

Período Letivo: 2017/2**Curso:** ENGENHARIA CIVIL
Habilitação: ENGENHARIA CIVIL
Currículo: ENGENHARIA CIVIL**Créditos Obrigatórios:** 225
Créditos Eletivos: 24
Créditos Complementares: 9
Total: 258**Carga Horária Obrigatória:** 3795
Carga Horária Eletiva: 360
Nº de Tipos de Créditos Complementares: 2
Total: 4290**Etapa 1**

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
MAT01353	CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA I - A	Obrigatória	6	90
ARQ03318	DESENHO TÉCNICO I-A	Obrigatória	4	60
FIS01181	FÍSICA I-C	Obrigatória	6	90
ARQ03317	GEOMETRIA DESCRITIVA II-A	Obrigatória	2	30
ENG01158	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL	Obrigatória	2	30
INF01040	INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	Obrigatória	4	60

Etapa 2

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
MAT01355	ÁLGEBRA LINEAR I - A - MAT01353 - CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA I - A	Obrigatória	4	60
MAT01354	CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA II - A - MAT01353 - CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA I - A	Obrigatória	6	90
ARQ03322	DESENHO TÉCNICO II D - ARQ03317 - GEOMETRIA DESCRITIVA II-A - e ARQ03318 - DESENHO TÉCNICO I-A	Obrigatória	6	90
FIS01183	FÍSICA III-C - FIS01181 - FÍSICA I-C - e MAT01353 - CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA I - A	Obrigatória	6	90
ARQ03320	GEOMETRIA DESCRITIVA III - ARQ03317 - GEOMETRIA DESCRITIVA II-A	Obrigatória	2	30
QUI01009	QUÍMICA FUNDAMENTAL A	Obrigatória	4	60

Etapa 3

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
ENG02101	CIÊNCIA DOS MATERIAIS A - QUI01009 - QUÍMICA FUNDAMENTAL A	Obrigatória	4	60
MAT01167	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS II - MAT01354 - CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA II - A - e MAT01355 - ÁLGEBRA LINEAR I - A	Obrigatória	6	90

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
FIS01182	FÍSICA GERAL - ELETROMAGNETISMO - FIS01183 - FÍSICA III-C - e MAT01354 - CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA II - A	Obrigatória	6	90
ENG01035	MECÂNICA VETORIAL - FIS01181 - FÍSICA I-C - e MAT01354 - CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA II - A	Obrigatória	4	60
MAT02219	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA - MAT01353 - CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA I - A	Obrigatória	4	60
GEO05501	TOPOGRAFIA I - ARQ03322 - DESENHO TÉCNICO II D	Obrigatória	4	60

Etapa 4

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
MAT01169	CÁLCULO NUMÉRICO - INFO1040 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO - e MAT01167 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS II	Obrigatória	6	90
ENG01013	EDIFICAÇÕES I - ARQ03322 - DESENHO TÉCNICO II D - e ENG02101 - CIÊNCIA DOS MATERIAIS A - e GEO05501 - TOPOGRAFIA I - e MAT02219 - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	Obrigatória	6	90
ENG04054	ELETRICIDADE C - FIS01182 - FÍSICA GERAL - ELETROMAGNETISMO - e MAT01354 - CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA II - A	Obrigatória	4	60
ENG05101	GEOLOGIA DE ENGENHARIA I - Créditos Obrigatórios - 36	Obrigatória	3	45
ENG01201	MECÂNICA ESTRUTURAL I - ENG01035 - MECÂNICA VETORIAL	Obrigatória	6	90
ENG01004	PROJETO DE EDIFICAÇÕES I - GEO05501 - TOPOGRAFIA I	Eletiva	4	60
GEO05039	TOPOGRAFIA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL - GEO05501 - TOPOGRAFIA I	Obrigatória	4	60

Etapa 5

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
ENG01055	EDIFICAÇÕES II - A - ENG01013 - EDIFICAÇÕES I	Obrigatória	4	60
ENG05102	GEOLOGIA DE ENGENHARIA II - ENG05101 - GEOLOGIA DE ENGENHARIA I	Obrigatória	3	45
ENG04464	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS - Créditos Obrigatórios - 90 - e ENG04054 - ELETRICIDADE C	Obrigatória	4	60
IPH01107	MECÂNICA DOS FLUÍDOS II - ENG01035 - MECÂNICA VETORIAL - e MAT01167 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS II	Obrigatória	4	60
ENG01202	MECÂNICA ESTRUTURAL II - ENG01201 - MECÂNICA ESTRUTURAL I - e MAT01167 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS II - e MAT01169 - CÁLCULO NUMÉRICO	Obrigatória	6	90
ENG09029	RODOVIAS - GEO05039 - TOPOGRAFIA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL	Obrigatória	3	45

Etapa 6

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
ENG01056	EDIFICAÇÕES II - B - ENG01055 - EDIFICAÇÕES II - A	Obrigatória	4	60
ENG01057	ESTRUTURAS DE AÇO - ENG01202 - MECÂNICA ESTRUTURAL II	Obrigatória	6	90
ENG09030	INFRA FER-HIDRO-AÉRO DUTOVIÁRIA - ENG09029 - RODOVIAS - e FIS01181 - FÍSICA I-C	Obrigatória	4	60
IPH01102	MECÂNICA DOS FLUÍDOS E HIDRÁULICA II - IPH01107 - MECÂNICA DOS FLUÍDOS II	Obrigatória	5	75
ENG01113	MECÂNICA DOS SOLOS I - ENG01201 - MECÂNICA ESTRUTURAL I - e ENG05102 - GEOLOGIA DE ENGENHARIA II	Obrigatória	4	60

Etapa 7

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
ENG01015	EDIFICAÇÕES III - ENG01056 - EDIFICAÇÕES II - B	Obrigatória	4	60
ENG01111	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I - ENG01013 - EDIFICAÇÕES I - e ENG01202 - MECÂNICA ESTRUTURAL II	Obrigatória	4	60
ENG01058	ESTRUTURAS DE MADEIRA - ENG01057 - ESTRUTURAS DE AÇO	Eletiva	3	45
IPH01104	HIDROLOGIA - GEO05501 - TOPOGRAFIA I - e IPH01102 - MECÂNICA DOS FLUÍDOS E HIDRÁULICA II - e MAT02219 - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	Obrigatória	4	60
ENG01114	MECÂNICA DOS SOLOS II - ENG01113 - MECÂNICA DOS SOLOS I	Obrigatória	4	60
ENG09031	OPERAÇÃO DE TRANSPORTES - ENG09030 - INFRA FER-HIDRO-AÉRO DUTOVIÁRIA	Obrigatória	3	45
ENG01006	PROJETO DE EDIFICAÇÕES II - ENG01056 - EDIFICAÇÕES II - B - e ENG01201 - MECÂNICA ESTRUTURAL I	Eletiva	4	60
IPH02050	TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS - IPH01102 - MECÂNICA DOS FLUÍDOS E HIDRÁULICA II - e QUI01009 - QUÍMICA FUNDAMENTAL A	Obrigatória	6	90

Etapa 8

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
ENG01208	ALVENARIA ESTRUTURAL - ENG01111 - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I	Eletiva	4	60
ENG09056	ANÁLISE GERENCIAL DE CUSTOS I - Créditos Obrigatórios - 156	Eletiva	4	60
ENG01043	ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS - ENG01114 - MECÂNICA DOS SOLOS II - e ENG01202 - MECÂNICA ESTRUTURAL II	Eletiva	4	60
ENG01112	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II - ENG01111 - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I	Obrigatória	4	60
ENG01142	FUNDAÇÕES - ENG01111 - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I - e ENG01114 - MECÂNICA DOS SOLOS II	Obrigatória	4	60

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
IPH02209	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS - IPH01102 - MECÂNICA DOS FLUÍDOS E HIDRÁULICA II - e QUI01009 - QUÍMICA FUNDAMENTAL A	Obrigatória	4	60
ENG01045	NOÇÕES BÁSICAS SOBRE PERÍCIAS EM ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES - ENG01056 - EDIFICAÇÕES II - B - e ENG01111 - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I	Eletiva	2	30
ENG01059	REDAÇÃO TÉCNICA E CIENTÍFICA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - Créditos Obrigatórios - 156	Obrigatória	2	30
IPH02212	SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTOS - IPH01104 - HIDROLOGIA	Obrigatória	4	60
ENG01020	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - ENG01113 - MECÂNICA DOS SOLOS I - e ENG05102 - GEOLOGIA DE ENGENHARIA II - e ENG09029 - RODOVIAS	Obrigatória	4	60

Etapa 9

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
ADM01134	ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - MAT02219 - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	Obrigatória	4	60
ENG01008	AERODINÂMICA DAS CONSTRUÇÕES - A - ENG01202 - MECÂNICA ESTRUTURAL II - e IPH01107 - MECÂNICA DOS FLUÍDOS II	Eletiva	4	60
IPH01008	ÁGUA SUBTERRÂNEA: CONTAMINAÇÃO E CONTROLE - IPH01104 - HIDROLOGIA	Eletiva	2	30
ENG01007	ANÁLISE ESTRUTURAL POR COMPUTADOR - ENG01202 - MECÂNICA ESTRUTURAL II - e MAT01169 - CÁLCULO NUMÉRICO	Eletiva	4	60
ENG09057	ANÁLISE GERENCIAL DE CUSTOS II - ENG09056 - ANÁLISE GERENCIAL DE CUSTOS I	Eletiva	2	30
ENG01141	CONCRETO PROTENDIDO - ENG01112 - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	Obrigatória	4	60
ENG01219	CONCRETOS E ARGAMASSAS ESPECIAIS - ENG01013 - EDIFICAÇÕES I	Eletiva	4	60
IPH02220	DIAGNÓSTICO E CONTROLE DE IMPACTOS AMBIENTAIS - IPH02050 - TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS	Obrigatória	4	60
ECO02254	ECONOMIA A - Créditos Obrigatórios - 135	Obrigatória	4	60
ENG09032	ECONOMIA DOS TRANSPORTES - ENG09031 - OPERAÇÃO DE TRANSPORTES	Eletiva	4	60
ENG01025	EMPREENDEDORISMO E GESTÃO DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO - ENG01015 - EDIFICAÇÕES III	Eletiva	4	60
ENG09008	ENGENHARIA DA QUALIDADE A - MAT02219 - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	Eletiva	4	60
ENG01210	ENSAIOS DE LABORATÓRIO E DE CAMPO - ENG01114 - MECÂNICA DOS SOLOS II	Eletiva	4	60
ENG01051	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS E PROJETO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS - ENG01056 - EDIFICAÇÕES II - B	Eletiva	4	60
ENG01212	ESTABILIDADE DE TALUDES - ENG01114 - MECÂNICA DOS SOLOS II	Eletiva	4	60

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
	ESTÁGIO OBRIGATÓRIO ENGENHARIA CIVIL - Créditos Obrigatórios - 155 - e ENG01013 - EDIFICAÇÕES I - e ENG01201 - MECÂNICA ESTRUTURAL I - e ENG05102 - GEOLOGIA DE ENGENHARIA II - e ENG09029 - RODOVIAS - e IPH01107 - MECÂNICA DOS FLUÍDOS II	Obrigatória	0	200
ENG01211	ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO - ENG01114 - MECÂNICA DOS SOLOS II	Eletiva	4	60
GEO05016	GEODÉSIA I - GEO05039 - TOPOGRAFIA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL	Eletiva	4	60
IPH02015	GEOPROCESSAMENTO APLICADO AOS RECURSOS HÍDRICOS - IPH01104 - HIDROLOGIA	Eletiva	4	60
IPH01014	GERENCIAMENTO DA DRENAGEM URBANA - Créditos Obrigatórios - 150	Eletiva	4	60
IPH02026	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - A - IPH02050 - TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS	Eletiva	4	60
ENG09034	GERENCIAMENTO DE SERVIÇOS EM PRODUÇÃO E TRANSPORTES - ENG09031 - OPERAÇÃO DE TRANSPORTES	Eletiva	4	60
ENG01054	GESTÃO DE PROJETOS E INOVAÇÃO - ENG01015 - EDIFICAÇÕES III	Eletiva	4	60
ENG01003	HABITABILIDADE I - ENG01056 - EDIFICAÇÕES II - B - e FIS01183 - FÍSICA III-C	Eletiva	4	60
IPH01001	HIDRÁULICA À SUPERFÍCIE LIVRE - IPH01102 - MECÂNICA DOS FLUÍDOS E HIDRÁULICA II	Eletiva	4	60
ENG01041	INTRODUÇÃO A ANÁLISE LIMITE - ENG01202 - MECÂNICA ESTRUTURAL II	Eletiva	4	60
IPH01002	INTRODUÇÃO ÀS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - IPH01104 - HIDROLOGIA	Eletiva	2	30
ENG01019	MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES I - ENG01015 - EDIFICAÇÕES III	Eletiva	4	60
ENG01037	MANUTENÇÃO E REABILITAÇÃO DE PAVIMENTOS - ENG01020 - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - e ENG09029 - RODOVIAS	Eletiva	4	60
ENG01214	MATERIAIS GEOTÉCNICOS - ENG01113 - MECÂNICA DOS SOLOS I	Eletiva	4	60
ENG01052	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL: METAIS, MADEIRAS E POLÍMEROS SINTÉTICOS - ENG01056 - EDIFICAÇÕES II - B	Eletiva	4	60
ENG01053	NOÇÕES BÁSICAS SOBRE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS - ENG01057 - ESTRUTURAS DE AÇO - e ENG01112 - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	Eletiva	4	60
IPH02004	OBRAS HIDRÁULICAS - Créditos Obrigatórios - 150 - e IPH01102 - MECÂNICA DOS FLUÍDOS E HIDRÁULICA II	Eletiva	4	60
ENG01042	PATOLOGIA DAS FUNDAÇÕES - ENG01142 - FUNDAÇÕES	Eletiva	4	60
ENG01160	PATOLOGIA E INSTRUMENTAÇÃO DAS CONSTRUÇÕES - ENG01056 - EDIFICAÇÕES II - B - e ENG01111 - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I - e ENG01113 - MECÂNICA DOS SOLOS I	Eletiva	4	60
ADM01120	PESQUISA OPERACIONAL I - Créditos Obrigatórios - 100	Eletiva	4	60
ENG09035	PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES - ENG09031 - OPERAÇÃO DE TRANSPORTES	Eletiva	4	60
ENG01017	PRÁTICA DO ORÇAMENTO PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO - ENG01015 - EDIFICAÇÕES III	Eletiva	4	60
GEO05511	PRINCÍPIOS DE FOTOGRAMETRIA - GEO05039 - TOPOGRAFIA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL	Eletiva	4	60
ENG01206	PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO - ENG01057 - ESTRUTURAS DE AÇO	Eletiva	4	60

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
ENG01022	TÉCNICAS EXPERIMENTAIS APLICADAS A VIBRAÇÕES EM ESTRUTURAS - ENG01202 - MECÂNICA ESTRUTURAL II	Eletiva	4	60
ENG01027	TECNOLOGIA DE REVESTIMENTOS ASFÁLTICOS - ENG01020 - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	Eletiva	4	60
ENG09042	TÓPICOS AVANÇADOS EM VIAS RURAIS E URBANAS - ENG09029 - RODOVIAS	Eletiva	4	60
ENG01026	TÓPICOS ESPECIAIS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO - ENG01112 - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	Eletiva	4	60
DIR04423	TÓPICOS JURÍDICOS E SOCIAIS - Créditos Obrigatórios - 156	Obrigatória	2	30
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I - CIVIL - Créditos Obrigatórios - 181 - e ENG01059 - REDAÇÃO TÉCNICA E CIENTÍFICA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	Obrigatória	0	100

Etapa 10

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
IPH02009	APROVEITAMENTOS HIDROELÉTRICOS - IPH01104 - HIDROLOGIA	Eletiva	4	60
ENG01168	CONFIABILIDADE NA ENGENHARIA - ENG01202 - MECÂNICA ESTRUTURAL II - e MAT02219 - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	Eletiva	4	60
IPH02008	ECOTECNOLOGIA - Créditos Obrigatórios - 150	Eletiva	4	60
ENG01018	EDIFICAÇÕES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS - Créditos Obrigatórios - 120	Eletiva	4	60
ENG09036	ENGENHARIA DE TRÁFEGO - ENG09031 - OPERAÇÃO DE TRANSPORTES	Eletiva	4	60
ADM01135	ENGENHARIA ECONÔMICA E AVALIAÇÕES - Créditos Obrigatórios - 123	Obrigatória	2	30
ENG01010	ESTRUTURAS DE EDIFÍCIOS - ENG01202 - MECÂNICA ESTRUTURAL II	Eletiva	4	60
ENG01209	ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS CONCRETO - ENG01112 - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	Eletiva	4	60
ENG05103	GEOLOGIA DE ENGENHARIA III - ENG01114 - MECÂNICA DOS SOLOS II	Eletiva	3	45
ENG01030	GEOTECNOLOGIA AMBIENTAL - A - ENG01114 - MECÂNICA DOS SOLOS II	Eletiva	3	45
ENG01226	GERENCIAMENTO CONSTRUÇÃO II - ENG01015 - EDIFICAÇÕES III	Eletiva	4	60
IPH01006	HIDRAULICA DE CANAIS A FUNDO MÓVEL - IPH01104 - HIDROLOGIA	Eletiva	4	60
IPH01005	HIDRÁULICA DE CONDUTOS FORÇADOS - IPH01102 - MECÂNICA DOS FLUÍDOS E HIDRÁULICA II	Eletiva	4	60
MED05011	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO - A - Créditos Obrigatórios - 120	Obrigatória	2	30
ENG01223	INOVAÇÃO NA CONSTRUÇÃO - ENG01056 - EDIFICAÇÕES II - B	Eletiva	4	60
IPH02069	INSPEÇÃO E SEGURANÇA DE BARRAGENS - ENG01114 - MECÂNICA DOS SOLOS II - e IPH01104 - HIDROLOGIA	Eletiva	3	45
IPH02010	IRRIGAÇÃO E DRENAGEM PARA ENGENHEIROS - IPH01104 - HIDROLOGIA	Eletiva	2	30
ENG09024	LOGÍSTICA E DISTRIBUIÇÃO - ENG09031 - OPERAÇÃO DE TRANSPORTES	Eletiva	4	60

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
ENG05021	MECÂNICA DAS ROCHAS APLICADA - ENG01114 - MECÂNICA DOS SOLOS II	Eletiva	4	60
ENG01036	MECÂNICA ESTRUTURAL III - ENG01202 - MECÂNICA ESTRUTURAL II	Eletiva	4	60
ENG01167	MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS - ENG01202 - MECÂNICA ESTRUTURAL II	Eletiva	4	60
IPH01004	METODOLOGIA DE PROJETO - B - Créditos Obrigatórios - 150	Eletiva	4	60
ENG01215	OBRAS DE TERRA - ENG01212 - ESTABILIDADE DE TALUDES	Eletiva	4	60
ENG09016	ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL A - Créditos Obrigatórios - 135	Eletiva	4	60
ENG01023	PATOLOGIA DOS REVESTIMENTOS E UMIDADE - ENG01056 - EDIFICAÇÕES II - B	Eletiva	4	60
ENG01012	PAVIMENTAÇÃO - ENG01020 - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - e ENG01113 - MECÂNICA DOS SOLOS I	Eletiva	4	60
ENG01109	PONTES - ENG01057 - ESTRUTURAS DE AÇO - e ENG01112 - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	Eletiva	4	60
ENG01207	PROJETO DE ESTRUTURA DE CHAPA DOBRADA - Créditos Obrigatórios - 225	Eletiva	3	45
ENG01149	PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO - ENG01112 - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	Eletiva	4	60
IPH02218	SENSORIAMENTO REMOTO EM RECURSOS HÍDRICOS - IPH01104 - HIDROLOGIA	Eletiva	4	60
GEO05009	SISTEMA GEOGRÁFICO DE INFORMAÇÕES - GEO05039 - TOPOGRAFIA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL - e INF01040 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	Eletiva	4	60
ENG01047	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA CIVIL I	Eletiva	4	60
ENG01048	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA CIVIL II	Eletiva	4	60
ENG01049	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA CIVIL III	Eletiva	4	60
ENG01050	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA CIVIL IV	Eletiva	4	60
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II - CIVIL - TRABALHO - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I - CIVIL	Obrigatória	0	120
ENG09038	TRANSPORTE PÚBLICO URBANO - ENG09031 - OPERAÇÃO DE TRANSPORTES	Eletiva	4	60

Sem Etapa

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
ENG03065	ENGENHARIA DE REATORES NUCLEARES - ENG03062 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA NUCLEAR	Adicional	4	60
INF01126	ESTRUTURAS DE DADOS I	Adicional	4	60
FIS02009	EXPLORANDO O UNIVERSO: DOS QUARKS AOS QUASARES	Adicional	2	30
FIS01184	FÍSICA IV-C - FIS01182 - FÍSICA GERAL - ELETROMAGNETISMO	Eletiva	6	90
ENG03062	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA NUCLEAR - FIS01182 - FÍSICA GERAL - ELETROMAGNETISMO - e MAT01354 - CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA II - A	Adicional	4	60
ENG03050	FUNDAMENTOS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA - Créditos Obrigatórios - 60	Adicional	4	60
ENG03054	GLOBALIZAÇÃO E ENGENHARIA - Créditos Obrigatórios - 100	Adicional	4	60
IPH01039	HIDRÁULICA COMPUTACIONAL	Eletiva	4	60

Código	Disciplina/Pré-Requisito	Caráter	Créditos	Carga Horária
IPH01020	HIDROLOGIA II - IPH01104 - HIDROLOGIA - ou IPH01104 - HIDROLOGIA	Eletiva	4	60
IPH01032	INSTRUMENTAÇÃO E HIDROMETRIA - IPH01104 - HIDROLOGIA	Eletiva	4	60
ENG03063	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA NUCLEAR II - ENG03062 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA NUCLEAR	Adicional	4	60
PSI05010	INTRODUÇÃO A QUESTÕES DO ENVELHECIMENTO	Adicional	4	60
EDU03071	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	Adicional	2	30
ENG03049	LINGUAGEM C PARA ENGENHARIA - INF01040 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	Adicional	3	45
MAT01168	MATEMÁTICA APLICADA II - MAT01167 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS II	Eletiva	6	90
BIB03306	METODOLOGIA DA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA	Adicional	3	45
INF01057	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO	Adicional	4	60
ARQ03333	PROJ. ASSIST. POR COMPUT. ENG. - INF01040 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	Adicional	3	45
ENG03066	TÉCNICAS E MEDIDAS NUCLEARES - ENG03062 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA NUCLEAR	Adicional	4	60
ENG03064	TEORIA DOS REATORES NUCLEARES - ENG03062 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA NUCLEAR	Adicional	4	60
ENG03056	TERMODINÂMICA APLICADA E COMPUTACIONAL - FIS01182 - FÍSICA GERAL - ELETROMAGNETISMO - e MAT01354 - CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA II - A	Adicional	4	60
ARQ03334	USO DA COMPUTAÇÃO GRÁFICA EM ENGENHARIA. - ARQ03333 - PROJ. ASSIST. POR COMPUT. ENG. - e ENG01201 - MECÂNICA ESTRUTURAL I - e MAT01353 - CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA I - A	Adicional	4	60
ENG03057	VISUAL BASIC PARA ENGENHARIA - INF01040 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	Adicional	4	60

Liberações

	Liberada	Liberadora(s)
ADM01134	ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	ADM01101 - INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO e MAT01114 - MATEMÁTICA FINANCEIRA ou ADM01103 - ORGANIZAÇÃO I ou ADM01106 - ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAL ou ADM01109 - ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO I ou ADM01112 - ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO II
ENG01008	AERODINÂMICA DAS CONSTRUÇÕES - A	ENG01162 - AERODINÂMICA DAS CONSTRUÇÕES (Desde 1998/1 até 1998/2)
MAT01355	ÁLGEBRA LINEAR I - A	MAT01155 - ÁLGEBRA LINEAR I
ENG01007	ANÁLISE ESTRUTURAL POR COMPUTADOR	ENG01159 - ESTRUTURAS A
ENG09056	ANÁLISE GERENCIAL DE CUSTOS I	ENG09020 - CUSTOS DA PRODUÇÃO
MAT01353	CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA I - A	MAT01166 - CÁLCULO I e MAT01157 - GEOMETRIA ANALÍTICA
MAT01354	CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA II - A	MAT01103 - CÁLCULO II
MAT01169	CÁLCULO NUMÉRICO	MAT01106 - CÁLCULO NUMÉRICO (Até 1983/2)
ENG02101	CIÊNCIA DOS MATERIAIS A	ENG02203 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I
ENG01141	CONCRETO PROTENDIDO	Ingresso até 2008/2
ARQ03318	DESENHO TÉCNICO I-A	ARQ03302 - DESENHO TÉCNICO I
ARQ03322	DESENHO TÉCNICO II D	ARQ03319 - DESENHO TÉCNICO II-A ou ARQ03323 - DESENHO TÉCNICO II C

	Liberada	Liberadora(s)
IPH02220	DIAGNÓSTICO E CONTROLE DE IMPACTOS AMBIENTAIS	BIO11442 - FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA APLICADA
ECO02254	ECONOMIA A	ECO02206 - TEORIA ECONÔMICA ou ECO02256 - INTRODUÇÃO A ECONOMIA II
ENG09032	ECONOMIA DOS TRANSPORTES	ENG01232 - ECONOMIA DOS TRANSPORTES
ENG01013	EDIFICAÇÕES I	ENG01115 - CONSTRUÇÃO CIVIL I ou ENG01146 - CONSTRUÇÃO I
ENG01055	EDIFICAÇÕES II - A	ENG01014 - EDIFICAÇÕES II
ENG01056	EDIFICAÇÕES II - B	ENG01014 - EDIFICAÇÕES II
ENG01015	EDIFICAÇÕES III	ENG01148 - CONSTRUÇÃO III
ENG04054	ELETRICIDADE C	ENG04453 - ELETRICIDADE
ENG09008	ENGENHARIA DA QUALIDADE A	ENG01244 - ENGENHARIA DA QUALIDADE
ENG09036	ENGENHARIA DE TRÁFEGO	ENG01152 - ENGENHARIA DE TRÁFEGO
ADM01135	ENGENHARIA ECONÔMICA E AVALIAÇÕES	ECO02201 - ECONOMIA
MAT01167	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS II	FIS01109 - MÉTODOS MATEMÁTICOS DA FÍSICA I
ESTÁGIO	ESTÁGIO OBRIGATÓRIO ENGENHARIA CIVIL	ENG01199 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO I ou ENG09033 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM TRANSPORTES ou IPH01016 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM HIDRÁULICA E HIDROLOGIA ou IPH02020 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO - DOH
ENG01057	ESTRUTURAS DE AÇO	ENG01110 - ESTRUTURAS DE AÇO E MADEIRA
ENG01010	ESTRUTURAS DE EDIFÍCIOS	ENG01203 - ESTRUTURAS B
FIS01182	FÍSICA GERAL - ELETROMAGNETISMO	FIS01103 - FÍSICA II ou FIS01160 - FÍSICA III-B e FIS01161 - FÍSICA EXPERIMENTAL III ou FIS01202 - FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL III A ou FIS01261 - FÍSICA GERAL III - A e FIS01262 - FÍSICA EXPERIMENTAL III - A
FIS01181	FÍSICA I-C	FIS01102 - FÍSICA I ou FIS01158 - FÍSICA II-B e FIS01159 - FÍSICA EXPERIMENTAL II ou FIS01258 - FÍSICA EXPERIMENTAL I - A e FIS01257 - FÍSICA GERAL I - A ou FIS01200 - FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I A ou FIS01002 - FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I
FIS01183	FÍSICA III-C	FIS01104 - FÍSICA III ou FIS01162 - FÍSICA IV-B e FIS01163 - FÍSICA EXPERIMENTAL IV ou FIS01260 - FÍSICA EXPERIMENTAL II - A e FIS01259 - FÍSICA GERAL II - A e FIS01263 - FÍSICA GERAL IV - A e FIS01264 - FÍSICA EXPERIMENTAL IV A ou FIS01201 - FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL II A e FIS01204 - FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL IV B
FIS01184	FÍSICA IV-C	FIS01223 - FÍSICA IV - CIVIL
ENG03062	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA NUCLEAR	FIS01151 - FUND DE FÍSICA ATOMICA
GEO05016	GEODÉSIA I	GEO05503 - GEODESIA E ASTRONOMIA ou GEO05519 - GEODÉSIA
ENG05101	GEOLOGIA DE ENGENHARIA I	ENG05501 - GEOLOGIA APLICADA I
ENG05102	GEOLOGIA DE ENGENHARIA II	ENG05502 - GEOLOGIA APLICADA II
ARQ03317	GEOMETRIA DESCRITIVA II-A	ARQ03301 - GEOMETRIA DESCRITIVA
ARQ03320	GEOMETRIA DESCRITIVA III	ARQ03301 - GEOMETRIA DESCRITIVA
ENG01030	GEOTECNOLOGIA AMBIENTAL - A	ENG01218 - GEOTECNOLOGIA AMBIENTAL
IPH02026	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - A	IPH02005 - GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

	Liberada	Liberadora(s)
ENG09034	GERENCIAMENTO DE SERVIÇOS EM PRODUÇÃO E TRANSPORTES	ENG01234 - GERENCIAMENTO DE SISTEMAS DE TRANSPORTES
ENG01003	HABITABILIDADE I	ENG01222 - HABITABILIDADE
IPH01039	HIDRÁULICA COMPUTACIONAL	IPH01007 - MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADOS AOS RECURSOS HÍDRICOS
IPH01020	HIDROLOGIA II	IPH01109 - HIDROLOGIA APLICADA
MED05011	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO - A	MED05501 - HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO I
ENG09030	INFRA FER-HIDRO-AÉRO DUTOVIÁRIA	ENG01154 - TRANSPORTES URBANOS ou ENG01230 - INFRA FER-HIDRO-AERO DUTOVIÁRIA
IPH01032	INSTRUMENTAÇÃO E HIDROMETRIA	IPH01003 - INSTRUMENTAÇÃO APLICADA AOS RECURSOS HÍDRICOS
ENG03063	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA NUCLEAR II	FIS01152 - FUND DE FISICA NUCLEAR
INF01040	INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	CPD01117 - INTRODUCAO A COMPUTACAO II - CPD ou CPD02210 - INTRODUCAO A INFORMATICA - CPD ou INF01210 - INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA ou INF01211 - ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO
ENG09024	LOGÍSTICA E DISTRIBUIÇÃO	ENG01011 - LOGÍSTICA E TRANSPORTES
MAT01168	MATEMÁTICA APLICADA II	MAT01159 - MATEMATICA APLICADA
IPH01107	MECÂNICA DOS FLUÍDOS II	ENG03307 - MECANICA DOS FLUIDOS ou ENG03352 - MECÂNICA DOS FLUÍDOS A
ENG01201	MECÂNICA ESTRUTURAL I	ENG01157 - ISOSTATICA E RESISTENCIA I ou ENG01163 - RESIST DOS MAT ENGEN MECAN I
ENG01202	MECÂNICA ESTRUTURAL II	ENG01106 - HIPERESTATICA ou ENG01164 - RESIST MAT ENGEN MECANICO II
ENG01035	MECÂNICA VETORIAL	ENG03349 - DINAMICA D SISTEMAS RIGIDOS ou ENG01156 - MECÂNICA (Até 2008/1)
IPH02004	OBRAS HIDRÁULICAS	IPH02213 - OBRAS HIDRAULICAS A
ENG09031	OPERAÇÃO DE TRANSPORTES	ENG01153 - TRANSPORTES ou ENG01231 - OPERAÇÃO DE TRANSPORTES
ENG09016	ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL A	ENG01246 - ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL
ENG09035	PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES	ENG01235 - PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES
MAT02219	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	ADM01102 - PESQUISA OPERACIONAL ou MAT02204 - ESTATISTICA MATEMATICA ou MAT02211 - ESTATÍSTICA II ou MAT02215 - ESTATÍSTICA GERAL II
ENG01004	PROJETO DE EDIFICAÇÕES I	ARQ01101 - ARQUITETURA E URBANISMO I
QUI01009	QUÍMICA FUNDAMENTAL A	QUI01121 - QUÍMICA FUNDAMENTAL ou ENG02201 - INTROD AO ESTUDO DOS MAT I e ENG02202 - INTROD AO ESTUDO DOS MAT II
ENG09029	RODOVIAS	ENG01150 - ESTRADAS I ou ENG01228 - RODOVIAS I
ENG01020	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	ENG01151 - ESTRADAS II ou ENG01229 - RODOVIAS II
ENG09042	TÓPICOS AVANÇADOS EM VIAS RURAIS E URBANAS	ENG09039 - TÓPICOS AVANÇADOS EM RODOVIAS
DIR04423	TÓPICOS JURÍDICOS E SOCIAIS	DIR02204 - INSTITUIÇÕES DE DIREITO ou DIR03394 - TOPICOS JURID E SOCIAIS ou DIR04401 - INTRODUÇÃO AO DIREITO DO TRABALHO ou DIR04416 - INSTITUIÇÕES DE DIREITO PÚBLICO E LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA
GEO05039	TOPOGRAFIA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL	GEO05502 - TOPOGRAFIA II
TRABALHO	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I - CIVIL	ENG01039 - TRABALHO DE DIPLOMAÇÃO ENGENHARIA CIVIL I
TRABALHO	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II - CIVIL	ENG01040 - TRABALHO DE DIPLOMAÇÃO ENGENHARIA CIVIL II

	Liberada	Liberadora(s)
ENG09038	TRANSPORTE PÚBLICO URBANO	ENG01238 - TRANSPORTE PÚBLICO URBANO
IPH02050	TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS	IPH02215 - TRATAMENTO DE ESGOTOS