



FACULDADE DE TALENTOS HUMANOS  
**CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA**  
MATRIZ CURRICULAR  
2018

1º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH TOTAL (h/a)
Desenho Técnico	80
Fundamentos de Administração e Economia	80
Introdução à Engenharia	40
Introdução à Informática	40
Matemática Básica	80
Produção de Textos e Metodologia Científica	80
<b>Carga Horária Total</b>	<b>400</b>

2º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH TOTAL (h/a)
Álgebra Linear e Geometria Analítica	120
Cálculo I	80
Estatística	80
Filosofia, Ética e Diversidade Cultural	40
Química Geral	80
<b>Carga Horária Total</b>	<b>400</b>

3º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH TOTAL (h/a)
Algoritmo e Linguagem de Programação	80
Cálculo II	120
Ciência dos Materiais	80
Estudos Ambientais	40
Física I	80
<b>Carga Horária Total</b>	<b>400</b>

4º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH TOTAL (h/a)
Cálculo III	80
Empreendedorismo	40
Ergonomia e Segurança do Trabalho	40
Física II	80
Mecânica dos Fluidos	80
Mecânica dos Sólidos	80
<b>Carga Horária Total</b>	<b>400</b>



FACULDADE DE TALENTOS HUMANOS  
**CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA**  
MATRIZ CURRICULAR  
2018

5º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH TOTAL (h/a)
Cálculo IV	80
Circuitos Elétricos em Regime Permanente	80
Física III	80
Materiais Elétricos	80
Termodinâmica	80
<b>Carga Horária Total</b>	<b>400</b>

6º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH TOTAL (h/a)
Circuitos Elétricos em Regime Transitório	80
Eletromagnetismo	80
Eletrônica Analógica	80
Métodos Numéricos	80
Sistemas Hidráulicos e Térmicos	80
<b>Carga Horária Total</b>	<b>400</b>

7º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH TOTAL (h/a)
Conversão de Energia	80
Eletrônica de Potência	80
Eletrônica Digital	80
Instalações Elétricas	80
Instrumentação Industrial	80
<b>Carga Horária Total</b>	<b>400</b>

8º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH TOTAL (h/a)
Acionamentos Elétricos	40
Análise e Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	80
Controle e Servomecanismos	80
Instalações Elétricas Industriais	80
Máquinas Elétricas I	80
Optativa	20
Orientação de Estágio	20
<b>Carga Horária Total</b>	<b>400</b>

Estágio Supervisionado	300
------------------------	-----



FACULDADE DE TALENTOS HUMANOS  
**CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA**  
MATRIZ CURRICULAR  
2018

9º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH TOTAL (h/a)
Automação Industrial	80
Geração e Transmissão de Energia Elétrica	80
Máquinas Elétricas II	80
Planejamento e Operação de Sistemas Elétricos de Potência	40
Projeto Integrado	40
<b>Carga Horária Total</b>	<b>320</b>

10º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH TOTAL (h/a)
Distribuição de Energia Elétrica	80
Matriz Energética e Eficiência Energética	40
Qualidade de Energia	80
Subestação de Energia Elétrica	80
Trabalho de Conclusão de Curso	40
<b>Carga Horária Total</b>	<b>320</b>

ROL DE DISCIPLINAS OPTATIVAS
Engenharia Econômica e Financeira
Gestão da Qualidade e Melhoria dos Processos
Libras – Língua Brasileira de Sinais
Noções de Direito e Legislação

RESUMO	
COMPONENTES CURRICULARES	CH Total (hora/aula)
Atividades Complementares	260
Disciplinas Obrigatórias	3.840
Estágio Supervisionado	300
<b>Carga Horária Total</b>	<b>4.400</b>