


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE								A PARTIR DE 2017/1	
	Curso de Graduação em Engenharia Civil							CAMPUS PASSO FUNDO	
	MATRIZ CURRICULAR Nº 7104								
ANOS		CÓDIGO	DISCIPLINAS	N1	N2	N3	HORA AULA SEMANAL	HORA RELÓGIO	
	I ANO	PC.EC.001	Desenho Técnico Aplicado à Engenharia Civil	X				5	150
		PC.EC.51	Física I	X				3	90
		PC.EC.52	Calculo diferencial e integral I	X				5	150
		PC.EC.53	Álgebra linear e Geometria analítica	X				2	60
		PC.EC.004	Materiais e Componentes de Construção		X			3	90
		PC.EC.54	Mecânica das Estruturas I	X				3	90
		PC.EC.55	Fundamentos de Química	X				2	60
		PC.EC.56	Fundamentos das Ciências Humanas	X				2	60
			Subtotal					25	750
	II ANO	PC.EC.57	Física II	X				2	60
		PC.EC.049	Programação Aplicada à Engenharia Civil		X			3	90
		PC.EC.050	Informática Básica e CAD	X				2	60
		PC.EC.58	Cálculo diferencial e integral II	X				5	150
		PC.EC.012	Mecânica dos Fluidos para Engenharia Civil		X			2	60
		PC.EC.013	Mecânica dos Solos			X		3	90
		PC.EC.015	Projeto Arquitetônico			X		3	90
		PC.EC.016	Resistência dos Materiais			X		3	90
		PC.EC.024	Português Aplicado	X				2	60
			Subtotal					25	750
III ANO	PC.EC.59	Cálculo Numérico Aplicado à Engenharia Civil		X			3	90	
	PC.EC.60	Engenharia Hidráulica e Hidrologia		X			3	90	
	PC.EC.61	Mecânica das Estruturas II			X		5	150	
	PC.EC.022	Meio Ambiente	X				2	60	
	PC.EC.62	Instalações Prediais Elétricas			X		3	90	
	PC.EC.63	Probabilidade e estatística	X				2	60	
	PC.EC.025	Projeto Integrado I			X		2	60	
	PC.EC.006	Processos Construtivos I			X		2	60	
	PC.EC.64	Topografia		X			3	90	
		Subtotal					25	750	
IV ANO		Disciplinas Eletivas			X		6	180	
	PC.EC.027	Engenharia de Tráfego		X			2	60	
	PC.EC.028	Estruturas de Concreto Armado			X		5	150	
	PC.EC.029	Fundações e Escavações			X		2	60	
	PC.EC.031	Instalações Prediais Hidrossanitárias			X		3	90	
	PC.EC.65	Práticas Construtivas			X		3	90	
	PC.EC.66	Segurança do Trabalho		X			2	60	
	PC.EC.014	Processos Construtivos II			X		2	60	
		Subtotal					25	750	

V ANO	PC.EC.67	Estruturas de Aço e Madeira			X	3	90	
	PC.EC.035	Infraestrutura de Transportes			X	3	90	
	PC.EC.036	Obras de Terra e Enrocamento			X	2	60	
	PC.EC.037	Pavimentação			X	2	60	
	PC.EC.68	Projeto Integrado II			X	3	90	
	PC.EC.039	Saneamento Básico e Ambiental			X	5	150	
	PC.EC.020	Gerenciamento e Orçamento de Obras			X	5	150	
	PC.EC.69	Patologia e Manutenção Predial			X	2	60	
			Subtotal				25	750
		CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS				125	3750	
		PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO					120	
		ATIVIDADES COMPLEMENTARES					100	
		ESTÁGIO CURRICULAR					180	
		CARGA HORÁRIA MÍNIMA TOTAL DO CURSO					4150	
		CARGA HORÁRIA MÍNIMA DE OPTATIVAS				4	60	
		CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO					4150	

HORA AULA = 45 MINUTOS.

DESENVOLVIMENTO DE CADA ANO EM 40 SEMANAS.

- Observação: As cargas horárias de A, B, C, D e E podem ser contabilizadas dentro da carga horária mínima estabelecida pelas DCN.
- Ao lado de cada disciplina deverá ser marcada a prevalência de subordinação aos Núcleos formativos previstos no Art.7 da Res. CNE/CES nº 11/2002, a saber:
 - Núcleo de Conteúdos Básicos-NCB - (N1) – cerca de 30% da CH mínima
 - Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes (NCP) – (N2) – cerca de 15% da CH mínima
 - Núcleo de Conteúdos Específicos (NCE) - (N3)