



**FACULDADE VALE DO AÇO**  
**COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL**  
**MATRIZ CURRICULAR**

<b>1 → SEMESTRE</b>	<b>C/H</b>
Introdução à Engenharia	60
Física I	60
Metodologia De Pesquisa	60
Estatística	60
Matemática	60
	300
Atividades Complementares	20
	320
<b>2 → SEMESTRE</b>	
Calculo I	60
Desenho Técnico	60
Geometria Analítica	60
Algoritmos E Programação	60
Ética, Política E Sociedade	60
	300
Atividades Complementares	20
	320
<b>3 → SEMESTRE</b>	
Calculo II	60
Química Geral E Experimental	60
Física II	60
Gestão Ambiental	60
Homem, Cultura E Sociedade	60
	300
Atividades Complementares	20
	320
<b>4 → SEMESTRE</b>	
Calculo III	60
Equações Diferenciais Ordinárias	60
Calculo Numérico	60
Desenho Auxiliado Por Comp.	60
Fenômeno dos Transportes	60
	300
Atividades Complementares	20
	320

<b>5 → SEMESTRE</b>	
Resistência dos Materiais	60
Materiais de Construção	60
Teoria das Estruturas I	60
Calculo IV	60
Ciência Política	30
Arquitetura e Urbanismo	30
	300
Atividades Complementares	20
	320
<b>6 → SEMESTRE</b>	
Teoria das Estruturas II	60
Geologia	60
Topografia	60
Desenho de Edificações	60
Resistencia de Materiais II	60
	300
Atividades Complementares	20
	320
<b>7 → SEMESTRE</b>	
Teoria das Estruturas III	60
Estruturas de Concreto I	60
Tecnologia das Construções	60
Mecânica dos Solos	60
Qualidade na Construção Civil	30
Economia para Engenharia	30
	300
Atividades Complementares	20
	320
Atividades Complementares VII	20
<b>8 → SEMESTRE</b>	
Estruturas De Concreto Ii	60
Hidráulica Geral	60
Hidrologia	30
Empreendedorismo	30
Materiais Alternativos de Constr.	60
Estruturas de Madeira	60
	300
Atividades Complementares	20

<b>9→ SEMESTRE</b>	
Estrutura de Concreto III	60
Fundação e Obras de Terra	60
Ergonomia Saude e Seg do Trab.	60
Optativa(*)	60
Projeto de Estradas	60
TCC I	30
	330
Atividades Complementares	20
Estagio Supervisionado	130
<b>10→ SEMESTRE</b>	
Planej., Orç. E Custo De Obras	60
Pavimentação	60
Estruturas Metálicas	60
Tec. Altern. De Constr. Civil	60
Gerenciamento na Construção	60
TCC II	30
	330
Atividades Complementares	20