IBFE

APROVADO MEC PELO MEC

Pós-graduação:

NeuroEducação:

Neurociência e Comportamento aplicado à Educação

e-MEC

ACESSE JÁ!

Por que fazer essa especialização?

A NeuroEducação integra Neurociência, Pedagogia e Psicologia para compreender como o cérebro funciona durante a aprendizagem e como os processos cognitivos e emocionais influenciam o desenvolvimento dos alunos.

Compreender mecanismos como memória, atenção, emoções e neuroplasticidade permite desenvolver estratégias de ensino mais adequadas às necessidades dos estudantes, contribuindo para lidar com dificuldades de aprendizagem e aprimorar a prática pedagógica.

No IBFE, você alia fundamentação científica e aplicação prática para ampliar seus conhecimentos sobre o cérebro e o comportamento humano, desenvolver estratégias educacionais e conquistar um diferencial profissional alinhado às demandas contemporâneas da Educação

Essa especialização é para quem:

- Deseja compreender como o cérebro funciona durante o processo de aprendizagem;
- Busca desenvolver estratégias de ensino com base em conhecimentos da Neurociência e da Psicologia;
- Quer aprimorar a atuação diante das dificuldades de aprendizagem;
- Deseja compreender a influência da memória, atenção e emoções no desenvolvimento dos alunos;
- Busca aplicar conhecimentos sobre neuroplasticidade e desenvolvimento cognitivo em sala de aula;
- Quer aprimorar a comunicação e o relacionamento com alunos;
- Deseja utilizar estratégias da Psicologia Positiva para favorecer a aprendizagem;
- Busca conhecer as relações entre Neurociência e Inteligência Artificial aplicadas à Educação.

Quem pode fazer essa Pós-graduação?

- Professores da Educação Básica e de outros níveis de ensino;
- Coordenadores e orientadores pedagógicos;
- Diretores e gestores escolares;
- Psicólogos e terapeutas ocupacionais;
- Profissionais da Educação interessados em compreender os processos cognitivos e comportamentais;
- Graduados que desejam desenvolver estratégias para aprimorar o ensino e a aprendizagem.

Como funciona?

- **Especialização 100% digital,** com aulas ao vivo e online;
- Estudos de caso, análise de situações reais, oficinas e simulações do cotidiano escolar;
- Fundamentação teórica, atividades práticas e exercícios de fixação;
- Atividades e projetos educacionais para aplicação dos conhecimentos na prática profissional;
- Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), com orientações ao longo da formação.
- **Aulas síncronas, proporcionando interação em tempo real** com professores e colegas;
- **Flexibilidade para estudar de qualquer lugar,** sem abrir mão da qualidade acadêmica do IBFE.

EM PRIMEIRO LUGAR, O FUTURO DA EDUCAÇÃO

O **IBFE – Instituto Brasileiro de Formação de Educadores**, nasceu em 2013 com a missão de oferecer cursos que contribuam com a formação continuada de professores e gestores educacionais em todo o país, com um DNA pioneiro e exclusivo que se resume no tripé: **Futuro, Tendências e Inovação na Educação**.

Com pós-graduações pautadas na prática profissional e nas demandas contemporâneas da educação, o IBFE desenvolve formações que conectam conhecimento, aplicação real para o dia a dia, preparando educadores para os desafios do presente e do futuro.

O Instituto integra o Ecossistema IBFE, criado para atender, de forma ampla e estratégica, as diferentes frentes das demandas educacionais, fortalecendo escolas, educadores, gestores e instituições em um cenário educacional em constante transformação.

1. **IBFE Instituto** - Cursos de pós-graduação, cursos rápidos (Masters) e Extensões, com unidades físicas em várias cidades do Brasil e com Unidade Digital, onde os cursos acontecem 100% ao vivo e online.
2. **IBFE Online** - Plataforma com cursos online gravados.

SOBRE O COORDENADOR

Especialista em Neurociência Aplicada à Educação, especialista em Inovação em Educação, especialista em Programação Neurolinguística, Bacharel em Composição Musical. Psicanalista Clínico. Autor dos livros "Comunicação Emocional, a arte da empatia", e "NeuroComunicação". Coordenador dos cursos de pós-graduação em Psicopedagogia Clínica e Institucional, Neurociência Aplicada à Educação, e Neurociência, Comportamento, e Inteligência Artificial (IBFE). Músico bacharelado em Composição, pianista, professor de Yoga e meditação.

CURSO
PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROEDUCAÇÃO: NEUROCIÊNCIA E COMPORTAMENTO APLICADOS À EDUCAÇÃO

OBJETIVOS:

O objetivo do curso é integrar as áreas de Neurociência, Pedagogia e Psicologia, através de pesquisas científicas nas áreas da Neurociência Cognitiva e Psicologia da Educação. O objetivo principal desse curso é a formação de educadores que sabem como o cérebro funciona durante o processo de aprendizagem, e que sabem utilizar as estratégias psicológicas pertinentes à evolução do aluno.

ESTRATÉGIAS E MÉTODOS:

As aulas combinam fundamentação teórica, atividades práticas e exercícios de fixação desenvolvidos semanalmente, além de orientações contínuas para a construção do TCC.

A metodologia privilegia a participação ativa do aluno, conectando teoria e prática de forma dinâmica e aplicável. O objetivo é que cada encontro gere conhecimentos e ferramentas que possam ser utilizados imediatamente no contexto profissional, potencializando o aproveitamento do tempo investido na formação.

DETALHAMENTO DOS MÓDULOS

FUTURO E TENDÊNCIAS NA EDUCAÇÃO

Visão geral sobre os conceitos de futuro, tendências e seus impactos na Educação. Estudo das ferramentas prospectiva e *timelines* (Linha do tempo) de futuro. Como a Educação está e continuará sendo transformada pelas novas tecnologias e perfil das novas gerações. Metodologias e recursos motivacionais adequados à nova realidade geracional. Como serão as profissões e Educação no futuro.

PLANEJAMENTO DE CARREIRA

Evolução histórica sobre carreira. Bases da profissionalização do educador. Definição de Planejamento de Carreira. Desenvolvimento profissional de carreira através da avaliação de habilidades, capacidades e competências. Avaliação 360 graus de competências. Mapa de Competências. Competências que mais impactam a carreira do educador do futuro. Intervenções para o desenvolvimento de carreira. Autoeficácia de carreira como preditor do desempenho. Roteiro e metodologia para a confecção do planejamento de carreira. A nova composição do educador do futuro.

NEUROBIOLOGIA BÁSICA

Introdução ao estudo do sistema nervoso/ Neurônio e produção e condução do impulso nervoso.

Neuroanatomia funcional básica e Áreas corticais de Lúria. Desenvolvimento do sistema nervoso.

Sinapses e redes neurais. Atividade: Como as redes neurais se formam e se modificam.

Neuroplasticidade. Criação de uma atividade para desenvolver e/ou estimular a plasticidade neuronal nos alunos durante uma aula.

PSICOLOGIA COGNITIVA-COMPORTAMENTAL

Esquemas Iniciais Desadaptativos. Explanação sobre os EIDs.

Esquemas Iniciais Desadaptativos. Seminário e ou projeto educacional.

Esquemas Iniciais Desadaptativos. Reparentalização Limitada e Confrontação Empática.

Esquemas Iniciais Desadaptativos. Seminário ou projeto educacional.

NEUROEDUCAÇÃO 1

Introdução ao estudo da Neuroeducação. A história da arte de ensinar.

Memórias e Aprendizagem 1

Memórias e Aprendizagem 2

Atenção e Aprendizagem 1/ Atenção e aprendizagem 2. Atividade: Problemas relacionados a aprendizagem.

PSICOLOGIA POSITIVA

Introdução à Psicologia Positiva/ Forças de Caráter

Forças de Caráter/ PERMAV

Projeto Educacional baseado em Psicologia Positiva

NEUROEDUCAÇÃO 2

Emoções e Aprendizagem 1

Emoções e Aprendizagem 2

Atividade: Estratégias para desenvolver a emoção na aprendizagem.

Como o cérebro aprende. Inteligências

COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM

Metamodelo da Linguagem. Modelo de indução.

Rapport e Sistemas Representacionais

Comunicação Assertiva Não-Violenta

Submodalidades. Manipulação de Submodalidades. Evocação de estados emocionais.

NEUROCIÊNCIA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Relações entre os estudos do cérebro e as inteligências artificiais.

NEUROEDUCAÇÃO 3

Processos neurobiológicos da escrita e leitura.

O cérebro e os números

Exercícios Práticos para o cérebro

Estudos de Casos.

APRESENTAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Técnicas básicas de produção de conteúdo visual (vídeos curtos, tutoriais, documentação) como ferramenta de registro, análise e comunicação de práticas psicomotoras. Ética e Direitos de Imagem.

Este é o curso e este é o IBFE. O nosso comprometimento com o seu sucesso profissional está em cada detalhe deste curso. Venha fazer parte e se transformar como pessoa e como profissional.

IBFE

Futuro, Tendências e Inovação na Educação

ibfeducа.com.br

@ibfebrasil

@ibfebrasil

@ibfebrasil