

ENGENHARIA CIVIL
MATRIZ CURRICULAR

PRIMEIRO PERÍODO LETIVO				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Metodologia do Trabalho Científico	EC 01	4	80	
Informática	EC 02	4	80	
Introdução à Engenharia	EC 03	2	40	
Engenharia Legal e Ética Profissional	EC 04	2	40	
Português Instrumental	EC 05	4	80	
Química Geral e Experimental	EC 06	4	80	
SUBTOTAL		20	400	

SEGUNDO PERÍODO LETIVO				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Física Geral e Experimental I	EC 07	4	80	
Cálculo Diferencial e Integral I	EC 08	4	80	
Álgebra linear e geometria analítica	EC 09	4	80	
Ciências do ambiente e ecologia	EC 10	4	80	
Desenho Técnico	EC 11	4	80	
SUBTOTAL		20	400	

TERCEIRO PERÍODO LETIVO				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-

				REQUISITO
Física Geral e Experimental II	EC 12	4	80	EC 07
Cálculo Diferencial e Integral II	EC 13	4	80	EC 08
Estatística	EC 14	4	80	-
Desenho Assistido por Computador - CAD	EC 15	4	80	-
Mecânica Geral	EC 16	4	80	-
SUB-TOTAL	-	20	400	-

QUARTO PERÍODO LETIVO				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Física Geral e Experimental III	EC 17	4	80	EC 12
Cálculo Diferencial e Integral III	EC 18	4	80	EC 13
Topografia	EC 19	4	80	
Geologia	EC 20	4	80	
Desenho de construção civil	EC 21	4	80	
SUBTOTAL		20	400	

QUINTO PERÍODO LETIVO				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Geoprocessamento	EC 22	4	80	
Algoritmo e programação	EC 23	4	80	
Mecânica dos Fluídos	EC 24	4	80	
Hidrologia ambiental	EC 25	4	80	

Saneamento básico	EC 26	4	80	
SUBTOTAL	-	20	400	

SEXTO PERÍODO LETIVO				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Estática	EC 27	4	80	
Teoria das estruturas	EC 28	4	80	
Materiais de construção civil	EC 29	4	80	
Hidráulica Geral	EC 30	4	80	
Gestão Ambiental	EC 31	4	80	
SUBTOTAL		20	400	

SÉTIMO PERÍODO LETIVO				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Instalações hidráulicas e sanitárias	EC 32	4	80	
Mecânica dos solos	EC 33	4	80	
Estruturas de concreto I	EC 34	4	80	
Construção civil I	EC 35	4	80	
Resistência dos materiais	EC 36	4	80	
SUBTOTAL	-	20	400	

OITAVO PERÍODO LETIVO				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Estruturas de concreto II	EC 37	4	80	EC 34
Construção civil II	EC 38	2	40	EC 35
Sistemas de transporte	EC 39	4	80	

Projeto de Pesquisa	EC 40	2	40	
Fundações	EC 41	2	40	
Instalações prediais	EC 42	2	40	
Optativa I (Libras)	EC 43	2	40	
Optativa II	EC 44	2	40	
SUBTOTAL	-	20	400	-

NONO PERÍODO LETIVO				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Projeto Estrutural	EC 45	4	80	
Estruturas metálicas	EC 46	4	80	
Barragens	EC 47	2	40	
Segurança do trabalho e ergonomia	EC 48	4	80	
Pavimentação e drenagem	EC 49	4	80	
Pontes	EC 50	2	40	
Optativa III	EC 51	2	40	
SUBTOTAL	-	20	400	-

DÉCIMO PERÍODO LETIVO				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Optativa IV	EC 52	2	40	
Optativa V	EC 54	2	40	
Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	EC 53	2	40	EC 40
Atividades Complementares	EC 55	6	120	
Estágio Supervisionado	EC 56	14	280	
SUBTOTAL	-	26	520	-

TOTAL	-	206	4.000	-
--------------	---	------------	--------------	---

DISCIPLINAS OPTATIVAS				
DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	C/HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Bombas e estações elevatórias	EC 57	2	40	
Economia	EC 58	2	40	
Engenharia Econômica	EC 59	2	40	
Estradas	EC 60	2	40	
Estruturas de concreto pré-moldado	EC 61	2	40	
Estruturas de madeira	EC 62	2	40	
Fundamentos da Administração	EC 63	2	40	
Gerenciamento na construção civil	EC 64	2	40	
Gestão de resíduos sólidos	EC 65	2	40	
Língua Brasileira dos Sinais	EC 66	2	40	
Patologia e recuperação de estruturas de concreto	EC 67	2	40	
Transporte metroferroviário	EC 68	2	40	
Ética, sociedade e responsabilidade social ambiental	EC 69	2	40	
Tratamento de água e esgoto	EC 70	2	40	

QUADRO RESUMO	*Número de créditos	Carga horária
----------------------	----------------------------	----------------------

Créditos em Disciplinas Obrigatórias	174	3.480
Créditos em Atividades Complementares	6	120
Trabalho de Conclusão de Curso	2	40
Créditos de disciplinas Optativas	10	200
Créditos no Estágio Supervisionado	14	280
TOTAL	206	4.120

*A unidade de crédito corresponde a 20 horas de aula