

Matriz Curricular do Curso de Engenharia Civil 2018

Per.	Atividades de Ensino - Aprendizagem	CARGA HORÁRIA							
		Disciplinas				TCC	Estágio	Atividades Complem.	Total
		Teórica	Prática	At. Prática de Ensino	Sub Total				
1°	Matemática Aplicada	80			80				80
	Química Geral	60	20		80				80
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80			80				80
	Processamento de Dados e Programação	40	40		80				80
	Projeto Integrador: Engenharias e Tecnologias	30	50		80				80
	Subtotal	290	110	0	400	0	0	0	400
2°	Tecnologia dos Materiais	60	20		80				80
	Comunicação e Expressão (EaD)	80			80				80
	Cálculo Integral e Diferencial de Funções de uma variável	80			80				80
	Física Mecânica	60	20		80				80
	Projeto Integrador: Engenharia da Sustentabilidade	30	50		80				80
	Subtotal	310	90	0	400	0	0	0	400
3°	Desenho Técnico e Geometria Descritiva	40	40		80				80
	Metodologia de Pesquisa (EaD)	80			80				80
	Cálculo Diferencial e Integral de Várias Variáveis	80			80				80
	Mecânica e Resistência dos Materiais	60	20		80				80
	Projeto Integrador: Leitura e Elaboração de Projetos	30	50		80				80
	Subtotal	290	110	0	400	0	0	0	400
4°	Ergonomia e Segurança do Trabalho	80			80				80
	Humanidades (EaD)	80			80				80
	Termodinâmica e Ondulatória	60	20		80				80
	Estatística e Probabilidade	80			80				80
	Projeto Integrador: Planejamento e Orçamento de Obras	30	50		80				80
	Subtotal	330	70	0	400	0	0	0	400
5°	Geologia e Mecânica dos Solos	60	20		80				80
	Empreendedorismo e Responsabilidade Sócio-ambiental (EaD)	80			80				80
	Equações Diferenciais e Métodos Numéricos	80			80				80
	Fenômenos de Transporte	60	20		80				80
	Projeto Integrador: Geotecnia	30	50		80				80
	Subtotal	310	90	0	400	0	0	0	400
6°	Geomática	60	20		80				80
	Resistência Avançada	60	20		80				80
	Teoria das Estruturas	80			80				80
	Projeto Integrador: Construção Civil	30	50		80				80
	Subtotal	230	90	0	320	0	0	0	320
7°	Estruturas de Concreto Armado	80			80				80
	Hidrologia e Drenagem Pluvial	80			80				80
	Infraestruturas de Estradas e Ferrovias	80			80				80
	Projeto Integrador: Estruturas	30	50		80				80
	Subtotal	270	50	0	320	0	0	0	320
8°	Estruturas Metálicas e Madeiras	80			80				80
	Hidráulica	60	20		80				80
	Projeto Integrador: Saneamento Ambiental	30	50		80				80
	Subtotal	170	70	0	240	0	0	0	240
9°	Pavimentação e Transportes	80			80				80
	Fundações e Obras de Terra	80			80				80
	Trabalho de Conclusão de Curso I				0	80			80
	Estágio Supervisionado				0		90		90
	Subtotal	160	0	0	160	80	90	0	330

10º	Disciplina Eletiva	40			40				40
	Instalações Elétricas e Prediais	80			80				80
	Trabalho de Conclusão de Curso II				0	80			80
	Estágio Supervisionado				0		90		90
	Atividades Complementares							200	200
	Subtotal	120	0	0	120	80	90	200	490

Total Geral	2480	680	0	3160	160	180	200	3700
--------------------	-------------	------------	----------	-------------	------------	------------	------------	-------------

Resumo	CH	%
Carga Horária em Disciplinas Teóricas	2480	67,0%
Carga Horária em Disciplinas Práticas	680	18,4%
Carga Horária (Teórica + Prática+ Ensino Clínico)	3160	85,4%
Trabalho de Conclusão de Curso	160	4,3%
Estágio Supervisionado	180	4,9%
Atividades Complementares	200	5,4%
Carga Horária Total do Curso	3700	

Disciplinas Eletivas	Teórica
Planejamento e Controle de Obras	40
Tópicos Especiais em Engenharia Civil	40

Disciplina Optativa	Teórica
Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	40

