

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei 11.892 de 29 de dezembro de 2008) GRADE CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE ENGENHARIA CIVIL (Base Legal: Lei 9394/96, Resoluções CNE/CES 11, de 11/03/2002 e 184 de 07/07/2006 e Resolução do Conselho Diretor No. 250/07, de 04/09/2007)					Carga Horária do Curso com Estágio	
					4036,50	
ENGENHARIA CIVIL - INÍCIO FEVEREIRO 2008 - CURSO 12013					Módulo 19 Semanas	
Componentes Curriculares	Cód. Sem /Módulo	Códigos Disciplinas	No. Profs.	Módulos aulas/semana	TOTAL DE HORAS	
1a. Etapa						
Introdução à Engenharia Civil	343	HIEC1	1	3	42,75	
Informática		HINF1	2	3	42,75	
Ciências do Ambiente		HCAM1	1	3	42,75	
Física Teórica para Engenharia 1		HFT11	1	3	42,75	
Física Experimental para Engenharia 1		HFE11	2	3	42,75	
Cálculo Dif.e Integral para Engenharia 1		HCD11	1	6	85,50	
Geometria Analítica e Vetores		HGAV1	1	3	42,75	
Desenho Técnico para Engenharia		HDTE1	2	3	42,75	
Química Tecnológica para Engenharia		HQTE1	1	3	42,75	
TOTAL					30	427,50
2a. Etapa						
Tecnologia de Construção Civil 1	344	HTC12	1	3	42,75	
Desenho de Construção Civil		HDCC2	2	3	42,75	
Comunicação e Expressão		HCEX2	1	3	42,75	
Física Teórica para Engenharia 2		HFT22	1	3	42,75	
Física Experimental para Engenharia 2		HFE22	2	3	42,75	
Cálculo Dif.e Integral para Engenharia 2		HCD22	1	6	85,50	
Álgebra Linear		HAL12	1	3	42,75	
Estatística		HEST2	1	3	42,75	
Cálculo Numérico		HGNU2	1	3	42,75	
TOTAL					30	427,50
3a. Etapa						
Tecnologia de Construção Civil 2	345	HTC23	1	3	42,75	
Topografia 1		HTP13	2	3	42,75	
Computação Gráfica para Eng. Civil		HCGC3	2	3	42,75	
Física Teórica para Engenharia 3		HFT33	1	3	42,75	
Física Experimental para Engenharia 3		HFE33	2	3	42,75	
Cálculo Dif.e Integral para Engenharia 3		HCD33	1	6	85,50	
Eletrotécnica		HELE3	1	3	42,75	
Mecânica Geral		HMEG3	1	3	42,75	
Fenômenos de Transporte 1		HFT13	1	3	42,75	
TOTAL					30	427,50
4a. Etapa						
Tecnologia de Construção Civil 3	346	HTC34	1	3	42,75	
Topografia 2		HTP24	2	3	42,75	
Projetos de Construção Civil 1		HPC14	2	3	42,75	
Sistemas Prediais 1		HSP14	2	3	42,75	
Materiais de Const. e Ensaio Tec. 1		HMC14	2	3	42,75	
Resistência dos Materiais 1		HRM14	1	3	42,75	
Hidráulica 1		HH14	2	6	85,50	
Fenômenos de Transporte 2		HFT24	1	3	42,75	
TOTAL					27	384,75
5a. Etapa						
Projetos de Construção Civil 2		347	HPC25	2	3	42,75
Sistemas Prediais 2	HSP25		2	3	42,75	
Materiais de Const. e Ensaio Tec. 2	HMC25		2	3	42,75	
Resistência dos Materiais 2	HRM25		1	3	42,75	
Geologia	HGEO5		1	3	42,75	
Hidráulica 2	HH25		2	6	85,50	
Administração	HADM5		1	3	42,75	
Gestão de Pessoas	HGPE5		1	3	42,75	
TOTAL					27	384,75
6a. Etapa						
Urbanismo	348		HURB6	2	3	42,75
Estruturas de Madeira		HEMA6	2	3	42,75	
Estruturas de Concreto 1		HEC16	2	3	42,75	
Estabilidade das Construções 1		HES16	1	3	42,75	
Mecânica dos Solos		HMSL6	1	3	42,75	
Saneamento Básico 1		HSB16	2	3	42,75	
Hidrologia		HHID6	1	3	42,75	
Mercadologia		HMER6	1	3	42,75	
Economia e Finanças		HECF6	1	3	42,75	
TOTAL					27	384,75
7a. Etapa						
Higiene e Segurança do Trabalho	349	HHST7	1	2	28,50	
Estruturas Metálicas 1		HEM17	2	5	71,25	
Estruturas de Concreto 2		HEC27	2	5	71,25	
Estabilidade das Construções 2		HES27	1	3	42,75	
Obras de Terra		HOTE7	1	3	42,75	
Fundações 1		HFU17	1	2	28,50	
Saneamento Básico 2		HSB27	2	3	42,75	
TOTAL					23	327,75
8a. Etapa						
Projeto Geométrico Viário		350	HPGE8	2	3	42,75
Estruturas Metálicas 2			HEM28	2	5	71,25
Estruturas de Concreto 3	HEC38		2	5	71,25	
Concreto Protendido	HCPR8		1	3	42,75	
Fundações 2	HFU28		1	2	28,50	
Ética e Cidadania	HECD8		1	2	28,50	
Metodologia do Trabalho Científico	HMTC8		2	3	42,75	
TOTAL					23	327,75
9a. Etapa						
Projeto e Construção de Estradas	351		HPCE9	2	3	42,75
Ferrovias			HFER9	1	2	28,50
Alvenaria Estrutural		HAES9	1	3	42,75	
Pontes		HPON9	1	3	42,75	
Obras Hidráulicas		HOH9	1	2	28,50	
Sist. de Despejos e Disp. de Res. Urb.		HSDR9	2	3	42,75	
Projeto Experimental para Engenharia 1		HPX19	3	5	71,25	
TOTAL					21	299,25
10a. Etapa						
Planejamento das Construções		352	HPLC0	1	3	42,75
Aeroportos			HAER0	1	2	28,50
Enga. de Tráfego e Transporte Urbano	HETT0		1	3	42,75	
Portos, Rios e Canais	HPRC0		1	3	42,75	
Legislação Aplicada	HLAP0		1	2	28,50	
Empreendedorismo	HEMP0		2	2	28,50	
Projeto Experimental para Engenharia 2	HPX20		3	5	71,25	
TOTAL					20	285,00
TOTAL ACUMULADO DE AULAS					258	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS					3676,50	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO					360	