

ESTRUTURA CURRICULAR

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL - PERÍODO MATUTINO E NOTURNO

1º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Cálculo Diferencial e Integral I	6-0	90
Geometria Analítica	4-0	60
Fundamentos de Matemática	2-0	30
Fundamentos Físicos da Mecânica	2-2	60
Introdução à Engenharia Civil	2-0	30
Desenho Técnico Básico	0-2	30
Linguagem de Programação	2-2	60
TOTAL	18-6	360

2º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Cálculo Diferencial e Integral II	4-0	60
Álgebra Linear	4-0	60
Mecânica Aplicada	2-0	30
Fundamentos Físicos da Termodinâmica e Ótica	2-2	60
Ciência dos Materiais	2-0	30
Química Aplicada	2-2	60
Desenho de Construção Civil	2-2	60
TOTAL	18-6	360

3º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Cálculo Diferencial e Integral III	4-0	60
Elettricidade Básica	1-1	30
Mecânica dos Sólidos	4-0	60
Engenharia Civil e o Meio Ambiente	2-0	30
Estatística	2-0	30
Economia	2-0	30
Materiais de Construção	2-2	60
Fenômenos de Transporte	1-1	30
Desenho Arquitetônico	0-2	30
TOTAL	18-6	360

4º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Cálculo Numérico	2-0	30
Topografia	2-2	60
Mecânica dos Sólidos Avançada	4-0	60
Instalações Elétricas	2-2	60
Construção Civil Básica	4-0	60
Mecânica dos Fluidos	1-1	30
Complementos de Materiais de Construção	2-2	60
TOTAL	17-7	360

5º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Estática das Construções	4-0	60
Saneamento e Saúde Pública	2-0	30
Planejamento e Urbanismo	4-0	60
Hidráulica	2-2	60
Geologia	1-1	30
Construção Civil Avançada	4-0	60
Projeto de Instalações Elétricas	2-0	30
TOTAL	19-3	360

6º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Resistência do Concreto Armado	4-0	60
Geotecnia Aplicada	2-2	60
Instalações Hidráulicas	4-0	60
Estruturas Metálicas	4-0	60
Parcelamento do Solo	2-0	30
Hiperestática Avançada	4-0	60
TOTAL	20-0	330

7º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Tecnologia das Construções Básica	4-0	60
Projeto Geométrico de Estradas	2-0	30
Fundações	4-0	60
Instalações Sanitárias	2-0	30
Edifícios de Concreto Armado	2-0	30
Estruturas de Madeira	2-0	30
Projeto de Estruturas Metálicas	4-0	60
Instalações Prediais	2-0	30
TOTAL	22-0	330

8º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Estradas e Pavimentação	2-2	60
Metodologia Científica	2-0	60
Obras de Terra	2-0	30
Tecnologia das Construções Avançada	4-0	60
Projeto de Fundações	2-0	30
Projeto de Instalações Hidrosanitárias	4-0	60
Projeto de Estruturas de Concreto	4-0	60
TOTAL	20-2	300

9º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Administração	2-0	30
Ética e Legislação Profissional	2-0	30
Planejamento de Transportes	4-0	60
Concreto Protendido	4-0	60
Gerenciamento da Construção	4-0	60
Pontes	4-0	60
TOTAL	20-0	300

10º Termo		
	C. H. Total H/A	C. H. Total H/R
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	---	360
DEFESA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)	---	80
TOTAL	---	440

Resumo Geral da Grade Curricular

Conteúdos Básicos	1.260 H/A	1.050 H/R
Conteúdos Profissionalizantes	684 H/A	570 H/R
Conteúdos Profissionais Específicos	1.728 H/A	1.440 H/R
Carga Horária do Curso	3.672 H/A	3.060 H/R
Atividades Complementares	---	180 H/R
Estagio Supervisionado	---	360 H/R
Trabalho de Conclusão do Curso	---	80 H/R
Total Geral		3.680 H/R
Introdução à Linguagem Brasileira de Sinais (Libras) - optativa	36H/A	30 H/R
Total Geral com Libras		3.710 H/R

Obs.: H/A = Horas/Aula e H/R = Horas/ Relógio