



FACULDADE
PIO DÉCIMO

MATRIZ CURRICULAR

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

1º PERÍODO

NUM	CÓDIGO	DISCIPLINA	C. HOR.	Nº CRED.	PRÉ-REQUISITO
1	EC111001	Introdução ao Estudo da Engenharia	30	02	Vestibular
2	EC111002	Metodologia da Pesquisa	30	02	Vestibular
3	EC111077	Química Geral I	60	04	Vestibular
4	EC111078	Cálculo I	60	04	Vestibular
5	FI101001	Física Geral e Experimental I	90	06	Vestibular
6	IN102001	Introdução à Informática	60	04	Vestibular
7	PL311072	Sociologia	30	02	Vestibular
8		Educação Física I	30	02	Vestibular
Total			390	26	

2º PERÍODO

NUM	CÓDIGO	DISCIPLINA	C. HOR.	Nº CRED.	PRÉ-REQUISITO
1	EC111075	Linguagem e Técnica de Programação	45	03	Introdução à Informática
2	EC111076	Eletricidade	45	03	Vestibular
3	EQ113004	Química Geral II	60	04	Química Geral I
4	FI101002	Física Geral e Experimental II	60	04	Física Geral e Experimental I
5	FI101005	Mecânica Geral I	60	04	Física Geral e Experimental I
6	MA100002	Cálculo II	60	04	Cálculo I
7	MA100003	Álgebra Linear	60	04	Vestibular
8		Educação Física II	30	02	Educação Física I
Total			420	28	

3º PERÍODO

NUM	CÓDIGO	DISCIPLINA	C. HOR.	Nº CRED.	PRÉ-REQUISITO
1	EC111008	Desenho Técnico	60	04	Vestibular
2	EC111010	Mecânica dos Fluidos	60	04	Cálculo II
3	EC111072	Computação Gráfica I	45	03	Introdução à Informática
4	EC111073	Mecânica Geral II	45	03	Mecânica Geral I
5	EC111074	Introdução à Estatística	45	03	Vestibular
6	MA100004	Métodos Matemáticos Aplicados	60	04	Cálculo II
Total			315	21	





FACULDADE
PIO DÉCIMO

4º PERÍODO

NUM	CÓDIGO	DISCIPLINA	C. HOR.	Nº CRED.	PRÉ-REQUISITO
1	EC111011	Topografia I	60	04	Vestibular
2	EC111012	Hidráulica	60	04	Mecânica dos Fluidos
3	EC111013	Resistência dos Materiais I	60	04	Mecânica Geral II
4	EC111015	Geologia de Engenharia	60	04	Vestibular
5	EC111016	Desenho Arquitetônico	60	04	Desenho Técnico
6	EC111071	Computação Gráfica II	45	03	Computação Gráfica I
7	MA100005	Cálculo Numérico	60	04	Métodos Mat. Aplicados
Total			405	27	

5º PERÍODO

NUM	CÓDIGO	DISCIPLINA	C. HOR.	Nº CRED.	PRÉ-REQUISITO
1	EC111017	Resistência dos Materiais II	60	04	Resistência dos Materiais I
2	EC111019	Materiais de Construção I	60	04	Química Geral II
3	EC111020	Mecânica dos Solos I	60	04	Geologia de Engenharia
4	EC111022	Hidrologia	45	03	Hidráulica
5	EC111023	Topografia II	45	03	Topografia I
6	EC111069	Análise de Estruturas I	60	04	Mecânica Geral II
7	EC111070	Computação Gráfica III	45	03	Computação Gráfica II
Total			375	25	

6º PERÍODO

NUM	CÓDIGO	DISCIPLINA	C. HOR.	Nº CRED.	PRÉ-REQUISITO
1	EC111025	Coleta e Disposição de Resíduos Sólidos	30	02	Vestibular
2	EC111026	Materiais de Construção II	60	04	Materiais de Construção I
3	EC111027	Mecânica dos Solos II	60	04	Mecânica dos Solos I
4	EC111029	Análise de Estruturas II	60	04	Análise de Estruturas I
5	EC111067	Administração Geral	30	02	Vestibular
6	EC111068	Fundamentos de Arquitetura e Urbanismo	45	03	Desenho Arquitetônico
7	MA100028	Concreto Armado I	60	04	Resistência dos Materiais II / Análise de Estruturas I
Total			345	23	





FACULDADE
PIO DÉCIMO

7º PERÍODO

NUM	CÓDIGO	DISCIPLINA	C. HOR.	Nº CRED.	PRÉ-REQUISITO
1	EC111032	Fundações I	60	04	Mecânica dos Solos II
2	EC111033	Concreto Armado II	60	04	Concreto Armado I / Análise de Estruturas II
3	EC111035	Estruturas de Madeira	45	03	Resistência dos Materiais II
4	EC111036	Construção Civil	60	04	Materiais de Construção II
5	EC111037	Noções de Economia	30	02	Vestibular
6	EC111065	Estruturas de Aço	45	03	Resistência dos Materiais II
7	EC111066	Engenharia e Meio Ambiente	45	03	Vestibular
Total			345	23	

8º PERÍODO

NUM	CÓDIGO	DISCIPLINA	C. HOR.	Nº CRED.	PRÉ-REQUISITO
1	EC111031	Estradas	60	04	Topografia I / Mecânica dos Solos II
2	EC111039	Obras Hidráulicas	60	04	Hidráulica
3	EC111040	Projeto Elétrico Aplicado à Construção Civil	45	03	Eletricidade
4	EC111043	Planejamento e Controle de Obras	60	04	Construção Civil
5	EC111048	Saneamento Ambiental	45	03	Hidráulica / Engenharia e Meio Ambiente
6	EC111063	Fundações II	45	03	Fundações I
7	EC111064	Concreto Armado III	45	03	Concreto Armado II
Total			360	24	

9º PERÍODO

NUM	CÓDIGO	DISCIPLINA	C. HOR.	Nº CRED.	PRÉ-REQUISITO
1	EC111047	Projeto Hidro-Sanitário	60	04	Obras Hidráulicas
2	EC111049	Pontes	60	04	Concreto Armado II
3	EC111054	Organização de Empresas	45	03	Vestibular
4	EC111055	Produção e Qualidade	45	03	Vestibular
5	EC111061	Transporte Urbano	45	03	Vestibular
6	EC111079	Tópicos Avançados de Engenharia Civil	45	03	Construção Civil / Concreto II
Total			300	20	





FACULDADE
PIO DÉCIMO

10º PERÍODO

NUM	CÓDIGO	DISCIPLINA	C. HOR.	Nº CRED.	PRÉ-REQUISITO
1	EC111044	Direito Aplicado	30	02	Vestibular
2	EC111052	Estágio Supervisionado	225	15	180 Créditos
3	EC111056	Ética Profissional	30	02	Vestibular
4	EC111045	Projeto de Engenharia Civil / TCC	60	04	200 créditos
5	EC111062	Engenharia e Segurança	45	03	Vestibular
Total			390	26	

Carga Horária Total do Curso: 3645 horas
Número de Créditos Total do Curso: 243



www.piodecimo.com.br

Campus I: Rua Estância 362/382 – Bairro Centro – Aracaju – Sergipe – Telefones: +55 (79) 2106-3050 – Fax: (79) 3211-3363
Campus II: Av. Augusto Franco, 2685 – Bairro Ponto Novo – Aracaju – Sergipe – Telefone: +55 (79)3225-7075
Campus III: Av. Tancredo Neves, 5655 – Bairro Jabotiana – Aracaju – Sergipe – Telefones: +55 (79) 3234-8400 – Fax: 3234-8429