

ENGENHARIA CIVIL COM ÊNFASE EM AMBIENTAL

Disciplinas do 1º Semestre

	C.H. Semanal	C.H. Semestral
Cálculo Diferencial e Integral I	6-0	108
Geometria Analítica	4-0	72
Fundamentos Físicos da Mecânica	2-2	72
Fundamentos de Matemática	2-0	36
Desenho Técnico Básico	0-2	36
Linguagem de Programação	2-2	36
Introdução à Engenharia Civil	2-0	36
Total	18-6	432

Disciplinas do 2º Semestre

	C.H. Semanal	C.H. Semestral
Cálculo Diferencial e Integral II	4-0	72
Algebra Linear	4-0	72
Fundamentos Físicos da Termodinâmica e Óptica	2-2	72
Mecânica Aplicada	2-0	36
Ciência dos Materiais	2-0	36
Química Aplicada	2-2	72
Desenho de Construção Civil	2-2	72
Total	18-6	432

Disciplinas do 3º Semestre

	C.H. Semanal	C.H. Semestral
Cálculo Diferencial e Integral III	4-0	72
Mecânica dos Sólidos	4-0	72
Eletricidade Básica	1-1	36
Eng Civil e o Meio Ambiente	2-0	36
Topografia	2-2	72
Materiais de Construção	2-2	72
Fenômenos de Transporte	1-1	36
Poluição Ambiental	2-0	36
Total	18-6	432

Disciplinas do 4º Semestre

	C.H. Semanal	C.H. Semestral
Estatística	2-0	36
Cálculo Numérico	2-0	36
Economia	2-0	36
Mecânica dos Sólidos Avançada	4-0	72
Instalações Elétricas	2-2	72
Construção Civil Básica	4-0	72
Mecânica dos Fluidos	1-1	36
Cartografia e Geoprocessamento	2-2	72
Total	19-5	432

Disciplinas do 5º Semestre

	C.H. Semanal	C.H. Semestral
Planejamento e Urbanismo	4-0	72
Estática das Construções	4-0	72
Hidráulica	2-2	72
Saneamento e Saúde Pública	2-0	36
Geologia	1-1	36
Hidrologia	4-0	72
Metodologia Científica	2-0	36
Química Ambiental	1-1	36
Total	20-4	432

Disciplinas do 6º Semestre

	C.H. Semanal	C.H. Semestral
Resistência do Concreto Armado	4-0	72
Estruturas Metálicas	4-0	72
Instalações Hidráulicas	4-0	72
Geotecnia Aplicada	2-2	72
Tópicos Especiais de Hidráulica	2-0	36
Climatologia	2-0	36
Legislação e Direito Ambiental	2-0	36
Total	20-2	396

Disciplinas do 7º Semestre

	C.H. Semanal	C.H. Semestral
Tecnologia das Construções Básica	4-0	72
Projeto Geométrico de Estradas	2-0	36
Fundações	4-0	72
Instalações Sanitárias	2-0	36
Edifícios de Concreto Armado	2-0	36
Estruturas de Madeira	2-0	36
Drenagem Urbana	2-0	36
Recursos Naturais e Desenvolvimento	2-0	36
Microbiologia	1-1	36
Total	21-1	396

Disciplinas do 8º Semestre

	C.H. Semanal	C.H. Semestral
Estradas e Pavimentação	2-2	72
Obras de Terra	2-0	36
Avaliação de Impactos Ambientais	4-0	72
Tratamento de Água	1-1	36
Gestão e Planeamento Ambiental	4-0	72
Tratamento de Efluentes	2-2	72
Total	15-5	360

Disciplinas do 9º Semestre

	C.H. Semanal	C.H. Semestral
Ética e Legislação Profissional	2-0	36
Administração	2-0	36
Planejamento de Transportes	4-0	72
Ocupação e Uso do Solo	2-0	36
Estabilidade de Taludes	2-0	36
Conservação e Recuperação Ambiental	4-0	72
Gestão de Resíduos Sólidos	2-2	72
Total	18-2	360

Disciplinas do 10º Semestre

	C.H. Semanal	C.H. Semestral
Estágios Supervisionados		360
TCC		80
Total	--	440

Resumo	
Ciências Básicas	1008 horas
Ciências Humanas	216 horas
Estruturas	360 horas
Construção Civil	504 horas
Hidráulica/Saneamento	1008 horas
Geotecnia	252 horas
Transportes	324 horas
SubTotal	3672 horas
Estágios Supervisionados	360 horas
Trabalho de Conclusão de Curso	80 horas
Atividades Complementares	180 horas
Total Geral do Curso	4292 horas