

1º SEMESTRE

COD	DISCIPLINA	NTU	NAS	NTA	CHO	TIP	CAT	PRÉ-REQUISITOS
MAT001	Geometria Analítica e Álgebra Linear	1	4	4	80	T	NCB	-
ENG001	Desenho Técnico I	2	4	8	80	P	NCB	-
INF001	Lógica de Programação	2	4	8	80	P	NCB	-
MAT002	Cálculo Diferencial e Integral I	1	4	4	80	T	NCB	-
LIN001	Comunicação e Expressão	1	2	2	40	T/P	NCB	-
ENG002	Introdução à Engenharia Civil	1	2	2	40	T	NCB	-
SUBTOTAL(1):		8	20	28	400			

Observações: (COD) Código do componente; (NTU) Número de turmas; (NAS) Número de aulas por semana por turma; (NTA) Número total de aulas por semana; (CHO) Carga horária; (TIP) Tipo: teórica [T] e/ou prática [P]; (CAT) Categoria do componente: Núcleo de Conteúdos Básicos [NCB]; Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes [NCP] e Núcleo de Conteúdos Específico [NCE] (BRASIL, 2001).

2º SEMESTRE

COD	DISCIPLINA	NTU	NAS	NTA	CHO	TIP	CAT	PRÉ-REQUISITOS
LIN002	Inglês Instrumental	1	2	2	40	T	NCB	-
GES001	Ergonomia e Segurança do Trabalho	1	2	2	40	T	NCP	-
ENG003	Desenho Técnico II	2	4	8	80	P	NCB	Desenho Técnico I
FIS001	Física Aplicada I	2	4	8	80	T/P	NCB	Cálculo Difer. e Integral I
MAT003	Cálculo Diferencial e Integral II	1	4	4	80	T	NCB	Cálculo Difer. e Integral I
LIN003	Metodologia Científica e Tecnológica	1	2	2	40	T	NCB	-
HUM001	Humanidades, Ética e Cidadania	1	2	2	40	T	NCB	-
SUBTOTAL(2):		8	20	28	400			

3º SEMESTRE

COD	DISCIPLINA	NTU	NAS	NTA	CHO	TIP	CAT	PRÉ-REQUISITOS
ENG004	Desenho Assistido por Computador	2	4	8	80	T/P	NCE	Desenho Técnico II
GEO001	Topografia	2	4	8	80	T/P	NCP	Desenho Técnico I
ENG005	Sistemas Construtivos I	1	4	4	80	T/P	NCP	Ergonomia e Seg. Trabalho
FIS002	Física Aplicada II	2	4	8	80	T/P	NCB	Física Aplicada I
QUI001	Ciência dos Materiais	2	4	8	80	T/P	NCP	-
SUBTOTAL(3):		9	20	36	400			

4º SEMESTRE

COD	DISCIPLINA	NTU	NAS	NTA	CHO	TIP	CAT	PRÉ-REQUISITOS
ENG006	Estruturas Isostáticas	1	4	4	80	T	NCP	Física Aplicada I
ENG007	Materiais de Construção I	2	4	8	80	T/P	NCP	Ciência dos Materiais
ENG008	Fenômenos de Transportes	2	4	8	80	T/P	NCB	Física Aplicada II
ENG009	Sistemas Construtivos II	1	4	4	80	T/P	NCP	Sistemas Construtivos I
ENG010	Elementos de Arquitetura e Urbanismo	1	4	4	80	T/P	NCE	Desenho Ass. Computador
SUBTOTAL(4):		7	20	28	400			

5º SEMESTRE

COD	DISCIPLINA	NTU	NAS	NTA	CHO	TIP	CAT	PRÉ-REQUISITOS
ENG011	Materiais de Construção II	1	4	4	80	T/P	NCP	Materiais de Construção I
ENG012	Resistência dos Materiais I	1	4	4	80	T	NCP	Estruturas Isostáticas
ENG013	Hidráulica	1	4	4	80	T/P	NCP	Fenômenos de Transportes
ENG014	Geologia de Engenharia	2	4	8	80	T/P	NCP	Materiais de Construção I
ENG015	Tecnologia do Concreto e Argamassas	2	4	8	80	T/P	NCE	Materiais de Construção I
SUBTOTAL(5):		7	20	28	400			

6º SEMESTRE

COD	DISCIPLINA	NTU	NAS	NTA	CHO	TIP	CAT	PRÉ-REQUISITOS
ENG016	Resistência dos Materiais II	1	4	4	80	T	NCP	Resistência dos Materiais I
MAT004	Probabilidade e Estatística	1	4	4	80	T	NCB	Cálculo Difer. e Integral II
ENG017	Instalações Hidrosanitárias	1	4	4	80	T	NCE	Hidráulica
ENG018	Mecânica dos Solos I	2	4	8	80	T/P	NCP	Geologia de Engenharia
IND001	Eletricidade Aplicada	2	4	8	80	T	NCP	Física Aplicada II
SUBTOTAL(6):		7	20	28	400			

7º SEMESTRE

COD	DISCIPLINA	NTU	NAS	NTA	CHO	TIP	CAT	PRÉ-REQUISITOS
ENG019	Estruturas de Concreto Armado I	1	4	4	80	T	NCE	Resistência dos Materiais II
ENG020	Mecânica dos Solos II	1	4	4	80	T/P	NCE	Mecânica dos Solos I
ENG021	Instalações Elétricas	1	4	4	80	T	NCE	Eletricidade Aplicada
ENG022	Saneamento Básico I	1	4	4	80	T	NCP	Hidráulica
GES002	Administração e Empreendedorismo	1	2	2	40	T/P	NCB	-
SUBTOTAL(7):		5	18	18	360			

8º SEMESTRE

COD	DISCIPLINA	NTU	NAS	NTA	CHO	TIP	CAT	PRÉ-REQUISITOS
ENG024	Estruturas de Concreto Armado II	1	4	4	80	T	NCE	Estrutura de Concreto Armado I
ENG025	Saneamento Básico II	1	4	4	80	T	NCP	Saneamento Básico I
ENG026	Orçamento e Incorporação de Imóveis	1	4	4	80	T	NCE	Sist. Construtivos II, Arquitetura e Urbanismo
ENG027	Estruturas de Madeira	1	4	4	80	T	NCE	Resistência dos Materiais II
ENG028	Estruturas Metálicas I	1	4	4	80	T	NCE	Resistência dos Materiais II
	Eletiva 1	1	4	4	80	T	NCE	
	Eletiva 2	1	4	4	80	T	NCE	
SUBTOTAL(8):		7	28	28	560			

9º SEMESTRE

COD	DISCIPLINA	NTU	NAS	NTA	CHO	TIP	CAT	PRÉ-REQUISITOS
ENG029	Fundações	1	4	4	80	T	NCE	Mec. Solos I; Estr. Conc. Armado II
ENG030	Engenharia de Avaliações	1	4	4	80	T	NCP	Elem. Arquitetura e Urbanismo; Orçamento e Incorporação de Imóveis;
ENG031	Planejamento e Gerenciamento de Obras	1	4	4	80	T	NCP	Sist. Construtivos II; Orçamento e Incorp. Imóveis;
ENG032	Projeto de Estrutura Metálica	1	4	4	80	T	NCE	Est. Metálicas I
	Eletiva 3	1	4	4	80	T	NCE	
	Eletiva 4	1	4	4	80	T	NCE	
SUBTOTAL(9):		7	28	28	480			

10º SEMESTRE

COD	DISCIPLINA	NTU	NAS	NTA	CHO	TIP	CAT	PRÉ-REQUISITOS
ENG034	Patologia e Reparo das Construções	1	4	4	80	T	NCE	Sist. Const. II; Fundações; Projeto de Estr. Metálica; Tecnologia dos Concretos e Argamassas
ENG035	Legislação Aplicada	1	2	2	40	T	NCE	-
GES003	Gestão da Qualidade e Produtividade	1	2	2	40	T	NCP	Sist. Const. II; Orçamento e Incorporação de Imóveis; Plan. e Ger. de Obras.
AMB001	Gestão Ambiental	1	4	4	80	T	NCP	Saneamento Básico II
ENG036	Alvenaria Estrutural	1	4	4	80	T	NCE	Fundações
	Eletiva 5	1	4	4	80	T	NCE	
	Eletiva 6	1	4	4	40	T	NCE	
	Eletiva 7	1	4	4	40	T	NCE	
SUBTOTAL(10):		8	28	28	480			

COD	COMPONENTES CURRICULARES	CHO	PRÉ-REQUISITOS
	Atividades complementares	200	-
ENG023	Estágio Curricular Supervisionado	260	Todas até o 6º semestre
ENG033	Trabalho de Conclusão de Curso	160	Todas até o 8º semestre
SUBTOTAL (11):		620	

DISCIPLINAS ELETIVAS

COD	DISCIPLINAS	NTU	NAS	CHO	TIP	CAT	PRÉ-REQUISITOS
ENG038	Hidrologia Aplicada	1	4	80	T/P	NCP	Hidráulica
ENG039	Barragens e Obras em Terra	1	4	80	T	NCE	Geologia de Engenharia; Mecânica de Solos II.
GEO002	Georreferenciamento	1	4	80	T/P	NCP	Topografia
ENG040	Máquinas e Equipamentos	1	2	40	T/P	NCE	Sistemas Construtivos II
ENG041	Projeto de Estruturas Pré-fabricadas	1	4	80	T	NCE	Est. Concreto Armado II
ENG042	Concretos Especiais	1	4	80	T/P	NCE	Tec. Concreto e Argamassas
ENG043	Conforto Térmico	1	4	80	T/P	NCE	Elem. Arquitetura e Urbanismo
ENG044	Tratamento de Águas Residuárias	1	4	80	T/P	NCE	Saneamento Básico II
ENG045	Método e Técnicas de Tratamento de Água	1	4	80	T/P	NCE	Saneamento Básico I
ENG046	Fundamentos de urbanismo	1	2	40	T	NCE	Elem. Arquitetura e Urbanismo
ENG047	Projeto Geométrico de Estradas	1	4	80	T/P	NCE	Desenho Téc. I; Desenho Téc. II; Topografia
ECO001	Introdução a Economia de Mercado	1	4	80	T	NCP	-
MAT005	Estatística Aplicada	1	4	80	T/P	NCB	Probabilidade e Estatística
ENG048	Melhoria de Solos	1	2	40	T/P	NCE	Mecânica dos solos I
ENG049	Análise de águas	1	2	40	T/P	NCE	Saneamento Básico I
ENG050	Pontes	1	4	80	T	NCE	Estr. Conc. Armado II; Fundações
ENG051	Sistemas de vedações de edifícios	1	4	80	T	NCE	Estr. Conc. Armado I; Sistemas construtivos II
ENG052	Pavimentação	1	4	80	T	NCE	Projeto Geométrico de Estradas
ENG053	Resíduos Sólidos Urbanos	1	4	80	T	NCE	Mecânica dos solos II; Saneamento Básico II
SUBTOTAL(10):		10	54	1360			