



FACULDADE DE CIÊNCIAS EMPRESARIAIS
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

APROVAÇÃO: Portaria nº 004/2025, de 16 de setembro de 2025.

Vigência: a partir de 2026/1º

PERÍODO	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
1º	Arquitetura de Computadores	80
	Linguagem Técnica de Programação	160
	Introdução à Programação WEB (Projeto de Extensão)	80
	Inovação e Startups na Tecnologia da Informação	40
	Subtotal	360
2º	Calculo I	80
	Estatística e Probabilidade	80
	Introdução a Inteligência Artificial	80
	ISL – Introdução Sistemas Lógicos	40
	Redes de Computadores	80
	Subtotal	360
3º	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
	Estrutura de Dados I	80
	Banco de Dados	80
	Programação Orientada a Objetos	80
	Busca e Otimização aplicada a Inteligência Artificial	40
	Subtotal	360
4º	Calculo II	80
	Desenvolvimento Web Front-End	80
	Aprendizado de Máquina	80
	Inovações Tecnológicas	40
	Conectividade e Computação em Nuvem	80
	Subtotal	360



PERÍODO	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
5º	Matemática Discreta	80
	Teoria de agentes e Aprendizagem por reforço	80
	Desenvolvimento WEB Back-End	80
	Analytics com Phytton	80
	Análise de Algoritmos	80
	Subtotal	400
6º	Desenvolvimento Mobile	80
	Processamento Linguagem Natural	80
	Redes Neurais e Aprendizado profundo (Projeto de Extensão)	80
	Visão Computacional	40
	Disciplina Optativa I (EaD) – (Formação geral)	80
	Subtotal	360
7º	Business Intelligence e Big Data	80
	Internet das Coisas – IoT (Projeto de Extensão)	80
	MLOps - Implantação e Monitoramento de Modelos	80
	Inteligência Artificial Generativa	80
	Disciplina Optativa II (EaD) – (Formação geral)	80
	Subtotal	400
8º	Cibersegurança com Inteligência Artificial	80
	Disciplina Optativa III (EaD) – (Formação geral)	80
	Gestão Ágil de Projetos de Software	80
	TCC – Metodologia, Elaboração e Apresentação do Trabalho Final	40
	Ética e Governança em Inteligência Artificial (Projeto de Extensão)	80
	Subtotal	360

QUADRO RESUMO	CARGA HORÁRIA
Disciplinas	2960
Atividades Complementares	40
Estágio Supervisionado / Atividades Profissionalizantes	200
Carga Horária Total	3200



Disciplinas de Extensão – Resolução CNE/CES de 7 de 18 de dezembro de 2018	CARGA HORÁRIA
Introdução à Programação WEB (Projeto de Extensão)	80
Redes Neurais e Aprendizado profundo (Projeto de Extensão)	80
Internet das Coisas – IoT (Projeto de Extensão)	80
Ética e Governança em Inteligência Artificial (Projeto de Extensão)	80
Total	320

UNIDADES CURRICULARES OPTATIVAS	CARGA HORÁRIA
Libras (Língua Brasileira de Sinais)* EaD	80
Psicologia EaD	80
Sociologia EaD	80
Metodologia Científica EaD	80
Estatística EaD	80
Economia EaD	80
Sustentabilidade EaD	80
Empreendedorismo EaD	80
Psicologia EaD	80
Sociologia EaD	80
Metodologia Científica EaD	80
Introdução à Administração EaD	80

**A disciplina de LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais é ofertada como disciplina optativa, todos os semestres, para todos os alunos que desejarem se matricular, em dias e horários compatíveis com o horário das aulas do curso, dentro do número de vagas disponíveis.*