



PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

# Engenharia de Automação de Processos com IA

Toda empresa precisa automatizar processos. Poucas contam com profissionais capazes de fazer isso usando Inteligência Artificial.

✓ Reconhecida Pelo MEC · Título de Especialista

[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)

POR QUE AGORA?

**Toda empresa precisa automatizar processos. Poucas têm quem saiba fazer isso com IA.**

A união de automação de processos e Inteligência Artificial é o caminho para liderar projetos de transformação digital com mais precisão, eficiência e inovação nas organizações. Tudo que puder ser automatizado, será. E profissionais que sabem aplicar IA na automação de processos estão em alta demanda no mercado de trabalho atual.

## O PROGRAMA

# Uma Pós-Graduação completa em Automação de Processos com IA

Programa de extensão Lato Sensu ideal para profissionais que desejam liderar projetos de transformação digital, unindo automação e IA para gerar resultados reais nas empresas. O conhecimento adquirido pode ser aplicado em qualquer área de negócio.

**Reconhecida pelo MEC**

**Título de Especialista**

**100% Online**

## O que está incluso?

**388**  
**h/a**

de conteúdo com projetos  
práticos + 20h de atividades  
extracurriculares

**100%**

online. Estude de qualquer  
lugar do mundo, no seu ritmo

**4-12**

meses para concluir

**24**

meses de acesso a todo o  
material de estudo

**Certificado reconhecido pelo MEC com título de especialista.**

**01**

DISCIPLINA

# **Automação de Processos e Engenharia de Dados com Python, Excel e IA**

A base do engenheiro de automação: domine Python, Excel e IA para coletar, transformar e automatizar dados e processos de ponta a ponta.

02

DISCIPLINA

# Inteligência Aumentada com RAG, GraphRAG e Agentic RAG

Conecte modelos de IA ao conhecimento da sua empresa: as técnicas mais modernas para respostas precisas, contextualizadas e confiáveis.

03

DISCIPLINA

## Construção e Deploy de Agentes de IA

Do protótipo à produção: construa agentes de IA que executam tarefas de forma autônoma e coloque-os para trabalhar no mundo real.

04

DISCIPLINA

# IA e Fluxos Cognitivos Para Automação de Processos de Negócios (BPA) com n8n

Orquestre fluxos de trabalho inteligentes com n8n e leve a automação de processos de negócios a um novo patamar com IA.

PARA CONCLUIR

# Projeto Final + Módulo de Pós

## Projeto Final

Projeto final pronto para o seu portfólio, realizado diretamente em nosso portal.

## Módulo de Pós

O módulo que garante o título de especialista, com certificado reconhecido pelo MEC.

INCLUSOS NA MATRÍCULA

## 8 cursos de bônus

- Planejando sua Carreira para as Profissões do Futuro
- Sistema Operacional Linux, Docker e Kubernetes
- Soft Skills - Desenvolvendo Suas Habilidades Comportamentais
- MLOps Essentials - Gestão de Código e Dados com Git e DVC
- Introdução à Lógica de Programação
- Governança de Dados
- IA Para o Serviço Público
- Engenharia de Software com IA Generativa e Vibe Coding

JÁ É ALUNO DSA?

## Da Formação AI Automation Engineer 4.0 direto para a Pós

Quem está fazendo a Formação AI Automation Engineer 4.0 e quiser migrar para a Pós tem todo o valor pago na Formação descontado e você paga apenas a diferença para o valor da Pós.

**Valor pago na Formação**



**100% abatido na Pós**

VAGAS LIMITADAS POR TURMA

# Torne-se especialista em Automação de Processos com IA

**Matricule-se em [datascienceacademy.com.br](https://datascienceacademy.com.br)**

✓ Pós-Graduação reconhecida pelo MEC · Título de Especialista