

## MATRIZ CURRICULAR DO CURSO ENGENHARIA ELÉTRICA

DISCIPLINAS	C/H
Automação Industrial	72
Cálculo Diferencial e Integral I	72
Cálculo Diferencial e Integral II	72
Cálculo Diferencial e Integral III	72
Ciência do Ambiente	36
Ciências e Tecnologia dos Materiais	72
Circuitos Elétricos I	72
Circuitos Elétricos II	72
Circuitos Elétricos III	72
Comunicação e Expressão	36
Comunicações e Telefonia	72
Conservação de Energia	72
Controle e Servomecanismo	72
Desenho Técnico e Computação Gráfica	72
Economia	36
Eletricidade Aplicada	36
Eletrônica de Potência	36
Eletrônica I	72
Eletrônica II	72
Empreendedorismo	36
Ergonomia e Segurança no Trabalho	36
Estágio Supervisionado I	120
Estágio Supervisionado II	120
Estatística e Probabilidade	72
Ética Geral e Profissional	36
Fenômenos de Transporte	72
Física Geral e Experimental I	72
Física Geral e Experimental II	72
Fundamentos da Administração	72
Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	72
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia	72
Gestão Ambiental	72
Gestão da Produção	36
Gestão da Qualidade	36
Informática Aplicada	36
Instalações Elétricas	72
Instrumentação	36
Introdução à Engenharia	36
Máquinas Elétricas	72
Mecânica	36
Metodologia da Pesquisa Científica	36
Métodos Numéricos	36
Microcontroladores e Microprocessadores	72
Operação de Sistemas Elétricos	72
Optativa I	36
Optativa II	36
Optativa III	36
Pesquisa Operacional	72
Planejamento e Controle da Produção	36
Processamento Digital de Sinais	72
Programação de Computadores	72
Projeto de Graduação I	36

Projeto de Graduação II	72
Psicologia	36
Química Geral e Inorgânica	36
Redes de Computadores	72
Sistemas de Potência	72
Sistemas Digitais I	72
Sistemas Digitais II	72
Sociologia	36
Teoria Eletromagnética I	72
Teoria Eletromagnética II	72
<b>OPTATIVAS</b>	<b>C/H</b>
Centrais Elétricas	36
Gestão da Tecnologia	36
Gestão de Projetos	36
Gestão Energética	36
Inglês Instrumental	36
Libras - Linguagem Brasileira de Sinais	36
Sobretensões e Isolamento	36
Subestações	36
Tecnologia e Sociedade	36
Transformadores	36
Comunicações Ópticas	36
Pneumática e Hidráulica aplicada	36
Sistemas de Comunicação	36

### 1.1.1. Resumo da Matriz Curricular e Dimensionamento da Carga Horária

<b>RESUMO DA MATRIZ CURRICULAR</b> RESOLUÇÃO CES/CNE Nº 11, DE 11 DE MARÇO DE 2002		
<b>Campos de Formação</b>	<b>C/H</b>	<b>%</b>
I. Núcleo de Conteúdos Básicos (30% de carga horária mínima)	1.224	32,24
II. Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes (15% de carga horária mínima)	612	16,12
III. Núcleo de Conteúdos Específicos	1.512	39,83
IV. Estágio Supervisionado (mínimo - 160 horas)	240	6,32
V. Atividades Complementares	100	2,63
VI. Trabalho de Conclusão de Curso (obrigatório)	108	2,85
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>	<b>3.796</b>	<b>100</b>