



MATRIZ CURRICULAR

Página 1/3

CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA - GRADUAÇÃO - BACHAREL

GRADE: INGRESSANTES 2017/1

Período: 1

DISCIPLINA	CH.
ALGORITMO E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	36
COMUNICAÇÃO	36
DESENHO TÉCNICO	36
ENADE INGRESSANTE	0
FÍSICA I E LABORATÓRIO	72
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	36
MATEMÁTICA	72
MATERIAIS ELÉTRICOS	72
QUÍMICA GERAL E LABORATÓRIO	36
Total	396

Período: 2

DISCIPLINA	CH.
ACIONAMENTOS E ATUADORES ELÉTRICOS E PNEUMÁTICOS	72
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	72
CIÊNCIAS DO AMBIENTE	36
ESTATÍSTICA	36
FÍSICA II E LABORATÓRIO	72
GEOMETRIA ANALÍTICA	36
MEDIDAS ELÉTRICAS	72
Total	396

Período: 3

DISCIPLINA	CH.
ÁLGEBRA LINEAR	36
ANÁLISE NUMÉRICA	72
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	72
DIREITO, ÉTICA E EXERCÍCIO PROFISSIONAL	36
ELETROMAGNETISMO	72
FENÔMENOS DE TRANSPORTE	36
SISTEMAS DIGITAIS I	72
Total	396

Período: 4

DISCIPLINA	CH.
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	72
CONVERSÃO DE ENERGIA	72
ECONOMIA	36
ELETRICIDADE BÁSICA	72
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	36
SISTEMAS DIGITAIS II	72
Total	360

Período: 5

DISCIPLINA	CH.
ANÁLISE DE SINAIS E SISTEMAS	72
CIRCUITOS ELÉTRICOS I	72



MATRIZ CURRICULAR

Página 2/3

CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA - GRADUAÇÃO - BACHAREL

GRADE: INGRESSANTES 2017/1

GERAÇÃO DE ENERGIA	72
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I	72
MÁQUINAS ELÉTRICAS	72
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	36
Total	396

Período: 6

DISCIPLINA	CH.
CIRCUITOS ELÉTRICOS II	72
CONTROLE LINEAR I	72
ELETRÔNICA I	72
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS II	72
SOCIOLOGIA	36
TÓPICOS ESPECIAIS EM MÁQUINAS ELÉTRICAS	72
Total	396

Período: 7

DISCIPLINA	CH.
CONTROLE LINEAR II	72
ELETRÔNICA II	72
INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS ELETRICOS DE POTENCIA	72
METODOLOGIA CIENTÍFICA	36
MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	72
QUALIDADE DE ENERGIA	72
Total	396

Período: 8

DISCIPLINA	CH.
ELETRÔNICA APLICADA E INSTRUMENTAÇÃO	72
ELETRÔNICA INDUSTRIAL	72
GERÊNCIA DE PROJETOS	36
PROCESSAMENTO ANALÓGICO DE SINAIS	72
REDES DE COMUNICAÇÃO	72
TRANSMISSÃO DE ENERGIA	72
Total	396

Período: 9

DISCIPLINA	CH.
ANALISE DE SISTEMAS ELETRICOS DE POTENCIA	72
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	72
ESTABILIDADE DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA	72
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	80
LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO PARA CLP	72
PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	72
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	36
Total	476

Período: 10

DISCIPLINA	CH.
-------------------	------------



MATRIZ CURRICULAR

Página 3/3

CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA - GRADUAÇÃO - BACHAREL

GRADE: INGRESSANTES 2017/1

ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS E EMPREENDEDORISMO	36
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200
ENADE CONCLUINTE	0
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	80
GESTÃO ENERGÉTICA	72
LIBRAS (OPTATIVA)	36
PRINCÍPIOS DE ROBÓTICA	72
PRINCÍPIOS DE TELECOMUNICAÇÕES	72
PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS	72
SISTEMAS DE SUPERVISÃO E AQUISIÇÃO DE DADOS	72
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	36
Total	712
Total Geral	4320

Disciplinas Teóricas/Práticas	3888
Estágio Supervisionado	160
Atividades Complementares	200
Trabalho de Conclusão de Curso	72