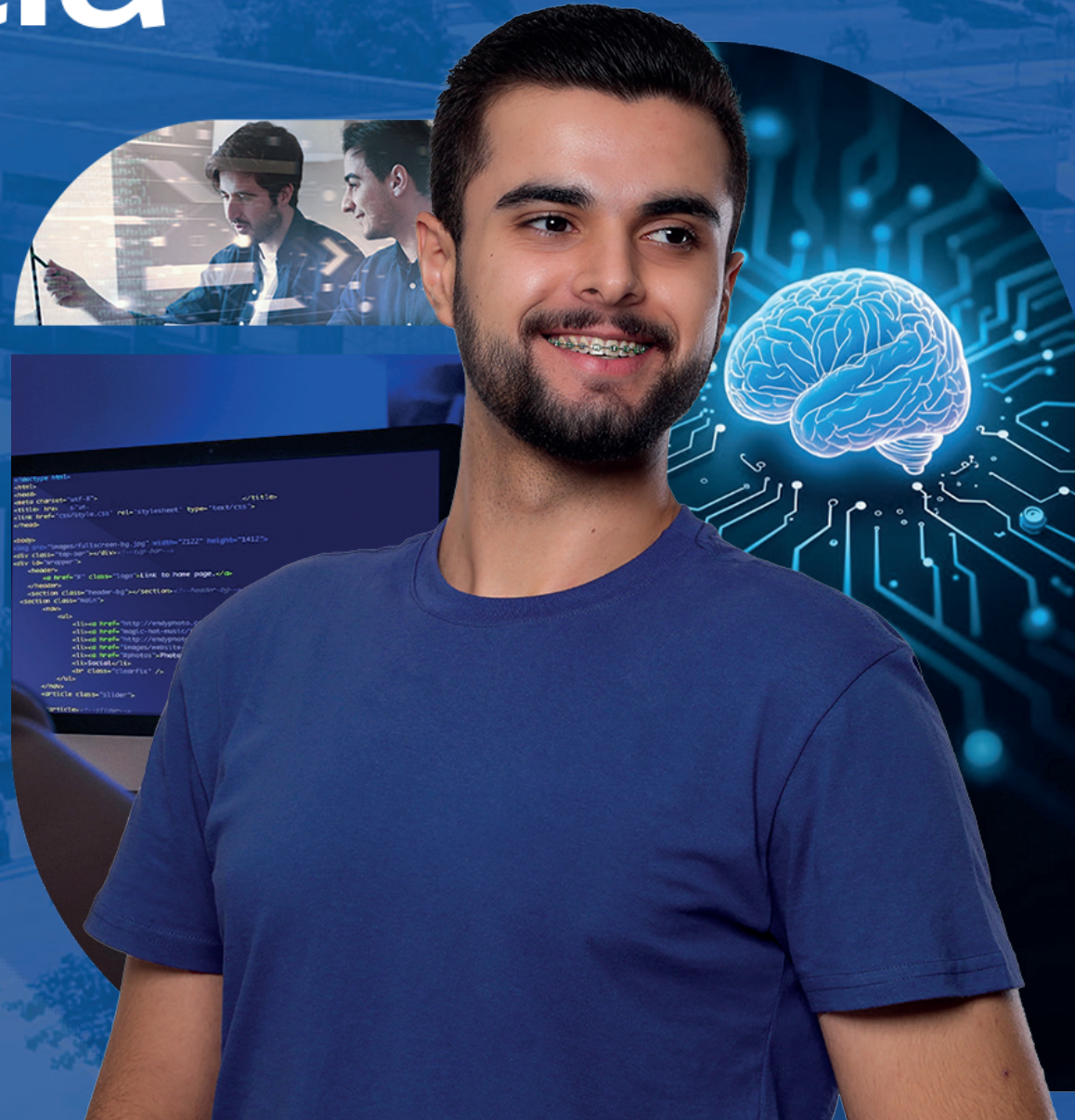


Bacharelado em

Inteligência Artificial

UniEVANGÉLICA
UNIVERSIDADE EVANGÉLICA DE GOIÁS

Matriz Curricular



Matriz Curricular Inteligência Artificial

*Sujeita a alterações.

1º Período	Cidadania, Ética e Espiritualidade	Leitura e Interpretação de Texto	Fundamentos de Computação e Infraestrutura	Introdução à Engenharia de Soluções com IA	Lógica Computacional com Projetos de IA	Engenharia de Dados: Coleta e Limpeza
2º Período	Metodologia do Trabalho Científico	Redes e Segurança para Ambientes Digitais	Estatística Descritiva com Projetos Reais	Programação Orientada a Objetos Aplicada à IA	Modelagem de Soluções com Dados	Design de Soluções com Foco no Usuário
3º Período	Fundamentos Socioantropológicos	Computação em Nuvem para Ciência de Dados	Desenvolvimento de Sistemas Web com Dados	Estatística e Visualização com Dados Reais	Aprendizado de Máquina Supervisionado	Inovação e Cultura Empreendedora
4º Período	Desenvolvimento Social e Sustentabilidade	Infraestrutura de Sistemas Inteligentes	Sistemas e Arquiteturas Distribuídas	Gestão Estratégica de Projetos com Dados	Otimização e Modelagem Matemática	Deep Learning: Fundamentos e Aplicações
5º Período	Optativa	Computação de Alto Desempenho	Ciência de Dados em Larga Escala	Fusão e Integração de Dados	IA Aplicada a Ambientes Autônomos	Visualização de Dados Interativos e Dashboards
6º Período	Arquitetura de Sistemas Inteligentes	Automação e Otimização de Processos com IA	Gestão Estratégica de Projetos com IA e Dados	Modelagem Matemática Aplicada à IA	Engenharia de Modelos Preditivos	Sistemas Sensíveis ao Contexto
7º Período	Residência Tecnológica I – Projeto Orientado	Aprendizado de Máquina Escalável	Inteligência Adaptativa	Redes Neurais Avançadas	Robótica Autônoma	IA Explicável e Ética Avançada
8º Período	Residência Tecnológica II – Entrega Final e Avaliação	Edge AI e Sistemas Embarcados	Modelagem Estatística para IA	Aprendizado por Reforço	Mineração de Dados em Ambientes Complexos	Modelos Generativos e Criatividade Computacional