

FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO DE MARIANA – FAMA**CURSO DE ENGENHARIA CIVIL – BACHARELADO****Matriz Curricular**

1º SEMESTRE		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Introdução a Engenharia Civil	02	40
Cálculo I	04	80
GAAL I	03	60
Introdução à economia	03	60
Desenho Técnico	04	80
Carga Horária	16	320
2º SEMESTRE		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Cálculo II	03	60
Metodologia Científica	03	60
Organização e Administração	03	60
Cálculo Numérico	04	80
Representação Gráfica Espacial	04	80
GAAL II	03	60
Carga Horária	20	400
3º SEMESTRE		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Cálculo III	04	80
Arquitetura e Urbanismo	02	40
Projeto Arquitetônico assistido por computador (AutoCad 2D e 3D)	04	80
Química	04	80

Mecânica Vetorial Estática	04	80
Estatística e Probabilidade	03	60
Carga Horária	21	420
4º SEMESTRE		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Física I	04	80
Mecânica dos Solos I	04	80
Filosofia e Ética I	03	60
Mecânica dos fluidos	04	80
Topografia (Teoria e prática)	04	80
Equações Diferenciais Ordinárias	03	60
Carga Horária	22	440
5º SEMESTRE		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Física II	04	80
Resistência de Materiais I	04	80
Teoria das Estruturas I	04	80
Ergonomia e Segurança do Trabalho	02	40
Fenômenos do Transporte	04	80
Sociologia e Antropologia aplicadas	03	60
Mecânica dos Solos II	02	40
Carga Horária	23	460
6º SEMESTRE		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Física III	04	80
Teoria das Estruturas II	04	80
Hidráulica	04	80
Materiais de Construção I	04	80

Estradas	04	80
Resistência dos Materiais II	04	80
Carga Horária	24	480
7º SEMESTRE		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Concreto Armado I	04	80
Materiais de Construção II	02	40
Eletrotécnica	03	60
Instalações Hidráulicas e Sanitárias	02	40
Instalações elétricas	02	40
Saneamento Básico	02	40
Hidrologia Aplicada	03	60
Tecnologia e Processos da construção civil	04	80
Carga Horária	22	440
8º SEMESTRE		
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Orçamento e controle de custos na construção civil	02	40
Concreto Armado II	04	80
Pavimentação	04	80
Estruturas Metálicas	02	40
Fundações	03	60
Engenharia dos Transportes	04	80
Sistemas Estruturais de Madeira	02	40
Seminário – Trabalho de Conclusão de Curso I	02	40
Carga Horária	23	460
9º SEMESTRE		

COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Pontes	04	80
Estruturas de Aço	04	80
Fundamentos de concreto Protendido	02	40
Optativa I	02	40
Seminário para Estágio I	02	40
Seminário – Trabalho de conclusão de curso II	02	40
Comportamento Organizacional	03	60
Estágio Curricular I	12	240
Carga Horária	31	620

10º SEMESTRE

COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Estrutura de Concreto Armado	04	80
Legislação Aplicada e ética Profissional	02	40
Planejamento e Gerenciamento de Obras	04	80
Obras de Terra	03	60
Ciências do ambiente	04	80
Transporte Ferroviário	02	40
Seminário para Estágio II	02	40
Optativa II	02	40
Estágio Curricular II	12	240
Carga Horária	35	700

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO EM HORA AULA (50 MINUTOS)

Componentes Curriculares	Carga Horária	%
Atividades formativas (componentes curriculares Teórico-práticos)	4260	86,23%
Estágio Supervisionado	480	9,72%
Atividades Complementares	200	4,05%
Carga Horária	4940	100