

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR**Código:** 6220/1**Matriz Curricular:** ENGENHARIA CIVIL/ENC - Engenheiro Civil - Presencial - D**Unidade de Vinculação:** DEPTO ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL
(11.01.01.11.02)**Município de funcionamento:** BRASÍLIA - DF**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2016 . 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:** 3930h**Carga Horária Obrigatória****Subtotal de CH de Aula:** 2370h**Subtotal de CH de Orientação Acadêmica/Profissional:** 0h**Total:** 2370h**Carga Horária Optativa Mínima:** 1560h**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:** 510h**Carga Horária Mínima por Período Letivo:** 240h**Prazo Para Conclusão (em semestres):** Mínimo: 8 Médio: 10 Máximo: 18**Componentes Optativos**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
BOT0004 INTRODUCAO A ANATOMIA VEGETAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
BOT0006 ANATOMIA DAS MADEIRAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
BOT0020 MORFOLOGIA E TAXONOMIA DAS CRIPTOGAMAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
BOT0021 MORFOLOGIA E TAXONOMIA DAS FANEROGAMAS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
BOT0042 ANATOMIA VEGETAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
BOT0044 ORGANOGRAFIA E SISTEMÁTICA FANEROFÍTICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
BOT0049 MORFOLOGIA VEGETAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0004 ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES - 90h	90h 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
DEG0205 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0206 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0207 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 150h	150h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0208 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 180h	180h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0209 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 210h	210h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0210 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 240h	240h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0211 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 270h	270h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0212 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 300h	300h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

DEG0213 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 330h	330h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0214 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 360h	360h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0215 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 390h	390h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0216 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 420h	420h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0217 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 450h	450h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0218 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 480h	480h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0219 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 510h	510h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0196 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 15h	15h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0197 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0198 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0199 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0200 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0201 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0202 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 150h	150h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0203 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 180h	180h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0204 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 240h	240h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0205 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 240h	240h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0206 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 270h	270h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0207 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 300h	300h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0208 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 330h	330h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0209 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 360h	360h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0210 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 390h	390h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0211 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 420h	420h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0212 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 450h	450h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0213 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 480h	480h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0214 ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 510h	510h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ECL0030 FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA E EVOLUÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ECL0033 ECOLOGIA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EFL0010 INICIACAO A ENGENHARIA FLORESTAL - 15h	15h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EFL0044 TECNOLOGIA DE PRODUTOS FLORESTAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EFL0049 TECNOLOGIA DA MADEIRA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EFL0085 COMPÓSITOS LIGNOCELULOSÍCOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0001 CINÉTICA, PROCESSOS E OPERAÇÕES UNITÁRIAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0004 SANEAMENTO, MEIO AMBIENTE E PLANEJAMENTO URBANO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0006 TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS URBANAS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0009 TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0019 TRATAMENTO AVANÇADO DE ÁGUAS PARA CONSUMO HUMANO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0032 TOPICOS ESPECIAIS EM GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0034 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA TERRITORIAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0035 INTRODUÇÃO À MECÂNICA DOS SÓLIDOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0039 PROJETO DE INSTALAÇÃO PREDIAL 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0040 ANÁLISE DE CONFIABILIDADE E RISCO ESTRUTURAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0041 TÓPICOS ESPECIAIS EM CONSTRUÇÃO CIVIL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0042 PLANEJAMENTO DE REDES LOGÍSTICAS NA CONSTRUÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0043 MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO APlicada à ENGENHARIA - BIM II - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0044 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA APlicada aos TRANSPORTES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0045 BIM APlicado à ENGENHARIA I - ARQUITETURA E ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

ENC0047	SISTEMAS DE REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE EDIFÍCIOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0048	TECNOLOGIA DO CONCRETO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0049	MANUTENÇÃO DE RODOVIAS COM GERÊNCIA DE PAVIMENTOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0051	SISTEMAS DE ESGOTO SANITÁRIO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0052	RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0054	GEOMETRIA DESCRIPTIVA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0062	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA CIVIL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0064	TOPICOS ESPECIAIS DE ENGENHARIA HIDRAULICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0066	TOPICOS ESPECIAIS EM ESTRUTURAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0095	ESTRUTURAS HIDRAULICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0122	GERENCIA DE PROJETOS EM ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0123	ENGENHARIA DE SEGURANCA VIARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0124	CARTOGRAFIA GEOTECNICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0129	GEOTECNIA AMBIENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0136	TEORIA DAS ESTRUTURAS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0138	ELASTICIDADE E PLASTICIDADE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0139	CALCULO PLASTICO DAS ESTRUTURAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0141	TECNOLOGIA DAS CONSTRUCOES 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0142	TECNOLOGIA DAS CONSTRUCOES 3 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0143	MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0144	MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0149	ESTRUTURA DE ACO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0150	ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0151	ESTRUTURAS DE FUNDACOES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0152	PROJETO DE EDIFICIOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0153	PROJETOS DE ESTRUTURAS ESPECIAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0154	PROJETO DE PONTES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0155	PROJETO DE ESTRUTURAS DE ACO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0156	PROJETO DE ESTRUTURAS HIDRAULICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0157	LEGISLACAO PROFISSIONAL DE ENGENHARIA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0158	PLANEJAMENTO REGIONAL INTEGRADO - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0159	PLANEJAMENTO DE USO DO SOLO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0160	TOPICOS ESPECIAIS EM SANEAMENTO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0162	TOPICOS ESPECIAIS EM HIDRAULICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0164	TOPICOS ESPECIAIS EM RECURSOS HIDRICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0165	SISTEMAS DE IRRIGACAO E DRENAGEM - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0167	HIDRAULICA GERAL - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0170	SISTEMAS HIDRAULICOS PREDIAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0171	QUALIDADE DA AGUA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0172	AGUAS SUBTERRANEAS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0173	APROVEITAMENTO HIDROELETRICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0174	CARTOGRAFIA GEOTECNICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0176	TRATAMENTO DE AGUAS DE ABASTECIMENTO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0178	TRATAMENTO DE AGUAS RESIDUARIAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0179	TEORIA DOS MODELOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0180	SISTEMAS DE DRENAGEM URBANA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0182	SISTEMAS HIDROVIARIOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0183	GEOTECNIA AMBIENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0184	ANALISE DE SISTEMAS HIDRICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0185	HIDRAULICA DE CANAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0186	PROGRAMAS DE SISTEMAS HABITACIONAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

ENC0187 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0188 INVESTIGACOES GEOTECNICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0191 TOPICOS ESPECIAIS EM GEOTECNIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0192 LABORATORIO EM MECANICA DOS SOLOS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0193 INTRODUCAO A DINAMICA DE ESTRUTURAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0195 MECANICA DOS SOLOS 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0200 PROJETO DE ESTRADAS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0202 ENGENHARIA DE TRAFEGO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0206 PAVIMENTACAO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0207 PROJETO DE AEROPORTOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0208 DESENVOLVIMENTO URBANO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0214 BARRAGENS DE TERRA E ENROCAMENTO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0215 TECNOLOGIA DAS CONSTRUCAO CIVIL - INSTALACOES PREDIAIS ELETRICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0216 TOPICOS ESPECIAIS EM TRANSPORTES 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0217 TOPICOS ESPECIAIS EM TRANSPORTE 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0218 TOPICOS ESPECIAIS EM TRANSPOTES 3 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0219 INTRODUCAO AO METODO DOS ELEMENTOS FINITOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0221 ESTAGIO ORIENTADO 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0223 ESTAGIO ORIENTADO 2 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0224 CONTROLE DA POLUICAO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0225 AVALIACAO ECONOMICA DE PROJETOS EM ENGENHARIA CIVIL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0226 ORGANIZACAO E OPERACAO DE TRANSPORTES PUBLICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0227 TECNOLOGIA DE TRANSPORTE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0228 PATOLOGIA DAS CONSTRUCOES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0229 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - TEORIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0231 ANALISE ESTRUTURAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0232 TOPICOS ESPECIAIS EM INSTALACOES 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0237 TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOTECNIA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0238 LABORATÓRIO DE GEOTECNIA 2 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0239 MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM GEOTECNIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0244 SENSORIAMENTO REMOTO APLICADO A ENGENHARIA CIVIL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0245 METODOS NUMERICOS EM HIDROLOGIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0247 GESTAO AMBIENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0248 MECANICA DAS ROCHAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0249 MECANICA DOS SOLOS 1 - TEORIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0250 MECANICA DOS SOLOS 1 - LABORATORIO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0253 FUNDAMENTOS DA GESTAO DA AGUA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0256 INTRODUÇÃO À REALIDADE VIRTUAL E A TÉCNICAS INTERATIVAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0257 QUALIDADE E SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0258 GEOSSINTÉTICOS EM GEOTECNIA E MEIO AMBIENTE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0260 CONCRETOS ESPECIAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0261 GESTÃO DE PROJETOS E EQUIPES MULTIDIPLINARES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0262 ORGANIZAÇÃO DO PROCESSO DE PROJETO DE EDIFÍCIOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0263 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0265 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA URBANA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

ENC0267 CARTOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO APLICADO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0274 ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA AMBIENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0278 OBRAS SUBTERRÂNEAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0279 ESTACAS TROCADORAS DE CALOR PARA CLIMATIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DE ESTRUTURAS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0009 ARQUITETURA E PROTOCOLOS DE REDES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0011 LABORATÓRIO DE REDES - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0013 ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0015 FUNDAMENTOS DE REDES 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0039 SISTEMAS DIGITAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0040 LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0056 SISTEMAS MICROPROCESSADOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0058 LABORATÓRIO DE SISTEMAS MICROPROCESSADOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0066 INTRODUÇÃO AOS CIRCUITOS ELÉTRICOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0067 SINAIS E SISTEMAS EM TEMPO CONTÍNUO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0091 SISTEMAS OPERACIONAIS DE REDES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0155 INTRODUCÃO A ENGENHARIA ELETRICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0172 CIRCUITOS ELETRICOS 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0229 INSTALAÇÕES ELETRICAS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0237 ARQUITETURA E PROTOCOLOS DE REDES - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0243 ELETRICIDADE - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0274 FUNDAMENTOS DE REDES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0289 CIRCUITOS POLIFASICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0304 CIRCUITOS ELÉTRICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0332 TOPICOS EM ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0333 REDES DE COMUNICACAO DE DADOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0334 COMPUTACAO PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0335 SISTEMAS DE PROGRAMACAO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0027 TECNOLOGIAS DE COMANDO NUMERICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0068 TERMODINAMICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0071 TRANSFERENCIA DE CALOR - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0072 INSTALACOES TERMOMECHANICAS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0080 FENOMENOS DE TRANSPORTE - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0082 MECANICA DOS FLUIDOS 2 - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0090 MATERIAIS DE CONSTRUCAO MECANICA 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0112 MECANISMOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0120 MECANICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0121 MECANICA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0122 PROJETO DE MAQUINAS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0123 PROJETO DE MAQUINAS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0124 PROJETO DE SISTEMAS MECANICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0126 INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS MATERIAIS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0127 TECNOLOGIA DE FABRICACAO 1 - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0128 TRANSPORTE DE CALOR E MASSA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0131 DESENHO MECANICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0132 DESENHO MECANICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0133 INTRODUCÃO A ENGENHARIA MECATRONICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0134 SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0140 MECANICA DOS FLUIDOS 1 - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0143 INTRODUCÃO A ENGENHARIA MECANICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0145 METROLOGIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

ENM0146 TECNOLOGIA MECANICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0163 MECANICA GERAL - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0164 MECANICA DOS MATERIAIS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0165 MECANICA DOS MATERIAIS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0171 PROCESSOS DE FABRICACAO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0172 MATERIAIS INDUSTRIAIS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0174 SISTEMAS ENERGETICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0176 INTRODUÇÃO A ECOLOGIA INDUSTRIAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0190 DESENHO MECÂNICO PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0051 GESTÃO DE PROJETOS AVANÇADOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0056 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0057 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E À QUALIDADE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0058 INSTALACOES INDUSTRIAIS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0060 INSTALACOES INDUSTRIAIS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0061 FORMAÇÃO DE VALOR EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0063 ERGONOMIA E COMPORTAMENTO HUMANO NO TRABALHO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0069 METODOLOGIA DE PROJETO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0071 PROJETO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0073 PROJETO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO 2 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EST0023 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EST0027 BIOESTATÍSTICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FAV0074 HIDRAULICA AGRICOLA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FAV0148 EDAFOLOGIA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FAV0218 DRENAGEM AGRICOLA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FEF0105 PRÁTICA DESPORTIVA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FEF0107 PRATICA DESPORTIVA 2 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0154 MECANICA DOS SÓLIDOS 1 PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0204 DINÂMICA DOS FLUÍDOS - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FTD0007 INTRODUCAO A ATIVIDADE EMPRESARIAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FTD0008 EMPRESA JUNIOR 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
GEA0011 GEOGRAFIA FISICA 2: METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ICB0250 DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO E EVOLUÇÃO EM ANIMAIS E VEGETAIS 1 - 75h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ICB0251 DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO E EVOLUÇÃO EM ANIMAIS E VEGETAIS 2 - 75h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0072 ELETRICIDADE MAGNETISMO - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0210 FISICA GERAL 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0217 FISICA GERAL 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0299 FISICA 1 PARA QUIMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0302 FISICA 1 EXPERIMENTAL PARA QUIMICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IGD0021 GEOLOGIA GERAL - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IGD0043 TOPOGRAFIA FOTOGRAFETRIA - 90h	90h 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
IQD0010 TRANSFERÊNCIA DE MASSA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0011 OPERAÇÕES UNITÁRIAS DA ENGENHARIA QUÍMICA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

IQD0012	OPERAÇÕES UNITÁRIAS DA ENGENHARIA QUÍMICA 3 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0014	LABORATÓRIO DE ENGENHARIA QUÍMICA 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0015	PROJETO DE ENGENHARIA QUÍMICA 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0032	CINÉTICA QUÍMICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0046	TERMODINÂMICA APLICADA - 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
IQD0063	QUÍMICA ANALITICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0101	TERMODINÂMICA QUÍMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0103	EQUILÍBRIO E CINÉTICA QUÍMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0118	QUÍMICA ANALITICA QUALITATIVA - 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
LET0376	LÍNGUA CHINESA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LET0377	LÍNGUA CHINESA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LET0378	LÍNGUA CHINESA 3 - 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
MAT0039	ALGEBRA LINEAR - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
MAT0054	INTRODUCAO A PROGRAMACAO LINEAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
MAT0059	METODOS MATEMÁTICOS DA FÍSICA 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
PRO0011	PROJETO ARQUITETONICO 1 - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
TEC0018	SISTEMAS ESTRUTURAIS NA ARQUITETURA - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0246	INTRODUCAO A ENGENHARIA CIVIL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0125	QUÍMICA GERAL TEORICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0126	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0053	DESENHO TÉCNICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0037	TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA E MASSA - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0137	ISOSTATICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0235	GEOTECNIA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0251	HIDRAULICA - TEORIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0252	HIDRAULICA EXPERIMENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0121	GEOTECNIA 3 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0169	SISTEMAS HIDRAULICOS DE SANEAMENTO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0197	MECANICA DOS SOLOS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0211	ASPECTOS GEOTÉCNICOS DE FUNDAÇÕES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0001	ELETRICIDADE BÁSICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0002	LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE BÁSICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0038	PROJETO DE INSTALAÇÃO PREDIAL 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0147	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

CH Total: 25065h**Componentes Complementares**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CH Total: 0h			

1º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
IFD0171 FISICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0173 FISICA 1 EXPERIMENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IGD0173 GEOLOGIA BÁSICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0025 CÁLCULO 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0246 INTRODUCAO A ENGENHARIA CIVIL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0125 QUIMICA GERAL TEORICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0126 QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

CH Total: 360h**2º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
EST0022 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0175 FISICA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0177 FISICA 2 EXPERIMENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IGD0183 TOPOGRAFIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0026 CÁLCULO 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0031 INTRODUCAO A ALGEBRA LINEAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 420h**3º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CIC0007 INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ECO0019 INTRODUÇÃO À ECONOMIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0179 FISICA 3 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0181 FISICA 3 EXPERIMENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0027 CÁLCULO 3 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0053 DESENHO TECNICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

CH Total: 390h**4º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ECL0014 CIENCIAS DO AMBIENTE - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0128 PROJETO ARQUITETÔNICO DE EDIFICAÇÕES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0132 MECANICA DOS SOLIDOS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0240 LABORATÓRIO DE GEOTECNIA 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0241 GEOTECNIA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EPR0068 ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0053 CALCULO NUMERICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 360h**5º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENC0133 MECANICA DOS SOLIDOS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0254 MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL 1 - TEORIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0255 MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL 1 - EXPERIMENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FDD0155 NOÇÕES DE DIREITO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
SOL0042 INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0037 TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA E MASSA - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0137 ISOSTATICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

CH Total: 405h**6º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENC0134 MECANICA DOS SOLIDOS 3 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0166 HIDROLOGIA APLICADA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

ENC0203 PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0235 GEOTECNIA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0251 HIDRAULICA - TEORIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0252 HIDRAULICA EXPERIMENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

CH Total: 330h**7º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENC0135 TEORIA DAS ESTRUTURAS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0140 TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0199 PROJETO DE ESTRADAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0121 GEOTECNIA 3 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0169 SISTEMAS HIDRAULICOS DE SANEAMENTO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0197 MECÂNICA DOS SOLOS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

CH Total: 360h**8º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENC0145 PLANEJAMENTO E CONTROLE DE CONSTRUÇÕES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0146 ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0148 ESTRUTURAS METÁLICAS E DE MADEIRA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0168 SANEAMENTO AMBIENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0211 ASPECTOS GEOTÉCNICOS DE FUNDAÇÕES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0001 ELETRICIDADE BÁSICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0002 LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE BÁSICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

CH Total: 390h**9º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENC0242 PROJETO FINAL EM ENGENHARIA CIVIL 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EPR0059 HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENC0038 PROJETO DE INSTALAÇÃO PREDIAL 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0147 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

CH Total: 180h**10º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENC0243 PROJETO FINAL EM ENGENHARIA CIVIL 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 90h**Cadeia de Seletividade**

6220/1 - CADEIA 3

ENC0235 - GEOTECNIA 2 - 60h

ENC0121 - GEOTECNIA 3 - 60h

ENC0197 - MECÂNICA DOS SOLOS 2 - 60h

CH Total: 180h**CH Mínima:** 60h

6220/1 - CADEIA 4

ENE0243 - ELETRICIDADE - 90h

ENE0001 - ELETRICIDADE BÁSICA - 60h

ENE0002 - LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE BÁSICA - 30h

CH Total: 180h**CH Mínima:** 90h

6220/1 - CADEIA 6

ENM0080 - FENOMENOS DE TRANSPORTE - 75h

ENC0037 - TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA E MASSA - 75h

CH Total: 150h

CH Mínima: 75h

6220/1 - CADEIA 7

ENC0038 - PROJETO DE INSTALAÇÃO PREDIAL 1 - 60h

ENC0170 - SISTEMAS HIDRAULICOS PREDIAIS - 60h

ENC0215 - TECNOLOGIA DAS CONSTRUCAO CIVIL - INSTALACOES PREDIAIS ELETRICAS - 60h

CH Total: 180h

CH Mínima: 60h

6220/1 - CADEIA 1

IQD0051 - QUÍMICA GERAL - 90h

IQD0125 - QUÍMICA GERAL TEÓRICA - 60h

IQD0126 - QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL - 30h

CH Total: 180h

CH Mínima: 90h

6220/1 - CADEIA 2

ENC0252 - HIDRAULICA EXPERIMENTAL - 30h

ENC0167 - HIDRAULICA GERAL - 90h

ENC0251 - HIDRAULICA - TEORIA - 60h

CH Total: 180h

CH Mínima: 90h

ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.unb.br/sigaa/documentos/> informando o identificador **363**, a data de emissão e o código de verificação **fe5cb91555**