

Organização curricular:

- **Matriz curricular:**

Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios

FATEC: Tatuapé

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre
Desenho Técnico Aplicado à Construção civil I (4)	Desenho Técnico Aplicado à Construção civil II (4)	Desenho Arquitetônico e de Estruturas (4)	Estruturas I (4)	Estruturas II (4)	Tópicos Especiais em Edifícios (4)
Química Aplicada à Construção Civil (4)	Topografia (4)	Materiais de Construção Civil I (4)	Materiais de Construção Civil II (4)	Planejamento de Construção Civil I (4)	Planejamento de Construção Civil II (4)
Mecânica Clássica (4)	Fundamentos de Georeferenciamento Aplicado (2)	Mecânica dos Solos e Fundações (4)	Tecnologia da Construção de Edifícios I (4)	Tecnologia da Construção de Edifícios II (4)	Tecnologia da Construção de Edifícios III (4)
Geometria Analítica e Álgebra Linear (4)	Estática (4)	Eletrotécnica Aplicada (4)	Instalações Prediais Elétricas (4)	Instalações Prediais Hidráulico-Sanitárias (4)	Instalações Prediais para Conforto Ambiental (4)
Cálculo I (4)	Eletricidade Aplicada (4)	Resistência de Materiais I (4)	Projeto Executivo I (2)	Projeto Executivo II (4)	Projeto Integrador (4)
Fundamentos de Leitura e Produção de Textos (2)	Cálculo II (4)	Estatística Descritiva (2)	Resistência de Materiais II (4)	Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica (2)	Segurança e Saúde Ocupacional (2)
Inglês I (2)	Inglês II (2)	Inglês III (2)	Inglês IV (2)	Inglês V (2)	Inglês VI (2)
Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480

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	%
Matemática e Estatística	280	9,7	Tecnologias da especificidade do curso	1360	47,2
Comunicação em Língua Portuguesa	40	1,4	Desenho	240	8,3
Comunicação em Língua estrangeira: Inglês	240	8,3	Química aplicada	80	2,8
Transversal	40	1,4	Transversais e Multidisciplinares	120	4,2
Física	80	2,8	Física Aplicada	400	13,9
TOTAL	680	23,6	TOTAL	2200	76,4

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**