

MATRIZ CURRICULAR _ ENGENHARIA CIVIL

DISCIPLINA			CARGA HORÁRIA			
			Semanal			Semestral
Código	Pré-Requisito	Nome	AT	AP	SA	Horas
1º. PERÍODO						
CC101	--	Cálculo I	4	0	4	80
CC102	---	Informativa Aplicada à Engenharia	1	1	2	40
CC103	--	Introdução à Engenharia Civil	2	0	2	40
CC104	--	Desenho Técnico	1	2	3	60
CC105	--	Química Aplicada à Engenharia	2	2	4	80
CC106	--	Geometria Analítica	3	0	3	60
CC107	--	Língua Portuguesa	2	0	2	40
Carga Horária			15	5	20	400
2º. PERÍODO						
CC201	CC101	Cálculo II	4	0	4	80
CC202		Álgebra Linear	3	0	3	60
CC203		Física I	2	2	4	80
CC204		Materiais de Construção Civil I	2	2	4	80
CC205		Geometria Descritiva	3	0	3	60
CC206	CC107	Metodologia da Pesquisa	2	0	2	40
Carga Horária			16	4	20	400
3º. PERÍODO						
CC301	CC201	Cálculo III	4	0	4	80
CC302		Física II	2	2	4	80
CC303	CC204	Materiais de Construção Civil II	2	1	3	60
CC304	CC203	Mecânica Geral	3	0	3	60
CC503	CC104	Desenho Técnico para Engenharia Civil	0	2	2	40
CC306		Topografia e Geodésia I	2	2	4	80
Carga Horária			13	7	20	400
4º. PERÍODO						
CC401		Circuitos Elétricos	1	1	2	40
CC402	CC503	Projeto de Arquitetura I	4	0	4	80
CC403	CC303	Técnicas de Construção Civil I	2	2	4	80
CC404	CC306	Topografia e Geodésia II	2	1	3	60
CC405		Estatística aplicada a Engenharia	3	0	3	60
CC406	CC304	Teoria das Estruturas I	3	0	3	60
CC407	50 Créditos	Projeto de Engenharia I	1	0	1	20
Carga Horária			16	4	20	400

5º. PERÍODO						
CC501	CC406	Teoria das Estruturas II	3	0	3	60
CC502	CC406	Resistência dos Materiais	4	0	4	80
CC503	CC301	Cálculo Numérico	3	0	3	60
CC504	CC403	Técnicas de Construção Civil II	2	1	3	60
CC505	CC402	Projeto de Arquitetura II	2	2	4	80
CC506		Fundamentos de Hidráulica	3	0	3	60
Carga Horária			17	3	20	400
6º. PERÍODO						
CC601	CC501	Teoria das Estruturas III	3	0	3	60
CC602		Geologia	2	0	2	40
CC603	CC506	Hidrologia	2	1	3	60
CC604		Transportes e Logística	2	0	2	40
CC605	CC502	Mecânica dos Solos I	2	2	4	80
CC606		Fundamentos de Economia	2	0	2	40
CC607		Saneamento Básico	3	0	3	60
CC608	85 Créditos	Projeto de Engenharia II	1	0	1	20
Carga Horária			17	3	20	400
7º. PERÍODO						
CC701	CC601	Estruturas de Concreto Armado I	4	0	4	80
CC702	CC605	Mecânica dos Solos II	2	2	4	80
CC703	CC506	Instalações Hidráulicas Prediais	2	1	3	60
CC704	CC401	Instalações Elétricas Prediais	2	1	3	60
CC705		Planejamento e controle na construção civil	3	0	3	60
CC707		Ergonomia e Segurança do Trabalho	3	0	3	60
Carga Horária			16	4	20	400
8º. PERÍODO						
CC801	CC701	Estruturas de Concreto Armado II	2	2	4	80
CC802	CC605	Fundações e Obras de Terra	3	0	3	60
CC803	CC501	Estruturas de Madeira	3	1	4	80
CC804		Estradas I	3	0	3	60
CC805		Administração Aplicada a Engenharia	3	0	3	60
CC807		Optativa I	2	0	2	40
CC608	120 Créditos	Projeto de Engenharia III	1	0	1	20
Carga Horária			17	3	20	400

9º. PERÍODO						
CC901	CC501	Estrutura Metálicas	3	0	3	60
CC902		Gestão da Qualidade e Ambiental	4	0	4	80
CC903	CC804	Estradas II	3	0	3	60
CC904		Empreendedorismo	2	0	2	40
CC905	CC801	Pontes	2	0	2	40
CC906		Optativa II	2	2	4	80
CC908	140 Créditos	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	2	4	80
Carga Horária			18	4	22	440
10º. PERÍODO						
CC050		Legislação e Ética Profissional	2	0	2	40
CC051		Laudos e Perícias	2	0	2	40
CC052		Gestão de Pessoas	2	0	2	40
CC053	CC702	Barragens	3	1	4	80
CC054		Optativa III	4	0	4	80
CC055		Optativa IV	4	0	4	80
CC055	CC908	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	2	4	80
Carga Horária			19	3	22	440
OPTATIVAS						
CC060	-	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	2	0	2	40
CC061	-	Estágio não Obrigatório	1	0	0	1000

CARGA HORÁRIA DO CURSO		
Carga Horária Disciplinas		4080
Estágio Supervisionado		480
** CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS AULA)		4560

ATIVIDADE COMPLEMENTAR		
Carga Horária Mínima		120

AT = Aulas Teóricas - AP = Atividades Práticas (Laboratórios) - SA = SOMA das Aulas Totais