

**FACULDADE DE CIÊNCIAS EMPRESARIAIS
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO BACHARELADO EM
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - EaD**

APROVAÇÃO: Resolução CONSUNI nº 068/2022, de 28 de outubro de 2022, publicada em 31 de outubro de 2022.

ATO AUTORIZATIVO: Resolução CONSUNI nº 054/2018, de 28 de setembro de 2018, publicada em 1º de outubro de 2018.

PERÍODO / MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
1º	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
	Organização de Computadores	80
	Introdução à Engenharia e Formação Inicial em EaD	80
	Algoritmo e Técnica de Programação I	80
	Projeto Integrador I - Responsabilidade Social	40
2º	Introdução ao Cálculo	80
	Física	80
	Projeto Assistido por Computador	80
	Redes de Computadores	80
	Projeto Integrador II – Meio ambiente e sustentabilidade	40
3º	Introdução a Administração	80
	Algoritmo e Técnica de Programação II	80
	Fundamentos Teóricos da Computação	80
	Cálculo Integral e Diferencial	80
	Projeto Integrador III – Direitos Humanos	40
4º	Química	80
	Cálculo e Equações Diferenciais	80
	Circuitos Elétricos	80
	Sinais e Sistemas	80
	Projeto Integrador IV - Inovação	40
5º	Eletrônica Analógica	80
	Linguagens de Programação	80
	Eletromagnetismo	80
	Algoritmo e Técnica de Programação III	80
	Projeto Integrador V – Plano de Negócios	40
6º	Materiais Elétricos	80
	Eletrônica Digital	80
	Estruturas de Dados	80
	Conectividade	80
	Projeto Integrador VI – Mercado de Trabalho e Carreiras	40

PERÍODO / MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
7º	Fenômenos de Transporte	80
	Cálculo Variáveis Complexas e Fourier	80
	Sistemas Multimídia, Interface Homem-Máquina e Realidade Virtual	80
	Mecânica dos Sólidos	80
	Projeto Integrador VII – Competências Comportamentais	40
8º	Conversão da Energia	80
	Metodologia Científica	80
	Processamento Digital de Sinais	80
	Supervisão de Estágio	80
	Projeto Integrador VIII – Pesquisas Experimentais	40
9º	Inteligência Artificial	80
	Sistemas embarcados e de controle	80
	Supervisão de Estágio	80
	Ciência e Tecnologia dos Materiais	80
10º	Disciplina Optativa	80
	TCC – Elaboração do Trabalho Final	80
	Supervisão de Estágio	80
	Projeto integrador IX - mostra de TCC	40

RESUMO DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO	CARGA HORÁRIA (Horas)
DISCIPLINAS (Presenciais e EaD) DCN do curso	2800
EXTENSÃO (Resolução CNE/CES 7 de 18 dezembro de 2018)	360
ESTÁGIO SUPERVISIONADO CURRICULAR Lei 11.788 de 25 setembro 2008; DCN do curso ---	240
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	80
ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO	40
ÊNFASE / HABILITAÇÃO DCN do curso Resolução 2, 24 de abril de 2019	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3520

UNIDADES CURRICULARES OPTATIVAS	CARGA HORÁRIA
Libras - Língua Brasileira de Sinais	80
Leitura e Produção de Textos	80
Estatística	80
Direito	80
Economia	80
Empreendedorismo	80
Sociologia	80
Filosofia	80
Psicologia	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.