



**Disciplinas do Curso
de Pós-Graduação Presencial**

**MBA em Intelgência
Artificial e Machine
Learning**

Núcleo de Arquitetura, Urbanismo e Tecnologias

MBA em Inteligência Artificial e Machine Learning

Clientela

Profissionais de tecnologia, gestores, analistas de dados e interessados em aplicar soluções de inteligência artificial e aprendizado de máquina em áreas como negócios, indústrias, finanças, marketing e inovação.

Coordenação

Prof. Dr. Ricardo Petri Silva
Prof. Esp. João Vitor da Costa Andrade

Disciplinas via Google Meet (300 horas)

Fundamentos de IA - 30 h/a
Programação para IA: Python e Bibliotecas Essenciais - 30 h/a
Fundamentos de Machine Learning - 30 h/a
Estatística e Probabilidade Aplicada à IA - 30 h/a
Redes Neurais e Deep Learning - 60 h/a
Processamento de Linguagem Natural - 30h/a
Engenharia de Dados e Engenharia de Machine Learning - 30h/a
Governança e Ética em IA - 30h/a
Laboratório de Projetos em IA e Machine Learning - 30h/a

Disciplinas em EAD (60 horas)

Empreendedorismo - 30h/a
Ética e Relações Interpessoais - 30h/a

Início

2025.

Horário

As aulas serão quinzenais de Sexta-feira das 19h às 22h e aos sábados das 09h00 às 12h00 e das 13h30 às 16h00.

Carga Horária

360 horas/aula

Duração

10 meses.

Docentes Convidados

Prof. Esp. João Vitor da Costa Andrade
Prof. Dr. Ricardo Petri Silva
Profa. Me. Simone Sawasaki Tanaka
Profa Me. Tania Camila Kochmansky Goulart
Prof. Esp. Sergio Kenji Tanaka
Prof. Esp. João Vitor da Costa Andrade
Profa. Dr. Bruna Thais Silva Sozzo
Outros profs a definir.

A UniFil reserva-se o direito de alterar o quadro docente sem o prévio aviso, considerando as disponibilidades dos docentes ou outro problema que impeça a presença dos mesmos.