

# CERTIFICADO

O Núcleo de Tecnologias para Educação da Universidade Estadual do  
Maranhão certifica que:

**Anderson Matte**

participou como aluno(a) do curso

Neuropedagogia

com carga horária de 60 horas.

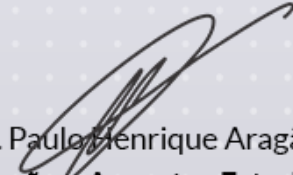
São Luís, 13 de janeiro de 2023

Autenticação



bDR8ED0KSN

  
Prof.ª Dr.ª Ilka Márcia R. de Souza Serra  
Coordenadora Geral do UEMANet

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



NÚCLEO DE TECNOLOGIAS  
PARA EDUCAÇÃO



**PROEXAE**  
Pró-Reitoria  
de Extensão e  
Assuntos Estudantis



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO

## CURSO: Neuropedagogia

CH: 60 horas

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### **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.