

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

APROVAÇÃO: Portaria nº 033/2026, de 08 de junho de 2026.

PERÍODO	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
1º	Física Mecânica	80
	Introdução à Engenharia	80
	Química	80
	Projeto Aplicado: Direitos Humanos, Diversidade, Inclusão e Relações Etnico-Raciais (Extensão)	80
	SUBTOTAL	320
2º	Física Termodinâmica	80
	Redes de Computadore	80
	Introdução ao Cálculo	80
	Projeto Aplicado: Ética, Meio Ambient e Sustentabilidade (Extensão)	80
	SUBTOTAL	320
3º	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
	Algoritmos e Técnica de Programação	160
	Projeto Aplicado: Plano de Negócios e Inovação (Extensão)	80
	SUBTOTAL	320
4º	Física Elétrica	80
	Cálculo Diferencial e Integral	80
	Linguagem e Técnicas de Programação	80
	Projeto Aplicado: Mercado de Trabalho e Carreiras (Extensão)	80
	SUBTOTAL	320
5º	Fundamentos Teóricos da Computação	80
	Estruturas de Dados I	80
	Mecânica dos Sólidos	80
	Projeto Aplicado: Gestão de Projetos (Extensão)	80
	SUBTOTAL	320
6º	Eletrônica Analógica	80
	Cálculo e Equações Diferenciais	80
	Interface Homem – Maquina	80
	Projeto Aplicado: Tópicos Especiais em Tecnologia (Extensão)	80
	SUBTOTAL	320
7º	Engenharia de Software	80
	Estruturas de Dados II	80
	Organização De Computadores	80
	Projeto Aplicado: Inclusão Digital e Capacitação Tecnológica (Extensão)	80
	SUBTOTAL	320



PERÍODO	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
8º	Fenômenos de Transporte	80
	Conversão de Energia	80
	Eletrônica Digital	80
	Projeto Aplicado: Automação e Soluções Inteligentes para a Comunidade (Extensão)	80
	SUBTOTAL	320
9º	Inteligência Artificial	80
	Metodologia Científica	80
	Banco de Dados	80
	Projeto Aplicado: Desenvolvimento de Sistemas para Impacto Social (Extensão)	80
	SUBTOTAL	320
10º	Sistemas embarcados e de controle	80
	Optativa	80
	TCC - Trabalho de Conclusão de Curso	80
	Projeto Aplicado: Engenharia e Gestão de Serviços (Extensão)	80
	SUBTOTAL	320

QUADRO RESUMO	CARGA HORÁRIA
Atividade Presencial (Disciplinas e Atividades de Extensão)	1000
Atividade Síncrona Mediada (SM)	704
Atividade à Distância	1416
Estágio Supervisionado / Atividades Profissionalizantes (P) (a partir do 5º período)	400
Atividades Complementares	40
Trabalho de Conclusão de curso (TCC)	80
Carga Horária Total	3640

As disciplinas EaD contam com 1,5 horas de provas presenciais e 4 horas de aulas Síncrono Mediadas. As disciplinas Síncrono Mediadas (SM) contam com 1,5 horas de provas presenciais.

DISCIPLINAS DE EXTENSÃO – RESOLUÇÃO CNE/CES DE 7 DE 18 DE DEZEMBRO DE 2018	CARGA HORÁRIA
Projeto Aplicado: Direitos Humanos, Diversidade, Inclusão e Relações Étnico Raciais (P)	80
Projeto Aplicado: Ética, Meio Ambiente e Sustentabilidade (P)	80
Projeto Aplicado: Plano de Negócios e e Inovação (P)	80
Projeto Aplicado: Mercado de Trabalho e Carreiras (P)	80
Projeto Aplicado: Gestão de Projetos (P)	80
Projeto Aplicado: Engenharia e Gestão de Serviços (P)	80
Projeto Aplicado: Inclusão Digital e Capacitação Tecnológica (P)	80
Projeto Aplicado: Automação e Soluções Inteligentes para a Comunidade (P)	80
Projeto Aplicado: Desenvolvimento de Sistemas para Impacto Social (P)	80
Projeto Aplicado: Tópicos Especiais em Tecnologia (P)	80
Total	800



UNIDADES CURRICULARES OPTATIVAS	CARGA HORÁRIA
Libras(LínguaBrasileiradeSinais)*	80
Desenvolvimento Seguro	80
Tópicos Avançados em Tecnologia da Informação	80
Metodologias Ágeis em Gestão de Projetos	80
Governança de Dados, LGPD e Ética	80
Cultura de Inovação e Gestão da Mudança	80
Liderança e Gestão de Equipes	80
Design Thinking e Prototipação	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.

DISCIPLINAS DE NIVELAMENTO *	CARGA HORÁRIA
Formação Inicial à EaD	60
Informática (EaD)	60
Inglês (EaD)	60
Matemática (EaD)	60

* Disciplinas ofertadas aos alunos calouros que queiram cursá-las e que podem compor horas de Atividades Complementares desde que concluídas mediante certificação.

