



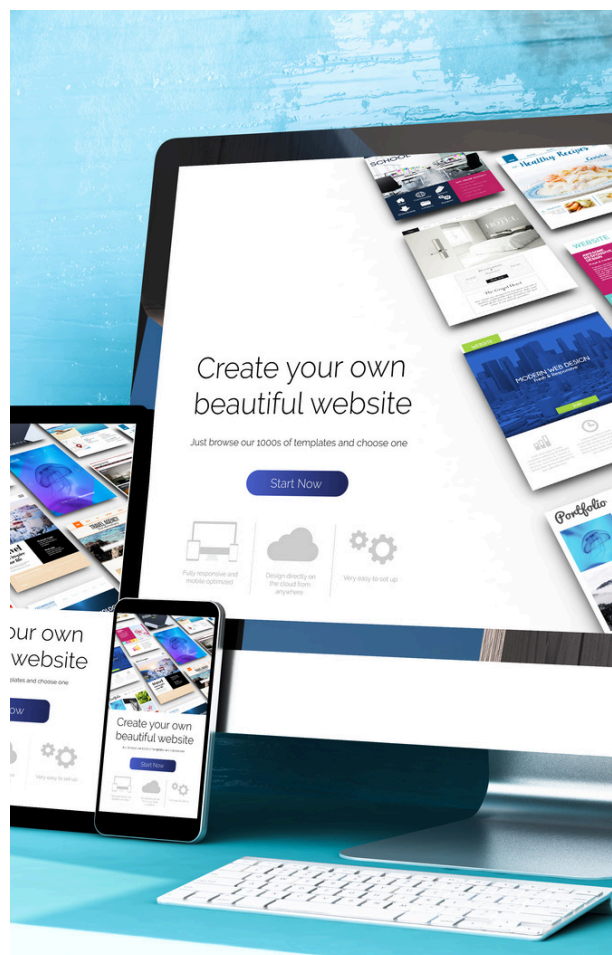
# Pós-Graduação

## INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

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 IA e suas aplicações.
-  Aplicar aprendizado de máquina em problemas práticos.
-  Desenvolver redes neurais profundas para diversos contextos.
-  Implementar modelos de PLN em projetos reais.
-  Utilizar IA generativa para criar imagens e vídeos.
-  Mitigar preconceitos e garantir ética nos modelos de IA.
-  Integrar IA na educação para personalizar o aprendizado.
-  Desenvolver agentes inteligentes e multi-agentes.
-  Usar IA para análise de dados e tomada de decisões.
-  Aplicar IA em tecnologias imersivas como VR e AR.
-  Criar soluções inovadoras com IA e prototipagem rápida.
-  Avaliar o impacto social e ético da IA em diferentes setores.

## Fundamentos de Inteligência Artificial

- Inteligência Artificial
- Machine Learning e Deep Learning
- Estágios da IA
- Redes Neurais Artificiais
- Chatbots e Assistentes Virtuais
- Processamento de Linguagem Natural (PLN)
- Aplicações Práticas da IA no Cotidiano
- Benefícios e Desafios da IA no Cotidiano

## Inteligência Artificial e Ética

- Transparência e Explicabilidade dos Algoritmos de IA
- Viés e Equidade em Modelos de IA
- Tomada de Decisão Automatizada e Responsabilidade
- Privacidade e Vigilância na Era da IA
- Manipulação e Desinformação com IA
- Desafios Éticos no Uso de IA na Produção de Conteúdos
- Futuro da Inteligência Artificial: Perspectivas e Desafios Éticos



---

## **IA Generativa e Large Language Models (LLMs)**

- Inteligência Artificial Generativa
- Large Language Models (LLMs)
- Criação e Treinamentos de LLMs
- LLMs Multimodais
- Small Language Models

## **Design de Prompts Engenharia de Prompts**

- Introdução ao Design de Prompts e Contextualização
- Fundamentos e Estrutura dos Prompts
- PACIF
- Design de Prompt para Imagens
- Métricas de Avaliação de Prompts
- Ferramentas para Design de Prompts

---

## Inteligência Artificial na Educação

- Fundamentos da IA na Educação
- Personalização do Aprendizado com IA
- Automação e Suporte ao Processo Educacional com IA
- IA na Formação de Professores e T&D
- + Conteúdos de **curadoria** sobre as possibilidades de uso e aplicação da Inteligência Artificial na Educação e no Design Instrucional

## Ferramentas de IA para Design de Conteúdos

- ChatGPT
- Gemini
- Gamma
- Canva AI
- Tome
- DeepSeak
- Scite.ai
- Copy.ai
- Writesonic
- Taskade AI

---

## Ferramentas de IA para Recursos Multimídia

- Synthesia
- ElevenLabs
- D-ID
- MidJourney
- DALL·E
- Veed.io
- Runway ML
- Murf.ai
- Pictory AI
- HeyGen

## Tendências em Inteligência Artificial

- Evolução dos Modelos de IA Generativa
- Automação com Agentes de IA
- Análise Preditiva e IA Prescritiva
- IA e Big Data
- IA Explicável (XAI)
- Edge AI e Computação Distribuída
- IA Multimodal
- Ética e Regulação da IA

### **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.

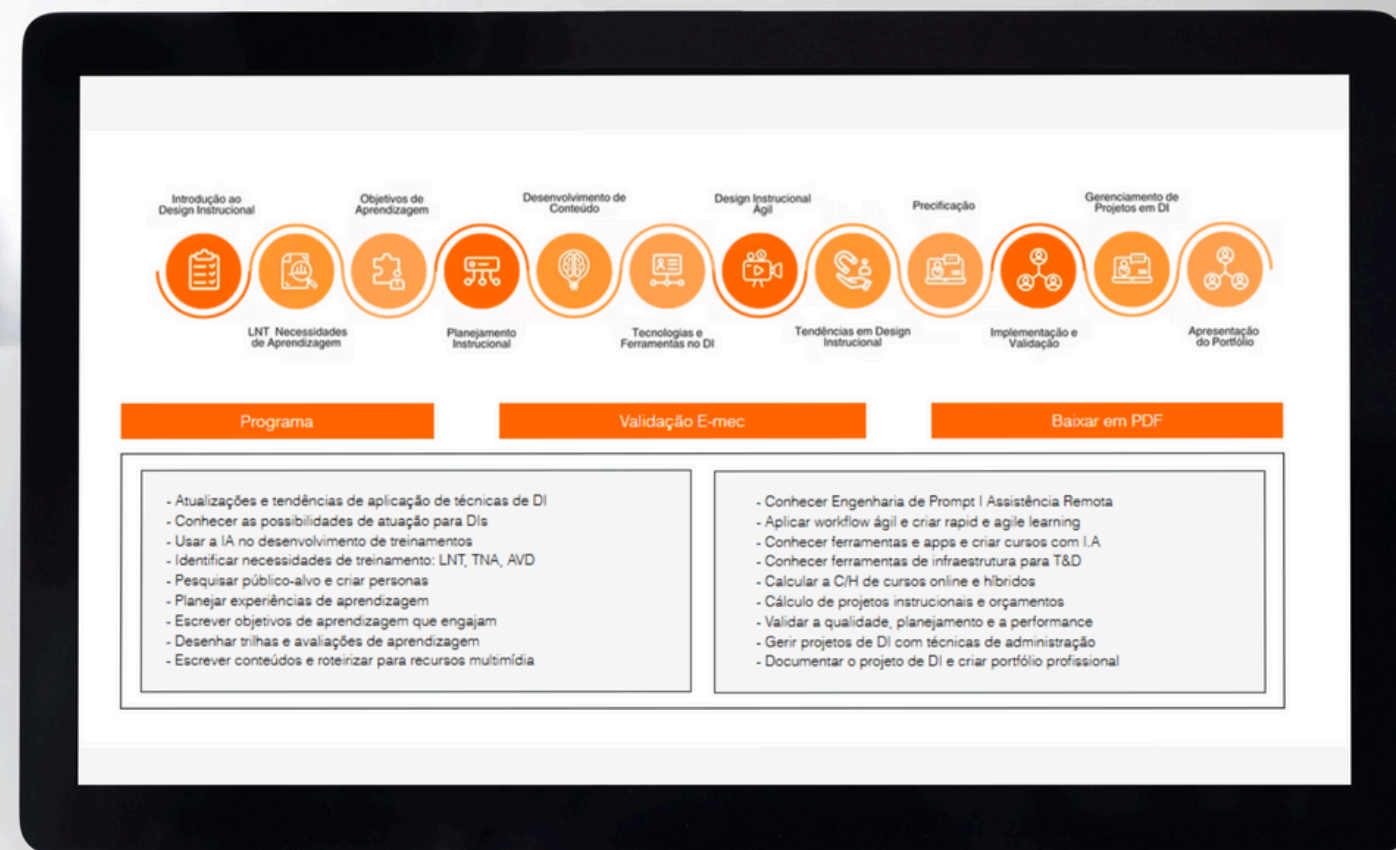


## PRÉ-REQUISITOS



- 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