

PROPOSTA CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Vigente a partir de 2013/1

1º PERÍODO

Comunicação e Expressão

Cálculo Diferencial e Integral I

Álgebra Linear

Desenho Técnico

Eletricidade Básica

Introdução à Engenharia e Ética Profissional

Metodologia da Pesquisa

Ferramentas Computacionais

Oficinas Integradas I

CARGA HORÁRIA TOTAL – 330 h

2º PERÍODO

Química Tecnológica

Cálculo Diferencial e Integral II

Algoritmos e Programação

Geometria Analítica

Materiais e Medidas Elétricas

Oficinas Integradas II

CARGA HORÁRIA TOTAL – 330 h

3º PERÍODO

Cálculo Diferencial e Integral III

Física Geral I

Probabilidade e Estatística

Ciências do Ambiente

Eletrônica Digital

Oficinas Integradas III

CARGA HORÁRIA TOTAL – 330 h

4° PERÍODO

Análise de Circuitos Elétricos I

Linguagem de Programação

Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica

Cálculo Diferencial e Integral IV

Física Geral II

Oficinas Integradas IV

CARGA HORÁRIA TOTAL – 330 h

5° PERÍODO

Eletrônica Analógica I

Análise de Circuitos Elétricos II

Física Geral III

Cálculo Numérico Computacional

Fontes Alternativas de Energia

Oficinas Integradas V

CARGA HORÁRIA TOTAL – 330 h

6° PERÍODO

Eletrônica Analógica II

Sistemas Lineares

Eletromagnetismo

Conversão Eletromecânica de Energia I

Microcontroladores

Oficinas Integradas VI

CARGA HORÁRIA TOTAL – 330 h

7° PERÍODO

Processamento Digital de Sinais

Sistemas de Controle I

Conversão Eletromecânica de Energia II

Sistemas de Telecomunicações I

Projetos Elétricos Prediais

Oficinas Integradas VII

CARGA HORÁRIA TOTAL – 330 h

8° PERÍODO

Tópicos Integradores I

Sistemas de Controle II

Sistemas de Telecomunicações II

Eletrônica de Potência I

Gestão Empresarial

Projetos Elétricos Industriais

CARGA HORÁRIA TOTAL – 300 h

9° PERÍODO

Eletiva I

Eletrônica de Potência II

Automação Industrial

Análise de Sistema de Potência

Trabalho de Conclusão de Curso I

Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso I

Estágio Supervisionado I

CARGA HORÁRIA TOTAL – 435 h

10° PERÍODO

Tópicos Integradores II

Eletiva II

Saúde e Segurança do Trabalho

Proteção de Sistemas Elétricos de Potência

Manutenção Elétrica Industrial

Trabalho de Conclusão de Curso II

Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso II

Estágio Supervisionado II

CARGA HORÁRIA TOTAL – 465h

QUADRO DE DISCIPLINAS ELETIVAS	
Nº	DISCIPLINAS
1	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS
2	Gestão da Qualidade e Produtividade
3	Engenharia de Software Aplicada
4	Empreendedorismo
5	Redes de Computadores
6	Controladores Lógico Programáveis
7	Sistemas Embarcados

RESUMO	CARGA HORÁRIA
Carga Horária	3270
Estágio Curricular Supervisionado	240
Atividades Complementares	180
Carga Horária Total	3690

SÍNTESE DO REGIME ESCOLAR			
Regime	Vagas anuais	Turno	Integralização
Semestral	120	Noturno	Mínimo: 05 anos