Currículo Pleno

Curso: G031 - Engenharia Civil (Bacharelado)

Base Curricular: 2014/02

Disciplinas Obrigatórias

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	% mín	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GEX102	Geometria Analítica e Álgebra Linear	1º	4	68	0	-	-	-	-
GEX104	Cálculo I	1º	6	102	0	-	-	-	-
GFI125	Física A	1º	4	68	0	-	-	-	GEX104
GFI126	Laboratório de Física A	1º	2	0	34	-	-	-	GFI125
GNE149	Introdução ao Curso de Engenharia	1º	2	34	0	-	-	-	-
GNE393	Desenho Técnico I	1º	3	0	51	-	-	-	-
GQI144	Química Geral	1º	4	68	0	-	-	-	-
		Sub-total:	**25**	**340**	**85**				
GCC250	Fundamentos de Programação I	2º	4	34	34	-	-	-	-
GEX106	Cálculo II	2º	4	68	0	-	-	GEX104, GEX102	-
GEX251	Introdução à Álgebra Linear	2º	2	34	0	-	-	GEX102	-
GFI127	Física B	2º	4	68	0	-	-	GFI125	GEX106
GFI128	Laboratório de Física B	2º	2	0	34	-	-	GFI126	GFI127
GNE268	Metodologia Científica	2º	2	34	0	-	-	-	-
GNE394	Desenho Técnico II	2º	3	0	51	-	-	GNE393	-
GQI161	Química Experimental	2º	2	0	34	-	-	GQI144	-
		Sub-total:	**23**	**238**	**153**				

GEX108	Cálculo III	3º	4	68	0	-	-	GEX106	-
GEX234	Equações Diferenciais Ordinárias	3º	4	34	34	-	-	GEX104, GEX251	-
GEX250	Estatística Aplicada à Engenharia	3º	4	34	34	-	-	GEX104	-
GFI129	Física C	3º	4	68	0	-	-	GFI127	GEX108
GFI130	Projeto de Física Experimental I	3º	2	0	34	-	-	GFI128	-
GNE275	Desenho Assistido por Computador	3º	3	0	51	-	-	GNE394	-
GNE276	Materiais de Construção Civil I	3º	3	34	17	-	-	GQI144	-
GNE277	Topografia I	3º	4	34	34	-	-	GEX251	GNE394
		Sub-total:	**28**	**272**	**204**				
GEX236	Equações Diferenciais Parciais	4º	2	34	0	-	-	GEX234, GEX106	-
GFI131	Física D	4º	4	68	0	-	-	GFI129	-
GFI132	Projeto de Física Experimental II	4º	2	0	34	-	-	GFI130	-
GNE270	Fenômenos de Transporte I	4º	4	68	0	-	-	GFI127	GEX236
GNE278	Topografia II	4º	4	34	34	-	-	GNE277	-
GNE279	Materiais de Construção Civil II	4º	3	34	17	-	-	GNE276	-
GNE308	Introdução aos Circuitos Elétricos	4º	4	34	34	-	-	GFI129	-
GNE389	Mecânica Geral	4º	4	68	0	-	-	GFI127	-
		Sub-total:	**27**	**340**	**119**				
GAE294	Administração Aplicada às Engenharias	5º	3	51	0	-	-	-	-
GEX240	Cálculo Numérico	5º	4	51	17	-	-	GEX106, GCC250	-
GNE111	Teoria das Estruturas	5º	4	34	34	-	-	GNE389	-
GNE280	Eletrotécnica e Instalações Elétricas	5º	4	34	34	-	-	GNE308	-
GNE281	Fenômenos de Transporte II	5º	3	51	0	-	-	GNE270	-
GNE282	Geologia de Engenharia	5º	3	34	17	-	-	-	-
GNE283	Construção Civil	5º	4	34	34	-	-	GNE276	GNE279
GNE284	Projeto em Engenharia Civil I	5º	4	0	68	-	-	GFI132	-
		Sub-total:	**29**	**289**	**204**				

GNE113	Hidrologia I	6º	4	34	34	-	-	GEX250, GNE281, GNE278	-
GNE267	Segurança do Trabalho	6º	3	34	17	-	-	-	-
GNE271	Ciências do Ambiente para Engenharias	6º	2	34	0	-	-	-	-
GNE273	Resistência dos Materiais I	6º	4	34	34	-	-	GNE389, GNE111	-
GNE285	Arquitetura e Urbanismo	6º	4	34	34	-	-	GNE394	-
GNE287	Mecânica dos Solos I	6º	4	34	34	-	-	GNE282	-
GNE288	Projeto em Engenharia Civil II	6º	4	0	68	-	-	GNE284	-
		Sub-total:	**25**	**204**	**221**				
GAE295	Economia Aplicada às Engenharias	7º	3	51	0	-	-	-	-
GNE110	Hidráulica I	7º	4	34	34	-	-	GNE270, GNE113	GNE281
GNE289	Mecânica dos Solos II	7º	4	34	34	-	-	GNE287	-
GNE290	Estradas I	7º	4	34	34	-	-	GNE278	-
GNE291	Sistemas Estruturais	7º	2	34	0	-	-	GNE273	GNE292
GNE292	Resistência dos Materiais II	7º	4	34	34	-	-	GNE273	-
GNE293	Projeto em Engenharia Civil III	7º	4	0	68	-	-	GNE288	-
		Sub-total:	**25**	**221**	**204**				
GCH239	Ciência, Tecnologia e Sociedade	8º	2	34	0	-	-	-	-
GNE112	Hidráulica II	8º	4	34	34	-	-	GNE110	-
GNE294	Estradas II	8º	4	34	34	-	-	GNE290	-
GNE295	Fundações	8º	4	34	34	-	-	GNE289	-
GNE296	Estruturas de Concreto I	8º	4	34	34	-	-	GNE291	-
GNE297	Estruturas de Madeira	8º	4	34	34	-	-	GNE291	-
GNE298	Projeto em Engenharia Civil IV	8º	4	0	68	-	-	GNE293	-
		Sub-total:	**26**	**204**	**238**				
GDI189	Direito e Legislação	9º	2	34	0	-	-	-	-
GNE299	Estruturas de Concreto II	9º	4	34	34	-	-	GNE296	-
GNE300	Estruturas Metálicas	9º	4	34	34	-	-	GNE291	-
GNE301	Sistemas de Abastecimento de Água	9º	4	34	34	-	-	GNE113	GNE112
GNE302	Sistemas de Drenagem Pluvial e Esgoto	9º	4	34	34	-	-	GNE113	GNE112
GNE303	Instalações Hidráulicas Prediais	9º	4	34	34	-	-	GNE112	-
		Sub-total:	**22**	**204**	**170**				

PRG231	Estágio Supervisionado	10º	20	0	340	-	-	-	-
PRG331	TCC	10º	2	34	0	-	-	-	-
		Sub-total:	**22**	**34**	**340**				
		Total:	**252**	**2346**	**1938**				

Subgrupo de Disciplinas Eletivas

Eletivas

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	% mín	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GAE139	Economia Brasileira	Indefinido	3	51	0	-	-	-	-
GAE146	Gestão de Qualidade	Indefinido	3	0	51	-	-	-	-
GAE155	Consultoria Empresarial	Indefinido	2	0	34	-	-	-	-
GAE180	Administração da Produção e Serviços	Indefinido	4	34	34	-	-	-	-
GAE193	Logística Empresarial	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GAE197	Organização Mercado e Empreendedorismo	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GDE124	Língua Brasileira de Sinais (libras)	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GDE141	Língua Inglesa A1 - Beginner	Indefinido	6	102	0	-	-	-	-
GDE184	Língua Inglesa A1/A2 - Elementary	Indefinido	6	68	34	-	GDE141	-	-
GDE189	Cultura Afro e Indígena	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GEX245	Planejamento e Análise de Experimentos nas Engenharias	Indefinido	4	34	34	-	-	GEX106, GEX250	-
GNE305	Ciência dos Materiais	Indefinido	3	51	0	-	-	GQI144	-
GNE307	Tecnologia dos Materiais Metálicos	Indefinido	3	0	51	-	-	GQI144	-

GNE312	Metrologia	Indefinido	3	17	34	-	-	-	-
GNE330	Corrosão e Seleção de Materiais	Indefinido	3	51	0	-	-	GNE305	-
GNE363	Propriedades Físicas dos Materiais	Indefinido	4	68	0	-	-	GNE305	-
GNE367	Materiais Lignocelulósicos	Indefinido	3	51	0	-	-	-	-
GNE375	Análise de Falhas em Materiais	Indefinido	3	51	0	-	-	GNE367	-
GNE395	Desenho Mecânico	Indefinido	3	0	51	-	-	GNE393	-

	Carga Horária Relógio	**Carga Horária**
Disciplinas Obrigatórias	3286,67	3944
Disciplinas Eletivas*	255	306
Estágios Supervisionados	340	340
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	408	34
Total Geral	4289,67	4624
***Exigência mínima de cada subgrupo de disciplinas eletivas**		
Eletivas	255	306