

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL - FEAMIG											
Disciplinas		Carga Horária (Horas Relógio)			Carga Horária (Horas Aula)			Código	Núcleo	Requisitos	
		Teoria	Prática	Total	Teoria	Prática	Total			Pré	Co
1º (20 créditos)	Cálculo I	90	0	90	108	0	108	C01	NCB	-	-
	Geometria Analítica	60	0	60	72	0	72	C02	NCB	-	-
	Introdução à Engenharia Civil	30	0	30	36	0	36	C03	NCE	-	-
	Leitura e Produção de Textos	60	0	60	72	0	72	C04	NCB	-	-
	Filosofia e Cidadania	60	0	60	72	0	72	C05	NCB	-	-
Total do 1º Período		300	0	300	360	0	360				
2º (20 créditos)	Cálculo II	60	0	60	72	0	72	C06	NCB	C01,C02	-
	Geometria e Trigonometria	60	0	60	72	0	72	C07	NCB	C02	-
	Física I	45	15	60	54	18	72	C08	NCB	C01,C02	C06
	Química Geral	45	15	60	54	18	72	C09	NCB	-	-
	Programação de Computadores	30	30	60	36	36	72	C10	NCB	-	-
Total do 2º Período		240	60	300	288	72	360				
3º (24 créditos)	Cálculo III	60	0	60	72	0	72	C11	NCB	C06	-
	Matemática Aplicada	60	0	60	72	0	72	C12	NCB	C02,C06	-
	Probabilidade e Estatística	45	15	60	54	18	72	C13	NCB	C06	-
	Física II	45	15	60	54	18	72	C14	NCB	C06	-
	Mecânica Geral	60	0	60	72	0	72	C15	NCB	C06,C08	C11
Topografia I	30	30	60	36	36	72	C16	NCE	C07	-	
Total do 3º Período		300	60	360	360	72	432				
4º (24 créditos)	Cálculo Numérico	45	15	60	54	18	72	C17	NCB	C11,C12	-
	Resistência dos Materiais I	60	0	60	72	0	72	C18	NCP	C15	-
	Mecânica dos Fluidos	60	0	60	72	0	72	C19	NCB	C11,C12	-
	Geologia e Mecânica dos Solos	45	15	60	54	18	72	C20	NCP	C15	-
	Desenho Técnico	0	60	60	0	72	72	C21	NCB	-	-
Topografia II	30	30	60	36	36	72	C22	NCE	C16	-	
Total do 4º Período		240	120	360	288	144	432				
5º (24 créditos)	Resistência dos Materiais II	60	0	60	72	0	72	C23	NCP	C18	-
	Hidrologia	60	0	60	72	0	72	C24	NCP	C19	-
	Topografia III	30	30	60	36	36	72	C25	NCE	C22	-
	Desenho Técnico Digital I	0	60	60	0	72	72	C26	NCE	C10,C21	-
	Materiais de Construção Civil	60	0	60	72	0	72	C27	NCE	C09	-
Mecânica dos Solos Aplicada	30	30	60	36	36	72	C28	NCE	C20	-	
Total do 5º Período		240	120	360	288	144	432				
6º (24 créditos)	Desenho Técnico Digital II	0	60	60	0	72	72	C29	NCE	-	C26
	Cartografia	60	0	60	72	0	72	C30	NCE	C16	-
	Fundações	60	0	60	72	0	72	C31	NCE	C23,C28	-
	Hidráulica	45	15	60	54	18	72	C32	NCP	C24	-
	Topografia IV	30	30	60	36	36	72	C33	NCE	C25	-
Teoria das Estruturas I	60	0	60	72	0	72	C34	NCE	C23	C27	
Total do 6º Período		255	105	360	306	126	432				
7º (24 créditos)	Geodésia e Georreferenciamento	30	30	60	36	36	72	C35	NCE	C30,C33	-
	Eletrônica	45	15	60	54	18	72	C36	NCP	C14	-
	Teoria das Estruturas II	60	0	60	72	0	72	C37	NCE	C34	-
	Estruturas de Concreto Armado I	60	0	60	72	0	72	C38	NCE	C34	-
	Instalações Hidrosanitárias	45	15	60	54	18	72	C39	NCE	C29,C32	-
Arquitetura e Urbanismo I	60	0	60	72	0	72	C40	NCP	C29	C33	
Total do 7º Período		300	60	360	360	72	432				
8º (24 créditos)	Instalações Elétricas e Cabeamentos	45	15	60	54	18	72	C41	NCE	C29,C36	-
	Arquitetura e Urbanismo II	60	0	60	72	0	72	C42	NCP	C40	-
	Estruturas de Concreto Armado II	45	15	60	54	18	72	C43	NCE	C38	-
	Alvenaria Estrutural	30	0	30	36	0	36	C44	NCE	C31,C37	-
	Planejamento e Orçamento de Obras	45	15	60	54	18	72	C45	NCE	2000 horas	-
Direito e Legislação	30	0	30	36	0	36	C46	NCE	2000 horas	-	
Liderança e Empreendedorismo	60	0	60	72	0	72	C47	NCE	2000 horas	-	
Total do 8º Período		315	45	360	378	54	432				
9º (24 créditos)	Metodologia de Pesquisa e TCC I	30	0	30	36	0	36	C48	NCE	2300 horas	-
	Gestão Ambiental I	60	0	60	72	0	72	C49	NCE	2300 horas	-
	Gestão de Obras	90	0	90	108	0	108	C50	NCE	C45	C51
	Ergonomia, Saúde e Segurança do Trabalho	60	0	60	72	0	72	C51	NCE	C45	C50
	Estradas I	45	15	60	54	18	72	C52	NCE	C29,C35	-
Optativa I											
Introdução aos Conhecimentos Básicos da Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS											
Incorporação e Administração de Edifícios											
Materiais de Construção Civil II											
Qualidade na Construção Civil											
Instalações em Edificações											
Introdução aos Métodos de Elementos Finitos											
Tópicos em Fundações											
Concreto Protendido											
Concretos especiais											
Total do 9º Período		345	15	360	414	18	432				
10º (20 créditos)	TCC II	30	0	30	36	0	36	C54	NCE	C48	-
	Gestão de Negócios	60	0	60	72	0	72	C55	NCE	C50	-
	Gestão Ambiental II	30	0	30	36	0	36	C56	NCE	C49	-
	Estradas II	45	15	60	54	18	72	C57	NCE	C52	-
	Estruturas de Madeira e Aço	60	0	60	72	0	72	C58	NCE	C37	-
Pontes e Estruturas Especiais	60	0	60	72	0	72	C59	NCE	C37,C43	-	
Optativa II											
Introdução aos Conhecimentos Básicos da Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS											
Incorporação e Administração de Edifícios											
Materiais de Construção Civil II											
Qualidade na Construção Civil											
Instalações em Edificações											
Introdução aos Métodos de Elementos Finitos											
Tópicos em Fundações											
Concreto protendido											
Concretos especiais											
Total do 10º Período		345	15	360	414	18	432				
Total Carga Horária de Disciplinas		2880	600	3480	3456	720	4176				
Atividades Complementares de Graduação				120			144				

Estágio Obrigatório Supervisionado	240	288
Carga Horária Total do Curso	3840	4608

Relação de disciplinas Optativas do Curso de Engenharia Civil (para Optativa I e Optativa II)											
	Disciplinas	Carga Horária (Horas Relógio)			Carga Horária (Horas Aula)			Código	Núcleo	Requisitos	
		Teoria	Prática	Total	Teoria	Prática	Total			Pré	Co
OPTATIVAS	Introdução aos Conhecimentos Básicos da Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	60	0	60	72	0	72	OP01	NCB	-	-
	Incorporação e Administração de Edifícios	60	0	60	72	0	72	OP02	NCE	-	-
	Materiais de Construção Civil II	60	0	60	72	0	72	OP03	NCE	-	-
	Qualidade na Construção Civil	60	0	60	72	0	72	OP04	NCE	-	-
	Instalações em Edificações	60	0	60	72	0	72	OP05	NCE	-	-
	Introdução aos Métodos de Elementos Finitos	60	0	60	72	0	72	OP06	NCE	-	-
	Tópicos em Fundações	60	0	60	72	0	72	OP07	NCE	-	-
	Concreto protendido	60	0	60	72	0	72	OP08	NCE	-	-
	Concretos especiais	60	0	60	72	0	72	OP09	NCE	-	-