

Data Science
Academy

PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

Business Intelligence e Advanced Analytics com IA

**RECONHECIDA
PELO MEC**

**5 disciplinas + cursos bônus de
aperfeiçoamento profissional**

CONTEXTO

O BI na era dos Agentes de IA

Empresas querem mais do que dashboards. Querem respostas, investigações e ações automáticas a partir dos seus dados.

Perguntas em linguagem natural

Investigação de indicadores

Relatórios e workflows automatizados



CERTIFICAÇÃO

Reconhecida Pelo MEC

**Certificado de Pós-Graduação Lato Sensu reconhecido pelo
Ministério da Educação.**

Data Science Academy

5 disciplinas principais

- 01** **Engenharia de Dados Para Agentes de IA**
 - 02** **Arquitetura, Engenharia de Contexto e Camada Semântica Para Agentic BI**
 - 03** **BI Conversacional e Construção de Agentes Analíticos**
 - 04** **Automação de Relatórios, Dashboards e Workflows com Agentes de IA**
 - 05** **LLMOps, Avaliação e Observabilidade de Sistemas de IA Generativa**
-

01

Engenharia de Dados Para Agentes de IA

Pipelines e produtos de dados confiáveis, atualizados e rastreáveis: a base para análises, consultas e automações feitas por agentes.

Ingestão de fontes corporativas

Qualidade e contratos de dados

**Modelagem analítica e
processamento de documentos**

**Bases de conhecimento para
agentes**

02

Arquitetura, Engenharia de Contexto e Camada Semântica Para Agentic BI

Como organizar dados, modelos, agentes, ferramentas e interfaces em arquiteturas consistentes, governadas e alinhadas ao negócio.

Camada semântica e métricas como código

Integração por APIs e MCP

Engenharia de contexto

Memória, coordenação de agentes e supervisão humana

03

BI Conversacional e Construção de Agentes Analíticos

Agentes que exploram dados e respondem perguntas de negócio em linguagem natural, esclarecendo ambiguidades e investigando variações de indicadores.

Consultas a bancos e métricas governadas

Análises estatísticas e preditivas

Recuperação de conhecimento documental

Respostas com gráficos, referências e limitações

04

Automação de Relatórios, Dashboards e Workflows com Agentes de IA

Do monitoramento de indicadores à execução de workflows, conectando análises a processos operacionais com validação, rastreabilidade e controle.

**Relatórios e dashboards
automatizados**

**Integração com sistemas
corporativos**

**Processos acionados por agendas e
eventos**

**Simulação de cenários e ações
supervisionadas**

05

LLMOps, Avaliação e Observabilidade de Sistemas de IA Generativa

Avaliar, monitorar e evoluir LLMs, sistemas de RAG e agentes em produção, com critérios verificáveis de desempenho e segurança.

Conjuntos de avaliação e testes automatizados

Qualidade, latência, custos e confiabilidade

Rastreamento de execuções

Testes de regressão e diagnóstico de incidentes

INCLUÍDOS NA PÓS

+6

Cursos de aperfeiçoamento profissional

Planejando sua Carreira para as Profissões do Futuro	Administração de Sistema Operacional Linux com Docker e Kubernetes	Governança de Dados
Soft Skills: Desenvolvendo Suas Habilidades Comportamentais	Engenharia de Software com IA Generativa e Vibe Coding	Computação Quântica Aplicada Para Profissionais de Dados

Migração da Formação Agentic Business Intelligence 4.0

Está fazendo a Formação e quer migrar para a Pós? Descontamos o valor que você já pagou.

VALOR

da Pós-Graduação

VALOR PAGO

na Formação

=

VOCÊ PAGA

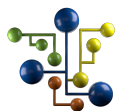
apenas a diferença

PÓS-GRADUAÇÃO RECONHECIDA PELO MEC

Prepare-se para liderar o BI com Agentes de IA

Pós-Graduação em Business Intelligence
e Advanced Analytics com IA

datascienceacademy.com.br



Data Science
Academy