

• DATA SCIENCE ACADEMY

Engenharia de **Inteligência** **Artificial**

Uma Pós-Graduação para quem
vai construir o futuro, não assistir.

FORMATO

100% Online

CONCLUSÃO

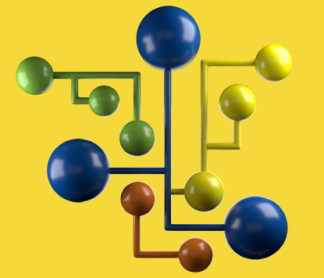
De 4 a 12 meses

CERTIFICADO

Reconhecido Pelo MEC



— ATENÇÃO — LEIA EM VOZ ALTA



~~Saber usar IA~~
já não basta.
Você precisa
entender, construir e
gerenciar IA.

Pós em **Engenharia** de IA da DSA

01

4

Disciplinas técnicas de ponta
a ponta com diversos projetos

02

8+

Cursos de bônus com material
complementar

03

1

Projeto final com feedback
individualizado

04

∞

Módulo de Pós para apoio de
carreira

Quem **constrói IA** define o próximo ciclo.

• DEMANDA

10x

O mercado de Engenheiros de IA cresce em uma velocidade maior do que qualquer outra especialidade técnica.

• SALÁRIO

**R\$
20k+**

Faixa inicial para Engenheiros de IA em empresas de tecnologia no Brasil.

• OPORTUNIDADE

+1M

Vagas abertas globalmente até 2030 para quem sabe projetar soluções reais de IA.

Quatro frentes.
Um só Engenheiro
de IA completo.

1 CORE / PRODUCTION AI

Deep Learning para aplicações em Python & C++.

A base matemática e de engenharia para treinar, otimizar e levar redes neurais profundas para produção com performance de C++ e a produtividade de Python.

- **Arquiteturas de Deep Learning e Transformers do zero**
- **Otimização, quantização e deploy em Python e C++**
- **Treinamento distribuído e GPU em escala**

2 COMPUTER VISION

IA para Visão Computacional. Máquinas que enxergam.

Da detecção de objetos à segmentação e modelos multimodais. Construa sistemas que enxergam, interpretam e agem sobre imagens e vídeo em tempo real.

- **Detecção e segmentação de imagens**
- **OCR, reconhecimento facial e tracking**
- **Vision Transformers e modelos multimodais**

3 GENERATIVE AI / NLP

IA Generativa e **LLMs** Para Linguagem Natural.

Domine o ciclo completo dos LLMs: do pré-treinamento e fine-tuning ao RAG, agentes e deploy de aplicações generativas em ambientes de produção.

- **Transformers, fine-tuning e LLM do zero**

- **RAG, agentes autônomos e orquestração**

- **Avaliação, guardrails e LLMOps**

4 APPLIED AI / FINANCE

Engenharia Financeira com Inteligência Artificial.

Aplique IA para modelar risco, precificar ativos, prever séries temporais e construir estratégias quantitativas, a fronteira do mercado financeiro moderno.

• **Modelagem de séries temporais com Deep Learning**

• **Risco, portfólio e pricing com IA**

• **Trading quantitativo e reinforcement learning**

Projeto Final & Módulo de Pós.

Você não termina o programa apenas com um diploma. Termina com um portfólio completo de projetos e aprendizado técnico nas novas fronteiras da IA, extraindo o máximo retorno do seu investimento.

PROJETO
FINAL

Um projeto final com feedback individualizado, além dos projetos práticos de cada disciplina.

MÓDULO
DE PÓS

Atualizações constantes com as novidades que surgem no mercado e sua carreira nunca fica desatualizada.

Suporte
Pedagógico

Apoio, orientação de carreira e construção de portfólio de projetos.

E ainda vão com você: **+8** **cur**ursos de bônus.

BÔNUS 01

**Planejando sua Carreira para
as Profissões do Futuro**

BÔNUS 02

**Introdução à Lógica de
Programação**

BÔNUS 03

**Sistema Operacional Linux,
Docker e Kubernetes**

BÔNUS 04

Governança de Dados

BÔNUS 05

**Soft Skills — Desenvolvendo
Habilidades Comportamentais**

BÔNUS 06

IA Para o Serviço Público

BÔNUS 07

**MLOps Essentials — Git e DVC
para Portfólio**

BÔNUS 08

**Engenharia de Software com IA
Generativa e Vibe Coding**

Por Que **DSA**?

→ DIFERENCIAL 01

A Pós mais técnica do Brasil em IA aplicada.

Conteúdo prático de alto nível em Python, C++, arquiteturas de redes, LLMs, MLOps, deploy e produção real, para quem deseja aprender de verdade e na prática.

→ 02

100% online, no seu ritmo.

Estude de onde estiver, no horário que preferir, de acordo com a sua própria velocidade e disponibilidade.

→ 03

Certificação MEC.

Pós-Graduação reconhecida pelo MEC, com peso no LinkedIn e no processo seletivo para a vaga que você deseja.

→ 04

Atualização permanente.

Atualização constante e novos cursos de bônus aos quais você tem acesso por 24 meses (a Pós deve ser concluída entre 4 e 12 meses).

Esta Pós é para **você** se...

→ Quer migrar de TI, engenharia ou dados para Engenharia de IA.

→ Já é Dev ou Cientista de Dados e quer subir o nível técnico em IA aplicada.

→ Busca uma Pós reconhecida pelo MEC, com aplicação prática real.

→ Quer construir LLMs, agentes e sistemas de visão computacional, não só consumir.

→ Precisa de portfólio sólido para buscar as melhores vagas do mercado.

→ Deseja começar sua jornada no incrível universo da IA e compreender como tudo realmente funciona.

Ao final, você sai com isto:

- | | | |
|-----|--|--|
| 0 1 | Domínio de Deep Learning em produção | Do protótipo para servidores com GPU, em Python e C++. |
| 0 2 | Portfólio real de Visão Computacional | Projetos de detecção, segmentação e multimodal. |
| 0 3 | Aplicações completas com LLMs | RAG, agentes, fine-tuning e deploy. |
| 0 4 | IA aplicada a finanças e decisão | Modelos quantitativos e gestão de risco com IA. |
| 0 5 | Stack DevOps/MLOps moderna | Linux, Docker, Kubernetes, Git, DVC e governança. |
| 0 6 | Certificado de Pós-Graduação DSA | Reconhecimento MEC + marca forte no mercado. |

▲ INSCRIÇÕES ABERTAS

Não seja apenas usuário de IA Seja o **Engenheiro de IA.**

A próxima década de tecnologia será escrita pelos Engenheiros de IA. Comece a escrever a sua agora.

JÁ É ALUNO DA
FORMAÇÃO ENGENHEIRO DE IA 4.0?

Se você já é aluno da Formação Engenheiro de IA 4.0, **descontamos 100% do valor pago na Formação** e você paga apenas a diferença para o valor da Pós. E zeramos seu prazo de acesso aos cursos. O que ainda está esperando?

www.datascienceacademy.com.br

