

Matriz					
<b>7104 - Engenharia Civil (2017/1)</b>					
Curso					
<b>PF.EC - Curso Superior de Engenharia Civil</b>					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
<b>Superior</b>	<b>Ano</b>	<b>Não Seriado</b>	<b>Matriz em Vigor</b>	<b>2017/1</b>	<b>3570</b>

Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nec.			
1	PF.EC.001	Desenho Técnico Aplicado à Engenharia Civil	COM	N	1051	0	0	150		
1	PF.EC.004	Materiais e Componentes de Construção	COM	N	1051	3	0	90		
1	PF.EC.51	Física I	COM	N	1051	3	0	90		
1	PF.EC.52	Cálculo Diferencial e Integral I	COM	N	1051	5	0	150		
1	PF.EC.53	Álgebra Linear e Geometria Analítica	COM	N	1051	2	0	60		
1	PF.EC.54	Mecânica das Estruturas I	COM	N	1051	3	0	90		
1	PF.EC.55	Fundamentos de Química	COM	N	1051	2	0	60		
1	PF.EC.56	Fundamentos das Ciências Humanas	COM	N	1051	2	0	60		
2	PF.EC.57	Física II	COM	N	1051	2	0	60		PF.EC.51
2	PF.EC.58	Cálculo Diferencial e Integral II	COM	N	1051	5	0	150		PF.EC.52
2	PF.EC.012	Mecânica dos Fluidos para Engenharia Civil	COM	N	1051	2	0	60		
2	PF.EC.013	Mecânica dos Solos	COM	N	1051	3	0	90		
2	PF.EC.015	Projeto Arquitetônico	COM	N	1051	3	0	90		PF.EC.001
2	PF.EC.016	Resistência dos Materiais	COM	N	1051	3	0	90		PF.EC.54
2	PF.EC.049	Programação Aplicada à Engenharia Civil	COM	N	1051	3	0	90		
2	PF.EC.050	Informática Básica e CAD	COM	N	1051	2	0	60		PF.EC.001
2	PF.EC.024	Português Aplicado	COM	N	1051	2	0	60		
3	PF.EC.025	Projeto Integrado I	COM	N	1051	2	0	60		PF.EC.004 + PF.EC.013 + PF.EC.015 + PF.EC.024
3	PF.EC.006	Processos Construtivos I	COM	N	1051	2	0	60		PF.EC.004
3	PF.EC.59	Cálculo Numérico Aplicado à Engenharia Civil	COM	N	1051	3	0	90		PF.EC.049 + PF.EC.58

**CAMPUS PASSO FUNDO**  
**REGISTROS ACADÊMICOS**  
**Matrizes Curriculares**

3	PF.EC.60	Engenharia Hidráulica e Hidrologia	COM	N	1051	3	0	90		PF.EC.012
3	PF.EC.61	Mecânica das Estruturas II	COM	N	1051	5	0	150		PF.EC.54
3	PF.EC.62	Instalações Prediais Elétricas	COM	N	1051	3	0	90		PF.EC.015 + PF.EC.050 + PF.EC.57
3	PF.EC.63	Probabilidade e Estatística	COM	N	1051	2	0	60		PF.EC.58
3	PF.EC.64	Topografia	COM	N	1051	3	0	90		PF.EC.050 + PF.EC.52
3	PF.EC.72	Inglês Básico I	COM	S	1051	3	0	90		
3	PF.EC.022	Meio Ambiente	COM	N	1051	2	0	60		
4	PF.EC.73	Inglês Básico II	COM	S	1051	3	0	90		PF.EC.72
4	PF.EC.65	Práticas Construtivas	COM	N	1051	3	0	90		PF.EC.006
4	PF.EC.66	Segurança do Trabalho	COM	N	1051	2	0	60		
4	PF.EC.014	Processos Construtivos II	COM	N	1051	2	0	60		PF.EC.006
4	PF.EC.027	Engenharia de Tráfego	COM	N	1051	2	0	60		PF.EC.63
4	PF.EC.028	Estruturas de Concreto Armado	COM	N	1051	5	0	150		PF.EC.016 + PF.EC.61
4	PF.EC.029	Fundações e Escavações	COM	N	1051	2	0	60		PF.EC.013 + PF.EC.61 + PF.EC.64
4	PF.EC.031	Instalações Prediais Hidrossanitárias	COM	N	1051	3	0	90		PF.EC.013 + PF.EC.015
5	PF.EC.035	Infraestrutura de Transportes	COM	N	1051	3	0	90		PF.EC.027 + PF.EC.029
5	PF.EC.036	Obras de Terra e Enrocamento	COM	N	1051	2	0	60		PF.EC.013
5	PF.EC.037	Pavimentação	COM	N	1051	2	0	60		PF.EC.029
5	PF.EC.039	Saneamento Básico e Ambiental	COM	N	1051	5	0	150		PF.EC.022 + PF.EC.55
5	PF.EC.020	Gerenciamento e Orçamento de Obras	COM	N	1051	5	0	150		PF.EC.014 + PF.EC.025 + PF.EC.028 + PF.EC.029 + PF.EC.031 + PF.EC.62
5	PF.EC.67	Estruturas de Aço e Madeira	COM	N	1051	3	0	90		PF.EC.016 + PF.EC.61
5	PF.EC.68	Projeto Integrado II	COM	N	1051	3	0	90		PF.EC.014 + PF.EC.025 + PF.EC.028 + PF.EC.029 + PF.EC.031 + PF.EC.62
5	PF.EC.69	Patologia e Manutenção Predial	COM	N	1051	2	0	60		PF.EC.014 + PF.EC.028 + PF.EC.029 + PF.EC.55
5	PF.EC.045	Introdução ao Método dos Elementos Finitos	COM	S	1051	3	0	90		PF.EC.61
5	PF.EC.70	Conforto Ambiental	COM	S	1051	3	0	90		PF.EC.006 + PF.EC.015 + PF.EC.62
5	PF.EC.71	Obras de Contenção	COM	S	1051	3	0	90		PF.EC.013
5	PF.EC.74	Leitura e Interpretação de Língua Inglesa	COM	S	1051	3	0	90		PF.EC.73

**CAMPUS PASSO FUNDO**  
**REGISTROS ACADÊMICOS**  
**Matrizes Curriculares**

5	PF.EC.75	Estruturas de Concreto Protendido	COM	S	1051	3	0	90		PF.EC.016 + PF.EC.61
5	PF.EC.76	Tópicos Especiais I	COM	S	1051	3	0	90		
5	PF.EC.77	Tópicos Especiais II	COM	S	1051	3	0	90		
5	PF.EC.78	Urbanismo	COM	S	1051	3	0	90		PF.EC.015 + PF.EC.050
5	PF.EC.79	Alvenaria Estrutural	COM	S	1051	3	0	90		PF.EC.016 + PF.EC.61

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	EC	Engenharia Civil	Sim		180	180	0	100	120	0