



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL

COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS

1º PERÍODO 27 c – 405 h			2º PERÍODO 28 c – 420 h			3º PERÍODO 28 c – 420 h			4º PERÍODO 27 c – 405 h			5º PERÍODO 28 c – 420 h			6º PERÍODO 25 c – 375 h			7º PERÍODO 27 c – 405 h			8º PERÍODO 28 c – 420 h			9º PERÍODO 25 c – 375 h			10º PERÍODO 24 c – 360 h					
1.1			2.1	1.1		3.1	1.2		4.1	2.1		5.1	4.1		6.1	2.4+4.6		7.1	6.1		8.1	3.1		9.1	219 créditos		10.1	9.1				
Geometria Descritiva			Desenho Técnico			Probabilidade e Estatística			Topografia I			Topografia II			Mecânica dos Solos I			Mecânica dos Solos II			Transportes			Projeto de Monografia em Engenharia Civil			Trabalho de Conclusão de Curso					
CB	4	60	CB	4	60	CB	6	90	CP	4	60	CP	4	60	CP	6	90	CP	4	60	CP	4	60	CB	2	30	OA	4	60			
1.2			2.2	1.2		3.2			4.2	2.2+3.4		5.2			6.2	4.3+5.4		7.2	5.1+6.1		8.2	7.2		9.2	219 créditos		10.2					
Cálculo Diferencial e Integral I			Cálculo Diferencial e Integral II			Equações Diferenciais			Cálculo Numérico			Ciências do Ambiente			Instalações Elétricas Prediais			Estradas			Pavimentação			Estágio Supervisionado			Atividades Complementares					
CB	6	90	CB	6	90	CB	4	60	CB	4	60	CB	3	45	CB	5	75	CP	6	90	CE	4	60	OA	11	165	OA	8	120			
1.3			2.3	1.2		3.3	2.3		4.3	3.3		5.3	4.6		6.3	5.3		7.3			8.3	5.6+6.3		9.3			10.3	7.4+8.3				
Álgebra Linear e Geometria Analítica			Física Geral I			Física Geral II			Física Experimental			Estruturas Hiperestáticas I			Estruturas Hiperestáticas II			Administração Aplicada à Engenharia			Estruturas de Aço e Madeira			Elementos de Economia			Pontes					
CB	6	90	CB	6	90	CB	6	90	CB	2	30	CP	4	60	CP	4	60	CB	4	60	CP	6	90	CB	4	60	CE	4	60	CE	4	60
1.4			2.4			3.4			4.4	1.5		5.4	4.4		6.4	5.3+5.6		7.4	6.4		8.4	5.4+6.2+7.6		9.4	8.4		10.4					
Introdução à Metodologia Científica			Geologia			Introdução à Ciência dos Computadores			Ciência dos Materiais			Materiais de Construção			Concreto Armado I			Concreto Armado II			Construção de Edifícios			Planejamento e Controle de Obras			Legislação Social					
CB	4	60	CP	4	60	CB	4	60	CB	4	60	CP	4	60	CP	6	90	CP	4	60	CP	4	60	CP	4	60	CP	4	60	CB	4	60
1.5			2.5	1.2		3.5	2.5		4.5	3.5		5.5	4.5		6.5	5.5		7.5	6.5		8.5	7.5		9.5			10.5					
Química Geral			Mecânica I			Mecânica II			Fenômenos de Transporte			Hidráulica Geral			Hidrologia			Saneamento I			Saneamento II			Optativa I			Optativa II					
CB	4	60	CP	4	60	CP	4	60	CB	4	60	CP	4	60	CP	4	60	CP	4	60	CP	4	60	CP	6	90	CE	4	60	CE	4	60
1.6			2.6			3.6	2.5		4.6	3.6		5.6	3.2+4.6					7.6	6.5		8.6	5.4+6.1										
Química Experimental			Introdução à Sociologia			Estruturas Isostáticas			Resistência dos Materiais I			Resistência dos Materiais II						Instalações Hidro-sanitárias			Equipamentos de Construção											
CB	2	30	CB	4	60	CP	4	60	CB	5	75	CB	5	75				CP	5	75	CE	4	60									
1.7									4.7	3.4		5.7	2.1+4.6																			
Seminário de Introdução ao Curso de Engenharia Civil									Desenho Assistido por Computador			Arquitetura																				
CB	1	15							CB	4	60	CB	4	60																		

LEGENDA

A	B
C	
D	E F

- A: Código do componente curricular
 B: Pré-requisito do componente curricular
 C: Nome do componente curricular
 D { CB: Núcleo de Conteúdos Básicos
 CP: Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes
 CE: Núcleo de Conteúdos Específicos
 OA: Outras Atividades

- E: Número de créditos
 F: Carga horária

COMPONENTES CURRICULARES		CARGA HORÁRIA	
Disciplinas Obrigatórias	Núcleo de Conteúdos Básicos: CB	1.815 h	45,3 %
	Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes: CP	1.545 h	38,6 %
	Núcleo de Conteúdos Específicos: CE	180 h	7,5 %
	Núcleo de Conteúdos Específicos (Optativas)	120 h	
	Outras Atividades: OA	345 h	8,6 %
TOTAL		4.005 h	100,0 %



COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS

ESTRUTURAS

CONSTRUÇÃO CIVIL

TRANSPORTES

HIDRÁULICA, SANEAMENTO e MEIO AMBIENTE

GEOTECNIA

01	7.4	
Concreto Armado III		
CE	4	60

05	7.4	
Concreto Protendido		
CE	4	60

08	8.4	
Higiene e Segurança do Trabalho		
CE	4	60

11	5.4	
Tecnologia do Concreto		
CE	4	60

14	8.1	
Engenharia de Tráfego		
CE	4	60

15	7.2	
Manutenção De Estradas		
CE	4	60

16	6.5	
Drenagem Urbana		
CE	4	60

18	5.5	
Obras Hidráulicas		
CE	4	60

20	7.1	
Obras de Terra		
CE	4	60

02	7.4	
Projeto Estrutural		
CE	4	60

06	6.4	
Alvenaria Estrutural		
CE	4	60

09	5.4	
Patologias das Construções		
CE	4	60

12	8.4	
Canteiro de Obra		
CE	4	60

17	5.2	
Planejamento e Gestão Ambiental		
CE	3	45

19	6.2	
Instalações Prediais Especiais		
CE	3	45

21	7.1	
Ensaio Especiais em Mecânica dos Solos		
CE	4	60

03	6.3	
Análise Matricial de Estruturas		
CE	4	60

07	6.3	
Introdução ao Método dos Elementos Finitos		
CE	4	60

10	8.4	
Controle de Desperdícios na Construção		
CE	4	60

13	7.3	
Empreendedorismo Na Engenharia Civil		
CE	4	60

22	7.1	
Fundações de Edifícios		
CE	4	60

04	5.6	
Estruturas em Regime Elasto-Plástico		
CE	4	60

LEGENDA

A	B	
C		
D	E	F

- A: Código do componente curricular
 B: Pré-requisito do componente curricular
 C: Nome do componente curricular
 D: { CB: Núcleo de Conteúdos Básicos
 CP: Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes
 CE: Núcleo de Conteúdos Específicos
 OA: Outras Atividades

- E: Número de créditos
 F: Carga horária

COMPONENTES CURRICULARES

CARGA HORÁRIA

Disciplinas Obrigatórias	Núcleo de Conteúdos Básicos: CB	1.815 h	45,3 %
	Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes: CP	1.545 h	38,6 %
	Núcleo de Conteúdos Específicos: CE	180 h	7,5 %
	Núcleo de Conteúdos Específicos (Optativas)	120 h	
	Outras Atividades: OA	345 h	8,6 %
TOTAL		4.005 h	100,0 %