

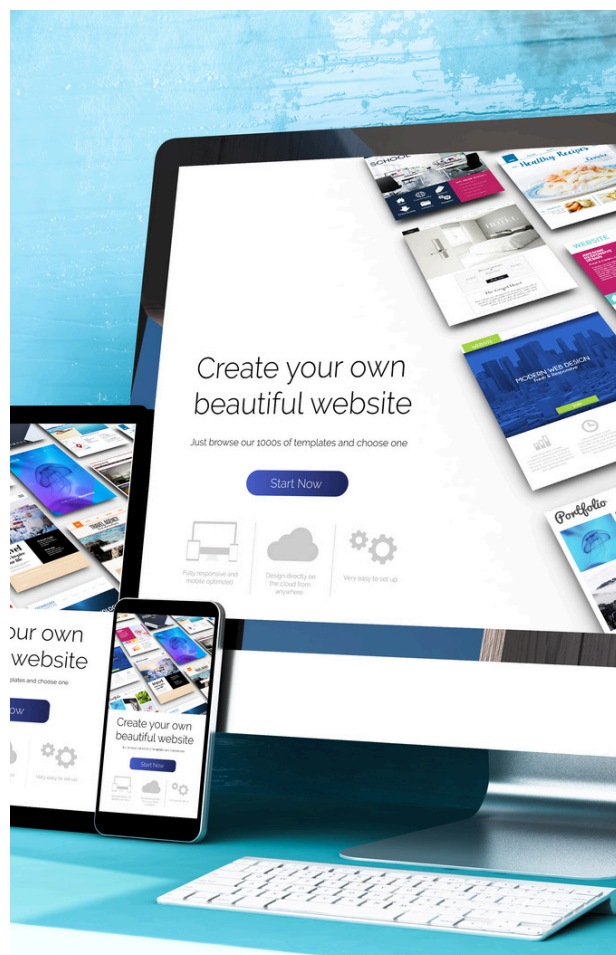


Pós-Graduação Neurolearning

Conteúdo Programático →



SOBRE A CERTIFICAÇÃO



Formato

Certificação 100% Online
Carga horária: 360h
Duração: 4 Meses



Acompanhamento

Você contará com tutoria ativa para dúvidas, feedbacks. O atendimento é feito por multicanais: AVA, e-mail, WhatsApp e agendamento personalizado de mentorias.















Certificação

Certificado de Pós-Graduação
Reconhecido pelo MEC
CDIC - Carteira Profissional de Designer Instrucional

OBJETIVOS



-  Compreender os fundamentos da neurociência aplicados à aprendizagem.
-  Desenvolver habilidades para aplicar os processos cognitivos no ensino.
-  Integrar a neuroplasticidade e a aprendizagem ao longo da vida no design educacional.
-  Utilizar as funções executivas do cérebro para otimizar o desempenho educacional.
-  Aplicar técnicas de neurofeedback para personalizar a experiência de aprendizagem.
-  Explorar o impacto das emoções e da motivação no processo de aprendizagem.
-  Incorporar práticas baseadas em gamificação para engajamento e retenção.
-  Integrar tecnologias emergentes com neurociência para criar ambientes de aprendizagem imersivos.
-  Desenvolver estratégias que aumentem a atenção e a memória nos processos educacionais.
-  Implementar práticas de ensino adaptativas com base nos conhecimentos neurocientíficos.
-  Aprofundar-se no uso de modelos mentais e mindset para aprimorar o aprendizado.
-  Preparar-se para aplicar neurociência no design instrucional e na educação corporativa.

Fundamentos da Neurociência e Suas Interfaces

- Funcionamento e Estrutura do Cérebro
- Principais Áreas da Neurociência
- Neurociência Cognitiva: Conceitos e Aplicações
- Neurociência aplicada à Educação e Aprendizagem
- Neuroplasticidade e seu impacto na aprendizagem
- Conexão entre Neurociência e Desenvolvimento Humano

Fundamentos da Cognição Humana

- Cérebro e seus Processos Cognitivos
- Funções Cognitivas e sua Relação com a Aprendizagem
- Mecanismos de Percepção e Atenção
- Processos de Aprendizagem no Cérebro
- Influências externas na Cognição
- Alterações cognitivas ao longo da vida

Atenção, Memória e Processos de Retenção

- Conceito e Tipos de Memória
- Mecanismos de Codificação e Armazenamento
- Recuperação de Memória e Esquecimento
- Fatores que Afetam a Memória: Esquecimento e Falsas Memórias
- Atenção: Modelos e Conceitos Fundamentais
- O Impacto da Atenção na Aprendizagem

Funções Executivas e seu Impacto na Aprendizagem

- Autocontrole e Regulação Emocional no Processo Cognitivo
- Flexibilidade Cognitiva no Aprendizado
- Memória de Trabalho: Conceito e Aplicações
- O Papel da Neuroplasticidade na Aprendizagem
- Execução de Tarefas e Planejamento no Cérebro
- Desenvolvimento das Funções Executivas ao Longo da Vida

Neurociência, Emoções e Motivação

- Teorias da Motivação e seu Papel na Aprendizagem
- Gamificação: Princípios e Efeitos Cerebrais
- O Impacto do Estresse na Aprendizagem
- Gatilhos Cerebrais e sua Relação com o Processo de Ensino
- Neurociência das Recompensas e seu Efeito Motivacional
- O Papel das Emoções no Processo de Ensino e Aprendizagem

Inteligência, Criatividade e Tomada de Decisão

- Definição e Modelos de Inteligência no Contexto Cognitivo
- Criatividade: Mecanismos Cerebrais e Estímulos
- Processamento da Informação e Raciocínio
- Tomada de Decisão: Processos Cognitivos e Neurológicos
- A Relação entre Inteligência e Criatividade no Aprendizado
- Como Estimular a Criatividade na Educação

Neurociência Aplicada à Educação e Desenvolvimento de Habilidades

- Bases Neurais da Aprendizagem: Como o Cérebro Aprende
- Desenvolvimento Cognitivo ao Longo da Vida
- Diferentes Tipos de Aprendizagem e suas Implicações
- Treinamento Cognitivo e Aperfeiçoamento de Habilidades
- Modalidades de Ensino: Tradicional, Online e Híbrido
- Personalização da Aprendizagem a partir da Neurociência

Avaliação e Feedback em Metodologias Ativas

- Modelos Mentais de Aprendizagem: Conceitos e Aplicações
- Programação Neurolinguística e suas Ferramentas no Ensino
- Mindset e sua Relação com o Sucesso Educacional
- Psicologia Positiva no Contexto de Aprendizagem
- O Impacto das Crenças na Performance Cognitiva
- Estratégias para Desenvolver um Mindset de Crescimento

Foco no Aproveitamento Total:

Todos os nossos cursos são desenhados para garantir o máximo aproveitamento.

Escolha de Tema Pessoal:

Desde o início, você será convidado a trazer um tema de sua preferência para a certificação e utilizá-lo como referência ao longo do processo.

Desenvolvimento de Projeto:

Você desenvolverá um projeto de curso ou treinamento, aplicando as técnicas e estratégias aprendidas, e sairá com um projeto/portfólio concreto em mãos.

Escolha de Ferramentas:

Você terá a liberdade de escolher o software, aplicativo ou plataforma educacional que melhor atenda às suas necessidades para criar o seu projeto.

Metodologias Ativas:

Adotamos metodologias ativas e aprendizagem baseada em projetos, ou seja, você estará "com a mão na massa" o tempo todo.

Oportunidade de Desenvolvimento:

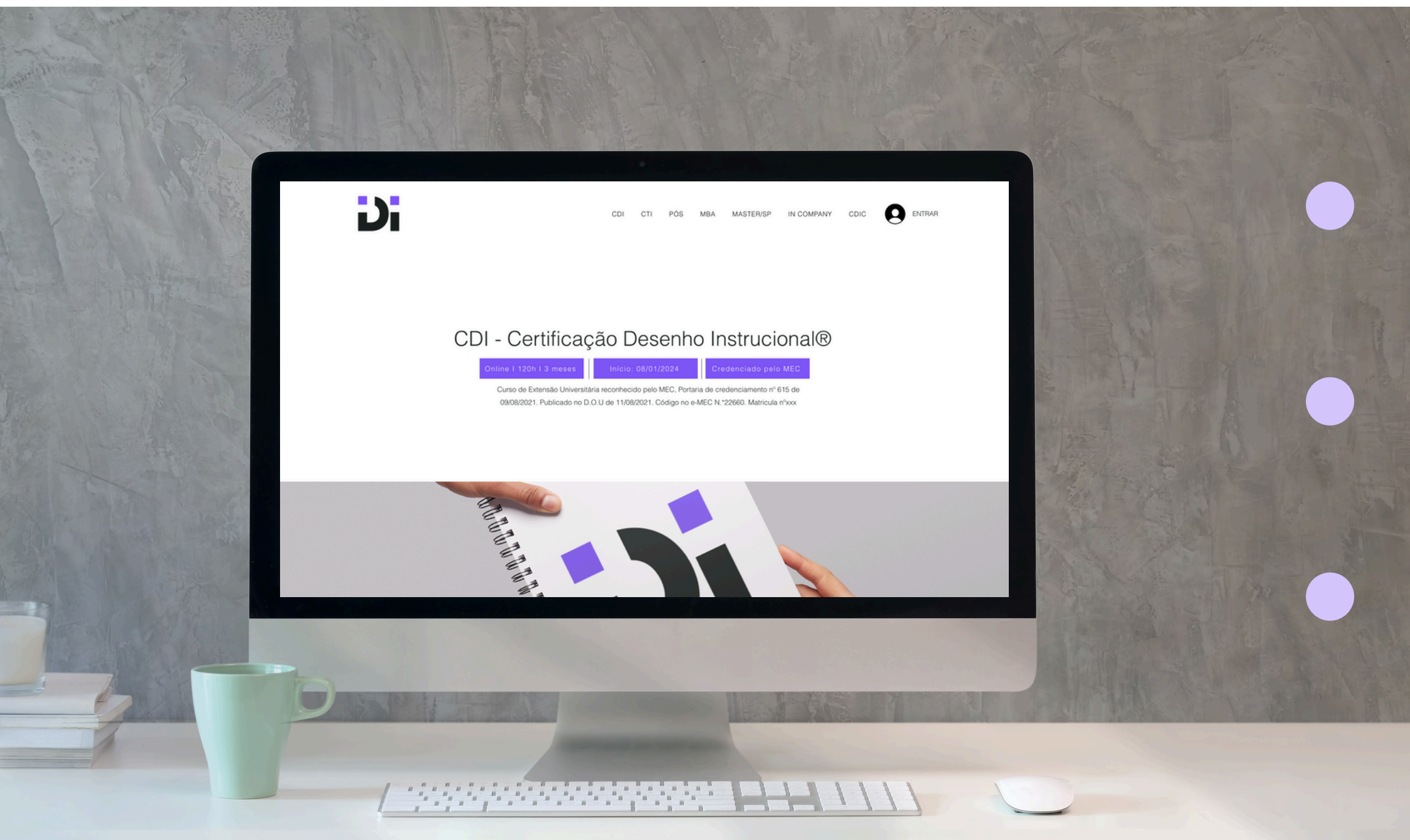
Aproveite essa oportunidade para desenvolver aquele projeto essencial, transformando ideias em resultados concretos.

PRÉ-REQUISITOS



- Documentos Pessoais (CPF + RG ou CNH)
- Diploma de Graduação Frente e Verso
- Histórico de Graduação
- Certidão de Nascimento ou Casamento
- Contrato de Prestação de Serviços

Convênio entre Instituto de Desenho Instrucional e Instituto Conesul de Educação Ltda disposto na Resolução CNE/CES nº1035/2019, de 6 de março de 2020 e Pareceres CES/CNE nº 9.057 publicada no D.O.U de 20/06/2017, Seção 1. Pág. 46. e-MEC Nº 201715311. O certificado é digital, contendo o QR Code e Código de Verificação.



Ficou com dúvidas?

(41) 99128-8010 
contato@idi.com.br
www.idi.com.br