

Anexo F

Escola Politécnica

Currículo Ideal

Curso: Engenharia - Habilitação: Engenharia Civil

Período: Integral

Código do curso: XXXX

Ano de início de validade desse currículo: 2014

Duração: Ideal: 10 semestres

Mínima: 8 semestres

Máxima: 15 semestres

Disciplinas obrigatórias Sequência aconselhada	Créditos		Carga horária semestral	
	Aula	Trabalho		
1º. semestre				
MAC2166 Introdução à Computação	4	0	4	60
MAT2453 Cálculo Diferencial e Integral I	6	0	6	90
MAT2457 Álgebra Linear I	4	0	4	60
FIS-1 Física Experimental	3	0	3	45
PCC3100 Geometria e Representação Gráfica	3	1	4	75
PQJ3110 Laboratório de Química Aplicada	2	0	2	30
PTR3111 Geomática I	4	2	6	120
0313101 Introdução as Engenharias Civil e Ambiental	2	1	3	60
Subtotal	28	4	32	540
2º. Semestre				
MAT2454 Cálculo Diferencial e Integral II	4	0	4	60
MAT2453 Cálculo Diferencial e Integral I				
MAT2458 Álgebra Linear II	4	0	4	60
MAT2457 Álgebra Linear I				
FIS-1 Física II	2	0	2	30
MAT2453 Cálculo Diferencial e Integral I				
PME3100 Mecânica I	6	0	6	90
MAT2453 Cálculo Diferencial e Integral I				
MAT2457 Álgebra Linear I				
PMT3100 Fundamentos de Ciência e Engenharia dos Materiais	2	0	2	30
PRO3206 Introdução à Economia	2	0	2	30
0313102 Introdução ao Projeto de Engenharia	4	1	5	90
Optativas livres	4	0	4	60
Subtotal	28	1	29	450
3º. Semestre				
MAT2455 Cálculo Diferencial e Integral III	4	0	4	60
IF32XX Física III	4	0	4	60
IF32XX Laboratório de Física II	2	0	2	30
PRO32XX Administração	2	0	2	30
PRO32XX Probabilidade	2	0	2	30
GMG32XX Geologia e Mineralogia	2	0	2	30
PCC3221 Materiais de Construção e sua Aplicação I	3	2	5	105
PEF3200 Introdução à Mecânica das Estruturas	3	0	3	45
PHA3203 Engenharia Civil e Meio Ambiente	2	0	2	30
Optativas livres	4	0	4	60
Subtotal	28	2	30	480
4º. Semestre				
MAT2456 Cálculo Diferencial e Integral IV	4	0	4	60
PRO3200 Estatística	4	0	4	60
IF32XX Laboratório de Física III	2	0	2	30

PME32XX Mecânica dos Fluidos	4	0	60
PCC3222 Materiais de Construção e sua Aplicação II	3	1	75
PCC3231 Tecnologia e Gestão da Produção de Edifícios I	3	1	75
PCC3260 Física das Construções	4	1	90
PEF3201 Resistência dos Materiais e Estática das Construções I	4	0	60
	28	3	510
5º. semestre			
MAP3121 Métodos Numéricos	4	0	60
PCC3331 Tecnologia e Gestão da Produção de Edifícios II	4	1	90
PEF3301 Resistência dos Materiais e Estática das Construções II	4	0	60
PEF3305 Mecânica dos Solos e Rochas I	4	1	90
PHA3301 Hidráulica Geral I	4	0	60
PTR3311 Geomática II	2	1	60
PTR3322 Infraestrutura de Rodovias e de Vias Urbanas	2	0	30
Optativas livres	4	0	60
	28	3	510
6º. semestre			
PCC3332 Tecnologia e Gestão da Produção de Edifícios III	2	0	30
PCC3350 Planejamento Urbano e Regional	2	0	30
PEF3302 Mecânica das Estruturas I	3	1	75
PEF3306 Mecânica dos Solos e Rochas II	4	0	60
PEF3303 Estruturas de Concreto I	4	0	60
PHA3303 Hidrologia Aplicada	4	2	120
PHA3302 Hidráulica Geral II	4	0	60
PTR3321 Projeto Geométrico de Vias de Transportes	4	0	60
	27	3	495
7º. semestre			
PEA33XX Eletricidade Aplicada	2	0	30
0313401 Projeto de Edifício	2	1	60
PCC3461 Sistemas Prediais I	2	1	60
PCC3410 Gestão de Investimentos no Ambiente do Real Estate	2	0	30
PEF3401 Mecânica das Estruturas II	3	1	75
PEF3405 Engenharia Geotécnica e de Fundações	3	1	75
PEF3403 Estruturas de Concreto II	4	0	60
PHA3401 Saneamento	4	0	60
PTR3421 Infraestrutura Metroferroviária	2	0	30
PTR3432 Aeroportos	2	0	30
Optativas livres	2	0	30
	28	4	540
8º. semestre			
0313402 Projeto de Infraestrutura	2	1	60
PCC3462 Sistemas Prediais II	2	0	30
PCC3411 Planejamento de Empreendimentos	2	0	30
PEF3404 Sistemas Estruturais	2	1	60
PEF3402 Estruturas de Aço	3	1	75
PHA3402 Obras Hidráulicas	4	0	60
PTR3431 Planejamento e Economia de Transportes	4	0	60
Optativas livres	6	0	90
	25	3	465
9º. Semestre (Módulo)			
Optativas livres	4	0	60
Trabalho de Formatura I (mínimo)	2	2	90
Estágio Supervisionado I (mínimo)	0	3	90
Optativos complementares do Módulo (máximo)	14	0 (aberto)	210

		20	5	450
10º. Semestre (Módulo)				
Optativas livres		4	0	60
Trabalho de Formatura II (mínimo)		2	2	90
Estágio Supervisionado II (mínimo)		0	3	90
Optativos complementares do Módulo (máximo)		14	0 (aberto)	210
		20	5	450
Número de créditos e carga horária necessários para a conclusão da habilitação				
	- Obrigatórios	c.a.	204	3.060 horas
		c.t.	33	990 horas
	- Optativos complementares	c.a.	28	420 horas
		c.t.	0	0 horas
	- Optativas livres	c.a.	28	420 horas
		c.t.	0	0 horas
	TOTAIS			4.890 horas