

PROPOSTA CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Vigente a partir de 2018/1

1° PERÍODO

Cálculo Diferencial e Integral I

Álgebra Linear

Introdução à Engenharia e Ética Profissional

Desenho Técnico

Ferramentas Computacionais

Comunicação e Expressão

Metodologia da Pesquisa

Oficinas Integradas I

CARGA HORÁRIA TOTAL – 330 h

2° PERÍODO

Cálculo Diferencial e Integral II

Física Geral: Mecânica

Expressão Gráfica Digital

Geometria Descritiva

Geometria Analítica

Oficinas Integradas II

CARGA HORÁRIA TOTAL – 330 h

3° PERÍODO

Cálculo Diferencial e Integral III

Física Geral: Eletromagnetismo

Ciências do Ambiente

Química Tecnológica

Probabilidade e Estatística

Oficinas Integradas III

CARGA HORÁRIA TOTAL – 330 h

4° PERÍODO

Cálculo Diferencial e Integral IV

Física Geral: Termodinâmica

Algoritmos e Programação

Cálculo Numérico Computacional

Orientação e Planejamento de Carreira

Saúde e Segurança do Trabalho

Cultura, Diversidade e Direitos Humanos

Oficinas Integradas IV

CARGA HORÁRIA TOTAL – 330 h

5° PERÍODO

Análise de Circuitos Elétricos I

Linguagem de Programação

Materiais e Medidas Elétricas

Eletrônica Analógica I

Eletrônica Digital

Oficinas Integradas V

CARGA HORÁRIA TOTAL – 330 h

6° PERÍODO

Eletrônica Analógica II

Análise de Circuitos Elétricos II

Eletromagnetismo

Sistemas Lineares

Microcontroladores

Oficinas Integradas VI

CARGA HORÁRIA TOTAL – 330 h

7° PERÍODO

Sistemas de Controle I

Fontes Alternativas de Energia

Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica

Projetos Elétricos Prediais

Sistemas de Telecomunicações I

Conversão Eletromecânica de Energia I

Oficinas Integradas VII

CARGA HORÁRIA TOTAL – 330 h

8° PERÍODO

Projetos Elétricos Industriais

Processamento Digital de Sinais

Sistemas de Controle II

Sistemas de Telecomunicações II

Conversão Eletromecânica de Energia II

CARGA HORÁRIA TOTAL – 300 h

9° PERÍODO

Eletiva I

Eletrônica de Potência I

Automação Industrial

Análise de Sistema de Potência

Gestão Empresarial

Tópicos Integradores

Trabalho de Conclusão de Curso I

Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso I

Estágio Supervisionado I

CARGA HORÁRIA TOTAL – 435 h

10° PERÍODO

Eletiva II

Eletrônica de Potência II

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 – 435h

QUADRO DE DISCIPLINAS ELETIVAS	
Nº	DISCIPLINAS
1	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS
2	Gestão de Materiais e Logística
3	Gerenciamento de Projetos
4	Gestão da Qualidade e Produtividade
5	Engenharia de Software
6	Empreendedorismo
7	Redes de Dispositivos Computacionais
8	Controladores Lógico Programáveis

RESUMO	CARGA HORÁRIA
Carga Horária	3240
Estágio Curricular Supervisionado	240
Atividades Complementares	180
Carga Horária Total	3660

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