

Matriz Curricular

	GRADE ENGENHARIA CIVIL 2014/2		CH	Pré - Requisito
1º Período				
01	CÁLCULO I	O	04/72	
02	GEOMETRIA ANALÍTICA	O	04/72	
03	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA CIVIL	O	04/72	
04	METODOLOGIA CIENTIFICA	O	04/72	
05	FILOSOFIA GERAL E ESTÉTICA	O	04/72	
06	ECOLOGIA	O	04/72	
	Sub-Total		24/432	
2º Período				
07	ÁLGEBRA LINEAR E CÁLCULO VETORIAL	O	04/72	
08	CÁLCULO II	O	04/72	CÁLCULO I
09	FÍSICA I	O	04/72	
10	INFORMÁTICA APLICADA A ENGENHARIA	O	04/72	
11	QUÍMICA GERAL	O	04/72	
12	DESENHO I	O	04/72	
	Sub-Total		24/432	
3º Período				
13	CÁLCULO III	O	04/72	CÁLCULO II
14	FÍSICA II	O	04/72	
15	GEOLOGIA PARA ENGENHARIA	O	04/72	
16	DESENHO II	O	04/72	DESENHO I
17	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL I	O	04/72	
18	ESTATÍSTICA	O	04/72	
	Sub-Total		24/432	
4º Período				
19	CÁLCULO NUMÉRICO	O	04/72	CÁLCULO II
20	FÍSICA III	O	04/72	
21	TOPOGRAFIA I	O	04/72	DESENHO I
22	MECÂNICA VETORIAL	O	04/72	FÍSICA I
23	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL II	O	04/72	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL I
24	PROJETO ARQUITETÔNICO I	O	04/72	DESENHO II
	Sub-Total		24/432	
5º Período				
25	MECÂNICA DOS SOLOS I	O	04/72	GEOLOGIA PARA ENGENHARIA
26	MECÂNICA DOS FLUIDOS	O	04/72	FÍSICA II
27	RESISTÊNCIAS DOS MATERIAIS I	O	04/72	FÍSICA I
28	TOPOGRAFIA II	O	04/72	TOPOGRAFIA I
29	PROJETO ARQUITETÔNICO II	O	04/72	PROJ. ARQUITETÔNICO I

30	ESTRUTURAS ISOSTÁTICAS	O	04/72	MECÂNICA VETORIAL
	Sub-Total		24/432	
6º Período				
31	TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES I	O	04/72	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL II
32	FUNDAÇÕES	O	04/72	MECÂNICA DOS SOLOS I
33	MECÂNICAS DO SOLO II	O	04/72	MECÂNICA DOS SOLOS I
34	ESTRUTURAS HIPERESTÁTICAS	O	04/72	EST. ISOSTÁTICAS
35	RESISTÊNCIAS DOS MATERIAIS II	O	04/72	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I
36	HIDROLOGIA	O	04/72	
	Sub-Total		24/432	
7º Período				
37	PLANEJAMENTO URBANO E ENGENHARIA DE TRÁFEGO	O	04/72	
38	TEORIA DAS ESTRUTURAS	O	04/72	
39	CONCRETO ARMADO I	O	04/72	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I
40	HIDRÁULICA APLICADA	O	04/72	
41	TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES II	O	04/72	TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES I
42	SANEAMENTO BÁSICO	O	04/72	
43	ENERGIAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	O	04/72	FÍSICA III
	Sub-Total		28/504	
8º Período				
44	SEGURANÇA DO TRABALHO	O	02/36	
45	ESTRUTURAS DE MADEIRA	O	04/72	TEORIA DAS ESTRUTURAS
46	CONCRETO ARMADO II	O	04/72	CONCRETO ARMADO I
47	PROJETO E CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS	O	04/72	TOPOGRAFIA I
48	SISTEMAS PREDIAIS – INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	O	04/72	SANEAMENTO BÁSICO
49	ESTRUTURAS METÁLICAS	O	04/72	TEORIA DAS ESTRUTURAS
50	OPITATIVA I	O	02/36	
	Sub-Total		24/432	
9º Período				
51	PONTES E GRANDES ESTRUTURAS	O	04/72	SANEAMENTO BÁSICO
52	SISTEMAS PREDIAIS – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TELEFÔNICAS E LOGÍSTICA	O	04/72	ENERGIA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
53	ÉTICA E LEGISLAÇÃO	O	02/36	

54	ADMINISTRAÇÃO APLICADA A ENGENHARIA	O	02/36	
55	GESTÃO AMBIENTAL	O	04/72	
56	PROJETO FINAL DO CURSO	O	04/72	
57	OPTATIVA II		02/36	
58	OPTATIVA III		02/36	
	Sub-Total		24/432	
10º Período				
59	TRABALHO FINAL DO CURSO	C	216	PROJETO FINAL DE CURSO
60	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	C	360	
	Sub-Total		576	
	SOMA		4.536	

OPTATIVAS				
	PATOLOGIA E DURABILIDADE DAS ESTRUTURAS	O	02/36	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL II
	EDIFÍCIOS DE ANDARES MÚLTIPLOS EM ESTRUTURAS DE AÇO MISTAS DE AÇO E CONCRETO	O	02/36	CONCRETO ARMADO II SISTEMAS PREDIAIS – INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS
	SISTEMAS DE TRANSPORTE PORTOS, AEROPORTOS E FERROVIAS.	O	02/36	PLANEJAMENTO URBANO E ENGENHARIA DE TRÁFEGO
	SISTEMAS PREDIAIS INSTALAÇÕES ESPECIAIS	O	02/36	SANEAMENTO BÁSICO HIDRÁULICA APLICADA
	DRENAGEM	O	02/36	HIDRÁULICA APLICADA PLANEJAMENTO URBANO E ENGENHARIA DE TRÁFEGO
	PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA	O	02/36	
	POLUIÇÃO AMBIENTAL	O	02/36	
	AVALIAÇÃO DE RISCOS E IMPACTOS AMBIENTAIS.	O	02/36	
	RECURSOS ENERGÉTICOS	O	02/36	
	LIBRAS	O	02/36	
	BIOCONSTRUÇÃO E BIODESIGN	O	02/36	