

**MATRIZ CURRICULAR Nº 01 DO CURSO DE
 ENGENHARIA CIVIL**

Aprovada pela Resolução CONSUP n.º 014, de 10 de setembro de 2013

RESUMO							
Curso: ENGENHARIA CIVIL				Conteúdos curriculares:		3630 horas	
Turno de funcionamento: Noturno				Estágio Supervisionado:		240 horas	
Modalidade: Semestral Seriado				Atividades complementares:		100 horas	
Titulação: Bacharelado				Carga horária total:		3970 horas	
Vigência: A partir de 2014/1				Total de Créditos:		258	
Duração: 5 anos				Disciplinas Optativas:		04 créditos	
Duração Mínima: 10 semestres (5 anos)							
Duração máxima: 16 semestres (8 anos)							
Período	Código	Disciplina	Crédito	T	P	Carga Horária	Pré-Requisito
PRIMEIRO PERÍODO							
1º	2000	Cálculo I	04	4	0	60	-
	2001	Álgebra Linear e Geometria Analítica	04	4	0	60	-
	2002	Química I	04	2	2	60	-
	2003	Introdução à Engenharia Civil	04	4	0	60	-
	2004	Desenho Técnico I	04	0	4	60	-
	2005	Português	04	4	0	60	-
	Subtotal			24	270	90	360
SEGUNDO PERÍODO							
2º	2006	Cálculo II	04	4	0	60	2000
	2007	Física Geral e Experimental I	04	2	2	60	-
	2008	Informática Aplicada	04	4	0	60	-
	2009	Química II	04	2	2	60	2002
	2010	Desenho Técnico II (CAD)	04	0	4	60	2004
	2011	Ciências Ambientais e Sustentabilidade na Construção Civil	04	3	1	60	-
	Subtotal			24	225	135	360
TERCEIRO PERÍODO							
3º	2012	Metodologia Científica	04	4	0	60	-
	2013	Física Geral e Experimental II	04	2	2	60	2007
	2014	Geologia	04	3	1	60	-
	2015	Engenharia Econômica	04	4	0	60	--
	2016	Topografia I	04	2	2	60	-
	2017	Administração para Engenharia	04	4	0	60	-
	Subtotal			24	285	75	360
QUARTO PERÍODO							
4º	2018	Mecânica Geral	04	3	1	60	2013
	2019	Construção Civil I	04	2	2	60	-
	2020	Materiais de Construção I	04	2	2	60	-
	2021	Topografia II	04	2	2	60	2016
	2022	Epistemologia e Teoria do Conhecimento	04	4		60	-
	2023	Fenômenos de Transporte	04	2	2	60	-
	Subtotal			24	225	135	360

QUINTO PERÍODO							
5º	2024	Resistência dos Materiais I	04	2	2	60	-
	2025	Materiais de Construção II	04	2	2	60	2020
	2026	Construção Civil II	04	2	2	60	2019
	2027	Hidráulica	04	2	2	60	-
	2028	Sociologia	04	4	0	60	-
	2029	Geoprocessamento	04	2	2	60	-
	Subtotal			24	210	150	360
SEXTO PERÍODO							
6º	2030	Resistência dos Materiais II	04	2	2	60	2024
	2031	Instalações Elétricas	04	2	2	60	-
	2032	Estradas	04	2	2	60	-
	2033	Mecânica dos Solos I	04	2	2	60	2014
	2034	Teoria das Estruturas I	04	2	2	60	2018
	2035	Hidrologia	04	4	0	60	2027
	Subtotal			24	210	150	360
SÉTIMO PERÍODO							
7º	2036	Instalações Prediais	04	2	2	60	2027
	2037	Recursos Hídricos I	04	4	0	60	-
	2038	Mecânica dos Solos II	04	2	2	60	2033
	2039	Teoria das Estruturas II	04	2	2	60	2034
	2040	Saneamento Básico	04	2	2	60	-
	2041	Concreto Armado I	04	2	2	60	--
	Subtotal			24	210	150	360
OITAVO PERÍODO							
8º	2042	Concreto Armado II	04	2	2	60	2041
	2043	Recursos Hídricos II	04	2	2	60	2037
	2044	Ferrovias	04	3	1	60	-
	2045	Fundações e Contensões I	04	2	2	60	-
	2046	Planejamento e Controle de Obras	04	3	1	60	-
	2047	Logística	04	2	2	60	--
	Subtotal			24	210	150	360
NONO PERÍODO							
9º	2048	Concreto I	04	2	2	60	-
	2049	Fundações e Contensões II	04	2	2	60	2045
	2050	Sistemas Estruturais	04	2	2	60	-
	-	<i>Optativa</i>	04	4	0	60	-
	2051	TCC I	04	3	1	60	-
	2052	Drenagem Urbana	04	2	2	60	-
	Subtotal			24	225	135	360
DÉCIMO PERÍODO							
10º	2053	Avaliações e Perícias	04	2	2	60	-
	2054	Concreto II	04	2	2	60	2048
	2055	Legislação e Ética	04	4	0	60	-
	2056	Gerência de Projetos	04	3	1	60	-
	-	<i>Optativa</i>	04	4	0	60	-
	2057	Higiene e Segurança do Trabalho	04	3	1	60	-
	2058	TCC II	02	1	1	30	2051
Subtotal			26			390	
2059	Estágio Supervisionado – Extra Muro		16	-	P	240	-
DURANTE O CURSO							
-	Atividades complementares		-	-	-	100	-

Legenda: T = Teórica / P = Prática

(fls. 2/3)

DISCIPLINAS OPTATIVAS

O aluno deverá cursar uma carga horária mínima de 60 (sessenta) horas em disciplinas optativas que serão ofertadas no 9º e 10º períodos de acordo com a demanda. No quadro de compatibilidade horária, horas-aulas semanais, serão destinadas às disciplinas optativas.

DISCIPLINAS OPTATIVAS						
Códigos	Disciplinas	Créditos	T	P	Carga Horária	Pré-Requisitos
2060	Administração e Empreendedorismo	04	2	2	60	-
2061	Arquitetura e Urbanismo	04	2	2	60	-
2062	Barragens	04	2	2	60	-
2063	Ciências Sociais e Cidadania	04	2	2	60	-
2064	Construção de Aeroportos	04	2	2	60	-
2065	Criatividade e Inovação	04	2	2	60	-
2066	Estatística	04	2	2	60	-
2067	Libras	04	2	2	60	-
2068	Organização Industrial	04	2	2	60	-
2069	Patologia e Reparo de Construções	04	2	2	60	-
2070	Pontes e Viadutos	04	2	2	60	-
2071	Portos e Vias Navegáveis	04	2	2	60	-
2072	Terraplanagem e Pavimentação	04	2	2	60	-
2073	Tópicos Especiais em Engenharia Civil	04	2	2	60	-
2074	Transporte Público	04	2	2	60	-

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Deverão ser desenvolvidas, a critério do Acadêmico, atividades complementares no decorrer do curso que contemplem estudos e práticas independentes de **120 horas, para efeito de integralização da carga horária total prevista para o curso de Engenharia Civil**, tais como: programas especiais de capacitação do estudante, atividades de monitorias e estágios, programas de iniciação científica, atividades de extensão, atividades de pesquisa, estudos complementares, participação em eventos e cursos na área de Engenharia Civil e outras atividades realizadas em áreas afins, quando devidamente certificados pelos órgãos e/ou instituições promotoras.