

**FACULDADE DE CIÊNCIAS EMPRESARIAIS
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
2º SEMESTRE DE 2018**

PERÍODO	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	
		Semanal	Semestral
1º	Álgebra e Geometria Analítica EaD	4	80
	Arquitetura de Computadores	4	80
	Introdução ao Desenvolvimento WEB	4	80
	Linguagem e Técnicas de Programação I	4	80
	Inovação e Startups na Tecnologia da Informação	2	40
	TOTAL	18	360
2º	Cálculo I EaD	4	80
	Desenvolvimento de Games	2	40
	Introdução aos Sistemas Lógicos	4	80
	Linguagem e Técnicas de Programação II	4	80
	Redes de Computadores	4	80
	TOTAL	18	360
3º	Cálculo II	4	80
	Estruturas de Dados I	4	80
	Banco de Dados	4	80
	Programação Orientada a Objetos	4	80
	TOTAL	16	320
4º	Estruturas de Dados II	4	80
	Desenvolvimento Web Front-end	4	80
	Sistemas Operacionais	4	80
	Matemática Discreta	2	40
	Interface Homem-Máquina - EaD	4	80
	TOTAL	18	360
5º	Conectividade	4	80
	Inovações Tecnológicas	2	40
	Fundamentos Teóricos da Computação	4	80
	Análise de Algoritmos	2	40
	Desenvolvimento Web Back-end	4	80
	Disciplina Optativa I	2	40
	TOTAL	18	360
6º	Desenvolvimento Dirigido por Modelos	4	80
	Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos	4	80
	Compiladores	4	80
	Computação Gráfica	2	40
	Desenvolvimento Mobile	4	80
	TOTAL	18	360
7º	Business Intelligence e Big Data	4	80
	Internet das Coisas - IoT	4	80
	Engenharia de Software I - EaD	4	80
	Inteligência Artificial	4	80
	DISCIPLINA OPTATIVA II - EaD	4	80
	TOTAL	20	400

PERÍODO	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	
		Semanal	Semestral
8º	Gestão Ágil de Projetos de Software	4	80
	Métodos Ágeis e DevOps	4	80
	Segurança em Infraestrutura de TI	4	80
	Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	2	40
	DISCIPLINA OPTATIVA III - EaD	4	80
	TOTAL	18	360
Total		-	2880
Atividades Complementares		-	40
Estágio Curricular		-	280
Carga Horária Total		-	3200

UNIDADES CURRICULARES OPTATIVAS	CARGA HORÁRIA	
	Semanal	Semestral
Propriedade Intelectual	2	40
Introdução a Engenharia Ambiental	2	40
Introdução à Computação Gráfica 3D	4	80
Laboratório de Negócios, Inovação e Liderança	4	80
UNIDADES CURRICULARES OPTATIVAS EaD		
Tópicos Avançados em Tecnologia da Informação	-	80
Filosofia e Ética Profissional	-	80
Sociologia	-	80
Direito e Informática	-	80
Governança Corporativa	-	80
Administração de Sistemas de Informação	-	80
Governança de Tecnologia da Informação	-	80
Tópicos Avançados em Tecnologia da Informação	-	80
Empreendedorismo	-	80
Administração de Recursos Humanos	-	80
Fundamentos de Marketing	-	80
Comportamento Organizacional	-	80
Teoria Geral da Administração	-	80
Teoria Econômica	-	80
Liderança e Gestão de Equipes	-	80
Educação das Relações Étnico-raciais	-	80
Noções Básicas de Libras*	-	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 Optativas fazem parte da integralização da carga horária do curso.