



PÓS-GRADUAÇÃO

**Descubra como a
neurociência pode
mudar a sua forma
de ensinar e aprender**

**Neurociência
Aplicada à Educação**

TURMA PRESENCIAL



O QUE VOCÊ IRÁ ENCONTRAR AQUI?

1. Em primeiro lugar, o futuro da educação
2. A palavra de um dos fundadores do IBFE
3. A palavra do coordenador do curso
4. **Sobre o curso**
 - Objetivos
 - Para quem o curso é destinado
 - Estratégias e métodos
 - Detalhamento dos módulos
 - Contatos

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 e que se resume no tripé: **Futuro, Tendências e Inovação na Educação.**

O **IBFE** foi pioneiro na oferta de cursos inovadores na área de Educação e reúne um time de professores de alto nível, apaixonados por Educação e, principalmente, por Inovação na Educação. O Instituto faz parte do **Ecossistema IBFE** - que foi criado em torno do DNA TrendsInnovation - termo criado por nós para explicitar a nossa crença na Inovação na Educação com a lente das tendências.

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, todos com o DNA Futuro, Tendências e Inovação na Educação.

3 - **IBFE Consultoria** - Com equipe experiente e metodologias próprias, O IBFE Consultoria ajuda instituições de ensino a identificar as tendências de futuro da Educação e fortalecer a sua presença e jornada, visando crescimento e longevidade.



A PALAVRA DE UM DOS FUNDADORES DO IBFE

“O futuro Educador será aquele que souber olhar para o futuro, identificar tendências e inovar na sua área de especialidade. Esta década será transformadora para o nosso setor e não há outro caminho para o nosso país se não for através da Educação”

Prof. Marcelo Veras – Um dos fundadores do IBFE e coautor dos seguintes livros em Educação:



Um dos seus fundadores, Prof. Marcelo Veras, acumula mais de 30 anos de experiência em empresas de diversos setores, nacionalidades e portes, sendo os últimos 20 anos em Educação. De todo esse tempo, 80% foram dedicados a startups. Desde 2006, possui um estudo formal sobre planejamento de carreira e desenvolvimento de competências, estudo que já foi capa da Você S/A em março de 2016 e gerou dois livros — Gestão de Carreira e Competências (2014) e Tempo de Compartilhar (2018). É também coautor de três livros em Educação - Métodos de Ensino para Nativos Digitais (2011), Inovação em sala de aula (2018) e Educação 4.0 (2019) - além do livro de estratégia, SBB – Strategic Building Blocks (1a edição em 2017 e 2a edição em 2019). Começou sua carreira como professor particular aos 16 anos e é um apaixonado por Educação.

A PALAVRA DA COORDENADORA LOCAL

“Neurociência Aplicada à Educação busca integrar o conhecimento neurocientífico com as práticas educacionais, capacitando os educadores a aprimorarem o processo de ensino-aprendizagem e aperfeiçoar a experiência de nossos alunos.”



Karina Lumena Engenheira formada pela Escola de Engenharia de São Carlos (EESC-USP), com mestrado em Finanças Corporativas pela mesma instituição e Especialização em Neurociência Aplicada à Educação. É coordenadora do curso de Neurociência Aplicada à Educação na unidade IBFE Ribeirão Preto, onde também atua como docente. Com mais de dez anos de experiência como docente universitária, dedica-se à capacitação de professores e ao Acompanhamento Psicopedagógico em Matemática, atendendo estudantes desde a Educação Infantil até o Ensino Superior. Realizou Doutorado-Sanduíche na Arden University, no Reino Unido, com foco em Resiliência Matemática, e atualmente é Doutoranda no Departamento de Psicologia da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), na área de Psicologia da Educação Matemática. Como membro integrante do Laboratório de Estudos Aplicados em Aprendizagem e Cognição (LEAAC), contribui ativamente para a pesquisa e desenvolvimento de práticas educacionais baseadas em evidências científicas, promovendo o avanço do conhecimento na área.

[CLIQUE AQUI E FALE COM A COORDENADORA](#)

TURMA PRESENCIAL – powered by Google Classroom



Google Classroom

Visando ampliar a experiência de aprendizagem, o curso terá como suporte a plataforma **Google Classroom**, que possibilita total interação entre docentes e discentes, uso de metodologias ativas, com conteúdos prévios e para aprofundamento posterior aos encontros presenciais.

Biblioteca Booktoy



Em uma parceria exclusiva com uma das maiores editoras do Brasil nos segmentos de educação, psicologia, psicopedagogia e terapia ocupacional, o **IBFE integra a Biblioteca Booktoy**. Com esta biblioteca, os professores terão acesso a uma ampla **variedade de livros, testes e jogos** que poderão ser utilizados diretamente em sala de aula para enriquecer o processo de ensino e aprendizado dos alunos. Os materiais estarão disponíveis para uso em ambiente escolar, garantindo que o conteúdo seja aplicado diretamente durante as aulas.

CURSO

PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIA APLICADA À EDUCAÇÃO

OBJETIVOS:

O curso tem como objetivo capacitar os profissionais da educação com conhecimentos de neurociência aplicados à prática pedagógica, desenvolvendo um olhar mais sensível para o processo de aprendizagem de cada aluno. O curso se inicia com a compreensão sobre o que é aprendizagem para a Neurociência comportamental, e com base em estudos científicos atualizados, o decorrer do curso abrange temas essenciais como neurobiologia, funções cognitivas e funções executivas, emoção, autoconceito, função dos neurotransmissores, neuromitos, desenvolvimento da linguagem e do raciocínio lógico-matemático, e dificuldades de aprendizagem. Ao longo do curso, os participantes terão acesso a conceitos-chave que os ajudarão a aprimorar suas estratégias pedagógicas, identificar necessidades individuais dos alunos e criar ambientes de ensino que favoreçam tanto o desempenho acadêmico quanto o bem-estar emocional dos estudantes.

PARA QUE ESTE CURSO É DESTINADO:

Professores de todas as áreas, coordenadores, supervisores, diretores, psicopedagogos, psicólogos e profissionais que trabalham na área de educação ou que queiram aprimorar os seus conhecimentos sobre cérebro e aprendizagem.

PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIA APLICADA À EDUCAÇÃO

ESTRATÉGIAS E MÉTODOS:

Não há mais espaço na Educação para aulas meramente expositivas. O presente e o futuro da Educação exigem o uso das chamadas metodologias ativas, onde o aluno é colocado na posição de protagonista do seu aprendizado e não mais um mero expectador de aulas chatas e monótonas. O IBFE desenvolveu um novo "jeito de dar aulas", chamado de Método 3. Nele, as aulas são divididas em 3 etapas: Fundamentação teórica, Aplicação prática e Discussão/conclusão. Desta forma, as aulas são planejadas de forma a proporcionar uma experiência completa de aprendizado. A intenção é que o aluno saia de cada aula preparado para aplicar aqueles conceitos no dia seguinte. Trata-se de uma visão prática e aplicada, que busca valorizar cada minuto que o aluno invista na sua formação.



Essa metodologia propõe que a aula seja organizada em
3 partes:



CURSO

PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIA APLICADA À EDUCAÇÃO

DETALHAMENTO DOS MÓDULOS

NEUROAPRENDIZAGEM E COMPORTAMENTO

O objetivo desta disciplina é proporcionar aos alunos uma nova compreensão sobre o processo de aprendizagem com foco no desenvolvimento de habilidades sob a ótica da Psicologia, da Ciência do Comportamento Humano e da Neurociência.

NEUROBIOLOGIA: AS BASES BIOLÓGICAS DA APRENDIZAGEM

O objetivo desta disciplina é apresentar uma introdução ao estudo do sistema nervoso central, Neuroanatomia Funcional básica e Áreas corticais de Lúria. Desenvolvimento do sistema nervoso. Neuroplasticidade. Proporcionar o desenvolvimento de atividades que busquem estimular a neuroplasticidade.

FUNÇÕES COGNITIVAS: ATENÇÃO, MEMÓRIA & EMOÇÃO

O objetivo desta disciplina é proporcionar aos alunos conhecimentos básicos sobre as funções cognitivas. Compreender os processos de atenção e memória. Relacionar o conhecimento básico das estruturas cerebrais, suas origens e suas funções à aprendizagem, aos processos atencionais e à formação das memórias. Compreender a relação entre as emoções e a aprendizagem.

CURSO

PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIA APLICADA À EDUCAÇÃO

DETALHAMENTO DOS MÓDULOS

ESTIMULAÇÃO COGNITIVA

O objetivo da disciplina é proporcionar aos alunos práticas que estimulem os processos de atenção e de memorização durante o processo de aprendizagem escolar. Aprender a utilizar as informações sobre o sistema nervoso e sobre as funções cognitivas em sala de aula no ensino, criando estratégias de aprendizado. Aplicar as estratégias neuro educacionais nos estudos para melhoria do rendimento acadêmico dos alunos.

FUNÇÕES EXECUTIVAS

O objetivo da disciplina é proporcionar aos alunos conhecimento sobre as funções executivas. Relacionar as funções executivas aos processos de atenção e memória. Aprender a utilizar as informações aprendidas até este módulo em sala de aula, criando estratégias de aprendizado. Aplicar as estratégias neuro educacionais nos estudos para melhoria do rendimento acadêmico dos alunos.

CURSO

PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIA APLICADA À EDUCAÇÃO

DETALHAMENTO DOS MÓDULOS

NEUROAPRENDIZAGEM 1: AUTOCONCEITO

O objetivo da disciplina é proporcionar aos alunos conhecimento sobre o autoconceito e de que forma esse fenômeno influencia no processo de aprendizagem. Relação entre autoconceito, autoeficácia e autoestima. Função do educador. Estratégias que auxiliem a percepção de suas capacidades.

NEUROAPRENDIZAGEM 2: A LINGUAGEM

O objetivo da disciplina é proporcionar aos alunos conhecimentos básicos sobre o processo de aquisição da linguagem e seu desenvolvimento com foco na importância da compreensão leitora. Aprender a utilizar as informações aprendidas até este módulo, criando estratégias de aprendizado. Aplicar as estratégias neuro educacionais para melhoria da compreensão leitora.

CURSO

PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIA APLICADA À EDUCAÇÃO

DETALHAMENTO DOS MÓDULOS

NEUROAPRENDIZAGEM 3: RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

O objetivo da disciplina é proporcionar aos alunos conhecimentos sobre o desenvolvimento do raciocínio lógico-matemático com base na neurociência; o Triplo Código. Aprender a utilizar as informações aprendidas até este módulo, criando estratégias de aprendizado. Aplicar as estratégias neuro educacionais para melhorar o desenvolvimento lógico-matemático.

NEUROAPRENDIZAGEM 4: DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM

O objetivo da disciplina é apresentar a diferença entre dificuldades de aprendizagem e transtornos do neurodesenvolvimento que afetam a aprendizagem. Sinais de alerta para transtornos e/ou dificuldades de aprendizagem. Propiciar maior sensibilidade aos sinais de alerta em sala de aula.

CURSO

PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIA APLICADA À EDUCAÇÃO

DETALHAMENTO DOS MÓDULOS

PRÁTICAS BASEADAS EM EVIDÊNCIAS - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Este módulo de conclusão do curso visa sistematizar todo o conhecimento adquirido ao longo do curso, integrando teoria e prática. A proposta é que os alunos desenvolvam estudos de caso e análises de situações reais e/ou fictícias, aplicando o conhecimento teórico adquirido. O objetivo é criar propostas de trabalho e intervenções baseadas em evidências científicas que sejam adequadas às demandas específicas de cada situação.

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

FALE COM NOSSA EQUIPE!

WhatsApp:

(16) 98262-6885



Telefone:

(16) 3600-8826

E-mail:

comercial.ribeirao@ibfeduca.com.br

Inscrições:

www.ibfeduca.com.br/posrp

Estude no maior ecossistema de inovação
na educação do Brasil.



Educador, a profissão de todos os futuros.



ibfeduca.com.br



[@ibferibeiraopreto](https://www.instagram.com/ibferibeiraopreto)



[@ibferibeirao](https://www.facebook.com/ibferibeirao)



[/ibferibeirao](https://www.youtube.com/ibferibeirao)