



EDITAL 094/2017 – PROFESSOR SUBSTITUTO

TEMAS DE ESTUDO

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE - IEAA

ÁREA: CIÊNCIAS: MATEMÁTICA E FÍSICA

1. Leis de Newton;
2. Teorema Trabalho;
3. Lei de Conservação de Energia;
4. Lei de Conservação de Momento Linear e Angular;
5. Leis da Termodinâmica.

ÁREA: CIÊNCIAS: BIOLOGIA E QUÍMICA

1. Histologia do Tecido Nervoso;
2. Nutrição, Cultivo e Metabolismo de microrganismos;
3. Estrutura dos ácidos nucleicos;
4. Músculo esquelético: Mecanismos bioquímicos da contração;
5. Anatomia e Fisiologia do Sistema Digestório Humano.

ÁREA: LÍNGUA PORTUGUESA; LITERATURA E PRÁTICAS CURRICULARES

1. O ensino de leitura e escrita baseado em gêneros textuais: perspectivas de atuação;
2. Morfossintaxe de Língua Portuguesa;
3. Modernismo brasileiro;
4. Literatura brasileira do século XIX;
5. Literatura Colonial.

ÁREA: GRADUAÇÃO AGRONOMIA; ZOOTECNIA; OU MEDICINA VETERINÁRIA.

1. Cruzamentos: Bases Genéticas da heterose, Consanguinidade e parentesco: efeitos na seleção;
2. Herdabilidade, índices de seleção e ganho genético;
3. Digestão de carboidratos, proteínas e lipídios;
4. Aspectos nutricionais na fisiologia de carboidratos, lipídios e proteínas;
5. Produção animal e seus efeitos ambientais.

INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E ZOOTECNIA – ICSEZ

ÁREA: CRIAÇÃO DA FORMA TRIDIMENSIONAL; ESCULTURA; ARTE CONTEMPORÂNEA

1. Cerâmica contemporânea: história, processos e técnicas;
2. Escultura contemporânea: história e processos criativos;
3. Performance e escultura social;
4. O espaço e as poéticas da tridimensionalidade;
5. O global e o local na arte contemporânea.

ÁREA: PSICOLOGIA SOCIAL E SERVIÇO SOCIAL; PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO; PSICOLOGIA GERAL

1. Psicologia da educação com enfoque no desenvolvimento humano (Jean Piaget, Lev Vigotski, Henri Wallon e Sigmund Freud);
2. Contribuições da psicologia sócio - histórica e humanista;



EDITAL 094/2017 – PROFESSOR SUBSTITUTO

TEMAS DE ESTUDO

3. Origem da psicologia científica: história e principais escolas do século XX (Behaviorismo, Gestalt e Psicanálise);
4. A psicologia social com os temas representações sociais, atitudes e ideologia (Silvia Lane e Aroldo Rodrigues);
5. Teorias e conceitos sobre a personalidade.

ÁREA: LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS; FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO ESPECIAL; EDUCAÇÃO ESPECIAL: METODOLOGIAS APLICÁVEIS

1. Aspectos históricos e legais que fundamentam a educação especial e a educação de surdos;
2. Organização do trabalho pedagógico em atendimento ao estudante com deficiência, transtorno do espectro do autismo e altas habilidades/superdotação;
3. Metodologia do ensino para comunidade surda: práticas possíveis;
4. Educação especial com enfoque em educação inclusiva;
5. Tópicos de linguística aplicados a língua de sinais: fonologia e morfologia.

ÁREA: TEORIA E PRÁTICA DO LAZER; FUNDAMENTOS SÓCIO - ANTROPOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO FÍSICA; PROCESSOS DE APRENDIZAGEM MOTORA

1. Histórico, tendências e abordagem da Educação Física Escolar no Brasil;
2. Políticas curriculares para a educação física escolar;
3. Organização do trabalho pedagógico na educação física escolar;
4. Processos de avaliação no campo dos esportes na educação física escolar;
5. Metodologias do ensino das atividades.

ÁREA: HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA; PARASITOLOGIA ZOOTÉCNIA; ANIMAIS SILVESTRES

1. Classificação, características e funções do tecido epitelial;
2. Etapas da embriologia dos vertebrados: da fecundação a neurulação;
3. Classificação e ciclos de vida dos principais protozoários apicomplexa, parasitas de aves e ruminantes e manejo para combater os parasitas;
4. Produção de cateto, capivara e paca;
5. Legislação de produção e manejo de animais silvestres.

ÁREA: PEDOLOGIA E FERTILIDADE DE SOLOS; DESENHO TÉCNICO E TOPOGRAFIA; MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA VEGETAL

1. Calagem e correção de acidez do solo;
2. Práticas conservacionistas no solo;
3. Utilização de GPS em levantamentos topográficos;
4. Utilização de elementos gráficos na interpretação de solução de problema na área de engenharia rural;
5. Regras de nomenclatura botânica e Morfologia de flor e folhas.

ÁREA: GESTÃO ORGANIZACIONAL E EDUCAÇÃO; POLÍTICA EDUCACIONAL E LEGISLAÇÃO BÁSICA; METODOLOGIA DO ENSINO DE HISTÓRIA NOS ANOS INICIAIS



EDITAL 094/2017 – PROFESSOR SUBSTITUTO

TEMAS DE ESTUDO

1. Teorias da administração e gestão educacional;
2. Política educacional e organização da educação básica; legislação do ensino e plano nacional de educação (PNE - 2014 - 2024);
3. Educação como política pública;
4. Concepções teórico - metodológicas do ensino de história nos anos iniciais do ensino fundamental;
5. A perspectiva interdisciplinar no ensino da história nos anos iniciais do ensino fundamental.

ÁREA: FORMAÇÃO SOCIAL, ECONÔMICA E POLÍTICA DO BRASIL; ESTADO, CLASSE E MOVIMENTOS SOCIAIS; INTRODUÇÃO À ANTROPOLOGIA

1. Introdução ao pensamento sociológico;
2. Teorias modernas do Estado;
3. Estado, classe e movimentos sociais;
4. Pensamento social brasileiro;
5. Teoria e pesquisa em antropologia: métodos e técnicas.

INSTITUTO DE SAÚDE E BIOTECNOLOGIA – ISB

ÁREA: SOCIOLOGIA GERAL; GESTÃO ORGANIZACIONAL; LEGISLAÇÃO DO ENSINO BÁSICO E OUTRAS DISCIPLINAS DO EIXO PEDAGÓGICO; PROCESSOS EDUCACIONAIS APLICADOS À SAÚDE

1. Dos princípios e Fins da Educação Nacional: Níveis de mobilidade de ensino;
2. A importância do Projeto Político Pedagógico para o Funcionamento Global da Escola;
3. Globalização e os impactos nos campos da saúde e da educação.
4. Políticas Públicas e Controle Social: Qual sua importância para a saúde e educação.
5. Karl Marx, E. Durkheim e Max Weber: fale sobre suas teorias.

ÁREA: NUTRIÇÃO SOCIAL

1. Sistema Único de Saúde (SUS);
2. Atenção primária: estratégias de intervenção e práticas;
3. Política Nacional de Alimentação Nutrição (PNAN): histórico, princípios, avaliação e perspectivas;
4. Política Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (PNSAN): histórico, princípios, avaliação e perspectivas;
5. Atenção nutricional no âmbito da atenção básica.

ÁREA: HISTOLOGIA - EMBRIOLOGIA E PATOLOGIA

1. Membrana Plasmática;
2. Síntese Proteica;
3. Mitose e Meiose;
4. Lesão e Morte Celular;
5. Distúrbios do crescimento e da diferenciação celular.



EDITAL 094/2017 – PROFESSOR SUBSTITUTO

TEMAS DE ESTUDO

INSTITUTO DE NATUREZA E CULTURA – INC

ÁREA: LETRAS LÍNGUA ESPANHOLA OU LETRAS LÍNGUA - PORTUGUESA E ESPANHOLA

1. Estructura Sintáctica de la lengua española;
2. Fonética de la lengua española;
3. Adquisición y aprendizaje en la enseñanza de lengua extranjera.
4. Las tecnologías de la información y comunicación en la enseñanza.
5. El boom Latinoamericano.
6. Interferencia lingüística e interlengua.
7. El Barroco Español.
8. El Modernismo Español y la generación de 98.
9. Oralidad y enseñanza de lengua extranjera.
10. El Romanticismo hispanoamericano.

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – ICET

ÁREA: Arquitetura de Computadores, Sistemas Operacionais e Redes de Computadores

1. Arquiteturas RISC, CISC, Von Neumann, Havard;
2. Gerenciamento de memória, gerência e escalonamento de processos;
3. Threads e multithreads;
4. Comunicação entre processos - IPC, RPC e RMI;
5. Arquitetura, topologia de redes, modelos OSI e TCP/IP.

FACULDADE DE TECNOLOGIA – FT

ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA

1. **Fundição e Conformação:** Aspectos gerais. O corte. O dobramento. Repuxamento, embutimento. Estiramento. Processos não convencionais. Laminação. Forjamento. Trefilação. Fundição e solidificação dos metais. Fundição com moldes de areia. Fundição com cera perdida. Fundição com moldes metálicos. Fundição por gravidade. Fundição por pressão. Tratamento térmico dos metais. Metalografia;
2. **Tecnologia da Soldagem:** Fontes de calor utilizadas na soldagem. Metalurgia da soldagem. Soldagem com gás. Brasagem. Tipos de juntas. Arco elétrico. Soldagem com eletrodo revestidos. Soldagem TIG e Plasma. Soldagem MIG/MAG. Soldagem a arco submerso. Soldagem por resistência. Processos não convencionais de soldagem;
3. **Metrologia:** Medir. O sistema de medição. O erro de Medição. Incertezas em medições diretas. Calibração. Resultado da medição. Incertezas das medições indiretas. Propagação de incertezas. Controle geométrico. Medição de comprimentos. Bloco-padrão. Paquímetros. Micrômetros. Medição diferencial. Instrumentos auxiliares de medição. Calibradores. Máquinas de medir. Medição por coordenadas. Automação do controle geométrico;
4. **Tecnologia dos Materiais de Construção Mecânica:** Critérios de seleção de materiais para uma determinada finalidade. Caracterização dos materiais segundo seu campo de aplicação. Materiais resistentes ao desgaste. Materiais resistentes à corrosão. Materiais resistentes a altas e baixas temperaturas;
5. **Projeto do Produto:** Metodologia de projeto de produtos com ênfase à análise do



EDITAL 094/2017 – PROFESSOR SUBSTITUTO

TEMAS DE ESTUDO

projeto de produtos manufaturados. Formas de projetar e práticas de elaboração de projetos. Categorias de projeto. Relação entre seleção de materiais, processos de fabricação e custos. Fases do desenvolvimento do projeto. Equacionamento do espaço de soluções. Sistematização de projeto. Projeto para fabricação e montagem. Técnicas de modelagem do produto. Métodos e técnicas de otimização características e parâmetros de controle. Técnicas de monitorar mercados.

ÁREA: ENGENHARIA QUÍMICA 1

1. Operações Unitárias - Transporte de quantidade de movimento e Separações Mecânicas;
2. Fenômenos de Transporte - Mecânica dos Fluidos;
3. Princípios dos processos Químicos;
4. Cinética e Reatores;
5. Ciência da Informação.

ÁREA: ENGENHARIA QUÍMICA 2

1. Fenômenos de Transporte - Transferência de Calor;
2. Operações Unitárias que envolvem Transferência de Calor;
3. Processos Químicos Orgânicos;
4. Processos Químicos Inorgânicos;
5. Planejamento de Processos Químicos.

ÁREA: ENGENHARIA QUÍMICA 3

1. Caracterização e Tratamento de Resíduos;
2. Gestão Ambiental;
3. Engenharia Bioquímica;
4. Termodinâmica;
5. Operações Unitárias que envolvem Princípios Termodinâmicas.

ÁREA: DESIGN GRÁFICO

1. Metodologia Visual;
2. Teoria da Cor;
3. Processos Gráficos

ÁREA: ARQUITETURA E URBANISMO

1. A sustentabilidade e os sistemas de infraestrutura urbana das cidades brasileiras;
2. Implicações **socioeconômicas**, culturais e ambientais no uso de materiais, técnicas, processos e sistemas construtivos;
3. História do Urbanismo;
4. Detalhamento arquitetônico e detalhamento estrutural;
5. Tecnologias construtivas e projetos de Arquitetura e Urbanismo.

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS – ICE

ÁREA: FÍSICA GERAL

1. Leis de Newton;
2. Leis de Conservação de Energia mecânica do momento linear;
3. Leis da termodinâmica;



EDITAL 094/2017 – PROFESSOR SUBSTITUTO

TEMAS DE ESTUDO

4. Medidas Físicas;
5. Construção e Interpretação de gráficos em escala linear e logarítmica.

ÁREA: QUÍMICA GERAL E FÍSICO – QUÍMICA

1. Teoria atômica e química nuclear;
2. Estrutura eletrônica dos átomos e propriedades periódicas dos elementos;
3. Equilíbrio químico e Equilíbrio iônico;
4. Eletroquímica;
5. Termodinâmica Química.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente; P. Atkins e L. Jones; 3º Edição; Editora Bookman; 2006.
2. Química: a ciência central; T. L. Brown, H. E. LeMay Jr., B. E. Bursten e J. R. Burdge; 9º Edição; Editora Pearson; 2005.
3. Química inorgânica; D.F. Shriver, P. W. Atkins, T. L. Overton, J. P. Rourke, M. T. Weller e F. A. Armstrong; 4º edição; Editora Bookman; 2006.
- Fundamentos de Físico-química, G. W. Castellan, Editora LTC, c1986.

ÁREA: MATEMÁTICA

1. A Derivada e Aplicações;
2. A Integral de Riemann e aplicações
3. Derivadas parciais, derivada direcional e aplicações;
4. Espaços vetoriais e transformações lineares;
5. Diagonalização de operadores lineares.

FACULDADE DE LETRAS – FLET

ÁREA: LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)

1. Sintaxe na Libras;
2. Metáforas na Libras;
3. Aspectos lexicais quirológicos e morfológicos na Libras;
4. Aspecto semânticos e pragmáticos na Libras;
5. Ensino de Libras como L1.

ÁREA: LETRAS LÍNGUA ESPANHOLA, LITERATURAS HISPÂNICAS E PRÁTICAS CURRICULARES

1. Fonética e fonologia da língua espanhola;
2. Variedades linguísticas da língua espanhola;
3. Aspectos morfosintáticos da língua espanhola;
4. Vanguardias literarias da Espanha;
5. Boom hispanoamericano;
6. Ensino de literaturas hispânicas;
7. Métodos e técnicas do ensino da língua espanhola;
8. Ensino da língua materna, língua secundária e línguas estrangeiras;
9. Análises, adaptações e elaboração de material didático para o ensino do Espanhol;
10. Políticas linguísticas e ensino de Espanhol no Amazonas.



EDITAL 094/2017 – PROFESSOR SUBSTITUTO

TEMAS DE ESTUDO

FACULDADE DE EDUCAÇÃO – FAGED

ÁREA: HISTÓRIA; SOCIOLOGIA

1. História da Educação Escolar Indígena no Brasil;
2. Base Legal da Educação Escolar Indígena;
3. Educação, Direitos Indígenas e Cidadania no Brasil hoje;
4. Movimentos Indígenas na Amazônia;
5. Formação de Professores e Diversidade Cultural.

ÁREA: MÉTODOS E TÉCNICAS

1. Alfabetização/Letramento: Abordagens e Perspectivas atuais;
2. Ensino Fundamental I: o processo de alfabetização da criança;
3. Letramento nos anos iniciais do ensino fundamental: a língua padrão e as variantes linguísticas;
4. A proposta do ensino de Língua Portuguesa nos Parâmetros Curriculares Nacionais/PCNSs para os anos iniciais do ensino fundamental.

ÁREA: METODOLOGIA DA ALFABETIZAÇÃO

1. Alfabetização/Letramento: Abordagens e Perspectivas atuais;
2. Ensino Fundamental I: o processo de alfabetização da criança;
3. Letramento nos anos iniciais do ensino fundamental: a língua padrão e as variantes linguísticas;
4. A proposta do ensino de Língua Portuguesa nos Parâmetros Curriculares Nacionais/PCNSs para os anos iniciais do ensino fundamental.

ÁREA: POLÍTICA EDUCACIONAL

1. Reforma do Estado Brasileiro a partir de 1990 e os seus reflexos nas políticas públicas para a educação básica;
2. Organização da educação básica a partir da lei de diretrizes e bases da educação nacional - lei 9.394/1996 - níveis / etapas e modalidades de ensino;
3. Políticas públicas e os desafios da educação básica na região amazônica;
4. Políticas Públicas e Gestão democrática do ensino público na educação básica: princípios, diretrizes e novas abordagens;
5. Políticas públicas e o plano nacional de educação.

FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA E FISIOTERAPIA – FEF

ÁREA: FISIOTERAPIA NA SAÚDE DA CRIANÇA E NEUROLÓGICA ADULTA
(Retificação solicitada pela FEF em 19.01.2018)

1. Avaliação fisioterapêutica Neurológica adulta e infantil.
2. Abordagem fisioterapêutica nas disfunções neurológicas adultas e pediátrica: facilitação neuromuscular proprioceptiva, método neuroevolutivo Bobath e demais estratégias de tratamento.
3. Fisioterapia no atendimento ao paciente sequelado por Acidente Vascular Encefálico, Lesão Medular e Lesão Cerebral Traumática nos diferentes níveis de atenção à saúde.
4. Abordagem Fisioterapêutica na paralisia cerebral, paralisia branquial obstétrica e síndrome de Down.
5. Avaliação e tratamento de alterações ortopédicas pediátricas: pé torto,



EDITAL 094/2017 – PROFESSOR SUBSTITUTO

TEMAS DE ESTUDO

osteogênese imperfeita, luxações de quadril e demais alterações rotacionais do sistema musculoesquelético.

ÁREA: FISIOTERAPIA DA MULHER E ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

(Retificação solicitada pela FEFF em 19.01.2018)

1. A Fisioterapia no contexto da atenção primária à saúde, estratégia saúde da família e núcleos de apoio à saúde da família.
2. Promoção e educação em saúde: planejamento e estratégias para abordagem do usuário, da família e dos cuidadores.
3. Fisioterapia (avaliação e tratamento) na atenção à queimados, lesões por pressão, mastologia, cirurgias plásticas, dermatologia estética e vasculopatias.
4. Avaliação e tratamento em fisioterapia nas Disfunções do Assoalho Pélvico.
5. Abordagem fisioterapêutica na gestação normal; de risco e durante o trabalho de parto e pós-parto.

ÁREA: FISIOTERAPIA EM CARDIOLOGIA E PNEUMOFUNCIONAL

(Retificação solicitada pela FEFF em 19.01.2018)

1. Atuação do fisioterapeuta no pré e pós-operatório de cirurgia cardíaca;
2. Avaliação e intervenção fisioterapêutica cardiopulmonar nos diferentes níveis de complexidade de atenção à saúde
3. Técnicas ambulatoriais de fisioterapia respiratória;
4. Princípios de ventilação mecânica no adulto, criança e neonato.
5. Assistência fisioterapêutica no paciente pneumopata hospitalizado.

FACULDADE DE MEDICINA – FM

ÁREA: GASTROENTEROLOGIA

1. Cirrose hepática e suas complicações;
2. Pancreatite aguda;
3. Doença Ulcerosa Péptica;
4. Hemorragia Digestiva Alta;
5. Dispepsia.

ÁREA: PSIQUIATRIA

1. Esquizofrenia e transtornos psicóticos;
2. Transtornos obsessivos compulsivos (TOC);
3. Emergências psiquiátricas;
4. Transtornos da personalidade;
5. Semiologia psiquiátrica.

ÁREA: CIRURGIA TORÁCICA

1. Câncer de pulmão;
2. Traumatismo torácico;
3. Derrame Pleural;
4. Empiema Pleural;
5. Pneumotórax.

Referencial Bibliográfico: 1. **General Thoracic Surgery.** Shields, TW. Philadelphia: Lippincot & Wilkins 7th Ed., 2009. 2. **Condutas Clínicas em Cirurgia Torácica.** Godoy



EDITAL 094/2017 – PROFESSOR SUBSTITUTO

TEMAS DE ESTUDO

DV, Pinto Filho DR. Ed. Rio de Janeiro: Revinter; 2002. 3. **Thoracic Surgery** – F.Griffith Pearson, Joel D. Cooper, Jean Deslauriers, Robert J. Ginsberg, Clement A. Hiebert, G. Alexander Patterson, Harold C. Urshel 2ª ed Philadelphia: Churchill Livingstone; 2002. 4. **Glenn's Thoracic and Cardiovascular Surgery**, Arthur E. Baue, Alexander S. Geha, Graeme L. Hammond, Hillel Laks, Keith S. Naunheim, William W. L. Glenn 2000. 5. **Tópicos de Atualização em Cirurgia torácica**. 2007 www.sbct.org.br

ÁREA: CIRURGIA GERAL

1. Abdome agudo: fisiopatologia, propedêutica e tratamento;
2. Hérnias da Parede abdominal;
3. Colecistite;
4. Tumores hepáticos;
5. Doenças esplenicas de interesse cirúrgico.

Referências Bibliográficas:

1. **Básicas:** 1.1. COELHO, J.C.U. Aparelho Digestivo, 4ª edição. Volumes I e II. São Paulo: Atheneu, 2012, 2.240p. ISBN 9788538802969. 1.2. COELHO, J.C.U. Manual de Clínica Cirúrgica: cirurgia geral e especialidades. São Paulo, Atheneu, 2009, 2 vol., 2750p. ISBN: 9788538800095. 1.3. SAAD JUNIOR, R.; SALLES, R. A. R. V.; CARVALHO, W. R.; MAIA, A. M. Tratado de cirurgia do CBC. São Paulo, Atheneu, 2011, 1.568p. ISBN: 9788538800545. Edição revista e atualizada. 1.4. TOWSEND, C.M. – Sabiston – Tratado de Cirurgia. 18ª Ed., Volumes I e II. Rio de Janeiro, Elsevier, 2009, 2.344p. ISBN: 978-85-352-2708-6. 1.5. SCHWARTZ. Tratado de cirurgia. 9ªed., Rio de Janeiro, 2013.
2. **Complementares:** 2.1 BRUNICARDI, F.C.; ANDERSEN, D.K.; BILLIAR, T.R. et al. Schwartz, Principles of Surgery. 8 Ed., New York, McGraw-Hill, 2005, 1.950p. ISBN 9780071410908. 2.2 KEIGHLEY, M.R.B. & WILLIAM, N. S. – Surgery of the Anus, Rectum and Colon, 3rd edition, London, Saunders, 2008, 2.576p. ISBN: 9780702027239. 2.3. GAMA-RODRIGUES; DEL GRANDE, JC; MARTINEZ, JC. Tratado de Clínica Cirúrgica do Sistema Digestório. São Paulo, Atheneu, 2004, V. 1 Estômago.
3. **Conteúdo Didático das páginas, na internet, da disciplina CISDOAPA –** [HTTP://home.ufam.edu.br/dcc1](http://home.ufam.edu.br/dcc1)
4. Livros digitais e artigos de periódicos acessíveis pelo ClinicalKey e E.volution (<http://ccm.ufam.edu.br>) (Conexão Proxy-UFAM)
5. Artigo de revisão acessíveis no UpToDate (<http://ccm.ufam.edu.br>) (Conexão Proxy-UFAM)
6. Artigos científicos publicados em periódicos QUALIS A nacionais ou QUALIS A, B OU C internacionais, segundo a classificação da CAPES (<http://www.periodicos.capes.gov.br/portugues/index.jsp>). (Conexão Proxy-UFAM)
7. Diretrizes da Associação Médica Brasileira/ Conselho Federal de Medicina (<http://www.projetodiretrizes.org.br/>)
8. Revisões Sistemáticas e Metanálises publicadas na Biblioteca Cochrane (<http://cochrane.bireme.br/>)



EDITAL 094/2017 – PROFESSOR SUBSTITUTO

TEMAS DE ESTUDO

ÁREA: CIRURGIA GERAL

1. Abdome agudo: fisiopatologia, propedêutica e tratamento;
2. Hérnias da Parede abdominal;
3. Colecistite;

ÁREA: ANATOMIA PATOLÓGICA (GERAL E BUCAL)

1. Técnica Histopatológica;
2. Alterações Regressivas e Hemodinâmicas;
3. Inflamação;
4. Alterações do Crescimento e da Diferenciação Celular – Neoplasias;
5. Patologia das Glândulas Salivares.

FACULDADE DE ESTUDOS SOCIAIS – FES

ÁREA: ECONOMIA OU ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS

1. Modelos formais e conceituais de planejamento estratégico, ferramentas de análise de cenários e modelagem;
2. O pensamento estratégico contemporâneo: evolução, conceito temas centrais e principais abordagens da estratégia nos negócios;
3. Administração de Recursos Humanos: Uma visão contemporânea e Ferramental;
4. Empreendedorismo em diferentes perspectivas: financeira, mercadológica, corporativa e social;
5. PD&I como atividades essenciais ao processo empreendedor e de geração de startups e spinoffs.

ÁREA: ECONOMIA

1. Teoria do Consumidor: a ordinalidade, conjunto de consumos e as relações de preferências;
2. Teoria da Produção: o modelo fator-produto e o modelo produto-produto;
3. Modelo de Concorrência Perfeita: as condições no curto e no longo prazo;
4. O modelo keynesiano completo e o papel da política econômica: a política monetária e a política fiscal no modelo keynesiano completo;
5. Crescimento econômico: o modelo de Roberto Solow.

ÁREA: CONTABILIDADE

1. Sistema Financeiro Internacional;
2. Mercado de Ações;
3. Análise de Investimentos em Derivativos;
4. Padronização das Demonstrações Contábeis;
5. Contabilidade e Controladoria.

FACULDADE DE PSICOLOGIA – FAPSI

ÁREA: PSICOLOGIA GERAL E PSICOMOTRICIDADE

1. Concepções e conjuntos teóricos que embasam as diferentes práticas da ciência psicológica;
2. Implicações e interfaces da Psicologia com outros campos de conhecimento;
3. Mediação de conflitos e estratégias de atuação;
4. História da psicomotricidade no Brasil;



EDITAL 094/2017 – PROFESSOR SUBSTITUTO

TEMAS DE ESTUDO

5. Educação psicomotora e sua utilização em sala de aula.

ÁREA: PSICOLOGIA JURÍDICA E PSICOLOGIA DO TRABALHO

1. Mediação de conflitos como estratégia de atuação das equipes no Judiciário.;
2. Adolescência, ato infracional e medidas socioeducativas: Avanços e Desafios a partir do ECA e do SINASE;
3. Demandas de atuação do(a) Psicólogo(a) em face à Lei Maria da Penha;
4. Trabalho e Saúde;
5. Abordagens Clínicas do Trabalho.

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – FCA

ÁREA: SENSORIAMENTO REMOTO APLICADO À AGRONOMIA, MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA, FOTOINTERPRETAÇÃO E DESENHO BÁSICO, CONSTRUÇÕES RURAIS.

(Retificado à pedido da FCA no dia 24/01/2018)

1. Princípios físicos de sensoriamento remoto;
2. Sensoriamento remoto da água, da vegetação e do solo;
3. Processo de formação da imagem de sensores ópticos;
4. Geoprocessamento;
5. Uso do sensoriamento remoto na agricultura de precisão.

ÁREA: ENGENHARIA DE ALIMENTOS

1. Propriedades da água, atividade de água e seus efeitos na estabilidade de alimentos;
2. Métodos descritivos;
3. Sistema de gestão da qualidade e segurança de alimentos;
4. Função de Transferência;
5. Aplicação de processos fermentativos na indústria de alimentos.

FACULDADE DE ODONTOLOGIA – FAO

ÁREA: PRÉ CLÍNICA I/ CLÍNICA INTEGRADA I/ CLÍNICA INTEGRADA III

1. Anatomia e histologia periodontal;
2. Etiopatogenia das doenças periodontais;
3. Periodontite crônica e periodontite agressiva;
4. Terapia periodontal inicial;
5. Cirurgias plásticas periodontais.

INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO – ICOMP

ÁREA: INFORMÁTICA INSTRUMENTAL; INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES; CÁLCULO NUMÉRICO

1. Programação de Computadores: Estruturas Condicionais;
2. Programação de Computadores: Estruturas de Repetição.
3. Programação de Computadores: Operadores Aritméticos, Relacionais e Lógicos;
4. Métodos de Raízes de Equação;
5. Métodos de Integração Numérica.

FACULDADE DE ARTES – FAARTES

ÁREA: PRÁTICA INSTRUMENTAL: VIOLÃO; PERCEPÇÃO E HISTÓRIA DA



EDITAL 094/2017 – PROFESSOR SUBSTITUTO

TEMAS DE ESTUDO

MÚSICA

1. Importância da percepção musical na formação do licenciado em música;
2. Metodologia de ensino coletivo de instrumento musical;
3. Construção do Conhecimento em História da Música e sua importância para o educador musical;
4. Propostas contemporâneas no ensino da percepção musical com uso de repertório popular;
5. Importância da prática instrumental na formação do educador musical.

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ICB

ÁREA: ANATOMIA HUMANA

Retificado conforme solicitação da Unidade no dia 02.02.2018)

1. Tórax;
2. Pelve e Períneo;
3. Abdome;
4. Membro Superior;
5. Membro Inferior.