

SEMESTRE 1						
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisito
MSEC.101	Ética e Legislação Profissional	40	4	40	0	
MSEC.102	Química Aplicada	80	4	50	30	-
MSEC.103	Cálculo I	80	4	80	0	-
MSEC.104	Algoritmos e Lógica de Programação	80	4	50	30	-
MSEC.105	Desenho Técnico I	80	4	40	40	-
MSEC.106	Fundamentos da Engenharia Civil	40	2	40	0	-
		400	20			-
SEMESTRE 2						
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisito
MSEC.201	Física I	80	4	60	20	MSEC.103
MSEC.202	Cálculo II	80	4	80	0	MSEC.103
MSEC.203	Álgebra Linear	40	2	40	0	-
MSEC.204	Estatística	80	4	40	0	-
MSEC.205	Desenho Técnico II	80	4	40	40	MSEC.105
MSEC.206	Geometria Analítica	40	2	40	0	-
		400	20			-
SEMESTRE 3						
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisito
MSEC.301	Física II	80	4	60	20	MSEC.201
MSEC.302	Mecânica Geral I	80	4	80	0	MSEC.201
MSEC.303	Cálculo III	80	4	80	0	MSEC.202
MSEC.304	Materiais de Construção I	80	4	50	30	
MSEC.305	Desenho Assistido por Computador	80	4	40	40	
		400	20			
SEMESTRE 4						
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisito
MSEC.401	Higiene e Segurança do Trabalho	40	2	30	10	-
MSEC.402	Métodos Numéricos para Engenharia Civil	40	2	40	0	MSEC.202
MSEC.403	Matemática Aplicada à Engenharia Civil	40	2	40	0	MSEC.303

MSEC.404	Mecânica Geral II	80	4	80	0	MSEC.30 2
MSEC.405	Geologia Aplicada à Engenharia Civil	40	2	30	10	-
MSEC.406	Materiais de Construção II	80	4	50	30	MSEC.30 4
MSEC.407	Física III	80	4	60	20	
		400	20			
SEMESTRE 5						
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisito
MSEC.501	Topografia	80	4	50	30	MSEC.10 5
MSEC.502	Resistência dos Materiais I	80	4	80	0	MSEC.40 4
MSEC.503	Mecânica dos Fluidos	80	4	80	0	MSEC.30 1 e MSEC.30 2
MSEC.504	Projeto e Construção de Edifícios I	80	4	60	20	-
MSEC.505	Mecânica dos Solos I	80	4	50	30	-
		400	20			
SEMESTRE 6						
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisito
MSEC.601	Mecânica dos Solos II	80	4	50	30	MSEC.50 5
MSEC.602	Resistência dos Materiais II	80	4	80	0	MSEC.50 2
MSEC.603	Hidráulica Aplicada à Engenharia Civil	80	4	60	20	MSEC.50 3
MSEC.604	Infraestrutura de Transportes I	80	4	60	20	MSEC.50 5
MSEC.605	Projeto e Construção de Edifícios II	80	4	60	20	MSEC.50 4
MSEC.606	OPTATIVA I	80	4			
		480	24			
SEMESTRE 7						
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisito
MSEC.701	Economia Aplicada à Engenharia Civil	40	2	40	0	-
MSEC.702	Administração e Empreendedorismo na Engenharia Civil	40	2	40	0	-
MSEC.703	Análise Estrutural I	80	4	80	0	MSEC.60 2
MSEC.704	Projeto de Estruturas de Concreto I	80	4	60	20	MSEC.60 2
MSEC.705	Hidrologia	80	4	60	20	-
MSEC.706	Infraestrutura de Transportes II	80	4	50	30	MSEC.60 4
MSEC.707	OPTATIVA II	80	4			

		480	24			
SEMESTRE 8						
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisito
MSEC.801	Análise Estrutural II	40	2	40	0	MSEC.703
MSEC.802	Projeto de Estruturas de Concreto II	80	4	50	30	MSEC.704
MSEC.803	Saneamento I	80	4	60	20	-
MSEC.804	Pavimentação e Drenagem	80	4	50	30	-
MSEC.805	Metodologia da Pesquisa Científica	40	2	40	0	-
MSEC.806	Legislação Urbanística	40	2	40	0	-
MSEC.807	Engenharia Ambiental	40	2	40	0	-
MSEC.808	OPTATIVA III	80	4			
		480	24			
SEMESTRE 9						
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisito
MSEC.901	Estruturas de Aço	80	4	60	20	MSEC.602
MSEC.902	Orçamento e Planejamento de Obras	80	4	50	30	MSEC.406 e MSEC.205
MSEC.903	Licenciamento Ambiental	40	4	40	0	-
MSEC.904	Saneamento II	80	4	60	20	MSEC.803
MSEC.905	Planejamento e Operações de Transportes	80	4	60	20	MSEC.706
MSEC.906	OPTATIVA IV	80	4			-
MSEC.908	Estágio Supervisionado	160	8			
		600	30			
SEMESTRE 10						
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	
MSEC.1001	Trabalho de Conclusão de Curso -TCC	160	8			
MSEC.1002	Projeto Social	40	2	40	0	-
	Atividades Complementares	120				
	Carga Horária total	4000	200			
COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS DO GRUPO I						
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisito
	Resíduos Sólidos	80	4	60	20	-
	Gestão de Obras de Edificações	80	4	60	20	-
	Automação Predial	80	4	60	20	-
	Geotecnologias Aplicadas à Engenharia	80	4	60	20	-
	Libras - Língua Brasileira de Sinais	40	2	40	0	-

		360	18			
COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS DO GRUPO II						
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisito
	Instalações Hidrossanitárias	80	4	60	20	-
	Hidráulica de Canais	80	4	60	20	-
	Hidrogeologia	80	4	60	20	-
	Instalações de Recalque	80	4	60	20	-
	Ligantes e Misturas Asfálticas	80	4	60	20	-
	Estrutura de Madeira	80	4	60	20	-
	Alvenaria Estrutural	80	4	60	20	-
		560	28			
COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS DO GRUPO III						
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisito
	Modelagem e Planejamento de Transporte Urbano	80	4	60	20	-
	Logística de Suprimento e Distribuição	80	4	60	20	-
	Patologia das Construções	80	4	60	20	-
	Análise Matricial de Estruturas	80	4	60	20	-
	Avaliações e Perícias de Engenharia	80	4	60	20	-
		400	20			
COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS DO GRUPO IV						
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-requisito
	Drenagem Urbana	40	2	40	0	-
	Barragens	40	2	40	0	-
	Aterros Sanitários	40	2	40	0	-
	Projeto de Estações de Tratamento de Água	80	4	60	20	-
	Projeto de Estações de Tratamento de Esgoto	80	4	60	20	-
	Aeroportos	80	4	60	20	-
	Fundações e Contenções	80	4	60	20	-
	Restauração e Manutenção de Rodovias	40	2	40	0	-
	Ferrovias	80	4	60	20	-
	Infraestrutura Portuária	80	4	60	20	-
	Pavimentos de Concreto	40	2	40	0	-
	Projeto de Estrutura de Concreto Protendido	80	4	60	20	-
	Pontes	80	4	60	20	-
	Estrutura de Fundações	80	4	60	20	-
	Estrutura de Concreto Pré-moldado	80	4	60	20	-

	Dinâmica das Estruturas	80	4	60	20	-
	Método dos Elementos Finitos	80	4	60	20	-
	Instalações Elétricas	80	4	60	20	-
		1240	62			