

| Carga Horária de Integralização (HORAS): 4.720 horas | | Regime: Semestral | | | | |
|--|----------------|--------------------------|------------|-----------------|--------------|--|
| Tempo de integralização: Mínimo (5 anos); Máximo (7,5 anos) | | | | | | |
| DISCIPLINAS | TEÓRICA | PRÁTICA | TDE | CARGA HT | CRÉD. | |
| 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 |
| TOTAL | 3.010 | 390 | 920 | 4.320 | 216 |

| DISCIPLINAS ELETIVAS | CARGA HORÁRIA |
|--|----------------------|
| 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 |

| QUADRO RESUMO | HORA AULA | HORA RELÓGIO |
|---------------------------|------------------|---------------------|
| ATIVIDADES COMPLEMENTARES | 200 | 200 |
| DISCIPLINAS | 4.320 | 3.600 |
| ESTÁGIO SUPERVISIONADO | 200 | 200 |
| TOTAL | 4.720 | 4.000 |