

Curso: Engenharia Civil – Estrutura Curricular

1º Período

Disciplinas	C.H	Teórica	Prática	CR	AC*
Algoritmos e Programação	72	54	18	4	
Ciências do Ambiente	36	36		2	
Fundamentos de Cálculo	72	72		4	
Geometria Analítica e Álgebra Linear	72	72		4	
Introdução a Engenharia Civil	18	18		1	
Química Geral I	54	36	18	3	
Optativa do Grupo I	36	36		2	
Atividades Complementares					20
Subtotal Geral	360	306	54	20	20

2º Período

Disciplinas	C.H	Teórica	Prática	CR	AC*
Cálculo I	90	72	18	5	
Cálculo Numérico	54	36	18	3	
Metodologia Científica	36	36		2	
Física Geral I	72	54	18	4	
Geometria Descritiva	72	72		4	
Optativa do Grupo I	36	36		2	
Atividades Complementares					20
Sub- total Geral	360	306	54	20	20

3º Período

Disciplinas	C.H	Teórica	Prática	CR	AC*
Cálculo II	72	72		4	
Física II	72	36	36	4	
Resistência dos Materiais I	72	72		4	
Probabilidade e Estatística	36	36		2	
Mecânica Geral	54	54		3	
Desenho Técnico	54	36	18	3	
Atividades Complementares					2
Sub- total Geral	360	306	54	20	2

4º Período

Disciplinas	C.H	Teórica	Prática	CR	AC*
Cálculo III	72	72		4	
Fenômenos de Transporte	72	54	18	4	
Geologia Aplicada à Engenharia	54	54		3	
Resistência dos Materiais II	54	36	18	3	
Topografia I	72	36	36	4	
Materiais de Construção I	54	36	18	3	
Atividades Complementares					2
Sub- total Geral	378	288	90	21	2

5º Período

Disciplinas	C.H	Teórica	Prática	CR	AC*
Eletrotécnica Geral	36	18	18	2	
Hidrologia Aplicada	54	54		3	
Materiais de Construção II	72	36	36	4	
Mecânica dos Solos	72	54	18	4	
Topografia II	72	36	36	4	
Teoria das Estruturas I	72	72		4	
Atividades Complementares					20
Sub- total Geral	378	270	108	21	20

6º Período

Disciplina	C.H	Teórica	Prática	CR	AC*
Hidráulica	72	54	18	4	
Saneamento Ambiental	54	36	18	3	
Instalações Elétricas Prediais	72	72		4	
Noções de Arquitetura e Urbanismo	36	36		2	
Tecnologia da Construção I	54	36	18	3	
Teoria das Estruturas II	72	72		4	
Atividades Complementares					20
Sub- total Geral	360	306	54	20	20

7º Período

Disciplina	C.H	Teórica	Prática	Estágio	CR	AC*
Estruturas de Concreto Armado I	72	7			4	
Fundações	72	5	1		4	
Fundamentos de Engenharia de Transportes	54	5			4	
Instalações Hidráulicas e Sanitárias Prediais	72	5	1		4	
Optativa do grupo II	36	3				
Tecnologia da Construção II	54	3	1		4	
Estágio Supervisionado I	108			108		
Atividades Complementares						20
Sub- total Geral	468	3	5	108	2	20

8º Período

Disciplinas	C.H	Teórica	Prática	Estágio	CR	AC
Administração da Produção na Construção Civil	54	36	18		4	
Desenho Arquitetônico e Estrutural por computador	36	18	18		2	
Estradas	72	54	18		4	
Estruturas de Concreto Armado II	72	72			4	
Estruturas Metálicas	72	72			4	
Legislação, Avaliações e Perícias	54	36	18		2	
Estágio Supervisionado II	108			108		
Atividades Complementares *						20
Sub- total Geral	468	288	72	108	20	20

9º Período

Disciplinas	C.H	Teórica	Prática	Estágio	CR	AC
Engenharia de Tráfego	72	54	18		4	
Ferrovias, Aeroportos, Portos e Vias Navegáveis.	72	54	18		4	
Estagio Supervisionado III	108			108	7	
Projeto Orientado I	36	36			2	
Sistema de Esgotamento Sanitário e Drenagem Pluvial	54	36	18		2	
Segurança e Higiene do Trabalho	72	54	18		4	
Sistema de Abastecimento de Água;	54	36	18		4	
Atividades Complementares *						20
Sub- total Geral	468	270	90	108	27	20

10º Período

Disciplinas	C.H	Teórica	Prática	E	CR	AC*
Economia para Empresas de Engenharia	36	36			2	
Estagio Supervisionado II	108			108	7	
Gerenciamento de Resíduos Sólidos	72	54	18		4	
Optativa do grupo II	36	36			2	
Transporte Público Urbano	54	54			3	
Organização, Planejamento e Controle da Construção	72	54	18		4	
Pontes em Concreto	54	54			3	
Projeto Orientado II	36	36			2	
Atividades Complementares						20
Sub- total Geral	468	324	36	108	27	20

Disciplinas Optativas Grupo I

Disciplinas	Teórica	Prática
Direito e Cidadania	36	
Empreendedorismo	36	
Inglês	36	
Libras (Linguagem Brasileira de Sinais)	36	
Português Instrumental	36	
Direito das Minorias	36	
Economia	36	

Disciplinas Optativas Grupo II

Disciplinas	Teórica	Prática
Experiências Inovadoras em Habitação Social	36	
Geotecnia Aplicada ao uso e ocupação do solo	36	
Gestão de Pessoas na Construção Civil	36	
Logística	36	
Planejamento e Aproveitamento de Recursos Hídricos	36	
Planejamento Urbano e Ambiental	36	
Sistema de Informações Geográficas aplicada ao Transporte	36	