



196b3c30-136d-11e9-9675-e13fea1670e9

CERTIFICADO

O Núcleo de Tecnologias para Educação da Universidade Estadual do Maranhão certifica que Maria Helena Cruz participou como Aluno(a) do Curso de Neuropedagogia, com carga horária de 60 horas.

São Luís - MA, 8 janeiro 2019

Profª.Dra. Ilka Márcia R. de Souza Serra
Coordenadora Geral UemaNet

Prof. Dr. Paulo Henrique Aragão Catunda
Pró - reitor de Extensão e Assuntos Estudantis - PROEXAE



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Programa

UNIDADE I: ORIGEM E HISTÓRICO DA NEUROPEDAGOGIA

- Neurociências e neurocientistas
- Pesquisas e Descobertas em Neurociências
- Origem do conceito de neuropedagogia
- Por que neuropedagogia?
- A neuropedagogia atualmente: a batalha entre conceitos

UNIDADE II: NOSSO CÉREBRO HOJE

- O Cérebro um sistema de conexão: o papel do corpo caloso
- Componentes de base: Os dois hemisférios
- Alguns elementos da nossa vida cerebral: neurônios, sinapses, células da glia, neurotransmissores, impulso nervoso...
- Outros elementos da nossa vida cerebral: amígdala, cerebelo, córtex, hipocampo, hipotálamo, tálamo...
- Exigências físicas do cérebro: movimento, oxigênio e alimentação
- Nossas capacidades, conceitos-chave: potencialidade, conectividade e plasticidade

UNIDADE III: RUMO A UMA NEUROAPRENDIZAGEM

- Problemas a serem resolvidos:
 - Como aprendemos hoje?
 - O que é "informação"?
- Como utilizar as novas tecnologias?
- Colocando em perspectiva