

## ENGENHARIA CIVIL COM ÊNFASE EM SISTEMAS CONSTRUTIVOS

### Disciplinas do 1º Semestre

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

### Disciplinas do 2º Semestre

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

### Disciplinas do 3º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
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
Desenho Arquitetônico	0-2	36
<b>Total</b>	<b>16-8</b>	<b>432</b>

### Disciplinas do 4º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
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 Fluídos	1-1	36
Complem. de Materiais de Construção	2-2	72
<b>Total</b>	<b>19-5</b>	<b>432</b>

### Disciplinas do 5º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
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
Construção Civil Avançada	4-0	72
Metodologia Científica	2-0	36
Projeto de Instalações Elétricas	2-0	36
<b>Total</b>	<b>21-3</b>	<b>432</b>

### Disciplinas do 6º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
Resistência do Concreto Armado	4-0	72
Estruturas Metálicas	4-0	72
Instalações Hidráulicas	4-0	72
Geotecnia Aplicada	2-2	72
Parcelamento do Solo	2-0	36
Hiperestática Avançada	4-0	72
<b>Total</b>	<b>20-2</b>	<b>396</b>

### Disciplinas do 7º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
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
Projeto de Estruturas Metálicas	4-0	72
Instalações Prediais	2-0	36
<b>Total</b>	<b>22-0</b>	<b>396</b>

### Disciplinas do 8º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
Estradas e Pavimentação	2-2	72
Obras de Terra	2-0	36
Tecnologia das Construções Avançada	4-0	72
Projeto de Fundações	2-0	36
Projeto de Instalações Hidrosanitárias	4-0	72
Projeto de Estruturas de Concreto	4-0	72
<b>Total</b>	<b>18-2</b>	<b>360</b>

### Disciplinas do 9º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
Ética e Legislação Profissional	2-0	36
Administração	2-0	36
Planejamento de Transportes	4-0	72
Concreto Protendido	4-0	72
Gerenciamento da Construção	4-0	72
Pontes	4-0	72
<b>Total</b>	<b>20-0</b>	<b>360</b>

### Disciplinas do 10º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
Estágios Supervisionados		360
TCC		80
<b>Total</b>	<b>--</b>	<b>440</b>

<b>RESUMO</b>	
Ciências Básicas	1008 horas
Ciências Humanas	180 horas
Estruturas	720 horas
Construção Civil	864 horas
Hidráulica/Saneamento	396 horas
Geotecnia	252 horas
Transportes	252 horas
Subtotal	3672 horas
Estágio Supervisionado	360 horas
Trabalho de Conclusão de Curso	80 horas
Atividades Complementares	180 horas
<b>Total geral do Curso</b>	<b>4292 horas</b>