



1° Semestre			2° Semestre			3° Semestre			4° Semestre			5° Semestre			6° Semestre			7° Semestre			8° Semestre			9° Semestre			10° Semestre		
Matemática I 6 108			Matemática II 6 108			Matemática III 4 72			Matemática IV 4 72			Métodos Numéricos 4 72			Empreendedorismo 2 36			Gestão de Projetos 2 36			Direito 2 36			Métodos de Apoio à Tomada de Decisão 2 2 72			Comunicações Ópticas 2 2 72		
Física I 4 2 108			Física II 4 2 108			Física III 4 2 108			Física IV 2 2 72			Eletromagnetismo 2 2 72			Instrumentação 2 2 72			Sistemas Lineares 2 2 72			Automação e Controle 4 2 108			Acionamentos Elétricos e Eletrônicos 2 2 72			Gestão e Planejamento Energético 2 2 72		
Química 2 2 72			Química Tecnológica 2 36			Mecânica dos Sólidos 4 2 108			Fenômenos de Transporte 4 2 108			Eletrônica II 4 2 108			Conversão Eletromecânica de Energia 2 2 72			Princípios de Comunicação 2 2 72			Redes de Computadores 2 2 72			Sistemas de Potência 2 2 72			Instalações Elétricas 2 2 72		
Geometria Analítica 4 72			Álgebra Linear 2 36			Circuitos Elétricos I 4 2 108			Eletrônica I 4 2 108			Matemática Aplicada 4 72			Sinais e Sistemas 4 72			Geração de Energia 2 2 72			Transmissão e Distribuição de Energia 2 2 72			Robótica 2 2 72			Seminários Avançados II 2 36		
Administração 2 36			Probabilidade e Estatística 4 72			Sistemas Digitais I 2 2 72			Circuitos Elétricos II 4 2 108			Microprocessadores e Microcontroladores 2 2 72			Eletrônica III 2 2 72			Inteligência Artificial 2 2 72			Linhas de Transmissão 2 2 72			Seminários Avançados I 2 36			Estágio Supervisionado 2 36		
Expressão Gráfica I 2 36			Expressão Gráfica II 2 36			Estrutura e Interpretação de Programas de 4 72			Sistemas Digitais II 2 2 72			Processamento Digital de Sinais 2 2 72			Produção do Conhecimento 2 36			Trabalho de Conclusão de Curso I 2 36			Trabalho de Conclusão de Curso II 2 36								
Metodologia Científica e Tecnológica 2 36			Economia 2 36																										
Ciências do Ambiente 2 36			Métodos Computacionais 4 72																										
Introdução à Engenharia 2 36			Ciência e Tecnologia dos Materiais 2 36																										
24	6	540	22	8	540	18	12	540	20	10	540	12	10	396	14	8	396	10	8	324	12	10	396	10	10	360	8	10	324

LEGENDA

DISCIPLINA		
CH/SEM TEORIA	CH/SEM LAB	CH TOTAL

CARGA HORÁRIA POR NÚCLEO DE FORMAÇÃO
4932
97,16%
% mínima MEC

BÁSICO
1728
34,04%
30%

PROFISSIONALIZANTE
1152
22,70%
15%

ESPECÍFICO PROFISSIONAL
1152
22,70%
nenhum

ACOMPANHAMENTO DE APLICAÇÃO
900
17,73%
nenhum

Linhas de formação complementar

EMPREENDEADORISMO E INOVAÇÃO	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
216	216
4,26%	4,26%

Semanas letivas / semestre: 18

Carga Horária Teórica (h/a)	2700
Carga Horária Prática (h/a)	1656
Horas-aula	4356
Atividades Complementares	360
Estágio Supervisionado	360
Carga Horária TOTAL	5076