

Matriz Curricular de Engenharia de Computação

Semestre	DISCIPLINA	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
1º	Desenvolvimento Pessoal e Profissional (Semipresencial)	72						4	72
	Geometria Descritiva	54		18				4	72
	Informática Aplicada	54		18				4	72
	Práticas Sociais e Ética (Semipresencial)	72						4	72
	Pré-Cálculo	54		18				4	72
	TOTAL	306	0	54	0	0	0	20	360
Semestre	DISCIPLINA	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
2º	Cálculo I	54		18				4	72
	Desenho Técnico	54		18				4	72
	Ergonomia e Segurança do Trabalho	54		18				4	72
	Física Aplicada I	36	18	18				4	72
	Fundamentos da Administração e Economia	54		18				4	72
	Carga Horária do Semestre	252	18	90	0	0	0	20	360
Semestre	DISCIPLINA	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
3º	Álgebra Linear e Geometria Analítica	54		18				4	72
	Cálculo II	54		18				4	72
	Física Aplicada II	36	18	18				4	72
	Probabilidade e Estatística	54		18				4	72
	Química Aplicada	36	18	18				4	72
	Carga Horária do Semestre	234	36	90	0	0	0	20	360
Semestre	DISCIPLINA	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
4º	Cálculo III	54		18				4	72
	Ciência dos Materiais	36	18	18				4	72
	Fenômenos de Transporte	36	18	18				4	72
	Física Aplicada III	36	18	18				4	72
	Mecânica dos Sólidos I	54		18				4	72
	Carga Horária do Semestre	216	54	90	0	0	0	20	360
Semestre	DISCIPLINA	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
5º	Algoritmos e Programação	54		18				4	72
	Arquitetura e Organização de Computadores I	54		18				4	72
	Eletricidade Aplicada	36	18	18				4	72
	Estrutura de Dados	54		18				4	72
	Introdução à Engenharia de Computação	54		18				4	72
	Carga Horária do Semestre	252	18	90	0	0	0	20	360
Semestre	DISCIPLINA	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
6º	Arquitetura e Organização de Computadores II	54		18				4	72
	Banco de Dados	54		18				4	72
	Laboratório de Programação I	54		18				4	72
	Linguagem de Descrição de Hardware	54		18				4	72
	Sistemas Operacionais	54		18				4	72
	Carga Horária do Semestre	270	0	90	0	0	0	20	360
Semestre	DISCIPLINA	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
7º	Circuitos Elétricos I	54		18				4	72
	Engenharia de Software	54		18				4	72
	Gerenciamento de Projetos	54		18				4	72
	Laboratório de Programação II	54		18				4	72
	Redes de Computadores	54		18				4	72
	Carga Horária do Semestre	270	0	90	0	0	0	20	360

Semestre	DISCIPLINA	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
8º	Circuitos Elétricos II	54		18				4	72
	Microcontroladores	54		18				4	72
	Programação Orientada a Objetos	54		18				4	72
	Simulação e Avaliação de Sistemas Computacionais	54		18				4	72
	Técnicas e Sistemas Digitais	54		18				4	72
	Carga Horária do Semestre	270	0	90	0	0	0	20	360
Semestre	DISCIPLINA	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
9º	Estágio Supervisionado em Engenharia de Computação	-	-	-	162	-		9	162
	Laboratório de Microcontroladores	36	18	18				4	72
	Sistemas de Informação Inteligente	54		18				4	72
	Sistemas Embarcados	54		18				4	72
	Carga Horária do Semestre	144	18	54	162	0	0	21	378
Semestre	DISCIPLINA	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
10º	Elementos de Robótica	36	18	18				4	72
	Optativa	54		18				4	72
	Responsabilidade Social e Ambiental (Semipresencial)	72						4	72
	Trabalho de Conclusão de Curso					72		4	72
	Carga Horária do Semestre	162	18	36			72		16
Atividades Complementares							54		54
ENADE									
Total Geral		2.376	162	774	162	72	0	197	3.600