

Matriz Curricular: Curso Superior de Tecnologia em Transporte Terrestre

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre
Fundamentos de Desenho Técnico (2)	Desenho Assistido por Computador (4)	Elementos de Vias: Permanente Ferroviário e Pavimentos Rodoviário e Urbano (4)	Projeto Geométrico de Vias (6)	Sistemas da Informação Geográfica para Transporte (4)	Tópicos Especiais em Transporte Terrestre (4)
Topografia e Cartografia (4)				Tecnologias Energéticas (2)	
Cálculo (4)	Planejamento Urbano (4)	Tecnologia dos Transportes (4)	Sinalização Rodoviária (4)	Sinalização Ferroviária (4)	Escolha da Unidade (4)
Fundamentos de Matemática Discreta (2)	Estatística (4)	Mobilidade e Sustentabilidade no Meio Urbano (4)	Operação do Transporte de Cargas e Passageiros (4)	Impactos Ambientais da Operação dos Transportes (4)	
Física Aplicada (4)	Resistência dos Materiais (4)	Mecânica dos Solos (4)	Gestão de Projetos (4)	Gestão de Transporte de Carga e Roteirização (4)	Transporte e Gestão Pública (2)
Ativ. Acadêmico-científicas-culturais (2)	Sociedade, Tecnologia e Inovação (2)	Metodos para Produção do Conhecimento (2)		Projetos Aplicados ao Transporte I (4)	Economia dos Transportes (4)
Comunicação e Expressão (4)	Legislação de Transportes (4)	Pesquisa Operacional (4)	Dimensionamento de Frota (4)	Projetos Aplicados ao Transporte II (4)	
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 3o. Semestre - trabalho de graduação: 160 horas, a partir do 5o. Semestre

DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS POR EIXO FORMATIVO

Disciplinas BÁSICAS	Aulas	%	Disciplinas PROFISSIONAIS	Aulas	%
Física	80	2,8	Física aplicada: Resistência e Mecânica	160	5,6
Comunicação em Língua Portuguesa	80	2,8	Tecnologias de Transporte Terrestre	1320	45,8
Comunicação em Língua estrangeira: Inglês	240	8,3	Gestão e Economia aplicados	360	12,5
Matemática e Estatística	200	6,9	Pesq.Operacional	80	2,8
Transversal	40	1,4	Transversais e multidisciplinares	320	11,1
TOTAL	640	22,2	TOTAL	2240	77,8

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**