

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE: 2014/1
		Curso de Graduação em Engenharia Civil			CAMPUS: PASSO FUNDO
		MATRIZ CURRICULAR Nº 5157			
ANOS		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA RELÓGIO
	I ANO	PF.EC.001	Desenho Técnico Aplicado à Engenharia Civil	5	150
		PF.EC.002	Física Aplicada à Engenharia Civil I	2	60
		PF.EC.003	Matemática I	7	210
		PF.EC.004	Materiais e Componentes de Construção	3	90
		PF.EC.005	Mecânica Vetorial Aplicada à Engenharia Civil	3	90
		PF.EC.006	Processos Construtivos I	2	60
		PF.EC.007	Fundamentos de Química Aplicados à Engenharia Civil	1	30
		PF.EC.008	Topografia	2	60
			Subtotal	25	750
	II ANO	PF.EC.009	Física Aplicada À Engenharia Civil II	2	60
		PF.EC.010	Informática e Programação Aplicada à Engenharia Civil	5	150
		PF.EC.011	Matemática II	5	150
		PF.EC.012	Mecânica dos Flúidos para Engenharia Civil	2	60
		PF.EC.013	Mecânica dos Solos	3	90
		PF.EC.014	Processos Construtivos II	2	60
		PF.EC.015	Projeto Arquitetônico	3	90
		PF.EC.016	Resistência dos Materiais	3	90
			Subtotal	25	750
	III ANO	PF.EC.017	Cálculo Numérico Aplicado à Engenharia Civil	2	60
PF.EC.018		Ciências Sociais Aplicadas à Engenharia Civil	2	60	
PF.EC.019		Engenharia Hidráulica	3	90	
PF.EC.020		Gerenciamento e Orçamento de Obras	5	150	
PF.EC.021		Mecânica das Estruturas	5	150	
PF.EC.022		Meio Ambiente	2	60	
PF.EC.023		Patologia e Manutenção Predial	3	90	
PF.EC.024		Português Aplicado	2	60	
PF.EC.025		Projeto Integrado I	2	60	
PF.EC.026		Relações Humanas	1	30	
		Subtotal	27	810	
IV ANO		Disciplinas Eletivas	6	180	
	PF.EC.027	Engenharia de Tráfego	2	60	
	PF.EC.028	Estruturas de Concreto Armado	5	150	
	PF.EC.029	Fundações e Escavações	2	60	
	PF.EC.030	Instalações Prediais Elétricas	2	60	
	PF.EC.031	Instalações Prediais Hidrossanitárias	3	90	
	PF.EC.032	Práticas Construtivas	4	120	
	PF.EC.033	Segurança do Trabalho	1	30	
		Subtotal	25	750	

ANOS		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA RELÓGIO	
	V ANO			Disciplinas Eletivas	6	180
		PF.EC.034		Estruturas de Aço e Madeira	2	60
		PF.EC.035		Infraestrutura de Transportes	3	90
		PF.EC.036		Obras de Terra e Enrocamento	2	60
		PF.EC.037		Pavimentação	2	60
		PF.EC.038		Projeto Integrado II	2	60
		PF.EC.039		Saneamento Básico e Ambiental	5	150
				Subtotal	22	660
			CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS	124	3720	
		PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO		100		
		ATIVIDADES COMPLEMENTARES		100		
		ESTAGIO CURRICULAR		180		
		CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA DO CURSO		4100		
		CARGA HORÁRIA MÍNIMA DE OPTATIVAS	4	60		

- **HORA AULA = 45 MINUTOS**
- **DESENVOLVIMENTO DE CADA ANO EM 40 SEMANAS**