



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS



EMITIDO EM 23/10/2025 11:14

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	INICIAÇÃO 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 LIGNOCELULÓSICOS - 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 DESCRITIVA - 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 CONSTRUÇOES - 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 MULTIDISCIPLINARES - 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	INTRODUÇÃO 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	INTRODUCAO 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	INTRODUCAO 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 QUÍMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0302	FISICA 1 EXPERIMENTAL PARA QUÍMICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IGD0021	GEOLOGIA GERAL - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IGD0043	TOPOGRAFIA FOTOGAMETRIA - 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	QUIMICA 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	QUIMICA 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	LINGUA CHINESA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LET0377	LÍNGUA CHINESA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LET0378	LINGUA 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	VARIAVEL 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	QUIMICA GERAL TEORICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0126	QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0053	DESENHO TECNICO - 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 MECANICA 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 METALICAS 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 - MECANICA 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 - QUIMICA GERAL TEORICA - 60h

IQD0126 - QUIMICA 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**

SIGAA | Secretaria de Tecnologia da Informação - STI - (61) 3107-0102 | Copyright © 2006-2025 - UFRN - app06.sigaa06