2008 à 2015. Metodologia: A presente pesquisa classifica-se quanto ao objetivo como pesquisa exploratória e quanto aos procedimentos técnicos como uma pesquisa documental, com abordagem quantitativa. Os dados foram coletados do banco de dados do Ministério da Saúde - Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), no período de janeiro de 2008 até dezembro de 2015 e em artigos publicados a partir de 2010 em bases indexadas como, Biblioteca Virtual do Ministério da Saúde, Scientific Eletronic Library Online, Lilacs entre outros referentes à temática abordada. Resultados: Dentre os anos estudados o que apresentou maior índice de assistência fisioterapêutica foi 2010, representando 35% do total de 794288 casos nos nove anos em estudo; e 2008 como o menor índice, 4,13%. Percebe-se que dentre as assistências fisioterapêuticas desenvolvidas a que ganhou destaque, em oito dos nove anos em estudo, foi a assistência fisioterapêutica nas disfunções músculo esqueléticas (todas as origens), a qual destina-se, muitas das vezes, aos processos de reabilitações de vítimas de acidentes de trânsito. Esta mesma assistência representa mais de 50% dos casos/ano em seis dos nove anos em estudo. Sendo em 2010, ano de maior índice, observou-se que a assistência nas disfunções músculo esquelética representou 88,64% dos casos/ano. Considerações Finais: As características da assistência fisioterapêutica foram consideradas crescentes ao longo do tempo. Pode-se considerar que a atenção a fisioterapia com indicação da mesma foram seguidas em virtude do aumento percentual da assistência, assim a população santarena esta recebendo os serviços de Fisioterapia. Porém, deve-se ressaltar que parte desses resultados mostrou uma assistência maior nos acometimentos nas disfunções músculo esqueléticas possivelmente em decorrência do aumento dos acidentes automobilístico o município. Dessa forma, necessitando de uma maior atenção e nos estudos futuro.

Palavras chave: Fisioterapia, Assistência, Santarém

¹ Acadêmico do Curso de Fisioterapia do IESPES. mcsouza@okbrasil.com

² Farmacêutica, especialista, docente do curso de farmácia do IESPES. anacamila@iespes.edu.br

³ Pós-graduada em Fisioterapia Traumatológica e Desportiva, Docente na Universidade do Estado do Pará(UEPA) e Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES), likakono@hotmail.com

ÍNDICE DE PREMATURIDADE NO HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM

Ana Thamires Tavares de Aquino¹

Isabela Matilde Costa Góes¹

Michele Pereira Pires¹

Mirna Malcher²

Andrei Freitas³

Segundo a Organização Mundial da saúde, prematuros são crianças com peso menor de 2.500g nascidas antes da 37ª semana de gestação, obtendo a classificação de peso ao nascer como recém nascido extremo baixo peso (<1.000g), muito baixo peso (1.000-1.499g) e baixo peso (1.500-2.499g). Os partos prematuros continuam a ser um problema global de saúde, pois em torno de 15 milhões de bebês, mais de um a cada dez nascimentos no mundo, são precoces. Os fatores que contribuem para o parto prematuro são: hipertensão arterial, infecções, história de partos prematuros prévios, diabetes, doenças cardíaca, doença renal, anomalia uterina, placenta prévia, deslocamento prematuro da placenta, abuso de fumo, álcool e drogas, má nutrição (BOZZETO et al, 2013). Além disso, nos países subdesenvolvidos, o baixo nível socioeconômico da gestante continua a ser um dos fatores de risco mais relevantes para antecipar a chegada do bebê, devido a subnutrição, aos processos infecciosos e à falta de assistência pré-natal. Entre outros fatores relacionados com a prematuridade estão a idade materna (gestantes adolescentes ou com mais de 35 anos) e atividades que geram grande desgaste físico ou psicológico. O objetivo do estudo foi descrever o índice de prematuridade no Hospital Municipal de Santarém no ano de 2015. A amostra foi obtida através de pesquisa de campo do livro de registro de admissões e altas do berçário do Hospital Municipal, onde foram identificados 101 recém-nascidos com menos de 37 semanas de idade gestacional, este é um estudo exploratório descritivo de caráter quantitativo. Foi encontrado um índice de prematuridade de 38%, visto que a média de pesos foi 1.312,3g, e em relação ao gênero, 50 masculinos e 51 femininos. Sendo 27 de extremo baixo peso, 40 de muito baixo peso e 34 de baixo peso, havendo predomínio de parto normal. Destes recém-nascidos prematuros foram encontrados uma taxa de 34,6% (35/101) que foram a óbito. Este estudo corrobora com Bozzeto et al (2013) onde foram encontrados índices de prematuridade de 36, 2% semelhante a este estudo. Identificar números de partos prematuros em determinado local/região é importante para que esses dados sejam divulgados em setores públicos e privados no intuito de proporcionar medidas preventivas para minimizar esta situação, pois recém nascidos prematuros têm grandes chances de risco para déficits no desenvolvimento psicomotor.

Palavras-chave: prematuro, recém-nascido, peso

¹Acadêmicas de enfermagem do IESPES, bela-goes@hotmail.com.

²Enfermeira e Docente Especialista em Terapia Intensiva do IESPES, mirnamalcher@bol.com.br

³Doutorando e MSc em Doenças Tropicais, Docente do IESPES, andreisfreitass@gmail.com

INFECÇÃO HOSPITALAR: UMA ABORDAGEM BIBLIOGRÁFICA SOBRE O ESTUDO DE SUA PREVALÊNCIA EM HOSPITAIS PÚBLICOS DE SANTARÉM PARÁ

Gabriel Matthews Magalhães Céspedes¹

Eullers Neres Alves²

Yane Santos Almeida³

Na rotina hospitalar, a infecção adquirida durante o período de tratamento é um desafio para o sistema de saúde. Essa situação influencia no surgimento de micro-organismos multirresistentes, no aumento da morbimortalidade e na elevação do período de hospitalização, consequências financeiras e biológicas importantes. É necessário, portanto, estudos sobre os fatores que contribuem para ocorrência de infecções hospitalares (IH), para gerar medidas de controle, criação de métodos para prevenção e cuidados paliativos que melhorem a qualidade de vida dos pacientes. Objetivo: Realizar uma abordagem bibliográfica sobre a ocorrência de microrganismos relacionados às infecções hospitalares. Metodologia: Este estudo é observacional transversal caracterizado pela pesquisa bibliográfica, com levantamento de dados, análise observacional e revisão da literatura sendo permeado pela abordagem qualitativa. Considerações: A infecção hospitalar é um grave problema de saúde pública, onde se tem vários autores fazendo referências sobre o assunto. Sabe-se que existe um déficit em relação às questões sanitárias legais e normativas, principalmente, falhas nas medidas de prevenção e controle das IH, sendo de responsabilidade da Comissão ou do Programa de Controle de Infecção Hospitalar. O trabalho aqui apresentado se propõe a iniciar uma abordagem sobre este tema com o propósito de trazer elucidações pertinentes sobre a prevalência dos microrganismos relacionados às infecções hospitalares.

Palavras-chave: Infecção hospitalar, Prevalência, Microbiologia.

¹ Acadêmico do Curso de Farmácia do IESPES, E-mail: gabrielmagalhaes.stm@gmail.com.

² Acadêmico do Curso de Farmácia do IESPES, E-mail: eull.ers@hotmail.com.

³ Mestre em Biotecnologia, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Docente do curso de Farmácia do IESPES e UEPA. E-mail: yanealmeida7@hotmail.com

INFLUÊNCIA DO FLUCONAZOL SOBRE A MALÁRIA QUANTIFICANDO O PERCENTUAL DE PARASITAS EM CAMUDONDOS SWISS INFECTADOS PELO *PLASMODIUM BERGUEI*

Adriano Bentes Tenório¹
Hellem Sabine Sarmento Batista¹
Suelen Ramos de Oliveira¹
Giovana Andreia Gibbert de Souza²
Juarez de Souza²

A malária pode seguir dois cursos clínicos de evolução, a forma simples ou não complicada e a forma grave ou complicada da doença, cuja classificação ocorre de acordo com os sintomas e consequências clínicas que a doença promove. A densidade parasitária aumenta gradativamente conforme o desenvolvimento do protozoário no organismo, sua multiplicação acarreta diretamente a destruição dos eritrócitos. **Referencial teórico:** O *Plasmodium berghei* é uma das espécies que mais atingem mamíferos (com exceção de seres humanos), este parasita tem sido utilizado com sucesso em estudos experimentais de indução da malária em roedores. **Objetivo:** Avaliar a reposta terapêutica ao tratamento com Fluconazol. Relacionar a contagem de parasitas entre o grupo Malária e Malária+Fluconazol. **Metodologia:** Foram utilizados camundongos fêmeas da linhagem Swiss entre 30 a 40 g, provenientes do biotério do Laboratório de Farmacologia do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES). Grupos Experimentais: Mal(n=08) animais infectados pelo *Plasmodium berghei* através de um inóculo contendo 10⁶ hemácias parasitadas e que não sofreram tratamento farmacológico. Grupo Mal+Flu (n=08) animais que foram infectados pelo *Plasmodium berguei* através de um inóculo contendo 10⁶ hemácias parasitadas e tratadas. Após a inoculação do parasita nos grupos, foram realizados esfregaços sanguíneos a cada 04 dias, com o objetivo de acompanhar a evolução da infecção, através dos níveis de parasitas. No 8º dia de infecção, foi iniciado o tratamento do Grupo Mal+Flu, o tratamento persistiu por 7 dias, sendo administrado a dose 20mg/Kg a cada 24 horas. No 16º dia de infecção os animais foram sacrificados. **Resultados e discussão:** A análise dos resultados demonstrou que nos grupos Mal+Fluco 12º dia (24,38±0,5650 %), Mal+Fluco 16º dia (31,38±4,044%) houve uma redução significativa (p<0,0001) na concentração de *Plasmodium berguei* comparado ao grupo Malária 12º dia (45,13 ± 4,073%), Malária 16º dia (59,13±1,187 %). O grupo Mal+Fluco evidenciou possuir uma eficácia na redução dos níveis de parasitemia observados. **Conclusão:** O índice parasitário após 7 dias de tratamento com administração do fármaco teve uma significativa redução nas quantidades de hemácias infectadas do grupo Malária+Fluconazol em referência ao grupo Malária, demonstrando uma ação terapêutica relevante do Fluconazol sobre o *Plasmodium berguei*.

Palavra-chave: Fluconazol, *Plasmodium berghei* e Malária.

Órgão financiador: Fundação Esperança/ IESPES

¹ Acadêmico do curso de bacharelado em Farmácia – IESPES

² Docente do curso de bacharelado em Farmácia – IESPES

INTEGRIDADE EPITELIAL DE NEONATOS INTERNADOS NO BERÇÁRIO DE UM HOSPITAL PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PÁ

Tamires Sheyenne Pereira da Silva¹
Sabrina Coelho de Sousa¹
Bruna Cardoso Ferreira¹
Mirna Malcher²

A pele do neonato é submetida a progressivos processos de adaptação ao ambiente extrauterino, estando assim, vulnerável a infecções e lesões em decorrência de sua imaturidade. Durante o período hospitalar, cerca de aproximadamente 80% dos recém-nascidos, desenvolvem alguma lesão cutânea, até seu primeiro mês de nascimento (OLIVEIRA et al., 2015). A probabilidade do surgimento de lesões epiteliais está diretamente relacionada ao período de internação neonatal (FONTENELE 2008). O presente estudo teve como objetivo, avaliar a integridade epitelial de neonatos internados no berçário do Hospital Municipal de Santarém-HMS a fim de identificar lesões cutâneas. Utilizou-se como metodologia, a pesquisa de campo, com abordagens qualitativa, quantitativa e enfoque documental. Foram avaliados 18 recém-nascidos, admitidos no berçário do HMS de Santarém-PA, no mês de março de 2016, através do acesso aos prontuários e exame físico de enfermagem. Descreve-se que, dos 18 neonatos avaliados, 56% (10) eram a termos, 39% (07) pré-termos, e 5% (01) idade gestacional desconhecida. Em relação aos tipos de partos 56% (10) foram fisiológicos e 44% (08) cesarianos. Quanto ao gênero, 56% (10) pertenciam ao sexo feminino e 44% (08) ao sexo masculino. A respeito das causas de internações, 33% (06) corresponderam insuficiência respiratória, associada à prematuridade, 28% (05) icterícia neonatal, 11% (02) VDRL positivo para sífilis, 11% (02) sofrimento fetal (Apgar $\leq$ 04), 06% (01) hidrocefalia, 06% (01) aspiração de mecônio e 05% (01) por onfalite. Em relação à integridade da pele, 33% (06) apresentaram cianose de extremidades, 28% (05) icterícia, 22% (04) normocoloração e 17% (03) hipercoloração. Pertinente a lesões epiteliais, foram identificados 10 tipos de lesões cutâneas, num total de 59 lesões, sendo 29% (17) referentes a venopunção 19% (11) a descamação, 12% (07) hiperemia, 10% (06) ressecamento, 08% (05) a fissuras labiais e de membros, 05% (03) macula, 05% (03) equimose, 05% (03) edema, 03% (02) assadura e 03% (02) escoriações. Em corroboração com os presentes dados, um estudo realizado por Fontenele (2008), numa UTI neonatal de Fortaleza-Ce, identificou 51 lesões epiteliais, em uma amostra de 37 neonatos, estando os maiores percentuais, relacionado a hematoma (46%), eritema (18%), escoriações (12%) e equimose (10%). Infere-se, portanto que em 100% (18) dos neonatos do Hospital e Pronto Socorro Municipal de Santarém (HMS/PSM), apresentaram lesões epiteliais, com maior prevalência, venopunção e descamação. Em comparação com a condição de nascimento, o número de lesões em recém-nascidos a termo 59% (36), se sobressaiu em relação a neonatos pré-termos 41% (23). Quanto aos fatores que colaboram para tais lesões, consideraram-se como principais, os acessos venosos, esparadrapos e adesivos, sondas, cateteres, condição clínica e idade gestacional. Dessa forma, conclui-se que diante da grande probabilidade de ocorrência de lesões cutâneas em neonatos, enfatiza-se, a importância da equipe multiprofissional de saúde, na intervenção e prevenção desses tipos de lesões, por meio da manutenção da integridade epitelial.

Palavras Chaves: neonatos, integridade epitelial, lesões cutâneas.

¹Academicas do 8º período de enfermagem, do Instituto Esperança de Ensino Superior-IESPES, e-mail: tamiresheyenne@gmail.com.

²Enfermeira e Docente Especialista em Terapia Intensiva do IESPES, e-mail: mirnamalcher@bol.com.br

MACROADENOMA

Andria Caroline Sousa Nogueira¹

Dayana Mota de Sousa²

Antonio Junior Amorim³

Os adenomas são tumores benignos que representam mais de 10% da clínica neurocirúrgicas. Ribeiro et al (2012, p.121) relata que “os macroadenomas são tumores de crescimento benigno e lento (maior que 10 milímetros de tamanho), que podem afetar várias glândulas do corpo humano, dentre elas a hipófise”. Para Robbins et al (2008) são denominados de macroadenoma os tumores que excederem 1cm de diâmetro, esses adenomas podem provocar hipopituitarismo a medida que invadem e destroem o parênquima hipofisário. Mendes, Bastos e Carneiro (2015) apontam as características do adenoma pelo aumento proliferativo de células adenohipofisárias produtoras de hormônios tróficos, sendo que esses podem ser: o hormônio de crescimento, corticotropina, tireoestimulante, luteinizante, folículo estimulante e a prolactina. Os sintomas são provocados pelo crescimento do tumor, devido à compressão de estruturas vizinhas tais como, alterações visuais (compressão do nervo óptico), cefaleia (compressão da duramáter) e as síndromes de hiperprodução (acromegalia, doença de cushing, e hiperprolactinemia) ou deficiência da secreção dos hormônios hipofisários (hipopituitarismo). O objetivo do presente trabalho é informar a necessidade de se estabelecer um diagnóstico precoce e específico para os adenomas hipofisários, apontando suas manifestações clínicas, as doenças causadas pelo mesmo e a correlação dos dados clínicos e radiológicos de Tomografia Computadorizada (TC) e Ressonância Magnética (RM). A metodologia utilizada foi de leituras de livros do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES) e de artigos científicos hospedados em sites como o Scielo. Conforme Vilar (2013) os macroadenomas são geralmente bem evidentes em Ressonância Magnética (RM), porém apresentam sinal mais heterógeno em T1 e T2. Tella Jr (2000) afirma que, a avaliação radiológica baseia-se na Tomografia Computadorizada (TC), com contraste e cortes coronais e exames de Ressonância Magnética (RM), sem e com o gadolínio, que favorece um diagnóstico eficaz. O tratamento é inicialmente clínico com o uso do prolactinomas dependendo do tamanho ou resposta a terapia com agonistas dopaminérgicos, podem necessitar de cirurgia, radioterapia ou radiocirurgia. Apesar de ser a alteração hipofisária mais comum, o adenoma é uma doença de difícil diagnóstico, pelo seu crescimento lento, com manifestação clínica tardia e diversificada.

Palavras Chaves: Macroadenoma, Hormônios, Diagnóstico, Tratamento

¹ Andria Caroline Sousa Nogueira, cursando Tecnologia em Radiologia no Instituto Esperança de Ensino Superior- IESPES.

² Dayana Mota de Sousa, cursando Tecnologia em Radiologia no Instituto Esperança de Ensino Superior- IESPES.

³ Antonio Junior Amorim, Professor Especialista no Instituto Esperança de Ensino Superior- IESPES.

NÍVEL DE DOR E PRINCIPAIS REGIÕES ACOMETIDAS EM ATLETAS DE HANDEBOL EM UMA CIDADE NO INTERIOR DA AMAZÔNIA

Cassius Cley Dias Xabregas¹
Kamila Lima de Souza¹
Iana Bruna Parente Cardoso¹
Ian Vinícius Queiroz Rocha¹
Rodrigo Luis Ferreira da Silva²

O handebol é um esporte praticado com o auxílio primordial dos membros superiores e que necessita de um grande esforço físico, além de alto teor de força e velocidade por parte dos atletas. Por conta disso, há um risco elevado de lesões durante as partidas, sendo a intensidade da dor um aspecto essencial para a prevenção. Esse estudo visa analisar o nível de dor, regiões acometidas e verificar se há relação entre o tempo de prática e a dor sentida em atletas de handebol em uma cidade no interior da Amazônia. O estudo foi realizado com 12 atletas do sexo masculino praticantes de handebol em Santarém - Pará, com idade entre dezoito e trinta e três anos. Um questionário foi aplicado e os dados coletados foram tratados para os cálculos necessários. A análise dos dados foi realizada por meio de testes estatísticos, e o nível de significância estabelecido foi de 0.05. Os achados obtidos demonstraram que 16,7% dos atletas não sentem dor e 83,3% sentem, apresentando média 5 na escala visual analógica de dor, classificada como moderada. Dentre os que sentem dor, as regiões mais referidas foram o ombro (60%), joelho e região lombar (50%). Notou-se também que não foi significativa a relação entre o tempo de prática do esporte e o nível de dor relatado pelo atleta. Por meio deste estudo pode-se notar, portanto, que a maioria dos praticantes de handebol investigados sofrem com dor, principal na região dos ombros, tal como sugere esta prática desportiva. Além disso, não se identificou relação estatística entre o tempo de prática do esporte com o nível de dor relatado pelo atleta, possivelmente pela falta de abordagem de alguns aspectos neste estudo, como a posição dos esportistas na quadra, a intensidade em que cada atleta treina ou ainda a utilização de equipamentos individuais de proteção, como por exemplo: joelheiras, tornozeleiras, entre outros.

Palavras-chave: Dor, Lesões esportivas, Fisioterapia, Esporte.

¹ Acadêmico do curso de graduação em fisioterapia da Universidade do Estado do Pará (UEPA), cassiuscleystm@gmail.com.

² Docente do curso de graduação em fisioterapia da Universidade do Estado do Pará (UEPA)

O AGIR EDUCATIVO NA PROMOÇÃO DE SAÚDE: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Lidiane da Silva Evaristo¹
Tayana de Sousa Neves²
Franciane de Paula Fernandes³
Sheyla Mara Silva de Oliveira⁴

Doenças Sexualmente Transmissíveis (DST's) e drogas são agravantes muito ocorrentes entre os adolescentes. Este fator é um alerta para as necessidades de intervenções de educação em saúde que visem nortear essa população a valorizar mais a vida, de modo a usar métodos contraceptivos e evitar o primeiro contato com a droga seja ela lícita ou não. Objetivo: Descrever a experiência da educação em saúde vivenciada na Escola Municipal de Ensino Fundamental e Médio Nossa Senhora de Aparecida frente a um grupo de risco acerca de drogas e seus malefícios e DST's, etiologia da doença, patologia e prevenção. Metodologia: Estudo descritivo do tipo relato de experiência desenvolvido por acadêmicas e docentes do Curso de Graduação em Enfermagem da Universidade do Estado do Pará-Campus XII. A educação em saúde foi desenvolvida com um público de adolescentes do ensino médio do município de Santarém-PA, utilizando metodologia ativa de aprendizagem. Resultados: A educação em saúde proporcionou ao público assistido conhecer orientações acerca do tema abordado, os prejuízos que podem refletir na vida quando o agir é imprudente bem como abriu espaço aos ouvintes em tirar as dúvidas junto aos palestrantes, e aos mais experientes, expor suas contribuições de modo a construir de forma conjunta e dinâmica um conhecimento enriquecido visando à melhoria na qualidade de vida. Conclusão: A experiência foi satisfatória. O agir educativo sobre Drogas e DST's pôde proporcionar um conhecimento mais aprofundado aos participantes, contribuindo assim para medidas individuais educativas na prevenção de DST's e uso de drogas.

Palavras-chave: DST's, Drogas, Sexualidade, Adolescência.

¹Graduanda em Enfermagem da Universidade do Estado do Pará Campus XII Santarém, tayana.neves17@gmail.com

²Graduanda em Enfermagem da Universidade do Estado do Pará Campus XII Santarém, lidianevaristo@gmail.com

³Enfermeira, Doutoranda junto ao Programa de doutorado Sociedade, Natureza e Desenvolvimento da Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA. Docente da Universidade do Pará, Campus XII-Santarém, francianepfernandes@hotmail.com

⁴Enfermeira, Doutoranda junto ao Programa de Pós-Graduação em Enfermagem – PPGE da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Docente da Universidade do Estado do Pará, Campus XII- Santarém, enfsheylauepastm@hotmail.com.

O CÂNCER DO COLO UTERINO: A IMPORTÂNCIA DO EXAME PAPANICOLAU

Maria Lucivete Pereira dos santos¹

Tiago da Conceição Bomfim¹

Vania Simone Damasceno da Rocha¹

Leidiane Gonçalves²

O Câncer de colo do útero é uma afecção progressiva, com história natural bem conhecida e etapas definidas, iniciada com transformações intra-epiteliais que podem evoluir para um processo invasor, num período que varia de 10 a 20 anos (BRASIL, 2013). O exame preventivo do câncer do colo do útero (Papanicolau) é a principal estratégia para detectar lesões precursoras e fazer o diagnóstico da doença. A coleta para análise pode ser feita em postos ou unidades de saúde da rede pública que tenham profissionais capacitados. É fundamental que os serviços de saúde orientem sobre o que é, e qual a importância do exame preventivo, pois sua realização periódica permite reduzir a mortalidade pela doença. O presente resumo é resultado de uma pesquisa bibliográfica que tem como objetivo identificar os principais fatores de risco para o câncer do colo uterino. De acordo com a pesquisa, os principais fatores de risco relacionados ao desenvolvimento de infecção pelo papilomavirus humano (HPV) são o início precoce das atividades sexuais, múltiplos parceiros, tabagismo, infecções genitais de repetição (que não são somente as viróticas). Salienta-se que o exame preventivo é recomendado para qualquer mulher sexualmente ativa. Segundo o Instituto Nacional do Câncer (INCA), deve ser realizado um exame por ano. No caso de dois exames normais consecutivos, este deverá ser feito a cada três anos, em casos de resultados positivos, o profissional deverá seguir as normas do Ministério da Saúde. Portanto, tendo em vista os fatores de risco onde as mulheres estão expostas. Observa-se que várias ações educativas devem ser realizadas para atrair as mulheres quanto à importância do exame PCCU para o diagnóstico precoce do câncer do colo uterino.

Palavras chave: Câncer do colo; Exame Papanicolau; Fatores de risco.

¹ Acadêmicos do IX Semestre Noturno do Curso de Enfermagem do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES), tiagobomfim94@hotmail.com.

² Orientado pela Docente Leidiane Gonçalves do Curso Bacharelado em Enfermagem Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES).

O CONHECIMENTO DE ADOLESCENTES SOBRE GRAVIDEZ DE ALTO RISCO EM UMA DETERMINADA ESCOLA ESTADUAL DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTAREM

*Dayana Tabyta¹
Laís Emille Vieira¹
Mariellen Oliveira Sarmiento¹
Cristina Sena²*

A gravidez é considerada de alto risco quando o risco de doença ou de morte, antes ou após o parto, é maior que o habitual, tanto para o conceito quanto para a mãe (RESSEL, 2013). Reis (2014), em seus estudos relata que a gestação de alto risco ocorre em 10 a 20% dos casos e se relaciona à ocorrência de alguns transtornos, sendo as mais frequentes as síndromes hipertensivas da gravidez (SHG) e o diabetes mellitus gestacional (DMG). Objetivou-se avaliar o conhecimento de adolescentes sobre gravidez de alto risco e suas consequências no período gestacional. Trata-se de uma pesquisa de campo, com abordagem quantitativa. Aplicou-se questionário a 39 adolescentes com idade de 13 a 17 anos, que cursavam o 1º ano do ensino médio da escola pública Álvaro Adolfo da Silveira no município de Santarém-PA. Os indivíduos participantes da pesquisa assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido conforme preconiza a resolução 466 de 2012 do ministério da saúde. Os dados foram tabulados no programa Microsoft Excel. Dos indivíduos pesquisados 17 (44%) eram do gênero masculino e 22 (56%) do gênero feminino. Dos adolescentes pesquisados 29 (74%) conhecem outros adolescentes que já engravidaram nesta fase da vida, antes do 17 anos de idade, e 10 (26%) não conhecem. Destes, 36 (92%) informaram que uma gravidez indesejada no período da adolescência é preocupante, pois segundo eles este fato iria interferir em sua vida e saúde, enquanto que 3 (8%) não concordam com essa afirmativa. Em relação a gestação de alto risco, 27 (69%) relatam que sabem o que é este tipo de alteração, enquanto que 12 (31%) não sabem a definição de gravidez de alto risco, sendo que deste total, 12 (71%) dos meninos sabem o que significa este tipo de gestação, e 5 (29%) não sabem, e em contrapartida, das meninas 15 (68%) também sabem o que significa este termo e 7 (32%) não sabem. A respeito do conhecimento sobre as consequências da gravidez de alto risco e seus fatores desencadeantes, 19 (49%) conhecem e 20 (51%) relataram não conhecer, destacando-se que entre as meninas, 11 (50%) conhecem as causas da gravidez de alto risco e 11 (50%) não conhecem. Dos entrevistados, 11 (28%) acreditam que os adolescentes engravidam por causa da falta de informação, e 28 (72%) não compartilham da mesma ideia. Diante disso, observou-se que a maioria do público pesquisado conhecem a gravidez de alto risco, e informam que esta pode ser prejudicial a saúde das adolescentes. O fator mais preocupante encontrado neste estudo foi que menos da metade dos adolescentes conhece as causas deste tipo de gestação, enquanto que entre as meninas metade desconhece estes fatores, tendo em vista que estas serão futuras mães, cabe a ações de promoção de saúde para orientar esta adolescentes.

Palavras chaves: Gestação de alto risco, adolescência, informação

¹ Acadêmicas do curso de bacharel em enfermagem pelo Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES tabyta_20@hotmail.com¹

² Enfermeira e docente do Instituto Esperança de Ensino Superior – Iespes² cristinalsenasena@hotmail.com

O EFEITO DA AZITROMICINA NA RESPOSTA IMUNOLÓGICA DE CAMUNDONGOS MALARICOS

Hellem Sabrine Sarmento Batista¹
Daivid jardson da Silva¹
Daniela Araújo Frota¹
Yane dos Santos Almeida²
Juarez de Souza²

A malária é uma doença infecciosa causada por protozoários do gênero *Plasmodium* e transmitido ao homem por fêmeas de mosquitos do gênero *Anopheles*. O contágio pelo *Plasmodium berghei* atinge somente camundongos servindo como um adequado modelo experimental para o estudo da malária, possuindo características semelhantes à infecção por *Plasmodium falciparum* em seres humanos. Referencial teórico: Certos antibióticos da família dos macrolíticos são úteis como substâncias antimaláricas. Possuindo assim um potencial efeito sobre a destruição do parasita e o prolongamento da sobrevivência em modelos experimentais. O alto poder de penetração desta droga em macrófagos, hemácias, fibroblastos e neutrófilos polimorfonucleares, facilita o aumento da acumulação dentro dos vacúolos acidificados e que se prolonga à sua meia-vida. A propriedade antimalárica ocorre por bloqueio da segmentação da maquinaria de tradução de proteínas, atingindo diretamente o ribossomo do *Plasmodium spp.* (Gaillard et al. Malar J (2016) 15:85) Objetivo: Avaliar o efeito do macrolítico Azitromicina na resposta imunológica de camundongos Swiss infectados pelo *Plasmodium berghei*. Metodologia: Foram utilizados camundongos fêmeas da linhagem Swiss com peso de 30 a 40g provenientes do biotério do Instituto Esperança de Ensino Superior, IESPES. Grupos Experimentais: Os animais foram divididos em três grupos experimentais. Controle: animais não infectados pelo *Plasmodium berghei*; Malária: animais infectados pelo *Plasmodium berghei*, com 10^6 eritrócitos contaminados e não submetidos a tratamento farmacológico e Malária+Azitromicina 20mg/kg: animais infectados pelo *Plasmodium berghei* e tratados por 8 dias a partir do 9º dia de infecção. Seguindo o protocolo, no 17º dia os animais foram submetidos a laparotomia para coleta de amostra de sangue, as quais foram submetidas a análises hematológicas, referente a contagem diferencial de leucócitos. Resultados: Podemos observar através da contagem diferencial de células brancas do sangue que o grupo Malária+Azitromicina demonstrou uma elevação, com significância de ($p < 0,0001$) no número de linfócitos ($47,67 \pm 6,854$) e neutrófilos ($45,67 \pm 7,324$) quando comparado com o grupo Malária com neutrófilos ($29,29 \pm 2,766$) e linfócitos ($67,57 \pm 3,023$). O grupo controle apresentou um número de neutrófilos ($29,63 \pm 2,598$) e linfócitos ($67,25 \pm 3,063$). Este resultado reforça a tese de que uma vez fixado o macrolítico Azitromicina nas células leucocitárias, impede a síntese do polipeptídico na transcrição de RNA e RNA-proteína permitindo que 35kb de DNA circular, atuando assim como uma possível efetividade no combate ao parasita. Conclusão: A Azitromicina, demonstra exercer um efeito positivo sobre o combate ao parasita, o que repercute sobre a contagem diferencial de células visualizado na corrente sanguínea dos animais, melhorando assim a capacidade de destruição do organismo contra o parasita.

Palavra Chave: *Plasmodium berghei*, Azitromicina e Malária.

¹ Acadêmicos do curso de Farmácia- IESPES- hellem.sarmiento@hotmail.com¹

² Docentes do curso de Farmácia-IESPES- souza644@hotmail.com²

O IMPACTO DO ELEMENTO URÂNIO, SEGUNDO PESQUISAS REALIZADAS NO MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE-PA

Silvia Maria Diniz da Cruz¹

José Amarildo Souza de Góes Junior²

A cidade de Monte Alegre está localizada no oeste do Pará, possui uma população de 68.000 habitantes, numa área de aproximadamente 21.703 km² (YUNES, 2010). Nas últimas décadas foram realizadas pesquisas de campo no município citado acima, tais estudos tiveram uma grande repercussão pela descoberta da radiação natural existente na cidade, por meio do decaimento de urânio. Diante disto, objetivou-se, no presente estudo descrever sucintamente e por meio de conteúdo bibliográfico o impacto do elemento urânio segundo pesquisas realizadas no município de Monte Alegre-Pá. Logo, foram consultados artigos científicos, acerca da temática abordada, além de livros impressos de autores renomados. A pesquisa apontou que no município de estudo foi encontrado material radioativo. Segundo Pastana (1999 apud YUNES, 2010, p.6) ressalta que desde 1977, foram realizados levantamentos radioativos e caracterizações geológicas realizadas pela companhia de pesquisa de recursos naturais (CPRM), órgão do Ministério das Minas e Energia, relataram ocorrências de urânio (²³⁸U) na área do Domo de Monte Alegre, no mesmo trabalho Yunes (2010) descreve pesquisas feitas pela extinta Nuclear atual Indústrias Nucleares Brasileira (INB), em Monte Alegre relataram anomalias de Urânio (U₃O₈). Neste sentido que Melo (1999 apud MELO, 2009 p.1) ressalta que a Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) foi na cidade, para avaliar a situação radiológica na cidade de Monte Alegre. Onde a CNEN relatou que existe apenas pontos isolados (*hot spots*) com nível de radioatividade mais elevado, mas não causaria mal a nenhum montealegrense. Em oposição com as pesquisas supracitada, que Silva e Mendes (1996 apud RODRIGUES, 2003) descrevem que na cidade de Monte Alegre existe uma área chamada Inglês de Souza que é considerada inadequada para moradia, e na atividade agrícola, nem para extração de matérias, no caso brecha laterítica. Tais pesquisas causaram prejuízo a população local, uma vez que levantaram rumores de que a população apresentava elevadas taxas de incidência de câncer advinda da exposição a radiação natural (HOZUMI, 2010). Este estudo se justifica devido a formação em tecnólogo em radiologia exigir, através da busca de conhecimento na literatura, a compreensão sobre os meandros que cercam o elemento urânio. Para a comunidade acadêmica em especial a população montealegrense, a importância desta pesquisa está em referenciar autores e veicular, mesmo que de forma sucinta, relata os objetivos desta pesquisa. Desta forma, conclui-se segundo as literaturas que no município de Monte Alegre, existe radiação natural, uma vez que foram encontrados focos de radiação em pequenas quantidades, deste modo a necessidade de novas pesquisas no município, neste sentido que deve ser realizado projetos educativos na cidade sobre o tema abordado, uma vez que no município tem necessidade de esclarecimentos das incertezas deixadas pelas pesquisas realizadas no município.

Palavra chave: radiação natural, urânio, câncer

¹ Professora Tecnóloga em Radiologia, ESP. Em Metodologia do Ensino Superior – Faculdade Fase de Manaus-AM, E-mail: silviamutfuncional@hotmail.com

² Graduando em Tecnólogo em Radiologia – Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES), Santarém, PA. E-mail: jose.dojunior@gmail.com

O ÍNDICE DE DIARREIA EM CRIANÇAS NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PARÁ: AVANÇOS NA PREVENÇÃO

Veridiana Barreto do Nascimento¹

Aline Taketomi Lima²

Renata Simões Monteiro³

Rair Silvio Alves Saraiva⁴

Jéssica Samara dos Santos Oliveira⁵

Lays Oliveira Bezerra⁵

As doenças gastrointestinais são as principais causas de infecções encontradas em crianças menores de cinco anos, sendo considerada como um grave problema de saúde pública, sendo a principal causa de mortalidade infantil (PEREIRA e CABRAL, 2008). Considera caso de diarreia a compleição de três ou mais evacuações de consistência aquosa ou amolecida por dia, classificando-a como aguda (permanência do quadro até 14 dias) e persistente (além de 14 dias) segundo a Estratégia do AIDPI (2003). O diagnóstico pode ser realizado de forma clínica ou laboratorial. O tratamento é baseado inicialmente na reposição de líquidos e sais minerais com alimentos despojados de fibras (ZANIN, 2016). Com a finalidade de elucidar sobre essa patologia na região de Santarém, depreendeu-se como objetivo geral analisar os casos de diarreias notificados no sistema de informação de agravos de notificação-SINAN de crianças de 0 a 5 anos no município de Santarém-Pará entre 2010 e 2015. Tratou-se de um estudo bibliográfico/documental, descritivo e transversal, com abordagem quantitativa. Os resultados encontrados mostraram que em 2010 foram notificados 490 casos de crianças menores de 2 anos o que corresponde a 5,1% das notificações. Desses apenas 6,2% (434) receberam o Tratamento de Reidratação Oral. No ano de 2014, houve 3 (6,9%) casos de hospitalização de crianças menores de 5 anos. Durante o período pesquisado não houve casos de óbitos de crianças por doença diarreica, considera-se um bom resultado quando comparado à cidade de Uruará, com 6 óbitos notificados só em 2010. Percebeu-se, ainda, um declínio gradual dos casos de notificação em Santarém, chegando a 324 (6,5%) em 2014. Apesar do município de Santarém apresentar deficiências na questão de saneamento básico, ainda assim foi possível identificar baixo número casos de diarreia em crianças, este fator poderá esta relacionada à ausência de notificação no SINAN, a falta de procura da unidade de saúde durante a patologia e a implantação da vacina contra diarreia causada por rota vírus-VORH. Contudo, apesar das melhoras no índice das doenças é necessário que haja uma educação continuada e persistente dos profissionais de saúde para que a população, principalmente aquelas que se encontram mais vulnerável, continuem desenvolvendo atividades educativas objetivando a promoção e prevenção da saúde da população em especial das crianças.

Palavras-chave: Diarreia, SINAN, enfermagem.

¹ Mestranda da Universidade de São Paulo-USP. Email: veridiananascimento30@gmail.com

² Enfermeira Especialista em Pediatria pelo Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES Email: alinetaketoni@gmail.com

³ Enfermeira Especialista em Programa Saúde da Família pelo Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES. Email: natinha.simoaes@gmail.com

⁴ Discente de farmácia do IESPES. Email: rairsilvio@gmail.com

⁵ Discentes da Universidade do estado do Pará-UEPA

O PAPEL DO TECNÓLOGO EM ESTÉTICA E COSMÉTICA NA PRÁTICA DO VISAGISMO

Ana Caroline Caetano¹

Ana Paula Valente¹

Patrícia do Carmo Viana¹

Karen Maestri²

Cassiano Saatkamp³

Visagismo é a arte de criar uma imagem pessoal que revela as qualidades interiores de uma pessoa, de acordo com suas características físicas e os princípios da linguagem visual (harmonia e estética), utilizando a maquiagem, o corte, a coloração e o penteado do cabelo, entre outros recursos estéticos. Objetivo: demonstrar o papel do tecnólogo em estética e cosmética no visagismo. Metodologia: este trabalho foi baseado em pesquisas bibliográficas, feito em artigos pesquisados entre 2010 à 2016. Referencial Teórico: os principais elementos que compõe a imagem são as linhas, formas e cores. São símbolos universais que produzem emoções, com o mesmo significado para todas as pessoas. Quando uma pessoa olha para qualquer tipo de imagem, imediatamente é invadida por sensações e emoções determinadas pelos elementos visuais, antes que possa pensar racionalmente sobre o que está vendo. Isso se aplica também ao rosto e todos os aspectos da imagem pessoal: cabelo, maquiagem, dentes, vestimentas e acessórios. O conhecimento do significado desses elementos e a capacidade de reconhecê-los permite compreender o que uma pessoa expressa e criar um estilo que realça as qualidades físicas e as melhores características do seu temperamento. O Visagismo classifica a face através da análise de linhas, contorno dos olhos, nariz e boca em 4 tipos básicos: o Colérico, o Flegmático, o Sanguíneo e o Melancólico. Cada tipo facial exterioriza através dos traços faciais sua imagem e é esta imagem que conta para o mundo como a pessoa é e como ela gosta de ser tratada. O Colérico com suas linhas retas e um formato de rosto retangular seu nariz imponente, seus olhos redondos caracterizam uma pessoa passional, objetiva, fiel e determinada. O Flegmático com um formato de rosto quadrado ou redondo e seus traços finos, praticamente o oposto do Colérico, com um olhar caído, um nariz curto e largo, e um queixo retraído, sobrancelhas retas e curvas e boca caída exterioriza para o mundo através de seus traços uma personalidade frágil, insegura, retraída e reservada. A beleza sanguínea é luminosa e vibrante. O Melancólico com um rosto oval retangular estreito, em triângulo invertido com sobrancelhas arqueadas, boca pequena e lábios estreitos, às vezes um nariz adunco desenha para o exterior uma personalidade ciumenta, reticente, cuidadosa, sistemático, e organizado. Conclusão: o papel do profissional tecnólogo em estética e cosmética é de ajudar o cliente a entender o poder de sua imagem como afeta os seus relacionamentos e sua autoestima através da introspecção e da reflexão. O resultado é uma imagem que define sua identidade exaltando seus melhores atributos.

Palavras-chave: visagismo, imagem pessoal, beleza.

¹ Acadêmicas do Instituto Esperança de Ensino Superior, estética.2016@gmail.com

² Doutoranda em Engenharia Biomédica, coordenadora do CST em Estética e Cosmética, karenmaestri@hotmail.com.br

³ Mestre em Bioengenharia, IESPES; juniorsc@yahoo.com.br

O PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM NO ANO DE 2015

Vanessa Santarém da Silva¹

Odaiana Duarte de Jesus¹

Francisca Maiara Leornado da Silva¹

Mirna Malcher²

Ms. Thayanne Branches Pereira²

A Unidade de Terapia Intensiva (UTI) é um setor hospitalar dotado de sistemas de monitorização contínua, que atende pacientes em estado potencialmente grave ou com descompensação de um ou mais sistemas orgânicos. No Brasil, a primeira UTI foi implantada no final da década de 1960 em São Paulo, e o seu surgimento possibilitou considerável melhora no atendimento a pacientes graves, antes realizado em enfermarias, com área física inadequada e escassez de recursos tecnológicos e humanos (ACUÑA et al., 2007). O respectivo estudo teve como objetivo identificar o perfil epidemiológico dos pacientes admitidos na UTI do Hospital municipal de Santarém (HMS) no ano de 2015, trata-se de um estudo documental, de caráter descritivo e retrospectivo, as coletas foram realizadas através de registros de admissões e altas da UTI, onde se realizou uma análise quantitativa dos dados obtidos por meio do programa Microsoft Office Excel 2010 para armazenamento dos dados e formulação de gráficos. Identificou-se nos resultados, que foram admitidos na unidade intensiva do HMS 258 clientes no ano de 2015. Do total 63% (163) foram do gênero Masculino, 37% (95) Feminino, com relação à idade 15% (39) foram da faixa etária de 10 a 19 anos, 20% (51) de 20 a 30 anos, 13% (34) de 31 a 40 anos, 9% (24) de 41 a 50 anos, 14% (36) de 51 a 60 anos, 13% (33) de 61 a 70anos, 11% (27) de 71 a 80 anos, 5% (11) de 81 a 90 anos, quanto à precedência 77% (198) foram da urgência e emergência do HMS, 13% (34) do centro cirúrgico, 4% (11) da clínica medica e 4% (10) UNIMED. Dente as patologias com maior índice na UTI são: 43% (52) Traumatismos Craniano-encefálico, 23% (28) insuficiência renal Aguda, 14% (17) Acidente vascular encefálico, 10% (12) cardiopatia, 10%(12) Laporatomia Exploratória. Ao que tange, ao destino, 41% (106) paciente foram á óbito, 29% (75), para clínica médica, 18% (45) para clínica cirúrgica, 8% (20) foram para Hospital Regional, 1% (2) receberam Alta domiciliar, 1% (3) foram transferidos para o hospital Unimed e 1% (2) transferido para Belém. A pesquisa corrobora com as contribuições de Favarin e Caponogara (2012), ao qual afirmam que em diversas pesquisas realizadas em diferentes países, o número de homens admitidos nas UTI's é consideravelmente superior ao de mulheres. Este dado reflete sobre a problemática ainda em evidência da procura tardia da classe masculina aos serviços de saúde, fato que corroborou para a implementação da Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Homem em 2009. Gentile et al. (2011) referem que o traumatismo crânio-encefálico (TCE) é o principal trauma que acomete adultos jovens constitui a principal causa de óbitos e sequelas em pacientes politraumatizados, configura-se como um problema de saúde pública na sociedade moderna, que tem como principal causa os acidentes de trânsito, sendo que para Guidelines (2010), as condutas e procedimentos a serem adotados no TCE têm como alvo otimizar a perfusão cerebral, a oxigenação tecidual e evitar lesões secundárias para reduzir ao máximo as sequelas do trauma craniano, melhorando a sobrevida e a qualidade de vida dos pacientes.

Palavra Chave: epidemiologia, patologias e UTI.

¹Acadêmicas do IX semestre de Enfermagem do IESPES. E-mail: Vanessa_santaremsilva@hotmail.com

²Docente do IESPES e especialista em Terapia Intensiva. E-mail: mirnamalcher@bol.com.br

²Docente do IESPES e mestre em saúde coletiva. Emai-l: thaty-branches@hotmail.com

O PREVENTIVO DO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO COMO ALIADO NA PREVENÇÃO, E A SUA RELEVÂNCIA

Ingrid lima¹
Lucidéia Batista¹
Erli Marta²

O preventivo do câncer do colo do útero (PCCU) é um exame que previne não somente o câncer, mas entre outras patologias que podem ser prejudiciais para a saúde da população feminina no mundo. De acordo com as referências bibliográficas o câncer do colo do útero é uma afecção progressiva iniciada com transformações intra-epiteliais progressivas que podem evoluir para um processo invasor num período que varia de 10 a 20 anos. É de fundamental relevância a mulher saber quais os benefícios que esta prevenção pode resultar, sabendo que deve ser realizado anualmente, caracterizado por ser rápido, simples, barato e coletado o material de forma correta se torna seguro. Nosso objetivo geral é Promover ações em saúde para prevenção, orientando as mulheres sobre a importância da realização do PCCU. E os específicos: Prevenir precocemente doenças como câncer do colo do útero; Orientar sobre a higiene íntima; Orientar quanto à prevenção; Orientar sobre o uso de preservativos. Foi realizada uma pesquisa bibliográfica de campo quantitativa em Santarém Pará no bairro Santarenzinho. Foram entrevistadas mulheres, dentre os resultados obtidos por meio de questionários aplicados com perguntas fechadas verificou-se que 90% das mulheres sabem que é um exame para prevenir o câncer do colo do útero, verificou-se que 71% das mulheres sabem que a higiene íntima elimina odores, prevenir as infecções e a proliferação de fungos, avaliou-se que 100% delas conhecem o que é o preservativo e como deve ser realizada a higiene corporal.

Palavras-chaves: PCCU, Mulher, Câncer.

¹ Acadêmico: Ingriddiscipula@hotmail.com cursando o 9º semestre

¹ Acadêmico: luci.silva@gmail.com cursando o 9º semestre

² Docente: Enfermeira erlimartires@hotmail.com

OCORRÊNCIA DOS CASOS DE ACIDENTES AUTOMOBILÍSTICOS ATENDIDOS NO PRONTO SOCORRO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM (HMS)

Gabriel Lauffer Castelo Branco da Silva¹

Gabriel Moraes Ramos¹

Yane Santos Almeida²

Vanessa Vinente de Oliveira³

Os acidentes de transporte terrestre, em especial os de trânsito de veículo a motor, representam, em vários locais do mundo, a principal causa de morte não natural. Assim a realização deste estudo se justifica pela preocupação com o aumento do número de vítimas dos acidentes automobilísticos. A elevação desse evento exige mais informações sobre a população envolvida, as circunstâncias do acidente e os fatores de risco associados para que se encontrem prevenções e soluções, o que fundamenta a motivação para este trabalho. Referencial Teórico: Os acidentes de trânsito são uma das principais causas responsáveis pelo maior número de internações, além de representar alto custo hospitalar, perdas materiais, despesas previdenciárias e grande sofrimento para as vítimas e seus familiares, demonstrando o significativo peso econômico e social desse problema. A morte, no entanto, representa apenas a “ponta do *iceberg*” dos acidentes de transporte terrestre. Sabe-se que, dependendo da localidade, do tipo de acidente e da qualidade da vítima, o número de sobreviventes que demanda cuidados médicos, hospitalização, cuidados de terapia intensiva e caros recursos de apoio diagnóstico podem ser bem maiores. Objetivos: O presente trabalho teve como objetivo verificar a incidência dos casos de acidentes automobilísticos no mês de março de 2013, atendidos no Pronto Socorro do Hospital Municipal de Santarém (HMS), assim como suas principais causas e agravos. Metodologia: Trata-se de uma pesquisa descritiva do tipo corte transversal, através da revisão de fichas de primeiro atendimento médicos das vítimas de acidentes de trânsito atendidas pelo SAMU e/ou no setor de emergência do Hospital Municipal de Santarém (HMS) no mês de Março de 2013. Os acidentes foram tabelados de acordo com os seguintes critérios: veículo envolvido, idade, gênero, horário, trauma e existência de atendimento pré-hospitalar. Os dados foram tratados descritivamente em planilhas eletrônicas do programa Excel® (*Microsoft for Windows-2010*). Resultados: Foram avaliadas 299 ocorrências de acidentes de trânsito. Foi constatado que prevalece o envolvimento em acidentes indivíduos do sexo masculino (73%), a faixa etária de 20 a 30 anos (121 casos – 40%), 217 casos, correspondente há 72% tiveram a moto como principal veículo, e o horário de 17h a 20h com a maior incidência sendo 20% dos casos. Apenas 43% dos acidentados tiveram atendimento pré-hospitalar e o agravo predominante foi fratura de membros inferiores. Conclusão: Por fim, os resultados poderão estimular e subsidiar pesquisas futuras acerca do tema. Essas pesquisas certamente contribuirão para a formulação de estratégias de enfrentamento desse agravo, inclusive a tomada de decisões das autoridades para problemas no trânsito, no sentido de minimizar tanto a frequência de acidentes como suas drásticas consequências.

Palavras-Chave: Acidentes de trânsito, politraumatismo, urgência e emergência.

Órgão Financiador: Universidade do Estado do Pará/UEPA

¹ Acadêmicos do 7º semestre do curso de Medicina UEPA, lauffergabriel@hotmail.com

² Mestra Docente da Universidade do Estado do Pará/UEPA yanealmeida7@hotmail.com

³ Enfermeira formada pela Universidade do Estado do Pará/UEPA.

OS 30 ANOS DE REGULAMENTAÇÃO DAS TÉCNICAS IMAGINOLOGICAS NO BRASIL

Silvia Maria Diniz da Cruz¹

José Amarildo Souza de Góes Junior²

Em novembro de 2015, os operadores de raio-x, como eram chamados no início da profissão, nos dias atuais são chamados de técnicos e tecnólogos em Radiologia, comemoram 30 anos de regulamentação da profissão, tais são considerados os olhos dos médicos, onde para ser ter um laudo bom e necessário uma boa imagem. Deste modo que a profissão teve um marco na historia do Brasil, foi uma verdadeira epopeia, cheia de episódios marcantes e personagens inesquecíveis. O objetivo deste estudo foi descrever sucintamente e por meio de conteúdo bibliográfico os principais fatos que marcaram a historia e luta das técnicas radiológicas no Brasil. Logo, foram consultados artigos científicos, acerca da temática abordada, além de revista eletrônica. A pesquisa apontou as luta e conquista dos profissionais das técnicas imagiográficas no Brasil. O primeiro curso técnico em Radiologia teve início em março de 1951, com cinquenta alunos, no Hospital das Clínicas de São Paulo. Era popularmente conhecido como curso técnico Raphael de Barros, em homenagem ao doutor que foi patrono da iniciativa (FRANCISCO et al. 2006, p. 64). Depois da primeira turma formada que em 1974, o deputado Gomes do Amaral apresentou o primeiro projeto de lei (PL n.º 317/1975, páginas 3.472 a 74 do Diário Oficial), com o objetivo de regulamentar o exercício das técnicas radiológicas no Brasil. Infelizmente, os anos se passaram e a proposta não teve andamento e acabou arquivada (REQUERIMENTO, 2015). Ainda, sobre a regulamentação que CONTER (2015) descreve que a primeira legislação que conferia direitos especiais aos profissionais das técnicas radiológicas, a Lei n.º 1.234/50, que ficou conhecida na época como “lei de proteção ao radiologista”. Deste modo que depois de alguns anos de luta que no dia 29 de outubro de 1985, o presidente em exercício na época Jose Sarney, o mesmo sancionou a Lei 7.394, que regula o exercício de técnico em Radiologia. A norma foi efetivada pelo Decreto n.º 92.790, em 17 de junho de 1986 (revista especial do CONTER 2015). Este estudo se justifica devido a necessidade de conhecer a historia dessa profissão tão importante na área da saúde, através da busca de conhecimento na literatura, a compreensão sobre meandros que cercam o início de tal profissão. Para a comunidade acadêmico e a população em geral, a importância desta pesquisa está em referenciar autores e veicular, mesmo que de forma sucinta, a historia da regulamentação das técnicas radiológicas. Por fim, a busca por informações na literatura acerca dos 30 anos de regulamentação desta profissão permitiu concluir, além dos que se almejava nos objetivos dessa pesquisa, onde aguçamos a memoria de tal especialidade.

Palavras-chave: história, regulamentação, CONTER

¹ Professora Tecnólogo em Radiologia, – Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES), Santarém, PA. E-mail: silviamutfuncional@hotmail.com

² Graduando em Tecnólogo em Radiologia – Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES), Santarém, PA. E-mail: jose.dojunior@gmail.com

OS RAIOS-X

Daniele Cardoso¹

Ingrid Canto¹

Marcos Felipe Costa¹

Antonio Junior Amorim²

Os Raios-X são radiações eletromagnéticas, ionizantes, pois tem energia suficiente para arrancar elétrons dos átomos que incide de comprimento de onda muito curto produzido por meio do choque de elétrons acelerados contra um obstáculo material (alvo), a interação entre esses elétrons e os átomos dos obstáculos resultara na formação dos Raios-X (SANTOS et. al. 2010). Este estudo tem o objetivo de levantar junto a literatura radiológica a descoberta dos Raios-X, verificar se os mesmos têm a propriedade de atravessar matéria de baixa densidade, e são absorvidos por materiais com densidades mais elevada como os ossos, após essa descoberta os Raios-x começam a ser utilizados para realização de radiografias. A metodologia contou com a consulta direta a livros impressos e disponíveis na biblioteca do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES), Santarém, PA e artigos científicos/acadêmicos hospedados em sites da Internet. Os Raios-X foram descobertos em 8 de novembro de 1895, quando o físico alemão Wilhelm Conrad Roentgen realizava experimentos com raios catódicos. Para Rosa (2008), com o passar do tempo o Raios-X ajudam o ser humano a vê com mais clareza através da imagem obscura, pois sem ele não poderíamos vê as estruturas anatômicas. Os Raios-X são um tipo de radiação eletromagnética com frequência superior às radiações ultravioletas, e são obtidos através de um aparelho chamado de tubo de Coolidge. Para Carlyle (2010, p.7) “Nenhuma luz visível escapa do tubo de Coolidge devido ao papel preto que a recobria, mas Roentgen observou que o platino de brometo de bário bulhava”. Esse é um tubo oco, evacuado e que contém um cátodo em seu interior. Para Silva (2013) os “Raios-X” foram denominados e usados por Conrad porque ele não conhecia a natureza da luz que ele tinha acabado de descobrir, para ele tratava-se de um raio desconhecido. Costuma-se dizer que essa descoberta foi feita por acaso e a contribuição de Roentgen é comumente minimizada como se ele nada mais tivesse feito além de perceber a existência de um novo tipo de radiação. Para Santos et al (2009), com a descoberta na evolução dos métodos utilizados fica mais prático para se diagnosticar as doenças através do diagnóstico por imagem. Segundo Martins (2005, p.60), “Em outros experimentos, Roentgen demonstrou que os novos raios são produzidos pelo impacto dos raios catódicos com um objeto só lido, por sua natureza ser então desconhecida, chamou-os de Raios-X (desconhecidos)”. Os Raios-X possuem um vasto campo de aplicação e que se propagam-se com velocidade da luz, como qualquer outra onda eletromagnética e lembrarmos que assim, como outra causa esses raios possuem ações maléficas e benéficas e sua exposição demorada no corpo humano, podendo causar danos à saúde, e por outro lado são utilizados no tratamento do mesmo, na indústria e em muitos campos da ciência.

Palavras-claves: Raios-X, Radiação e Tubo de Coolidge.

¹Acadêmicos do curso Tecnólogo em Radiologia do IESPES, dancarso@hotmail.com; ingrid-canto@hotmail.com; felipe.adpn@gmail.com

²Professor Tecnólogo em Radiologia, ESP. Em Gestão e Docência do Ensino Superior e Pós- Graduação em Tomografia Computadorizada, Meios de contraste e Angiotomografia Cardíaca – Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES), Santarém, PA. E-mail: junior.amorim48@gmail.com

PERFIL FITOQUÍMICO DO EXTRATO ALCOÓLICO DA FOLHA DE *PNEUMUS BOLDUS* MOLINA

Renata Beatriz Almada Barbosa¹
Karen Cristini Yumi Ogawa Maestri²

O boldo ou boldo do chile, *Pneumus boldus* Molina, é uma planta originária do Chile, é considerada uma árvore, pois quando adulta atinge de 12 a 15 metros de altura, pertence à família Monimiaceae. É usada para o tratamento de distúrbios hepáticos e colelitíase, tendo ainda propriedades diuréticas e antiinflamatórias (BARBOSA-FILHO, 2006). Boldo é um amargo aromático com propriedades estimulantes e tônicas. Ativa a secreção salivar e do suco gástrico, utilizado em casos de hipoacidez e dispepsias. Os estudos farmacológicos encontrados, em sua maioria, descrevem as atividades observadas para o alcalóide boldina, descrito como o principal componente do chá de boldo. O extrato de folhas apresenta acentuada atividade colerética e colagoga mostrando ser efetivo na hepatite crônica e aguda. A boldina produz um aumento gradual no fluxo da bile, assim como um aumento dos sólidos totais na bile excretada. Sua ação colerética parece ser devida aos derivados flavônicos. Os glicosídeos flavônicos e a mistura de suas agliconas obtidas por hidrólise apresentam acentuada atividade espasmolítica. A ação protetora sobre as células hepáticas foi demonstrada “in vitro” pela diminuição dos danos causados a membrana celular, por agentes químicos. É, portanto um poderoso digestivo e protetor hepático, com propriedades tônicas e estimulantes, ativa a secreção salivar, biliar e gástrica em casos de hipoacidez e dispepsias. Muito utilizado em hepatite crônica e aguda (RUIZ, 2011). O objetivo desta pesquisa foi identificar o perfil fitoquímico do extrato alcoólico da folha de *Pneumus boldus* Molina. O extrato foi preparado a partir de folhas secas, cuja a mesma é colocada submersa em álcool etílico absoluto por sete dias; em seguida foi filtrado e colocado no evaporador rotativo, armazenado em vidro âmbar e colocado em estufa à 50°C por 24 horas, para reduzir o volume de álcool. Após a finalização do extrato, foram realizados os testes para antraquinonas, alcalóides, taninos, saponinas, flavonóides e polissacarídeos, segundo BARBOSA, 2001. Após a realização dos testes foi observada somente a presença de alcalóides no extrato do boldo (*Pneumus boldus* Molina). Sendo assim, podemos considerar que o boldo apresenta substâncias químicas que podem ser usadas no tratamento de hepatite crônica ou aguda e como protetor hepático. Portanto, é importante que se faça testes em plantas medicinais, que são amplamente utilizadas pelas pessoas, tornando seu uso seguro e de fato eficaz para o que se propõem.

Palavras-chave: perfil fitoquímico, extrato, planta medicinal.

Órgão financiador: Financiamento próprio

¹Acadêmica de Farmácia do Instituto Esperança de Ensino Superior, renatabeatriz98@hotmail.com

²Mestre do curso de Farmácia do Instituto Esperança de Ensino Superior, karenmaestri@hotmail.com.br

PERFIL GLICÊMICO DE PACIENTES DO GÊNERO MASCULINO, ATENDIDOS NA FUNDAÇÃO ESPERANÇA, NO PRIMEIRO TRIMESTRE DE 2015, EM SANTARÉM – PA

*Tamíres Sheyenne Pereira Da Silva¹
 Sabrina Coelho de Sousa¹
 Bruna Cardoso Ferreira¹
 Camila Souza Almeida¹
 Hirlene Maria Santos²*

A presença de glicemia de jejum alterada é fundamental no diagnóstico da Diabetes Mellitus tipo II (DM) e indicador da condição de Pré-Diabetes. Segundo a Associação Internacional de Diabetes, o Brasil ocupou o 4º lugar entre os países com maior prevalência da patologia em 2013, com percentual de 9,04% (BRASIL, 2013). Homens apresentam maior prevalência de hiperglicemia, decorrente da baixa procura por serviços de saúde, em relação às mulheres (MORAIS; MARTINS E COSTA, 2014). A respeito dessa problemática, o presente estudo teve como objetivo, identificar o perfil glicêmico de pacientes do gênero masculino, atendidos na Fundação Esperança, em Santarém-PA, no primeiro trimestre de 2015. Trata-se de uma pesquisa de campo, com enfoque documental e abordagem quantitativa e qualitativa. Os dados foram obtidos, através dos resultados de exames de glicemia de jejum e comparação de indicadores como etilismo e tabagismo, contidos nos prontuários dos pacientes atendidos, entre janeiro e março de 2015. Avaliou-se 33 prontuários, de pacientes do sexo masculino, com faixa etária de 40 à 86 anos. Os dados obtidos descreveram que, 31% (10) encontravam-se entre 51 à 60, seguido de 27% (09) entre 40 à 50, 24% (08) entre 61 à 70 anos e 18% (06) com faixa etária igual ou superior a 71 anos. No referente ao índice glicêmico, 49% (16), apresentaram valores normais, entre 70-110mg/dL, 33% (11) nível glicêmico superior 140mg/dL e 18% (06) entre 110-139mg/dL. Quanto ao diagnóstico, 33% (11) eram portadores de diabetes (glicose $\geq$ 140mg/dL), sendo 91% (10) do tipo II e apenas 09% (01) do tipo I e, 18% (06) em condições de Pré-Diabetes (110-139mg/dL). A respeito da comparação de Diabetes e Pré-Diabetes, com hábitos sociais, detectou-se que dos 33% (11) dos pacientes diabéticos I e II, 64% (07) praticavam etilismo, tabagismo ou associação de ambos e 36% (04) desconheciam a prática, já dos 18% (06) dos pacientes pré-diabéticos, 50% (03) tinham hábitos etilistas ou tabagistas e 50% (03) não praticavam os hábitos descritos. Em corroboração com o presente estudo, uma pesquisa da PUC-GO, obteve-se perfil diabético, em indivíduos com idade entre 41 e 70 anos e prevalência no sexo masculino, com 32,2% pré-diabéticos e 10% diabéticos I e II. A UNIFOR-MG apontou como faixa etária média 50 e 59 anos, com 30% da amostra praticantes etilismo e 30% de tabagismo. Inferiu-se, portanto, que 51% (17) da amostra estudada apresentou perfil glicêmico diabético (> 110 mg/dL), com faixa etária prevalente entre 51 à 60 anos, sendo 54% (06) referente DM e 50% (03) Pré-Diabetes, percebeu-se que, os hábitos sociais utilizados por 59% (10) dos pacientes influenciaram no desenvolvimento de tal perfil glicêmico, haja vista a vulnerabilidade do gênero masculino, decorrente dos hábitos sociais e desinteresse por serviços de saúde precocemente, em relação ao gênero feminino, contribuindo assim para o desenvolvimento de alterações glicêmicas.

Palavras Chaves: Perfil Glicêmico, Etilismo, Tabagismo.

¹ Acadêmicas de enfermagem, do Instituto Esperança de Ensino Superior-IESPES, e-mail: tamiressheyenne@gmail.com.

² Hirlene Maria Santos, enfermeira/mestre e docente no Instituto Esperança de Ensino Superior-IESPES, e-mail: hirlene-stm@hotmail.com.

PERFIL LIPIDÊMICO, DE PACIENTES DO GÊNERO MASCULINO, ATENDIDOS NA FUNDAÇÃO ESPERANÇA, NO PRIMEIRO TRIMESTRE DE 2015, NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PÁ

Tamíres Sheyenne Pereira Da Silva¹
Sabrina Coelho de Sousa¹
Bruna Cardoso Ferreira¹
Camila Souza Almeida¹
Hirlene Maria Santos²

As dislipidemias são alterações metabólicas nos níveis de lipoproteínas em circulação, as formas de mensurar essas alterações, são através do perfil lipídico, conhecido por meio da avaliação das dosagens de colesterol total e triglicerídeos circulantes no organismo. Segundo a Sociedade Brasileira de Cardiologia, 42% dos adultos brasileiros apresentam alterações dos níveis séricos de colesterol total e triglicerídeos (SILVA et al., 2012). Ressalta-se que homens apresentam maior fator lipídico em relação às mulheres, apresentando 10 vezes maior probabilidade de desenvolverem infarto do miocárdio (Motta, 2003). O presente estudo teve como objetivo, identificar o perfil lipidêmico, de homens atendidos na Fundação Esperança, no primeiro trimestre de 2015. Trata-se de uma pesquisa de campo, com enfoque qualitativo e documental, por meio de análise de dados, obtidos nos prontuários dos pacientes atendidos na Fundação Esperança, em Santarém-Pá, entre janeiro e março de 2015. Foram avaliados 33 prontuários, de pacientes com faixa etária entre 40 a 86 anos, a fim de analisar os níveis de colesterol total e triglicerídeos. Os dados obtidos apontaram que, 30,3% (10) encontravam-se entre 51 a 60 anos, seguidos de 27,3% (09) entre 40 a 50, 24,2% (08) entre 61 a 70 e 18,2% (06) com faixa etária igual ou superior a 71 anos. A respeito dos níveis de Colesterol, 76% (25) demonstraram valores normais, até 200mg/dL, 18% (06) limítrofes, entre 201-239mg/dL e 06% (02) valores elevados ≥ 240 mg/dL. Sobre os parâmetros de triglicerídeos 76 % (25) mostravam-se nos parâmetros normais < 200 mg/dL e 30% (08) nos parâmetros elevados, ≥ 201 mg/dL. Quanto aos valores dislipidêmicos, dos 33 pacientes avaliados, 36% (12) apresentaram valores de colesterol e triglicerídeos elevados (≥ 240 e 200mg/dL). Em comparação com uma pesquisa realizada por Silva, et al. (2012), sobre Perfil Lipídico de Indivíduos do Município de Mirandópolis-Sp, pacientes do gênero masculino 73%, apresentaram faixa etária entre 20 a 59 anos, no qual o autor descreve que o aumento nos parâmetros lipidêmicos, é decorrente da idade e hábitos de vida, corroborando com os dados obtidos no estudo, realizado em Santarém-Pá. Concluiu-se, portanto, que o perfil lipidêmico dos pacientes atendidos na Fundação Esperança, entre janeiro e março de 2015 (>200 mg/dL), foi relevante para o desenvolvimento de dislipidemias, com faixa etária prevalente de 40 a 60 anos (58%). Considerando que 36% (12) já estavam com parâmetros dislipidêmicos e 18% (06) com padrões limítrofes, podendo evoluir para dislipidemias, totalizando um percentual de 54% (≥ 200 mg/dL), confirmando assim, a sobreposição do sexo masculino em relação ao sexo feminino e a vulnerabilidade de desenvolver dislipidemias, em decorrência de alterações metabólicas.

Palavras Chaves: Perfil Lipidêmico, Gênero Masculino.

¹ Acadêmicas de enfermagem, do Instituto Esperança de Ensino Superior-IESPES, e-mail: tamiressheyenne@gmail.com.

² Hirlene Maria Santos, enfermeira/mestre e docente no Instituto Esperança de Ensino Superior-IESPES, e-mail: hirlene-stm@hotmail.com.

PESQUISA DE *CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS* E *CRYPTOCOCCUS GATTII* EM AMOSTRAS AMBIENTAIS DE DUAS PRAÇAS NA CIDADE DE SANTARÉM, PARÁ

Jéssica Mota Ferreira¹

Camila Guimarães Da Conceição¹

Thais Silva Dos Santos²

Pâmela Sousa Barros da Silva²

Karen Cristini Yumi Ogawa Maestri³

O gênero *Cryptococcus* compreende aproximadamente 75 espécies, sendo *Cryptococcus neoformans* e *Cryptococcus gatti* agentes etiológicos da criptococose, uma doença infecciosa que acomete homens e animais. A infecção ocorre pela inalação de esporos encontrados em madeiras em decomposição, excretas de aves e principalmente em fezes de pombos no qual são ricas em amônia e creatinina proporcionando um excelente reservatório natural para este fungo. O *C. neoformans* é uma espécie de caráter oportunista manifestando-se com mais frequência em indivíduos imunocomprometidos o *C. gattii* está relacionado a infecções em indivíduos sem comprometimento imunológico. O objetivo do presente trabalho foi de pesquisar a presença de *C. neoformans* e *C. gattii* em amostras ambientais duas praças (Praça São Sebastião e Praça do Pescador) localizadas no município de Santarém-Pará. As coletas das amostras ocorreram no período de março de 2014 à dezembro de 2015. As amostras foram coletadas e acondicionadas em frascos plásticos estéreis e identificadas quanto o tipo de amostra ambiental. Foram suspensas 10g de amostras em 5mL de solução salina com cloranfenicol, cada amostra foi homogeneizada no grau e pistilo durante 5 minutos, em seguida, mantidos em repouso por 30 minutos para decantação e obtenção do sobrenadante. Com o auxílio de uma seringa de insulina estéril foi aspirado 0,1mL do sobrenadante e semeado em 10 placas com meio de semente de girassol. Os cultivos foram incubados a temperatura ambiente e observados diariamente, por sete dias, para avaliação macromorfológica das colônias, observando se haveria a formação de colônias de coloração marrom escuro (fenoloxidase positiva). Foram coletadas um total de 58 (cinquenta e oito) amostras, sendo estas 5 (cinco) amostras mensais de ocos de diferentes árvores, formigas do gênero *Crematogaster*, solo e excretas de aves. Das 580 placas contendo as amostras ambientais, não houve a formação de colônias suspeitas de *Cryptococcus*. A ausência de fungos do gênero *Cryptococcus* nas amostras ambientais coletadas demonstra que estudos ambientais mais amplos necessitam ser feitos futuramente para monitorar e determinar a prevalência, uma vez que dados literários indicam que a região Norte é considerada uma região endêmica e que a cidade de Santarém-PA, enquadra-se no tipo climático Amazônico, ou seja, o clima é equatorial úmido propício para potenciais fontes ambientais para o agente da infecção criptocócica. Estudos como este se tornam cada vez mais importantes, pois além de pioneiro e desafiador, ajudarão no estudo da patogenia e consequentemente no controle da infecção causada por esse fungo.

Palavras-chave: *Cryptococcus neoformans*, *Cryptococcus gattii*, criptococose.

Órgão financiador: Fundação Esperança/IESPES

¹ Acadêmicas de Farmácia, IESPES, jessica.motaferreira@hotmail.com

² Farmacêuticas generalistas, IESPES, thaisdossantos16@hotmail.com

³ Docente do IESPES, karenmaestri@hotmail.com.br

PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

*Samaroni Brelaz Feitosa¹
Mirna Brito Malcher²*

A pneumonia hospitalar é a pneumonia que ocorre 48 horas ou mais após a admissão do paciente no hospital sem evidência de infecção no momento da admissão (BRITO e COSTA 2015). A pneumonia é considerada como a segunda principal infecção nosocomial em unidades de terapia intensiva (UTI), quando associada à ventilação mecânica, é a infecção que mais acomete os pacientes internados (SILVA et al; 2011). A Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica (PAV) é uma síndrome infecciosa do pulmão, frequente, de grave evolução e está associada a altos índices de mortalidade, maior tempo de internação hospitalar e maiores custos. A suspeita clínica da presença de PAV ocorre em função do aparecimento de um novo infiltrado pulmonar, ou à progressão de um infiltrado prévio na radiografia de tórax, associado à presença de sinais clínicos e alterações laboratoriais, como febre, leucocitose, leucopenia e secreção purulenta. O objetivo da pesquisa concretizou-se em identificar a incidência da PAV em pacientes internados na Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Municipal de Santarém-Pará (HMS) no ano de 2015. Foi realizado um estudo do tipo descritivo, classificado como documental, com enfoque quantitativo. Conforme Souza (2014) considera que tudo pode ser quantificável, o que significa traduzir em números opiniões e informações para classificá-las e analisá-las. Requer o uso de recursos e de técnicas estatísticas (percentagem, média, moda, mediana, desvio-padrão, coeficiente de correlação, análise de regressão, etc.). As coletas de dados foram realizadas através dos relatórios da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar do HMS e registros de admissões e altas da UTI sobre pacientes que estavam fazendo uso de ventilação mecânica invasiva no período de janeiro a dezembro de 2015. Foram avaliados 260 pacientes, sendo que 64,23% eram do gênero masculino, 52% tinham em média 40 a 65 anos, 55% permaneceram internados de 7 a 15 dias, do total de 260 pacientes estudados 65% deles desenvolveram PAV. Com base nos argumentos e resultados observou-se que a PAV é uma patologia bastante incidente e apresenta alta taxa em pacientes intubados internados na UTI. Sendo assim, seu diagnóstico e tratamento devem ser precoces a fim de reduzir a severidade da doença e melhorar seu prognóstico, ocasionando de tal modo a diminuição no tempo de ventilação mecânica, no uso de antimicrobianos e de internação, além de acarretar a redução da morbidade e mortalidade em pacientes graves da UTI. Estudos são importantes para guiar a implantação de medidas preventivas no controle da Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica.

Palavras-chave: Pneumonia; Infecção; Ventilação Mecânica.

¹ Acadêmico do IX Semestre do Curso de Enfermagem do IESPES, samaronibrelaz@outlook.com

² Especialista em UTI e Docente do IESPES, mirnamalcher@bol.com.br

PREVALÊNCIA DE DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS EM MULHERES PRIVADAS DE LIBERDADE, NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM, ESTADO DO PARÁ

Larissa Vieira Viana¹
 Lucia Yasuko Izumi Nichiata²
 Nádia Vicência do Nascimento Martins³
 Alisson Espíndola Torres⁴
 Gabriela Barbosa da Silva⁵
 Nicola Oliveira Oliva⁶
 Debora Carolina Martins Correa⁷
 Maria da Conceição dos Santos Almeida⁸

As Doenças Sexualmente Transmissíveis (DST) historicamente antigas como a sífilis, a gonorreia, o herpes genital e o condiloma acuminado permanecem presentes e foram somadas na década de 80 ao surgimento da epidemia da Aids e o reconhecimento da hepatite B como DST. A partir da revisão do Plano Nacional de Saúde no Sistema Penitenciário em 2010 a superlotação das celas, as condições inadequadas de nutrição, higiene e as dificuldades de acesso aos serviços de saúde, favorecem o processo de adoecimento e agravos e as vulnerabilidades da população privada de liberdade. A pesquisa teve o objetivo de conhecer a prevalência de DST em mulheres privadas de liberdade, em Santarém, Pará. Trata-se de uma pesquisa descritiva, de campo com abordagem quantitativa. A coleta de dados foi desenvolvida em duas etapas, na primeira foi realizada uma capacitação para a equipe multiprofissional de saúde carcerária, com a temática “Abordagem Sindrômica às DST” por meio de um ciclo de palestras com temas direcionados a abordagem multiprofissional, capacitação esta que proporcionou o desenvolvimento de debates e troca de experiências vivenciadas no interior da unidade prisional. Na segunda fase da pesquisa foi utilizado um formulário semiestruturado, para coleta de informações referentes ao perfil socioeconômico, demográfico e epidemiológico a partir do acesso aos prontuários de mulheres privadas de liberdade. Em 65 prontuários analisados destacam-se os seguintes resultados: relacionado ao estado civil 40% (n=26) união estável e 22% (n=14) informação não registrada. Quanto a escolaridade 64% (n=45) ensino fundamental incompleto. Em relação ao registro de DST 86% (n=56) nunca tiveram. Dos casos registrados de DST 50% (n=2) de sífilis. Quanto a realização de exames 55% (n=36) nunca realizaram. Em relação ao tratamento das DST 89% (n=56) não receberam tratamento. Conclui-se que a realização desta pesquisa possibilitou aos pesquisadores uma oportunidade de trabalhar a educação continuada, a construção de conhecimento acerca da temática, e contribuir para a melhoria no acesso aos serviços de saúde das mulheres em situação de cárcere. Desenvolver e implementar ações preventivas, para identificação, diagnóstico e tratamento de forma precoce, planejada e integrada é essencial no contexto do sistema penitenciário brasileiro.

Palavras-chave: Doenças Sexualmente Transmissíveis. Saúde da Mulher. Vulnerabilidades.

Órgão financiador: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC / Universidade do Estado do Pará – UEPA.

¹ Acadêmica do Curso de Medicina. Universidade do Estado do Pará. larivviana@gmail.com.

² Livre-docente. Doutora em Enfermagem. Universidade do Estado de São Paulo. luciaizumi@gmail.com.

³ Doutoranda em Enfermagem. Docente na Universidade do Estado do Pará. stm.martins@hotmail.com.

^{4,5,6} Acadêmicos do Curso de Medicina. Universidade do Estado do Pará.

gabrielabarbosa12@gmail.com/nicola_oliva@hotmail.com/ali_torress@hotmail.com.

⁷ Acadêmica do Curso de Farmácia. Instituto Esperança de Ensino Superior. deb.carol15@hotmail.com.

⁸ Especialista. Enfermeira. Secretaria de Saúde do Estado do Pará. concealmeidatsb@hotmail.com.

PREVENÇÃO DE ACIDENTES TOXICOLÓGICOS COM MORADORES DO BAIRRO DE SANTANA, SANTARÉM-PÁ

Yara Dolzany da Costa Araújo¹

Thais Silva dos Santos²

Luriane Melo de Aguiar Araújo³

Ana Camila Garcia Sena Souza⁴

Intoxicação é a introdução de uma substância tóxica no organismo, onde podem ocorrer por medicamentos e por substâncias químicas. Nas residências são utilizados vários produtos químicos, por exemplo, os produtos de limpeza, considerados como domissanitantes, tornando-se necessário o conhecimento dos efeitos dos mesmos para que se evitem danos à saúde. Numerosas substâncias químicas são potencialmente tóxicas para adultos, crianças e animais domésticos, pensando nisso foi desenvolvida esta pesquisa com moradores do bairro de Santana, Santarém-Pá, para saber o conhecimento destes sobre a intoxicação e posteriormente realizar atividades que pudessem esclarecer melhor essa comunidade quanto aos riscos de intoxicação. Entre os objetivos estavam o de verificar a forma de armazenamento de medicamentos e domissanitários, identificar os causadores de intoxicação, e verificar a ação desses moradores perante o caso. O estudo constituindo-se de uma pesquisa bibliográfica, com abordagem quantitativa que visa fornecer conhecimentos aprofundados sobre os danos à saúde causados pelo uso indiscriminado de substâncias químicas aos moradores do bairro de Santana, Santarém-Pá. A partir do estudo da literatura foram realizadas algumas visitas na comunidade do bairro de Santana com aplicações de questionários, com perguntas fechadas a 20 (vinte) famílias dessa comunidade. Participaram dessa pesquisa, moradores do bairro com idade igual ou superior a 18 anos que aceitem responder a entrevista. O gênero feminino foi representado por 60 % dos entrevistados, sendo que 70% com faixa etária entre 31 a 50 anos. Durante a pesquisa, os participantes foram questionados quanto à forma de armazenamento de medicamentos e domissanitários, 80% responderam que guardam em ambientes frescos, de fácil acesso, muito das vezes expostos à luz solar e não se atentam para o prazo de validade de ambos os produtos. 60% dos entrevistados afirmaram ter presenciado ou até mesmo ter sofrido com intoxicação, principalmente por medicamentos, sendo em sua maioria crianças as principais afetadas, onde o motivo pode estar relacionado com a forma incorreta de armazenamento. 20% dos participantes da seguinte pesquisa relatam que as medidas tomadas quando deparados com casos de intoxicação é de oferecer leite ao indivíduo, indagando dificuldade de acesso aos hospitais da cidade, 70% deste levar o paciente o mais rápido possível para o hospital e 10% tomam outras medidas. Dentro do contexto analisado, foi possível identificar que é indispensável a presença do profissional farmacêutico, enquanto educador e orientador de consumidores de uma sociedade, que embora tenha acesso a medicamentos, muitas vezes não consegue curar suas enfermidades por falta de conhecimento dos medicamentos e seu uso correto e racional. Além de outras substâncias químicas como os domissanitários, que sem saber dos malefícios que esses produtos podem trazer à família, são armazenados e utilizados de forma incorreta, podendo ocasionar até mesmo a morte.

Palavras-chave: medicamentos, domissanitários, intoxicação

Orgão financiador: financiamento próprio

¹ Farmacêutica, yaradolzany@hotmail.com

² Farmacêutica, thaisdossantos16@hotmail.com

³ Acadêmica do curso de Farmácia do IESPES, lurianeaguiar@hotmail.com

⁴ Farmacêutica, docente do curso de Farmácia do IESPES, anacamila@iespes.edu.br

PROCESSO DE ENFERMAGEM EM PACIENTE COM MENINGOENCEFALITE HERPÉTICA VIRAL – RELATO DE CASO

*Andreza Dantas Ribeiro*¹

*Brenda dos Santos Coutinho*¹

*Irinéia Oliveira Bacelar Simplicio*²

A meningoencefalite herpética é uma patologia de alto nível de letalidade agravado por um diagnóstico tardio. A maioria da população já esteve em contato com o *Herpes simplex* tipo 1, mas adquiriu imunidade. Revisão da literatura: O *Herpes simplex* tipo 1 (HV1) é o vírus mais recorrente nos quadros de meningoencefalite herpética, esta tem por incidência é 1-3 casos/1.000.000 habitantes. Os sinais e sintomas são inespecíficos como cefaleia, hipertermia e mal-estar, porém, há específicos como crises convulsivas e leve distúrbio de linguagem. O diagnóstico de meningoencefalite herpética por HV1 é feita em caráter clínico, laboratorial e diagnóstico diferencial. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo, do tipo relato de caso vivenciado por discentes e docentes do Curso de Graduação em Enfermagem da Universidade do Estado do Pará (UEPA) - Campus XII. Os dados foram coletados mediante a autorização de acesso ao prontuário, obedecendo às etapas da Sistematização da Assistência em Enfermagem. Resultados: A. P., 16 anos, admitida no setor de clínica médica com cefaleia, hipertermia, prostração, diminuição do nível de consciência, sinais de déficit neurológico, exames laboratoriais confirmaram meningoencefalite herpética viral. Após análise do caso, identificou-se diagnósticos de enfermagem retirados da taxonomia NANDA. Risco de percepção sensorial perturbada, relacionada a integração sensorial alterada. Risco de hipertermia relacionada a doença infecciosa. Risco de déficit de autocuidado relacionado a prejuízo cognitivo/perceptivo. Risco de função hepática prejudicada relacionada a infecção viral. Comunicação verbal prejudicada relacionada a afasia. Processos familiares interrompidos relacionado a família residente em Novo Progresso. Risco de infecção relacionado flebite, evidenciado por cateter venoso periférico em região distal do antebraço. O plano assistencial priorizou a avaliação e registro do nível de consciência/orientação; avaliação da resposta aos estímulos verbais e não verbais, monitoração e registro de dados vitais, promoção do banho/higiene, avaliação dos sinais de comprometimento e administração dos fármacos prescritos. Conclusão: O prognóstico se mostrou bom com visível melhora dos parâmetros vitais, participação no autocuidado e resposta de orientação espacial e verbal. Assim, percebe-se que através da SAE aliada ao plano de cuidado individualizado é possível ter êxito na recuperação do cliente/paciente.

Palavras-chave: meningoencefalite, herpes tipo 1, SAE

¹ Graduanda de Enfermagem em Universidade do Estado do Pará – Uepa, e-mail: andrezadants@gmail.com;

² Enfermeira. Docente em Universidade do Estado do Pará – Uepa, e-mail: irineiabacelar12@hotmail.com

QUALIDADE DE VIDA E QUEIXAS OSTEOMUSCULARES EM SERVIDORES PÚBLICOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ – UFOPA

Melina Laise Nascimento dos Santos¹

Daliane Ferreira Marinho²

Priscila Leite da Silva³

As mudanças no ambiente laboral, advindas do avanço da globalização, vêm exercendo influências sobre a qualidade de vida e a saúde dos trabalhadores. As inovações tecnológicas, mudanças no ambiente de trabalho, cobranças por produtividade e insatisfação no ambiente ocupacional tem provocado redução da qualidade de vida e comprometimento da saúde ocupacional (ALENCAR; OTA, 2011; FALCÃO *et al.*, 2013). Estudos epidemiológicos demonstram que o número de funcionários que se afastam de suas atividades laborativas por períodos indeterminados ou até permanentes tem aumentado. Isso tem ocorrido em função das escassas pesquisas epidemiológicas que evidenciem os riscos e apontem a necessidade de condutas preventivas (AUGUSTO, 2008; ALENCAR; OTA, 2011; PESSOA, 2010). Diante deste cenário, a presente pesquisa objetivou analisar a qualidade de vida e queixas osteomusculares em servidores públicos da Universidade Federal do Oeste do Pará - UFOPA. Trata-se de uma pesquisa epidemiológica, transversal e quantitativa realizada com técnicos administrativos em educação (TAE) da UFOPA de Santarém. A amostra foi composta de 110 TAE com média de idade de 32,65±8,41 anos (mínimo = 20; máximo = 63). Para participarem do estudo, os TAE deveriam ser concursados, efetivos, lotados no campus da UFOPA em Santarém, além de assinarem o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Para a coleta de dados, foi aplicado um questionário de perfil de saúde ocupacional, o Questionário Nórdico de Sintomas Osteomusculares (QNSO) e o Questionário SF-36 de qualidade de vida. Na análise dos dados, foram realizadas as estatística descritiva e inferencial. Para tanto, utilizaram-se os programas *Excel®* (*Microsoft for Windows*, versão 2013) e *BioEstat®* 5.3. Quanto aos resultados, o escore médio de qualidade de vida da amostra foi 70,3±15,1 pontos. As regiões onde ocorreram maior prevalência das queixas osteomusculares, nos últimos 12 meses, foram as regiões pescoço/cervical (77,27%) e dorsal (79,09%). Por outro lado, nos últimos sete dias, 92,73% referiram queixas osteomusculares, sendo, em maior número, nas regiões pescoço/cervical (62,73%) e lombar (66,36%). A ausência de prática de atividade física apresentou relação significativa ($p=0,004$) com maior prevalência de dor autorreferida na amostra. Conclui-se que, no geral, a amostra apresentou boa percepção de qualidade de vida, alto índice de dor autorreferida e de queixas osteomusculares, com base nos últimos sete dias. Assim, sugere-se a adoção de ações preventivas que promovam a redução de queixas osteomusculares e melhorem a qualidade de vida da amostra.

Palavras-chave: Saúde Ocupacional. Qualidade de vida. DORT.

¹Fisioterapeuta. Graduada pela Universidade do Estado do Pará. Mestranda do Programa de Biociências da Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA. Email: melinalaise@gmail.com

²Fisioterapeuta. Especialista em Saúde do Trabalhador. Mestre em Biociências pela Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA. Doutoranda do Programa Sociedade, Natureza e Desenvolvimento da UFOPA. Docente de Fisioterapia pela Universidade do Estado do Pará – UEPA/Santarém. Orientadora. E-mail: dalianemarinho@yahoo.com.br

³Fisioterapeuta. Graduada pela Universidade do Estado do Pará. Email: priscilaibef@gmail.com

SEXUALIDADE, GRAVIDEZ E DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS: CONHECIMENTOS E PRÁTICAS PREVENTIVAS DE ADOLESCENTES DE UMA ESCOLA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PRAINHA- PA

André Augusto Ramos P. Lemos¹
Jefferson Castilho Moraes²

A adolescência consiste em um período de várias transformações físicas e psicológicas, ou seja, é uma etapa de transição entre a vida infantil e adulta, na qual o adolescente estabelece novas relações afetivas e desenvolve de maneira diferente a sua autoestima, uma vez que a sexualidade está presente de forma marcante nesse período. As Doenças Sexualmente Transmissíveis (DST's) são consideradas um problema de saúde pública tanto no Brasil quanto no mundo, colaborando para a transmissão do vírus HIV. Metodologia: Trata-se de uma pesquisa com enfoque quantitativo e descritivo, na qual a abordagem quantitativa tem como objetivo a análise de dados brutos recolhidos com auxílio de instrumentos padronizados e neutros, onde o resultado amostral é tomado como a constituição de um retrato real de toda população alvo pesquisada. A pesquisa quantitativa recorre à linguagem matemática para descrever as causas de um fenômeno e as relações entre suas variáveis. Os alunos receberam o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) devidamente assinado pelos pais ou responsáveis e um Termo de Assentimento. Resultados: Ao todo, 143 alunos das 6^a, 7^a e 8^a séries onde constatou-se que (37,57%) pertenciam a faixa etária de 14 anos, maioria dos adolescentes já apresenta vida sexual ativa, correspondendo a 63,64% dos alunos entrevistados. Verificou-se que (37,77%) teve a primeira relação sexual com 13 anos de idade seguido da idade de 14 anos correspondente a (25,27%). Cerca de (54,95%) utilizaram preservativo na primeira relação sexual e (19,78%) não usaram além de (23,08%) não lembra de ter usado. Conclusão: O comportamento de risco muitas vezes assumido pelos adolescentes fica evidente quando os dados revelam a situação de vulnerabilidade dos adolescentes em relação às DST's e gravidez precoce, apontando a urgência de intervenções e planejamento de ações preventivas que atenda as necessidades desse grupo social. Por tanto, estudos como estes são importantes, pois apresentam dados que traçam um perfil que caracterizam o comportamento e avaliam o conhecimento da população adolescente, acerca dos riscos relacionado a vida sexual.

Palavras chaves: Adolescência, Sexualidade e Doenças Sexualmente Transmissíveis (DST's).

¹Enfermeiro graduado em Enfermagem pela Universidade do Estado do Pará-UEPA; Pós Graduando em Urgência e Emergência no Instituto de Esperança de Ensino Superior-IESPES. [alan.crisja@gmail.com]

² Enfermeiro graduado em Enfermagem pela Universidade do Estado do Pará-UEPA; Mestrando em Biociências na Universidade do Oeste do Pará-UFOPA. [jeffersonlay@hotmail.com]

SIMULADOR DE EQUIPAMENTO RADIOLÓGICO (SER-1): UMA ANÁLISE ACERCA DOS PARÂMETROS TÉCNICOS RADIOGRÁFICOS QUE PODEM SER ESTUDADOS COM O SEU USO

*Anderley Oliveira Costa¹
Bruno César Sousa Figueiredo¹
Thiago Silva Fernandes¹
Luciano Freitas Sales²*

A formação de profissionais é um campo ideal para desenvolver a simulação como técnica de ensino que possibilita o desenvolvimento de habilidades no planejamento, execução e avaliação dos cuidados e, também na promoção da interatividade e prevenção a erros em pacientes reais (PRETO, 2010). O objetivo geral da pesquisa é verificar os reais benefícios do uso de um simulador manufaturado, no estudo das técnicas de posicionamentos radiográfico e, especificamente, averiguar os parâmetros radiográficos que podem ser estudados com o uso do simulador; mostrar os tipos de posicionamento que podem ser realizados com o uso do mesmo e; evidenciar a forma de contribuição do simulador com o aprendizado no estudo das técnicas radiográficas em geral. A pesquisa se trata de uma abordagem experimental com caráter qualitativo, estruturada em 3 (três) dimensões: 1. Levantamento bibliográfico, voltado para a aplicabilidade dos simuladores no ensino e dos parâmetros necessários para realizar as técnicas radiográficas; 2. Construção do simulador, feito à base de tubos de PVC e; 3. Experimento para certificar quais parâmetros técnicos eram possíveis de se estudar com o uso do simulador. Após a realização do experimento constatou-se que os estudos dos parâmetros técnicos radiográficos tais como: distância foco-filme, marcos topográficos, angulação, raio central, colimação, dentre outros, são possíveis de realizar com o uso do simulador, indo de encontro com o que especifica à literatura quando os autores Bontranger e Lampignano (2015, p. 53) constataam que: “Independentemente da tecnologia empregada para adquirir as imagens radiográficas, são importantes o posicionamento preciso e a atenção aos detalhes técnicos”. Tais detalhes técnicos, citados pelo autor, foram observados durante os experimentos com o uso do simulador, assim como, a precisão de posicionamento. Notamos que as ideias dos autores caminham paralelas com nossa atividade de experimentação. Os simuladores são ferramentas fundamentais na construção da prática, pois através deles, os alunos, treinam procedimentos de uma vida profissional futura. A partir da ideia de que a aprendizagem representa uma mudança de comportamento, buscam-se formas de prover experiência aos alunos e, nesta busca pelo conhecimento os simuladores têm representado um grande aliado ao promoverem informações com características da vida real, permitindo a participação em cenários e situações próximos às vivenciadas no dia a dia (FLORES; BEZ; BRUNO, 2014). Já sendo conclusivo, com base na literatura e nos experimentos com a simulação, aponta-se que, o estudo por meio de simuladores é eficaz ao fim acadêmico, pois através de simulação é possível agregar conhecimento prático ao indivíduo, o que será valioso na vida profissional brevemente.

Palavras-chave: Simulador. Pesquisa. Benefícios.

¹ Acadêmicos; Graduandos no curso de tecnologia em radiologia do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES), Santarém, PA. E-mail: fernandesthiago23@gmail.com

² Orientador da pesquisa: Tecnólogo em Radiologia; Especialista em Gestão Pedagógica pela escola técnica do SUS; Professor e Orientador do Curso de Tecnologia em Radiologia do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES), Santarém, PA. E-mail: Lucianofreitasales@hotmail.com

SÍNDROME DE GUILLAIN BARRÉ SOB OLHAR DA ENFERMAGEM

Gilmara dos Santos Nascimento¹

Leidiane Gonçalves²

A síndrome de Guillain Barré (SGB) é uma neuropatia periférica progressiva autoimune, polirradiculopatia desmielinizante, a qual avança rapidamente e desenvolve algumas manifestações clínicas como: quadro de fraqueza muscular, dor em membros, perda de reflexos e acometimento de alguns pares cranianos, afeta os músculos do organismo humano. O presente resumo é resultado de uma pesquisa bibliográfica que tem como objetivo identificar a doença e suas causas nos nervos periféricos, e estabelecer qual o papel da enfermagem na assistência ao paciente. A síndrome de Guillain Barré é uma doença de etiologia desconhecida, envolvendo os nervos cranianos, espinhais e periféricos, o que impede a transmissão normal dos impulsos elétricos. Essa patologia causa inflamação e alterações degenerativas nas raízes nervosas sensoriais e motoras, onde o indivíduo com a síndrome produz anticorpos contra seu próprio sistema imunológico. O enfermeiro deve focalizar as prioridades emergenciais do paciente que são a permeabilidade das vias aéreas, a respiração, a circulação e os sinais vitais. A enfermagem avalia a necessidade de dispositivos, tais como monitorização cardíaca, ventilação mecânica e oxímetro de pulso. Estima-se a localização, extensão e profundidade das lesões em um exame céfalo-caudal, a ingesta e excreta do paciente, além da instalação de um cateter venoso e central. Conclui-se que a síndrome é uma doença relativamente frequente, principalmente se comparada a outras doenças neurais, e após descrever algumas características desta síndrome e analisar suas complicações, foi realizado um plano de cuidados de Enfermagem baseado nas necessidades que os portadores desta possuem, e para uma melhor qualidade de vida, com o intuito de evidenciar a importância dos profissionais de Enfermagem no cuidado com estes clientes e a utilização em sua prática profissional da Sistematização da Assistência de Enfermagem.

Palavras-chave: Cuidados, Síndrome, Guillain Barré, Enfermagem.

¹ Acadêmicas do IX Semestre do Curso de Bacharelado em Enfermagem do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES).

² Orientado pela Enfermeira Leidiane Gonçalves do curso de Bacharelado em Enfermagem do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES).

SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM A UM PACIENTE COM NEOPLASIA DE CÉLULAS CLARAS DO RIM COM METÁSTASE PULMONAR E HEPÁTICA

Lane Souza da Silva¹
Antenor Matos de Carvalho²

A história do câncer de células claras do rim no Brasil perpassa por longos avanços no conhecimento científico o que vem contribuindo de forma positiva para o manejo dessa patologia. Associado, as novas tecnologias a Sistematização da Assistência de Enfermagem vem reiterar os paradigmas relacionado a mesma. Ainda assim, cerca de 90% dos casos de neoplasia de células renais evoluem para doença metastática. Esta neoplasia é o tipo mais comum de câncer renal, na sua grande maioria é esporádico e em alguns casos associados à síndromes hereditárias, este se origina do epitélio dos túbulos contornados proximais e apresenta crescimento predominantemente expansivo. O diagnóstico clínico pode ser evidenciado através da tríade sintomatológica (massa palpável, dor abdominal e hematúria), ambos identificados no paciente em estudo. **OBJETIVO:** Enfatizar o relacionamento entre enfermeiro e cliente através da SAE seguindo a cadeia do processo de enfermagem: investigação, diagnóstico de enfermagem taxonomia de NANDA, planejamento, implementação da taxonomia NIC e avaliação de assistência de enfermagem. Acarretará na classificação dos resultados de enfermagem (NOC) para cada diagnóstico de enfermagem. **METODOLOGIA:** Este estudo é descritivo de abordagem qualitativa e documental. As informações referentes ao paciente foram obtidas por meio da análise do prontuário e posterior acompanhamento durante o período de internação no HRBA. A aplicabilidade desta pesquisa foi regida pelo Código de Nuremberg, que dá ao sujeito da pesquisa: a capacidade de consentir, liberdade de coerção e compreensão dos riscos e benefícios envolvidos. Mesmo que estas garantias sejam priorizadas pelo Código de Nuremberg, o presente trabalho não tem como função apresenta-las ao sujeito, portanto não irá dispor de riscos de qualquer natureza. **RESULTADOS:** O estudo baseia-se nas estratégias evidenciadas na abordagem psicopedagógica e didática favorecendo assim a avaliação de riscos contemplando o bem estar do paciente durante o período de internação através da SAE, onde o foco da enfermagem deve ser sempre o cliente e seu bem estar, este é um apoio de que precisamos para alcançar nossos objetivos humanitários e a qualidade da assistência. É importante afirmar que o paciente em questão esteve sob o processo de Sistematização desde sua entrada ao Hospital, pois esta Instituição possui o plano implementado em suas normas e rotinas. Diante disso, os resultados obtidos foram favoráveis ao conhecimento prévio adquirido na graduação. **CONCLUSÃO:** Constatou-se que para otimizar o processo do cuidar necessita de várias vertentes relacionadas ao posicionamento da enfermagem perante o paciente. Onde o enfermeiro terá que possuir a visão holística capaz de detectar além da patologia instalada. E traçar estratégias capazes de prevenir e minimizar agravos físicos e psicossociais ao paciente.

Palavras-chave: câncer renal, enfermagem, oncologia

¹ Acadêmica de Enfermagem do 9º semestre FIT/UNAMA, silva.lane@hotmail.com

² Enfermeiro especialista em Urgência e Emergência e Oncologia, antenor_mattos@yahoo.com.br

SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM PACIENTE COM ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO – RELATO DE CASO

Andreza Dantas Ribeiro¹

Brenda dos Santos Coutinho¹

Irinéia Bacelar de Oliveira Simplicio²

O Acidente Vascular Encefálico (AVE) é a primeira causa de morte e incapacidade, no Brasil, causando grande impacto econômico e social. Um estudo prospectivo nacional indicou a incidência anual de 108 casos por 100 mil habitantes de AVE. Revisão da literatura: As formas do AVE são o anóxico-isquêmico e o hemorrágico. A aterotrombose é a principal causa de AVE, sendo mais de 70% dos casos de AVE devido à aterosclerose e apenas 3% a embolia. Os fatores de risco para o AVE podem ser não modificáveis e modificáveis, o primeiro refere-se à idade, sexo, raça, etnia e hereditariedade, no segundo, os fatores como hipertensão, diabetes, fumo, fibrilação arterial, hiperlipidemias, sedentarismo e, entre outros. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo, do tipo relato de caso vivenciado por discentes e docentes durante a prática da disciplina de semiologia e semiotécnica em um hospital na cidade de Santarém/PA. Após a coleta dos dados foi feita a construção do histórico do paciente, seguindo as etapas da Sistematização da Assistência de enfermagem (SAE), através dos diagnósticos de enfermagem da NANDA. Resultados: M. G., 47 anos, sexo feminino, diagnóstico fechado de AVE-hemorrágico. Os principais diagnósticos de enfermagem formulados após a entrevista e avaliação, foram: comunicação verbal prejudicada relacionado à alteração no SNC, evidenciado por disfasia; mobilidade física prejudicada relacionada à função motora reduzida, secundária a danos aos neurônios motores superiores, evidenciado por hemiparesia direita; risco de infecção relacionada à presença de cateter venoso periférico em membro superior direito. O plano assistencial priorizou a avaliação e registro do nível de recuperação dos movimentos através dos exercícios passivos e ativos; avaliação da resposta aos estímulos verbais e não verbais; monitoração e registro de dados vitais; promover banho/higiene; troca do acesso venoso ao primeiro sinal logístico e administração dos fármacos prescritos. Conclusão: O estudo mostrou que a sistematização da assistência é essencial para a prestação do cuidado adequado e aperfeiçoa o atendimento realizado pela equipe de enfermagem, possibilitando um cuidado planejado e individualizado.

Palavras-chave: acidente vascular encefálico, relato de caso, sistematização da assistência de enfermagem.

¹ Graduandos de Enfermagem da Universidade do Estado do Pará – Uepa, e-mail: andrezadants@gmail.com;

² Enfermeira. Docente da Universidade do Estado do Pará – Uepa, e-mail: irineiabacelar12@hotmail.com.

TERMALISMO E CRENOTERAPIA NO CUIDADO À SAÚDE: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Áleff Edson Cardoso Soares¹
Sivaldo Filho Seixas Tavares¹
Marina Smidt Celere Meschede²

O termalismo vem sendo compreendido como as diferentes maneiras de utilização da água mineral e a crenoterapia como a indicação do uso das águas com finalidade terapêutica em saúde, atuando de maneira complementar aos demais tratamentos biomédicos. O Brasil apresenta potencial para uso desse recurso de forma terapêutica e os benefícios para a promoção e recuperação da saúde poderão ser uma ferramenta importante no cuidado de pacientes. Diante disso, o objetivo do presente estudo foi analisar a produção científica relativa ao uso do termalismo e/ou crenoterapia no cuidado a saúde nas bases de dados LILACS e SCIELO. Os descritores utilizados foram: termalismo e/ou águas termais e/ou crenoterapia. Os critérios de inclusão foram artigos publicados nas bases de dados cuja a temática abordasse aspectos do uso das águas no cuidado a saúde, em inglês, espanhol ou português. Dezoito artigos foram encontrados, desses somente cinco se encaixavam de acordo com o proposto pelo objetivo do estudo. Identificou-se que os autores envolvidos na publicação dessa temática são em sua maioria da área de enfermagem (40%) e da área médica (40%), seguido de antropólogos (20%). O maior número de artigos publicados foi no ano de 2004 (40%), seguido dos anos 2006 (20%), 2002 (20%) e 1985 (20%). Os artigos foram agrupados em duas categorias temáticas: definições do termalismo e crenoterapia em saúde e o uso das águas termais em reumatologia. Na primeira categoria temática, identificou-se que a composição das águas termais varia conforme a região e o local de extração. A água mineral tornou-se objeto de análise de uma nova ciência chamada hoje de hidrologia médica. É na ação medicamentosa atribuída às águas minerais que reside a justificativa e a legitimação da criação da disciplina de hidrologia médica e no seu uso na medicina. Na segunda categoria temática, verificou-se que o termalismo e a crenoterapia são opções terapêuticas complementares ao tratamento convencional que auxiliam no restabelecimento da qualidade de vida do paciente com problemas reumatológicos. Diante disso, conclui-se que a prática do termalismo e crenoterapia quando combinadas com o modelo tradicional (biomédico) podem estimular a efetividade e melhora significativa de um tratamento. Algumas cidades brasileiras já utilizam essa terapia como Poços de Caldas, Águas de Lindóia, Araxá, Caxambu, Águas de São Pedro e Caldas da Imperatriz. A partir dessa pesquisa, verificou-se que faltam dados científicos consistentes sobre a eficácia do termalismo e a importância da publicação de trabalhos mais recentes com metodologias de alta evidência por diversos profissionais da área da saúde como estratégia importante para sua implementação no Sistema Único de Saúde (SUS).

Palavras-chave: Termalismo; Águas Termais e Crenoterapia.

Órgão Financiador: Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA)

¹ Discente do Bacharelado Interdisciplinar em Saúde (BIS), Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), aleffsoares@hotmail.com.

¹ Discente do Bacharelado Interdisciplinar em Saúde (BIS), Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), sivaldo.filho11@gmail.com.

² Doutoranda em Sociedade, Natureza e Desenvolvimento, Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), marcelere@yahoo.com.br.

VISÃO HOLÍSTICA DOS ENFERMEIROS SOBRE A SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO CUIDAR AO HOMEM COM CÂNCER ATENDIDOS NO HOSPITAL REGIONAL DO BAIXO AMAZONAS (HRBA)

Mendes, Ariane Cíntia Sales¹
Mardock, Andréa Reni Mendes²

A Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) é uma atividade exclusiva do profissional enfermeiro, pois orienta as atividades de toda equipe de enfermagem, uma vez que os técnicos em enfermagem realizam suas atribuições a partir das prescrições do enfermeiro. A SAE visa organizar a execução do processo de enfermagem desde o histórico de enfermagem até a evolução de enfermagem com uma visão holística e composta por etapas inter-relacionadas, pois de acordo com a lei 7.498 de 25/06/86, que rege o exercício profissional a SAE é a essência das práticas de enfermagem, funciona como instrumento e metodologia da profissão, ajuda o enfermeiro a tomar decisões, presumir e analisar as consequências, além de vislumbrar o aperfeiçoamento da capacidade do profissional em solucionar problemas e na tomada de decisão. Uma vez que o processo de enfermagem venha ser uma das formas de sistematizar a assistência que é dividida em cinco fases: histórico, diagnóstico, planejamento, implementação e evolução. A utilização da SAE vem ser um dos meios pela qual o enfermeiro se dispõe a aplicar seus conhecimentos na assistência ao paciente e é onde ele distingue a sua prática profissional, colaborando deste modo na definição do seu papel. O objetivo da pesquisa foi conhecer a sistematização da assistência de enfermagem no cuidado ao homem com câncer atendido no Hospital Regional do Baixo Amazonas (HRBA). A metodologia utilizada foi um estudo de método descritivo-estatístico-documental, do tipo transversal. Os dados deste estudo foram coletados de 54 prontuários de pacientes internados na Clínica Oncológica do HRBA no ano 2014. Depois de coletados, os dados foram tabulados e reunidos de acordo com cada variável. Em seguida foram processados na forma de gráficos e tabelas, utilizando-se softwares Excel e Word versão 2010 como ferramentas auxiliares. Como resultados e desta pesquisa observou-se que o modelo de estruturação do processo de enfermagem é seguido em 100% dos prontuários, ou seja, todos os 54 prontuários estudados mostraram que as fases da SAE foram realizadas. Esses resultados apontaram o grau de responsabilidade, seriedade e comprometimento da equipe de enfermagem no cuidar ao paciente oncológico. Portanto é de extrema importância concluir que, os resultados do estudo vieram proporcionar conhecimentos acentuados, permitindo reconhecer na íntegra, por meio da leitura dos prontuários, como é feita a sistematização da assistência de enfermagem na clínica oncológica do HRBA. Observou-se no estudo que o processo correto interliga todas as etapas onde ambas se complementam, desde o início da investigação com o histórico de enfermagem, até o resultado final com as evoluções de enfermagem.

Palavras chave: Profissional enfermeiro, Homem, Câncer.

¹ Acadêmica do curso de enfermagem da Universidade do Estado do Pará- UEPA (salesariane@hotmail.com)

² Mestre em Educação, Assessora Pedagógica (UEPA) - (andrea.mardock@hotmail.com).

**Ciências Humanas,
Sociais Aplicadas,
Linguística, Letras
e Artes**

A COMUNICAÇÃO INTERNA COMO FERRAMENTA PRIMORDIAL PARA A ORGANIZAÇÃO: UM ESTUDO NA EMPRESA Y

Aline Maiara Sousa da Silva¹
Luana Stefanny Pereira Miranda¹
Oliany Silva Baía¹
Iracy Leane Sampaio Batista²
Romilda da Silva Uchôa²

A necessidade de comunicação pode ser considerada uma questão de sobrevivência. No mundo dos negócios não é diferente, é importante tornar os colaboradores informados do que acontece na empresa, tornando-os parte dela. Para Brum (1994, p.26), “a comunicação interna é capaz de estabelecer relacionamento integrado entre funcionários utilizando programas participativos, capazes de gerar um maior comprometimento de todos, para maiores índices de qualidade e de produtividade”. O objetivo deste trabalho foi verificar o uso da comunicação interna na geração de resultados dentro da organização na visão dos colaboradores. A pesquisa foi desenvolvida por meio de uma pesquisa de campo com enfoque quantitativo na Empresa Y, utilizando uma amostragem de 30% do total de 50 funcionários, através de questionários para coletar a opinião dos colaboradores em relação ao tema, com intuito de identificar como está sendo utilizada e trabalhada a comunicação dentro da empresa. Desenvolvido a pesquisa, ficou constatado que em relação a comunicação entre gestor e colaborador, 50% consideram boa, 38% ótima e somente 12% consideram excelente. Em relação aos canais de informação e comunicação adotados pela empresa, obtivemos os seguintes dados: 56% mural de avisos, 31% reuniões periódicas e 13% e-mail. Na concepção dos colaboradores a comunicação interna contribui para que possam adquirir informações sobre a empresa melhorando o trabalho em equipe, trazendo assim interação entre todos os colaboradores melhorando os resultados independente de cargos e funções. Sendo assim é perceptível os benefícios que essa ferramenta pode agregar para o alcance de seus objetivos dentro de uma organização.

Palavras-chave: comunicação interna, colaboradores, informações.

¹ Acadêmicas do VII Semestre do Curso de Administração do IESPES, silva.oliany@gmail.com

² Docentes do Curso de Administração do IESPES, iracylane7@yahoo.com.br, romildauchôa@gmail.com

A CONJUNÇÃO *MAS* COM FUNÇÃO DE MARCADOR DISCURSIVO INTERCAIONAL NO DISCURSO ESPONTÂNEO DOS FALANTES SANTARENOS

Caio Mário Mota Cardoso¹

Ediene Pena Ferreira²

Este trabalho pretende pesquisar funções discursivas do item *mas*, tradicionalmente, classificado apenas como conjunção adversativa. As primeiras ocorrências analisadas apontam para a função de marcador discursivo. Os marcadores discursivos são elementos conectores que têm a função de ligar enunciados em um determinado texto (discurso), exercendo, portanto, um papel fundamental na construção do texto (falado), contribuindo para estabelecer relações semânticas e garantir a coesão textual. O trabalho é de cunho funcionalista, visto que partimos da concepção de língua como um instrumento de interação social, dinâmica. Por meio de levantamento bibliográfico e referencial teórico de autores que abordam este tema, bem como demais temas essenciais para compreensão e fins deste trabalho, como Koch (1996, 1997, 2006), Martelotta (2003, 2008), Neves (2000, 2002, 2006), Perini (2004), Macambira (2001), Bechara (2009), Basílio (2011), entre outros, esta pesquisa pretende verificar e analisar as ocorrências destes elementos utilizados pelos locutores, em situações reais de fala, nos registros encontrados em narrativas de experiência pessoal que constituem o Corpus de Textos Oraís do Português Santareno – CTOPS. O presente estudo objetiva compreender, por meio de análise científica, as motivações dos falantes nas escolhas do conector em foco. A metodologia deste trabalho consiste em coleta de dados e, para tanto, foram analisados textos de experiências pessoais produzidas por locutores diferentes, com idade entre 18 e 30 anos, nos quais foram encontradas 151 ocorrências do item em questão. A pesquisa é de fundamental relevância para os estudos do português falado no oeste paraense, buscando compreender os usos linguísticos no discurso oral do falante santareno, suas motivações e suas finalidades. Das 151 ocorrências do item *mas* analisadas, constatamos que, em 48 ocorrências, o item *mas* foi empregado com função de orientar a interação durante o discurso, contribuindo para a progressão textual. Em alguns casos o *mas* foi empregado pelos locutores acompanhados de palavras de classes diferentes, formando, portanto, uma locução. Podemos citar algumas encontradas, como, por exemplo, *mas aí*, *mas assim*, *mas também*, *mas /e assim*, etc. A utilização da locução *mas assim* pode ser observada no trecho coletado a seguir: “...e pra viver dessa forma assim... eh eh um choque primeiro né?...*mas assim*...segundo segundo que ela me diz...eh:: eh:: algo muito bom...então...é o que ela real/realmente quer...” (CTOPS, p. 332).

Palavras-chave: conjunção MAS, marcador discursivo, falantes santarenos.

Órgão financiador: Grupo de Estudos Linguísticos do Oeste do Pará/UFOPA.

¹Graduando do curso de Letras/Português – UFOPA, Bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC–UFOPA) e membro do Grupo de Estudos Linguísticos do Oeste do Pará – GELOPA/UFOPA, kaio7mario@gmail.com

²Professora da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA). Doutora em Linguística pela Universidade Federal do Ceará. Coordenadora do Grupo de Estudos Linguísticos do Oeste do Pará (GELOPA). ediene.ferreira@ufopa.edu.br

A CONSTRUÇÃO HISTÓRICA SOCIAL DA IDENTIDADE DAS PARTEIRAS NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA E NA VILA DE ALTER DO CHÃO

Bruna Beatriz Trepaki¹
Caroline Maria de Oliveira Torres¹
Rosana Lais Santos Silva¹
Victória dos Santos Gonçalves¹
Livia Arrelias²

A identidade de parteiras ao longo do contexto histórico, social e comunitário aperfeiçoou-se com técnicas para o cuidado da parturiente e do bebê, propiciando um parto humanizado. É fundamental inteirar-se sobre o cuidado das experiências do nascimento em casa realizado pelas parteiras tradicionais, fortalecendo assim a aproximação desse saber popular (DIAS, 2007), uma vez que pouco se conhece sobre essa profissão. A maior parte dos brasileiros tem a ideia equivocada de que somente as mulheres grávidas habitantes de lugares apartados da zona urbana dispõem dos serviços proporcionados pelas parteiras. (PEREIRA, 2011). Entretanto, é preciso resgatar o valor identitário dos partos naturais, visto que o parto normal conduzido pelas parteiras é uma forma saudável de preparar a chegada do bebê, tornando esse encontro positivo para mãe e filho (DIAS, 2007), sendo a parteira condutora de um momento natural que precisa ser vivenciado da melhor forma. A pesquisa foi realizada em três encontros, sendo dois na vila de Alter-do-Chão e um em Santarém/PA. Participaram duas parteiras e um parteiro, por intermédio de um roteiro com entrevista semi-estruturada. Os dados da pesquisa foram coletados através dos relatos mediante autorização e consentimento dos participantes. A Sra. MJA, parteira tradicional, 71 anos de idade, nascida na comunidade de Andirobalzinho, atua como parteira desde os vinte anos e relatou a realização de mil partos, aproximadamente. O Sr. ACG, 63 anos, parteiro tradicional, nascido na vila de Alter-do-Chão, atua nesse contexto desde que iniciou seus trabalhos no centro de saúde local, ano em que realizou seu primeiro parto; executou cerca de duzentos e cinquenta partos, incluindo o de seus filhos. SST, 42 anos, parteira tradicional e técnica em enfermagem, natural da comunidade de Lago Grande, explicou que fez duzentos e cinquenta e cinco partos, aproximadamente. Assim, verificou-se que o parto conduzido por eles possui característica humanizada, verificado no cuidado dispensado à mãe e ao bebê, no próprio domicílio. E, ainda que a área médica atualmente esteja mais consolidada devido ao processo de transformação cultural, este contexto também é digno de um olhar tal como o dos parteiros, a fim de fortalecer o vínculo entre mãe e filho. Ademais, a Psicologia comunitária objetiva o bem estar da comunidade e considera a importância das lideranças nesse contexto social. Portanto, compreende-se que o saber trazido pelos parteiros contribui para o fortalecimento do processo histórico-cultural, bem como da qualidade de vida da comunidade.

Palavras – chave: Humanização, Parteiras, Identidade, Psicologia Comunitária.

¹ Acadêmicos do Curso de Psicologia, do VII-Semestre do IESPES, vicsantosgongcalves@gmail.com

² Docente Mestra do Curso de Psicologia do IESPES, liviacrstinne@gmail.com

A CONTRIBUIÇÃO DA MULHER NO MERCADO DE TRABALHO NA VISÃO DO STAFF DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM

Amanda Betisa Pedroso de Sousa¹

Josafá Santos Ferreira¹

Keciane de Araújo Maciel¹

Iracy Leane Sampaio Batista²

Romilda da Silva Uchôa²

Atualmente as mulheres tem dominado o mercado com sua contribuição, desenvolvendo suas habilidades com sensatez, comprometimento, qualidade, ética e profissionalismo. Conforme Colombi (2012), as diferenças do trabalho da mulher teve início nas sociedades primitivas, as mesmas prolongaram-se e acarretaram muitas discriminações, vistas e sentidas até os dias de hoje. A presente pesquisa teve como objetivo geral identificar a contribuição da mulher no mercado de trabalho na visão do staff de uma Instituição de Ensino Superior no município de Santarém. Portanto, foi realizada uma pesquisa de caráter exploratório, de natureza qualitativa a partir da aplicação de questionários com perguntas abertas, o universo da pesquisa é constituído de 14 coordenadores de cursos, sendo que 4 coordenadores responderam os questionários. Por meio dos dados coletados quanto a contribuição da mulher no mercado de trabalho, destacou-se entre as respostas: a relevância em qualidade nas diferentes áreas, a adaptação às mudanças, facilidades em assumir múltiplas tarefas, destaque em cargos e postos de liderança. As dificuldades enfrentadas pelas mulheres para a ascensão na carreira citadas pelos entrevistados que participaram da pesquisa, é a persistência do preconceito e a diferença salarial. As formas preconceituosas relacionadas a liderança feminina na opinião dos entrevistados são através de palavras indiretas, a incapacidade profissional e gravidez e como estratégias da mulher para se manter no mercado de trabalho, foi mencionado a qualificação profissional e autenticidade no cumprimento de suas atividades laborais com responsabilidade. Os resultados da pesquisa foram alcançados de forma positiva, pois foi evidenciado o quanto é importante que a mulher tenha seu espaço profissional, aperfeiçoando suas habilidades e capacidades em cada âmbito que está inserida. Por fim, a mulher no mercado de trabalho apesar de encontrar diversas dificuldades tem capacidade de desenvolvimento profissional, que contribui de forma positiva no mercado de trabalho demonstrando para a sociedade que a igualdade para todos é o caminho para o progresso.

Palavras-chave: mercado de trabalho, mulher, preconceito.

¹ Acadêmicos do Curso de Administração do IESPES, keciane_am@hotmail.com

² Docentes do Curso de Administração do IESPES, iracyleane7@yahoo.com.br, romildaucha@gmail.com

A CONTRIBUIÇÃO DO CLIMA ORGANIZACIONAL PARA O SUCESSO DA ORGANIZAÇÃO, UM ESTUDO NA EMPRESA CMT SOB A PERCEPÇÃO DO GESTOR

Cláudia Katrynne Albuquerque Costa¹

Mateus Azevedo Aguiar¹

Tales de Almeida Belo¹

Aldo Melo Lucena Junior²

Romilda da Silva Uchoa²

O clima organizacional é uma constante preocupação das empresas, afinal é preciso saber como está a "saúde" do ambiente corporativo. Segundo Chiavenato (1994), o clima organizacional é a atmosfera psicológica de cada organização. Quando existe elevada motivação no ambiente das organizações, o clima será de colaboração e a baixa desta irá gerar um clima de desinteresse e apatia. Na visão administrativa esta realidade do clima organizacional é uma atitude de compromisso entre colaboradores e gestores, assim surgiu o interesse em conhecer a contribuição do clima organizacional para o sucesso da organização, um estudo na empresa CMT sob a percepção do gestor. Tendo como objetivo, identificar a contribuição do clima organizacional para o sucesso da organização, na percepção do gestor. A metodologia foi uma entrevista estruturada com oito questões direcionadas ao clima organizacional, aplicada ao gestor da empresa, com análises qualitativas, sincronizando informações e enfatizando as percepções do gestor. Os resultados alcançados foram positivos, o gestor apresentou firmeza ao responder, declarando conhecimento técnico e sabedoria em todos os âmbitos, e inclusive em relação ao clima organizacional, enfatizando que acredita que a maioria dos colaboradores conhece as diretrizes da empresa, pois buscamos sempre deixar claro nosso objetivo final, visão, missão e valores, e que cada setor também tem seus objetivos que devem ser atingidos, e procura incentiva-los para que os resultados sejam positivos. Ressalta ainda que o clima organizacional da equipe é bom, pois mantém uma relação profissional onde todos conseguem desenvolver um trabalho eficaz atingindo os objetivos departamentais e organizacionais. Constata-se, assim, que a empresa desenvolve um bom clima organizacional, neste aspecto destaca os fatores motivacionais junto a seus colaboradores; e, principalmente, a qualidade de vida no trabalho, também valoriza o funcionário que se destaca no desempenho de suas funções.

Palavra-chave: clima organizacional, gestor, colaboradores.

¹ Acadêmicos do curso de Administração do VII Semestre do IESPES. E mail: talesalmeidabelo@gmail.com.

² Docentes do Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES. romilda@iespes.edu.br; aldo@iespes.edu.br.

A EDUCAÇÃO INTEGRAL EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE BELTERRA/PA

Edivânia Maria Sousa¹
Prof. Dr. Anselmo Alencar Colares²

A educação pública brasileira passou por alterações significativas ao longo de nossa história, em especial após a redemocratização do País e os preceitos da Constituição Federal (1988) Lei de Diretrizes e Bases da Educação (1996). Dentre os avanços, destacamos as políticas públicas de ampliação de tempo escolar na perspectiva da educação integral. A consolidação da Educação Integral enquanto Política Pública apresenta-se como tendência confirmada pelas iniciativas presentes em todas as esferas governamentais - Municipal Estadual e Federal, nas diferentes regiões do País. A pesquisa problematiza as Experiências Pedagógicas de Educação Integral nas escolas Municipais de Belterra/PA, em consonância com um projeto mais amplo denominado “Políticas de Educação Integral nos Municípios de Santarém e Belterra/PA”. Pesquisa de Iniciação Científica, em andamento, vinculada ao PIBIC/CNPq/UFOPA desenvolvido pelo Grupo de Estudos e Pesquisas História, Sociedade e Educação no Brasil (HISTEDBR) da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA). O aporte teórico está embasado em Arroyo (1988); Moll (2009); Saviani (1998,2000); Cavaliere (2002); Nunes (2009); entre outros e as legislações vigentes sobre o referido tema. A Pesquisa de Campo tem como *Locus* escolas do referido município, ela será subsidiada por pesquisa bibliográfica, análise documental, realização de entrevistas semiestruturadas e aplicação de questionários. Tem por objetivo Identificar as experiências Pedagógicas voltadas para a Educação Integral; Verificar quais programas de ampliação do tempo escolar está sendo desenvolvidos nas escolas do município. Os procedimentos metodológicos contam de visitas às escolas municipais, levantamento, seleção e digitalização de informações (fontes documentais e outras); análise das informações obtidas, produção de banco de dados e elaboração do relatório. A pesquisa tem por resultados parciais a existência de adesão ao Programa Mais Educação por parte das escolas do Município. O estudo ora em andamento, tem ainda por resultados esperados compreender as políticas públicas de ampliação do tempo escolar na perspectiva da educação integral no Município de Belterra. Conhecer as ações desenvolvidas em prol da educação de tempo integral no âmbito municipal é uma das condições de se pensar em melhorias na qualidade da educação.

Palavras-chave: Educação, Políticas Educacionais, Educação Integral.

Órgão Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e tecnológico. CNPq

¹Graduanda em licenciatura Plena em Pedagogia pela Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA. Bolsista PIBIC/CNPq/ UFOPA. Membro do Grupo de Estudos e Pesquisas em História, Sociedade e Educação no Brasil- HISTEDBR-UFOPA. E - mail: hedvaniamary@hotmail.com

²Prof. Doutor em Educação pela UNICAMP. Docente e Vice Reitor da Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA. Líder do Grupo de Estudos e Pesquisas em História, Sociedade e Educação no Brasil- HISTEDBR/UFOPA. E-mail: anselmo.colares@ufopa.edu.br

A ESCUTA PSICOLOGICA NAS REPRESENTAÇÕES JUDICIAIS NOS CASOS DE ABUSO SEXUAIS NA INFANCIA

*Habia Santos de Melo*¹
*Jéssica Soares de Alcântara*²
*Irani Lauer Lellis*³

O presente trabalho refere-se a uma pesquisa bibliográfica, tendo como foco o desenvolvimento de conhecimento do psicólogo nas representações judiciais, frente a escuta de crianças e adolescentes abusados sexualmente. A presença do psicólogo no sistema de justiça se consolidou com a promulgação do Estatuto da Criança e do Adolescente, há mais de vinte anos; no entanto, muito se discute, atualmente, sobre o seu papel nos casos de abuso sexual infantil. A escuta da criança vítima de abuso nos processos judiciais dos quais ela é peça fundamental é um tema delicado, complexo, que demanda estudos que venham a colaborar para o seu aprimoramento. O lugar do psicólogo passou a ser discutido nessa perspectiva, pois as propostas de depoimento especial para a escuta da criança em situação judicial o coloca na função de facilitador do diálogo entre o juiz e a vítima, em um método de inquirição. Dessa forma, o psicólogo proporcionará o acolhimento da criança e da sua dor, em um ambiente tranquilo e lúdico, é a base para um bom resultado (Daltoé-Cezar, 2007; Pfeiffer & Salvagni, 2005). A violência sexual praticada contra crianças e adolescentes, independente de nível socioeconômico, raça e religião, passou a ganhar mais atenção do poder público. Segundo Faleiros (1998) essa preocupação, não pode ficar de fora das discussões, intervenções e da construção do conhecimento no âmbito da psicologia se alinha com o processo civilizatório que reconhece a criança como sujeito de direito, em condição peculiar de desenvolvimento, cuja proteção é responsabilidade dos adultos – família, Estado e sociedade civil. O objetivo deste trabalho é evidenciar que o parecer psicológico assertivo e explicativo oferece fundamentos para a representação dos juízes e dos desembargadores, e na dependência das informações trazidas pelo laudo e sua qualidade de análise é que o psicólogo será representado. Foram selecionados artigos referentes a escuta psicológica na área Judicial, sendo estes de extrema relevância para uma melhor compreensão deste trabalho. Em suma a presença do psicólogo no poder judiciário vai além de constituir um espaço de escuta e troca dialógica, visa o acolhimento da criança e da sua dor, além da formulação de um laudo psicológico que contribui com fundamentos para a representação dos juízes e desembargadores.

Palavras-chave: Escuta psicológica, Acolhimento, Judiciário.

Órgão financiador: Fundação Esperança/IESPES

¹Habia Santos de Melo -Psicologia. Fundação Esperança/IESPES. habia_atm@hotmail.com

²Jéssica Soares de Alcântara -Psicologia. Fundação Esperança/IESPES. jessica.enf-psi@hotmail.com

³Irani Lauer Lellis – Psicóloga- Prof.Drª do PPGE-UFOPA e IESPES. iranilauer@gmail.com

A IMPORTÂNCIA DA CONTABILIDADE PARA O TERCEIRO SETOR

Neuba Maria Ferreira¹

Fernando A. Monteiro C. D'Andrea²

O Terceiro Setor se apresenta como um segmento relativamente novo no conjunto da sociedade, ele se manifesta através de organizações de origem privada, autônomas, despidas de finalidade lucrativa e com o objetivo de promoção de bem-estar coletivo. Essas organizações, em geral, sobrevivem com dificuldade financeira, e para a continuidade de suas ações dependem da benevolência de pessoas físicas ou jurídicas. Por isso optou-se em desenvolver esta pesquisa em uma organização do terceiro setor por perceber que ela pratica a contabilidade com procedimentos contábeis distintos e uniformes, atendendo os Princípios Fundamentais de Contabilidade. O objetivo deste estudo é mostrar qual a importância da contabilidade para tais instituições. A contabilidade nesse setor é extremamente importante, pois é ela quem vai auxiliar no atendimento das exigências formais e legais atribuídas a essas entidades além de ajudar na captação de recursos e incentivos fiscais. Utilizou-se como método a pesquisa bibliográfica e o estudo explicativo aplicado a uma entidade da cidade de Santarém/PA, que será mantida anônima para preservação da imagem de seus diretores e colaboradores. As instituições do terceiro setor devem obrigatoriamente publicar à sociedade suas demonstrações contábeis, afim de demonstrar de forma clara a aplicação dos recursos financeiros recolhidos, ao fazer tais publicações as instituições aumentam sua credibilidade perante a sociedade. Conclui-se que a contabilidade é de suma importância para o terceiro setor, a contabilidade eficiente estará organizada e reportará dados e informações relevantes para tomada de decisões dos gestores, além de servir como ferramenta de tomada de decisão também para os outros públicos que precisam dessa informação.

Palavras-chave: Terceiro Setor, Contabilidade, Recursos.

¹Contadora

²Engenheiro de Produção e Mestre em Management Engineering, Professor do curso de Administração do IESPES

A IMPORTÂNCIA DA GOVERNANÇA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO COMO FERRAMENTA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA ORGANIZACIONAL. UM ESTUDO DE CASO DA COORDENAÇÃO DE TECNOLOGIA E INFORMÁTICA EM SAÚDE DA SESPA, UNIDADE DE BELÉM-PARÁ

Irley Monteiro Araújo¹

Modelos de gestão são ferramentas utilizadas para administração e gerência da Tecnologia da Informação em um ambiente corporativo. O suporte da Tecnologia da Informação – TI, aos demais departamentos organizacionais, tornou-se necessário, em razão da demanda do uso constante de soluções da informática. O presente estudo teve como o objetivo avaliar como modelos de gestão de TI podem dar apoio para administração corporativa quanto aos recursos computacionais. A pesquisa realizada foi do tipo bibliográfica e como procedimento técnico através de um estudo de caso na Coordenação de Tecnologia e Informática em Saúde – CTIS da Secretaria Executiva de Estado de Saúde Pública do Pará – SESPA, em Belém-Pará por meio de visita técnica no período de 29 de junho a 03 de julho de 2015. Constatou-se que, o CTIS desenvolveu ao longo de oito anos, um plano diretor para dar suporte aos setores da SESPA e para que o CTIS pudesse, por meio de estratégias, acompanhar o fluxo da Secretaria em todo o Estado do Pará. Verificou-se ainda que o CTIS dispõe de uma equipe de 17 profissionais para suprir as demandas de todos os Centros de Saúde do Estado. A elaboração do plano teve como fundamento as diretrizes da governança em TI, baseado nos modelos de gestão COBIT (*Control Objectives for Information Related Technology* – Objetivos de Controle para Tecnologia da Informação Relacionada) V. 4.0 e ITIL (*Library Infrastructure Technology Information* – Biblioteca de Infraestrutura de Tecnologia da Informação). No teor do documento foram levantadas necessidades e agrupadas em quatro focos: Infraestrutura, Sistemas, Processos e Pessoas. Especificamente, o plano diretor tem como objetivo sistematizar o planejamento da gestão de TI para o biênio 2015-2016, contemplando as necessidades da SESPA para o período. Assim, a governança em TI garantiu o desenvolvimento de um processo de trabalho e a otimização dos serviços da TI alinhados aos fins específicos da SESPA, garantindo os objetivos corporativos da secretaria.

Palavras-chave: Tecnologia da Informação, Governança, Modelos de Gestão.

¹Analista de Sistemas, Secretaria Executiva de Saúde Pública do Estado do Pará – 9º Centro Regional de Saúde – SESPA/9º CRS, irleyaraujo@hotmail.com

A IMPORTÂNCIA DO ESCLARECIMENTO DO CONCEITO DE DEPRESSÃO NA CIDADE DE SANTARÉM – PA

*Rayane Souza Santos¹
Jacqueline Moreira Ferreira¹
Irani Lauer Lellis²*

A depressão é uma doença que atinge grande parte da população mundial. Muitas dessas pessoas sofrem com julgamentos e com a falta de compreensão dos familiares, colegas de trabalho e pessoas mais próximas. Não é difícil encontrar indivíduos que associam a depressão com preguiça, falta de esforço, frescura, desleixo dentre outros, julgando-os, e desta forma prejudicando significativamente o quadro depressivo. Grande parte da população de Santarém – PA não tem conhecimento sobre o assunto e essa deficiência pode estar relacionada a vários fatores relevantes como, por exemplo, a falta de informação e de interesse pelo tema, tendo em vista que este transtorno já está sendo considerado como “o grande mal do século”. Os episódios depressivos estão diretamente ligados aos transtornos do humor. Na visão da teoria cognitiva, “a depressão é o resultado de distorções cognitivas específicas presentes nas pessoas predispostas a desenvolvê-la” (COMPÊNDIO DE PSIQUIATRIA, 2007, p.580). Segundo o CID-10 (1993), “O indivíduo usualmente sofre de humor deprimido, perda de interesse e prazer e energia reduzida, levando a uma fragilidade aumentada e atividade diminuída”. Esta pesquisa, teve como objetivo elucidar a importância do conhecimento acerca da depressão e seus sintomas na cidade de Santarém-PA visando desmistificar a noção que se tem quanto a depressão para que não sejam conceituados incorretamente com significados preconceituosos existentes no senso comum. Realizou-se um levantamento bibliográfico de artigos pesquisados na internet além de obras literárias acerca da temática. O conhecimento desses fatores às pessoas mais próximas de quem sofre de depressão colaborou para a identificação do problema ajudando o sujeito na busca pelo tratamento adequado. Essa pesquisa teve grande contribuição para o esclarecimento deste tema, mas ainda existem muitas pessoas que são vulneráveis a uma visão pejorativa e agressiva de uma grande maioria que não sabem conduzir esse processo. Aprender cuidadosamente como lidar com os casos, bem como os tratamentos eficazes, contribuiu para reduzir falsas interpretações sobre a personalidade do depressivo. Diante do que foi exposto, fica claro que a elucidação deste tema é de grande importância pois visa colaborar com o entendimento do transtorno, mas não exclui a ligação que a estrutura e os relacionamentos de uma família tem com os pré-julgamentos relacionados aos sintomas depressivos. Essa pesquisa ainda está em fase de execução e as demais etapas serão realizadas para finalização do trabalho.

Palavras-chave: depressão, conhecimento, Santarém – PA.

¹ Acadêmica do VIII semestre de psicologia noturno rayanesouza00@bol.com.br

¹ Acadêmica do VIII semestre de psicologia noturno jacquelineferreira.nene@hotmail.com

² Psicóloga Dra. Docente do Instituto Esperança de Ensino Superior iranilauer@gmail.com

A INEXISTÊNCIA DO EMPREENDEDORISMO NA ASSISTÊNCIA AO PARTO EM SANTARÉM: IMPACTOS ASSISTÊNCIAIS E FINANCEIROS NO SERVIÇO PÚBLICO

Ana Thamires Tavares de Aquino¹

Isabela Matilde Costa Góes

Jéssica Pinto Trindade Leal¹

Mirna Malcher²

Jociléia da Silva Bezerra³

A busca das mulheres à procura de vaga e a superlotação das maternidades públicas são dois fatores que interferem diretamente na condição do binômio mãe-filho, no acolhimento da parturiente, da família, nos serviços e no processo de trabalho do profissional de saúde, que se torna mecânico e muitas vezes desumanizado. Nos últimos anos houve uma superlotação dos serviços públicos de Santarém na busca pelo parto, em decorrência especialmente do fechamento de vários hospitais que atendiam essa clientela, ocasionando desta forma diminuição na oferta de números de leitos. Sendo Santarém um município polo na região oeste do Pará, que atende 21 municípios, assim o serviço público precisou ampliar de 17 leitos obstétricos em 2012 para 39 leitos em 2015, bem como adequação de espaço físico e contratação de recursos humanos. Temos como objetivo informar a crescente demanda obstétrica no serviço público especializado na cidade de Santarém nos últimos quatro anos. Realizou-se uma pesquisa com abordagem quantitativa e os dados foram disponibilizados através de arquivos do Serviço de Arquivo Médico Hospitalar e Epidemiológico-SAME do Hospital Municipal de Santarém. Foram analisados dados estatísticos entre os anos de 2012 a 2015 entre números de partos normais e cesarianos. Sendo que especificamente em 2012 foram realizados 853 partos, em 2013 foram 1780 partos, em 2014 foram 2640 partos e em 2015 foram 3035 partos, mostrando desta forma uma crescente demanda nos últimos quatro anos, atingindo assim mais de 355,81% no período. Diante destes resultados apresentados identificou-se a real necessidade de empreendedorismo no setor obstétrico no município de Santarém para que desta forma não haja sobrecarga e nem superlotação no setor obstétrico do serviço público, garantindo uma assistência mais humanizada, principalmente no que se relaciona à contratação de recursos humanos especializados e aumento de número de leitos. Estratégias como ampliação de números de leitos na rede terceirizada seria uma alternativa de forma mais imediata para a resolução do problema.

Palavras-chave: parto, obstetrícia, serviço público.

¹ Acadêmicas do curso de enfermagem, IESPES, bela-goes@hotmail.com

² Enfermeira e docente especialista em Terapia Intensiva, IESPES, mirnamalcher@bol.com.br

³ Enfermeira. Mestre em Teologia. Docente do IESPES, jocileiabezerra02@gmail.com

A INFLUÊNCIA DOS PROGRAMAS DE TV NA CONTRUÇÃO DA SEXUALIDADE JUVENIL

*Andrei Figueiredo Barbosa¹
Yara Michelle Caripuna dos Santos¹
Livia Cristinne Arrelias Costa²*

Nossas identidades são constituídas culturalmente e estão fortemente vinculadas às práticas sociais, ou seja, a sociedade é quem determina qual o papel do homem e da mulher, o que é permitido e específico para ambos de acordo com o sexo a qual pertence. Por outro lado, vale lembrar que a identidade no contexto pós-moderno não crê em identidades únicas, essenciais, imutáveis, mas em um processo que compreende diversos papéis em diferentes situações, instituições e grupos sociais. A sexualidade é entendida como uma construção social, histórica e cultural que ultrapassa os limites do sexo, propriamente dito, e deve ser discutida na escola, espaço privilegiado para o tratamento pedagógico desse desafio educacional contemporâneo. A mídia, em especial os programas de TV, são meios de comunicação muito presentes na vida do indivíduo. Ela promove informações acerca de diferentes assuntos, e pode contribuir na geração de conflitos e necessidades na formação da sexualidade d@ adolescente, e assim, construir sua subjetividade. Este estudo objetivou analisar a influência que os programas televisivos exercem na construção da sexualidade juvenil a partir de levantamento teórico e questionamentos a adolescentes de uma escola da rede municipal de Santarém-Pará. Participaram da pesquisa 24 respondentes entre 12 a 14 anos, sendo 12 meninas e 12 meninos do 8º ano. Os resultados obtidos evidenciaram que a TV tem grande relevância na vida do adolescente e que nesse contexto, são constantemente instigados a olhar e perceber o mundo a partir da visão proposta por este veículo midiático. A televisão, ao mesmo tempo em que pode influenciar na vida deste sujeito, pode também transformar a realidade social, possibilitando maior reflexão acerca dos temas propostos por este veículo. De todos os aspectos que constituem o desenvolvimento do adolescente, o tema sexualidade tem sido considerado como um dos mais difíceis de lidar por pais e profissionais da educação. Isto porque, quando se aborda sexualidade, são envolvidos também valores, tabus, preconceitos, dificuldades pessoais, além de informações inadequadas ou insuficientes. A mídia, por sua vez, exerce um papel de desmistificar ou mistificar ainda mais estes conceitos (REATO, 2006). As constantes exposições de conteúdos levam a erotização precoce e podem atropelar o desenvolvimento destes indivíduos nesta fase, afetando outros segmentos de suas vidas. O tema é relevante, pois trás à discussão a importância e a necessidade de políticas públicas, especialmente de educação, relacionadas a essa temática para o adolescente ter o conhecimento necessário e se proteger de informações que possam prejudicar, não só diz respeito à sexualidade, mas outros compôs vivenciados por eles. Nesse sentido, a presença do psicólogo nas escolas trás o conhecimento técnico e prático a serviço da comunidade escolar, na intensão de prevenir problemas referentes ao ensino-aprendizagem e o próprio desenvolvimento saudável dos educandos.

Palavras-Chave: Sexualidade, adolescentes, subjetividade.

¹Acadêmico do curso de Psicologia – IESPES. E-mail: psi.andreibarbosa@gmail.com

¹Acadêmica do curso de Psicologia – IESPES. E-mail: caripunaximango@hotmail.com

²Mestre em Teoria e Pesquisa do Comportamento; docente do curso de Psicologia no Instituto Esperança de Ensino Superior - IESPES. E-mail: liviacristinne@gmail.com

A INICIATIVA DO TURISMO DE BASE COMUNITÁRIA COM ECONOMIA SOLIDÁRIA NA COMUNIDADE DE PIQUIATUBA/BELTERRA-PA

Deyse Cristina Coelho Da Silva¹

Luiz Gonzaga Feijão da Silva²

Débora Freitas da Silva³

Ana Carla dos Santos Evangelista⁴

Daniela Cardoso de Sousa⁵

Jéssica Castro Ramalho⁶

O desenvolvimento do turismo de base comunitária – TBC – envolvendo os valores como ética, solidariedade e valorização cultural e baseados em princípios da economia solidária são fundamentais quando acrescentados a comunidade através da organização de grupos em busca de qualidade de vida, meio de sobrevivência e a produção de bens e serviços. Santarém e Belterra, situadas no Oeste Paraense, são municípios privilegiados em se tratando de riquezas naturais, ao usufruir, respectivamente, de 472 e 25 comunidades nas áreas rurais. Ao considerar a importância do desenvolvimento do TBC nessas comunidades, o objetivo deste resumo será apresentar a iniciativa do TBC como um Empreendimento Econômico solidário na comunidade de Piquiatuba em Belterra/PA, apoiado pelo Projeto de Extensão Incubadora de Empreendimento Solidários – IES vinculado à Universidade Federal do Oeste do Pará – UFOPA. A IES firmou a parceria com a Associação de Moradores e Produtores Rurais e Extrativistas da Comunidade de Piquiatuba – AMPRECP, a qual compreende 87 famílias extrativistas que desenvolvem atividades de pesca e agricultura. Devido as riquezas culturais e naturais se iniciou ações fundamentais para desenvolver atividades turísticas na comunidade. A metodologia utilizada foi baseada em pesquisa-ação que compreende o local estudado, além de visar e intervir na situação, como aconteceu na comunidade, através de cursos e organização de grupos e a pesquisa exploratória como o levantamento de informações de um determinado objeto, ao delimitar o campo de estudo. Dentre as ações desenvolvidas pela IES na comunidade ocorreu o curso de Economia Solidária com 12 horas de CH, com 67% de participação. Os objetivos foram mostrar as organizações coletivas os valores de autogestão, cooperação e democracia são mais adequados para vivência em sociedade. Um contraponto com o sistema capitalista com os princípios ganância, individualismo, concorrência, busca inconsequente pelo lucro, exploração do trabalhador. Foram ministrados também o curso de Inglês básico com 60 horas de CH, com 70% de presença e com objetivo de repassar aos comunitário com vocabulário básico de Inglês e o curso de Turismo de Base Comunitária com 12 horas de CH, com 76% de participação e com objetivos de discutir os pré-requisitos fundamentais para iniciar o turismo no local e desenvolver atividades que auxiliarão no planejamento do turismo na comunidade - entre elas em Marketing e preços dos serviços. A questão que motivou a elaboração do artigo foi: o que precisa ser feito para que o TBC seja uma estratégia eficiente quanto ao desenvolvimento das comunidades? Logo, o que precisa ser feito é justamente planejá-lo e organizá-lo de acordo com os princípios da economia solidária, a autogestão, o respeito, a solidariedade e a honestidade, e principalmente o compromisso dos membros envolvido TBC, não apenas buscar a acumulação de capital. A pesquisa se justifica indispensável porque a iniciativa de TBC através da Economia Solidária necessita de atenção científica, pois os estudos sobre esse tema em nossa região ainda são escassos. Além disso, é uma forma de desenvolvimento que busca valorizar a cultura da comunidade, possibilita a qualidade de vida e a conservação do meio ambiente.

Palavras-Chave: Turismo de Base Comunitária. Economia Solidária. Desenvolvimento Rural.

¹ Acadêmica do curso de Ciências Econômicas da Universidade Federal do Oeste do Pará. deyse_criszinha17@hotmail.com

² Docente do curso de Ciências Econômicas da Universidade Federal do Oeste do Pará. luizgonzagafs@yahoo.com.br

³ Acadêmica do curso de Ciências Econômicas da Universidade Federal do Oeste do Pará. debora_silva80@hotmail.com

⁴ Acadêmica do curso de Ciências Econômicas da Universidade Federal do Oeste do Pará. anacarlaics@gmail.com

⁵ Acadêmica do curso de Ciências Econômicas da Universidade Federal do Oeste do Pará. d_cs19@hotmail.com

⁶ Acadêmica do curso de Administração no Instituto Esperança De Ensino Superior. jeh10ramalho@gmail.com

A METODOLOGIA DE INCUBAÇÃO E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO: APLICADA A COOPERATIVA DA AGRICULTURA FAMILIAR DE MOJUÍ DOS CAMPOS - COOFAM COMO FERRAMENTA DE CONSTRUÇÃO DA AUTOGESTÃO

Ana Carla dos Santos Evangelista¹

Luiz Gonzaga Feijão da Silva²

Deyse Cristina Coelho da Silva³

Débora Freitas da Silva⁴

A partir da necessidade de se (re) inserir no mercado de trabalho e fazer frente a um processo globalizado onde cada dia o número de pessoas desempregadas e a busca desmedida pelo capital aumentam. Intensificou-se em meados da década de 90 o papel das universidades em entender e buscar alternativas para que se possa mudar esse cenário. Surgem as Incubadoras universitárias que levam as associações e/ou cooperativas o conhecimento necessário para torna-las empreendimentos independentes. Engendra-se nesse processo a Economia solidária, e atrelada a esta a Metodologia de incubação, onde ambas compartilham de princípios semelhantes e buscam o mesmo objetivo tornar os empreendimentos autônomos, o fortalecido do grupo, e a garantia da equidade. Assim para garantir a participação e a autogestão é de fundamental importância que se faça um levantamento da situação dos Empreendimentos Econômicos Solidários-EES, analisar como esta sendo conduzida a gestão interna, qualidade dos produtos, capacitação técnica dos associados. É necessária que busquem sempre a problematização da realidade que eles enfrentam. A partir daí, buscar de maneira participativa elaborar um planejamento que aponte quais os caminhos deve ser seguido, quais as estratégias a serem tomadas e quais as parcerias que se deve firmar (MDA, 2009). A partir desse planejamento podem-se traçar os objetivos e metas para o futuro do EES, construindo condições necessárias para que, de maneira sólida e duradoura, o empreendimento torne-se capaz de subsistir fortalecido. Assim Objetivo do trabalho é mostrar como esta sendo aplicada a metodologia de incubação e o planejamento estratégico na COOFAM, e como estas ferramentas vêm tornar o EES autogestacionário. A COOFAM possui atualmente 33 famílias que vivem basicamente da agricultura familiar sendo que o maior destaque na produção é o abacaxi. A Incubadora de Empreendimento Solidário – UFOPA busca intervir junto à comunidade através de assessoria técnica ofertando cursos e oficinas. Foram ofertados os cursos/oficinas: Oficina de Controle de Caixa (Demonstrando como organizar o fluxo de caixa da cooperativa mensal/anual); Curso de Informática (Controle do fluxo de caixa na planilha); Curso de planejamento Estratégico (foi construído a Missão, visão, valores e análise do ambiente interno e externo – FOFA- Foram estabelecida 7 objetivos, com um total de 13 metas); Curso de Economia Solidária (Buscou-se demonstrar como o sistema capitalista seus princípios não condizem com as organizações coletivas - associações, cooperativas entre outros). Em suma a Metodologia de Incubação e o Planejamento Estratégicos se afirmam como ferramentas que vem garantir a autonomia dos empreendimentos, a partir do que já exposto torna-se irrefutável que tais ferramentas estão agregando a estabilidade e fortalecimento dos EES.

Palavras-chave: Economia Solidária, Incubadora, Autogestão.

¹ Estudante do curso de Ciências Econômicas, Universidade Federal do Oeste do Pará, anacarlaics@gmail.com

² Docente do Curso de Ciências Econômicas, Universidade Federal do Oeste do Pará, luizgonzagafs@yahoo.com.br

³ Estudante do curso de Ciências Econômicas, Universidade Federal do Oeste do Pará, deyse_criszinha17@hotmail.com

⁴ Estudante do curso de Ciências Econômicas, Universidade Federal do Oeste do Pará, debora_silva80@hotmail.com

A PERCEPÇÃO A RESPEITO DO PRÓPRIO CORPO E SUAS MODIFICAÇÕES POR TRAVESTIS E TRANSEXUAIS QUE ATUAM COMO PROFISSIONAIS DO SEXO EM SANTARÉM-PA

Ícaro Juan Rodrigues Pessoa¹

Lucas Scoot Walfredo Ranieri¹

Mateus Waimer¹

José Cândido Correia de Araújo¹

Mariene da Silva Casseb²

De acordo com Berenice Bento, a transexualidade é uma experiência identitária atrelada a um conflito com as normas de gênero. Deste modo, a ideia de uma identidade de gênero única e permanente vai se perdendo ao longo da construção histórica e processual de travestis e transexuais, pois seus corpos vão se modificando neste processo de construção de identidade, tanto em termos de sua estrutura corporal, assim como da incorporação de trajes socialmente aceitos para o gênero que se deseja ter. Diante disso, o objetivo geral deste estudo foi conhecer a percepção de três travestis e transexuais de Santarém, a respeito do próprio corpo e suas modificações. Os objetivos específicos buscaram conhecer a percepção das pesquisadas sobre intimidade corporal e genital; identificar a percepção sobre satisfação corporal; e conhecer a percepção sobre mudanças corporais. Foi realizada uma pesquisa de campo, na qual aplicou-se um questionário semiestruturado, sendo realizada uma análise quantitativa dos dados. As participantes, denominadas de P1, P2 e P3, foram selecionadas a partir de contato direto com as travestis e transexuais que atuam como profissionais do sexo no viaduto de Santarém, e com auxílio do presidente do Grupo Homoafetivo de Santarém - GHS apenas para intermediar o contato do grupo de pesquisa com as mesmas. No que refere à intimidade corporal e genital, apenas P3 não sabia informar sua altura e não respondeu como avalia a relação com seu corpo, o funcionamento de sua genitália e se toca sua genitália para conhecer melhor o funcionamento da mesma. No que refere à satisfação corporal, as três participantes avaliam como média a beleza e proporcionalidade do seu corpo. Quanto a percepção sobre mudanças corporais, apenas P1 gostaria de submeter à cirurgia de transgenitalização. Todas as participantes consideram a possibilidade do arrependimento após a realização da cirurgia e consideram importante receber orientação médica e psicológica para conhecer melhor o processo para se submeter à cirurgia para transgenitalização. Com relação à percepção corporal, as participantes P1 e P2 apresentaram uma percepção mais satisfatória comparadas a P3 em relação ao seu corpo, pois se avaliaram de forma clara entre bom e ótimo atentando para o fato de sempre olharem para seus corpos e tocarem-nos mesmos, e apenas P1 afirmou querer participar de intervenções que propiciem mudanças corporais para se sentir mais feminina, já P2 e P3 não gostariam de participar por conta dos riscos apresentados por estas intervenções assim como da atuação e orientação de outros profissionais para o êxito destas intervenções. Isto sugere que há necessidade de mais pesquisas, políticas públicas e serviços de saúde em Santarém que visem a orientação e esclarecimento de dúvidas sobre a cirurgia para transgenitalização.

Palavras-chave: travestis e transexuais, percepção sobre o corpo, mudanças corporais, transgenitalização. **Órgão financiador:** Fundação Esperança/IESPES

¹ Alunos do Programa de Iniciação Científica; graduandos do Curso de Graduação em Psicologia do IESPES, projeto.transstm@gmail.com.

² Doutora em Teoria e pesquisa do Comportamento (UFPA); Docente do Curso de Graduação em Psicologia (IESPES), casseb4@gmail.com Categoria: jovem pesquisador
Área temática: Psicologia
Trabalho de Pesquisa

A PERCEPÇÃO DOS ALUNOS ACERCA DA DANÇA EM UMA ESCOLA PÚBLICA DO INTERIOR DA AMAZÔNIA

*Castro, Carla Alvina Duarte*¹
*Oliveira, Luciane Aline Andrade de*²
*SILVA, Andressa dos Santos*³
*Ferreira, Patrícia Reyes de Campos*⁴
*Neves, Daniela Cristina Pantoja*⁵

As relações midiáticas e virtuais em que vivemos ocultam a cada dia os significados que a Dança traz em sua essência como legado da cultura corporal em que as crianças e jovens só conseguem dançar a coreografia como reprodução do movimento, sem autonomia e sem autoria do seu próprio dançar, ou ainda, só gostam do que tem a oportunidade de conhecer através dos meios de comunicação. Esta pesquisa contempla o tema dança e teve como objetivo verificar a percepção da Dança para alunos de uma escola pública estadual do município de Santarém (PA). O estudo foi feito através de uma pesquisa de campo qualitativa com aplicação de um questionário para 40 (quarenta) alunos de ambos os sexos, com faixa etária de 8 a 12 anos. Uma pergunta geradora norteia esta investigação: o que é dança para você? As respostas foram organizadas e categorizadas a partir da análise de conteúdo na perspectiva de Bardin (2002). Os resultados mostram uma visão da dança como sentimento e expressão (42,5%), como movimento corporal e ritmo (27,5%), como algo legal, interessante e mágico (12,5%), como esporte/treino (10%), como arte (5%), e como estilo musical (2,5%). Diante dos resultados, percebe-se que os alunos se apropriaram de um conceito mais amplo sobre o significado de dança, o que reflete um cenário positivo diante do meio midiático, virtual e urbanizado em que vivemos.

Palavras-chave: Dança. Percepção. Escola.

¹ Graduanda do Curso de Educação Física da UEPA; carlalvina.duarte@gmail.com

² Graduanda do Curso de Educação Física da UEPA; luciane_aline@hotmail.com

³ Graduanda do Curso de Educação Física da UEPA; andressa_jcma@hotmail.com

⁴ Professora Doutora da Universidade do Estado do Pará- UEPA; patireyes@terra.com.br

⁵ Professora Especialista da Universidade do Estado do Pará- UEPA; neves-daniela@hotmail.com

ADOLESCENTE EM CONFLITO COM A LEI: A QUESTÃO DA INIMPUTABILIDADE

Suelen Medeiros Faraco¹

Geisa dos Santos Lima¹

Erica da Silva Pedroso¹

Nizianne Andrade Picanço¹

Dra. Irani Lauer Lellis²

O adolescente em conflito com a lei é aquele que pratica ato infracional, ou seja, uma conduta descrita como crime ou contravenção penal. De acordo com a Constituição Federal todos os menores de dezoito anos são penalmente inimputáveis, devido seu desenvolvimento mental incompleto, estando sujeitos às normas estabelecidas no Estatuto da Criança e do Adolescente. O presente estudo tem por objetivo analisar a importância da inimputabilidade para assegurar a integridade e o desenvolvimento biopsíquico-social do adolescente em conflito com a lei. Sendo esta uma pesquisa bibliográfica, realizada em livros e artigos científicos disponíveis na base de dados SCIELO, tendo como descritores: Inimputabilidade, menor infrator e desenvolvimento. Sobre a inimputabilidade segundo o código penal, no Art. 26: “É isento de pena o agente que, por doença mental ou desenvolvimento mental incompleto ou retardado, era, ao tempo da ação ou da omissão, inteiramente incapaz de entender o caráter ilícito do fato ou de determina-se de acordo com esse entendimento.” Identificou-se na literatura científica que os adolescentes são considerados imaturos, por não possuírem pleno discernimento, que possibilitem a entender os motivos que o levaram a cometer o ato infracional, assim, são considerados incapazes de responder criminalmente. Além disso, a estrutura biológica do indivíduo e sua interação com o meio social é o que permite seu desenvolvimento biopsíquico-social, e o desenvolvimento cerebral imaturo dos adolescentes pode possibilitar que as suas emoções interfiram no seu pensamento racional. Assim, o código penal utiliza unicamente da questão biológica para aferição da inimputabilidade do adolescente. Para mais, de acordo com a literatura consultada a adolescência é uma fase marcada por grandes transformações, que influenciam na sua constituição como sujeito. E a capacidade de discernimento de um adolescente está ligada ao seu desenvolvimento mental, ao cometer um crime, o adolescente encontra-se com um comprometimento na estrutura de sua personalidade. A propósito, a psicologia defende uma perspectiva educativa para lidar com os adolescentes em conflito com a lei, no qual não são impunes pelos seus atos, mas cumprem medidas socioeducativas, que vão desde advertências à internação em estabelecimento socioeducacional. Contudo, a inimputabilidade referente ao adolescente em conflito com a lei é importante para salvaguardar seu desenvolvimento biopsíquico-social, pois sem esta os menores infratores seriam submetidos ao tratamento em presídios, e sua personalidade em construção seria deformada pelos procedimentos inconsistentes e ausentes de medida, que ao invés de assegurar uma reinserção social, causam revoltas e aguçam ainda mais tendência para o crime.

Palavras-Chave: Inimputabilidade, menor infrator, desenvolvimento.

¹ Acadêmica do curso de Psicologia, IESPES, sufaraco@hotmail.com.

¹ Acadêmica do curso de Psicologia, IESPES, geisalimapsicologia@gmail.com.

¹ Acadêmica do curso de Psicologia, IESPES, ericapedroso302@gmail.com.

¹ Acadêmica do curso de Psicologia, IESPES, nizianne_andrade@hotmail.com.

² Docente do Curso de Psicologia, IESPES, iranilauer@gmail.com.

ADOLESCENTES EM CONFLITO COM A LEI: ESTUDO DAS EXECUÇÕES DAS MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS EM SANTARÉM NO BIÊNIO 2012 E 2013

Rodinei Bentes da Silva¹

A presente pesquisa teve como objetivo traçar um perfil dos adolescentes envolvidos com atos infracionais existente no contexto socioeducativo das unidades que executam as medidas em meio aberto e as restritivas de liberdade no município de Santarém. O método de investigação e análise foi baseado num enfoque descritivo, quantitativo e qualitativo a partir dos registros encontrados e preenchidos pelos técnicos socioeducacionais, os quais totalizaram setenta casos de adolescentes em conflito com a lei, nas unidades socioeducativas referentes ao biênio de 2012/2013, para as medidas de Liberdade Assistida, Prestação de Serviço à Comunidade, Semiliberdade e Internação. Foram aplicados também questionários para profissionais das instituições do Centro de Referência Especializado em Atendimento Social, Centro de Semiliberdade de Santarém e o Centro Socioeducativo do Baixo Amazonas, apresentando os seguintes resultados: a faixa etária de maior ocorrência eram dos adolescentes de 16 a 18 anos de idade; 76% dos adolescentes eram naturais de Santarém, 15% naturais de municípios circunvizinhos, sendo que 9% dos adolescentes eram naturais de Manaus o que chama atenção pelo reflexo das mudanças socioeconômicas da região. Com relação às áreas distritais, percebeu-se uma grande concentração de 82% dos casos residente no meio urbano e 14% na região de Planalto e de Rios. Sobre a escolaridade, percebeu-se que aproximadamente 65% estavam cursando o Ensino Fundamental com defasagem idade-série, enquanto somente 20% estavam cursando o Ensino Médio e 15% não declarados. Contatou-se que 75% dos adolescentes cumpriram somente uma das medidas sócioeducativa (liberdade assistida, prestação de serviço à comunidade, semi-internação e internação) e os outros 25% receberam imposição de pelo menos duas medidas. Os atos infracionais de maior ocorrência foram: 33% de homicídios, 17% de roubo, 13% de tráfico de drogas e 10% de lesão corporal. Além disso, evidenciou-se que 56% eram reincidentes e 76% eram usuários de drogas. Concluiu-se que o Estatuto da Criança e do Adolescente representa um avanço enorme na normativa nacional pelo seu conteúdo, proposta, pela garantia e, principalmente, pelo reconhecimento dado as crianças e aos adolescentes como sujeitos de direito. Entre a responsabilização pelos atos infracionais e os objetivos de ressocialização ao adolescente há uma grande lacuna entre o que a legislação prevê e a forma como está sendo executada, onde a sociedade e principalmente o Estado, precisam rever as atitudes/prática/políticas voltadas às crianças e adolescente.

Palavras-chave: Ato infracional, medidas socioeducativas, direitos da criança e do adolescente.

¹ Especialista em Fundamentos Elementar da Matemática, Graduado em Matemática pela UFPA, Bacharel em Direito pela UFOPA e Licenciado em Educação Artística pela UEPA. E-mail: rodney_silva@yahoo.com.br.

ANÁLISE DA GESTÃO DE COMPRAS DO SUPERMERCADO CR, EM SANTARÉM – PARÁ

*Angélica Campos de Araújo¹
Caroline Ketly de Moura Nunes¹*

*Josiane Alves da Silva¹
Fernando Antonio Monteiro Christoph D'Andrea²*

A Gestão de compras tem um importante papel dentro das organizações, através desta é feito o abastecimento de materiais que possibilitam o funcionamento e produtividade da empresa. Antes vista como burocrática e repetitiva, passou a ser extremamente importante e fundamental para o gerenciamento estratégico, em especial no caso dos varejistas. Este trabalho teve como método um estudo de caso, com o objetivo geral de Identificar como é realizado o Processo de Compras do Supermercado CR. Através de uma entrevista por pauta, sendo o sujeito da pesquisa a Supervisora de compras da empresa e, por meio de uma análise qualitativa, pôde-se entender com clareza todos os processos envolvidos na aquisição de mercadorias e a importância da gestão da cadeia de abastecimento que gerencia todos os processos desta aquisição até o a entrega na loja para e disponibilização para o cliente final. Verificou-se ainda que o supermercado possui uma organização de compras centralizada e que através desta acontecem as aquisições para diferentes unidades do grupo CR. Para a realização e acompanhamento dos processos de abastecimento, o setor conta com o apoio do sistema 'Gôndola' que fornece todas as informações necessárias para a tomada de decisão na hora da compra, como: as sugestões fornecidas pelo estoque e a lista de fornecedores, através do sistema são realizadas todos os processos do ciclo de compras: pesquisa de fornecedor, pedido, acompanhamento do pedido, controle e recebimento das mercadorias. O Supermercado tem como fornecedores: fábricas, distribuidoras e representantes, podendo adquirir mercadorias de fornecedores de fora da cidade e/ou da praça, quando necessário. Ao conhecer como é realizado o processo de compras do Supermercado CR, percebeu-se que o compras é o principal setor que pode trazer lucratividade e é determinante para que uma empresa varejista, como a que foi estudada, possa continuar competitiva no mercado.

Palavras-Chave: Gestão, Processos, Compras.

¹ Bacharel em Administração pelo Instituto Esperança de Ensino Superior - IESPES

² Engenheiro de Produção e Mestre em Management Engineering, Professor do curso de Administração do IESPES

ANALISE DA INTERNET DAS COISAS NO SETOR DE LOGISTICA

Dorvan Paiva Siqueira¹Angel Galvão²

A logística está presente em todos os setores empresariais para solucionar grandes desafios, resultados e garantir a disponibilidade dos serviços ou produtos. Se for mal planejada acaba atrapalhando alguns processos, gerando custos e perda de tempo dentro e fora das empresas. Para o auxílio da logística na comunicação em tempo real, utiliza-se a Internet, para que a empresa possa analisar, otimizar a movimentação, armazenagem e monitorar os processos para garantir a qualidade dos produtos e a satisfação dos clientes. Outro tipo de comunicação é a chamada de *Internet das Coisas* (*Internet of Things* – IoT) que é a conexão de praticamente qualquer coisa, desde objetos até pessoas por meio de tecnologias de sensores. Baseado no contexto apresentado, o presente resumo tem como objetivo explorar os campos tecnológicos e mostrar os benefícios da IoT no setor de logística. Conforme Castro (2015, p.1,2) relata que a tendências sobre a *Internet das coisas* (IoT), estima que haverá 50 bilhões de dispositivos conectados à *Internet* até 2020 (em comparação aos 15 bilhões de hoje). Como consequência qualquer organização com operações logísticas ou de cadeias de abastecimento, a IoT terá consequências revolucionárias, desde a criação de novas opções de entrega ao consumidor final até operações de armazenagem e transporte de cargas mais eficientes sendo os itens conectados serão um impulsionador importante para uma gestão de estoque mais inteligente. Para a elaboração desse resumo a principal base metodológica foi utilizada a pesquisa bibliográfica com abordagem qualitativa através de consultas em acervos literários, artigos, e em sites específicos sobre o tema. Os resultados da pesquisa visa mostrar para os empreendedores uma grande oportunidade para investimentos, um vez que a IoT vem a somar na questão de tempo e qualidade nos processos. Além de ecologicamente diminuir a poluição de combustível desperdiçado com rotas desnecessárias, produtos produzidos além da demanda, previsão de entrega de mercadorias em tempo real. Nesse contexto a *Internet das coisas* vem agregar um sistema de inteligência aos objetos para que se comuniquem entre si e tornem a vida das pessoas mais proveitosa, garantindo a segurança e integridades dos dados tanto para o setor de logística quanto para as empresas e clientes finais, com essa nova logística que segundo a análise econômica da empresa Cisco, a IoT irá gerar um montante de U\$\$ 8 trilhões em todo o mundo em valor movimentado ao longo da próxima década, este valor será proveniente de cinco impulsionadores principais: inovação e receitas (U\$\$ 2,1 trilhões); utilização de ativos (U\$\$ 2,1 trilhões); cadeia de abastecimento e logística (U\$\$ 1,9 trilhão); aproximadamente da produtividade dos funcionários (U\$\$ 1,2 trilhão); e experiência mais avançada aos clientes e cidadãos (U\$\$ 700 bilhões).

Palavras-chave: Comunicação, internet das coisas, logística

¹Pós graduando em Logística Organizacional - IEPES, e-mail: dorvanps11@gmail.com

²Professor Orientador do CST em Redes de Computadores - IESPES, e-mail: mragalvao@gmail.com

ANSIEDADE: SENTIMENTO VIVENCIADO PELOS ACADÊMICOS DO CURSO DE PSICOLOGIA FRENTE À ELABORAÇÃO DO TRABALHO ACADÊMICO ORIENTADO – TAO

Claudete Figueiredo De Araújo¹

Vânia Andrade Rocha²

Maria das Dores Carneiro Pinheiro³

A ansiedade, ânsia ou nervosismo é uma característica biológica do ser humano que antecede momentos de perigo real ou imaginário, marcada por sensações corporais desagradáveis como uma estranha impressão de vazio. É uma forma não natural e saudável de comportamento que afeta milhões de pessoas de todas as idades, tanto homens quanto mulheres em todas as partes do mundo. O ser humano vivencia ao longo da vida situações que despertam sentimentos e eles podem ser agradáveis ou desagradáveis. Diante disso, objetivou-se com este estudo investigar os sentimentos de ansiedade vivenciados pelos acadêmicos de Psicologia durante o processo de elaboração do Trabalho Acadêmico Orientado - TAO. Para tanto, fez-se necessário os seguintes objetivos específicos: identificar os sentimentos despertados nos acadêmicos frente à construção do TAO; averiguar as possíveis dificuldades vivenciadas pelos acadêmicos do curso de Psicologia durante a elaboração do TAO; investigar se ansiedades vivenciadas pelos acadêmicos interfere na relação do TAO. Os aspectos metodológicos referem-se à pesquisa de campo, de caráter descritivo, de abordagem quanti-qualitativa tendo como instrumento de coletas de dados 14 questões semiestruturadas com perguntas abertas e fechadas. Participaram da pesquisa 14 acadêmicos do curso de Psicologia do décimo semestre matutino, na faixa etária de 18 a 45 anos, que vivenciam a elaboração do TAO. Os resultados obtidos constatarem a presença dos seguintes sentimentos que norteiam este período da vida do acadêmico: ansiedade, estresse, cansaço, angústia, desafio, preocupação, falta de comunicação e compreensão, falta de interesse, falta de tempo, falta de respeito com colega, mau humor, falta de tempo para família e lazer. Com base nos resultados percebe-se ao quanto o sentimento de ansiedade faz-se presente na vida dos acadêmicos, principalmente no período de construção de seu TAO.

Palavras-Chave: Ansiedade, sentimentos, acadêmicos.

¹ Bacharel em Psicologia, e-mail: vanyia.rocha@hotmail.com,

² Bacharel em Psicologia, e-mail: claudete_fa@hotmail.com

³ Bacharel Psicologia, Esp. em Recursos Humanos e Saúde e Segurança no Trabalho pelo IESPES. Docente do IESPES. E-mail: pinheirodas@yahoo.com.br

A ROBÓTICA EDUCACIONAL APLICADA AO ENSINO DA MATEMÁTICA NA ESCOLA MUNICIPAL ROTARY

Alexandre Thomas¹
Angel Pena Galvão²

O presente resumo tem por objetivo descrever as etapas do projeto “A Robótica Educacional Aplicada ao Ensino da Matemática na Escola Municipal Rotary”, que trabalha com o auxílio da robótica no aprendizado da matemática para alunos da educação básica que através da utilização de um “braço robótico”, que permitirá aos alunos executarem funções matemáticas para manipular os movimentos do robô juntamente com o hardware livre Arduino, que é uma plataforma de prototipagem eletrônica de código aberto baseado na flexibilidade e na facilidade de uso do hardware e software. Além do arduíno, será usado o software Geogebra que vai permitir a integração entre a efetivação dos cálculos matemáticos que serão utilizados para que os alunos possam inserir os comandos na plataforma de hardware livre, movimentando o robô. O projeto está dividido em três etapas: a primeira e atual etapa contempla um levantamento bibliográfico sobre a literatura vigente, a fim de conhecer os subsídios teóricos da Robótica Educacional. Na segunda etapa, será realizado o treinamento sobre a robótica educacional para os docentes e profissionais da Escola Rotary. A terceira etapa será a aplicação das oficinas de robóticas para os alunos da educação básica. Como resultados parciais foi perceptivo a importância da robótica educacional como uma metodologia eficaz de ensino. Conceitos de aprendizagens que surgem no decorrer das aulas podem ser solucionados, ou minimizados, com o auxílio desta ferramenta, uma vez que essa tecnologia pode ser usada de diversas maneiras, como uso pedagógico, uso motivador, uso construtivista em diferentes níveis de aprendizagem. A importância pedagógica da robótica educacional pela ampliação cognitiva num processo de assimilação lúdica deve ser compatível ao desenvolvimento cognitivo do aluno. Com o uso da robótica, muitos conteúdos podem ser analisados pelas crianças e professores da melhor forma, uma vez que essa tecnologia pode ser usada de diversas maneiras e em diferentes níveis de aprendizagem. Seguindo assim esse contexto esperamos que com as aulas de robótica juntamente com o software Geogebra e o hardware Arduino os alunos possam adquirir novos conhecimentos e formas do uso da matemática.

Palavras-chave: Robótica, Matemática, Educação.

¹ Acadêmico do V semestre do CST em Redes de Computadores do IESPES (alexandrethomas1990@gmail.com)

² Mestre e Docente do IESPES, orientador do trabalho (mragalvao@gmail.com)

AS MUDANÇAS NO CONTEXTO DO PAPEL DO PROFESSOR

Franciane Aguiar Santana¹

Irani Lauer Lellis²

Jackson Fernando Rego Matos²

As mudanças no contexto do trabalho têm refletido em todos os setores, entre os quais, está a educação. Nesse sentido, este estudo teve como objetivo a abordagem teórica sobre o papel do professor na sociedade contemporânea, através de uma revisão bibliográfica. Ao tratar-se sobre o papel do professor na contemporaneidade, o autor Luckesi, traz em seu discurso uma síntese do que considera a relação pedagógica do educador, este visto como ser adulto e capaz de lidar com os processos emocionais de seus educandos, e que deve agir com clareza a fim de acolher, nutrir, sustentar e confrontar seus educandos. Esta tarefa não tem sido fácil, uma vez que esta relação entre educador e educando traz resquícios de elementos históricos de metodologia de ensino que remete aos modelos jesuíticos e franceses. Basta citar, a abordagem de Anastasiou, ao discutir sobre os elementos de trajetória na metodologia de ensino em universidades brasileiras. Para a autora, os currículos organizados por justaposição de disciplinas, a figura do professor como repassador de conteúdos curriculares, muitas vezes desarticulados com a realidade em se encontra o aluno, e também tomados como verdadeiros e inquestionáveis, ainda perduram até hoje. Porém, para Kuenzer ao analisar o cotidiano da sala de aula universitária diante das mudanças de trabalho (flexibilização da acumulação de capital), mesmo que se revigore o valor da influência dos conteúdos, uma compreensão curricular verdadeiramente transformadora irá enfatizar a qualidade a partir do momento em que o aluno passa a incluir direito de formar suas próprias sínteses em uma escola adequadamente equipada, suprimindo o quadro citado anteriormente por Anastasiou, onde o professor autoritariamente conduz a sua síntese particular, não consentindo ao aluno construir definições e desenvolver suas capacidades cognitivas complexas em situações de aprendizagem. Evidente, que este não é um processo simples, e por isso leva tempo e exige a associação de momentos individualizados a ocasiões de preparação coletiva. Para tanto, no contexto das percepções sobre o papel do professor, Charlot observa que “o professor é uma figura simbólica sobre a qual são projetadas muitas contradições econômicas, sociais, e culturais”, onde tem-se um professor que lida com uma contradição radical da sociedade capitalista contemporânea, que precisa de trabalhadores cada vez mais reflexivos e criativos. Porém, ocasiona uma concorrência genérica, em áreas de vida (profissional e pessoal), além de uma formação cada vez mais ambiciosa e sugerida aos alunos com o intuito de alcançar notas e não o conhecimento, que não condizem com o que requer a qualidade do ensino. Destaca-se, que a busca da qualidade do ensino frente as divergências decorrentes do mundo do trabalho, aflora de uma necessidade de discussões e ações mais precisas sobre o tema da formação do aluno e dos professores, considerando as dificuldades de ordem econômicas e sociais. Uma vez, que estas têm influenciado significativamente a conjuntura do ensino brasileiro em todo o seu processo histórico.

Palavras-chave: Professor, educação, trabalho

¹Mestranda em Educação (UFOPA), graduada em enfermagem e engenharia florestal. Docente no IESPES. email: enfengfranciane@gmail.com.

² Doutora em Psicologia (UFPA). Docente no IESPES.

² Doutor em Desenvolvimento Sustentável (UNB). Docente na UFOPA.

AS PRINCIPAIS ESTRATÉGIAS DE COPING UTILIZADAS PELOS INDIVÍDUOS QUE ENFRENTAM O CÂNCER

Anna Carolina Chaves Corrêa¹

Taís Seleski Maia¹

Ms. Thayanne Branches Pereira²

O câncer é uma doença crônico-degenerativa que vem se tornando mais presente nos dias atuais, podendo afetar qualquer parte do corpo. A origem do câncer são mutações genéticas, 5% mutações hereditárias e 95% mutações por causas adquiridas do ambiente e hábitos de vida. Dependendo do estado da doença, o indivíduo pode reverter o quadro realizando o tratamento adequado de acordo com as recomendações médicas, podendo ser: radioterapia, quimioterapia, cirurgias, além de outros tipos, ao qual podem ser realizados em conjunto ou mesmo separados. Porém, apesar de todos estes recursos e os cuidados médicos especializados, ainda existe grande número de mortalidade por essa doença. O tratamento pode ocasionar lesões tanto físicas, quanto psíquicas, e para que os pacientes possam minimizar o sofrimento advindo das dificuldades desta patologia, existem estratégias chamadas de coping, que podem auxiliar a diminuir este sofrimento emocional e suas adversidades. Deste modo, o presente estudo tem como objetivo apontar as principais estratégias de coping utilizadas pelos pacientes oncológicos descritas na revisão da literatura e seus benefícios para a vida psicossocial. Tendo como metodologia, uma pesquisa de referencial bibliográfico, ao qual utilizou-se como recurso de coleta de dados, livros, revistas e artigos científicos disponíveis nas principais bases de dados desta temática, como BVS PSI, SCIELO e LILACS. Identificou-se que as estratégias de coping consistem em comportamentos que as pessoas adaptam para enfrentarem as adversidades, cada pessoa tem que desenvolver os seus próprios recursos para enfrentar o problema. Para psicologia, coping está relacionado com os mecanismos de defesa de forma inconsciente de lidar com conflitos internos e estressantes causados pela descoberta e pelo que será percorrido pelo indivíduo durante a fase de tratamento. Com isso os métodos mais utilizados por esses indivíduos são: refletir sobre o problema, experimentar coisas novas ou que nunca fariam (viagens, aprender a tocar algum instrumento, praticar esportes, etc.), buscar conforto na família e na religião. Dentre essas, a literatura destaca a espiritualidade, a qual representa uma carga histórica marcante na construção tanto da humanidade, quanto do ser humano enquanto em suas singularidades, por isso esses indivíduos depositam uma esperança de cura, já que nela acredita-se no milagre que por sua vez é concebida por um Deus, ao qual pode curar sem os meios medicamentosos, não causando dor física consequentemente sem a debilitação corporal e emocional. Essas técnicas são formas de o paciente aliviar o medo e a tensão, onde este passa por procedimentos agressivos ao corpo e a mente, sendo assim é uma forma de desviar o pensamento constante da doença, suas angústias constantes, desconforto emocional, baixa autoestima, sentimento de inferioridade, doenças psicológicas, e entre outros aspectos que influenciam no adoecimento psíquico do paciente oncológico.

Palavras-chaves: Estratégias de coping; câncer; tratamento.

¹ Acadêmicas do Curso de Psicologia – IX semestre matutino- IESPES; annacarolinacorrea@outlook.com; taiseleski@hotmail.com

² Docente do Curso de Psicologia do IESPES: thaty-branches@hotmail.com.

AUTOAFIRMAÇÃO NEGRA POSITIVA NA OBRA “O NEGRO NA FORMAÇÃO DA SOCIEDADE PARAENSE”, DE VICENTE SALLES

Adriane Lima da Silva¹

Erick Rosa Pacheco²

Rita Guimarães³

Livia Arrelias⁴

A obra “O negro na formação da Sociedade Paraense”, de Vicente Salles (2004), destaca o importante papel que as pessoas negras exerceram desde o início da composição desta sociedade, e como a cultura deste indivíduo se entranhou na sociedade cultural do Pará. O autor busca o entendimento da relação social em geral a respeito da identidade negra e como esta chegou neste Estado. Percebe-se, nas palavras do autor, a grande contribuição de indivíduos negros para o desenvolvimento econômico e sócio cultural do Pará, trazendo uma mão de obra barata e forte. A miscigenação dos povos africanos, indígenas de várias etnias e europeus, culminaram em um sincretismo religioso que pode ser observado no candomblé, umbanda, quimbanda, caboclo dentre outros. Nesta obra, Salles “passeia” por questões políticas, sociais, religiosas e culturais, tendo sempre em foco as contribuições das populações negras, que chegaram como escravas, resistiram ao sistema escravocrata, algumas foram libertas e outras fugiram, a fim de fortalecer a identidade do seu povo. A pesquisa de Vicente Salles visa compreender as formas de racismo e como a pessoa, na sociedade, se identifica com a negritude. O objetivo deste trabalho é sensibilizar, academicamente, a respeito da construção positiva da identidade negra e de sua constituição e contribuição no Pará, incentivar a autoafirmação étnica positiva desse povo na sociedade atual, desmistificando o preconceito ainda muito presente nela. Esta construção positiva possui uma justificativa, em termos psicológicos, relacionada à prevenção de sofrimentos psíquicos diversos decorrentes do não reconhecimento das identidades negras que constituem a população paraense. A metodologia foi baseada na leitura da obra de Vicente Salles realizada em degustações orais ocorridas por meio de socialização em grupo. Conclui-se que as contribuições de populações negras à sociedade paraense vão além da miscigenação e da cultura, devendo ser reconhecidas como cidadãs de direitos, dentro da diversidade característica da formação desta sociedade. Para tanto, é necessária a inclusão das populações historicamente privilegiadas na discussão, a fim de combater, de forma mais contundente, as diversas situações de racismo ainda presentes e fortalecidas na contemporaneidade.

Palavras-Chave: Autoafirmação negra positiva, Cultura, combate ao Racismo.

¹ Acadêmica do Terceiro semestre do curso de Psicologia do IESPES. adrianeadn@gmail.com

² Acadêmico do Terceiro semestre do curso de Psicologia do IESPES. erp_97@hotmail.com

³ Acadêmica do Terceiro semestre do curso de Psicologia do IESPES. rita.anaele@outlook.com

⁴ Docente do curso de Psicologia do IESPES. liviacristinne@gmail.com

CODEPENDÊNCIA: UM FATOR AGRAVANTE PARA O DESENVOLVIMENTO DO PSIQUISMO DE QUEM CONVIVE COM DEPENDENTES QUÍMICOS

*Adriane Lima da Silva¹
 Gilson Rodrigues de Oliveira²
 Edilmara Patrícia Rocha³
 Thayanne Branches Pereira⁴*

Para Beattie (2014) a codependência pode ser compreendida como as circunstâncias em que pessoas são afetadas psicológica e emocionalmente por aprisionarem-se na tentativa frustrante de libertar o outro da dependência química, acaba por tornar-se dependente em controlar o sujeito, a situação ou o ambiente, sem perceber que acarreta para si e aos que convivem expostos ao problema, uma série de transtornos, tais como, ansiedade, depressão, angústia, baixa autoestima, repressão, obsessão, negação, problemas sexuais e outros. Com a evidência da codependência, buscou-se compreender como ocorriam o relacionamento familiar e sua interferência sobre a pessoa quimicamente dependente e do dependente sobre a família, promovendo assim, possíveis estratégias de mediação com o âmbito familiar. Na contemporaneidade o problema ainda é presente, porém não muito divulgado, interferindo no acesso de informação por parecer uma situação menos preocupante para a sociedade, fazendo com que muitas famílias vivenciem o adoecimento psíquico e em alguns casos, físico sem a devida atenção e cuidado. A formulação do problema que norteou a pesquisa bibliográfica pautou-se em ampliar a percepção da sociedade para os codependentes, pois, a partir do momento em que realizarem uma terapêutica adequada, podem auxiliar o dependente químico de modo global, sem a necessidade de controlar ou viver em função do outro. Teve como objetivo geral explanar a contextualização do codependente e direcionar a possíveis soluções. O desenho metodológico caracteriza-se por uma pesquisa de referencial teórico, a partir da análise da obra de Melody Beattie e sua interface com experiências vivenciadas pela autora. Conclui-se que é de fundamental importância o estudo aprofundado sobre a temática que está presente no cotidiano de pessoas que não sabem que podem ter um novo estilo de vida, desenvolvendo princípios básicos para cuidar de si mesmo e obter condições através de desligamentos não da pessoa que ama e sim da aflição do envolvimento. Portanto sendo de alta relevância a intervenção do psicólogo neste contexto na utilização de métodos especializados no suporte e acompanhamento psicoterapêutico do quadro de codependentes.

Palavras-chave: Dependência química, Contexto familiar, Codependência.

¹ Acadêmica do terceiro semestre de psicologia IESPES. adrianeadn@gmail.com

² Bacharel em Sistemas de Informação, Licenciado em Pedagogia. gilsonstm@yahoo.com.br

³ Docente do curso de Psicologia do IESPES – edilmara_patricia@hotmail.com

⁴ Co-autoria: Docente do curso de Psicologia do IESPES - thaty-branches@hotmail.com

COMPARAÇÃO DE REGIMES TRIBUTÁRIOS PARA EMPRESAS DE SERVIÇOS MÉDICOS

Elky Pereira Dos Santos Silva¹

Marlisson Rocha Pinto¹

Reinaldo dos Santos Ferreira Filho, Esp.²

Fernando A. Monteiro C. D'Andrea³

O Presente trabalho explana as formas de alternativa de tributação para as empresas que prestam serviços médicos e tem como principal objetivo descobrir qual a carga tributária menos onerosa: o Lucro Presumido ou o Simples Nacional. Diante da elevada carga tributária que as empresas enfrentam hoje, faz-se necessário desenvolver um estudo para cada empresa, pois cada uma tem suas particularidades, desse modo tenta-se diminuir os gastos com os tributos, com o intuito de a empresa ter sobras de recursos para investir e crescer. A pesquisa é elaborada através de um aprofundamento maior na bibliografia no que se refere ao sistema tributário vigente no País e as formas de tributação mais utilizadas pelas empresas que prestam serviços médicos: o Lucro Presumido ou o Simples Nacional; após esse levantamento teórico foi realizado um estudo de caso em uma empresa de serviços médicos, realizado através de cálculos dos impostos devidos pela empresa na forma atual, sendo que por motivo da empresa ultrapassar o valor máximo da receita bruta anual permitida, a mesma não pode ingressar no Simples Nacional, diante de tal situação foram elaboradas três simulações na hipótese da empresa se dividir em empresas com números menores de sócios, permitindo que as mesmas possam optar pelo Simples Nacional, dessa forma, nas simulações foram realizado os cálculos nas duas formas de tributação. Mostrou-se uma diminuição na carga tributária em todas as simulações na opção pelo Simples Nacional, comparando com a situação atual a diminuição varia entre 3,47% (três inteiros e quarenta e sete percentuais) e 6,53% (seis inteiros e cinquenta e três percentuais) ao ano. Diante do exposto é relevante que as empresas que prestam serviços médicos, avaliem qual a melhor forma de apuração dos impostos.

Palavras-chave: Empresas Médicas; Simples Nacional; Lucro Presumido..

¹ Contadores formados pelo Instituto Esperança de Ensino Superior, IESPES

² Contador, Especialista e Professor do curso de Ciências Contábeis do IESPES

³ Engenheiro de Produção e Mestre em Management Engineering, Professor do curso de Administração do IESPES

CONHECENDO A IDENTIDADE EM CRIANÇAS PRÉ-ESCOLARES DA ESCOLA BORARI DE ALTER DO CHÃO

Sâmara Rafaella de Alencar Inomata¹

Leilane Ribeiro de Souza¹

Quêzia Yllah Silva dos Santos Souza¹

João Carvalho¹

Andrei Figueiredo Barbosa²

Jéssica dos Santos Silva²

Josimary Mendonça de Souza Almeida²

Lívia Arrelias³

O presente estudo é resultado de uma atividade do projeto de extensão que teve como objetivo estudar e refletir, no âmbito pré-escolar, como se configuram as relações entre alunos indígenas e não indígenas como é trabalhado o processo de fortalecimento da identidade a fim de efetivar um processo mais participativo na construção positiva da subjetividade infantil. Segundo Wallon (1995) o trabalho na escola com crianças de quatro e cinco anos é permeado de muitos desafios e conquistas que fazem parte do processo do desenvolvimento e construção desses sujeitos. Nesta etapa da vida, os pequenos estão descobrindo o mundo e fazendo algumas escolhas relacionadas ao jeito de ser e estar com o outro. Tais escolhas referem-se à construção de personalidade da criança. O lúdico permite um desenvolvimento global e uma visão de mundo mais real. Por meio de descobertas e da criatividade, a criança pode se expressar, analisar, criticar e transformar a realidade (DALLABONA, 2004). A intervenção foi realizada na Escola Borari de Alter do Chão, com o objetivo de possibilitar às crianças das duas turmas da pré-escola, o reconhecimento de si mesmas, identificando suas características dentro do grupo de que participam. Como resultados, observou-se: ansiedade de uma professora diante de demandas comportamentais infantis, apresentadas como agressividade, inquietação e não participação nas atividades em sala de aula; e não seguimento de regras, por parte de uma criança. Por outro lado, houve necessidade de readequação da atividade proposta a partir da solicitação de uma criança, que preferiu ouvir histórias e contar a sua própria. Esta atividade estava dentro do objetivo proposto e favoreceu o conhecimento de quem era aquela criança. Pode-se relatar que as duas turmas de fato são muito agitadas e não conseguem manter a atenção em apenas uma atividade, porém apesar de alguns incidentes, foi trabalhada de uma forma que se manteve a atenção de todos e a participação tanto das crianças, quanto das professoras. Foi de grande valia, para conhecermos o modo de ver o mundo e a si mesmo de cada criança, conhecer as professoras que irão trabalhar conosco durante esse projeto. Neste sentido a atividade a possibilitou que as crianças, neste primeiro momento, pudessem se ver inserida neste contexto social e de que forma sua subjetividade é construída por isso, é relevante para o projeto compreendermos de que forma este processo está acontecendo, considerando todos os contextos de inserção social.

Palavras-chave: Identidade, educação indígena pré-escolar, ludicidade, subjetividade.

Órgão financiador: Fundação Esperança / IESPES.

¹ Acadêmicos bolsistas do Projeto de Extensão em Psicologia – IESPES; e-mail: samara_inomata@hotmail.com

² Acadêmicos voluntários do Projeto de Extensão em Psicologia – IESPES

³ Mestre em teoria e pesquisa do comportamento, especialista em gestão social e Docente do IESPES; e-mail: liviacristinne@gmail.com

DESAFIOS DAS RÁDIOS COMUNITÁRIAS APÓS A LEGALIZAÇÃO: UM ESTUDO DA RÁDIO SERRABEL FM

*Thais Karine Couto Barros¹
Rosa Luciana Pereira Rodrigues²*

Este trabalho surgiu a partir de um projeto de pesquisa desenvolvido no ano passado, no Iespes, sobre rádios comunitárias na região. As informações coletadas resultaram em novo projeto que objetiva verificar os principais desafios enfrentados pelas rádios comunitárias após o processo de legalização, tendo como objeto empírico a Rádio Serrabel FM localizada no município de Belterra, Oeste do Pará. O estudo refere-se a uma das etapas do trabalho de conclusão do Curso de Comunicação Social com habilitação em Jornalismo, no Instituto Esperança de Ensino Superior. Mais do que entender os processos de legalização das rádios comunitária, é necessário pesquisar o que acontece no período após a legalização, para entender assim as dificuldades e características da rádio comunitária depois de ter alcançado o direito de funcionar legalmente. Os desafios de um veículo comunitário não acabam no momento de sua legalização. Pelo contrário, partindo desse ponto outros desafios surgem, como manter a rádio, sua estrutura física, seu corpo de voluntários, o controle de conteúdos e programação, além dos cuidados técnicos. Esses desafios muitas vezes comprometem o pleno funcionamento da rádio, podendo assim fazer com que seu papel social não seja cumprido com êxito. A pesquisa tem como referências a legislação brasileira atual da radiodifusão comunitária, estudos de pesquisadores do tema, como Raquel Paiva (2013), Cecília Peruso (1995; 2006), Rosane Steinbrenner (2011), dentre outras pesquisas sobre os conceitos de comunicação popular/alternativa/comunitária, rádio comunitária e função social para montar o referencial teórico-metodológico. Em seu objetivo, a pesquisa busca aproximar o meio acadêmico da realidade vivida pelo meio de comunicação comunitária legalizado, gerando assim reflexões quanto aos desafios para manter um veículo comunitário funcionando, considerando a importância deste para o processo de democratização da informação, promovendo a participação da comunidade. Parte-se da relevância do pleno funcionamento de uma rádio comunitária como porta voz social, que destaca os problemas e demandas locais, tornando os membros da comunidade protagonistas dos processos comunicacionais geridos pelo meio de comunicação popular.

Palavras-chave: projeto de pesquisa, comunicação social, rádios comunitárias, dificuldades.

¹ Acadêmica de Comunicação Social – Jornalismo (IESPES) e-mail: karine.life25@gmail.com

² Jornalista, Mestre em Ciências da Comunicação – UFPA/Belém; docente do IESPES. E-mail: rosalu29@gmail.com

DESEMPREGO E CRIMINALIDADE: UTILIZAÇÃO DE DADOS REAIS PARA VERIFICAR A RELAÇÃO ENTRE TEORIAS DISTINTAS NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PA

Brena do Nascimento Carvalho¹

Andrezza Alves Pires²

Tarcísio da Costa Lobato³

Abner Vilhena de Carvalho⁴

Jarsen Luís Castro Gumarães⁵

Diante do cenário político e econômico atual o desemprego é um problema que cada vez mais se agrava. De acordo com estudos do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), publicado na Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) em 2016, a taxa de desocupação no país, no trimestre encerrado em janeiro, ficou em 9,5%. Sendo esta a maior taxa registrada desde o início da pesquisa em 2012. Este cenário, desperta preocupações na sociedade, visto que, estudos teóricos demonstram que elevadas taxas de desemprego sugerem maiores dificuldades econômicas e, portanto, aumento nos índices de criminalidade. Porém, por outro lado, estudos empíricos explicam que o desemprego diminui a probabilidade de se encontrar alvos rentáveis, o que influenciaria de forma negativa a atividade criminosa. Diante das divergências entre essas teorias, busca-se, por meio de análise de dados de admissões e demissões capturados no Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED) e dados de crimes – Furto e Roubo – obtidos no Observatório Criminal do Tapajós (OBCRIT), verificar a relação existente entre as variáveis para o município de Santarém-Pará-Brasil, dividindo o conjunto de dados em dois períodos, um compreendendo de agosto de 2013 até julho de 2014 e o outro de agosto de 2014 até agosto de 2015. Analisando os dados observa-se que o primeiro período apresenta uma correlação negativa de -0,48, entre o número de admissões e roubos, ou seja, com o aumento de admissões houve uma diminuição no número de roubos e uma correlação negativa entre roubo e furto de -0,41, isto é, com o aumento de roubos, houve uma diminuição no número de furtos. Sendo detectado neste período o acontecimento da corrente teórica que relaciona o aumento das admissões que colaborou para diminuição do desemprego. Já no segundo período todas as análises entre o número de admissões e roubos; o número de admissões e furtos; o número de desligamentos e roubos; o número de desligamentos e furtos e o número de roubos e furtos apresentaram correlações positivas de 0,50; 0,46; 0,52; 0,72 e 0,66, respectivamente, ou seja, apresentando relações proporcionais entre si. Entretanto, neste segundo período podemos observar o acontecimento de outra corrente teórica, no qual o número de admissões contribuiu para o aumento de roubos e furtos. Diante dos resultados, conclui-se que as duas vertentes teóricas podem ocorrer em um mesmo território e apenas o tempo definirá a teoria que está sendo aplicada.

Palavras-chave: Criminalidade. Desemprego. Dissenso.

¹ Bacharelada em Ciências Econômicas. UFOPA. brenanc16@gmail.com

² Bacharelada em Ciências Econômicas. UFOPA. Andrezzaalves68@gmail.com

³ Mestre em Estatística. UFOPA. tarcisiolobato@yahoo.com.br

⁴ Mestre em Economia. UFOPA. abnervilhena@hotmail.com

⁵ Pós Doutor em Desenvolvimento do Trópico Úmido pelo NAEA/UFPA. UFOPA. jarsen@bol.com

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL e ECONOMIA VERDE: DO CONCEITO AO ENTRELACE TEÓRICO – DOIS LADOS DE UMA MESMA MOEDA?

*Rhayza Alves Figueiredo de Carvalho*¹

*Daiana Gomes de Carvalho*²

*Abner Vilhena de Carvalho*³

*Wendell Vilhena de Carvalho*⁴

A concepção de desenvolvimento sustentável e a expressão Economia Verde (EV) não são sinônimos para alguns teóricos. Mas, a EV está atribuída a um modelo econômico que beneficia o desenvolvimento sustentável. Ela está motivada para a redução da pobreza e o crescimento econômico baseado no investimento em capital natural e em setores mais limpos e verdes. Essa regulação econômica internaliza os custos ambientais, e incentiva uma mudança de consumo para obter uma produção mais ecoeficiente. Para alguns especialistas, a economia verde possui um conceito complementar em relação ao conceito de desenvolvimento sustentável. A proposta de esverdear economia não implica em mudança de paradigma mais leva em conta a introdução de tecnologias mais limpas. O desenvolvimento sustentável envolve além da inserção de tecnologias mais limpas, também envolve dimensões sociais, o compromisso com o futuro, a revisão no padrão de consumo e até a mudança de paradigma civilizatório e econômico. Pelo não estabelecimento da definição do conceito de EV, a PNUMA definiu como “aquele que resulta na melhoria do bem estar humano e da igualdade social, e ao mesmo tempo reduz consideravelmente os riscos ambientais e das limitações ecológicas”, nisso buscando uma economia de baixo carbono, que utiliza os recursos naturais de forma mais eficiente e a sociedade esteja incluída nesse processo. Dessa maneira, a EV passa a ser um instrumento junto com o conceito de desenvolvimento sustentável para alcançar o bem estar humano. Na relação entre o conceito de economia verde e desenvolvimento sustentável, não existindo diferenças e reduzindo a simetria, de cada lado, o desenvolvimento, poderia ser alcançado assim reduzindo as desigualdades. Já que, a economia verde tende a ser mais intensiva em tecnologia, logo tende a beneficiar aqueles que controlam a maior parte do conhecimento. Favorecendo os países desenvolvidos, a intenção seria reduzir a pressão exercida ao meio ambiente e permitir que os países pobres possam crescer, sem a dependência tecnológica dos países desenvolvidos. A ONU reconhece a EV, como aquela que resulta na redução do consumo de energia e de matérias-primas por unidade de produto e na redução das emissões dos gases do efeito estufa (GEE), sobretudo do dióxido de carbono (CO₂). As ações implantadas no âmbito da EV, para conservação da floresta, foi a gestão das unidades de conservação, por exemplo, também regulamentado em 2010 a Política nacional sobre Mudança do clima, o Fundo Nacional sobre Mudança do Clima (FNMC) e o Pagamento por Serviços Ambientais (PSA). Consequentemente, desenvolver um incentivo independente se pautado na economia verde ou nos princípios da sustentabilidade, na finalidade da preservação ambiental, depende do uso consciente da sociedade vinculado com a atuação dos órgãos responsáveis. O papel do país, com os seus órgãos responsáveis é pensar em políticas de crescimento pautado com a política de conservação ambiental.

Palavras-chave: Economia Verde, desenvolvimento sustentável, preservação ambiental

¹ Bacharel em Economia pela Universidade Federal do Pará (UFPA). rhayzafe@gmail.com

² Graduanda em Economia pela UFPA. daianagcar@hotmail.com

³ Mestre em Economia pela UFPA. Doutorando do PPGSND/UFPA. abnervilhena@hotmail.com

⁴ Graduando em Engenharia Florestal pela Universidade do Estado/PA. wendell_vilhena@hotmail.com

DETERMINANTES DOS SALÁRIOS A PARTIR DA ABORDAGEM TEÓRICA CLÁSSICA E NEOCLÁSSICA

Andrezza Alves Pires¹
Brena do Nascimento Carvalho²
Abner Vilhena de Carvalho³
Tarcísio da Costa Lobato⁴
Jarsen Luís Castro Gumarães⁵

A determinação do salário tem sido discussão constante no âmbito da Economia Política. E, a discrepância entre os salários pagos a funcionários de uma mesma empresa, motiva muitas discussões no âmbito social, político e econômico. Com base em levantamentos bibliográficos dos principais destaques sobre as interpretações das correntes clássicas e neoclássicas acerca dos determinantes dos salários, constatou-se que a determinação dos salários na análise macroeconômica é uma parte principal numa economia de mercado, visto que existem fatores de ordem econômica, social, institucional e política. Na economia brasileira assim como, em diversas outras economias, advindos dos problemas domésticos, da falta de investimentos e a baixa competitividade industrial refletem no crescimento do país, resultando no encarecimento dos produtos brasileiros e na baixa produtividade do trabalho. Portanto, busca-se apresentar as contribuições de duas correntes teóricas de fundamental acuidade na história do pensamento econômico. Dentre as principais correntes que abordam essa temática estão a vertente Clássica e a Neoclássica. Ressaltar-se que a determinação dos salários na teoria clássica representada por Smith, Ricardo, Malthus e Mill é atrelada ao ritmo da acumulação de capital, sendo deste modo, uma variável de difícil determinação no curto prazo. Para Marshall, Jevons, Walras e Menger que abordam a teoria neoclássica, eles destacam que a idéia de preço foi suprida pela idéia de preço de equilíbrio, visto que as determinações eram dadas pelas curvas de demanda e oferta do mercado de trabalho. Atualmente os temas vinculados aos salários e ao emprego, na literatura econômica, passaram a ser vistos como relacionados de uma maneira muito mais complexa. Consequentemente, entende-se, que cada corrente teórica é desenvolvida para suprir as demandas de sua época, porém independentemente do tempo, os sufrágios dados por clássicos e neoclássicos são de extrema relevância para o meio acadêmico econômico e social, haja vista que o cenário econômico transcorre por um período recessivo, e a política econômica brasileira carece de soluções rápidas e satisfatórias para manter o sistema produtivo e, consequente, os salários aquecidos.

Palavras-Chave: Salários. Clássica. Neoclássica.

¹ Bacharelanda em Ciências Econômicas. UFOPA. andrezzaalves68@gmail.com

² Bacharelanda em Ciências Econômicas. UFOPA. brenanc16@gmail.com

³ Mestre em Economia. UFOPA. abnervilhena@hotmail.com

⁴ Mestre em Estatística. UFOPA. tarcisiolobato@yahoo.com.br

⁵ Pós Doutor em Desenvolvimento do Trópico Úmido pelo NAEA/UFPA. UFOPA. jarsen@bol.com

“DIÁLOGO EM DUPLA”: UMA INTERVENÇÃO PSICOLÓGICA COM OS IDOSOS DO GRUPO DE HIPERDIA NO CENTRO DE SAÚDE SANTA CLARA NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM – PA

Vanusa Ferreira Marques ¹

Edilmara Patrícia Rocha ²

Atualmente o processo de envelhecimento vem desenvolvendo novas perspectivas acerca dessa fase, a qual anteriormente era percebida apenas como uma etapa de perdas e declínio do ser humano, mas, devido ao crescimento da população idosa no mundo, as diversas possibilidades de aprendizagem e conhecimento, bem como a potencialidade que o indivíduo apresenta passaram a ser referência de estudo da gerontologia. A rede básica de atenção à saúde tem ampliado a assistência ao idoso, realizando ações coletivas na comunidade. Acreditasse que as atividades com grupo de idosos promovem uma melhor interação grupal e desenvolve em conjunto, estratégias para o autocuidado desta população, tornando-se uma alternativa bastante viável na promoção da saúde e na prevenção de doenças biopsicossociais, constituindo uma experiência enriquecedora, proporciona a formação de redes que dão suporte emocional entre os participantes, enquanto modalidade de intervenção psicológica, contribui tanto para a valorização da identidade como para o reconhecimento da alteridade pelo idoso. A intervenção com o público alvo buscou promover um momento de interação grupal durante as esperas de consultas com os profissionais que atendem programa de Hiperdia. Por meio da interação, propiciou-se aos idosos uma escuta voluntária, onde os mesmos puderam compartilhar sentimentos e emoções, não somente em relação ao processo de envelhecer, mas, de suas vidas de modo global. Utilizou-se como instrumento, a dinâmica denominada “Diálogo em Dupla”, com 18 idosos, sendo oito do sexo masculino e dez do sexo feminino. Os idosos seguiram as orientações falando uns aos outros seus sentimentos ou emoções ali sentidas e socializaram com o restante do grupo, tudo que foi falado em dupla. No momento da dinâmica alguns relatos foram relevantes, os quais revelaram que, os idosos se sentiram emocionados ao serem ouvidos com atenção, por pessoas que, há muito tempo estão no mesmo espaço fazendo tratamento, mas, que nunca tiveram oportunidade de relatar o que sentem e/ou pensam. No resgate dessas falas, pode-se perceber a necessidade de psicólogos na atenção básica e que, a inserção desse profissional é imprescindível, pois, os idosos realizam somente o tratamento medicamentoso, o que por vezes, se torna apenas paliativo, desconsiderando a psique deste sujeito. Além disso, foi possível perceber que o psicólogo além de proporcionar um momento de interação, pode utilizar-se da sala de espera como um espaço onde se promova qualidade de vida, produzindo resultados eficazes, tanto a nível físico quanto psicológico.

Palavras chave: atenção básica, idosos, intervenção psicológica.

¹ Graduada em Psicologia pelo Instituto Esperança de Ensino Superior IESPES, vanusa.f.marques@gmail.com.

² Psicóloga Especialista em Saúde Mental, docente do Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES, edilmaraaprocha@gmail.com.

ECONOMIA NEOCLÁSSICA AMBIENTAL VS ECONOMIA ECOLÓGICA: A BUSCA PELA ECONOMIA VERDE e DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

*Rhayza Alves Figueiredo de Carvalho*¹

*Daiana Gomes de Carvalho*²

*Abner Vilhena de Carvalho*³

*Wendell Vilhena de Carvalho*⁴

O principal objetivo para uma Economia Verde (EV) é eliminar os conflitos de situações entre crescimento econômico, investimento, inclusão social e o aumento da qualidade ambiental. Primordialmente, alcançado com setores que possuem áreas e critérios socioambientais que sejam um canal para difusão de tecnologias limpas, fomentadas principalmente por gastos públicos e privados. Na EV, decisões são tomadas a partir dos serviços ecossistêmicos, as externalidades ambientais são levadas em considerações a questão, como a mudança do clima, escassez dos recursos, por exemplo, ou seja, uma forma de realizar mudanças, e modificar a economias dos países rumo aos requisitos de sustentabilidade, sobretudo ambiental. Para alcançar a melhor forma na gestão dos recursos naturais segundo o que ocorre no Brasil, a economia de baixo carbono deveria ser apoiada, conforme na Lei de Mudança do Clima. Instituído a Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC), lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009, que vale o de instrumento de descarbonização da economia, posto que, a EV resulta na redução das emissões dos gases do efeito estufa (GEE), e acima de tudo, do dióxido de carbono (CO₂). Por isso existe um ponto relevante de conciliação, da especialização na oferta de produtos primários e industrializados, com a sujeição de dependência de recursos naturais, com o inevitável resultado de causar dano ambiental, e ainda conciliar uma transição para uma “economia verde” e a erradicação da pobreza e ter um desenvolvimento sustentável. (ALMEIDA, 2012). O documento criado em 2011 pela PNUMA, chamado “Green Economy: synthesis for policymakers”, esclarece que a EV é aquela que resulta na melhoria do bem-estar humano e na equidade social, enquanto reduz significativamente os riscos ambientais e as escassezes ecológicas (GAETANI; KUHN; ROSENBERG, 2011). A concepção abordada neste trabalho será do ponto de vista de ALMEIDA (2012), já que para ela a economia verde aproximando-se mais da abordagem neoclássica, pois enfatiza a participação da políticas ambientais, ligadas a setores estratégicos, de inovação tecnológica ambiental. Por sua vez, apresenta-se distante da conceituação da economia ecológica, pois reage de forma indireta sobre a produção e consumo sustentável de forma a calculada as perdas ambientais. Para enfatizar, o amparo da economia Ambiental Neoclássica em relação a EV, foi criado o instrumento Pagamento por Serviços Ambientais (PSA), que objetiva mitigar as externalidades causadas no meio ambiente, segundo seus locais implantados. Embora, o efeito aconteça a longo prazo, a proposta está internalizada. E cabe assim, por essa política de PSA, verificar se os pressuposto de absorver os efeitos negativos causados ao meio ambiente, gera um resultado positivo no ambiente.

Palavra-chave: Economia Verde, economia Ambiental Neoclássica, externalidades

¹ Bacharel em Economia pela Universidade Federal do Pará (UFPA). rhayzafe@gmail.com

² Graduanda em Economia pela UFOPA. daianagcar@hotmail.com

³ Mestre em Economia pela UFPA. Doutorando do PPGSND/UFOPA. abnervilhena@hotmail.com

⁴ Graduando em Engenharia Florestal pela Universidade do Estado/PA. wendell_vilhena@hotmail.com

EDIÇÃO E CRIAÇÃO DE DOCUMENTOS E SLIDES USANDO WRITER E IMPRESS NA ESCOLA DOM FLORIANO

Alexandre Thomas¹
Angel Pena Galvão²
Aloísio Costa Barros²

A informática contribui com a formação de alunos capazes de lidar com as novas tecnologias, nesse contexto, empregar as utilidades e benefícios do uso do computador como recurso pedagógico contribui com a educação do aluno. O computador desperta a curiosidade e o interesse do aluno, por isso é preciso aproveitar esse recurso para despertar a sua vontade de aprender. Um computador com acesso à internet é uma janela para conhecer o mundo sem sair da escola, essa janela permite que o aluno busque o conhecimento e descubra novas fontes de aprendizagem. A informática é um importante recurso pedagógico, por isso, a escola precisa utilizar o computador e suas ferramentas como meio facilitador do processo de ensino-aprendizagem. Visando esse contexto e com o objetivo descrever as ações de um Projeto Interdisciplinar (PI), que se configura como uma atividade extensionista do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES), com o título “Edição e Criação de documentos e slides usando Writer e Impress na Escola Dom Floriano”, situada no bairro do Maracanã, oficina de incentivo e aprendizagem da importância do conhecimento em informática básica voltada para edição e criação de documentos de textos e slides usando as ferramentas de software livre Writer e Impress, bem como aulas de novas formas de trabalhar com computadores. Nesse cenário, será dada ênfase nas ferramentas Writer e Impress que são ferramentas riquíssima para criação de cartas, livros, relatórios, noticiários, cadernos e outros tipos de documentos. O Writer é capaz de exportar arquivos para os formatos HTML, XHTML, XML, Portable Document Format (PDF) da Adobe, e várias versões de arquivos do Microsoft Word. Ele também pode conectar-se ao seu programa de e-mail. E o Impress que oferece todas as ferramentas mais comuns para apresentações multimídia, tais como efeitos especiais, animação e ferramentas de desenho. Ele é integrado com as capacidades gráficas avançadas do Draw e do Math. As apresentações de slides podem ser ainda melhoradas com os efeitos especiais de texto do Fontwork, assim como sons e vídeos. O Impress é compatível com o formato de arquivo do Microsoft PowerPoint e também pode salvar seus trabalhos em vários formatos gráficos, incluindo o Macromedia Flash (SWF). Diante do exposto, percebeu-se o envolvimento dos participantes com a tecnologia em questão, dando evidências de que o uso do computador, especificamente por meio do software de edição e criação de documentos, pode aguçar a curiosidade em relação à aquisição de conhecimento, aumentando a concentração dos alunos para a realização das tarefas escolares, fornecendo novas habilidades para o aprimoramento profissional.

Palavras-chave: Tecnologia, Educação, Software Livre.

¹ Acadêmico do V semestre do CST em Redes de Computadores do IESPES (alexandrethomas1990@gmail.com)

² Docentes do IESPES, orientador do trabalho (mragalvao@gmail.com, aloisio.stec@gmail.com)

EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA E A APRENDIZAGEM COLABORATIVA

Aldilene Lima Coelho¹

A educação a distância (EaD) se estabelece como política pública a partir da publicação do Decreto 5.622/2005, que regulamenta o art. 80 da Lei 9.394/96. Caracteriza-se como um instrumento valioso à democratização do ensino; proporciona inclusão digital, além de capacitar quem continua estudando. O ensino presencial e a distância têm suas similaridades: no que concerne o papel do professor, em ambas modalidades cabe ao professor garantir a efetivação do processo educativo. No ambiente virtual o professor “[...] gentilmente conduz uma estrutura construída de maneira mais livre”, a fim de fomentar no aluno o pensamento crítico. (PALLOFF e PRATT, 2002). Referencial teórico: Palloff e Pratt (2002), Freire (1996), Ribas (2010), Silva (2012), autores que comunalmente trazem à tona reflexões acerca da EaD e a aprendizagem colaborativa. O crescimento da interatividade virtual, pelos meios da comunicação com destaque a internet, a modalidade EaD se sobressai dentro da educação geral, como a opção que atende, simultaneamente, um grande número de pessoas em diferentes ambientes e regiões. Na aprendizagem colaborativa o ambiente é rico em diversidade propiciando autonomia e construção conjunta entre alunos/professor e aluno/aluno, coadunando responsabilidades entre esses atores. Objetivo: Este estudo propõe-se a tecer algumas mostras a respeito da EaD e a aprendizagem colaborativa na educação a distância. Metodologia: Para atender ao tema proposto foi realizada uma pesquisa bibliográfica em alguns livros e artigos que tratam da educação a distância e a aprendizagem colaborativa. Resultados e discussão: À luz de Palloff e Pratt (2002) no espaço de aprendizagem virtual o professor deixa de ser mero transmissor do conhecimento, tornando-se facilitador no processo de ensino aprendizagem, estimulando seus alunos a uma busca aprofundada e não apenas acessar os conhecimentos que estão postos. Na aprendizagem colaborativa os alunos de independentes torna-se interdependentes, esta interdependência na maioria dos casos precisar ser ensinada, através de um processo de aprendizagem atuante, visto que esta forma de aprender não fora apresentada a maioria deles (ibidem, 2002). A colaboração e o trabalho em conjunto dão subsídios ao processo de aprendizagem transformadora, propiciando os princípios da Pedagogia da Autonomia que pode conduzi-los à liberdade de arriscar-se dentro de seus interesses e anseios. Conclusão: O ensino a distância pode abrir um leque de possibilidades no que concerne a aprendizagem colaborativa. No entanto, é importante esclarecer que as atividades precisam ser planejadas, percebendo os alunos como sujeitos e não como objetos nesse processo, daí a importância do diálogo, de uma relação de equilíbrio entre educador e educando. Para que a aprendizagem seja colaborativa a EaD deve promover a dialogicidade e autonomia do alunos, ensinando-os “aprender a aprender”.

Palavras-chave: educação a distância, aprendizagem colaborativa, aprendizagem virtual.

¹ Docente e coordenadora do polo de apoio presencial EaD - Universidade de Uberaba, mestranda em Educação do Programa de Pós-graduação em Educação PPGE/Universidade Federal do Oeste do Pará. E-mail: aldilenes@hotmail.com

EDUCAÇÃO DE TEMPO INTEGRAL NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM: ESTUDO NA ESCOLA FREI FABIANO MERZ

Anniê da Silva Farias¹

Maria Lília Imbiriba Sousa Colares²

Este trabalho aborda a temática Educação Integral no município de Santarém, buscando investigar, especificamente, como a Escola Municipal de Ensino Fundamental Frei Fabiano Merz desenvolve sua função como escola de tempo integral. Entendemos a educação integral como uma concepção de educação na qual visa a formação integral do aluno, considerando todos os aspectos do indivíduo como emocional, corporal, social e cognitivo. A cultura de disciplinas compartimentadas e sem nexos com as outras, focando somente a formação cognitiva do aluno, nos direcionou para iniciativas na perspectiva da educação integral como a de Anísio Teixeira na década de 1950 e, Darcy Ribeiro na década de 1990, com as Escolas Parques e os Cieps, respectivamente. Teve como objetivo: caracterizar as atividades extracurriculares desenvolvidas na instituição; identificar os ganhos e os desafios da escola enquanto uma instituição de tempo integral. Para isso, utilizamos como instrumentos de coleta de dados a análise documental, observação e entrevista. Inicialmente fizemos observação da rotina da escola e a análise do PPP da instituição, identificando as atividades extracurriculares. Em seguida foi realizado, com duas integrantes da gestão da escola, (pedagoga e diretora) uma entrevista semi estruturada. Os resultados da pesquisa demonstram que em Santarém, a escola Frei Fabiano surge da necessidade da comunidade em volta da escola. A mesma foi fundada em 2011 como a primeira escola de tempo integral na zona urbana de Santarém. Identificamos as seguintes disciplinas extracurriculares: Dança, xadrez, música, teatro, inglês e recreação. Os desafios da instituição elencados pela gestão foram a violência e sexualidade precoce. Destacamos o bom desempenho dos alunos, tanto nas atividades na sala de aula quanto nas operações do dia a dia como higiene, sociabilidade, organização dos materiais escolares, entre outros.

Palavras-chave: Educação Integral, Educação de tempo integral, Ensino.

Órgão financiador: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES.

¹ Acadêmica de Licenciatura em Pedagogia da Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOP, e-mail: anniefarias@hotmail.com

² Professora Doutora do Programa de Pós-Graduação em Educação da Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA. E-mail: maria.colares@ufopa.edu.br

EDUCAÇÃO INTEGRAL E A BUSCA POR MELHORIA DA APRENDIZAGEM: ESTUDO DE ESCOLAS MUNICIPAIS DE SANTARÉM

Ledyane Lopes Barbosa¹
Prof. Dr. Anselmo Alencar Colares²

A presente pesquisa objetiva a partir da compreensão de educação integral presente nas ações desenvolvidas em escolas públicas municipais voltadas para a educação integral verificar as contribuições das referidas ações para a melhoria da educação pública no município de Santarém-PA. A educação integral tem sido compreendida como um caminho para garantir uma educação pública de qualidade e nesse sentido muitas são as experiências de educação integral que vem sendo desenvolvidas no contexto educacional, e uma dessas iniciativas diz respeito ao Programa Mais Educação instituído pela Portaria Interministerial nº 17/2007 e pelo Decreto nº 7.083, de 27 de janeiro de 2010, que integra as ações do PDE. O Programa Mais Educação é uma estratégia do Governo Federal para induzir a ampliação da jornada escolar e a organização curricular, na perspectiva da Educação Integral desde 2007, por intermédio do PDDE – Programa Dinheiro Direto na Escola. A pesquisa encontra-se em fase inicial e tem como objetivos: compreender a contribuição que a educação em tempo integral tem desempenhado para o processo de ensino-aprendizagem dos alunos; analisar dados quantitativo-qualitativos que evidenciem os fatores que contribuem para o aprendizado dos alunos; identificar os programas e/ou atividades desenvolvidas na escola que despertam o interesse dos alunos refletindo na melhora da aprendizagem. Trata-se de uma pesquisa de campo, de cunho qualitativo, com análise documental onde serão realizadas entrevistas e aplicação de questionários com estudantes, pais, professores e gestores, tendo como *locus* três escolas da rede municipal da cidade de Santarém/PA. Para tanto, tem como aporte teórico os seguintes autores e dispositivos legais: PARO et al (1988); COELHO (2004); SAVIANI (1989); SAVIANI (2000); TEIXEIRA (1959); BRASIL (Constituição Federal de 1988); LDB (Lei nº 9.394/96); PNE (Lei nº 13.005/14) dentre outros autores que tratam sobre as concepções de educação integral no contexto educacional brasileiro.

Palavras-chave: Educação integral. Programa Mais Educação. Educação Escolar

Órgão Financiador: Trabalho de pesquisa financiada pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).

¹ Graduanda da Universidade Federal do Oeste do Pará. Instituto de Ciências da Educação. Programa de Educação. Curso de Pedagogia. Integrante do Grupo de Estudos e Pesquisas HISTEDBR/UFOPA. E-mail: ledyane52@gmail.com

² Pós Doutor em Educação do Instituto de Ciências em Educação ICED-UFOPA. Líder do HISTEDBR/UFOPA. Orientador da pesquisadora. E-mail: anselmo.colares@ufopa.edu.br.

EDUCAÇÃO INTEGRAL: ANÁLISE DO PROGRAMA ENSINO MÉDIO INOVADOR/PROEMI EM ESCOLAS ESTADUAIS NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM – PARÁ NO PERÍODO DE 2012 A 2014

Tânia Castro Gomes¹
Maria Lília Imbiriba Sousa Colares²

A presente pesquisa, em andamento, no Programa de Pós-graduação em educação/PPGE UFOPA objetiva investigar a concepção de educação integral para a equipe gestora, professores e coordenação do Programa Ensino Médio Inovador - ProEMI de escolas estaduais no período de 2012 a 2014, bem como identificar se o ProEMI é considerado uma estratégia de efetivação da proposta de educação integral nas escolas estaduais; indicar a representatividade do ProEMI enquanto estratégia de educação integral nas atividades propostas aos alunos e descrever resultados das atividades desenvolvidas no programa que contribuam na efetivação da educação integral no ensino médio. A referida pesquisa é descritiva envolvendo técnicas padronizadas de coleta de dados como a entrevista com perguntas abertas e na discussão dos resultados utilizaremos a análise de conteúdo, com base nas evidências agrupadas por categorias e subcategorias. O resultado parcial registra que o debate sobre a educação integral nos últimos anos deve-se ao fato de se considerar as escolas de tempo integral como uma necessidade para a educação brasileira para se efetivar uma educação de qualidade. No sentido de efetivar políticas públicas relacionadas à Educação Integral, ações e programas de acordo com o Ministério de Educação e Cultura/MEC são desenvolvidos na educação básica. De acordo com o Plano Nacional / PNE (2014) previsto para a década (2014 a 2024), em sua Meta 06 preconiza que a educação deve ser oferecida em tempo integral, em no mínimo 50% das escolas brasileiras com vistas a atender pelo menos 25% dos alunos da educação básica, ou seja 25% dos alunos de ensino fundamental e médio. No Ensino Médio, como política indutora da educação integral, o ProEMI apoia os estados na busca da universalização do atendimento do ensino médio, por meio da reestruturação do currículo escolar, ampliando o tempo na escola e a diversidade de práticas pedagógicas, de forma a atender às necessidades e expectativas dos estudantes desse nível de ensino. No campo da educação em tempo integral, o ProEMI articula as dimensões trabalho, ciência, cultura e tecnologia, conforme descrito nas Diretrizes Curriculares Nacionais de Ensino Médio.

Palavras-chave: Educação Integral; ProEMI, Ensino Médio.

¹ Mestranda em Educação do Programa de Pós-graduação em Educação da Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA. Especialista em Gestão Escolar pela UNAMA. Membro do Grupo de Estudos e Pesquisas “História, Sociedade e Educação”, HISTEDR/UFOPA E-mail: tcastrogomes@bol.com.br.

² Doutora em Educação pela UNICAMP. Docente do Programa de Pós-graduação em Educação da Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA. Coordenadora Institucional do Programa Nacional Escola de Gestores da Educação Básica Pública/UFOPA. Líder Adjunta

EDUCAÇÃO MUSICAL E EMPREENDEDORISMO SOCIAL: UMA CONTRIBUIÇÃO DA MÚSICA AO DESENVOLVIMENTO HUMANO E A INCLUSÃO SOCIOCULTURAL NA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA NO PROJETO SEMENTES MUSICAIS

Priscila Castro Teixeira¹

Iani Dias Lauer Leite²

Este estudo investiga a música como instrumento facilitador e ferramenta socioeducativa para o desenvolvimento humano das aptidões cognitivas, autonomia, psicomotoras e formação de valores na infância, enfatizando a educação musical como instrumento de mediação para a inclusão e integração sociocultural das crianças e adolescentes atendidos pelo *Projeto Sementes Musicais*, que acontece desde 2014, no barracão comunitário do bairro da Liberdade e atende atualmente 35 alunos. Com a constante procura, nota-se um crescimento e reconhecimento desta iniciativa pela comunidade. Para atender novas demandas, novos espaços foram criados, além da aquisição e manutenção de instrumentos, por meio da doação de comunitários e da parceria conjunta à Paróquia de Nossa Senhora do Perpétuo Socorro. Ressalta-se que o projeto é aberto a toda a comunidade, os professores monitores são acadêmicos do Curso de Música da UEPA e são todos voluntários, não há cobrança de mensalidade e os interessados podem se inscrever no começo de cada semestre. Descrição das atividades. O projeto é desenvolvido a partir do ensino coletivo de vários instrumentos: Flauta Doce, Violão, teclado, bateria/percussão, além das aulas de canto coral, de forma a garantir uma adequação dos instrumentos e atividades à faixa etária de 08 a 14 anos. Os encontros acontecem aos sábados de 14h às 16h, e nas quintas-feiras das 18 horas às 19h30min. São desenvolvidas atividades que, além de garantir a ludicidade, possibilitam a descoberta e estímulo de talentos e socialização dos mesmos. Resultados. Desde sua implantação os participantes já se apresentam em eventos promovidos pela comunidade em geral, já foram realizados dois recitais no fim de 2014 e 2015, já se tem 03 alunos, que devido ao excelente desempenho, auxiliam os monitores nas aulas. Todos os anos, novos participantes são incluídos as novas turmas. Academicamente, os principais trabalhos foram apresentados pelos monitores do projeto na semana Acadêmica de 2015 da UEPA: 01 banner e 01 resumo, além de estágio complementar aos acadêmicos do Curso de Música da UEPA e aprovação de um projeto de pesquisa no Mestrado em Educação da UFOPA em 2016. Considerações finais. Durante a realização das atividades pode-se observar o envolvimento e interesse dos participantes pela Música e observa-se a efetiva participação da família nas atividades desenvolvidas. Os alunos apresentam um nível satisfatório de desenvolvimento, evidenciando que a música é capaz de mudar a realidade sociocultural e psíquica dos indivíduos, viabilizando a interação social, promovendo a autoestima, o respeito, o senso de responsabilidade e cooperação. Tendo em vista a atual realidade educativa, cultural e política do nosso país, considera-se primordial a iniciativa de propostas que transcendem os limites do contexto escolar.

Palavras-chave: música, comunidade, família.

¹ Mestranda do Programa de Educação na UFOPA, Especialista em Língua, Cultura e Sociedade pela UFOPA (2012). Graduada em Letras pela UFPA (2011). Acadêmica do último Semestre do Curso de Música na UEPA (2012). priscilacastrocantora@gmail.com.

² Doutora em Teoria e Pesquisa do Comportamento, Universidade Federal do Oeste do Pará, ianilauer@gmail.com

EDUCAÇÃO SUPERIOR: DESAFIOS E PERSPECTIVAS ÉTICO-PROFISSIONAL

*Ivo de Castro Oliveira¹
Tânia Suely Azevedo Brasileiro²*

RESUMO: O presente resumo propõe dar ênfase sobre os desafios e perspectivas no Ensino Superior, a partir de um olhar emancipatório, que consiste em pensar sobre o poder do sistema capitalista que rege a sociedade na maioria das vezes excluindo um contingente significativo de sujeitos que ficam sem perspectiva de sobrevivência para o “trabalho como princípio educativo”. O estudo partiu da problematização: Quais os desafios do ensino superior na atualidade? A pesquisa bibliográfica foi desenvolvida a partir de importantes autores como: Adorno (2003); Britto (2003); Frigotto (1995;1996); Saviani (2008); Goergen (2005); Freire (2009); Santiago (2012) e Santos, (2009). O trabalho escrito foi elaborado com o intuito de responder aos questionamentos: a Universidade é um espaço importante da construção do pensamento crítico, como as discussões sobre emancipação se organizam nas disciplinas ofertadas? Quais são os fundamentos político-filosóficos referentes ao ensino e formação? Assim, o texto priorizou pelos seguintes objetivos: pesquisar a Formação na Educação Superior: desafios, conflitos, perspectivas ético-profissional; identificar quais são os instrumentos utilizados pelos professores para efetuar suas atividades acadêmicas; analisar os aspectos conceituais da formação emancipatória de acordo com os estudiosos desse campo de estudo e, identificar as principais dificuldades dos acadêmicos com relação à efetuação de suas atividades que envolvam leitura, oralidade, escrita, extensão e pesquisa. Portanto, a pesquisa de cunho bibliográfico de caráter qualitativo com apoio dos autores acima mencionados, direcionou o estudo a uma visão panorâmica sobre políticas e ideologias emancipatórias. Como resultado parcial da pesquisa, destaque-se a universidade deve fornecer suporte à prática da reflexão sobre o papel do(a) professor(a) universitário(a) frente aos desafios para a produção do conhecimento e a ética-profissional, contribuindo para a formação de sujeitos críticos que devem pensar e agir com base nos princípios de emancipação e equidade de acesso ao conhecimento.

Palavras-chave: Educação Superior, Políticas Educacionais, Desafios.

¹Graduado em Licenciatura Plena em Filosofia – FAEME – Licenciado Pleno em Ciências da Religião – HOKEMÃH – Bacharel em Teologia – INTA – Especialista em Ciências da Religião – IESPES – Especialista em Psicopedagoga Institucional com Ênfase em Educação Especial – FAT – Professor Universitário Substituto da FLATED e FAT, Professor Efetivo da Rede Municipal de Ensino Público de Santarém-Pará e membro do Grupo de Estudos Linguísticos do Pará – GELOPA/UFOPA. castro500oliveira@hotmail.com

²Pós-doutora em Psicologia (USP, 2008/2009), com Estágio Pós Doutoral junto a Catedra Vygotsky da Faculdade de Psicologia da Universidad de La Havana - Cuba (2009). Doutorado em Educação - Universidad Rovira i Virgili/Espanha (2002), Mestrado em Pedagogia do Movimento Humano pela UGF, (1992) e Mestrado em Tecnologia Educacional – URV, (2001). Especialização em Medicina Desportiva e Biociência do Esporte – UFJF, (1980). Graduada em Psicologia pela UFR, (1997), Licenciada em Psicologia pela UFR, (1996). Atualmente é Professora Associada III da UFOPA, lotada no Instituto de Ciências da Educação. brasileirotania@gmail.com

EDUCAÇÃO SUPERIOR E QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO: O CASO DOS PROFESSORES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ/SANTARÉM-PA

Franciane Aguiar Santana¹

Irani Lauer Lellis²

Jackson Fernando Rego Matos³

No Brasil o interesse pelo tema relacionado à qualidade de vida no trabalho vem crescendo, principalmente em pesquisas direcionado as instituições de ensino. Assim, o objetivo deste trabalho foi conhecer o contexto da qualidade de vida no trabalho de docentes do ensino superior da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), na Amazônia. Assim, utilizou-se por uma metodologia baseada em aspectos qualitativos, descritivos e quantitativos. Os resultados mostraram que a metade dos pesquisados tem idade entre a 41 a 50 anos, 60% pertencem ao sexo masculino. A maioria exerce função de professor adjunto, possui título acadêmico de doutorado, recebe remuneração superior a R\$ 5000,00 e possui de 1 a 5 anos de serviço na docência. Quanto a percepção dos docentes entrevistados na UFOPA sobre o que entendem por Qualidade de Vida no Trabalho, estão: equilíbrio entre as emoções e racionalidade; satisfação com as condições de trabalho; reconhecimento por seu trabalho; possibilidade de crescimento pessoal e profissional; estar relacionada ao ambiente ergonômico, democrático, com acesso as informações necessárias ao desempenho profissional e com valorização pessoal/profissional; envolve relacionamento interpessoal e condições salubres de trabalho; e bem estar físico, mental e social. Entre as palavras que para estes representava a qualidade de vida no trabalho, estavam: equilíbrio, satisfação, convivência, valorização, respeito, saúde, desempenho, interpessoalidade, salubridade, bem estar, atividades físicas e relações sociais. Considera-se que para estes docentes, as categorias sobre qualidade de vida no trabalho com maior número de respostas positivas (satisfeitos) foi a categoria “oportunidades de crescimento contínuo e segurança” que envolve a ascensão profissional do docentes da instituição e a segurança quanto à manutenção do emprego e remuneração recebida pelo mesmos; seguido por “integração social na organização”, “utilização e desenvolvimento de capacidades”, “garantias constitucionais”, “trabalho e espaço total de vida”, “compensação justa e adequada”, “condições de segurança e saúde no trabalho” e relevância social da vida no trabalho, por ordem decrescente. Conclui-se que tendo em vista a escassez de trabalhos e pesquisas voltados ao tema qualidade de vida no trabalho do docente no ensino superior, em especial aos docentes da instituição em questão, enfatiza-se a necessidade de uma abordagem mais ampla sobre o assunto nesta instituição. Sendo pertinente esta preocupação, uma vez que os docentes estão expostos a fatores que podem favorecer o aparecimento de agravos na saúde dos mesmos, além de afetar a qualidade do trabalho prestados por estes na instituição.

Palavras-chave: Docentes, Qualidade de vida, Ensino superior.

¹ Mestranda em Educação (UFOPA), graduada em enfermagem e engenharia florestal. Docente no IESPES. Email: enfengfranciane@gmail.com.

² Doutora em Psicologia (UFPA). Docente no IESPES.

³ Doutor em Desenvolvimento Sustentável (UNB). Docente na UFOPA.

EMPREENDEDORISMO NA ÁREA DA MECÂNICA AUTOMOTIVA NO BAIRRO DO CARANAZAL

Expedito Santos de Araújo¹
Juliane Ferreira de Sousa¹
Wanderson Lopes de Oliveira¹
Aldo Melo Lucena Junior²
Iracy Leane Batista²

Visando o fomento do comércio no bairro do Caranazal, surgiu o interesse em se trabalhar com o conceito de empreendedorismo na área. Segundo Mendes (2009) os empreendedores do futuro serão movidos pelo sentido de realização, o que deverá conferir reconhecimento perante o público e servirá de combustível para a superação constante de desafios. Não se pode afirmar que o empreendedor clássico seja necessariamente um capitalista, ainda que persiga o lucro e tenha em mente o acúmulo de dinheiro, mas é da sua natureza a aventura, a necessidade de criação, a vontade de encarar desafios e superar dificuldades, a transcendência dos obstáculos em benefício de uma massa considerável de pessoas. O autor versa que o lucro denota para o empreendedor uma consequência e que o fator mais importante na sua natureza é a motivação que o mesmo possui para encarar os mais diversos desafios. O trabalho teve como objetivo geral Verificar entre os empresários do ramo da oficina mecânica do bairro do Caranazal sobre a importância de se aplicar as teorias do empreendedorismo em seus estabelecimentos. A metodologia aplicada consistiu em uma pesquisa de campo com abordagem qualitativa e descritiva. Para a coleta de dados foi aplicado um questionário contendo perguntas abertas para três empresários do ramo da oficina mecânica do bairro do Caranazal em Santarém-Pará. Notou-se que a maioria dos empresários questionados tem conhecimento específico sobre seu negócio, mas estão pouco preparados para administrar uma empresa de modo empreendedora além de desconhecerem o conceito, ferramentas e habilidades do empreendedorismo. É notório a falta de conhecimento por parte dos empresários a respeito do real conceito e atribuições do Empreendedorismo, percebeu-se a necessidade de trabalhar a teoria e a prática desse tema, para esclarecer dúvidas rotineiras dos empresários e motiva-los, para que possam assim desenvolver melhor seus empreendimentos fortificando o mercado e atendendo melhor as expectativas dos seus clientes.

Palavras-chaves: empreendedorismo, motivação, empresas.

¹ Acadêmicos do Curso de Administração do IESPES, e-mail: adm1-15@outlook.com

² Docentes do Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES, e-mail: aldo@iespes.edu.br; iracyleane7@yahoo.com.br

EXPERIÊNCIA DA MONITORIA NO NÚCLEO DE MEDIAÇÃO DE CONFLITOS E CONSTRUÇÃO DE PAZ: UM RELATO

*Evanderson Camilo Noronha¹
Nirson Medeiros da Silva Neto²*

Este trabalho descreve a experiência da monitoria realizada no Núcleo de Mediação de Conflitos e Construção de Paz da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA). A metodologia utilizada pelo Núcleo é a dos Círculos de Construção de Paz, desenvolvida por Kay Pranis, do Centro de Justiça Restaurativa da Suffolk University. Esta proposta metodológica sugere que as pessoas envolvidas em uma situação de conflito sejam convidadas para um primeiro momento, o pré-círculo, em que ocorre a prévia apropriação dos fatos pelos facilitadores do círculo, que irão prestar elucidações sobre sua dinâmica e os princípios da Justiça Restaurativa, bem como convidar os envolvidos a indicar outras pessoas significativas, da família ou da comunidade, para participar da etapa posterior. Em seguida, ocorre o círculo propriamente dito, o qual é o momento do encontro entre os convidados ao processo circular, afetados direta ou diretamente pela conflitualidade. O diálogo em círculo possibilita a escuta atenta, a compreensão, o entendimento mútuo e, em caso de danos, a responsabilização, tendo como escopo o estabelecimento de um acordo e a fixação de compromissos que atendam às necessidades expressas durante o encontro. Por fim, ocorre o pós-círculo, que consiste no acompanhamento do processo de restauração e, quando necessário, na realização de uma nova ocasião restaurativa entre os participantes do círculo. Nos primeiros meses após a instituição do Núcleo, que entrou em funcionamento em julho de 2014, as atividades de processamento de conflitualidades priorizadas foram aquelas atinentes a adolescentes em cumprimento de medidas socioeducativas, havendo um caso relacionado a uma medida protetiva de adolescente em situação de risco. Estes círculos são decorrentes de parceria estabelecida entre o Núcleo e a Vara da Infância e Juventude do Tribunal de Justiça do Estado do Pará, comarca de Santarém. Tais processos circulares, desde julho do ano de 2014, ocorrem periodicamente ao menos três vezes por semana, tendo duração média de três horas, durante as quais os monitores participam auxiliando os facilitadores na realização das práticas restaurativas realizadas com adolescentes em conflito com a lei. A vivência no Núcleo de Mediação de Conflitos e Construção de Paz, por meio do contato com práticas alternativas de tratamento de conflitos, conduz a novos olhares e caminhos relacionados à prática dos profissionais do Direito, em particular no que tange ao trato com relações humanas conflitivas, doravante tratadas por meio do diálogo e do contato face a face entre as pessoas, o que faz com que estas possam restaurar a si mesmas e a suas relações. Desta forma, é possível observar que a metodologia utilizada no Núcleo proporciona um tratamento mais humanizado aos conflitos, bem como contribui para a construção de atitudes, conhecimentos e habilidades relacionadas à Justiça Restaurativa e a outras formas alternativas de tratamento de situações conflitivas. Trata-se, pois, de uma vivência que possibilita a percepção de outros horizontes aos futuros profissionais do Direito e, mais do que isso, confere-lhes uma formação ético-humanística.

Palavras chave: justiça restaurativa, monitoria, construção de paz.

¹ Graduando do curso de Bacharelado em Direito do Programa de Ciências Jurídicas da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA). evandersonnoronha@gmail.com.

² Doutor em Ciências Sociais e Mestre em Direito pela Universidade Federal do Pará (UFPA). Especialista em Metodologia da Educação Superior pela Faculdade de Tecnologia da Amazônia (FAZ). Bacharel em Direito pelo Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA). Professor da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA) vinculado ao Instituto de Ciências da Sociedade (ICS). nirsonneto@yahoo.com.br.

EXPERIÊNCIAS PEDAGÓGICAS NA EDUCAÇÃO INTEGRAL: AMPLIAÇÃO DA JORNADA ESCOLAR NA REDE MUNICIPAL DE SANTARÉM/PA

Wanessa Santiago Pontes¹

Anselmo Alencar Colares²

A presente Pesquisa de iniciação científica, vinculada ao PIBIC/UFOPA, desenvolvida no Grupo de Estudos e Pesquisas História, Sociedade e Educação do Brasil (HISTEDBR) da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA). Objetiva verificar as experiências pedagógicas relacionadas às atividades desenvolvidas nas escolas municipais de Santarém que possuem jornadas escolares ampliadas, pois conhecer as experiências pedagógicas e ações desenvolvidas em prol da educação de tempo integral é condição para pensar em melhorias na qualidade da educação pública. Assim, buscamos resposta para o seguinte problema: As ações desenvolvidas nas escolas públicas no município de Santarém/PA estão em consonância com as diretrizes das políticas do MEC para a educação integral? Para responder ao questionamento, o trabalho está sendo desenvolvido por meio de visitas às escolas que possuam jornada ampliada com a finalidade de obter dados e reunir documentos necessários para a consecução dos objetivos propostos; levantamento, seleção e digitalização de informações (fontes documentais e outras) que permitam reconstituir o histórico das atividades pedagógicas nas escolas voltadas para a educação integral; e análise das informações obtidas; produção do banco de dados e elaboração do Relatório. Os resultados preliminares, demonstram que nos anos 1950, começou a se instituir no Brasil as primeiras iniciativas de educação integral com Anísio Teixeira e Darcy Ribeiro. Contudo, apenas em 1996 as políticas públicas passam a ter consistência, como na Lei de Diretrizes e Bases da Educação, na qual determina que o aluno passe um maior tempo na escola de forma que sua jornada escolar seja ampliada. Outro importante suporte legal para o fortalecimento da política de educação integral para os estados e municípios foi a criação do fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação - FUNDEB, aprovado em 2006. avanço na efetivação de uma política de educação básica em tempo integral. No ano seguinte, foi criado O Programa Mais Educação, instituído pela Portaria Interministerial n.º 17/2007, no qual faz parte das ações do Plano de Desenvolvimento da Educação (PDE), como uma estratégia do Governo Federal para induzir a ampliação da jornada escolar e a organização curricular, na perspectiva da Educação Integral.

Palavras-chave: Ensino; Experiências Pedagógicas; Educação integral.

Órgão financiador: Conselho nacional de desenvolvimento científico e tecnológico-CNPq

¹Graduanda do curso de Inglês pela Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA. Membro do Grupo de Estudos e Pesquisas em História, Sociedade e Educação do Brasil-HISTEDBR. Bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica-PIBIC/CNPq. wanessasantiago2011@hotmail.com

²Doutor em Educação pela UNICAMP. Docente do PPGE/UFOPA. Vice Reitor da UFOPA. Líder do Grupo de Estudos e Pesquisas em História, Sociedade e Educação do Brasil-HISTEDBR/UFOPA. E-mail: anselmo.colares@ufopa.edu.br

EXPLICAÇÕES CIENTÍFICAS E CONSEQUÊNCIAS DO FENÔMENO 'TERRAS CAÍDAS' EM FÁTIMA DO URUCURITUBA – REPORTAGEM ESPECIAL

*Adriana Pessoa¹
Alessandra Mizher²
Alessandra Carvalho³*

Terras caídas é um fenômeno natural que ocorre com frequência em rios da região amazônica e interfere na vida de populações de comunidades como Fátima do Urucurituba, região ribeirinha de Santarém, onde a força do fenômeno mudou as características, levou casas, inclusive plantações. Segundo Carvalho (2006), terras caídas é um termo regional que define a erosão fluvial acelerada dos rios. A chuva também influencia fazendo a encosta cair em movimento de massa. A bacia amazônica é atípica. Aqui acontecem fenômenos em grandes dimensões, que não dá para dizer que é uma simples erosão fluvial (MIZHER e RIBEIRO, 2013). O estudo objetivou levantar explicações científicas sobre o fenômeno terras caídas e as consequências para os moradores da comunidade em questão. O produto final deste trabalho é uma reportagem em vídeo⁴, para tanto a metodologia ficou dividida em duas partes: metodologia de pesquisa e da produção jornalística. Partiu-se de uma pesquisa bibliográfica, seguida de pesquisa de campo e entrevistas em profundidade com moradores da comunidade e especialistas. Na produção jornalística, técnicas da produção televisiva foram utilizadas, como: elaboração de pauta, entrevistas, produção textual, edição de texto e de imagens. Com a finalização do trabalho, observou-se que as explicações científicas relacionam a ocorrência do fenômeno com as especificidades da formação do rio Amazonas e suas variações entre os períodos de seca e cheia. Desconsiderando a ocorrência de uma simples erosão fluvial, comum em outros rios, os pesquisadores chamam atenção para variação de profundidade, influência da chuva, pulso de inundação, força da correnteza, meandro, entre outras especificidades da dinâmica fluvial da região. As consequências identificadas são impactos sociais e econômicos: êxodo rural, além da perda de pertences, tradições e meio de vida.

Palavras chave: Amazônia, várzea, terras caídas, reportagem em TV

¹Especialista em Jornalismo Científico pela Universidade Federal do Oeste do Pará (Ufopa), docente do curso de Jornalismo do Instituto Esperança de Ensino Superior. E-mail: adrianapessoa.jor@gmail.com;

²Especialista em Jornalismo Científico pela Universidade Federal do Oeste do Pará (Ufopa). E-mail: agmizher@gmail.com;

³Doutora em Comunicação Social pela Universidade Metodista de São Paulo. E-mail: alesscar@gmail.com

⁴Disponível para acesso em <https://www.youtube.com/watch?v=GRSWY4bsXNQ>

GAMIFICAÇÃO NA EDUCAÇÃO: PROPOSTA DE UM MODELO GAMIFICADO DE APRENDIZAGEM BASEADO NA TEORIA DA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA E DA AUTODETERMINAÇÃO

Márcio Darlen Lopes Cavalcante¹
Doriedson Alves de Almeida²

Em um ambiente cibercultural contemporâneo, associado pela ubiquidade das Tecnologias Móveis Digitais, em especial as ligadas à Internet e Computação Móvel, surge dentro do cenário escolar, a necessidade de adotar estratégias pedagógicas contextualizadas que provoquem motivação dos alunos. Considerando o conceito de Gamificação como o uso dos elementos dos Jogos Digitais em contextos de não jogos, objetivamos através desse trabalho de dissertação, a criação de uma metodologia de aprendizagem que permita apoiar educadores em atividades pedagógicas sustentadas em princípios de *Game Design*, para provocar maior motivação e engajamentos dos estudantes. Ao propormos um modelo de elementos de jogos digitais em atividades gamificadas, buscamos sustenta-lo no aporte teórico da Teoria da Aprendizagem Significativa, de David Ausubel, da Teoria Psicológica da Autodeterminação, de Deci e Ryan, além da Teoria do Flow de Csikszentmihaly, identificando elementos em comum entre essas teorias e a Gamificação, para a construção do modelo. Para validá-lo, organizamos uma investigação de natureza qualitativa, inicialmente realizando uma revisão sistemática de literatura, sem meta-análise, sobre o estado da arte da Gamificação entre os anos de 2013 a 2015, utilizando as palavras-chave Gamificação, Gamificação na Educação, Práticas Pedagógicas com Gamificação e variações dessas tags, nas bases de pesquisa do Portal de Periódicos da CAPES, SBCGAMES e RENOTE. Após esse resultado, foi construída uma versão preliminar do modelo adaptado a partir da ferramenta de gerenciamento estratégico denominada *Business Model Canvas*, do autor Alexander Osterwalder, a qual é bastante utilizada no desenvolvimento de novos modelos de negócios. Os principais resultados da pesquisa apontam que o modelo proposto é aplicável facilmente ao contexto educacional devido a sua extrema simplicidade de uso, baseado em apenas uma folha, sendo que a sua vantagem é permitir a utilização dos diversos elementos dos jogos digitais em práticas pedagógicas, promovendo assim um maior engajamento dos estudantes. Pretende-se ainda aplicar o modelo gamificado de aprendizagem, através de um experimento de pesquisa com grupo controle, em oficinas de criação de jogos digitais, dentro do grupo de pesquisa OFICIBER, da Universidade Federal do Pará – UFOPA, objetivando identificar quais as possíveis influências motivacionais causadas pela aplicação do método.

Palavras-chave: educação, gamificação, motivação.

Órgão financiador: CAPES.

¹ Mestrando em Educação da Universidade Federal do Oeste do Pará – UFOPA, mdarlen@gmail.com

² Doutor em Educação, Universidade Federal do Oeste do Pará – UFOPA, doriedson.almeida@gmail.com

GESTÃO DA TERCEIRIZAÇÃO DOS CONTRATANTES DA KM SERVIÇOS EM SANTARÉM/PA

Diemerson Santos da Fonseca¹

Aldo Melo Lucena²

Romilda da Silva Uchôa²

A consolidação dos serviços terceirizados no Brasil e no mundo se verificou a partir de um momento histórico específico do capitalismo contemporâneo, no qual, a reestruturação produtiva que se processou no seu interior conduziu e propiciou o surgimento de novas formas e relações de trabalho, pautadas exclusivamente pela flexibilização da produção e do uso da força de trabalho. Assim, este estudo intitulado Gestão da Terceirização dos Contratantes da KM Serviços em Santarém/PA, objetivou investigar a metodologia das contratantes no relacionamento de terceirização com a KM Serviços. Para Moreto (2000) o contrato de terceirização, não pode ser visto exclusivamente como um meio de proteger-se legalmente, mas sim, uma oportunidade de estabelecer uma parceria segura com outra empresa, sinalizando para ambas as partes o objetivo a ser alcançado. Como metodologia aplicada, foi utilizada uma pesquisa bibliográfica, para a fundamentação teórica, seguida de uma pesquisa de campo, desenvolvida em sete empresas clientes da KM Serviços Ltda, situadas em Santarém/PA, tendo abordagem exploratória e descritiva. A técnica de coleta de dados foi um questionário contendo 12 perguntas fechadas, cujos respondentes foram os líderes das referidas empresas, no período de 9 a 10 de outubro de 2013. Os resultados da pesquisa de campo mostram que as contratantes transmitem corriqueira ou esporadicamente ordens diretas aos colaboradores da contratada, caracterizando a presença de vínculo empregatício, conforme enunciado 331/1983 do Tribunal Superior do Trabalho (TST). Outro ponto observado diz respeito à constante monitoração exercida pelas contratantes durante as atividades da contratada com o intuito de minimizar os problemas contratuais e o relacionamento com ela. Os critérios utilizados pelas contratantes durante a escolha da contratada delimitam a atividade a ser terceirizada, bem como o relacionamento com a contratada. Enfim, apesar do tradicionalismo empresarial, a terceirização desenvolve uma estratégia competitiva moderna, no qual as empresas buscam através deste mecanismo a redução de custos trabalhistas e a ampliação da sua produtividade, é evidente que o processo de terceirização como qualquer outro, apresenta vantagens e desvantagens, porém, diante do novo cenário mundial, as empresas aderiram a este novo esquema produtivo, entregando aos terceirizados partes do seu processo produtivo, concentrando-se mais em suas atividades–fins obtendo resultados satisfatórios.

Palavras-chave: terceirização, contratantes, serviços.

¹ Acadêmico de Administração do VII Semestre do IESPES, diemerson.s.fonseca@gmail.com

² Docentes do Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES. romilda@iespes.edu.br; aldo@iespes.edu.br.

HISTÓRIA EM QUADRINHO: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE LÍNGUA INGLESA NO ENSINO FUNDAMENTAL

Alessandra lima Aguiar¹

Flavia Almeida Pereira²

Sabemos da necessidade de se aprender uma segunda língua nos dias de hoje. Cada vez mais a aquisição de outro idioma, mormente o inglês, vem se tornando um diferencial no mercado de trabalho. O domínio da língua inglesa deixou de ser visto apenas como um meio de adquirir mais cultura e passou a ser uma necessidade de acesso às informações veiculadas em língua estrangeira. Além de contribuir para a formação humanista, o conhecimento de uma língua estrangeira, é, sobretudo, um instrumento de trabalho no novo contexto globalizador. Em decorrência desse novo contexto, o trabalho do professor de inglês tornou-se muito mais desafiante, pois, se antes a própria LDB (1996) deixava opcional a inclusão de uma língua estrangeira no currículo escolar; hoje, com a nova reformulação, tornou-se obrigatório o ensino da mesma. Dessa forma, torna-se imprescindível o professor de línguas se aprimorar em estratégias de ensino que motivem o aluno a gostar e a se interessar pela língua estrangeira (língua inglesa) procurando desenvolver as habilidades e competências linguísticas, tal como é cobrado pelos PCNs. A partir dessas reflexões, foi proposto para a turma do 8º ano do ensino fundamental de uma escola municipal situada na cidade de Itaituba, um projeto de intervenção abordando as HQs (Historia em quadrinhos) no ensino de língua inglesa. A proposta teve como principal objetivo desenvolver no aluno as quatro competências linguísticas (*reading, listening, writing and speaking*), utilizando-se de histórias em quadrinho, de maneira que despertassem o interesse dos alunos pelo estudo da língua estrangeira. Para tanto, nos embasamos em referências teóricas que abordassem os gêneros textuais como, BAKHTIN (1997), o gênero HQs CIRNE (1977), MORETTI (2001), BARBOSA (2012), MENDONÇA (2005), e o ensino de língua inglesa; PAIVA (2014), RAPAPORT (2008), SANTOS (2009) e XAVIER (2011). A intervenção do projeto levou cerca de cinco a seis meses na turma do 8º ano da escola Maranata, ou seja, primeiro e segundo bimestres. Inicialmente, foi dada uma aula temática com um texto intitulado *A Day in my life (um dia na minha vida)* em que os alunos se familiarizaram com as ações e hábitos descritos. Utilizando-se dos verbos em inglês dessas ações, eles puderam relacioná-los com a vida diária. E numa sequência planejada de aulas, os alunos produziram um texto em inglês relatando sua vida diária, fazendo relação e se apropriando dos verbos da língua inglesa, já vistos. Posteriormente, prontas as produções escritas, foi proposta a elaboração de uma História em Quadrinho dos alunos da referida turma. Os mesmos além de escrever a narrativa, fizeram a leitura das histórias (em inglês), apresentando o trabalho (uma pequena edição) para as demais turmas do Ensino Fundamental. Desse modo, podemos dizer que conseguimos alcançar o nosso objetivo: trabalhar as quatro habilidades nas aulas de línguas, além de injetar no aluno um maior interesse de aprender o idioma inglês. Foram destacadas, também, a animação e a motivação dos alunos, bem como a curiosidade de escrever e falar numa segunda língua.

Palavra-chave: HQs. Ensino. Língua Inglesa

¹ Graduada em Letras- Português-inglês, e mestranda em Educação no PPGE, na Universidade Federal do Oeste do Pará. Email: alessandralimaaguiar@gmail.com

² Graduada em Letras- Português-inglês, na Universidade Federal do Oeste do Pará. Email: flaviaitb18@hotmail.com

IMPORTÂNCIA DA PSICOLOGIA HOSPITALAR: RELATO DE CASO

*Kemyla Karem Cardoso Assunção¹
Susiane Canuto da Rocha Moreschi²*

A psicologia no âmbito Hospitalar pode contribuir de diversas maneiras, tem como principal objetivo acolher e trabalhar com pacientes de qualquer faixa etária, tal como com sua família, em sofrimento psíquico como consequência de suas patologias, internação e seu tratamento. Além de assistir o paciente e sua família, a psicologia hospitalar irá olhar para a equipe que cuida deste paciente; deverá triar, fazer avaliação diagnóstica em Psicologia; prognóstico; formular e usar protocolos durante a internação do paciente ou em atendimento ambulatorial. Também é responsabilidade do psicólogo hospitalar realizar interconsultas; intervir de modo psicoterapêutico individual ou em grupo; orientar familiar do paciente e também a equipe de saúde que lhe acompanha; pode realizar grupos operativos com a equipe de enfermagem e; deverá registrar os dados. Desta forma, a psicologia hospitalar faz-se necessária para a minimização do sofrimento psíquico do paciente, decorrente da doença e do período de sua internação. O referido trabalho, trata-se de um relato de caso sobre um paciente de 29 anos, autônomo, com o segundo grau de escolaridade completo, vítima de um acidente de trânsito automobilístico, apresentando múltiplas fraturas. Permanecendo internado no Hospital Regional do Baixo Amazonas do Pará – Dr. Waldemar Penna, por 56 dias. Durante o referido tempo de internação, houve atendimentos de psicologia ao paciente e seus familiares. Nesse período o paciente apresentou-se lúcido, atento e orientado auto e alopsiquicamente, com memória preservada, pensamento lógico, comunicativo, fala normotênica, com variação de humor, que manifestavam-se de acordo com o seu quadro clínico, mas receptivo às intervenções. Foi realizada orientações, psicoterapia de apoio, interconsultas e escuta terapêutica. Sendo percebido a importância das intervenções da psicologia para este paciente, principalmente da escuta terapêutica, pois a mesma tem capacidade de valorizar o outro, pois oferece prontidão e tempo para valorizar as demandas do paciente e das suas particularidades. Compartilha do momento, busca significados não só na mensagem recebida, mas à pessoa que transmite seu conteúdo, tendo por base a relação de ajuda e interesse pelas suas necessidades. Conclui-se que é relevante para a área hospitalar a presença de psicólogos, para a área de assistência.

Palavras-chave: Psicologia, psicologia hospitalar, escuta terapêutica.

¹ Psicóloga Residente pela UEPA/HRBA. Email: kkca_14@hotmail.com

² Psicóloga Especialista e Preceptora da Residência Multiprofissional Com Atenção Integral em Traumatologia e Ortopedia. Email: susianerocha@yahoo.com.br

INCLUSÃO SOCIODIGITAL PARA DEFICIENTES VISUAIS

*Paulo dos Santos¹
Aloísio Barros²*

Carvalho (2008) afirma, que todos os seres humanos nascem com direitos inalienáveis, e que estes direitos buscam proporcionar uma vida digna, e cabe ao Estado proteger tais direitos - a liberdade, igualdade, tolerância, dignidade e respeito. Assim, esta pesquisa é baseada nas ações do Instituto Tércio Pacitti - NCE/UFRJ, tendo como objetivo relatar a importância da inclusão social e digital para pessoas portadoras de necessidades especiais e mostrar alguns dos projetos que podem tornar possível a inclusão de pessoas com deficiência visual. Os direitos sociais se aplicam a todos os homens e a todas as mulheres, de fato isto significa que o indivíduo portador de necessidades especiais não deve ser mais visto como alguém dependente de assistência permanente, mas como uma pessoa com voz e vontades próprias. A Organização Mundial de Saúde (OMS) em pesquisa realizada no ano de 2011 estima que mais de 1 bilhão de pessoas da população mundial possuem algum tipo de deficiência. No Brasil, de acordo com o CENSO no ano de 2010 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) afirma que 24% da população brasileira são portadores de necessidades especiais. A ideia de inclusão é ligada a Acessibilidade para qualquer pessoa, incluindo as com deficiência e com mobilidade reduzida, ao meio social, ao transporte e à comunicação, sem exceção de segurança e autonomia. No mundo atual, com o avanço da tecnologia e de estudos, há muitas maneiras de desenvolver a acessibilidade. De exemplo, os projetos de José Antônio dos Santos Borges - formado em Engenharia de Sistemas e Computação pela COPPE-UFRJ - que coordena, entre outros, os seguintes projetos de acessibilidade no NCE/UFRJ: Sistema Operacional Dosvox, destinado a Deficientes Visuais, hoje com cerca de 60000 usuários; MecDaisy, para geração e reprodução de livros digitais para deficientes visuais; Jogavox, jogos computacionais para deficientes visuais, etc. O projeto DOSVOX vem desenvolvendo-se desde os anos 90 com o intuito de ser uma ponte entre a tecnologia e os cegos. Portanto o uso da tecnologia digital torna-se possível também para os deficientes visuais como um direito social e digital. Entretanto, o custo financeiro é a principal barreira que separa a tecnologia da maioria dos deficientes visuais, uma excelente oportunidade para os órgãos públicos e privados exercerem a sua responsabilidade social.

Palavras-Chaves: Direitos, Acessibilidade e Tecnologia.

¹ Acadêmico do Curso Redes de Computadores (Tecnológico) do IESPES (paullo.sants7@gmail.com)

² Docente do Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES (aloisio.stec@gmail.com)

INSTRUMENTALIZAÇÃO DE PROFESSORES PARA EDUCAÇÃO SEXUAL NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ROSILDA WANGHON NA RODOVIA SANTARÉM CURUA-UNA: UM PROJETO DE EXTENSÃO

Debora Maia Lemos¹
Eliza Silva dos Santos¹
Bruno Cesar Sousa Figueiredo¹
Ingrid Lima Silva¹
Narjara Dantas de Oliveira¹
Sabrina Cristina Pinheiro Queiroz¹
Dineide Sousa dos Santos²
Jociléia da Silva Bezerra³

Os Parâmetros Curriculares Nacionais propõem que a orientação sexual seja abordada na escola, abordando “a importância da prevenção das doenças sexualmente transmissíveis/Aids e da gravidez indesejada na adolescência, entre outras questões polêmicas” (BRASIL, 1997, p. 287). Buscando superar tabus e preconceitos ainda marcantes no contexto sociocultural brasileiro. Portanto, este projeto de extensão tem como objetivo geral instrumentalizar os professores para orientação sexual na escola, e objetivos específicos discutir com os professores temas que poderão ser abordados no ambiente escolar relativos à sexualidade dos jovens e sensibilizar esses professores para que estes desenvolvam atividades educativas contínuas sobre orientação sexual com os alunos. O projeto de extensão está sendo desenvolvido na Escola Municipal de Educação Infantil e Fundamental Professora Rosilda Wanghon, localizada Rodovia Santarém Curuá-Una/KM 17 na Comunidade de Perema. A escola atende 305 alunos matriculados no ensino Fundamental, de 1ª a 5ª que é denominada de educação infantil e de 6ª a 8ª série, também atende a 3ª etapa para educação de jovens e adultos, conta com um quantitativo de 18 professores, 4 homens e 14 mulheres. Na primeira ação do projeto estavam presentes 16 professores o que significa dizer que alcançou 88% destes. Neste primeiro encontro foi ministrada uma palestra e depois uma roda de conversa sobre anatomia masculina e feminina, sistema reprodutor masculino e feminino e sobre orientação sexual. Os professores foram participativos, fizeram questionamentos. Houve, portanto, uma troca de saberes, vivências e experiências, através do diálogo entre os participantes presentes. Nesse sentido, o trabalho realizado na escola, denominado aqui de instrumentalização de professores para educação sexual, não busca substituir a função da família na orientação dos jovens sobre sexualidade, e sim complementar, dando subsídios para que os professores possam se sentir seguros para discutir sobre o tema de maneira crítica-reflexiva com os alunos.

Palavras-chave: educação sexual, escola, professores.

Órgão Financiador: Fundação Esperança/IESPES.

¹ Acadêmicos do curso de enfermagem, radiologia e psicologia do IESPES, e-mail: eliza.enf2012@gmail.com

² Pedagoga, docente do curso de Pedagogia do IESPES e-mail: dineidessousa@gmail.com

³ Enfermeira, docente do curso de Enfermagem do IESPES e-mail: jocileiabezerra02@gmail.com

INTERAÇÃO FAMÍLIA E ESCOLA: RESULTADOS DO PROJETO INTERDISCIPLINAR-PI DO IESPES

Maria Edileuza Brito Sampaio¹

Naira Queiroz de Carvalho¹

Rayane Carneiro da Silva¹

Dineide Sousa dos Santos²

O presente resumo é resultado da realização do Projeto Interdisciplinar Interação Família e Escola, que vem sendo aplicado na Escola Municipal Paulo Rodrigues desde o ano de 2013 com crianças do 1º ao 4º ano. O projeto é aplicado uma vez a cada semestre, e acontece através de palestras, teatros e gincanas no intuito de obter uma boa interação entre a família e escola e que esta aconteça de maneira satisfatória, pois é essencial essa interação para o melhor desenvolvimento das crianças, no processo de ensino aprendizagem, tendo em vista, que a educação começa em casa e que a escola é apenas um complemento. Inicialmente foi realizada uma pesquisa e dentre os resultados foi constatado que a participação dos pais naquela escola ainda é muito baixa e isso despertou o interesse para realizar ações com o objetivo de aproximar as famílias da escola e realizar o acompanhamento mais *in loco* de seus filhos. As ações sempre são inovadoras e atrativas objetivando sempre engodar os pais cada vez mais para a escola com a finalidade de mudar a realizada constatada na pesquisa e, diante disso, obteve-se um resultado significativo a partir do desenvolvimento das atividades, que se caracterizam sempre pelo diferencial e por envolver todos que participam e já é perceptível a participação dos pais no ambiente escolar. Portanto, destaca-se com veemência, que a interação entre a família e a escola é um fator de transformação para o aluno, pois, o mesmo sente-se motivado e acompanhado tanto no espaço escolar como em sua vida de estudante. Logo, é fundamental para um melhor rendimento do aluno, e este objetivo só é possível ser atingido através de métodos que mobilizem a família a estar mais presente no ambiente escolar e participando da vida educacional de seu filho, pois a educação é fator de transformação para o aluno, ela contribui na interação e realização de sonhos. Assim sendo, o acompanhamento familiar torna-se indispensável para o aprendizado do aluno, principalmente na maneira de como cada família se compromete na perspicácia de seu filho, em relação ao seu desempenho escolar.

Palavras-chaves: Interação. Família. Escola.

¹Acadêmicas do VII Semestre do Curso de Pedagogia do IESPES. edileuza_sampaio@hotmail.com, nairaqcarvalho@gmail.com, rayanecarneiro@hotmail.com

²Docente do Curso de Pedagogia do IESPES. dineidessousa@gmail.com

INVESTIGAÇÃO DE ÍNDICES DE VIOLÊNCIA FÍSICA E VERBAL EM UMA ESCOLA ESTADUAL EM SANTARÉM-PA

*Martenson Natal Pereira Lopes*¹

*Laiane Miranda Mota*²

*Maria da Conceição de Lima Ferreira*³

*Elinance Alves de Melo*⁴

*Patrícia Batista da Silva*⁵

*Ederly Santos Silva*⁶

A violência é uma das questões mais discutidas durante décadas em todos os âmbitos, seja nas ruas, na família, na escola ou em qualquer lugar da sociedade, envolvendo o ser humano como um todo, não se resumindo somente no ato de espancar, mas em outros aspectos como verbal e psicológico. No cotidiano das escolas existem vários exemplos de violência institucional, como, por exemplo, alunos que relatam que há professores que têm dificuldade de dialogar com os mesmos, outros tratam mal os alunos, recorrem a agressões verbais e os expõem ao ridículo quando estes não entendem algo ou quando não conseguem responder a uma pergunta. Desse modo, percebe-se que a instituição escolar vem enfrentando profundas mudanças com o aumento das dificuldades cotidianas, que provêm tanto dos problemas de gestão das suas próprias tensões internas, quanto da efetiva desorganização de ordem social que se expressa mediante fenômenos exteriores à escola, como a exclusão social e institucional, a crise da violência e conflito de valores. Neste contexto, o objetivo da pesquisa foi investigar os índices de violência verbal e física na Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Professora Maria Uchôa Martins em Santarém-Pa. A pesquisa realizada foi a de campo descritiva exploratória, no período de março a junho de 2013. Os dados foram coletados através de aplicações de questionários, contendo 15 questões objetivas aplicadas para amostragem de 49 alunos, sendo 21 estudantes do 9º ano do Ensino Fundamental e 28 estudantes do Ensino Médio. Dentre os alunos entrevistados 46 (99%) responderam que a violência verbal é a mais frequente e, somente, 3 (1%) mencionaram que a violência física é a prevalente. Assim, constatamos que o índice de violência verbal é bastante acentuado, especificamente a problemática do bullying e cyberbullying. Neste aspecto, a escola como meio de formação moral e ético, tem o dever junto a família de desenvolver e executar programas preventivos diante de vários tipos de violências entre os estudantes, gerando uma sociedade mais justa por meio da educação.

Palavras-chave: violência física, violência verbal, escola.

Órgão financiador: Fundação Esperança/Instituto esperança de Ens. superior-IESPES

¹ Discente do curso de Pedagogia-IESPES, martensonnatal@gmail.com

² Discente do curso de Pedagogia-IESPES, laianemiranda70@gmail.com

³ Discente do curso de Pedagogia-IESPES, concelimaferreira@hotmail.com

⁴ Discente do curso de Pedagogia-IESPES, nancemelo2014@gmail.com

⁵ Discente do curso de Pedagogia-IESPES, smecpaty82@hotmail.com

⁶ Dra em Biotecnologia, docente do IESPES, ederly@iespes.edu.br

LAYOUT DO AMBIENTE INTERNO: SUA IMPORTANCIA NA VISÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS EMPREENDIMENTOS DO RAMO DE CHURRASCO NO BAIRRO DO CARANAZAL

*Brenda Matos¹
Maksuelem Carvalho¹
Robinson Oliveira¹
Aldo Melo Lucena Junior²
Iracyleane Batista²*

No âmbito empresarial, o layout poder ser sinônimo de “arranjo físico”, ou seja, o modo como estão organizados os equipamentos, máquinas, ferramentas, produtos finalizados e mão de obra da empresa. Um bom layout pode ter efeito na produtividade da empresa, podendo também reduzir custos e perda de tempo. Com este tema proposto a equipe fez um levantamento de dados nos empreendimentos de churrasco do bairro Caranazal, onde pode-se observar a carência de conhecimento da maioria dos proprietários quanto o layout em seus estabelecimentos. Segundo Martins (2006), para a elaboração do layout, são necessárias informações sobre especificações e característica do produto, quantidades de produtos e materiais, sequencias de operações e montagem, espaço necessário para cada equipamento incluindo espaço para movimentação do operador, estoques, manutenção e informação sobre o recebimento, expedição, estocagem de matérias primas e produtos acabados e transportes. O objetivo do estudo foi perceber a visão dos empreendedores sobre a importância da layoutização. A metodologia aplicada na pesquisa foi uma pesquisa bibliográfica e de campo com abordagem qualitativa, realizada no bairro do Caranazal entre os perímetros: Av. Frei Ambrósio, Av. Cuiabá, Av. Coaracy Nunes, Av. Plácido de Castro e Av. Irurá, onde 05 proprietários de empreendimentos do ramo de churrasco foram abordados de forma aleatória, os quais responderam um questionário com perguntas abertas. De acordo com as análises dos dados gerados e colhidos através dos questionários respondidos, foi detectado que o tempo de atuação da maioria das churrasqueiras é de 1 ano e que todos os funcionários fazem parte da família dos proprietários. As dificuldades de mercado vivenciadas diariamente pela maioria dos empreendedores é a tecnologia, sendo considerada também pelos entrevistados como um ponto fraco, fatores esses que na visão dos mesmos são mais importantes que a layoutização. O espaço físico é de suma importância para o desenvolvimento das organizações, o layout deve ser bem definido para não causar incomodo aos clientes, em contra partida uma boa acolhida. Diante das questões expostas, compreende-se que as pessoas que estão à frente dos empreendimentos analisados, dão pouca atenção no que diz respeito a layout no âmbito empresarial, ou seja, o modo como estão organizados os equipamentos, máquinas, ferramentas ou instrumentos de trabalho, dentro do ambiente interno do empreendimento, deixando assim a desejar, seus clientes não estão tendo uma receptividade adequada referente a estrutura, hoje os clientes exibem um conhecimento mais profundo referente a qualidade mercadológica, optando pelo que seja melhor para ele, de forma prazerosa.

Palavras – chave: layout, empreendedores, ambiente interno.

¹ Acadêmicos do curso de Administração do Instituto Esperança de Ensino Superior - IESPES, email: makmr22@gmail.com; brendaluckee1849@gmail.com; Robinson-sousa@hotmail.com,

² Docentes do Instituto Esperança do Ensino Superior de Ensino Superior – IESPES, email: aldo@iespes.edu.br; iracyleane7@yahoo.com.br

LIBRAS COMO DISCIPLINA NO ENSINO SUPERIOR

Kleber Reis da Silva¹

Alexandre Thomas¹

Alberto Soares Evangelista²

Na análise de Lemos e et al. (2012), junto com Rossi (2010), a Lei Federal nº 10.436 de 24 de abril de 2002 reconhece a Língua Brasileira de Sinais (Libras) como a língua oriunda das comunidades de pessoas surdas e muda do Brasil. Este reconhecimento significa avanços aos direitos linguísticos dos surdos e mudos de se comunicarem e de se expressarem livremente através de sua língua de sinais, tal lei fez com que os cursos de nível superior, principalmente os de licenciatura acrescentasse em sua grade curricular a disciplina de Libras, sendo esta uma conquista para a comunidade surda e muda. Abre-se um leque de oportunidades para que pessoas com deficiência auditivas deixassem de ser consideradas incapaz, um preconceito que persistiu durante muito tempo, simplesmente pelo fato de não se expressarem oralmente. Assim sendo é importante verificar quais os avanços para o ensino superior do surdo com a aplicação da lei 10.436/2002, ao ser reconhecida como disciplina no ensino superior, a libras possibilita o desenvolvimento linguístico, intelectual e social de seus usuários, ampliando-se para os atendimentos públicos da sociedade, impulsionando a inserção do surdo, pois este poderá exercer sua cidadania participando de forma ativa e consciente no meio educacional, já que sua língua materna será aceita e compreendida pela comunidade e pela academia. A formação de professores bilíngue (língua de sinais e português), professores surdos e intérpretes de língua de sinais para atuarem no ensino superior é uma realidade a ser alcançada, e que por meio da legislação brasileira vão sendo viabilizadas, se pode observar que está sendo feito o possível para que tenha uma conscientização e uma responsabilidade maior do educador no que tange a capacitar-se para que possa se comunicar com todos os alunos. Conclui-se que as instituições que adotam um aspecto curricular de inclusão como no caso da Libras como disciplina ratificam o conhecimento e o reconhecimento, em principal pelos educadores, que irão atuar com crianças e adolescentes surdos no ensino regular, que dependem da qualidade no processo de ensino-aprendizagem de maneira implícita eficaz por meio da Libras.

Palavras-chave: Libras, Educador, Ensino.

¹ Acadêmicos do V semestre do CST em Redes de Computadores do IESPES(kleberstm@gmail.com; alexandrethomas1990@gmail.com)

² Mestre em Direito e Docente do Instituto Esperança de Ensino Superior - IESPES (alberto_evangelista@hotmail.com)

MARKETING DIGITAL: A UTILIZAÇÃO DAS REDES SOCIAIS POR MICRO EMPREENDEDORES COMO CANAL DE COMUNICAÇÃO COM OS SEUS CLIENTES

Railson Queiroz de Sousa¹

José Ribamar Fernandes¹

Handerson Bentes²

Romilda da Silva Uchôa²

Wilson Chaves Jr²

O marketing, atualmente, é o principal responsável por induzir os consumidores a conhecerem determinados serviços/produtos. Contudo, com a evolução tecnológica, as empresas buscam inovar e mostrar um diferencial diante a concorrência, novos conceitos estão sendo discutidos e aplicados, como por exemplo, o Marketing Digital o qual foi objeto de pesquisa, com objetivo geral de analisar o relacionamento entre as empresas e seus clientes através das redes sociais. A principal dúvida dos novos empresários é como atrair clientes para suas empresas e uma opção para solucionar isso está sendo utilizar as redes sociais para levar seu serviço/produto cada vez mais próximo do consumidor, como afirma Chamusca (2011, pag. 22) “a adesão das marcas às plataformas sociais digitais fez com que a gestão de marketing buscasse não só abordagens e limites para o relacionamento com os consumidores, mas também, maneiras de despertar sua atenção dentre milhares de estímulos por milésimos de segundos na Internet”. Na pesquisa foram aplicados questionários à dez micro empreendedores do bairro Centro da cidade de Santarém – PA, no perímetro da rua Barão do Rio Branco a Tv. Francisco Correa e da Av. Rui Barbosa a Rua. Siqueira Campos. Foi observado que a maioria deles sendo 80% dos entrevistados são novos no mercado e com pouco tempo de atividade, os micro empreendedores são jovens e estão acompanhando a geração tecnológica e utilizam das redes sociais como o *Facebook* e *Whatsapp* para se relacionar com seus clientes, dados esses comprovados através da pesquisa realizada que constatou que 70% utilizam a Internet e as mídias sociais, como canal de exposição dos produtos e comunicação com os consumidores. A efetividade de tais ferramentas é comprovado no resultado final que as empresas atingem, como por exemplo o aumento dos clientes demonstrado por 70% dos entrevistados que afirmaram que com as redes sociais conseguiram atrair clientes potenciais e que consequentemente aumentaram suas vendas. Através dos dados obtidos podemos concluir que as redes sociais estão presentes cada dia mais na vida das pessoas e que as empresas estão buscando utilizar dessas ferramentas para tornarem-se competitivas diante da concorrência e na atração de novos clientes, realidade essa que tende a aumentar cada vez mais com o passar do tempo.

Palavras-chave: redes sociais, marketing digital, micro empreendedores.

¹ Acadêmico do curso de Administração do IESPES, railsonqueiroz@gmail.com

² Docentes do curso de Administração do IESPES, romilda@iespes.edu.br

MARKETING PESSOAL E SUA IMPORTÂNCIA PARA O MERCADO DE TRABALHO NA VISÃO DOS ACADÊMICOS DO PRIMEIRO SEMESTRE DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO, TURMA 2016 - IESPES

Ferdinando Marcos Batista Barata¹

Joan Patrick Cunha de Araújo¹

Sabrina Lima de Sousa¹

Risonilson Abreu da Silva²

Romilda da Silva Uchoa³

Marketing Pessoal é considerado como uma ferramenta que promove o crescimento pessoal e profissional, ao utilizá-lo, o profissional passa a buscar o aprimoramento de seus talentos e aptidões, por meio de update de conhecimentos específicos e comuns, desta forma podendo realizar mais facilmente seus objetivos. Na realidade, esse mecanismo do Marketing ajuda a criar a marca para o profissional e é um instrumento imprescindível, pois aperfeiçoa a imagem e desenvolve know-how como liderança, percepção e o próprio carisma. Para Kotler (2000) o Marketing Pessoal é “(...) uma nova disciplina que utiliza os conceitos e instrumentos do marketing em benefício da carreira e das vivências pessoais dos indivíduos, valorizando o ser humano em todos os seus atributos, características e complexa estrutura”. Com o objetivo de Perceber a importância do Marketing pessoal para o mercado de trabalho na visão dos acadêmicos ingressantes no curso de Administração (I semestre, turma 2016 - IESPES), foi desenvolvida uma pesquisa bibliográfica e de campo com enfoque quantitativo, mediante a aplicação de um questionário com perguntas fechadas para 22 acadêmicos, cujo total são 35 que correspondem a amostragem de 63% do universo da pesquisa, após análise das informações, obteve-se como resultado que: 77% entendem o que é o marketing pessoal, 82% disseram que essa ferramenta é um fator importante em uma entrevista de emprego e 77% enfatizaram que investir em marketing pessoal traz retorno positivo para sua vida pessoal e profissional, isso inclui participar de cursos, saber falar em público, se comunicar e saber se vestir. Conclui-se que os acadêmicos têm uma visão positiva sobre a importância do marketing pessoal tanto para a vida profissional assim como para a pessoal, nesse sentido eles buscam se qualificar e adquirir habilidades ainda não existentes no seu perfil.

Palavras-chave: marketing pessoal, mercado de trabalho, acadêmicos.

¹ Acadêmicos de Administração, VII semestre noturno, IESPES, E-mail - marcos.barata2@hotmail.com

² Docente do curso de Administração do IESPES risonilson@hotmail.com.

³ Mestre em Gestão de Empresas, Especialista em Marketing, Graduada em Administração e Ciências Contábeis e Docente do IESPES. E-mail: romildauchoa@gmail.com

MAXIMIZAÇÃO DE LUCROS NOS MERCANTIS DO BAIRRO DO CARANAZAL

Afonso Corrêa¹

Letícia Cordeiro¹

Thais Lavor¹

Aldo Melo Lucena Junior²

Iracy Leane Batista²

As organizações para se manterem no mercado, estão sempre buscando a maximização de seus lucros. Mediante essa afirmação, sentiu-se a necessidade de se realizar uma pesquisa nos mercantis do bairro do Caranazal, afim de posteriormente contribuirmos com estratégias de planejamento para maximizar os lucros dos mercantis. Segundo Stoner e Hall (1999, p.35) “À medida que ocorrem mudanças no ambiente empresarial, as operações financeiras das organizações são influenciadas por essas mudanças, podendo assim aumentar ou não sua lucratividade”. O trabalho teve como objetivo geral analisar o planejamento dos mercantis do bairro do Caranazal para a maximização de lucros. A metodologia adotada na presente pesquisa foi uma pesquisa de campo com enfoque qualitativo e ocorreu em quatro estabelecimentos do ramo de mercantis, onde foi aplicado questionário composto por perguntas abertas. Os mercantis estão localizados no bairro do Caranazal no perímetro entre as Avenida Irurá até a Avenida Cuiabá e Avenida Plácido de Castro até Travessa Frei Ambrósio totalizando quatro mercantis. Foi constatado por meio dos resultados que os mercantis S, D, E e C, tem respectivamente oito anos, dez meses, cinco anos e dez anos, foi questionado a existência de um planejamento visando a maximização de lucros e todos responderam que não possuem planejamento, assim não conseguem desenvolver seu financeiro de forma eficaz. Contudo, foi observado que os empreendedores dos mercantis referente ao perímetro trabalhado, estão atuando de forma amadora, não possuem diretrizes, ou seja, uma estratégia de planejamento financeiro adequado para seguir, não trabalhando um desenvolvimento em escala, de forma visionária ou lucrativa e sim aventureira, visto que da forma trabalhada atualmente, não conseguem observar seus lucros, apenas estão visando uma sobrevivência mercadológica.

Palavras-chave: maximização de lucros, empreendedores, mercantis.

¹ Acadêmicos do Curso de Administração Superior do IESPES, email: th_lavor@hotmail.com; leticia_rcc@hotmail.com; afonso_willen@hotmail.com.

² Docentes do Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES, email: aldo@iespes.edu.br; iracylane7@yahoo.com.br

MEMÓRIA E APRENDIZAGEM: HÁBITOS QUE AUMENTAM SUA POTÊNCIA

Deyse Muniz Ribeiro¹
Lucas Scoot Walfredo Ranieri¹
Rayane Souza Santos¹
Irani Lauer Lellis²

A memória pode ser definida como a capacidade que temos de reter, armazenar e evocar informações. O encéfalo é a parte complexa do corpo que armazena e permite que as informações sejam recuperadas e lembradas (PURVES, et al, 2010). De acordo com o Manual de Psicopatologia (2008), a memória pode ser dividida em: memória sensorial, memória de curto prazo e memória de longo prazo. Dentre os principais transtornos da memória encontramos: mania, depressão, esquizofrenia, delirium, demência, Síndrome de Korsakoff, retardo mental, autismo e Epilepsia (CHENIAUX, 2008). Desse modo realizou-se um levantamento bibliográfico de artigos pesquisados na internet além de obras literárias acerca da temática, objetivando elucidar informações sobre fatores que potencializam a memória como, por exemplo, alimentação, os hábitos cotidianos e a saúde mental do sujeito. O aprendizado ocorre ao se adquirir uma nova informação e associar com uma já existente na memória. Ele acontece quando existe um apoio de uma repetição que não precisa ser necessariamente consciente. A qualidade e a facilidade podem ser melhoradas quando a informação que foi aprendida for exposta com frequência (GAZZANIGA, MICHAEL, 2006). Diante dos fatos apresentados, constata-se que a memória é um suporte para o processo de aprendizagem e todo nosso conhecimento e habilidades. Sem a memória seria impossível situar-se no tempo em relação ao passado, presente e futuro. Viver somente em um presente seria extremamente difícil e cansativo, pois cada momento seria novo e desafiador. Não seria possível sentir culpa ou satisfação dos momentos vividos, pois o autoconhecimento não teria como ocorrer tornando-se um estranho constante para si mesmo.

Palavras-chave: Memória, aprendizagem, habilidades.

¹ Acadêmica do V semestre de psicologia matutino deyse-muniz@hotmail.com

¹ Acadêmico do VII semestre de psicologia matutino lucas_scoot-@hotmail.com

¹ Acadêmica do VIII Semestre de psicologia noturno rayanesouza00@bol.com.br

² Psicóloga Dra. Docente do Instituto Esperança de Ensino Superior iranilauer@gmail.com

NÍVEL DE SATISFAÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS PELO HOTEL BOA HOSPEDAGEM NA VISÃO DOS HÓSPEDES

*Daniela Batista Neves¹
Jéssica Castro Ramalho¹
Karoline Sousa da Silva¹
Maria Viviani Escher Antero²
Romilda da Silva Uchôa³*

A hotelaria é essencial no ramo turístico, especialmente, em locais nos quais ele se torna a principal fonte de renda. Por sua vez, a sociedade contemporânea vem exigindo um crescente nível de qualidade dos produtos e serviços, tornando-se assim imprescindível a pesquisa para o alcance de resultados expressivos. A satisfação, segundo KOTLER (2010) “é o sentimento de prazer ou desapontamento resultante da comparação do desempenho esperado pelo produto (ou serviço) em relação às expectativas da pessoa”. O objetivo deste trabalho foi “Identificar o nível de satisfação dos hóspedes em relação aos serviços prestados pelo hotel”. Para a obtenção dos dados apresentados foi realizada uma pesquisa bibliográfica e de campo, na qual se fez a abordagem quantitativa a partir da aplicação de um questionário, com 12 perguntas fechadas e duas abertas. Dos 12 hóspedes escolhidos aleatoriamente, detectou-se que sete são do sexo feminino e cinco do masculino. Averiguou-se também que oito conheceram o hotel através da internet, já quatro pelo whatsapp e um tomou conhecimento por meio do telefone. No item serviços, os 12 responderam que foram bem atendidos; sete descreveram que os funcionários são experientes e cinco ressaltaram parcialmente; quanto ao café da manhã, seis enfatizaram excelente, quatro bom e dois regular, com relação ao restaurante citaram que a comida é excelente e de qualidade, os pratos são diversificados e apresentam como opção os pratos regionais, a equipe que atende no restaurante é cortes, a oferta de bebidas é satisfatória. Outro aspecto elencado foi sobre os serviços de quarto, os quais foram unânimes em citar a limpeza dos banheiros e a organização do quarto como um todo. Conclui-se que os clientes estão satisfeitos com os serviços oferecidos pelo hotel e como diferencial competitivo se destaca perante os concorrentes pelo conforto e qualidade.

Palavras-chave: serviços, satisfação, hóspedes.

¹ Acadêmicas do VII semestre do Curso Bacharelado em Administração do IESPES. E-mail: danniineves@gmail.com; jeh10ramalho@gmail.com; karolinesousa21@gmail.com.

² Docente do Curso de Administração do IESPES: maria.viviani@iespes.edu.br

³ Mestre em Gestão de Empresas, Especialista em Marketing, Graduada em Administração e Ciências Contábeis e Docente do Instituto Esperança de Ensino Superior. E-mail: romilda@iespes.edu.br

O ATENDIMENTO EM JORNADA DE TEMPO INTEGRAL NA EDUCAÇÃO INFANTIL: O QUE DIZEM AS PESQUISAS

*Talita Ananda Corrêa¹
Sinara Almeida da Costa²*

A transferência da responsabilidade pela oferta da Educação Infantil das Secretarias de Assistência Social para as Secretarias de Educação, após a promulgação da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (BRASIL, 1996) provocou mudanças nas instituições que atendem crianças pequenas em nosso país, especialmente no que se refere às Propostas Pedagógicas das creches e pré-escolas. O presente estudo teve como objetivo analisar dados obtidos por meio de levantamento sobre resultados recentes de pesquisas empíricas acerca do atendimento de Educação Infantil em jornada de tempo integral no Brasil e, mais especificamente, no município de Santarém, Pará. A metodologia constou do levantamento bibliográfico dos diferentes estudos disponibilizados nas bases de dados da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), bem como dos Programas de Pós-Graduação de diferentes universidades brasileiras. As análises das informações obtidas foram realizadas à luz da Teoria Histórico-Cultural, através de seu principal representante, Lev Semenovitch Vigotski (2005; 2008; 2009) e de estudiosos acerca da Educação Infantil, tais como Barbosa (2008), CRUZ (2009) e Kramer (1997). A análise preliminar aponta que, quando bem efetivadas, as políticas de educação infantil em jornada de tempo integral favorecem o desenvolvimento das crianças. Os principais desafios apontados nas pesquisas para a realização do atendimento em jornada de tempo integral são: a falta de recursos e materiais para o desenvolvimento de uma prática mais elaborada, desvio de funções, falta de estrutura física, falta de formação continuada para todos os envolvidos no processo de atendimento da criança, entre outras. A jornada integral torna-se um espaço privilegiado da infância desde que se reconheça a criança em seus direitos e especificidades e se valorize essa etapa da educação básica com professores bem formados e remunerados, além de infraestrutura adequada e projetos significativos para realização de práticas pedagógicas consistentes. É necessário destacar que este trabalho é parte dos estudos realizados para a Dissertação “Análise da proposta pedagógica de uma instituição de educação infantil em jornada de tempo integral do município de Santarém, PA”, a ser defendida no final do corrente ano, que tem como objetivo analisar o conteúdo e a efetivação da Proposta Pedagógica de Educação Infantil de uma instituição pública municipal de Santarém-PA, procurando identificar as especificidades da oferta em jornada de tempo integral sob o enfoque da Teoria Histórico-cultural.

Palavras-chave: educação infantil, jornada de tempo integral, proposta pedagógica.

Órgão financiador: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

¹ Acadêmica do Curso de Mestrado em Educação do Programa de Pós-graduação do Instituto de Ciências da Educação da Universidade Federal do Oeste do Pará. Email: talitaananda_stm@hotmail.com

² Professora Adjunta do Instituto de Ciências da Educação da Universidade Federal do Oeste do Pará- UFOPA. E-mail: sinaraacs@hotmail.com.

O AUTISMO E A IMPORTÂNCIA DO BRINCAR PARA O DESENVOLVIMENTO DA INTERAÇÃO SOCIAL: UM ESTUDO DE CASO

Nizianne Andrade Picanço¹

Geisa dos Santos Lima¹

Suelen Medeiros Faraco¹

Ms. Thayanne Branches Pereira²

O autismo é um transtorno invasivo do desenvolvimento, que afeta a capacidade do indivíduo em estabelecer e manter a interação social, comunicar-se através da linguagem verbal e não-verbal, ao qual podem apresentar inadequações comportamentais, com interesses restritos e repetitivos, e pouca flexibilidade na mudança de rotina. O presente estudo tem por objetivo avaliar a importância do brincar como recurso para o desenvolvimento da interação social da criança com autismo. Tendo como desenho metodológico ser um estudo de caso, referente a uma experiência vivenciada pelas acadêmicas em um estágio voluntário, e uma revisão da literatura científica disponível sobre a temática, em livros, revistas e artigos científicos disponíveis nas bases de dados BVS Psi, SCIELO, e LILACS, tendo como descritores: autismo, brincar, e interação social. A qual identificou-se que a utilização de recursos que visem o desenvolvimento da interação social da criança com autismo é imprescindível para um bom prognóstico, e o brincar mostra-se como uma ótima ferramenta. Identificou-se na literatura científica que através do brincar a criança explora e conhece o mundo, podendo expressar-se, e comunica-se consigo, com o outro e com o meio, desenvolvendo potencialidades e trabalhando suas dificuldades no desenvolvimento das habilidades sociais, cognitivas, afetivas e físicas. Além disso, por meio do brincar a criança autista é estimulada a interagir com o outro, mas para isso, é importante deixar a criança um pouco livre durante as brincadeiras, motivando-a com entusiasmo a interagir, e dedicar-se em demonstrá-la o quanto é prazeroso relacionar-se socialmente com o outro. Durante o estágio voluntário, houve a experiência de acompanhamento de uma criança autista, de 4 anos de idade, ao qual foram realizadas atividades interativas com o intuito de desenvolver o vínculo da criança com a brincar, afim de estimular a criança a iniciar e manter o interesse pela interação social. No decorrer das brincadeiras foram utilizados recursos como: fantoche, bolha de sabão, atirador de “pom pom”, bicho de pelúcia, bambolê, mola maluca e entre outros. Além disso, eram realizadas brincadeiras como cocegas, “achou”, pega-pega e massagens, pois estas contribuem para uma maior aproximação da criança com as pessoas. Observou-se como resultado, que no período de dois meses a criança autista começou a apresentar contato visual satisfatório com a brincadora, interagia melhor durante as brincadeiras, respondia a brincadeiras como “achou” através de linguagem não verbal e de palavras soltas, buscava iniciar a interação aproximando-se da brincadora, mantendo contato visual e interagindo durante as atividades. Deste modo, identificou-se neste estudo de caso, que para desenvolver as habilidades sociais da criança com autismo, o brincar pode ser um recurso imprescindível na construção de uma interação saudável, ao qual seja prazerosa para a criança e para as outras pessoas.

Palavras-chave: autismo, brincar, interação social.

¹ Acadêmica do Curso de Psicologia – IESPES, geisalimapsicologia@gmail.com.

¹ Acadêmica do Curso de Psicologia – IESPES, nizianne_andrade@hotmail.com.

¹ Acadêmica do Curso de Psicologia – IESPES, sufaraco@hotmail.com.

² Docente do Curso de Psicologia – IESPES, thaty-branches@hotmail.com.

O CLIMA ORGANIZACIONAL NO SUPERMERCADO X SOB A PERCEPÇÃO DOS COLABORADORES

*Adrielly Pereira Ferreira¹
Jhessikan Katrian Leal e Silva¹
Marcelli Castro Sales¹
Ana Betânia Ferreira Araujo²
Romilda da Silva Uchoa³*

Compreende-se que o clima organizacional é o ambiente humano dentro do qual as pessoas de uma organização exercem seu trabalho, este refere-se ao ambiente dentro de um departamento ou uma empresa como um todo. Ele é também definido como um conjunto de valores, comportamentos e padrões formais e informais que existem em uma organização, e de certa forma, representa a forma como cada colaborador ver e percebe a empresa e sua cultura, e como um reage perante isso. Segundo Filho (2010, p.50), o clima é formado porque os integrantes estão expostos à características estruturais comuns na organização como resultado dessa exposição os membros têm percepções similares com respeito ao conjunto de características organizacionais. Com base neste conceito a referente pesquisa visou identificar a importância do clima organizacional para o êxito da organização na percepção dos colaboradores. Como metodologia foi utilizada uma pesquisa bibliográfica e de campo, por meio de análise de questionários aplicados para 30% dos colaboradores do supermercado X. Obteve-se os seguintes resultados: que 12% tem de 01 a 02 anos de empresa, 19% menos de 06 meses, 31% de 06 meses a 01 ano e 38% acima de 2 anos; que 100% dos colaboradores afirmam que os meios de comunicação funcionam; 69% acreditam que a empresa ouve seus colaboradores e 31% dizem que não; 81% afirmam que a empresa disponibiliza os recursos necessários para desempenhar as atividades e 19% que não existe esta disponibilidade; em relação a rotatividade de funcionários 19% acreditam que as pessoas deixam de trabalhar na empresa por problemas pessoais, 6% pelas condições de trabalho, 19% pelo salário e 56% por oportunidades melhores de emprego; obteve-se também que 81% percebem a relação entre colaboradores como boa e 19% como ótima; Constatou-se na empresa pesquisada que a maioria dos colaboradores acreditam que para se obter resultados satisfatórios nas atividades é necessário que a mesma tenha um excelente clima organizacional, no qual, a comunicação e os recursos são aspectos importantes para eficácia da empresa.

Palavras-chaves: colaboradores, clima organizacional, empresa.

¹ Acadêmicas do Curso Administração do IESPES, adrielly-pereira@hotmail.com

² Licenciado plena em letras Docentes do curso de Administração do IESPES, anabetania.midias@gmail.com

³ Mestre em Gestão de Empresas, Especialista em Marketing, Graduada em Administração e Ciências Contábeis e Docente do Instituto Esperança de Ensino Superior. E-mail: romilda@iespes.edu.br

O IMPACTO DAS REDES SOCIAIS NOS RELACIONAMENTOS AMOROSOS

*Simone Rodrigues Gonçalves¹
Shirlene Gonçalves Nascimento²
Geisa Carla Cavalcante Santana³
Simone Pereira da Silva⁴*

Dividir a atenção entre o companheiro e a internet pode ser uma fonte de grande insatisfação para qualidade do relacionamento. Este trabalho surge da necessidade de se fazer uma reflexão sobre como os relacionamentos amorosos estão sofrendo grandes impactos com o avanço tecnológico, pois as redes sociais facilitam as pessoas a se encontrarem e conversarem. Feito através de uma pesquisa bibliográfica, a qual revela que as redes sociais são responsáveis por potencializar conflitos na relação a dois, facilitando situações de desconfiança, brigas, infidelidade e até separação. Muitos casais têm abdicado de estarem juntos para ficarem acessando nas redes sociais, até mesmo durante programas familiares, ficam teclando de forma isolada, sem dar atenção ao outro. Quanto mais ativo é o usuário dessa rede social, mais insatisfeito fica o parceiro e propenso a discutir e monitorar a vida digital do outro. Para alguns a chamada traição virtual, apenas alivia o desejo da traição física, para outros, a troca de mensagem funciona como preliminares para um encontro sexual. Constata-se que as redes sociais criadas com o intuito de facilitar a comunicação entre usuários, tem se tornado o pivô de conflitos em relacionamentos amorosos que podem ser desde as possíveis crises de ciúme, traição virtual, até situações mais graves, como o divórcio.

Palavras-chave: Redes sociais, Relacionamentos amorosos, Contatos virtuais

¹Acadêmica do Curso de Bacharelado em Psicologia no Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES. E-mail: simonecolportora@hotmail.com

²Acadêmica do Curso de Bacharelado em Psicologia no Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES.

³Acadêmica do Curso de Bacharelado em Psicologia no Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES. E-mail: geisacarla04@gmail.com

⁴Docente do Curso de Bacharelado em Psicologia no Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES. E-mail: monepsi40@hotmail.com

O MEDO E A DOR: FATORES DETERMINANTES NO PROCESSO PARTURITIVO

Vanusa Ferreira Marques¹
Edilmara Patrícia Rocha²

O mundo contemporâneo abrange várias situações e problemáticas que podem ser discutidas e contempladas pelo olhar científico, dentre eles, o da Psicologia. Uma das questões que vem sendo discutidas com frequência e que de fato, sempre existiu, é com relação à saúde da mulher e mais precisamente, aos tipos de violência que a mulher vem sofrendo ao longo da história. Entre as variadas formas de violência de modo específico, buscou-se abordar por meio de uma revisão de literatura, as que ocorrem no processo parturitivo institucionalizado, levando em consideração que essa vivência feminina entre gestação-parto-pós parto, gera uma gama de sentimentos, tanto positivos quanto negativos. A maior pesquisa já realizada no Brasil foi a “Nascer no Brasil: inquérito nacional sobre parto e nascimento”, coordenada pela Fundação Osvaldo Cruz nos anos 2011 e 2012. Realizada com 23.894 mulheres em grande parte do território brasileiro, concluiu que 70% das participantes iniciam a gestão afirmando o desejo de ter um parto normal, entretanto, poucas foram apoiadas em sua opção de via de parto. Possivelmente diversos fatores estão envolvidos nesse distanciamento entre o desejo da mulher no início da gestação e a via de parto, efetivamente praticada. Assumindo um “lugar de destaque”, sendo discutida frequentemente na mídia a temática proposta, se questiona com relação ao papel que a mulher exerce diante do processo de parto, bem como, a percepção que os profissionais que realizam o atendimento durante o pré-natal possuem desta mulher e, como essa concepção influencia no processo de decisão da parturiente. A partir disso, outros pontos para discussão passam a surgir, tais como: quais fatores estão contribuindo para que haja um número de acréscimo alarmante de cesariana? O que pode ser feito para que o parto seja visto e vivenciado de forma natural, diminuindo o número de intervenções cirúrgicas? Com essas implicações referentes ao parto, a pesquisa caracterizou-se como bibliográfica de cunho exploratório-descritivo. O levantamento sobre o tema buscou, *à priori*, identificar se o medo e a dor são fatores determinantes no processo do trabalho de parto e parto em si. Os objetivos específicos procuraram constatar se o processo de institucionalização do parto influencia no processo de medo e dor da parturiente, identificar se a cultura influencia no processo parturitivo e por último, averiguar se o estado emocional das parturientes influencia na mudança do tipo de parto. Como fonte principal para o desenvolvimento da pesquisa, destacam-se os autores Bandinter (1980, 1985 e 1993), Kittinger (1987 e 1996), Del Priore (2004, 2009 e 2011), e Luz (2014). A pesquisa constatou que a dor é física, porém, a interpretação que a mulher faz da dor é subjetiva e pode ser intensificada de acordo com a história de vida de cada mulher frente a dor e ao medo. Identificou-se ainda que a cultura influencia no processo parturitivo, compreendendo que a parturição acontece num corpo inserido em um contexto sócio-cultural.

Palavras-chave: parto, medo, violência obstétrica.

¹ Graduada em Psicologia pelo Instituto Esperança de Ensino Superior - IESPES, vanusa.f.marques@gmail.com

² Psicóloga Especialista em Saúde Mental, docente do Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES, edilmaraaprocha@gmail.com.

O PAPEL DA LIDERANÇA FEMININA NAS ORGANIZAÇÕES SOB A PERCEPÇÃO DOS PROFESSORES DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO DO INSTITUTO ESPERANÇA DE ENSINO SUPERIOR NA CIDADE DE SANTARÉM - PA

Ana Lucila Cunha Baptista¹
Carla Simone Siqueira de Oliveira¹
Osmar Patrick Pereira Oliveira¹
Maria Ivone Lima de Aguiar²
Romilda da Silva Uchôa³

Para um bom funcionamento em uma Organização, é primordial que haja uma liderança eficaz e eficiente que influencie os setores da empresa a atingirem suas metas. Nesse aspecto, algumas empresas apostam na liderança feminina, em que desenvolvem habilidades e atitudes singulares que normalmente se destacam como um diferencial competitivo, uma vez que tendem a usar o seu carisma, habilidade interpessoal, trabalho árduo e contatos pessoais a seu favor ganhando grande influência sobre seus seguidores e cada vez mais espaço no mercado de trabalho. Conforme Bateman e Snell (2010, p.391) “os líderes excepcionais combinam boa substância estratégica e processos interpessoais eficazes para formular e implementar estratégias que produzem resultados e vantagem competitiva sustentável”. Neste sentido, fez-se necessário desenvolver este trabalho, que teve como objetivo, identificar o papel da Liderança Feminina nas Organizações, sob a percepção dos professores do curso de Administração do IESPES. Para alcance do objetivo foi realizada pesquisa bibliográfica e de campo com abordagem quantitativa e qualitativa, mediante a aplicação de um questionário com quatro perguntas fechadas e quatro abertas para 10 professores, cujo total são 13 que correspondem a amostragem de 77% do universo da pesquisa. Detectou-se que 70% são do sexo masculino e 30% feminino, por unanimidade responderam que para uma gestora obter sucesso em uma organização, deve adotar o perfil de Liderança Democrática, considerando como pontos principais ter habilidades gerenciais, técnicas e humanas, conhecimento de Administração e relação humana, que envolve confiança e relacionamento interpessoal. Sobre o item papel da Liderança feminina descreveram que é positivo, pois elas são estrategistas, detalhistas, comunicativas, corteses, organizadas e cautelosas, possuem aversão ao risco. Diante deste resultado conclui-se que, na percepção dos professores, a liderança feminina é fundamental frente as organizações, pois as mesmas são comedidas nas tomadas de decisões, sempre estão se capacitando para enfrentarem os desafios do mercado de trabalho, são inteligentes, visionárias, proativas e possuem uma excelente conduta administrativa.

Palavras-chave: liderança feminina, organizações, professores.

¹ Acadêmicos do VII semestre noturno do curso Bacharelado em Administração do Instituto Esperança de Ensino Superior. ana_lucyla@hotmail.com

² Mestre em Sociologia, Graduada em Serviço Social e Docente do Instituto Esperança de Ensino Superior. E-mail: maria.ivone@iespes.edu.br

³ Mestre em Gestão de Empresas, Especialista em Marketing, Graduada em Administração e Ciências Contábeis e Docente do Instituto Esperança de Ensino Superior. E-mail: romilda@iespes.edu.br

O PAPEL DOS GESTORES DO SETOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PARÁ ACERCA DA IMPLANTAÇÃO DA CULTURA DE SAÚDE E SEGURANÇA NO AMBIENTE DE TRABALHO

Elissandra da Rocha Carvalho¹

Syanne Beatriz Cruz Melo¹

Thiago Araújo dos Santos¹

Iracyleane Batista²

Alexandre R.O. de Freitas²

A construção de uma cultura de segurança na empresa é um processo longo que depende de uma boa liderança para ser implantada de maneira eficaz. É de suma importância os dirigentes acompanharem o SESMT e demais programas relacionados à segurança no ambiente de trabalho, e incentivar seus colaboradores a fim de aumentar a proteção contra doenças do trabalho e acidentes. É fundamental o papel do gestor como líder desse processo de implementação de uma cultura de segurança e como incentivador de hábitos seguros de seus liderados. Sabemos que os colaboradores têm seus líderes como exemplos, e como tal, suas ações influenciam diretamente para esse processo de consolidação de cultura de saúde e segurança no ambiente de trabalho. Cardella (2007) afirma que a segurança não depende apenas dos profissionais de segurança no trabalho, mas principalmente dos dirigentes, gerentes, chefes e supervisores, que detêm maior parte dos meios para empreender as ações necessárias. Essas pessoas nem sempre se envolvem com a segurança como deveriam. Neste sentido, o respectivo trabalho teve o objetivo de identificar o papel dos gestores do setor da construção civil no município de Santarém-Pará acerca da implantação da cultura de saúde e segurança no ambiente de trabalho. O estudo foi realizado por meio de uma pesquisa bibliográfica e de campo com enfoque quantitativo. Foram aplicados questionários para 10 gestores de empresas do setor da Construção Civil do Município de Santarém-Pará, selecionados aleatoriamente, que corresponderam a aproximadamente 22% do universo da pesquisa. Os resultados mostraram que o principal agente responsável pela implementação da cultura de segurança na percepção dos gestores, são eles próprios, com 70% ou seja, eles têm a consciência de que são os responsáveis pela criação da cultura de segurança, entretanto, poucas ações são feitas nesse sentido, ficando evidente quando se analisa outras questões marginais. Dessa forma, o referido trabalho veio a contribuir para que futuros gestores e administradores de empresas possam repensar no seu verdadeiro papel quanto condutor de um processo tão importante para o bom desempenho das atividades, despertando em si e nos próprios colaboradores a cultura da segurança em todas as esferas trabalhistas, o que é imprescindível para o bom desenvolvimento do processo como um todo.

Palavras-chave: cultura de segurança, gestores, trabalho.

¹Egressas do curso de administração do IESPES, e-mail: iracyleane7@yahoo.com.br

²Docentes do Instituto Esperança de Ensino Superior-IESPES, e-mail: xande_professorx@hotmail.com

O PRÉ-NATAL DO HOMEM: UM OLHAR DA PSICOLOGIA SOBRE A PARTICIPAÇÃO ATIVA DO PAI NA GRAVIDEZ DA MULHER

Delma Ferreira Mota¹

Rosena Silva Neves²

Maria Josilene L. do Nascimento³

Maria das Dores Carneiro Pinheiro⁴

O Pré-natal é o acompanhamento médico dedicado a gestante e ao bebê, tem como objetivo a prevenção, a orientação, o esclarecimento e o diagnóstico de qualquer alteração na saúde da gestante e/ou do bebê. Para a psicologia o pré-natal do homem é tão importante quanto da mulher para a saúde do bebê, considerando a presença do pai um elemento que contribui para uma gravidez saudável, por interferir em aspectos emocionais e consequentemente biológicos durante a gravidez. Diante disso, objetivou-se com este estudo, investigar se o homem considera importante acompanhar a mulher/companheira durante o pré-natal; bem como, verificar o que motivou esse homem a realizar o acompanhamento do pré-natal da mulher; entender se na concepção desse homem, se acompanhar também, é fazer o pré-natal; averiguar quais os possíveis benefícios do pré-natal para o homem e se ele acredita que a sua participação no acompanhamento do pré-natal, pode colaborar para a interação com o filho. Metodologicamente o estudo trata-se de uma pesquisa descritiva de campo com abordagem qualitativa, como instrumento de coleta de dados utilizou-se a entrevista estruturada, contendo 16 questões. Participaram da pesquisa 10 homens/pais que acompanhavam suas esposas/companheiras grávidas, durante o período do pré-natal. Como resultado da pesquisa, constatou-se que ao acompanhar a mulher grávida nas consultas de pré-natal o homem vivencia o período gestacional assim como, se prepara para a paternidade, por entender que a sua presença faz com que a mulher sinta-se mais segura para o momento do parto. Fortalecendo assim o estabelecimento do vínculo paterno, bem como apoio a esposa no período gestacional.

PALAVRAS-CHAVES: Pré-natal, homem, gravidez.

¹Bacharel em Psicologia

²Bacharel em Psicologia

³Bacharel em Psicologia

⁴Bacharel em Psicologia e Pedagoga. Docente IESPES e Diretora do CEPES, pinheirodas@hotmail.com

O USO DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO (TI) PARA OTIMIZAR O PROCESSO DE FORMAÇÃO ACADÊMICA E PROFISSIONAL

Ana Karen dos Santos Cardoso¹

Raiza Santana de Sousa¹

Alexandre R. O. de Freitas²

Rosivone Nogueira de Freitas²

Diante das constantes evoluções tecnológicas e com o surgimento de diversas ferramentas que auxiliam na tentativa de se obter resultados mais precisos e facilitar a resolução de problemas, considerados complexos, a Tabela Dinâmica e a Calculadora Financeira Hp-12c são aparatos que conseguem armazenar grande quantidade de dados facilitando a realização de trabalhos específicos nas mais diversas áreas, muitas vezes árduos, para quem não as utilizam. Pois segundo Lilia (2005), os problemas matemáticos eram resolvidos apenas com o auxílio de tabelas. Com o aparecimento de calculadoras eletrônicas portáteis científicas, cada vez mais avançadas, as tabelas deram lugar às fórmulas. Na sua origem, essas calculadoras eram apresentadas, demonstradas e utilizadas com maior frequência em ambientes de trabalho, tornando, assim, desnecessária, em muitos casos, a memorização de fórmulas. Nesse sentido, o presente trabalho, que apresenta os resultados parciais de um Projeto de Extensão em andamento, objetivou identificar e apresentar, até o presente momento, a importância dessas ferramentas, que são imprescindíveis em áreas que demandam grande quantidade de manipulação e armazenamento de dados e cálculos, enfatizando aqui, as duas ferramentas acima supracitadas. A Tabela dinâmica é muito eficaz, por exemplo, na análise e apresentação de resultados de pesquisas, e a HP_12C, na praticidade na realização de cálculos financeiros e estatísticos. Foram realizadas pesquisas com os acadêmicos que participaram das oficinas, para saber, se de alguma forma, essas ferramentas eram importantes para o uso contínuo, durante sua formação acadêmica, e seriam importantes no desenvolvimento de suas atividades profissionais. Os resultados em relação às oficinas foram extremamente positivos, visto que, 85% dos acadêmicos, de diversos cursos, apontaram que as oficinas de Tabela Dinâmica entre excelente e ótima. Outro ponto que merece destaque é que, 64% dos participantes indicaram a Elaboração e Análises de Projetos como um dos principais benefícios da aplicabilidade da ferramenta e que os mesmos são diferenciados e, para apenas 22% a mesma serviu para obter conhecimento, dentre outras. Em relação às oficinas de Calculadora HP-12C, em particular, para os cursos de Administração e Contabilidade, que foram os primeiros a serem inseridos no projeto, 67% responderam que é muito importante a realização da mesma e, 100% do universo afirmaram que a mesma traz benefícios significativos para a vida profissional. O que se pode observar é que tais oficinas contribuem tanto para a vida acadêmica como para a profissional, em diversas áreas, sendo de suma importância a realização de oficinas periódicas abordando essas tecnologias e a manutenção das mesmas no desenvolvimento das atividades de extensão da IES, tais como, do Projeto Interdisciplinar.

Palavras-Chaves: Tecnologias, Tabela dinâmica e Calculadora HP-12C.

Órgão financiador: Fundação Esperança/IESPES.

¹ Acadêmicas do Curso de Administração do IESPES, Karen-cardoso.30@hotmail.com; raiza-santana1@hotmail.com

² Egressa do Curso de Tecnologia em Redes de Computadores – IESPES, rose_redes@yahoo.com.br

² Mestre em Engenharia Elétrica e Docente do IESPES, xande_professorx@hotmail.com

O USO DOS HIPERÔNIMOS E HIPÔNIMOS NAS MÚSICAS REGIONAIS PARAENSES

Kelyanne Mafra Pimentel Aires¹ (UFOPA)

Marilha de Sousa Maia² (UFOPA)

Ediene Pena Ferreira³ (UFOPA)

No Brasil, há uma dada extensão territorial, bem como a diversidade de falares, cujo léxico varia de uma região para a outra, cada uma dessas regiões possuem suas peculiaridades. Essas diferenças podem ser percebidas nas músicas de cada região. Neste sentido escolhemos as músicas regionais como formas de expressão de culturas, assim como a presença de hiperônimos e hipônimos para especificar e reforçar aquilo ao qual está sendo tratado na música. A presença dos léxicos e suas diversidades são comuns no uso informal do regionalismo. O objetivo da pesquisa é analisar o uso dos hiperônimos e hipônimos, elementos da Semântica Lexical relacionados aos significados das palavras, nas letras de algumas músicas regionais paraenses. Para isto, faz-se uso do corpus de músicas de Nilson Chaves, Jana Figarella e Lia Sophia, ambos cantores da região e evidenciar o uso desses elementos na construção de um texto, aspectos que vão além da sequencialidade, relacionar a música como forma de utilização dos léxicos para a externalização de sentimentos, contribuir para a conotação ao léxico utilizando marcas regionais que caracterizam um povo linguístico, com fundamentação nas concepções teóricas acerca da Semântica Lexical e a concepção de léxico regional, especificamente na região do estado do Pará. A fundamentação teórica desta análise do estudo baseia-se em concepções teóricas acerca da Semântica Lexical, o fenômeno da hiperonímia e hiponímia e relaciona-se com estudos da língua como a coesão lexical. A metodologia foi desenvolvida a partir de fazer levantamento das letras de músicas regionais paraenses, além de uma pesquisa bibliográfica, seleção de palavras dos hipônimos e hiperônimos de cunho lexical presentes nas músicas. A análise realizada neste trabalho nos possibilitou evidenciar os estudos dos hipônimos e hiperônimos, como recursos coesivos presentes nas músicas regionais paraenses como um mecanismo referencial produzido na língua. Diante do corpus estudado, percebemos que os hipônimos mencionados nas músicas fazem parte de um todo que pode ser compreendido por meio do uso pragmático da língua, bem como pelos aspectos regionais. Sendo a língua um transmissor de cultura e o léxico, parte dessa língua, é possível compreender que a semântica lexical, teoria usada neste trabalho, envolve traços inerentes que nos permite percebê-los dentro de representações culturais, neste caso as músicas regionais. É necessário salientar que o conhecimento cognitivo pragmático, tanto do compositor quanto do ouvinte leitor, é fundamental para o uso dos hipônimos e hiperônimos na composição da música. Desta forma, foi possível compreender que os termos semânticos lexicais mencionados, fazem parte de uma construção cultural, porém dependem muito de uma intenção da composição musical, bem como do conhecimento usual do ouvinte leitor, sendo uma forma de contribuir para o estudo das variações linguísticas regionais além para a formação sócio histórica da região paraense.

Palavras-chave: hiperonímia, hiponímia, músicas regionais.

¹ Acadêmica do curso de Letras com Habilitação em Língua Portuguesa na Universidade Federal do Oeste do Pará – UFOPA. Email: kely_mafra@hotmail.com

² Acadêmica do curso de Letras com Habilitação em Língua Portuguesa na Universidade Federal do Oeste do Pará – UFOPA. Email: marilhamaia_stm@hotmail.com

³ Professora Doutora do curso de Letras da Universidade Federal do Oeste do Pará – UFOPA e Coordenadora do Grupo de Estudos Linguísticos do Oeste do Pará - GELOPA

OFICINA GAMES KID's: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DO ENSINO DA PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES PARA CRIANÇAS ATRAVÉS DO APRENDIZADO COM JOGOS DIGITAIS

Márcio Darlen Lopes Cavalcante¹

Ana Camila Garcia Sena Souza²

Rodrigo Sousa da Cruz³

Os jogos fazem parte das nossas vidas desde os primórdios da humanidade, sendo que atualmente, diante do cenário digital, alcançaram um nível de imersão que promovem um alto nível de motivação e engajamento, principalmente na vida das crianças. Diante desse ambiente, foi realizada uma atividade denominada Oficina Games Kids, com crianças entre 10 e 12 anos de idade, com o objetivo de avaliar o nível de motivação, atenção/foco e desenvolvimento cognitivo no aprendizado da programação de computadores através da criação de jogos digitais. Para esse trabalho foi realizada uma pesquisa experimental, com 37 alunos do 6º e 7º ano do Ensino Fundamental de uma escola da rede particular, da cidade Santarém do Pará. Nessa pesquisa foram definidas duas hipóteses a serem validadas, consistindo na variação verdadeira/ou falsa das seguintes hipóteses: a primeira afirma que os alunos conseguem aprender programação de computadores melhor através da criação de jogos digitais e a segunda que os alunos se sentem mais motivados a aprender através de processos de *game design*. Diante disso, foi realizada uma Oficina de Games, dividindo os alunos em duas turmas, de acordo com suas respectivas séries, sendo os monitores, alunos do curso de sistemas de informação, do Centro Universitário Luterano de Santarém – CEULS ULBRA, os quais realizaram atividades de programação de computadores, através da plataforma de *games* Kodu Lab Games, da empresa Microsoft. A escolha dessa ferramenta deve-se ao fato da mesma ser gratuita, permitir a programação através da criação de jogos digitais 3D, ser totalmente baseada em programação visual e ser orientada para programação de crianças. Ao se utilizar observação participante, na qual os monitores registraram, a partir de anotações, o comportamento dos participantes durante e após as atividades, pudemos observar que o uso de ambientes de programação visual, aliados ao contexto dos jogos digitais, permitiu um aprendizado da programação de computadores de uma forma muito mais envolvente e estimulante, uma vez que cada aluno precisava elaborar jogos de acordo com o seu planejamento, regras e níveis de dificuldades, motivando os participantes a melhorar cada vez mais os seus projetos desenvolvidos. Portanto, após análise dos dados coletados através de questionários autoaplicáveis com os alunos, utilizando a plataforma Typeform.com, podemos afirmar como verdadeiras as duas hipóteses declaradas no início da pesquisa, ratificando que a utilização dos jogos contribui para um melhor aprendizado na programação de computadores para crianças, garantindo um ambiente de aprendizagem de constante motivação e engajamento.

Palavras-chave: programação para crianças, jogos digitais, motivação.

¹Mestrando em Educação da Universidade Federal do Oeste do Pará, mdarlen@gmail.com

²Mestrando em Educação da Universidade Federal do Oeste do Pará, kmila_sena@hotmail.com

³Mestrando em Educação da Universidade Federal do Oeste do Pará, rodrigo.ifpastm@gmail.com

ORIENTAÇÃO SOBRE OS BENEFÍCIOS DE SER UM MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL (MEI), PARA OS TRABALHADORES INFORMAIS DO BAIRRO DO MARACANÃ I

Ruanderson Sousa Xavier¹
Josiane da Silva Nascimento²

O presente trabalho tem por objetivo o esclarecimento e orientação do que é um Microempreendedor Individual (MEI) e como essa ferramenta é de extrema importância para a legalização dos pequenos empresários que trabalham por conta própria. A lei que regulariza o MEI é a lei complementar nº 128, de 19/12/2008, que criou condições especiais para que o trabalhador conhecido antes como informal possa se tornar legalizado. Com base nisso iniciou uma pesquisa referente ao tema no ano de 2014 com o termino previsto para o ano de 2017, pois se trata de uma pesquisa de extensão do curso de ciências contábeis. A aplicação desse trabalho foi no bairro Maracanã I localizado na cidade de Santarém – Pará, a partir de uma visita no bairro constatou-se alto índice de informalidade e o desconhecimento das formas legais, impedindo – lhes de alavancar nos negócios devido à carência de informação sobre o MEI, acabam perdendo alguns benefícios como cobertura previdenciária, o direito de contratar um funcionário á menor custo, cobrança unificada dos tributos e outros. A metodologia utilizada para aplicação desse estudo foi através de folders explicativos sobre o MEI e de um questionário para colher dados e tirar duvidas dos empreendedores informais do bairro. Ressaltando que nossa orientação é exclusivamente para obtenção de informações sobre os benefícios de ser um empreendedor formal, sendo fundamental orienta-los a ter uma estrutura organizacional e funcional nos seus negócios, para que a administração e o controle empresarial sejam eficientes. Com base nesse entendimento, é essencial lembrar que a formalização e legalização de um estabelecimento comercial, de um negócio, são fundamentais para que o empreendedor tenha clareza quanto á escolha do ramo de atividade – o que poderá ou não fazer naquela determinada empresa – e para que, ao final, seu empreendimento tenha sucesso. A Legalização conduz ao crescimento empresarial. É de suma importância compreender que a legalização além de trazer benefícios financeiros, gera oportunidades para o negócio.

PALAVRAS CHAVE: microempreendedor individual, legalização, trabalhadores informais, benefícios.

Instituto Esperança de Ensino Superior - IESPES

¹Colegiado Ciências Contábeis, Iespes, Bacharel em Ciências Contábeis, ruandersonsousa47@gmail.com

²Colegiado Ciências Contábeis, Iespes, Bacharelado em Ciências Contábeis, josianealenquer@hotmail.com

ORIENTAÇÕES AOS ADOLESCENTES NO ÂMBITO ESCOLAR QUANTO AS INTERFERÊNCIAS NEGATIVAS NA AUTOESTIMA CAUSADAS PELO BULLYING

Dayani Oliveira Silva¹
Jamilli Nayandra Silva e Silva¹
Jhuly Kelly Silva¹
Juliana Ferreira Maia¹
Márcia Caroliny Gomes de Souza¹
Súsane Miranda de Souza¹
Trícia Aguiar Vieira¹
Edilmara Patricia Rocha²

A violência se manifesta de diversas formas, algumas mais diretas outras indiretas, “piadinhas” ou “brincadeiras” que proporcionam situações de constrangimento, danos psicológicos e até mesmo físico não são uma realidade exclusiva do século XXI. Os primeiros relatos que identificaram e caracterizaram violências escolares deste gênero surgiu em 1978 na Noruega, após o suicídio de três crianças, sendo apontados como possíveis fatores os maus-tratos sofridos na escola vindos da parte dos colegas, assim realizou-se no país as campanhas contra o Bullying. Esse fenômeno caracteriza-se por agressões repetitivas de caráter físico ou psicológico. Essa forma de violência pode ser encontrada nos mais diversos locais como: no grupo familiar, ambientes de trabalho, vizinhança e principalmente nas escolas. Este resumo surgiu a partir do Projeto Interdisciplinar do IESPES iniciado no ano de 2014, que tem como objetivo principal a integração dos(as) acadêmicos(as) de Psicologia com a comunidade. Projeto este que vem sendo desenvolvido com os alunos de 6º ano da Escola Padre João Felipe Bettendorf, no bairro do Maracanã, Santarém-PA. A escolha desse tema deu-se através de hipóteses levantadas após visitas técnicas realizadas na coordenação escolar, onde a turma em questão destacou-se por elevados índices de ocorrências relacionadas ao tema, fato este que instigou o grupo de pesquisadoras a obter mais informações. Como coleta de dados utilizou-se a pesquisa descritiva de campo, utilizando como instrumento um questionário contendo 12 (doze) perguntas sendo 10 (dez) objetivas e 2 (duas) subjetivas, a partir dos resultados obtidos averiguou-se altos números referentes a casos de bullying, 79% alegaram já ter sofrido alguma forma de bullying e 18% alegaram ter praticado bullying em algum momento, observou-se também a falta de informações relevantes referentes ao tema. Baseando-se nos dados obtidos foram realizados dois dias de intervenção; no primeiro dia, ocorreu uma roda de conversa e dinâmicas com os alunos, com o intuito de expandir o conhecimento dos mesmos sobre o *bullying* e estimular, através de dinâmicas de grupo uma busca pelo autoconhecimento e aceitação da subjetividade dos demais colegas de classe, no segundo momento, desenvolveu-se uma palestra destinada aos pais e alunos participantes, destacando a importância da presença familiar na escola e acompanhamento dos filhos. Findadas as atividades os resultados foram avaliados de forma subjetiva, através de perguntas orais observando os conhecimentos retidos pela turma de 6º ano, de modo que pode-se ressaltar um melhor entendimento sobre o assunto e uma melhor relação entre pesquisadores e pesquisados e portanto, considera-se que os objetivos propostos pela intervenção em questão, foram alcançados com sucesso, contribuindo assim para um crescimento pessoal e intelectual dos indivíduos envolvidos de forma geral na intervenção.

Palavras-chave: *Bullying*, autoestima, escola.

¹ Acadêmicas do Curso de Psicologia do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES), V Semestre; aguiartricia5@gmail.com; caroliny.psic@hotmail.com; day-o@hotmail.com; jamilenayandra@gmail.com; jhulykeullysilva@hotmail.com; julyannaferreiramaia@hotmail.com; susanemstm@gmail.com

² Especialista em Saúde Mental, docente do Instituto Esperança de Ensino Superior (IESPES). edilmarapatticia@gmail.com

OS CONFLITOS DA PESCA: UMA ANÁLISE À PARTIR DA GESTÃO PÚBLICA NA CIDADE DE SANTARÉM-PA

Auristela Corrêa Castro¹

André Cutrim Carvalho²

Abner Vilhena de Carvalho³

Antônio Rodrigues da S. Júnior⁷³

Cleyton A. Candeira⁷⁴

Este trabalho tem como objetivo geral analisar o papel da Gestão Pública no que tange ao gerenciamento do setor pesqueiro na Amazônia, em particular no município de Santarém, Região Oeste do Pará, visando com isso compreender a dinâmica dos acordos da pesca na referida região. A metodologia desta pesquisa foi realizada mediante levantamento do referencial bibliográfico no tocante a abordagem de temas voltados para a área de discussão, devendo apresentar-se de caráter crítico, reflexivo e analítico. A análise dos resultados demonstra que o estudo sobre essa questão ainda se faz muito incipiente, embora seja um problema pertinente entre as comunidades amazônicas que tem como atividade econômica a pesca, tanto para subsistência como geração de renda. Além disso, a atuação do Estado ainda é muito parca quando se leva em consideração as necessidades dessas populações. Diante disso, pode-se concluir que o estudo possibilita conhecer as dinâmicas que ocorrem na Amazônia e o modo de vida específico das populações que se fazem presentes nesse lócus. Desse modo, possibilita que se tracem políticas que mitiguem os conflitos que ocorrem na disputa pelos recursos, e auxiliem os gestores públicos na tomada de decisões pertinentes as demandas dessas populações, fator este que poderá contribuir indubitavelmente para a melhoria na qualidade de vida destes.

Palavras-chave: Amazônia; Conflitos da Pesca; Gestão Pública

Modalidade 4: Revisão de Literatura

⁷⁰ Acadêmica da Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA, Curso de Bacharelado em Gestão Pública, Santarém-PA, email:auristelacastro@gmail.com

⁷¹ Prof. Pós-Doutor Universidade Federal do Pará-UFPA, Instituto de Ciências Sociais Aplicadas, Faculdade de Economia, Belém, PA, andrecc83@gmail.com

⁷² Prof. Doutorando Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA, Instituto Ciências da Sociedade, Programa de Ciências Econômicas e Desenvolvimento Regional, Santarém-PA, abnervilhena@hotmail.com

⁷⁴ Mestrando em Gestão Ambiental, Universidade Federal do Pará-UFPA, Belém - PA
Acadêmico de Ciências Econômicas, Universidade Federal do Pará-UFPA, Belém - PA

PALESTRAS E ESCUTA PSICOLÓGICA NO CENTRO DE REFERÊNCIA DA CRIANÇA

Geisa dos Santos Lima¹
Nizianne Andrade Picanço¹
Suelen Medeiros Faraco¹
Klaudia Yared Sadala²

Atenção Básica é um conjunto de ações voltadas para a promoção, prevenção e tratamento na saúde. Auxiliar o paciente através de diálogos grupais sobre temas importantes para a saúde, contribui efetivamente na prevenção de doenças, **auxilia** na auto-observação do paciente e o incentiva este a procurar ajuda especializada. A escuta psicológica é um método utilizado pelo psicólogo nas Unidades Básicas de Saúde para ouvir as situações que desencadearam o processo de adoecimento, ou os eventos que estão colaborando para a angústia e inquietações dos pacientes. O presente relato tem por objetivo demonstrar, através da experiência no Estágio Básico II no curso de Psicologia, a importância da escuta psicológica e de palestras em educação e saúde, nas UBS no município de Santarém, tendo em vista que podem ser dois elementos dentro da prática do futuro profissional que possibilitam uma melhor assistência às problemáticas na qual se encontram os pacientes e seus familiares. Para a produção das atividades utilizou-se de literaturas científicas sobre a atuação do psicólogo nas UBS, encontrados em livros e artigos científicos. As palestras foram realizadas esclarecendo o que é a depressão e a ansiedade, causas e tratamento, auxiliando os pacientes para que identifiquem possíveis sintomas e assim busquem o tratamento adequado, fornecendo informações que desmistifiquem conceitos errôneos sobre essas psicopatologias. Constatou-se que muitos pacientes desconheciam os riscos que a falta de tratamento pode acarretar, e as palestras serviram para sensibiliza-los. Ocorreram dez escutas psicológicas, com mães e crianças que procuraram o serviço ou foram encaminhadas pela equipe do centro de saúde, no qual, identificou-se que as principais queixas referem-se a comportamentos inadequados ou disfuncionais das crianças, no âmbito familiar, escolar e social, e em outras com queixas relacionadas a desgaste físico e psicológico das mães, devido aos cuidados com os filhos e demais funções. Neste sentido, percebeu-se que a escuta psicológica qualificada pode proporcionar aos pacientes uma atenção individualizada, realizando intervenções que contribuam para um alívio no sofrimento psíquico apresentado, possibilitando outros meios para enfrentar os problemas e estimulando habilidades sociais que permitam melhor enfrentamento dos desafios e dilemas do cotidiano. Outro aspecto relevante é a ausência do psicólogo na atenção básica em Santarém, que limita a prevenção dos agravos à saúde e não permite o conhecimento da população que frequenta estes centros da atuação deste profissional, e o alcance de suas ações no processo saúde e doença e a concepção e observância dos aspectos psicológicos e subjetivos que permeiam este processo. Identificou-se que com a realização de palestras, as acadêmicas contribuíram para conceder informações que visem auxiliar de forma preventiva o bem estar biopsíquicosocial dos usuários do centro de saúde, e a realização de escutas psicológicas contribuíram para identificar o processo que permeia o adoecimento, propondo intervenções apropriadas a cada contexto, com finalidade de auxiliar na qualidade de vida dos usuários.

Palavras-chave: escuta psicológica, diálogos grupais, saúde.

¹ Acadêmica do Curso de Psicologia – IESPES, geisalimapsicologia@gmail.com

¹ Acadêmica do Curso de Psicologia – IESPES, nizianne_andrade@hotmail.com

¹ Acadêmica do Curso de Psicologia – IESPES, sufaraco@hotmail.com

² Docente do Curso de Psicologia – IESPES, klaudia.sadala@gmail.com

PASTORAL DA COMUNICAÇÃO NA DIOCESE DE SANTARÉM - DIÁLOGO DA IGREJA POR MEIO DA RÁDIO RURAL

Ianne Monteiro Ferreira¹
Rosa Luciana Pereira Rodrigues²

O presente trabalho busca entender e explicar de que forma a Pastoral da Comunicação - Pascom - da Diocese de Santarém, objeto empírico do estudo, utiliza a emissora Rádio Rural de Santarém como ferramenta nos diálogos entre a igreja católica local, as equipes pastorais e as comunidades. A comunicação entre as pessoas é de fundamental importância para se manter elos e informações atualizadas a cada minuto neste mundo globalizado na era da tecnologia, sendo favorável para a evolução da vida em sociedade conectada. Este trabalho tem o objetivo principal de identificar as formas de comunicação utilizadas pela Pascom da Diocese de Santarém e de que forma a Rádio Rural contribui neste diálogo comunicacional entre as paróquias a esta atreladas. Mas, não se limita somente a esta questão. Estudar a Pascom, vai além, pois envolve uma série de comunidades em diversos espaços, tanto na zona urbana quanto na zona rural. Os referenciais teóricos estão diretamente ligados a documentos da Pascom em Santarém, revista dos 50 anos da Rádio Rural, e pesquisas ligadas à discussão da comunicação na igreja. As leituras apontam que a principal proposta da Pastoral da Comunicação é de assumir a promoção dialógica nos espaços comunitários da sociedade. A atuação que uma pastoral que promova a comunicação se apresenta como um avanço no sentido de discutir nos espaços religiosos as características interativas da contemporaneidade, tempo no qual as formas de comunicar representam mudanças significativas nas relações humanas.

Palavras - Chave: Pastoral da Comunicação, Diocese de Santarém, comunidades, diálogos Comunicacionais.

¹ Acadêmica de Comunicação Social – Jornalismo (IESPES) e-mail: iannebelo_31@hotmail.com

² Jornalista, Mestre em Ciências da Comunicação pela Universidade Federal do Pará UFPA/Belém; docente do IESPES. E-mail: rosalu29@gmail.com

PERFIL SÓCIODEMOGRÁFICO DE TRAVESTIS E TRANSEXUAIS QUE ATUAM COMO PROFISSIONAIS DO SEXO EM SANTARÉM-PA

Lucas Scoot Walfredo Ranieri¹

Ícaro Juan Rodrigues Pessoa¹

Mateus Waimer¹

José Cândido Correia de Araújo¹

Mariene da Silva Casseb²

Este estudo busca dar compreensão à vivência de três mulheres transgênero, a respeito do trabalho como profissional do sexo e da inserção no mercado de trabalho formal. De acordo com Berenice Bento, a transexualidade é uma experiência identitária atrelada a um conflito com as normas de gênero. Isto confronta com a definição dos saberes das ciências médicas que caracterizam a transexualidade como uma “doença mental”. Definir como doente uma pessoa transexual é reduzir o indivíduo e suas possibilidades de expressão subjetiva, aprisionando-o num contexto binário excludente do masculino-feminino e transformando sua identidade em uma experiência angustiante, solitária e à margem da sociedade. Diante disso, o objetivo geral foi conhecer o perfil sócio demográfico das travestis e transexuais de Santarém-PA. Os objetivos específicos buscaram conhecer o processo de entrada e a vulnerabilidade relacionada ao contexto da prostituição; conhecer a percepção das pesquisadas sobre o trabalho como profissional de sexo; e identificar as dificuldades e perspectivas sobre a sua inserção no mercado de trabalho formal. Foi realizada uma pesquisa de campo, na qual aplicou-se um questionário semiestruturado, sendo realizada uma análise quantitativa dos dados. As participantes foram selecionadas a partir de contato direto com as travestis e transexuais que atuam como profissionais do sexo no viaduto de Santarém, e com auxílio do presidente do Grupo Homoafetivo de Santarém - GHS apenas para intermediar o contato do grupo de pesquisa com as mesmas. Observou-se que todas as participantes se prostituíram na adolescência ou na idade adulta jovem, e todas gostariam de parar de se prostituir, mas apenas uma delas não atuava mais como profissional do sexo. A prostituição não é aceita por familiares e amigos e pode levar a vivências desagradáveis como fazer algo que não sente vontade de forma obrigada. Estes resultados são importantes, pois apesar de as participantes fazerem sexo por dinheiro, todas gostariam de parar de fazer programas e exercer outra profissão. Quanto às perspectivas e dificuldades de inserção no mercado de trabalho formal, observou-se que as participantes têm perspectivas de atuar em outra profissão apesar de já terem ou ainda se prostituírem. Entretanto, consideram que existem impedimentos no meio social para se inserirem no mercado de trabalho formal ou buscarem uma profissão com exigência de nível médio ou superior. Isto sugere que a prostituição muitas vezes acaba sendo a única oportunidade de ter ou aumentar a renda financeira para as participantes, sendo imperativo o aumento de oportunidades de profissionalização, inserção em cursos de nível superior e inserção no mercado de trabalho formal para pessoas transgênero.

Palavras-chave: travestis e transexuais, perfil sociodemográfico, mercado de trabalho.

Órgão financiador: Fundação Esperança/IESPES

¹ Alunos do Programa de Iniciação Científica; graduandos do Curso de Graduação em Psicologia do IESPES, projeto.transstm@gmail.com.

² Doutora em Teoria e pesquisa do Comportamento (UFPA); Docente do Curso de Graduação em Psicologia (IESPES), casseb4@gmail.com
Categoria: jovem pesquisador
Área temática: Psicologia
Trabalho de Pesquisa

PLANEJAMENTO DE COMUNICAÇÃO E MARKETING NAS LANCHONETES NO BAIRRO DO CARANAZAL EM SANTARÉM-PARÁ

*Deecklinne Mary Jaty de Sousa¹
Kelly Daiane de Alencar Mendonça¹
Wanderson Otávio Pereira Campos¹
Aldo Melo Lucena Junior²
Iracyleane Batista²*

Hoje, é nítida a dificuldade em se manter no mercado por conta da concorrência. Vivemos em um tempo em que os quatro Ps do marketing (preço, produto, ponto de venda e promoção) podem ser rapidamente iguados, portanto comunicar-se bem acaba por se tornar uma vantagem competitiva. A comunicação faz parte da estratégia de negócios das empresas e das políticas das instituições. Uma comunicação integrada de marketing busca alcançar melhor planejamento estratégico e potencialização na qualidade dos serviços. Para Tavares (2001) é imprescindível sempre se manter competitivo no mercado, para isso todas as formas, para atingir esse objetivo são válidas, desde que garantam o seu diferencial, pois se entende que os estabelecimentos do ramo alimentício possuem uma grande preocupação quanto à qualidade e à satisfação dos serviços prestados. O objetivo da presente pesquisa foi conhecer como acontece o planejamento de comunicação e marketing nas lanchonetes no bairro do Caranazal em Santarém Pará. A metodologia adotada na pesquisa foi do tipo de campo de cunho qualitativo e ocorreu nos lanches no perímetro das avenidas Plácido de Castro – Coaracy Nunes e Frei Ambrósio – Cuiabá na cidade de Santarém- PA, onde foram abordados de forma aleatória três proprietários de estabelecimentos localizados no referido perímetro, para os quais foram feitas perguntas abertas por meio de um questionário afim de obter informações, as quais nos ajudaram a alcançar os objetivos propostos. De acordo com os dados coletados percebeu-se que a maioria dos lanches são de pequeno e médio porte, os quais têm suas atividades realizadas no período noturno, atuação de mercado variado, com dois dos três lanches funcionando há mais de 2 anos e um com 5 anos de mercado. Todos os três empreendimentos visitados são de cunho familiar, que visam sua expansão como oportunidade tendo em vista as expectativas futuras. Observou-se que nenhum deles destacou um diferencial em comunicação, nem um trabalho de marketing que seja eficiente alcançando sua eficácia, trazendo assim vantagens entre os estabelecimentos. A localidade desses empreendimentos favorece o seu funcionamento, mas todos sofrem com roubos e vandalismos. Com isso conclui-se que é preciso ter uma visão holística do mercado e focar no empreendimento voltado ao âmbito do empreendedorismo, que pode trazer um novo olhar ao seu campo de trabalho, e ainda desenvolver novas formas de administração e comunicação para seus colaboradores e gestores, facilitando e inovando para obter um destaque maior no mercado.

Palavras-chaves: marketing, comunicação, empreendedores.

¹ Acadêmicos do curso de Administração do Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES e-mail: deck.mary@hotmail.com, kdaiane7@gmail.com, tavinhostm@hotmail.com.

² Docentes do Instituto Esperança de Ensino Superior – IESPES, email: aldo@iespes.edu.br; iracylane7@yahoo.com.br

POLÍTICAS EDUCACIONAIS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SANTARÉM NO PERÍODO DE 2003 A 2016

*Greice Jurema de Freitas Goch¹
Maria Lília Imbiriba Sousa Colares²*

O presente estudo focaliza as políticas educacionais no município de Santarém/Pará implementadas pela Secretaria Municipal de Educação no período de 2003 a 2016 a partir da seguinte questão investigativa: Quais foram as ações desenvolvidas no período de 2003 a 2016 no que se refere à qualificação docente, a melhoria da rede física e o repasse dos recursos financeiros pela rede municipal de ensino? O estudo está sendo realizado por meio de pesquisa documental utilizando como fontes: Planos Municipais de educação; Lei de gestão democrática; Plano de cargos e salários; Plano de ações articuladas na formulação e reformulação das políticas educacionais e a Lei orgânica do município. Os resultados preliminares demonstram que as políticas educacionais tem relação com os programas federais, as interferências do contexto socioeconômico e as legislações, tais como: a Lei de diretrizes e bases da educação nacional-Lei nº 9.394/96 e do Plano Nacional de Educação- Lei nº 13.005/2014, dentre outros. Isso torna imprescindível perceber o movimento entre o Estado, as Políticas Sociais e, mais especificamente, as políticas educacionais.

PALAVRAS-CHAVE: Políticas educacionais, qualificação docente, gestão municipal.

¹ Mestranda em Educação no Programa de pos-graduacao em educacao – PPGE/UFOPA. Especialista em Psicopedagogia e Interdisciplinaridade pela ULBRA. Integrante do Grupo de Estudos e Pesquisas “História, Sociedade e Educação”, HISTEDR/UFOPA. E-mail: greicejurema@bol.com.br.

² Doutora em Educação pela UNICAMP. Docente do Programa de Pós-Graduação em Educação da Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA. Coordenadora Institucional do Programa Nacional Escola de Gestores da Educação Básica Pública/UFOPA. Líder Adjunta do Grupo de Estudos e Pesquisas “História, Sociedade e Educação”, HISTEDR/UFOPA. E-mail: maria.colares@ufopa.edu.br.

PROCESSOS COGNITIVOS INVESTIGADOS NA AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA DO TRÂNSITO

Lucas Scoot Walfredo Ranieri¹

Rayane Souza Santos¹

Rita Costa Guimarães¹

Ms. Thayane Branches Pereira²

A psicologia do trânsito é uma área da psicologia que investiga os comportamentos humanos no trânsito, os fatores e processos externos e internos, conscientes e inconscientes que os provocam e o alteram. Nesse sentido, dentre suas funções, destaca-se a importância das habilidades intelectuais necessárias a serem avaliadas para emissão da Carteira Nacional de Habilitação (CNH), tais como: níveis de atenção (concentrada, alternada, dividida), memória, raciocínio lógico/inteligência e personalidade, sendo essas condições essenciais, ao qual podem influenciar aspectos cognitivos e comportamentais dos condutores no trânsito. Realizou-se um levantamento bibliográfico, em livros, revistas e artigos científicos pesquisados nas principais bases de dados, como: a BVS PSI e SCIELO acerca da temática. O presente estudo tem como objetivo geral: esclarecer o papel do psicólogo no contexto do trânsito, e os objetivos da avaliação psicológica nesta área, sendo os objetivos específicos: desmitificar os estereótipos em relação aos objetivos da avaliação psicológica; elucidar questões sobre a importância dos processos cognitivos envolvidos no ato de dirigir; apresentar as conceituações dos principais processos cognitivos avaliados no contexto do trânsito. Identificou-se na literatura científica, que alguns autores acrescentam que existem outras condições psicológicas de diversos tipos que podem estar presentes no ato de dirigir, influenciando também neste processo emocional, sendo elas: raiva, estresse, ansiedade, agressividade, pressa, angústia etc. Deste modo, a avaliação psicológica permite então detectar se o candidato apresenta algum déficit em um dos processos cognitivos avaliados, ao qual podem influenciar no ato de conduzir um veículo. O principal papel do psicólogo no trânsito está direcionado à/e diminuição das falhas humanas cometidas neste meio, promovendo uma visão diferenciada nos condutores de veículos visando a segurança dos mesmos e de outros personagens envolvidos (pedestres e outros condutores). O ato de dirigir está relacionado de maneira direta às habilidades motoras dos condutores, aos conhecimentos de normas, regras e aos processos cognitivos. Ressaltam que não se concentrar ou perder a atenção durante a condução do veículo, é uma das principais causas dos acidentes de trânsito, sendo este um dos aspectos investigados na avaliação psicológica do trânsito. Diante dos dados apresentados é imprescindível que haja um aprofundamento para desmistificar o senso comum e ressaltar a importância da avaliação psicológica e seus elementos avaliados, colaborando com o a melhora das condutas e comportamentos no espaço do trânsito.

Palavras-chave: Trânsito, Avaliação Psicológica, Processos Cognitivos.

¹ Acadêmico do Curso de Psicologia, Fundação Esperança – IESPES, lucas_scoot-@hotmail.com

¹ Acadêmica do Curso de Psicologia, Fundação Esperança – IESPES, rayanesouza00@bol.com.br

¹ Acadêmica do Curso de Psicologia, Fundação Esperança – IESPES, rita.anaele@outlook.com

² Docente do Curso de Psicologia, Fundação Esperança – IESPES, thaty-branches@hotmail.com

PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO: UMA CONTRIBUIÇÃO PARA O ENSINO DE INGLÊS EM UMA TURMA DO ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE PÚBLICA.¹

Thais Rocha dos Santos Oliveira²

Nirlanda Figueiredo da Silva²

Herlison Nunes de Oliveira³

Nilton Varela Hitotuzi⁴

RESUMO:

Este trabalho apresenta os resultados das atividades de ensino preparadas por bolsistas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA) ao longo do ano de 2014 no projeto denominado “Um olhar transdisciplinar no ensino de inglês em uma turma do ensino fundamental da rede pública”, aplicado em uma escola de ensino fundamental e médio do município de Santarém-PA. Tivemos por objetivos não somente o preparo de atividades dinâmicas para o ensino de Inglês, mas também o melhoramento do desempenho dos alunos. Para a elaboração do projeto, os bolsistas participaram de viagens para coletar dados a fim de construir, a partir de uma perspectiva regional e sob um olhar transdisciplinar, três unidades de ensino contendo as atividades realizadas na comunidade. Foram realizados, ainda, estudos e reflexões sobre obras de teóricos como Asher (1987), que propõe o método de ensino de línguas conhecido como *Total Physical Response* (TPR) e Willis (1996), que sugere a Estrutura de Aprendizagem de Línguas através de Tarefas a partir da abordagem popularizada como *Task-based Learning* (TBL). No que se refere à produção de material didático utilizou-se do suporte de Tomlinson (2011), que caracteriza o material didático e discute sobre o processo de produção e Torma (2012), que discute, sustentada na abordagem sociointeracionista de Vigotsky (1988), a importância do uso de materiais didáticos contendo elementos constituintes da cultura do aluno. Ao final do projeto, constatou-se uma pequena evolução dos alunos no que diz respeito ao aprimoramento das capacidades discursivas por meio de atividades que incorporavam práticas de leitura, escrita e compreensão auditiva. Essas atividades, aliadas às estratégias de ensino sugeridas por James Asher e Jane Willis, configuraram uma contribuição para o ensino de inglês na educação básica pública. A inclusão desses métodos para o ensino de língua inglesa despertou nos alunos o desejo de desenvolver cada vez mais suas competências linguísticas.

Palavras-chave: Material Didático. Ensino. Aprendizagem. Inglês.

¹ Trabalho pertencente ao Subprojeto PIBID Inglês - Contribuições para a Formação de Novos Professores de Inglês na Região Oeste do Pará.

² Acadêmicos do curso Letras- Inglês / bolsistas de Iniciação à Docência PIBID Inglês

³ Acadêmico do curso de Mestrado Acadêmico em Educação da UFOPA

⁴ Docente do curso de Letras – Inglês / coordenador do subprojeto PIBID Inglês

PROJETO ABC BRINCANDO NO HRBA: PROJETO PILOTO NA REGIÃO OESTE DO PARÁ EM ATENDIMENTO PEDAGÓGICO AS CRIANÇAS EM TRATAMENTO DE CÂNCER

Maria Edileuza Brito Sampaio¹

Marinete Costa de Lima²

A educação é um direito garantido pela Constituição Federal a todo e qualquer cidadão. E que crianças que se encontram hospitalizadas por muito tempo não podem ser privadas de tal direito. A pedagogia hospitalar é parte integrante das modalidades da Educação Especial e tem por finalidade proteger os direitos da criança e do adolescente hospitalizados (Resolução 41/95), o qual preconiza que toda criança e adolescente deve ter oportunidades iguais, e que todos devem respeitar as pessoas com necessidades educacionais especiais, mesmo aquelas com necessidades temporárias como é o caso de internações e tratamentos. O presente resumo é relato de um projeto de extensão denominado “Projeto ABC Brincando no Hospital Regional do Baixo Amazonas” do Curso de Pedagogia do Instituto Esperança de Ensino Superior-IESPES, com a participação de uma acadêmica bolsista e seis alunos de pedagogia que participam como voluntários. O projeto foi iniciado em outubro de 2013, tendo como objetivo assegurar assistência educacional para crianças em tratamento com longo tempo de internação e às que são moradoras do hospital, na ala oncológica. O lançamento oficial do projeto aconteceu no dia 31 de janeiro de 2014 no Espaço Brincar, localizado no 2º andar do Hospital Regional do Baixo Amazonas Dr Waldemar Penna - HRBA, sediado no Município de Santarém-Pará. É um projeto piloto na região Oeste do Pará que visa garantir o direito à educação às crianças preconizada no artigo 205 da CF de 1988, no art. 4º da LDB 9394/96 e no art. 53º do Estatuto da Criança e do Adolescente, ECA - Lei nº 8.069/90, sendo de grande relevância social e educacional. O projeto proporciona um novo aprendizado aos acadêmicos, pois reconhecem a importância de levar o conhecimento às crianças hospitalizadas, além de praticar a inclusão educacional e social, permitindo que as crianças em tratamento possam usufruir de atividades educativas e de aprendizagem, mesmo estando em um leito hospitalar. É um projeto que além de proporcionar aprendizado também contribui para a recuperação das crianças. O projeto oportuniza o atendimento pedagógico da Educação Infantil ao 5º Ano do Ensino Fundamental e é desenvolvido de forma lúdica, com a finalidade de proporcionar a inserção desses pacientes na sociedade, de forma que eles se esqueçam, ainda que temporariamente, de suas enfermidades e limitações. O projeto é realizado semanalmente e atende em média até seis crianças por dia. A ação da escolarização hospitalar se efetiva através de atividades lúdicas, de alfabetização envolvendo leituras e contação de histórias, de jogos matemáticos e de raciocínio lógico. As crianças hospitalizadas quando estão estudando se esquecem de suas dores e de sua doença. O processo educativo proposto proporciona o bem estar da criança e o seu desenvolvimento: cognitivo, emocional, afetivo, social e físico. O Pedagogo Hospitalar realiza o trabalho de humanização dos processos pedagógicos, pois a função educativa é fundamental no tratamento de cada criança, oferecendo as melhores condições possíveis para que este trabalho reflita no tratamento de saúde das crianças e adolescentes.

Palavras Chaves: Escolarização. Humanização. Atividades pedagógicas.

¹ Acadêmica do VII Semestre do Curso de Pedagogia do IESPES. edileuza_sampaio@hotmail.com

² Pedagoga Especialista em Gestão Escolar. Docente do Curso de Pedagogia do IESPES. Marinete.costa@iespes.edu

PROUCA: UMA TECNOLOGIA A FAVOR DA FORMAÇÃO DOCENTE?

Mary Glaucy B. Chianca-Neves¹

Juliana T. do Amaral-Oliveira²

Priscila Tavares Priante³

Andréa leite de Alencar⁴

Amanda Chianca Neves⁵

A escola é um espaço de aprendizagem e conhecimentos, que segundo Piaget, constroem-se através da interação do sujeito com os objetos. Ao introduzir a tecnologia neste contexto, o conceito de mediação descrito por Vygotsky tornou-se relevante, pois considera-a elemento mediador no processo ensino/aprendizagem. A contribuição desses autores diante das estratégias educacionais mediada por computador são importantes devido sua incorporação gradativa na escola, que suscita dúvidas e dilemas. Neste estudo, o objetivo consistiu em examinar o papel do PROUCA (Programa Um Computador por Aluno) na formação e aprendizagem dos docentes que atuam na Escola Municipal Irmã Leodgard Gausephol, Santarém- PA, sendo desde 2010, a única da cidade que trabalha com o Programa. Para tanto, buscou-se investigar a concepção dos docentes quanto a necessidade da formação para integrar classes mediadas pelo PROUCA e identificar se a atuação com UCA motivou a busca de conhecimentos tecnológicos. Participaram da pesquisa 05 professoras (04 da educação básica e 01 do Laboratório de Informática). Como instrumento de coleta de dados utilizou-se entrevista semiestruturada, avaliadas a partir da análise de Conteúdo. Os resultados apontaram três categorias: Formação docente como elemento que exige capacitação e a prática tem papel relevante; aprendizagem docente envolvida com a procura de conhecimentos sobre informática, impulsionada pelo PROUCA; e desenvolvimento profissional, pois na concepção dos professores o programa foi importante para desenvolver novas estratégias de ensino. Contudo, ainda existe carência de formação para lidar com o uso dessa tecnologia e necessidade constante de aperfeiçoamento profissional. Nesse sentido, para que a tecnologia possa contribuir de forma efetiva à captação de profissionais da educação, observa-se a necessidade da sincronia entre programas governamentais de incentivo e desenvolvimento de formação continuada, o interesse e disponibilidade do professor, no papel de educando, e a integração e aplicabilidade dos conhecimentos adquiridos no cotidiano profissional e pessoal.

Palavras-chave: PROUCA. Formação. Aprendizagem docente.]

¹Mestre em Educação, Secretaria Estadual de Saúde Pública do Pará, mgchianca@hotmail.com

²Mestre em Educação, Universidade Federal do Oeste do Pará, julianat.amaral@gmail.com.

³Mestre em Educação, Universidade Federal do Oeste do Pará, ppriante@bol.com.br.

⁴Mestranda do Programa de Pós – graduação em Educação da UFOPA. Mestrado Acadêmico em Educação, andrealeitesaude@hotmail.com.

⁵Acadêmica do curso Bacharelado interdisciplinar em ciências agrárias – produtos naturais da Universidade Federal do Oeste do Pará, bolsista PIBIC/Ufopa, amanda.chianca@hotmail.com.

PUXIRUM COMO ESPAÇO DE SOCIABILIDADE EM UMA COMUNIDADE DA RESERVA EXTRATIVISTA TAPAJÓS-ARAPIUNS

*Evanderson Camilo Noronha¹
Talita Ananda Corrêa²*

Puxirum é uma palavra nheengatu, usada na cultura indígena da Amazônia Ocidental para designar a prática de reunir pessoas para planejar e realizar ações, isto é, trabalhar em conjunto. Constitui um uso realizado em diversas comunidades amazônicas. De outra banda, a sociabilidade que nos referimos neste texto é constituída por meio da troca de valores sociais ligados materialmente aos mutirões. Esta troca assume a forma de uma produção pessoal para o usufruto da coletividade. Nesta pesquisa procurou-se constatar qual o entendimento e percepção dos moradores da comunidade de Maripá a respeito da prática do puxirum e suas implicações na vida dos comunitários. Utilizou-se como metodologia a história oral por se tratar de uma abordagem metodológica de pesquisa que consiste em realizar entrevistas gravadas com pessoas que podem testemunhar sobre acontecimentos, conjunturas, instituições, modos de vida ou outros aspectos da história contemporânea (SELAU, 2004). O *lócus* deste trabalho foi a comunidade de Maripá, que localizada na Reserva Extrativista (RESEX) Tapajós-Arapiuns, no município de Santarém, Pará. A Reserva Extrativista é uma unidade de conservação de uso sustentável utilizada por populações extrativistas tradicionais, cuja subsistência baseia-se no extrativismo e, complementarmente, na agricultura de subsistência e na criação de animais de pequeno porte, e tem como objetivos básicos proteger os meios de vida e a cultura dessas populações, e assegurar o uso sustentável dos recursos naturais da unidade. A produção da comunidade se concentra nas atividades de subsistência como a agricultura familiar, a caça, a pesca e a extração de produtos florestais. A fabricação de farinha de mandioca é sua maior fonte de renda e o artesanato é uma das importantes ocupações dos ribeirinhos. Verificou-se na fala dos sujeitos que os puxiruns, ao longo dos anos, passaram a ser pouco utilizados no contexto da agricultura familiar, destarte, causando a perda de referências histórico-sócio-culturais nas jovens gerações da comunidade. Apreendeu-se que o resultado de tal conjunto de trocas de dias de trabalho que, ocorriam entre os sujeitos desta coletividade e entre diferentes grupos, correspondeu a uma das primeiras formas de economia social e da solidariedade social que os une. As doações recíprocas estabelecem relações de fortes alianças, hospitalidade, proteção e assistência mútua. Como preconizou Mauss (2003), quem dá pode receber, mas quem recebe deve retribuir, e é esse o combustível que move a prática dos puxiruns: tudo gira em torno da retribuição, da reciprocidade e, em suma, do dom. Dessa maneira, conclui-se que há uma necessidade do resgate desta prática para o fortalecimento e valorização dos laços comunitários em Maripá, pois a perda deste costume deve-se em parte à inserção, no contexto da comunidade, de novas formas de sociabilidade e à adoção de novos valores pelo grupo.

Palavras-chave: puxirum, sociabilidade, rede de trocas.

¹Graduando do curso de Bacharelado em Direito do Programa de Ciências Jurídicas da Universidade Federal do Oeste do Pará – UFOPA. evandersonnoronha@gmail.com.

²Mestranda do Programa de Pós-graduação em Educação da Universidade Federal do Oeste do Pará – UFOPA. Email: talitaananda_stm@hotmail.com.

QUALIDADE NO ATENDIMENTO: UM ESTUDO NA EMPRESA DARK INFORMÁTICA SOB A PERCEPÇÃO DOS CLIENTES EXTERNOS

Ana Karen dos Santos Cardoso¹
Denis Wanderson Lima Aguiar¹
Rosiana Freitas da Fonseca¹
Romilda da Silva Uchôa²
Fernando A. Monteiro C. D'Andrea³

O mercado globalizado traz consigo clientes cada vez mais exigentes, dentre as exigências está a qualidade dos produtos e do atendimento, assim as empresas mudaram seu foco, voltando suas estratégias para melhor atender, visto que este é um fator determinante para conquista e fidelização dos clientes. Para DETZEL e DESATNICK (1995), “o atendimento ao cliente é como um ponto de partida para o sucesso da empresa. Não se limita apenas ao momento da compra, mas também a pós-venda, a empresa tem que utilizar processos de comunicação para saber a opinião do cliente em relação ao atendimento, produto e serviços adquirido, fortalecendo assim, a parceria empresa/cliente. A pesquisa tem por objetivo identificar a importância do atendimento como diferencial competitivo na organização, detectar os pontos fortes e fracos e investigar o grau de satisfação dos clientes referente aos serviços da empresa. O questionário foi aplicado com clientes da empresa DARK informática. Os gráficos foram elaborados no Microsoft Excel 2010 for Windows. Os resultados demonstram que 90% dos respondentes eram clientes que não estavam visitando pela primeira vez. 70% afirmaram que conheceram a loja através do interesse ao passar em frente. 60% disseram que o atendimento da loja é excelente, 40% dos participantes deram nota 10 para o atendimento. Os resultados reforçam a necessidade de manter um atendimento de qualidade para o sucesso a longo prazo da empresa, o atendimento será o traço distintivo entre a empresa e os concorrentes.

Palavras – chave: qualidade, atendimento, cliente.

¹ Acadêmicos do VII semestre do Curso de Administração do IESPES. E mail: denis_lima15@hotmail.com

² Mestre em Gestão de Empresas, Especialista em Marketing, Graduada em Administração e Ciências Contábeis e Docente do IESPES. E-mail: romildaucha@gmail.com

³ Engenheiro de Produção e Mestre em *Management Engineering*, Professor do curso de Administração do IESPES

SIMULAÇÃO DE CENÁRIOS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS NA MALHA VIÁRIA URBANA DE SANTARÉM

*Moacir Carvalho de Sousa Júnior¹
Rodolfo Maduro Almeida²*

A cidade de Santarém, como muitas das cidades brasileiras, tem se deparado com problemas como aumento populacional, congestionamento de veículos e violência. Em virtude desse aumento significativo da população, houve o crescimento desordenado da área urbana. É notório que a falta de planejamento deu origem às ocupações irregulares, influenciando, assim, na abertura de vias urbanas mal elaboradas. Além disso, a precariedade do transporte público faz com que as pessoas optem por transporte privado, aumentando, portanto, a quantidade de veículos nas vias. O estudo do tráfego urbano é de grande relevância, visto que os congestionamentos nas vias se tornaram mais frequentes, preocupando a administração pública. Neste aspecto, o uso da simulação computacional surge como uma poderosa ferramenta para o desenvolvimento de estudos com caráter prognóstico e diagnóstico sobre o tráfego urbano. Diante disso, este trabalho tem como objetivo simular o tráfego em alguns trechos da malha viária da cidade de Santarém, que são: cruzamento das Avenidas Sérgio Henn e Bartolomeu de Gusmão; Confluência das Avenidas Barão do Rio Branco, Sérgio Henn e Verbena; Cruzamento da Rod. Santarém - Cuiabá (BR-163) com a Avenida Moaçara. Para tanto, esta pesquisa tem como metodologia o uso da ferramenta SUMO (Simulation of Urban Mobility), um simulador de trânsito urbano disponibilizado em código aberto que tem como uma das suas características a possibilidade de importar mapas no formato XML. Desse modo, para a obtenção dos resultados, foram necessárias as seguintes etapas descritas: na primeira etapa realizou-se o reconhecimento do software; já na segunda etapa, foi realizada a seleção das informações dos trechos da malha viária; e, por fim, foram realizadas as simulações por meio do software SUMO. Os resultados obtidos mostraram-se satisfatórios, permitindo simular e analisar a situação do tráfego, e propor adequações que possibilitem a melhoria da trafegabilidade dos trechos escolhidos. Ainda que em fase inicial, os resultados iniciais desta pesquisa encorajam a aplicação da simulação para outros trechos da malha viária de Santarém, contribuindo assim para um melhor planejamento e adequações na estrutura das vias urbanas do município de Santarém.

Palavras-chaves: Estudo do tráfego, Simulação computacional, SUMO.

¹ Discente do curso de Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, do Instituto de Engenharia e Geociências, da Universidade Federal do Oeste do Pará. Email: juniocarvalho-22@hotmail.com

² Docente vinculado ao Programa de Ciências Exatas, do Instituto de Ciências da Educação, da Universidade Federal do Oeste do Pará. Email: rodolfo.almeida@ufopa.edu.br

SÍNDROME DE ALIENAÇÃO PARENTAL – SAP NO CONTEXTO FAMILIAR

*Gérica Petrina Aguiar Lima¹
Maria das Dores Carneiro Pinheiro²*

A Síndrome de Alienação Parental – SAP é considerado uma prática que acomete o contexto familiar após a separação conjugal, no qual um dos cônjuges que não elabora adequadamente o luto da separação vem a cometer práticas de violência psicológica e emocional contra o ex-companheiro (a), utilizando como base desta violência o próprio filho com intuito de atingir o ex-cônjuge, como uma forma de punição pelo termino da relação matrimonial. Desta forma a SAP esta sendo muito evidenciada em nossa sociedade principalmente em processo de disputa de custódia e guarda no poder judiciário. Com isso este estudo teve como propósito analisar os aspectos psicológicos que envolvem a Síndrome de Alienação Parental, e os possíveis danos psíquicos provocados a todos os membros da família, bem como se propõe identificar os possíveis danos psicoemocionais causados pela ruptura não elaborada da separação conjugal, presente na vida do genitor e da criança alienada; averiguar os reflexos causados pelo distanciamento não amigável dos cônjuges e o que isto pode ocasionar aos filhos; e verificar os benefícios da guarda compartilhada para reestruturação do relacionamento entre pais e filhos. Metodologicamente o estudo caracteriza-se como descritivo exploratório e, se apoia em uma base teórica consistente por meio da pesquisa bibliográfica constituída pela análise de textos publicados, tanto na literatura especializada, como em periódicos (impressos e/ou disponibilizados na Internet). Quanto aos resultados pode-se ressaltar que a SAP pode ser nefasto para o contexto familiar, e pode acometer qualquer modelo estrutural de família, como nas famílias extensa, arco-íris, porém é mais evidenciado nas famílias nucleares constituídas por pai, mãe e filhos. Dentre esses membros familiares a SAP ocasiona grandes malefícios para o menor que se encontra em meio ao conflito instaurado no contexto familiar ocasionando danos ao seu desenvolvimento psíquico, podendo causar diversos transtornos, como: depressão, comportamentos hostis, isolamento, podendo levá-lo também ao envolvimento com drogas lícita e ilícitas e na fase adulta pode ser um perpetuador desta violência psicoemocional sofrida no seu amadurecimento psíquico.

Palavras-Chave: Alienação Parental; Guarda Compartilhada; Vínculo Familiar.

¹ Bacharel em Psicologia

² Bacharel em Psicologia e Pedagogia. Docente IESPES e Diretora do CEPES, mpinheirodas@hotmail.com

SISTEMAS DE MONITORAÇÃO DE REDE – NAGIOS E ZABBIX

Alexandre Thomas¹

Kleber Reis da Silva¹

Alberto Soares Evangelista²

Com o grande crescimento da utilização de computadores, servidores, equipamentos de redes em algumas empresas, houve também a necessidade de gerenciar estes dispositivos. Para tornar este gerenciamento mais ágil e fácil existem hoje no mercado inúmeras opções de sistemas que realizam este serviço, sistemas que além de monitorar todo parque de informática geram logs detalhados e gráficos que ajudam na análise e detecção de possíveis problemas. Seguindo assim esse contexto será apresentado neste resumo descritivos técnicos de dois destes sistemas: Nagios e Zabbix. Tendo como fonte de dados artigos sobre os mesmos. O Nagios é uma aplicação de monitoração de rede criada originalmente sob o nome de Netsaint, esta ferramenta monitora, analisa e alerta problemas em redes de computadores. A monitoração remota de redes e hosts é suportada através de túneis encriptados SSH ou SSL. Por meio de seu algoritmo de análise de dados, define a rede hierarquicamente, permitindo distinção dos equipamentos que estão indisponíveis e que estão inalcançáveis. Possui excelente interface web para visualização do status da rede, notificações, histórico de problemas e arquivos de log. O Zabbix é uma ferramenta criada para monitorar o desempenho e a disponibilidade dos ativos de uma rede, ele possui funcionalidades herdadas do Nagios e do Cacti tornando-o uma das mais completas opções para obter informações sobre servidores, switches, hosts, etc. Com suporte a Banco de Dados, Interface Web o Zabbix monitora e guarda as informações coletadas, sendo possível posteriormente sua consulta para saber a performance dos hosts e da rede como um todo. As informações estatísticas e de tempo real podem ser visualizadas através de gráficos simples ou complexas visualizações contento gráficos, mapas e textos. Seguindo esse contexto o Nagios tem por algumas das suas vantagens: Diversidade de serviços que podem ser monitorados. Além de monitorar computadores e equipamentos de rede é possível monitorar outros sistemas como por exemplo um sistema que insere dados em base; Monitoramento de desempenho como a utilização de CPU com a utilização de plugins. O monitoramento pode ser de uma simples disponibilidade do ativo a complexa monitoração que vai desde log do sistema operacional a carga do processador; já o Zabbix; Tem a alta capacidade de gerenciamento do servidor. Um mesmo servidor é possível gerenciar um grande número de hosts mantendo um ótimo desempenho; A possibilidade de distribuir em servidores distintos as interfaces facilita a manutenção e diminui os gastos com recursos computacionais; tendo o Nagios como desvantagens de não gera gráficos de utilização ou desempenho para ter esta função é necessário utilizar um front-end. O Zabbix devido à necessidade de segurança e a crítica missão natural de monitoramento de servidores, UNIX é o único sistema operacional que pode consistentemente responder ao desempenho necessário para instalação. As ferramentas de monitoramento expostas no resumo são capazes de mostrar ao administrador de forma eficiente e confiável, informações sobre toda a rede, alertá-lo sobre falhas ou qualquer outro mal funcionamento a fim de evitar problemas ou tornar seu reparo o mais rápido possível.

Palavras-chave: Redes, Servidores, Monitoramento.

¹ Acadêmicos do V semestre do CST em Redes de Computadores do IESPES (alexandrethomas1990@gmail.com; kleberstm@gmail.com)

² Mestre e Docente do IESPES, orientador do trabalho (alberto_evangelista@hotmail.com)

SOBRE A LINGUAGEM CABOCLA: ANÁLISE DA OBRA “CENAS DA VIDA AMAZÔNICA” DE JOSÉ VERÍSSIMO

Flávia Marley Serra Aguiar¹
Ediene Pena Ferreira²

O presente trabalho é uma das atividades referentes ao plano de pesquisa *Vocabulário do escritor obidense José Veríssimo*, vinculado ao Projeto História social e linguística do português do oeste paraense, desenvolvido pelo Grupo de Estudos Linguísticos do Oeste do Pará – GELOPA. Com o objetivo de (re)contar a sócio-história de nossa língua na região oeste do estado do Pará, propusemos aqui descrever a linguagem cabocla presente na obra do escritor, educador, jornalista e estudioso da literatura brasileira José Veríssimo. Em Belém colaborou em jornais, além de exercer o magistério. O ano de 1880 foi um marco em sua vida: viajando pela Europa, tomou parte do Congresso Literário Internacional, em Lisboa. Em outra viagem ao Continente europeu, em 1890, profere palestras onde fala da civilização marajoara e das riquezas da Amazônia. Entre as diversas obras deste autor, escolhemos o livro *Cenas da vida amazônica*, no qual é possível registrar palavras e expressões que caracterizam a nossa região. Reconhecendo a relação que sabemos existir entre língua, cultura e sociedade, acreditamos que estudar o léxico é contribuir para o conhecimento de uma sociedade. Como o objetivo do nosso projeto maior é a história social e linguística do oeste paraense, julgamos que descrever o vocabulário dos autores da região seria um passo importante para atingirmos esse objetivo. A metodologia é de cunho bibliográfico traçado por análises e anotações de palavras construídas com os seguintes procedimentos: Levantamento de referencial teórico sobre aspectos da cultura paraense dos povos tradicionais (políticas linguísticas); Seleção de obras; destaque de um vocábulo regional através de anotações e significado das palavras, que foram coletadas para organização do vocabulário que caracterize o autor e a linguagem cabocla. O registro do vocabulário nos ajuda a descrever a variedade do português na região oeste paraense e contribuir para o conhecimento da formação sócio-histórica da região. Como resultado parcial da pesquisa, destacam-se as seguintes expressões: boto, canua, pitiú, cuia, percurá, paresque, disque, etc.

PALAVRAS-CHAVE: linguagem cabocla, regionalidade paraense, Amazônia.

Órgão financiador: CNPq.

¹ Bolsista Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Ensino Médio (PIBIC-EM) – CNPq/ UFOPA. Estudante do Ensino Médio, Escola Estadual de Ensino Médio “Rodrigues dos Santos” – Santarém/PA. E-mail para contato: flaviamarley.stm@hotmail.com

² Professora da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA). Doutora em Linguística. Coordenadora do Grupo de Estudos Linguísticos do Oeste do Pará – GELOPA. E-mail para contato: ediene.ferreira@ufopa.edu.br

STARTUP: INOVAÇÃO E DINAMIZAÇÃO DO MERCADO UM ESTUDO DE CASO DA HOOLYN

Madson Paz Monteiro¹

Ramon Nathan Costa Neves¹

Fernando Antônio Monteiro Christoph D'Andrea²

A presente pesquisa procura apresentar as definições fundamentais de uma startup e as principais dificuldades encontradas durante o processo, enfatizando as características desta nova forma de empreender. O objetivo geral deste estudo é analisar como funciona a Hoolyn, startup fundada em Santarém/PA, e os objetivos específicos são: identificar qual o primeiro passo para iniciar uma Startup; analisar quais as dificuldades encontradas na criação de uma Startup; e verificar qual a perspectiva de crescimento de uma Startup em Santarém. O trabalho usou uma pesquisa bibliográfica e em seguida realizado um estudo de caso, as informações sobre a Startup foram coletados em três entrevistas de caráter qualitativo com os fundadores da empresa. Os resultados demonstram que, para a construção de uma startup, em primeira instância existe a necessidade de se encontrar um problema e idealizar uma solução viável, sustentável e, preferencialmente de alto impacto, que vá mudar de fato a vida das pessoas atingidas, enfim, que preencha as necessidades de um determinado nicho de mercado, de uma forma criativa e inovadora. As startups dependem de uma equipe com pessoas de capacidades e talentos diversos, capazes de ajudar no sucesso do projeto, isto não é fácil de conseguir, assim como não é simples ter acesso ao investimento necessário para crescer, neste último ponto Santarém ainda tem muito a crescer. Por fim, pode-se perceber que Santarém, apesar de alguns problemas, tem capacidade de criar e desenvolver uma startup de sucesso, mesmo com as diversas dificuldades impostas pelo mercado e pelos competidores, é possível buscar o sucesso de uma startup através da criatividade e da inovação.

Palavras-chaves: Startup, Inovação e Criatividade.

¹ Bacharéis em Administração pelo Instituto Esperança de Ensino Superior, madsonmonteiro17@hotmail.com

² Mestre em Engenharia de Gestão e Docente do Instituto Esperança de Ensino Superior - IESPES, dodandrea2@gmail.com

SUSPEIÇÃO DE DISTÚRBIOS PSÍQUICOS MENORES ENTRE DOCENTES DO NÍVEL SUPERIOR EM SANTARÉM-PARÁ

Priscila Tavares Priante¹

Andréa Leite de Alencar²

Mary Glaucy B. Chianca-Neves³

Juliana T. do Amaral-Oliveira⁴

Amanda Chianca Neves⁵

A docência é uma profissão exercida há muitos séculos e requer envolvimento profundo do professor com uma atividade exigente que pode trazer sérios riscos à saúde mental. No Brasil, o reflexo do trabalho na saúde dos docentes tem sido pouco avaliada, com apenas alguns estudos realizados principalmente na região Nordeste. A classe docente está sujeita a vários riscos subjetivos, evidenciados por sinais de exaustão, os quais interferem tanto na sua saúde física e emocional quanto na atuação profissional dos docentes. Nesta pesquisa em andamento, está sendo investigada a incidência de Distúrbios Psíquicos Menores - DPM através da relação dos docentes com a exposição à demanda psicológica e controle sobre o trabalho. Utilizou-se um questionário autoaplicável com perguntas fechadas, dividido em duas partes: a primeira constituída de 8 perguntas fechadas objetivando caracterizar a população, e a segunda parte com 20 questões do Self-Report Questionnaire (SRQ-20). Realizada com 13 professores de Ensino Superior, em quatro instituições, sendo uma Federal, e duas particulares, todas na modalidade presencial, e uma semipresencial de pós-graduação (Hospital Escola), preservou-se o sigilo absoluto dos participantes. Com o levantamento inicial, e utilizando o ponto de corte de 7 respostas positivas tanto para homens quanto para mulheres utilizados na validação do questionário, obtivemos uma prevalência de suspeição de DPM em 38,5% dos sujeitos pesquisados, o que configura-se em presença relevante de sintomatologia. Levantou-se as frequências de ocorrência das 20 questões do instrumento, e foi possível perceber as de maior prevalência. Observou-se, na amostra total que 8 (61,5%) professores “*sentem-se nervosos, tensos e preocupados*”, “*se cansam com facilidade*”, e 7 (53,8) “*dormem mal*” e “*tem sensações desagradáveis no estômago*” além de que a maioria dos sujeitos (84%) trabalha com carga horária máxima. Nenhum entrevistado respondeu “sim” às questões “tem tremores nas mãos”, “tem chorado mais do que o costume”, “você se sente uma pessoa inútil, sem préstimo”, e “tem tido ideia de acabar com a vida”. Observou-se considerável prevalência nos resultados encontrados, o que evidencia uma situação preocupante e a necessidade de voltar o olhar para essa população, em especial, para a região Norte do Brasil e suas peculiaridades amazônicas.

Palavras - chave: Distúrbios psíquicos menores. Docência. Ensino Superior.

¹ Mestre em Educação, Universidade Federal do Oeste do Pará, ppriante@bol.com.br.

² Mestranda do Programa de Pós – graduação em Educação da UFOPA. Mestrado Acadêmico em Educação, andrealeitesaude@hotmail.com.

³ Mestre em Educação, Secretaria Estadual de Saúde Pública do Pará, mgchianca@hotmail.com

⁴ Mestre em Educação, Universidade Federal do Oeste do Pará, julianat.amaral@gmail.com

⁵ Acadêmica do curso Bacharelado interdisciplinar em ciências agrárias – produtos naturais da Universidade Federal do Oeste do Pará, bolsista PIBIC Ufopa, amanda.chianca@hotmail.com

TRANSTORNO DISMÓRFICO CORPORAL: UM DESAFIO PARA A PSICOLOGIA

Ana Kelly Sousa Maia¹
 Rammy Denner Silva Bezerra¹
 Isabelle Lopes²
 Thayanne Pereira³

O Transtorno Dismórfico Corporal (TDC), inicialmente chamado “dismofobia”, está se tornando mais presente na vida dos seres humanos nos dias atuais, haja vista a valorização excessiva da beleza física nos dias atuais. A origem do TDC, segundo o *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM IV)*, é a preocupação excessiva com uma imperfeição leve ou inexistente no corpo, devido o ambiente sociocultural e hábitos de vida. O tratamento indicado é o psiquiátrico e não cirúrgico, uma vez que, a patologia constrói-se de cunho emocional e físico, concomitante ao tratamento psicoterapêutico e o farmacológico. Todavia, muitos indivíduos tentam resolver o suposto problema sozinhos utilizando, alfinetes, facas, clipes e lâminas causando lesões notáveis ou cicatrizes na maioria das vezes ou cirurgias plásticas desnecessárias, assim o TDC é um desafio para Psicologia. Desse modo, o presente estudo tem como objetivo geral apontar a eficácia da Psicologia descrita na revisão da literatura para as pessoas com o TDC. Tendo como metodologia, uma pesquisa de referencial bibliográfico, ao qual se utilizou como recursos de coleta de dados, artigos científicos disponíveis nas principais bases de dados desta temática, como BVS PSI e SCIELO. Nos resultados, identificou-se que pacientes com o respectivo transtorno, buscam inicialmente assistência de dentistas, dermatologistas e cirurgiões plásticos, pois acreditam apresentar um defeito estritamente físico. Sendo assim, levam anos até buscarem atendimento psicológico ou psiquiátrico, o que faz com que os comportamentos apresentados nos indivíduos com o diagnóstico de TDC tornem-se mais persistentes e de difícil intervenção. Logo, as pessoas com o transtorno apresentam comportamentos depressivos, obsessivos, compulsivos e delirantes; de esquivas social, checagem no espelho e rituais de camuflagem, sob a perspectiva da análise do comportamento. Nos casos relatados na literatura, identificaram-se: grande valorização da beleza, reduzidas interações sociais, acidentes ocorridos, comentários sobre parte do corpo e cirurgias. Alguns comportamentos foram descritos por meio da esquivas experiencial, pois tinham a função de evitar contato com experiências privadas aversivas, trazendo grande prejuízo nas áreas sociais, ocupacionais e familiares devidos o defeito alegado e medo do olhar da sociedade. O transtorno dismórfico corporal não faz distinção de classe social, gênero ou etnia, pode ocorrer com qualquer pessoa, portanto, é necessário apoio de familiares e amigos, que muitas vezes julgam uma pessoa que apresentem os sintomas pensando ser vaidade e não um problema psicológico, o qual não tratado rapidamente pode gerar outros transtornos psicológicos e o suicídio.

Palavras-chaves: Transtorno dismórfico corporal; Cirurgia Plástica; Psicologia.

¹ Acadêmicos (a) do Curso de Psicologia – I semestre matutino - IESPES - kellymaia33@gmail.com; rammy91@gmail.com

² Autora Docente do Curso de Psicologia do IESPES – izabellelopes@hotmail.com.

³ Co-autora Docente do Curso de Psicologia do IESPES – thaty-branches@hotmail.com.

TURISMO DE BASE COMUNITÁRIA: UMA PROPOSTA PARA O CUIDAR AMBIENTAL E CULTURAL DE UMA COMUNIDADE DA RESERVA EXTRATIVISTA TAPAJÓS-ARAPIUNS

Evanderson Camilo Noronha¹
Talita Ananda Corrêa²

Resumo: Este trabalho teve como objetivo analisar como é realizado o processo do cuidar ambiental e cultural dos moradores da comunidade de Maripá, localizada na Reserva Extrativista (RESEX) Tapajós-Arapiuns, no município de Santarém-Pará, verificando como o Turismo de Base Comunitária (TBC) pode se constituir como uma proposta viável dentro da comunidade. Hiwasaki (2006, p. 677) define Turismo de Base Comunitária (TBC) como um conjunto de atividades que devem objetivar, primeiramente, a capacitação dos membros comunitários e a apropriação de meios de produção e de consumo que se dará por meio do empoderamento da comunidade local e da participação ampliada desses agentes no planejamento e na gestão das atividades turísticas. Além disso, as atividades devem proporcionar a conservação dos recursos naturais e/ou culturais da localidade e do seu entorno, seguidas de ações que potencializem o desenvolvimento econômico e social na área protegida e ao seu redor e, por fim, que privilegiem um fluxo de visitantes que se comprometam com as questões sociais e ambientais do local. Como pressuposto metodológico utilizou-se o Discurso do Sujeito Coletivo (DSC), que propõe organizar e sistematizar dados qualitativos de natureza verbal, obtidos em depoimentos. Dentro de uma perspectiva turística, averiguou-se que esta comunidade tem grande potencial para o ecoturismo, onde esta atividade possibilita a valorização econômica dos seus ambientes naturais, com um manejo menos impactante desses ambientes. É dessa forma que em Maripá, o ecoturismo pode se constituir como uma proposta para um cuidar ambiental e cultural, pois a comunidade é constituída a muitos locais preservados, além de apresentar atividades culturais, como a piracaia na praia e também o típico café com tapioca e roda de conversa em casas de comunitários, entre outras. Tais práticas que precisam ser preservadas e valorizadas pela população local. Entendemos que o empoderamento político de uma comunidade envolvida com o ecoturismo requer a estruturação de fóruns de discussão comunitários onde são apresentadas e debatidas as necessidades e os interesses de cada grupo social e, em especial, dos grupos minoritários e marginalizados. No caso de iniciativas turísticas desenvolvidas em Unidades de Conservação, a atuação de cada grupo social comunitário em conselhos consultivos ou deliberativos, confirma e fortalece o empoderamento da coletividade.

Palavras-chave: Maripá, cultura, meio ambiente.

¹Graduando do curso de Bacharelado em Direito do Programa de Ciências Jurídicas da Universidade Federal do Oeste do Pará – UFOPA. Email: evandersonnoronha@gmail.com.

²Mestranda do Programa de Pós-graduação em Educação da Universidade Federal do Oeste do Pará – UFOPA. Email: talitaananda_stm@hotmail.com

UMA ANÁLISE DA APLICAÇÃO *CLOUD COMPUTING* NA CADEIA DE ABASTECIMENTO NO CAMPO DA LOGÍSTICA

Daniela Conceição Tavares Kataoka¹
Angel Pena Galvão²

O presente resumo é a análise inicial do artigo científico para finalização da especialização em logística e foi realizado através de uma pesquisa bibliográfica e documental na literatura especializada através de artigos científicos e sites especializados. Tem por objetivo mostrar como a tecnologia da informação pode ser integrada a logística com base na técnica de *Cloud Computing* (Computação em Nuvem), de como ela pode ser uma plataforma viável para as organizações poderem gerenciar suas cadeias de abastecimento aperfeiçoando e tornando-as mais dinâmica, integradas com melhorias e qualidade no serviço. Com a crescente demanda de mercado, as empresas tendem a procurar diversas formas para guardar suas informações a fim de organizar sua cadeia de suprimentos de forma rápida e segura. Elas buscam automação em seus processos a fim de melhorar suas cadeias de abastecimento facilitando no seu gerenciamento logístico. E cada vez mais estão investindo em tecnologia da informação para aprimorar o fluxo de informações entre os fornecedores e cliente final. Neste contexto podemos ressaltar o *Cloud Computing*, uma técnica aplicada para agilidade de armazenamento na cadeia de abastecimento. Essa modalidade tende a favorecer as empresas logísticas em larga escala aumentando o ciclo de vida de produtos e serviços e na efetividade dos fluxos de materiais, informações e dinheiro visando sempre na melhoria e no atendimento do cliente. Ficou constatada que essas buscam soluções e garantir qualidade do fluxo e acelerar a tomada de decisão, de informações e benefícios apresentados para as empresas. O *Cloud Computing* permite que as aplicações possam ser acessadas independentes do sistema operacional ou equipamento usado, não existe uma infraestrutura física e o compartilhamento de informações como capacidade e estoques, movimentações, previsões de demanda, posição atual do pedido, especificações do produto aprimoram a comunicação entre cliente e fornecedor. É preciso que as empresas tenham infraestrutura de segurança bem aprimorada para que todos esses processos não venham a ocorrer riscos, possibilitando seu sigilo de dados e perda da propriedade de produtos e fluxo de materiais. Portanto, diante da dinâmica do mercado, o plano de ação deve ser realizado de forma cada vez mais preciso, e para isso os gestores necessitam da informação a fim de obter sucesso na operação.

Palavras-chaves: *Cloud Computing*, Cadeia de abastecimento, Tecnologia da informação.

Órgão Financiador: Fundação Esperança/IESPES.

¹Pós Graduada em Logística do IESPES, danny.kataoka@gmail.com

²Professor especialista do IESPES, angel@iespes.edu.br

UMA ANÁLISE DA AUTOESTIMA DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL PARTICIPANTES DE UM PROJETO DE EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

*Teixeira, Andressa Karoline Santana¹
Souza, Francisca Vieira²
Ferreira, Patrícia Reyes de Campos³
Neves, Daniela Cristina Pantoja Neves⁴*

Sabe-se que a prática regular de exercícios físicos melhora a qualidade de vida do indivíduo ajudando no controle postural, na perda de peso e resistência muscular auxiliando na boa relação consigo e com outras pessoas (SHARKEY, 1998). Este estudo é uma pesquisa de campo quantitativa e tem como objetivo analisar a autoestima de um grupo de deficientes visuais que participam de um projeto de extensão da Universidade do Estado do Pará-UEPA/Santarém. Com esse intuito, aplicou-se a Escala de Rosenberg de autoestima, sendo que é um questionário composto por 10 perguntas fechadas, sendo cinco que avaliam os sentimentos positivos e cinco os negativos. A pontuação da escala pode variar de 10 a 40, sendo que, quanto menor a pontuação mais baixa a autoestima e vice-versa. A amostra foi realizada com 16 indivíduos portadores de deficiências visuais que praticam exercício físico regular há dois anos no referido projeto de extensão. Os dados coletados foram separados e quantificados por gêneros, visando identificar se há uma diferença significativa entre os sexos. A média obtida para o sexo feminino foi de 30 pontos e para o sexo masculino 32 pontos. Estudos apontam que as mulheres tendem a ter uma autoestima inferior (HUTZ; ZANON, 2001) em relação aos homens. No entanto, identificou-se que ambos possuem uma boa autoestima, sem diferença significativa entre os gêneros. Acredita-se que essa pontuação possa estar relacionada com a prática de exercícios físicos regulares.

Palavras-chave: Autoestima. Deficiência visual. Exercícios físicos.

¹ Graduanda do Curso de Educação Física da UEPA; andressa.karoline14@bol.com.br

² Graduanda do Curso de Educação Física da UEPA; gelmavieira04@hotmail.com

³ Professora Doutora da Universidade do Estado do Pará/UEPA; patireyes@terra.com.br

⁴ Professora Especialista da Universidade do Estado do Pará/UEPA; neves-daniela@hotmail.com

UMA ANÁLISE DA ROBÓTICA EDUCACIONAL COMO PROPOSTA NO ENSINO/APRENDIZAGEM

Dargleison Pereira¹

Paulo Vinícius¹

Rômulo Sousa¹

Thiago Ferreira¹

Angel Pena Galvão²

O ambiente educacional do ensino básico é um lugar que em determinados países raramente está em mudanças, um exemplo claro é o Brasil, que zela por um ensino tradicional de décadas, diferentemente da tecnologia, que está sempre em ascensão e modificações. Neste sentido, é necessário repensar o ensino e a aprendizagem, colocando-se numa postura de professor inovador, criando situações significativas e diferenciadas, propiciando diferentes situações “problemas” ao educando. O aluno precisa ser incentivado a envolver-se ativamente nesse processo, construindo o seu conhecimento a partir de múltiplas interações (MORAES, 2010). Este trabalho visa a pesquisa do uso da robótica educacional no domínio escolar, avaliando a forma que a introdução deste método está modificando a área educacional, tanto para alunos quanto para professores. A pesquisa é documental/bibliográfico que foi realizada por documentos diversos encontrados em artigos sobre robótica educacional em anais de eventos científicos disponíveis na internet. As experiências com robótica educacional estão se popularizando no Brasil, já existem algumas iniciativas de projetos pedagógicos utilizando a robótica, como por exemplo, o núcleo de Informática Aplicada à Educação (NIED/UNICAMP) que desenvolve um projeto de Robótica Pedagógica na área de informática na educação. Esse projeto visa a expansão e diversificação da utilização do computador como uma ferramenta auxiliar no processo de ensino e aprendizagem, e tem como um dos objetivos disseminar o uso de computadores em escolas públicas municipais e estaduais, e universidades do Brasil. Desta forma, é evidente que a robótica traz mudanças para os envolvidos nos projetos em que ela está incluída, não apenas na educação, mas também em vários setores, pois justamente oferecem opções que viabilizam o ser humano a cumprir tarefas de forma mais intuitiva e prática.

Palavras Chave: Robótica, Informática, Educação.

¹ Acadêmicos do curso de Redes de Computadores, IESPES.

² Docente responsável pela orientação.

VENDAS PELA INTERNET- PORTAL MARKETING FORCE: UM ESTUDO NA CONCESSIONARIA DE VEÍCULOS TAPAJÓS

Cleison Martins Costa¹
Milla Oliveira de Vasconcelos¹
Suelen Raiandey Sales Pinheiro¹
Me. Alexandre R. O. De Freitas²
Me. Romilda da Silva Uchôa²

O projeto foi desenvolvido através de estudo no portal marketing force. O mesmo atua de forma integrada à proposta da importância das vendas pela internet para a referida empresa. Nesse sentido, a área de vendas deixa de ser tradicional e abre as portas para o mundo da tecnologia da informação (TI). Para Pinho (2000), as novas tecnologias podem trazer mudanças na maneira tradicional de como a publicidade pode ser usada. Já Gilbert (2000) fala que quando a organização não acompanha as mudanças de um mundo globalizado, a tecnologia torna-se uma ameaça. A tecnologia da informação pode potencializar a oferta desses produtos ou torná-la mais prontamente acessível ao cliente. Objetivo Geral foi conhecer as vendas pela internet- portal marketing force com o intuito de saber o perfil do cliente que acessa o portal Marketing Force. O estudo foi realizado durante um dia de expediente de atendimento na concessionária Tapajós e teve um enfoque quantitativo. Os clientes, selecionados de forma aleatória, responderam algumas perguntas e, nos resultados, pode-se observar que: 53% eram do sexo masculino e 47% do feminino, a faixa etária com mais acesso ao site, variou entre vinte e cinco a trinta anos com uma taxa 40% e; logo em seguida veio a faixa de trinta a trinta e cinco com 27%. O nível de escolaridade se mostrou bem equilibrado, com 47% apresentando o nível superior completo e 46% com ensino médio completo. Dos entrevistados 60% acham as compras pela internet segura, 60% afirmaram conhecer o site e, que 33% não conheciam o mesmo e o acessaram por curiosidade. Diante do resultado, pode-se observar que os consumidores tendem a procurar primeiro na internet o seu objeto de desejo, e isso já é muito comum principalmente para as pessoas que têm um dia a dia intenso. As empresas devem otimizar suas estratégias de acesso à esses clientes que demonstram interesse para essa nova modalidade de compra e venda, pois dessa forma, os mesmos podem vir a se tornar seus clientes em potencial.

Palavras-Chave: internet, vendas, clientes.

¹ Acadêmicos do Curso em Bacharelado em Administração Noturno do VII Semestre. E mail: milla_stm@hotmail.com; suelenmaia@gmail.com; cleison_stm@hotmail.com.

² Docentes do Curso em Bacharelado em Administração. romildaucha@gmail.com; xande_professorx@hotmail.com

VERBOS: UM OLHAR SOBRE A CLASSIFICAÇÃO QUANTO À (IN)TRANSITIVIDADE

Marlison Soares Gomes¹
Ediene Pena Ferreira²

“Todas as línguas mudam. Esta é uma das poucas verdades indiscutíveis em relação às línguas, sobre a qual não pode haver nenhuma dúvida” (POSSENTI, 1996), sabemos que muitos fatores contribuem para isto e que muitos estudiosos da área se dedicam a compreender e explicar tais mudanças. A nível nacional, alguns projetos que visam documentar e analisar a língua em uso se destacam: NURC (Norma Urbana Culta), o D&G (Discurso de Gramática), o VARLINE (Variação Linguística no Nordeste) e o VARSUL (Variação Linguística na Região Sul). A caminhar nesta perspectiva, seguindo os pressupostos da gramática descritiva e aqueles que defendem que “(...): o verbo desempenha na oração a função de núcleo do predicativo; (...), e somente um verbo pode ser núcleo do predicativo” (PERINI, 2004), o plano de estudo “Sintaxe de verbos monoargumentais no português falado”, parte integrante do projeto *História Social e Linguística do Português do Oeste Paraense*, gestado no âmbito do GELOPA (Grupo de Estudos Linguísticos do Oeste do Pará), vinculado à UFOPA (Universidade Federal do Oeste do Pará), objetiva analisar a estrutura de verbos monoargumentais em uso, aqueles classificados pela gramática tradicional como verbos intransitivos, no falar da região oeste do estado do Pará, mais especificamente, nos falares santarenses. Busca-se, com este trabalho, um entendimento acerca do real uso dos verbos que, de acordo com a normatividade, deveriam apresentar um único argumento, quer gerado como argumento interno, quer como argumento externo. Metodologicamente, nossa pesquisa é de cunho bibliográfico. A base de nossa análise se concentra no primeiro de uma série de cinco volumes que compõem o CTOPS (*Corpus de Textos Oraís do Português Santareno*), coletânea organizada pelo GELOPA. Para uma melhor compreensão acerca da classe de palavras ‘verbos’ nos apoiamos em BORBA (1996), PERINI (2004), NEVES (2011) e BAGNO (2012). A investigação encontra-se em andamento, por aquilo que já vimos, podemos declarar que a subclassificação ‘verbos intransitivos’ é um tanto quanto problemática.

Palavras-chaves: gramática descritiva, verbo, verbos monoargumentais.

Órgão Financiador: Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA)

¹ Graduando em Letras. Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), marlison.letras@gmail.com

² Doutora em Linguística. Professora da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), ediene.ferreira@ufopa.edu.br

VIDA AFETIVA NA ADOLESCÊNCIA E SUAS IMPLICAÇÕES NO MEIO ESCOLAR

Geisa dos Santos Lima¹
Nizianne Andrade Picanço¹
Erica da Silva Pedroso¹
Habia Santos de Melo¹
Klaudia Yared Sadala²

O projeto interdisciplinar (PI) é uma atividade extensionista em que os acadêmicos do IESPES têm a oportunidade de desenvolver um trabalho junto à comunidade, baseando-se nas disciplinas do semestre e o eixo temático que estruturam as práticas, as quais ocorrem através da orientação docente. No ano 2012/1, no curso de psicologia, os acadêmicos iniciaram um trabalho no bairro do Santarenzinho, em duas turmas de uma escola municipal de Santarém, com a seguinte temática: Vida afetiva na adolescência e suas implicações no meio escolar. Neste sentido, o projeto estruturou-se em uma pesquisa ação, referente a uma experiência vivenciada pelas acadêmicas no projeto interdisciplinar, no qual pautou-se em revisão da literatura científica, em livros, e artigos disponíveis sobre a temática. O projeto foi realizado diante das questões encontradas na escola, vislumbrando a importância de trabalhar os vínculos afetivos na adolescência e as consequências no meio escolar. Teve como objetivo geral identificar como ocorre a vida afetiva do adolescentes e as implicações na escola. A partir destes resultados, foram traçados planos de intervenção, objetivando: diminuir os impactos que os interesses pela busca e/ou relação afetiva podem vir a ter sobre o desempenho escolar, mostrar aos alunos que o processo de ensino e aprendizagem pode se desenvolver de forma mais leve e dinâmica, provocando a união do grupo a fim de evitar baixo desempenho escolar e exclusão entre os colegas; mostrar o desenvolvimento do corpo como algo peculiar e normal na fase de pré-adolescência, sensibilizar os pais sobre a importância dos laços afetivos para a construção da identidade dos filhos. Ocorreram oito intervenções no total, uma a cada semestre, durante quatro anos, em que foram trabalhados os seguintes conteúdos: desenvolver o sentimento de união em prol do aprendizado; desenvolvimento corporal; a importância da família no desenvolvimento escolar dos filhos; o vínculo afetivo entre professor e aluno na construção de valores. Diante disso, os métodos adotados foram palestras, aplicação de dinâmicas de grupo, dramatização com fantoche, apresentação de colagens sobre as temáticas, e desenhos feitos em cartolinas, com intuito de tirar dúvidas e proporcionar conhecimentos e auto-observação. Temos como resultados alcançados a aproximação dos professores com os alunos, sensibilizando-os sobre o papel que exercem na vida afetiva de cada um, ampliação da percepção sobre as mudanças fisiológicas, identificação de situações de exclusão na sala de aula, e cuidado com as demais relações afetivas as quais podem atuar como concorrentes para o processo de ensino e aprendizagem, e a compreensão por parte dos pais sobre a importância da família na vida afetiva dos filhos. Os resultados foram colhidos através de diálogos, observação e questionários, e deste modo identificou-se nesta atividade extensionista que os aspectos afetivos, quando trabalhados de forma educativa e mais saudável podem proporcionar o bem estar do adolescente, e a melhora no rendimento escolar.

Palavras-chave: Vida afetiva, adolescente, processo de ensino

¹ Acadêmica do Curso de Psicologia – IESPES, geisalimapsicologia@gmail.com

¹ Acadêmica do Curso de Psicologia – IESPES, nizianne_andrade@hotmail.com

¹ Acadêmica do Curso de Psicologia – IESPES, ericapedroso302@gmail.com

¹ Acadêmica do Curso de Psicologia – IESPES, habia_atm@hotmail.com

² Docente do Curso de Psicologia – IESPES, klaudia.sadala@gmail.com

VÍNCULOS E A COMPOSIÇÃO DO ESPAÇO NO ABRIGO: A VISÃO DE CRIANÇAS INSTITUCIONALIZADAS NA CASA DE ACOLHIMENTO REVIVER DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA

*Milca Aline Colares Gualberto¹
Iani Dias Lauer Leite²*

Em 1990, a partir do Estatuto da Criança e do Adolescente - ECA, as crianças e os adolescentes passaram a ser reconhecidos como “sujeitos de direitos e deveres”. Porém, há alguns que se encontram desprotegidos e que por algum motivo não podem estar com sua família, podem ter sofrido violência ou até mesmo por seus pais ou responsáveis não disporem de condições financeiras para sua criação naquele momento; precisam de proteção, apoio e afeto. E justamente por suas condições de vulnerabilidade é que necessitam de uma atenção especializada. Essas crianças e adolescentes são encaminhados às entidades de acolhimento, comumente chamadas de abrigos, necessitando permanecer, em virtude de sua própria proteção, temporariamente privados da convivência familiar. A presente pesquisa tem como objetivo investigar quais significados que a criança institucionalizada atribui à experiência de abrigo, para infantes com faixa etária de 06 (seis) a 12 (doze) anos da Casa de Acolhimento Reviver, na cidade de Santarém Pará, no interior da Amazônia. Adota-se o pressuposto teórico de que o contexto social no qual a criança está inserida faz parte de seu processo desenvolvimental, baseados nas contribuições de alguns estudos citados por Arpini (2003), como Foucault (1997) Goffman (1974), Ariès (1978), Kuhlmann Júnior (2004) e Bronfenbrenner (2011) que delinearão caminhos para a compreensão dessa fase da vida. Nesse sentido, o estudo se justifica por contribuir para um melhor entendimento sobre as crianças e suas relações sociais, sobre as suas condições de vida e experiências vivenciadas na instituição, buscando compreender os contextos e os aspectos individuais de cada infante institucionalizado, a partir do Modelo Bioecológico do Desenvolvimento Humano de Urie Bronfenbrenner (2011). Os dados serão coletados mediante a técnica de grupo focal, análise descritiva dos participantes conforme a análise de prontuário, entrevistas individuais e notas de campo com os cuidadores e equipe técnica, utilizando-se os softwares para análise de dados qualitativos ALCESTE e Qualiquantsoft. As entrevistas são gravadas e anotadas em diário de campo para posterior análise de conteúdo temática. Espera-se que os resultados contribuam para a compreensão dos ambientes ecológicos e sua relação com a vivência na Casa de Acolhimento, pois a intenção é possibilitar que as crianças expressem suas opiniões sobre o cotidiano na Casa de Acolhimento Reviver, assim como também refletir sobre as relações entre os cuidadores e equipe técnica para o desenvolvimento integral das crianças. Acredita-se que este trabalho poderá indicar ações que promovam o bem estar da criança institucionalizada, a partir de seu olhar sobre sua “moradia” no abrigo.

Palavras-Chave: Infância; Acolhimento institucional; Desenvolvimento humano.

Órgão financiador: Universidade Federal do Oeste do Pará – UFOPA

¹Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Educação – Universidade Federal do Oeste do Pará – UFOPA; Email: milcaaline@hotmail.com

²Professora Doutora do Programa de Pós-Graduação em Educação – Universidade Federal do Oeste do Pará – UFOPA; Email: ianilauer@gmail.com

**Ciências Exatas,
da Terra, Agrárias e
Engenharias**

AValiação DAS Condições Bioclimáticas EM Edificação NA Cidade DE Santarém - PA: Estudo DE Caso NO Bloco Único DO IESPES

Ana Carla Dos S. Gomes¹

Paulo M. P. Pereira²

Rogério F. da Cruz³

Gabriel B. Costa⁴

Ruana Carvalho Soares⁵

A arquitetura bioclimática consiste no desenho ou adaptação dos edifícios tendo em consideração as condições do clima, utilizando os recursos disponíveis na natureza como a radiação solar, vegetação, chuva e vento para minimizar os impactos ambientais e reduzir o consumo energético. O objetivo deste trabalho, a partir de projeto de Iniciação Científica, é sinalizar estratégias adaptativas para que a arquitetura do bloco único do IESPES possa ser transformada para o mais próximo possível a de um prédio sustentável. Em uma avaliação subjetiva por meio de entrevistas, verificaram-se relatos dos usuários da existência de salas menos confortáveis que outras, mesmo com o uso do ar condicionado. Para validar os relatos, foram feitas medidas em salas com localizações opostas dentro do prédio à sala da secretaria da pós-graduação (SPG) e a sala da coordenação pedagógica (SCP). Coletaram-se informações no período de transição (climatológico) da estação chuvosa para seca nos dias 13/04/2016 a 20/04/2016 das 8h00 às 20h00, referentes aos dados de umidade relativa e temperatura do ar, medidos por termohigrógrafos digitais da marca Instrutemp (ITHT2250). A metodologia foi o cálculo dos índices de desconforto térmico de Thom (1959). As variabilidades ao longo do dia das variáveis meteorológicas diante da utilização do ar condicionado ocorreram da seguinte forma: nas salas da secretaria da pós-graduação e da coordenação pedagógica, respectivamente, umidade relativa do ar variou entre 56% a 81% e 51% a 80% e a temperatura do ar entre 25°C a 26°C e 24°C a 26°C. Os índices de desconforto constataram que durante os horários críticos a classificação foi “parcialmente desconfortável” na SPG às 13h00 e “confortável” na SCP às 14h00, possível reflexo da presença ou ausência por parte dos usuários nas mesmas. O resultado de forma geral permitiu verificar que a utilização do ar condicionado é maior na sala da secretaria da pós-graduação, sendo esta a que tem durante o período vespertino a maior absorção da radiação solar. Diante disto, as medidas adaptativas que podem ser admitidas para minimizar o maior desconforto sentido na SPG são a construção de áreas verdes externas ao lado do IESPES, que pode ser com árvores que irão produzir sombreamento a longo prazo, ou uma parede externa verde que conseguiria trazer benefícios imediatos. Esta construção proporcionaria o isolamento térmico da edificação, ajudando na diminuição da absorção da radiação solar e, consequentemente, da temperatura, o que reduziria o consumo de energia elétrica, além de produzir o aumento da biodiversidade e embelezamento do prédio e da cidade.

Palavras-chave: áreas verdes, conforto térmico, eficiência energética.

Órgão financiador: Fundação Esperança /IESPES

¹Doutora, Universidade Federal do Oeste do Pará, anacarlasg02@gmail.com

²Mestre, Instituto Esperança de Ensino Superior, paulo.marcelo@iespes.edu.br

³Graduado, Instituto Esperança de Ensino Superior, rogeriofavacho@gmail.com

⁴Doutor, Universidade Federal do Oeste do Pará, gabrielbritocosta@gmail.com

⁵Aluna de Graduação, Instituto Esperança de Ensino Superior, jesse.ane@hotmail.com

AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS AGRÍCOLAS: O CASO DO PRONAF NA COMUNIDADE DE BOA ESPERANÇA, SANTARÉM, PARÁ¹

Márcio Júnior Benassuly Barros²

Madson Mendes Rodrigues³

A presente pesquisa tem como objeto de investigação a comunidade de Boa Esperança que está localizada no Km 42 da rodovia PA 370 (Santarém – Curuá-Una) no município de Santarém, estado do Pará. Ao longo do tempo esta comunidade vem se especializando na produção de farinha de mandioca. A partir do final da década de 1990 as terras agrícolas localizadas no entorno desta comunidade passaram a serem objetos da ação de empresários que tem como principal objetivo o plantio de soja. Por sua vez pequenos agricultores passam a buscar alternativas de sobrevivência como os empréstimos bancários do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (Pronaf) para o plantio de mandioca na comunidade. O referencial usado na pesquisa teve como ênfase os trabalhos sobre agricultura familiar de Abramovay (1992), Wanderley (1996) e Schneider (2003), sobre o Pronaf foi consultado o trabalho de Bianchini (2015). O objetivo deste trabalho é avaliar a execução do Pronaf na comunidade de Boa Esperança em Santarém. A metodologia consistiu de uma revisão da literatura tendo como ênfase a avaliação de políticas públicas, agricultura familiar e o Pronaf. Na presente pesquisa utilizamos dados secundários do Banco Central do Brasil (BACEN) sobre a quantidade de agricultores contemplados com financiamentos do Pronaf em Santarém, bem como dados de pesquisa de campo realizado junto a agricultores familiares beneficiários desta política pública na comunidade em questão. Os financiamentos do Pronaf nesta localidade têm como agente de fomento da produção agrícola familiar o Banco da Amazônia (BASA) e estão voltados para o cultivo da lavoura da mandioca. Os resultados indicam um baixo acesso por parte dos agricultores familiares da comunidade a esta política pública de crédito agrícola.

Palavras chave: agricultura familiar, Pronaf, Boa Esperança, mandioca.

¹ Trabalho produzido no contexto do projeto de pesquisa: Políticas públicas e dinâmicas territoriais: o caso do Pronaf na comunidade de Boa Esperança, Santarém, Pará registrado na Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA)

² Geógrafo, doutorando em geografia pela UnB, professor da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA). Email: marcgeo2000@yahoo.com.br.

³ Estudante do curso de Gestão Pública e Desenvolvimento Regional da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA): Email: madson_stm@hotmail.com

AVALIAÇÃO DO PLANO DE MANEJO EM COMUNIDADES SELECIONADAS DA FLORESTA NACIONAL DO TAPAJÓS, BELTERRA, PARÁ: UMA ÊNFASE NO USO E OCUPAÇÃO DA TERRA¹

Márcio Júnior Benassuly Barros²

Erick Rodrigo Porto Pinho³

Aline Raissa Mota da Silva⁴

Rafael Stanley do Carmo Henriques⁵

Andressa da Silva Paz⁶

Localizada nos municípios de Aveiro, Belterra, Placas e Rurópolis a Floresta Nacional do Tapajós ocupa uma área de 527.319 hectares, onde residem 3.438 moradores. A maior área da Flona Tapajós está localizada no município de Belterra, onde existem cerca de 20 comunidades, dentre as quais destacamos as comunidades de São Domingos, Maguari e Jamaraquá objeto de investigação nesta pesquisa. O referencial teórico da pesquisa está fundamentada nas obras que tratam de unidades de conservação como Simonian *et al* (2010) e Guerra e Coelho (2009). O objetivo deste trabalho é avaliar o plano de manejo com ênfase no uso e ocupação da terra nas comunidades de São Domingos, Maguari e Jamaraquá. A metodologia utilizada na presente pesquisa consistiu de um levantamento da literatura temática, análise do plano de manejo, além de um trabalho de campo realizado em 2016 onde foram aplicados questionários de entrevistas aos moradores das três comunidades selecionadas. Também foi feito um levantamento fotográfico da realidade das comunidades selecionadas. Os primeiros resultados indicam um uso múltiplo do território destas comunidades por parte dos moradores que está ligada a atividades como: agricultura familiar, pesca, ecoturismo, extrativismo vegetal, produção de artesanatos e biojóias sustentáveis.

Palavras chaves: plano de manejo, Flona Tapajós, comunidades, uso e ocupação da terra.

¹Trabalho produzido no contexto do projeto de pesquisa: Políticas públicas e dinâmicas territoriais: o caso da Flona Tapajós, Belterra, Pará, registrado na Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA)

²Geógrafo, doutorando em geografia pela UnB, professor da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA): email: marcgeo2000@yahoo.com.br

³Estudante do curso de Gestão Pública e Desenvolvimento Regional da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA): Email: rodrogo.rpcd-pinho@hotmail.com

⁴Estudante do curso de Gestão Pública e Desenvolvimento Regional da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA): Email: aline.raissa074@gmail.com

⁵Estudante do curso de Gestão Pública e Desenvolvimento Regional da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA): Email: stanleyrafa@gmail.com

⁶Estudante do curso de Gestão Pública e Desenvolvimento Regional da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA): Email: andressapaz@gmail.com

COMPREENDENDO A SEGURANÇA DA REDE IPV6

Franciney dos Santos Alves¹
Francisca Natali da Silva Ferreira¹
Aloísio Costa Barros²

O crescimento da Internet proporcionou um grande aumento de usuários e empresas conectados a essa grande rede, qualquer usuário conectado na internet obrigatoriamente necessita de um endereço único que é responsável pela sua identificação denominado Protocolo de Internet (IP). Segundo Brito (2014) o protocolo IP atualmente esta na versão 4, sendo capaz de disponibilizar aproximadamente 4 bilhões de endereços, no entanto essa quantidade é insuficiente para atender a demanda de usuários pois chegou ao seu esgotamento. Com essa problemática surgiu o protocolo IP de versão 6 que além de disponibilizar uma quantidade muito superior de endereços, cerca de 340 undecilhão de endereço publico e recurso de segurança nativo, visa também garantir a conectividade de forma segura e prática. Este trabalho tem por objetivo apresentar a importância sobre a segurança no protocolo IPv6, sobretudo nas características, vulnerabilidades e seus mecanismos de segurança. O resumo trata de uma pesquisa bibliográfica com o intuito de conhecer o protocolo que já esta em atividades substituindo o anterior. Segundo Brito (2014), um dos fatores com grande parcela de responsabilidade na lenta adoção do IPv6 é sua imaturidade do ponto de vista de segurança, custo de investimento em novos equipamentos e escassez de profissionais qualificados no mercado, além de outros. O IPv6 foi projetado com novos recursos para assegurar proteção das informações, porém com sua operacionalidade surgiram possíveis vulnerabilidade em alguns protocolos como: ICMPv6 e o NDP que apresentaram falhas que possibilitam “brechas” para ataques. No entanto, já foram desenvolvidos mecanismos de segurança para eliminar esses riscos sobre as informações que trafegam pela rede IPv6. Conforme a pesquisa observou-se que os resultados na utilização do IPv6 geram excelentes desempenhos, tanto em segurança quanto em performance. Portanto, é indispensável a implementação do protocolo IPv6, pois irá solucionar a escassez de endereços IPs, minimizar os riscos de segurança que a Internet oferece e assim garantir que as redes baseadas em IPv6 traga segurança nativa.

Palavras-Chaves: Segurança, Internet, Ipv6.

¹ Acadêmicos do V semestre do CST em Redes de Computadores do IESPES (neyrc2014@gmail.com/ natali.stm@gmail.com)

² Docente do Instituto Esperança de Ensino Superior-IESPES (aloisio.stec@gmail.com)

CONFORTO TÉRMICO NA EDIFICAÇÃO DO INSTITUTO ESPERANÇA DE ENSINO SUPERIOR – IESPES, EM SANTARÉM-PA

Ana Carla dos S. Gomes¹

Paulo M. P. Pereira²

Gabriel B. Costa³

Everton T. Lima Sena⁴

Sidia da Mota Freire⁵

A necessidade da aplicação de dados climáticos para avaliação de desempenho térmico de edificações tem se tornado cada vez mais importante. Condições mínimas de conforto nas instituições educacionais estão associadas ao comprometimento do processo ensino-aprendizagem, à saúde física e psicológica, sem deixar de mencionar que o desconforto térmico provoca um aumento excessivo do consumo de energia elétrica. Santarém apresenta condições climáticas caracterizadas por duas estações bem definidas, sendo uma chuvosa e outra seca, ventilação fraca, sendo predominantemente quente durante o ano todo. Para a coleta dos dados de temperatura e umidade relativa do ar, medidos pelo termohigrógrafos digitais da marca Instrutemp (ITHT2250), foi realizada uma campanha semanal no período de 13/04/2016 a 20/04/2016 das 8h00 às 20h00 em local aberto no bloco único do IESPES. Este período está dentro de uma fase de transição, o que possibilitou observar dias ensolarados e chuvosos. Foram calculados índices bioclimáticos de desconforto térmico de Thom (1959). Os resultados apontaram que o horário de maior desconforto foi às 15h00, porém toda a faixa das 11h00 às 15h00 requer atenção, pois foi classificada como “muito desconfortável”. Esta classificação compromete o desempenho humano podendo chegar ao estado de emergência médica. Os resultados obtidos são úteis para que possíveis medidas adaptativas como o uso de sistema híbrido de climatização seja implementado exatamente durante os horários críticos, proporcionando um melhor ambiente que favoreça o aprendizado por parte dos alunos, auxiliando também na redução do consumo de energia elétrica.

Palavras-chave: índice bioclimático, desconforto térmico, eficiência energética.

Órgão financiador: Fundação Esperança /IESPES.

¹Doutora, Universidade Federal do Oeste do Pará, anacarlasg02@gmail.com

²Mestre, Instituto Esperança de Ensino Superior, paulo.marcelo@iespes.edu.br

³Doutor, Universidade Federal do Oeste do Pará, gabrielbritocosta@gmail.com

⁴Aluno de Graduação, Instituto Esperança de Ensino Superior, everton.sen43@gmail.com

⁵Aluna de Graduação, Instituto Esperança de Ensino Superior, sidiamota@gmail.com

DOMÓTICA USANDO ARDUINO PARA A SIMPLIFICAÇÃO DA VIDA DIÁRIA HUMANA

Alexandre Thomas¹
Luis Armando Carvalho¹
Angel Pena Galvão²
Fabiane Mota Carvalho²

A automação é considerado qualquer sistema apoiado em computadores que vise substituir tarefas de trabalho humano e/ou que vise soluções rápidas e econômicas. Quando se trata de automação residencial/ industrial, o termo utilizado é domótica, que é resultado da junção da palavra *domus* com robótica (controle automatizado de algo). E tem por função principal a rentabilidade, simplificando a vida diária das pessoas, satisfazendo as suas necessidades de comunicação, de conforto e de segurança. Neste contexto, este resumo apresenta uma solução em controle de luzes elétricas via smartphone e usando um microcontrolador de placa única chamado arduino e um conjunto de software livre para programá-lo. O hábito das pessoas está em constante transformação quando em relação às novas tecnologias e a alta exigência por conforto e segurança traz o tema da Automação Residencial para o lar. Este termo é visto por muitos como algo do futuro, porém já é realidade em algumas residências hoje em dia, ainda é algo muito caro, o que limita a sua generalização. Além disso, a convergência das tecnologias está levando ao conceito de *Internet of Things* (IoT), no qual dispositivos se comunicam entre si para promover aos usuários acesso imediato aos serviços disponibilizados de forma transparente, visando aumentar a interação entre homem e sistemas automatizados. Tendo em vista, minimizar custos com os equipamentos de controle, tornando mais comuns e acessíveis as atividades rotineiras em residências, no qual, coordenadas entre si, promove aos usuários facilidade aos serviços disponibilizados, bem como, o simples ato de acender uma lâmpada, ligar uma bomba d'água, a irrigação de um jardim e uma infinidade de atividades que possibilitam aumentar a interação entre homem e sistemas automatizados. Essas soluções consistem em facilitar as rotinas das pessoas. Seguindo esse conteúdo e usado como exemplo, e tendo como resultado de pesquisa a facilitação de uma pessoa poder acender as luzes internas e externas da sua residência quando estiver chegando. Para a aplicação dessa solução foi necessária uma placa Arduino UNO, módulo Rele, Lâmpada 127 V, Fios Jumpers, smartphone e roteador wifi, que fará comunicação entre a placa do arduino onde os demais componentes estarão conectados, e o smartphone. Para a transmissão dos comandos via smartphone, foi acrescentado um código em HTML no arduino, que gera a página *web*, onde possui os botões para a transmissão dos comando transmitido via o roteador *wifi*. Com a página *web* disponível para acesso, então em qualquer lugar que tenha internet poderá conectar-se na mesma para a realização dos comandos. Portanto, a domótica é um recurso utilizado para controle de um ou mais aparelhos eletrônicos por meio de uma central computadorizada, na automação residencial apresenta benefícios de praticidade e conforto para os usuários, redução de gastos com energia elétrica, controle de temperatura no ambiente residencial e valorização do patrimônio.

Palavras-chave: domótica, arduino, simplificação

¹ Acadêmico do V semestre do CST em Redes de Computadores do IESPES (alexandrethomas1990@gmail.com)

² Docente do IESPES, (mragalvao@gmail.com)

ESTUDO BIOCLIMÁTICO NO BLOCO ÚNICO DO INSTITUTO ESPERANÇA DE ENSINO SUPERIOR – IESPES

Ana Carla Dos S. Gomes¹

Paulo M. P. Pereira²

Rogério F. da Cruz³

Gabriel B. Costa⁴

Everton P. dos S. Lima⁵

A Bioclimatologia, área que aplica os estudos do clima às relações com os seres vivos, tem oferecido subsídios teórico-práticos para que edificações sejam construídas e/ou adaptadas, no sentido de oferecer ambientes termicamente confortáveis, o que implica menor consumo de energia elétrica. Os estudos bioclimáticos pretendem, por meio da aferição das condições bioclimáticas, que levam em consideração variáveis como 'Temperatura do Ar' e 'Umidade Relativa do Ar', elaborar alternativas que direcionem para uma maior eficiência energética (BARBIRATO et al, 2007). Este resumo apresenta os resultados de um projeto de Iniciação Científica, cujo objetivo foi avaliar as condições bioclimáticas em diferentes espaços da edificação do bloco único do IESPES. Para tal, realizou-se uma campanha experimental no período de sete dias (13 a 20/04/16), dentro da estação de transição do período chuvoso para o seco, para coletar dados relativos à temperatura e umidade relativa do ar, nos horários das 8h00 às 20h00. Para a aferição, foram utilizados termohigrógrafos digitais da marca *Instrutemp* (ITHT2250), afixados em quatro ambientes distintos dentro do prédio da instituição em questão, divididos em norte (sala da coordenação pedagógica), sul (sala da secretaria da pós-graduação), leste (lanchonete) e oeste (entrada do prédio). Destes, dois ambientes eram externos e dois internos. Após o período de coleta de dados, foi calculado o Índice de Conforto Térmico de Temperatura e Umidade (ITU), por meio de uma equação desenvolvida por Kelly e Bond (1971). A partir dos resultados, foi possível constatar que, de modo geral, a temperatura variou de 25 °C a 33 °C nos ambientes externos, e de 21 °C a 26 °C nos internos; e a umidade relativa do ar ficou entre 70 e 89% nos ambientes externos, e entre 49 e 84% nos internos. Entre os espaços monitorados pela pesquisa, a região sul do prédio, representada pela sala da pós-graduação e a região oeste, onde localiza-se a entrada, foram as áreas que apresentaram valores mais críticos, de acordo com o ITU calculado. Os ambientes externos, representados pelas regiões leste e oeste do prédio, classificaram-se nas faixas de desconforto de “parcialmente desconfortável” a “extremamente desconfortável”. Entre os ambientes internos, os dados sugerem que a região sul (sala da pós-graduação) é onde se utiliza mais a central de ar, quando comparada com a região norte (sala da coordenação pedagógica). Ressalta-se que esta primeira campanha experimental corresponde ao período de transição mencionado, e que a próxima etapa irá considerar um período dentro do segundo semestre (estação não chuvosa), para efeito de comparação de dados. Conclui-se que algumas alternativas poderão amenizar os ambientes considerados desconfortáveis termicamente, como mudanças na reorganização dos espaços externos e a utilização da fitorremediação nos ambientes internos, o que auxilia também na redução do consumo de energia elétrica.

Palavras-chave: clima, conforto térmico, eficiência energética.

Órgão financiador: Fundação Esperança /IESPES

¹Doutora, Universidade Federal do Oeste do Pará, anacarlasg02@gmail.com

²Mestre, Instituto Esperança de Ensino Superior, paulo.marcelo@iespes.edu.br

³Graduado, Instituto Esperança de Ensino Superior, rogeriofavacho@gmail.com

⁴Doutor, Universidade Federal do Oeste do Pará, gabrielbritocosta@gmail.com

⁵Aluno de Graduação, Instituto Esperança de Ensino Superior, evertonpatrick@hotmail.com

FORENSE DIGITAL/COMPUTACIONAL

*Greice Kely Santos da Mota¹
Rodrigo Magno Carvalho¹
Prof. Alberto Soares Evangelista²*

Nas últimas décadas a utilização de computadores tornou-se parte integrante da vida das pessoas, permitindo o aparecimento de vários tipos de crimes eletrônicos. Este resumo é uma revisão da literatura e tem o objetivo de apresentar a definição de computação forense, os procedimentos realizados em uma investigação de perícia computacional e a solução de crimes na Área de informática. Segundo Gonçalves (2012), a perícia computacional traz ao mercado da tecnologia a solução em criminalística, sendo um auxiliar da justiça na coleta de provas, através de evidências digitais, que são coletadas nos equipamentos computacionais suspeitos de serem usados em um delito. Como a área da computação é responsável por dar respostas ao judiciário em questões envolvendo sistemas computacionais, sejam os objetivos da investigação equipamentos, mídias, estruturas computacionais ou que tenha sido utilizado como meio em atividades de investigação. Envolve, pois a obtenção e análise de informações digitais e/ ou equipamentos, infraestrutura e mídias computacionais para o uso como evidência em casos civis, criminais ou administrativos. A mesma busca e analisa os dados, seja em mídias físicas ou tráfego de rede para evidências de fraudes ou mesmo estudo de sistema de segurança para encontrar falhas ou problemas. Ao final dos trabalhos o perito elabora um laudo técnico com todas as informações coletadas e tratadas, prezando sempre pela integridade e confiabilidade do trabalho realizado. Como responsável pelo laudo o perito deve envolver todas as pessoas que achar conveniente em sua investigação de acordo com Reinaldo (2007). Forense Digital/Computacional é um dos aspectos de segurança de Informações que chama a atenção tanto de corporações quanto da comunidade científica. Apesar das diversas ferramentas disponíveis que facilitam a ação do perito, a conclusão final ainda paira sobre a experiência, competência e integridade do profissional que conduziu a investigação. A computação forense só tem o que contribuir para a sociedade no que se refere a garantia de direitos e deveres por parte dos cidadãos.

Palavras-chave: Forense, Investigação, Digital/Computacional.

¹ Acadêmicos do V Semestre do Curso de CST em Rede de Computadores

² Mestre em Direito, Professor do Iespes

