

**DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR****Código:** 6335/2**Matriz Curricular:** ENGENHARIA ELÉTRICA/ENE - Engenheiro Eletricista - Presencial - D**Unidade de Vinculação:** DEPTO ENGENHARIA ELETRICA (11.01.01.11.03)**Município de funcionamento:** BRASÍLIA - DF**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2022 . 1**Portaria/Ato Reconhecimento:** Portaria SERES nº 110**Data do Decreto:** 04/02/2021**Data de Validade:** INDEFINIDO**PRAZOS E CARGAS HORÁRIAS****Carga Horária Mínima:** 3720h**Carga Horária Obrigatória****Subtotal de CH de Aula:** 2835h**Subtotal de CH de Orientação Acadêmica/Profissional:** 0h**Total:** 2835h**Carga Horária Optativa Mínima:** 885h**Carga Horária Complementar Mínima:** 0h**Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica:** 0h**Carga Horária Máxima de Componentes Eletivos:** 360h**Carga Horária Máxima por Período Letivo:** 450h**Carga Horária Mínima por Período Letivo:** 210h**Prazo Para Conclusão (em semestres):** Mínimo: 10 Médio: 10 Máximo: 18**Componentes Optativos**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CIC0007 INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0088 COMPUTACAO BASICA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0090 ESTRUTURAS DE DADOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0094 CIRCUITOS DIGITAIS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0174 INTRODUCAO A PROGRAMACAO CIENTIFICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0175 PROGRAMACAO AVANÇADA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0176 INTRODUCAO AO PROCESSAMENTO DE IMAGENS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0197 TECNICAS DE PROGRAMAÇÃO 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0242 SINAIS E SISTEMAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0200 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 15h	15h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0201 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0202 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0203 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0196 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 15h	15h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0197 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0053 DESENHO TECNICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0132 MECANICA DOS SOLIDOS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0133 MECANICA DOS SOLIDOS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0274 ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA AMBIENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0004 CONTROLE DE PROCESSOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0005 INSTRUMENTAÇÃO DE CONTROLE DE PROCESSOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

ENE0006	LABORATÓRIO DE CONTROLE DE PROCESSOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0013	ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0019	TÓPICOS ESPECIAIS EM MICROELETRÔNICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0027	DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRÔNICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0028	LABORATÓRIO DE DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRÔNICOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0031	SISTEMAS DIGITAIS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0034	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS 2 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0037	CIRCUITOS ELÉTRICOS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0038	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS 2 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0042	CIRCUITOS ELÉTRICOS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0044	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0047	CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0051	CONTROLE DINÂMICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0052	LABORATÓRIO DE CONTROLE DINÂMICO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0059	ELETRÔNICA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0060	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA 2 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0075	CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS E DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0076	FUNDAMENTOS DE COMPRESSÃO DE SINAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0079	CONTROLE NO ESPAÇO DE ESTADOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0080	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0081	COMUNICAÇÕES VIA SATÉLITE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0082	NOÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0130	CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0153	INTRODUÇÃO AO CONTROLE INTELIGENTE NUMÉRICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0154	INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0155	INTRODUCAO A ENGENHARIA ELETRICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0165	CONTROLE NAO LINEAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0167	CONTROLE DIGITAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0170	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA BIOMÉDICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0172	CIRCUITOS ELETRICOS 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0174	CIRCUITOS ELETRICOS 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0179	ELETROMAGNETISMO 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0181	ELETRONICA 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0184	MATERIAIS ELETRICOS E MAGNETICOS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0191	TEORIA DE COMUNICACOES - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0194	ANTENAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0195	PROPAGACAO DE ONDAS ELETROMAGNETICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0199	CIRCUITOS DE RADIOFREQUÊNCIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0202	SISTEMAS DE COMUNICACOES 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0209	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0211	TEORIA DA INFORMACAO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0220	INSTRUMENTACAO DE CONTROLE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0223	SISTEMAS DE ÁUDIO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0228	ANALISE DE SISTEMAS DE POTENCIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0229	INSTALAÇÕES ELETRICAS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0230	GERACAO DE ENERGIA ELETRICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0235	PROTECAO DE SISTEMAS ELETRICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0247	TECNOLOGIA DE CIRCUITOS INTEGRADOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0251	TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0254	DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

ENE0260 IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DINÂMICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0262 COMUNICAÇÕES DIGITAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0265 TOPICOS ESPECIAIS EM TELECOMUNICACOES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0267 TOPICOS ESPECIAIS EM SISTEMA DE POTENCIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0270 TOPICOS ESPECIAIS EM SISTEMA DIGITAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0273 PLANEJAMENTO ENERGETICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0274 FUNDAMENTOS DE REDES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0275 ELETROMAGNETISMO GERAL - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0277 SISTEMAS DIGITAIS 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0278 SISTEMAS DIGITAIS 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0288 LABORATORIO DE CONVERSÃO DE ENERGIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0290 LABORATORIO DE CONTROLE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0301 SISTEMAS LINEARES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0303 INTRODUCAO A TEORIA ELETROMAGNETICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0310 ELETROMAGNETISMO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0313 CIRCUITOS ELETRICOS APLICADOS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0317 MÁQUINAS ELÉTRICAS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0319 CONTROLE LINEAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0321 INTRODUCAO AO PROJETO DE CIRCUITOS INTEGRADOS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0326 ELETRÔNICA DE POTÊNCIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0328 TOPICOS EM CONTROLE E AUTOMACAO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0329 COMUNICACOES OPTICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0332 TOPICOS EM ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0334 COMPUTACAO PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0339 TOPICOS ESPECIAIS EM PROCESSAMENTO DE SINAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0340 DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRÔNICOS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0341 QUALIDADE DE ENÉRGIA ELÉTRICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0344 COMUNICAÇÕES MÓVEIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0345 PRINCÍPIOS DE CONTROLE DE ROBÔS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0353 ANTENAS EM REDES DE COMUNICAÇÕES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0459 ENGENHARIA E MUDANÇAS CLIMÁTICAS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0477 AUTOMAÇÃO PREDIAL COM IOT - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0068 TERMODINAMICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0120 MECANICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0121 MECANICA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0163 MECANICA GERAL - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EST0083 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0012 SISTEMAS DE CONTROLE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0067 TEORIA DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0068 TEORIA DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0069 PRÁTICA DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0070 PRÁTICA DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS 2 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0100 PRÁTICA DE FÍSICA DOS DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0101 TEORIA DE FÍSICA DOS DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0102 SINAIS E SISTEMAS PARA ENGENHARIA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0119 TEORIA DE ELETROMAGNETISMO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0120 PRÁTICA DE ELETROMAGNETISMO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0143 FUNDAMENTOS DA TEORIA ELETROMAGNÉTICA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0154 MECANICA DOS SÓLIDOS 1 PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

FGA0186 ELETRICIDADE APLICADA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0187 MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0196 CIRCUITOS ELETRÔNICOS 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0197 SISTEMAS DE CONTROLE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0199 PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0217 CIRCUITOS ELETRÔNICOS 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0260 TÓPICOS AVANÇADOS EM ELETROMAGNETISMO APLICADO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FTD0007 INTRODUCAO A ATIVIDADE EMPRESARIAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0072 ELETRICIDADE MAGNETISMO - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0179 FÍSICA 3 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0210 FÍSICA GERAL 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0217 FÍSICA GERAL 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0299 FÍSICA 1 PARA QUÍMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0302 FÍSICA 1 EXPERIMENTAL PARA QUÍMICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0353 PROGRAMAÇÃO PARA SISTEMAS FÍSICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0003 INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO APLICADA AOS PROCESSOS QUÍMICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0005 TRANSFERÊNCIA DE QUANTIDADE DE MOVIMENTO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0009 OPERAÇÕES UNITÁRIAS DA ENGENHARIA QUÍMICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0014 LABORATÓRIO DE ENGENHARIA QUÍMICA 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0032 CINÉTICA QUÍMICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0048 ENGENHARIA DE REATORES QUÍMICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0051 QUÍMICA GERAL - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0058 FUNDAMENTOS DE QUÍMICA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0061 LABORATÓRIO DE QUÍMICA FUNDAMENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0101 TERMODINÂMICA QUÍMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0153 QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0259 PRINCÍPIOS DE EQUILÍBRIOS QUÍMICOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0262 ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0263 PRINCÍPIOS DA TERMODINÂMICA E CINÉTICA QUÍMICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0296 FUNDAMENTOS DE FÍSICO-QUÍMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LIP0174 LÍNGUA DE SINAIS BRASILEIRA - BÁSICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
MAT0022 MATEMATICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
MAT0023 MATEMATICA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
MAT0028 VARIÁVEL COMPLEXA 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
MAT0038 TEORIA DOS NÚMEROS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
MAT0039 ALGEBRA LINEAR - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
MAT0048 EQUAÇOES DIFERENCIAIS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
MAT0059 MÉTODOS MATEMÁTICOS DA FÍSICA 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

**CH Total:** 9675h**Componentes Complementares**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
<b>CH Total:</b> 0h			
<b>1º Nível</b>			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CIC0004 ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
IFD0171 FÍSICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
IFD0173 FÍSICA 1 EXPERIMENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
IQD0125 QUÍMICA GERAL TEÓRICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
IQD0126 QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO

MAT0025 CÁLCULO 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
-------------------------	----------	------------	-------------

**CH Total:** 360h**2º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENE0039 SISTEMAS DIGITAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0040 LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0175 FÍSICA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0177 FÍSICA 2 EXPERIMENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0026 CÁLCULO 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0031 INTRODUÇÃO À ALGEBRA LINEAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

**CH Total:** 360h**3º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENC0035 INTRODUÇÃO À MECÂNICA DOS SÓLIDOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0056 SISTEMAS MICROPROCESSADOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0058 LABORATÓRIO DE SISTEMAS MICROPROCESSADOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0066 INTRODUÇÃO AOS CIRCUITOS ELÉTRICOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0067 SINAIS E SISTEMAS EM TEMPO CONTÍNUO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0027 CÁLCULO 3 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0053 CALCULO NUMERICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

**CH Total:** 390h**4º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ECL0014 CIENCIAS DO AMBIENTE - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0068 SINAIS E SISTEMAS EM TEMPO DISCRETO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0177 ELETROMAGNETISMO 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0282 LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0304 CIRCUITOS ELÉTRICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0080 FENOMENOS DE TRANSPORTE - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EST0023 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

**CH Total:** 375h**5º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ECO0019 INTRODUÇÃO À ECONOMIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0049 MATERIAIS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0050 LABORATÓRIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0053 ELETROMAGNETISMO 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0054 LABORATÓRIO DE ELETROMAGNETISMO 2 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0289 CIRCUITOS POLIFASICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0295 LABORATÓRIO DE PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÃO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0306 PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

**CH Total:** 390h**6º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENE0045 ELETRÔNICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0046 LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0071 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0077 CONTROLE DE SISTEMAS DINÂMICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0186 CONVERSÃO DE ENERGIA E MÁQUINAS ELÉTRICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

**CH Total:** 270h**7º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

ENE0072 LABORATÓRIO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0073 LABORATÓRIO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0078 LABORATÓRIO DE CONTROLE DE SISTEMAS DINÂMICOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FDD0155 NOÇÕES DE DIREITO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

**CH Total:** 150h**8º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENE0074 LABORATÓRIO DE CONVERSÃO DE ENERGIA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EPR0068 ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
SOL0042 INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

**CH Total:** 150h**9º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENE0070 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA - 180h	180h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0309 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EPR0059 HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

**CH Total:** 240h**10º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENE0299 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 2 - 150h	150h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

**CH Total:** 150h**ATENÇÃO**

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.unb.br/sigaa/documentos/>, informando o identificador **4298737**, a data de emissão e o código de verificação **0c6bd54c7e**