



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Coordenação Geral dos Cursos lato sensu - FAGEN
Av. João Naves de Ávila, 2121 - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
Telefone: 34 3239-4132 - Bloco 1F - Sala 216 - Campus Santa Mônica



INFORME

Processo nº 23117.001497/2026-19

Resumo do Projeto

MBA em Agentes de Inteligência Artificial para Negócios – Turma I

Instituição: Universidade Federal de Uberlândia (UFU)

Unidades responsáveis:

- Faculdade de Gestão e Negócios (FAGEN)
- Faculdade de Computação (FACOM)

Apresentação do curso

O MBA em Agentes de Inteligência Artificial para Negócios foi concebido para formar profissionais capazes de projetar, implementar e gerenciar soluções baseadas em Inteligência Artificial aplicadas ao ambiente empresarial.

O curso integra conhecimentos técnicos e estratégicos, preparando profissionais para liderar processos de transformação digital e inovação nas organizações.

Público-alvo

Destina-se a profissionais graduados de diversas áreas, especialmente:

- Tecnologia da Informação;
- Engenharia;
- Administração;
- Economia;
- Direito;

- Marketing;
- Finanças;
- Logística;
- Ciência de Dados;
- empreendedores;
- gestores;
- profissionais interessados em Inteligência Artificial aplicada aos negócios.

Objetivos

O curso busca desenvolver competências para:

- arquitetura de soluções com IA;
- desenvolvimento de agentes inteligentes;
- Machine Learning;
- Deep Learning;
- IA Generativa;
- Modelos de Linguagem (LLMs);
- MLOps;
- liderança tecnológica;
- governança e ética em IA;
- transformação digital nas organizações.

Modalidade

- Ensino a distância (EaD)
- Aulas síncronas e assíncronas
- Metodologias ativas
- Laboratórios práticos
- Estudos de caso
- Desenvolvimento de projetos aplicados.

Carga horária

- 400 horas
- Trabalho de Conclusão de Curso obrigatório.

Estrutura curricular

Entre as disciplinas previstas estão:

- Fundamentos de Matemática para IA
- Python e Análise de Dados
- Aprendizado de Máquina
- Redes Neurais
- Deep Learning
- Arquiteturas de Hardware para IA
- Sistemas Embarcados
- Robótica
- IA Generativa
- Agentes Conversacionais (LLMs)
- Aprendizado por Reforço
- MLOps
- Estratégia Competitiva
- Finanças com IA
- Marketing com IA
- Liderança e Gestão de Pessoas
- Governança e Ética em IA
- Laboratório de Inovação (Projeto Capstone)
- Metodologia Científica e TCC.

Corpo Docente

Informamos que 100% do corpo docente do curso é composto por professores vinculados à Faculdade de Gestão e Negócios (FAGEN) e da Faculdade de Computação (FACOM) da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), todos com título de doutorado. Essa composição assegura a excelência acadêmica e a

integração entre ensino, pesquisa e extensão, conforme os princípios que orientam a formação de qualidade no âmbito da pós-graduação lato sensu.

Docente	Currículo Lattes	Unidade Acadêmica
Antonio Sérgio Torres Penedo	http://lattes.cnpq.br/6987375118761399	FAGEN
André Francisco Alcântara Fagundes	http://lattes.cnpq.br/4605993276758331	FAGEN
Caio Augusto Rodrigues dos Santos	http://lattes.cnpq.br/6061460578417908	FACOM
Carla Bonato Marcolin	http://lattes.cnpq.br/3648130183559806	FAGEN
Cintia Rodrigues de Oliveira	http://lattes.cnpq.br/8358316505475749	FAGEN
Diego Nunes Molinos	http://lattes.cnpq.br/2451163675391898	FACOM
Elaine Ribeiro de Faria Paiva	http://lattes.cnpq.br/8238524390290386	FACOM
Fernanda Maria da Cunha Santos	http://lattes.cnpq.br/6802596562404346	FACOM
Flávio Luiz de Moraes Barboza	http://lattes.cnpq.br/4204955149040832	FAGEN
Jaluza Maria Lima Silva Borsatto	http://lattes.cnpq.br/5710842485028033	FAGEN
Jefferson Rodrigo de Souza	http://lattes.cnpq.br/1805897404307170	FACOM
José Eduardo Ferreira Lopes	http://lattes.cnpq.br/1181111177305483	FAGEN
Leandro Nogueira Couto	http://lattes.cnpq.br/1181111177305483	FACOM
Marcelo Keese Albertini	http://lattes.cnpq.br/1404596833493304	FACOM
Marcelo Zanchetta do Nascimento	http://lattes.cnpq.br/5800175874658088	FACOM
Murillo Guimarães Carneiro	http://lattes.cnpq.br/5800175874658088	FACOM
Paulo Henrique Ribeiro Gabriel	http://lattes.cnpq.br/3181954061121790	FACOM
Rafael Pasquini	http://lattes.cnpq.br/6428800770934048	FACOM
Vinícius Silva Pereira	http://lattes.cnpq.br/0266010376410444	FAGEN

Processo seletivo

- Inscrição mediante edital
- Pagamento da taxa de inscrição
- Seleção por análise de currículo Lattes
- Matrícula mediante aceite contratual e envio da documentação exigida.

Número de vagas

- Máximo: 110 vagas
- Mínimo: 55 vagas

Inclui vagas destinadas a bolsistas conforme regulamentação institucional.

Período previsto

- Início: 04/09/2026
- Término: 03/03/2028.

Horário das aulas

- Sextas-feiras: 19h às 22h30
- Sábados: 8h às 11h30.

Avaliação

A aprovação exige:

- desempenho satisfatório nas avaliações;
- frequência mínima de 75%;
- aprovação no Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), conforme regulamentação da UFU.