



MATRIZ CURRICULAR

Página 1/3

CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA - GRADUAÇÃO - BACHAREL

GRADE: INGRESSANTES - 2022/1

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	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 - 2022/1

GERAÇÃO DE ENERGIA	72
MÁQUINAS ELÉTRICAS	72
MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	72
Total	360

Período: 6

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

Período: 7

DISCIPLINA	CH.
CONTROLE LINEAR II	72
ELETRÔNICA II	72
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS II	72
INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	72
METODOLOGIA DA PESQUISA	36
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.
ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	72
DISTRIBUIÇÃO 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
TRANSITÓRIOS E ESTABILIDADE EM SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA	72
Total	476

Período: 10

DISCIPLINA	CH.
ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS E EMPREENDEDORISMO	36



MATRIZ CURRICULAR

Página 3/3

CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA - GRADUAÇÃO - BACHAREL

GRADE: INGRESSANTES - 2022/1

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	36
SISTEMAS DE SUPERVISÃO E AQUISIÇÃO DE DADOS	72
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	36
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	36
Total	748

Total Geral 4320

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