

## ENGENHARIA ELÉTRICA

### 1º período

Desenho Técnico e CAD	64
Elementos de Cálculo	64
Introdução à Engenharia e Legislação	64
Química Geral	64
Técnicas de Comunicação	64
<b>Carga horária</b>	<b>320</b>

### 2º período

Teoria de Limites e Derivadas	64
Fundamentos de Mecânica e Termodinâmica	64
Geometria Analítica e Álgebra Linear	64
Engenharia de Segurança no Trabalho	64
Gestão Ambiental e Recursos Naturais	64
<b>Carga horária</b>	<b>320</b>

### 3º período

Teoria das Integrais	64
Fundamentos de Ondulatória	64
Estatística	64
Engenharia Econômica	64
Humanidades	64
<b>Carga horária</b>	<b>320</b>

### 4º período

Inovação e Tecnologia	64
Fenômenos de Transporte	64
Cálculo Numérico	64
Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo	64
Viabilização de Oportunidades de Negócios	64
<b>Carga horária</b>	<b>320</b>

### 5º período

Equações Diferenciais e Ordinárias	64
Resistência dos Materiais / Mecânica dos Sólidos	64
Materiais Elétricos e Ciência dos Materiais	64
Dispositivos Eletrônicos	64
Optativa Grupo I	64
Estudo Integrado I - Avaliações e Perícias	32
<b>Carga horária</b>	<b>352</b>



<b>6º período</b>	
Eletrônica I (Analogica)	<b>64</b>
Técnicas de Programação	<b>64</b>
Eletromagnetismo	<b>64</b>
Eletricidade Básica e Instalações Elétricas	<b>64</b>
Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica	<b>64</b>
Estudo Integrado II - Energias Renováveis e Alternativas	<b>32</b>
<b>Carga horária</b>	<b>352</b>

<b>7º período</b>	
Circuitos Elétricos I	<b>64</b>
Máquinas Elétrica e Acionamentos I	<b>64</b>
Eletrônica II (Digital)	<b>64</b>
Sistemas de Controle I	<b>64</b>
Projeto Integrado em Engenharia Elétrica	<b>64</b>
Estudo Integrado III - Matriz e Eficiência Energética	<b>32</b>
<b>Carga horária</b>	<b>352</b>

<b>8º período</b>	
Circuitos Elétricos II	<b>64</b>
Máquinas Elétrica e Acionamentos II	<b>64</b>
Eletrônica de Potência	<b>64</b>
Sistemas de Controle II	<b>64</b>
Sistemas de Telecomunicações	<b>64</b>
Estudo Integrado IV - Geração de Energia Elétrica	<b>32</b>
<b>Carga horária</b>	<b>352</b>

<b>9º período</b>	
Microcontroladores e Sistemas Digitais	<b>64</b>
Sistemas de Potência I	<b>64</b>
Trabalho de Conclusão de Curso I	<b>64</b>
Estágio Supervisionado I	<b>150</b>
Engenharia de Automação	<b>64</b>
Estudo Integrado V - Tópicos Avançados em Telecomunicações	<b>32</b>
<b>Carga horária</b>	<b>438</b>



<b>10º período</b>	
Instalações Elétricas Industriais	<b>64</b>
Sistemas de Potência II	<b>64</b>
Trabalho de Conclusão de Curso II	<b>64</b>
Estágio Supervisionado II	<b>150</b>
Gestão da Qualidade	<b>64</b>
Atividade Complementar	<b>200</b>
<b>Carga horária</b>	<b>606</b>
<b>Total de Horas</b>	<b>3732</b>