

**GRADE CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL PARA
ALUNOS INGRESSANTES A PARTIR DE 2006**

U.U: Faculdade de Engenharia					
Curso: Engenharia Civil					
Termo	Código	Disciplina	Créditos	Pré-Requisitos	Co-Requisitos
1	2000	Cálculo Diferencial e Integral I	4		
	2001	Geometria Analítica e Álgebra Linear	6		
	2002	Física I	4		2003
	2003	Laboratório de Física I	2		2002
	2004	Química Geral	2		2005
	2005	Laboratório de Química Geral	2		2004
	2006	Desenho Básico	4		
	2007	Introdução à Ciência da Computação	4		
	2100	Introdução à Engenharia Civil	2		
	TOTAL: 30				
2	2008	Cálculo Diferencial e Integral II	4		
	2009	Física II	4		2010
	2010	Laboratório de Física II	2		2009
	2011	Estatística e Probabilidade	4		
	2012	Desenho Técnico Civil	4		
	2013	Metodologia Científica	2		
	2015	Economia	2		
	2016	Ciências do Ambiente	2		
	2101	Pesquisa Operacional	2		
	2102	Dinâmica	2		
	TOTAL: 28				
3	2017	Cálculo Integral e Diferencial III	4	2000	
	2018	Física III	4		2019
	2019	Laboratório de Física III	2		2018
	2020	Engenharia Econômica	2		
	2022	Arquitetura	4		
	2103	Topografia	6		
	2104	Materiais de Construção Civil I	4		
	2105	Isostática	4		
	TOTAL: 30				
4	2023	Cálculo Diferencial e Integral IV	4	2008	
	2024	Matemática Aplicada à Engenharia	4	2000 2008	
	2025	Fenômenos de Transporte	4	2008 2009	
	2028	Urbanismo	2		
	2106	Geologia de Engenharia	6		
	2107	Materiais de Construção Civil II	4		
	2108	Resistência dos Materiais I	4		
	2109	Sistemas Estruturais	2		
	TOTAL: 30				

U.U: Faculdade de Engenharia					
Curso: Engenharia Civil					
Termo	Código	Disciplina	Créditos	Pré-Requisitos	Co-Requisitos
5	2029	Cálculo Numérico Computacional	4	2007	
	2030	Administração	4		
	2110	Mecânica dos Fluidos	2		2111
	2111	Laboratório de Mecânica dos Fluidos	2		2110
	2112	Resistência dos Materiais II	6		
	2113	Análise de Estruturas I	4	2105	
	2114	Mecânica dos Solos	6		
TOTAL: 28					
6	2115	Construção de Edifícios I	4		
	2116	Análise de Estruturas II	4	2108	
	2117	Estruturas de Concreto I	4	2108	
	2118	Estruturas Metálicas I	4		
	2119	Hidráulica	4		
	2120	Projeto de Estradas	4		
	2121	Obras de Terra	4		
TOTAL: 28					
7	2122	Técnica e Economia dos Transportes	4		
	2123	Estruturas de Concreto II	4		
	2124	Estruturas Metálicas II	2	2113	
	2125	Estruturas de Madeira	2		
	2126	Hidrologia	4		
	2127	Pavimentação	4	2114	
	2128	Construção de Edifícios II	4		
	2129	Fundações	4	2106	
TOTAL: 28					
8	2031	Ciências Jurídicas e Sociais	2		
	2130	Eleticidade Básica	2		
	2131	Aeroportos, Portos e Vias Navegáveis	4		
	2132	Transporte Ferroviário	2		
	2133	Estruturas de Concreto III	4	2117	
	2134	Pontes	4	2113	
	2135	Sistemas Construtivos	4		
	2136	Saneamento Básico	4		2119
	2137	Higiene e Segurança do Trabalho na Engenharia Civil	2		
TOTAL: 28					

U.U: Faculdade de Engenharia					
Curso: Engenharia Civil					
Termo	Código	Disciplina	Créditos	Pré-Requisitos	Co-Requisitos
9	2033	Instalações Elétricas	2		
	2138	Gerenciamento de Obras na Construção Civil	4		
	2139	Concreto Protendido	4	2112	
	2140	Drenagem Urbana	4		2126
	2141	Instalações Hidráulicas e Sanitárias	4	2119	
	2142	Trabalho de Graduação I	2		
		Disciplinas Optativas	4		
	TOTAL: 24				
10	2143	Impermeabilização	2		
	2144	Saneamento Ambiental	4		2136
	2145	Engenharia de Tráfego	4	2122	
	2146	Estágio I	6		
	2147	Estágio II	6		
	2148	Trabalho de Graduação II	2	2142	
		Disciplinas Optativas	6		
	TOTAL: 30				

Disciplinas Optativas*

Código	Disciplina	Créditos	Pré-Requisitos	Co-Requisitos
2149	Engenharia de Avaliações e Perícias.	4		
2150	Experimentos em Materiais de Construção	4		
2151	Concretos Especiais	2		
2152	Materiais de Construção Alternativos	2		
2153	Conforto no Ambiente Construído	4		
2154	Tópicos Especiais de Estruturas	4		
2155	Tópicos Especiais em Estruturas Metálicas	4	2124	
2156	Alvenaria Estrutural	4		
2157	Análise Matricial de Estruturas	4	2116	
2158	Estruturas de Concreto IV	4		
2159	Estruturas Pré-moldadas de Concreto	2		
2160	Introdução ao Método dos Elementos Finitos	4	2112	
2161	Patologias das Estruturas de Concreto	2		
2162	Introdução ao Cálculo de Coberturas Pênseis	4	2112	
2163	Análise de Estruturas por Computador	4	2116	
2164	Análise Experimental de Estruturas	4	2117 2118	
2165	Estruturas de Aço em Perfis Formados a Frio	2	2124	
2166	Tópicos Especiais de Geotecnia	2		
2167	Projeto de Fundações Especiais	2	2129	
2168	Ensaio Especiais em Mecânica dos Solos	4	2114	
2169	Projeto Integrado em Engenharia Civil	4		
2170	Projeto de Sistemas de Tratamento de Águas Residuárias	2	2136	
2171	Disposição Final de Resíduos Sólidos	2		
2172	Sistemas de Irrigação	2		
2173	Obras Hidráulicas	2		
2174	Aerofotogrametria	2		
2175	Pavimentação com Solos Lateríticos	4		
2176	Topografia Avançada	2		
2177	Transportes Urbanos	4	2122	

* - o aluno deve cursar no mínimo 10 créditos de disciplinas optativas.