

**FACULDADE DE CIÊNCIAS EMPRESARIAIS
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO BACHARELADO EM
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

APROVAÇÃO: Resolução CONSUN nº 023/2023, de 18 de dezembro de 2023, publicada em 19 de dezembro de 2023.

ATO AUTORIZATIVO: Reconhecimento renovado pela Portaria MEC nº 922, de 27 de dezembro de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 28 de dezembro de 2018.

PERÍODO / MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
1º	Arquitetura de Computadores	80
	Introdução à Programação WEB (Projeto de Extensão)	80
	Linguagem e Técnicas de Programação	160
	Inovação e Startups na Tecnologia da Informação	40
2º	Cálculo I	80
	Fundamentos Teóricos de Computação	80
	Introdução aos Sistemas Lógicos	40
	Interface Homem-Máquina	80
	Redes de Computadores	80
3º	Álgebra e Geometria Analítica	80
	Estruturas de Dados I	80
	Banco de Dados	80
	Programação Orientada a Objetos	80
	Computação Gráfica	40
4º	Cálculo II	80
	Desenvolvimento Web Front-End	80
	Desenvolvimento de Games (Projeto de Extensão)	80
	Inovações Tecnológicas	40
	Conectividade	80
5º	Estruturas de Dados II	80
	Matemática Discreta	40
	Sistemas Operacionais	80
	Análise de Algoritmos	40
	Desenvolvimento WEB Back-End	80
	Analytics com Phyton	40



PERÍODO / MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
6º	Desenvolvimento Dirigido por Modelos	80
	Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos	80
	Compiladores	80
	Desenvolvimento Mobile (Projeto de Extensão)	80
	Disciplina Optativa I EaD – (Formação geral)	80
7º	Business Intelligence e Big Data	80
	Internet das Coisas – IoT (Projeto de Extensão)	80
	Gestão Ágil de Projetos de Software	80
	Engenharia de Software	80
	Disciplina Optativa II EaD – (Formação geral)	80
8º	Segurança em Infraestrutura de TI	80
	Inteligência Artificial	80
	Métodos Ágeis e DevOps	80
	TCC - Metodologia, Elaboração e Apresentação do Trabalho Final	40
	Disciplina Optativa III EaD – (Formação geral)	80

RESUMO DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO	CARGA HORÁRIA
DISCIPLINAS (Presenciais e EaD)	2600
EXTENSÃO (Resolução CNE/CES 7 de 18 dezembro de 2018)	320
ESTÁGIO SUPERVISIONADO CURRICULAR Lei 11.788 de 25 setembro 2008; DCN do curso Resolução CNE/CES 5, de 16 de novembro de 2016	200
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	40
ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO	40
ÊNFASE / HABILITAÇÃO DCN do curso	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3200

UNIDADES CURRICULARES OPTATIVAS DE FORMAÇÃO GERAL	CARGA HORÁRIA
Libras (Língua Brasileira de Sinais)* EaD	80
Direito EaD	80
Economia EaD	80
Estatística EaD	80
Empreendedorismo EaD	80
Filosofia EaD	80
Introdução a Administração EaD	80
Leitura e produção de textos EaD	80
Metodologia científica EaD	80
Psicologia EaD	80
Sociologia 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.

