

MATRIZ CURRICULAR - ENGENHARIA CIVIL - 2017

1ª SÉRIE			
Conteúdos Curriculares	Carga Horária		
	Teórica	Prática	Total
Cálculo Diferencial e Integral I	80		80
Engenharia Civil e Ciências do Ambiente	80		80
Expressão Gráfica	60	20	80
Física Geral e Experimental I	60	20	80
Geometria Analítica e Vetores	80		80
Introdução a Ciência da Computação	20	60	80
Química Geral e Experimental	60	20	80
Topografia e Geodésia	60	20	80
EFG - Estudos Socioantropológicos	40		40
EFG - Metodologia Científica	40		40
Subtotal	580	140	720
Atividades Complementares I (Integralizada Conforme Regulamento)	-	40	40
Prática Assistida I: Topografia, Meio Ambiente, Cultura		40	40
Total do Semestre	580	220	800
2ª SÉRIE			
Conteúdos Curriculares	Carga Horária		
	Teórica	Prática	Total
Álgebra Linear	80		80
Cálculo Diferencial e Integral II	80		80
Ciências dos Materiais	60	20	80
Desenho Técnico e Projeto Arquitetônico	60	20	80
Fenômenos de Transporte	60	20	80
Física Geral e Experimental II	60	20	80
Leitura e Produção do Texto Acadêmico	60	20	80
Química Tecnológica Aplicada à Engenharia	60	20	80
Sistemas Estruturais	60	20	80
EFB - Probabilidade e Estatística	80		80
Subtotal	660	140	800
Atividades Complementares II (Integralizada Conforme Regulamento)	-	40	40
Prática Assistida II: Sistemas Estruturais, Fenômenos de Transporte, Resistência dos Materiais		40	40
Total do Semestre	660	220	880
3ª SÉRIE			
Conteúdos Curriculares	Carga Horária		
	Teórica	Prática	Total
Cálculo Numérico	80		80
Estática e Mecânica dos Sólidos	60	20	80
Física Geral e Experimental III	60	20	80
Geologia e geotécnica para Engenharia	60	20	80
Hidráulica Aplicada à Engenharia	60	20	80
Laboratório de Materiais de Construção Civil	60	20	80
Matemática Aplicada	60	20	80
Mecânica dos Solos, das Rochas e Geologia	60	20	80
Resistência dos Materiais	60	20	80
Teorias das Estruturas	60	20	80
Subtotal	620	180	800
Atividades Complementares III (Integralizada Conforme Regulamento)	-	20	20
Prática Assistida III: Estradas, Pontes e Edifícios	-	40	40
Total do Semestre	620	240	860
4ª SÉRIE			
Conteúdos Curriculares	Carga Horária		
	Teórica	Prática	Total
Edificações	60	20	80
Estrada e Pavimentação	60	20	80
Estruturas de Concreto	60	20	80
Estruturas Metálicas e de Madeira	60	20	80
Fundações	60	20	80
Hidrologia para Engenharia	60	20	80
Instalações Elétricas e Eletrônicas	60	20	80
Materiais e Componentes da Construção Civil	60	20	80
Instalações Hidráulicas Prediais	60	20	80
Saneamento Básico	60	20	80
Subtotal	600	200	800
Atividades Complementares IV (Integralizada Conforme Regulamento)	-	20	20
Estágio Curricular Supervisionado I (Integralizado Conforme Regulamento)	-	100	100
Total do Semestre	600	320	920
5ª SÉRIE			
Conteúdos Curriculares	Carga Horária		
	Teórica	Prática	Total
Administração e Planejamento de Empresas e Empreendimento de construção	80		80
Concreto Armado	60	20	80
Conforto Ambiental e Ergonomia	80		80

Direito e Legislação	80		80
Engenharia de Segurança	80		80
Maçãos e Obras de Terra	60	20	80
Optativa	80		80
Pontes e Suas Estruturas	60	20	80
Torres de Transmissão de Energia e de Telecomunicações	60	20	80
Subtotal	640	80	720
Estágio Curricular Supervisionado II (Integralizado Conforme Regulamento)	-	100	100
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)		80	80
Total do Semestre	640	260	900
QUADRO RESUMO	Carga Horária		
	Teórica	Prática	Total
Conteúdos Curriculares/Disciplinas	3.100	740	3.840
Estágio Curricular Supervisionado	-	200	200
Prática Assistida	-	120	120
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	-	80	80
Atividades Complementares	-	120	120
Carga Horária Total do Curso	3.100	1.260	4.360