

Matriz Curricular

Inteligência Artificial
Bacharelado

Noturno

2026-1º Semestre

C. H. Presencial	C. H. Não Presencial	C. H. Práticas	Total
On-Line Auto-Estudo			

1º Período

10016-04S-20 - Fundamentos de IA	80	-	-	-	080
5357-04S-20 - Fundamentos Matemáticos	80	-	-	-	080
0514-03S-20 - IA e Sociedade	0	60	-	-	060
0506-04S-20 - Pensamento Computacional	80	-	-	-	080
0516-04S-20 - Programação para IA I	80	-	-	-	080
0513-02S-20 - Softskills	0	40	-	-	040
	320	100	0	0	420

2º Período

10015-04S-20 - Bases Lógico - Discretas	80	-	-	-	080
3953-04S-20 - Cálculo	80	-	-	-	080
2167-04S-20 - Inglês	0	80	-	-	080
10014-04S-20 - Introdução à Ciência de Dados	80	-	-	-	080
FTO 0556-04S-20 - Programação para IA II	80	-	-	-	080
	320	80	0	0	400

3º Período

INF 0141-04S-20 - Banco de Dados	80	-	-	-	080
CCO 0131-04S-20 - Estrutura de Dados	80	-	-	-	080
MAT 2035-04S-20 - Geometria Analítica e Álgebra Linear	80	-	-	-	080
0568-04S-20 - Gestão de Projetos em IA	0	80	-	-	080
MAT 0146-04S-20 - Probabilidade e Estatística	80	-	-	-	080
	320	80	0	0	400

Disc. Extensionistas

4408-04S-20 - Projeto Integrador Extensionista I					080
					80

4º Período

0576-04S-20 - Engenharia de Software para IA	80	-	-	-	080
5176-04S-20 - Processamento Digital de Sinais	80	-	-	-	080
INF 0809-04S-20 - Redes de Computadores	80	-	-	-	080
10017-04S-20 - Redes Neurais	80	-	-	-	080
	320	0	0	0	320

Disc. Extensionistas

3146-04S-20 - Projeto Integrador Extensionista II					080
					80

5º Período

10019-04S-20 - Análise Visual de Dados	80	-	-	-	080
10020-04S-20 - Aprendizado não Supervisionado	80	-	-	-	080
10018-04S-20 - Aprendizado Supervisionado	80	-	-	-	080
0582-02S-20 - Gestão de Riscos e Conformidade em Sistemas de IA	0	40	-	-	040
0581-04S-20 - Mineração de Dados	80	-	-	-	080
	320	40	0	0	360

Matriz Curricular

Inteligência Artificial

Bacharelado

Noturno

2026-1º Semestre	C. H. Presencial	C. H. Não Presencial	C. H. Práticas	Total
On-Line Auto-Estudo				
5º Período				
Disc. Extensionistas				
4273-04S-20 - Projeto Integrador Extensionista III				080
				80
6º Período				
10021-04S-20 - Aprendizado por Reforço	80	-	-	080
0831-04S-20 - Percepção e Robótica	80	-	-	080
0584-04S-20 - Processamento de Linguagem Natural	80	-	-	080
0587-04S-20 - Projeto de IA Aplicada I	0	80	-	080
9496-04S-20 - Visão Computacional	80	-	-	080
	320	80	0	400
Disc. Extensionistas				
4924-04S-20 - Projeto Integrador Extensionista IV				080
				80
7º Período				
10023-04S-20 - Computação de Alto Desempenho	80	-	-	080
10024-04S-20 - Desenv. Sistemas Inteligentes (Backend e Deploy)	80	-	-	080
0826-04S-20 - Fábrica de Projetos Ágeis	0	80	-	080
0511-02S-20 - Gestão de Inovação com IA	40	-	-	040
10022-02S-20 - IA na Nuvem	40	-	-	040
0829-04S-20 - IA Generativa e Modelos de Linguagem (LLM)	80	-	-	080
	320	80	0	400
Trabalho Conclusão Curso				
5551-04S-20 - Trabalho de Conclusão de Curso I				080
				80
8º Período				
10026-04S-20 - IA Generativa e Modelos de Linguagem (LLM II)	80	-	-	080
10025-04S-20 - MLOps	80	-	-	080
DIR 0840-02S-20 - Regulação, Compliance e Ética em Soluções de IA	40	-	-	040
DIR 0839-02S-20 - Tópicos Emergentes em IA	40	-	-	040
	240	0	0	240
Disciplina Optativa	80	-	-	80
Trabalho Conclusão Curso				
5552-04S-20 - Trabalho de Conclusão de Curso II				080
				80
	2.560	460	000	3.500

Resumo	Carga Horária
Disciplinas Presenciais	2.480 h/a
	2.067 horas

Matriz Curricular

Inteligência Artificial

Bacharelado

Noturno

2026-1º Semestre	C. H.	C. H.	C. H.	Total
	Presencial	Não Presencial	Práticas	
	On-Line Auto-Estudo			

Resumo	Carga Horária
Disciplinas Optativas	67 horas
Disciplinas EaD	460 horas
Trabalho Conclusão Curso	160 horas
Disc. Extensionistas	320 horas
Atividades Complementares	126 horas
Duração Total do Curso	3.200 horas