

<b>Carga Horária de Integralização (HORAS):</b> 4.720 horas		<b>Regime:</b> Semestral				
<b>Tempo de integralização:</b> Mínimo (5 anos); Máximo (7,5 anos)						
<b>DISCIPLINAS</b>	<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>TDE</b>	<b>CARGA HT</b>	<b>CRÉD.</b>	
Acionamentos Elétricos	40	20	20	80	4	
Algoritmos e Lógica de Programação	60		20	80	4	
Análise de Sistemas Lineares	60		20	80	4	
Análise e Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	60		20	80	4	
Antena e Propagação	40			40	2	
Cálculo Diferencial e Integral – Uma variável	60		20	80	4	
Cálculo Diferencial e Integral – Várias variáveis	60		20	80	4	
Cálculo Numérico	40			40	2	
Ciência e Tecnologia dos Materiais	40			40	2	
Circuitos Elétricos I	40	20	20	80	4	
Circuitos Elétricos II	40	20	20	80	4	
Comunicações Analógicas e Digitais	60		20	80	4	
Controle Automático	40			40	2	
Conversão de Energia	60		20	80	4	
Desenho Informatizado Aplicado a Engenharia	40			40	2	
Desenho Técnico		60	20	80	4	
Eletiva I	40			40	2	
Eletiva II	40			40	2	
Eletiva III	40			40	2	
Eletiva IV	40			40	2	
Eletromagnetismo	60		20	80	4	
Eletrônica de Potência	60		20	80	4	
Eletrônica I	40	20	20	80	4	
Eletrônica II	40	20	20	80	4	
Engenharia Ambiental e Sustentável	40			40	2	
Equações Diferenciais e Ordinárias	60		20	80	4	
Ergonomia, Saúde e Segurança do Trabalho	40			40	2	
Estatística	40			40	2	
Estrutura de Dados	40			40	2	
Fenômenos dos Transportes	40	20	20	80	4	
Física - Eletricidade e Magnetismo	60		20	80	4	
Física – Termodinâmica e Ondas	40	20	20	80	4	
Física Mecânica	40	20	20	80	4	

Geometria Analítica e Álgebra Linear	60		20	80	4
Gerenciamento de Projetos	40			40	2
Instalações Elétricas	40	20	20	80	4
Instalações Elétricas de Média Tensão	40			40	2
Instrumentação e Automação	60		20	80	4
Introdução a Ciência da Computação	40			40	2
Introdução à Engenharia	40			40	2
Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica	40			40	2
Laboratório de Acionamentos Elétricos I		40		40	2
Laboratório de Acionamentos Elétricos II		40		40	2
Máquinas Elétricas	40	20	20	80	4
Matemática Básica	60		20	80	4
Materiais Elétricos	40			40	2
Mecânica Geral	60		20	80	4
Metodologia Científica	40			40	2
Métodos Matemáticos	40			40	2
Microprocessadores	40			40	2
Noções de Direito	40			40	2
PDS – Processamento Digital de Sinais	60		20	80	4
PIN I (Meio Ambiente e Sustentabilidade)	40		80	120	6
PIN II (Direitos Humanos, Responsabilidade Social e Educação Étnico-Racial)	40		80	120	6
PIN III (Empreendedorismo, Criatividade e Inovação)	40		80	120	6
PIN IV (Consultoria)	40		80	120	6
Português Instrumental	40			40	2
Química Tecnológica	30	10		40	2
Seminários Integradores I	40			40	2
Seminários Integradores II	40			40	2
Seminários Integradores III	40			40	2
Seminários Integradores IV	40			40	2
Seminários Integradores V	40			40	2
Seminários Integradores VI	40			40	2
Sistemas de Telecomunicações	60		20	80	4
Sistemas Telefônicos	60		20	80	4
Técnicas de Sistemas Digitais	40	20	20	80	4
Teleprocessamento e Redes	40			40	2
Trabalho de Conclusão de Curso I	40			40	2
Trabalho de Conclusão de Curso II	40			40	2
<b>TOTAL</b>	<b>3.010</b>	<b>390</b>	<b>920</b>	<b>4.320</b>	<b>216</b>

<b>DISCIPLINAS ELETIVAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Análise de Investimentos e Decisões de Risco	40
Estratégia e Gestão Organizacional	40
LIBRAS	40
Psicologia Organizacional e do Trabalho	40
Tópicos Especiais de Engenharia Elétrica	40

<b>QUADRO RESUMO</b>	<b>HORA AULA</b>	<b>HORA RELÓGIO</b>
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200	200
DISCIPLINAS	4.320	3.600
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	200	200
<b>TOTAL</b>	<b>4.720</b>	<b>4.000</b>