

Organização curricular:

- **Matriz curricular:**

Curso Superior de Tecnologia em Controle de Obras

FATEC: Tatuapé

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre
				Obras de Terra (4)	Estradas (4)
	Tecnologia das Construções (4)	Desenho Técnico Aplicado à Construção Civil I (4)	Desenho Técnico Aplicado à Construção Civil II (4)	Estruturas de Concreto (4)	Grandes Estruturais (4)
Introdução ao Controle de Obras (2)	Introdução a Ensaios e Controle Tecnológico (2)	Topografia (4)	Mecânica dos Solos e Fundações (4)	Gestão de Obras III (planejamento da construção) (4)	Gestão de Obras IV (finanças e orçamento) (4)
Gestão de Obras I (produção e de materiais) (4)	Gestão de Obras II (pessoal) (2)	Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica (2)	Hidrologia e Hidráulica Aplicada (4)	Instalações Hidráulicas e Sanitárias (4)	Saneamento Básico (4)
Segurança e Saúde Ocupacional (2)	Cálculo II (4)	Química Aplicada à Construção Civil (4)	Fundamentos de Georeferenciamento Aplicado (2)		
Cálculo I (4)	Eletricidade Aplicada (4)	Eletrotécnica Aplicada (4)	Materiais de Construção Civil I (4)	Materiais de Construção Civil II (4)	Gestão Ambiental e da Qualidade na Construção Civil (4)
Geometria Analítica e Álgebra Linear (4)	Mecânica Clássica (4)	Estática (4)	Resistência dos Materiais I (4)	Resistência dos Materiais II (4)	Projeto Integrador (4)
Fundamentos de Leitura e Produção de Textos (2)					
Inglês I (2)	Inglês II (2)	Inglês III (2)	Inglês IV (2)	Inglês V (2)	Inglês VI (2)
Aulas: Semanais 20 Semestrais 400	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 26 Semestrais 520	Aulas: Semanais 26 Semestrais 520

estágio curricular: 240 horas, a partir do 4º Semestre - trabalho de graduação: 160 horas, a partir do 5º Semestre

DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS POR EIXO FORMATIVO

Disciplinas BÁSICAS	Aulas	%	Disciplinas PROFISSIONAIS	Aulas	%
Comunicação em Língua Portuguesa	40	1,4	Gestão de Obras	280	9,7
Comunicação em Língua estrangeira: Inglês	240	8,3	Específicas da tecnologia do curso	1320	45,8
Transversal	40	1,4	Transversais e Multidisciplinares	120	4,2
Matemática e Estatística	280	9,7	Física Aplicada	480	16,7
			Química Aplicada	80	3,5
TOTAL	600	20,8	TOTAL	2280	79,9

RESUMO DE CARGA HORÁRIA:

2880 aulas → 2400 horas (atende ao CNCST, ao CEE-SP e às diretrizes do CEETEPS) +
240 horas de ESTÁGIO CURRICULAR + 160 horas do Trabalho de Graduação = **2800 Horas**