

## PÓS-GRADUAÇÃO

### **NEUROPSICOPEDAGOGIA**

#### **Ementa do Curso**

A pós-graduação em Neuropsicopedagogia integra conhecimentos da Neurociência, Psicologia, Educação e Psicopedagogia para compreender os processos de aprendizagem humana, suas dificuldades e potencialidades. O curso investiga o funcionamento cerebral, desenvolvimento cognitivo, emocional e comportamental, transtornos do neurodesenvolvimento, dificuldades de aprendizagem e intervenções neuropsicopedagógicas fundamentadas em evidências científicas.

Capacita o profissional para realizar avaliação neuropsicopedagógica, elaborar plano de intervenção, atuar em contextos clínicos e institucionais, promover estratégias de aprendizagem eficazes e acompanhar o desenvolvimento de crianças, adolescentes e adultos com dificuldades escolares, déficits cognitivos, transtornos de aprendizagem e condições neuropsicológicas associadas.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO COMPLETO**

#### **MÓDULO 1 — Fundamentos da Neuropsicopedagogia**

- Conceito e identidade profissional
- Interdisciplinaridade entre neurociência, psicologia e pedagogia
- Diferença entre Psicopedagogia, Neuropsicologia e Neuropsicopedagogia
- Bases legais e atuação ética

#### **MÓDULO 2 — Neuroanatomia e Neurofisiologia Aplicada**

- Sistema nervoso central e periférico

- Córtex cerebral e funções das áreas
- Neurônios, sinapses, neurotransmissores
- Plasticidade cerebral e aprendizagem

### **MÓDULO 3 — Desenvolvimento Humano e Neurodesenvolvimento**

- Desenvolvimento infantil, adolescente e adulto
- Marcos do desenvolvimento cognitivo, motor e socioemocional
- Vínculo, apego e emoções
- Influência do ambiente e da estimulação

### **MÓDULO 4 — Processos Cognitivos e Aprendizagem**

- Funções executivas (planejamento, atenção, memória, flexibilidade)
- Linguagem, leitura e escrita
- Processamento auditivo e visual
- Mecanismos de aprendizagem e formação de redes neurais

### **MÓDULO 5 — Transtornos de Aprendizagem e Neurodesenvolvimento**

- Dislexia, disgrafia, discalculia
- TDAH
- TEA – Transtorno do Espectro Autista
- TOD, ansiedade e depressão na infância
- Impactos no desempenho escolar

### **MÓDULO 6 — Neuropsicopatologias e Funções Cognitivas**

- Transtornos psiquiátricos na infância e adolescência
- Transtornos de linguagem e comunicação
- Dificuldades cognitivas relacionadas ao humor e comportamento
- Prejuízos cognitivos associados a condições médicas

## **MÓDULO 7 — Avaliação Neuropsicopedagógica**

- Entrevista inicial com família e escola
- Observação e análise comportamental
- Avaliação cognitiva e de aprendizagem
- Testes, provas operatórias e instrumentos psicopedagógicos
- Elaboração de pareceres e relatórios técnico-pedagógicos

## **MÓDULO 8 — Intervenção Neuropsicopedagógica**

- Construção do plano de intervenção individual (PII)
- Estratégias para dificuldades de leitura, escrita e cálculo
- Intervenção para atenção, memória e funções executivas
- Estimulação de habilidades cognitivas e metacognição
- Práticas lúdicas e jogos cognitivos

## **MÓDULO 9 — Família, Escola e Rede de Apoio**

- Parceria família–escola
- Comunicação interdisciplinar
- Acompanhamento contínuo e devolutivas
- Orientação parental
- Encaminhamentos e ações integradas

## **MÓDULO 10 — Neuroeducação e Práticas Pedagógicas Baseadas em Evidências**

- Estratégias neurocompatíveis
- Ambientes de aprendizagem positivos
- Ensino multisensorial
- Gestão da atenção e motivação
- Intervenções para inclusão

## **MÓDULO 11 — Saúde Mental e Aprendizagem**

- Estresse tóxico, ansiedade e impacto no cérebro

- Autorregulação emocional
- Bem-estar escolar
- Prevenção e promoção da saúde mental infantil

## **MÓDULO 12 — Tecnologias, Jogos e Ferramentas Cognitivas**

- Softwares de estimulação cognitiva
- Ferramentas digitais para avaliação
- Gamificação como estratégia de intervenção
- Ambientes virtuais e função executiva

## **MÓDULO 13 — Prática Clínica e Institucional**

- Atuação em consultórios, escolas e instituições
- Ética e limites da atuação
- Construção de casos clínicos
- Protocolos de intervenção e registro
- Boas práticas na relação com famílias e redes públicas

## **MÓDULO 14 — Supervisão de Casos e Estudo Prático**

- Discussão de casos reais (sem identificação)
- Aplicação de instrumentos
- Planejamento de intervenção na prática
- Monitoramento e análise de resultados

## **MÓDULO 15 — TCC – Relatório ou Artigo em Neuropsicopedagogia**

- Estudo de caso
- Intervenção aplicada
- Artigo científico
- Normas ABNT