



1º ciclo					
MÓDULO 1A			MÓDULO 1B		
Algoritmos e Programação de Computadores I			Álgebra Linear		
Teórica 30H	Prática 30 H	CH total 60	Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60
Elementos de Física (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)			Algoritmos e Programação de Computadores II		
CH total 60			Teórica 30H	Prática 30H	CH total 60
Expressão Gráfica			Cálculo I		
Teórica 30H	Prática 30 H	CH total 60	Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60
Geometria Analítica e Vetores			Elementos de Física Geral		
Teórica 45H	Prática 15 H	CH total 60	Teórica 30H	Prática 30H	CH total 60
Laboratório Práticas I			Inglês Instrumental (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)		
Teórica 0H	Prática 30 H	CH total 30	CH total 60		
Leitura e Produção de Texto (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)			Laboratório Práticas II		
CH total 60			Teórica 0H	Prática 30H	CH total 30
Práticas de Engenharia			Sistemas Digitais		
Teórica 15H	Prática 45 H	CH total 60	Teórica 30H	Prática 30H	CH total 60
Tópicos de Matemática					
Teórica 45H	Prática 15 H	CH total 60			

2º ciclo					
MÓDULO 2A			MÓDULO 2B		
Arquitetura de Computadores (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)			Aplicações de Microprocessadores e Microcontroladores		
CH total 60			Teórica 30H	Prática 30H	CH total 60
Cálculo II			Cálculo III		
Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60	Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60
Ciência dos Materiais Elétricos			Circuitos Elétricos		
Teórica 40H	Prática 20H	CH total 60	Teórica 40H	Prática 20H	CH total 60
Ciência e Tecnologia dos Materiais			Ética (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)		
Teórica 30H	Prática 30H	CH total 60	CH total 60		
Práticas em Secretariado Executivo I			Modelos de Gestão e Perfil Organizacional (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)		
Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60	Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60
Eletrônica Digital			Probabilidade e Estatística (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)		
Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60	CH total 60		
Metodologia da Pesquisa (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)			Teoria Eletromagnética		
CH total 60			Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60
Projeto Integrador 2A					
CH total 60					
Disciplina Livre			Disciplina Livre		

3º ciclo					
MÓDULO 3A			MÓDULO 3B		
Análise de Sinais			Circuitos Polifásicos		
Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60	Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60
Cálculo Numérico			Conversão de Energia		
Teórica 30H	Prática 30 H	CH total 60	Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60
Circuitos Elétricos II			Instalações Elétricas		
Teórica 30H	Prática 30 H	CH total 60	Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60
Eletrônica Básica			Princípios de Comunicação		
Teórica 30H	Prática 30 H	CH total 60	Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60
Ondas Guiadas e Aplicações			Princípios de Controle		
Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60	Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60
Projeto Integrador 3A			Sistemas Lineares		
CH total 60			Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60
Teoria Eletromagnética II					
Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60			
Disciplina Livre			Disciplina Livre		

4º ciclo							
MÓDULO 4A		MÓDULO 4B		MÓDULO 4C		MÓDULO 4D	
Antenas		Distribuição de Energia Elétrica		Comunicações Ópticas		Comunicações Sem Fio	
Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60	Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60	Teórica 45H	Prática 15H
Comunicações Digitais		Estágio Supervisionado II		Eletiva		Redes de Telecomunicações	
Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60	CH total 100		Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60
Estágio Supervisionado I		Máquinas Elétricas		Eletrônica de Potência		Tópicos em Engenharia Elétrica	
CH total 100		Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60	Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60
Gestão Energética		Processamento Digital de Sinais		Geração de Energia Elétrica		Trabalho de Conclusão de Curso II: Engenharia Elétrica	
Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60	Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60	Teórica 45H	Prática 15H
Instalações Elétricas II		Sistemas de Televisão		Trabalho de Conclusão de Curso I: Engenharia Elétrica		Transmissão de Energia Elétrica	
Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60	Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60	CH total 60	
Sistemas de Potência						Teórica 60H	Prática 0H
Teórica 45H	Prática 15H	CH total 60			CH total 60		CH total 60
Disciplina Livre		Disciplina Livre		Disciplina Livre		Disciplina Livre	

1º ciclo					
módulo 1A			módulo 1B		
Teórica 258H	Prática 192H	CH total 450	Teórica 231H	Prática 159H	CH total 390

2º ciclo					
módulo 2A			módulo 2B		
Teórica 298H	Prática 182H	CH total 480	Teórica 312H	Prática 108H	CH total 420

3º ciclo					
módulo 3A			módulo 3B		
Teórica 235H	Prática 185H	CH total 420	Teórica 270H	Prática 90H	CH total 360

4º ciclo					
módulo 4A			módulo 4B		
Teórica 255H	Prática 175H	CH total 400	Teórica 180H	Prática 160H	CH total 340
módulo 4C			módulo 4D		
Teórica 180H	Prática 120H	CH total 300	Teórica 195H	Prática 105H	CH total 300

RESUMO	CH
Carga Horária Teórica	2.384
Carga Horária Prática	1.476
Atividades Complementares	200
Projeto Integrador	120
Estágio Supervisionado	200
Trabalho de Conclusão de Curso	120
Digitais (3h a cada 45 dias)	240
Eletiva	60
Total	4.060

LEGENDA	
	Eixo de Fundamentos da Área
	Eixo Profissionalizante
	Eixo de Prática e Carreira

DISCIPLINA LIVRE	
	O aluno poderá cursar até quatro disciplinas livres, de forma gratuita, a partir do 2º ciclo.

DISCIPLINAS ELETIVAS		CH
Processamento Digital de Sinais Multimídia		60
Inteligência Artificial		60