

MATRIZ CURRICULAR
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL

1º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	TÉORICA	PRÁTICA	TOTAL
Cálculo Diferencial e Integral I	80	-	80
Física Geral e Experimental I	60	20	80
Processamento de Dados I	60	-	60
Geometria Analítica	60	-	60
Metodologia da Pesquisa	60	-	60
Química Geral	40	20	60
Ambiente Virtual de Aprendizagem	40	-	40
CARGA HORÁRIA	400	40	440

2º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	TÉORICA	PRÁTICA	TOTAL
Cálculo Diferencial e Integral II	80	-	80
Física Geral e Experimental II	60	20	80
Processamento de Dados II	60	-	60
Álgebra Linear	60	-	60
Filosofia, Ética profissional e Cidadania	60	-	60
Tópicos Especiais Em Educação Ambiental e Direitos Humanos	40	-	40
CARGA HORÁRIA	360	20	380

3º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	TÉORICA	PRÁTICA	TOTAL
Cálculo Diferencial e Integral III	80	-	80
Física Geral e Experimental III	60	20	80
Métodos Estatísticos	60	-	60

Cálculo Numérico I	60	-	60
Desenho Universal	60	-	60
Geologia Geral	40	20	60
CARGA HORÁRIA	360	40	400

4º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	TÉORICA	PRÁTICA	TOTAL
Cálculo Diferencial e Integral IV	60	-	60
Física Geral e Experimental IV	40	20	60
Mecânica dos Sólidos I	40	20	60
Fenômenos de Transporte	60	-	60
Desenho Arquitetônico	40	-	60
Topografia e Geodésia	40	20	60
CARGA HORÁRIA	300	60	360

5º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	TÉORICA	PRÁTICA	TOTAL
Eletricidade	40	20	60
Eletromagnetismo I	60	-	60
Mecânica dos Sólidos II	40	20	60
Hidráulica I	40	20	60
Mecânica dos Solos I	60	-	60
Materiais de Construção I	60	-	60
Optativa I – Alvenaria Estrutural	40	-	40
CARGA HORÁRIA	340	60	400

6º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	TÉORICA	PRÁTICA	TOTAL
Termodinâmica	60	-	60
Transferência de Calor e Massa	60	-	60
Dinâmica dos Sólidos	40	20	60
Hidrologia e Climatologia	60	-	60
Teoria das Estruturas	60	-	60

Projeto de Instalações Elétricas	60	-	60
Optativa II - Libras	40	-	40
Optativa III - Análise Matricial de Estrutura	40	-	40
CARGA HORÁRIA	420	20	440

7º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	TÉORICA	PRÁTICA	TOTAL
Estruturas de Concreto Armado I	40	20	60
Saneamento Ambiental	60	-	60
Construção Civil I	60	-	60
Mecânica dos Solos II	60	-	60
Estradas I	60	-	60
Materiais de Construção II	60	-	60
Projetos Integradores I	100		
CARGA HORÁRIA	340	20	460

8º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	TÉORICA	PRÁTICA	TOTAL
Estrutura de Concreto Armado II	40	20	60
Instalações Hidráulicas, Sanitárias e Prediais	40	20	60
Construção Civil II	40	20	60
Fundações	40	20	60
Estradas II	40	20	60
Projetos Integradores II	150		
CARGA HORÁRIA	300	100	450

9º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	TÉORICA	PRÁTICA	TOTAL
Estruturas de Aço	40	20	60
Planejamento e Controle da Produção	60	-	60
Engenharia de Transportes e Tráfegos	60	-	60
Legislação para Engenharia Civil	60	-	60
Trabalho de conclusão de Curso I	40	-	40

Projetos Integradores III	150		
CARGA HORÁRIA	410	20	430

10º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	TÉORICA	PRÁTICA	TOTAL
Estágio Supervisionado	-	160	160
Trabalho de Conclusão de Curso II	40	-	40
CARGA HORÁRIA	40	160	200

QUADRO RESUMO DA CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	%
Disciplinas Obrigatórias	3.200	79,0%
Disciplinas Eletivas	120	-
Estágio Supervisionado	160	4,0%
Trabalho de Conclusão de Curso	80	2,0%
Atividades Complementares (*)	200	5,0%
Atividades Curriculares de Extensão	400	10,0%
Carga Horária Total do Curso	4.160	100,00

(*) As Atividades Complementares podem ser desenvolvidas em qualquer semestre ou período letivo, inclusive no período de férias acadêmicas, dentro ou fora do turno regular das aulas, sem prejuízo, no entanto, de qualquer das atividades de ensino ministradas no curso de graduação em Direito da FACULDADE SULAMÉRICA, que são prioritárias.