

<b>ENGENHARIA ELÉTRICA</b>	
<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (ha)</b>
Álgebra Linear	40
Algoritmos e Linguagem de Programação	40
Arquitetura de Computadores	80
Automação Industrial	80
Cálculo Diferencial e Integral I	80
Cálculo Diferencial e Integral II	80
Cálculo Diferencial e Integral III	80
Cálculo Numérico	40
Ciência e Tecnologia dos Materiais	80
Circuitos Digitais Sequenciais	80
Circuitos Elétricos CA	80
Circuitos Elétricos CC	80
Comunicação e Expressão	40
Controle e Servomecanismo	80
Conversão Eletromecânica de Energia	80
Desenho Técnico	80
Eletiva I	40
Eletiva II	40
Eletiva III	40
Eletiva IV	40
Eletrônica Analógica	80
Eletrônica Básica	80
Eletrônica de Potência	80
Eletrônica Digital	80
Engenharia de Fluidos	80
Estágio Supervisionado I	50h
Estágio Supervisionado II	50h
Estágio Supervisionado III	50h
Estágio Supervisionado IV	50h
Estágio Supervisionado V	50h
Estatística	40
Física - Eletricidade e Eletromagnetismo	80
Física - Mecânica	80
Física – Termodinâmica e Ondas	80
Fundamentos de Telecomunicações e Antenas	80
Fundamentos Matemáticos	80
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	80

Instalações Elétricas	80
Laboratório de Circuitos Elétricos CC	40
Laboratório de Eletrônica Digital	40
Laboratório de Instalações Elétricas	40
Laboratório de Princípios de Eletromecânica	40
Laboratório de Projeto de Instalações Elétricas	80
Máquinas Elétricas I	80
Máquinas Elétricas II	80
Materiais Elétricos	40
Medidas Elétricas	80
Metodologia Científica	40
Microcontroladores e Microprocessadores	80
Princípios de Eletromecânica	80
Princípios de Mecânica e Resistência dos Materiais	80
Processamento de Sinais	80
Projeto de Instalações Elétricas	80
PROJETO INTEGRADOR - PIN I (EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E CRIATIVIDADE)	40
Projeto Integrador (PIN II) - Direitos Humanos, Responsabilidade Social e Educação Étnico-racial	40
Projeto Integrador (PIN III) - Meio Ambiente e Sustentabilidade	40
Projeto Integrador (PIN IV) - Consultoria	40
Química Geral	80
Redes Magnéticas	80
Seminários Integradores I	40
Seminários Integradores II	40
Seminários Integradores III	40
Seminários Integradores IV	40
Seminários Integradores V	40
Trabalho de Conclusão de Curso I	40
Trabalho de Conclusão de Curso II	40
Transformadores e Retificadores	80
Vetores e Geometria Analítica	80