

Matriz Curricular do CST em Transporte Terrestre (Representação Gráfica)

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre
Topografia e Cartografia (80 aulas)	Planejamento Urbano (80 aulas)	Elementos de Vias: Permanente Ferroviário e Pavimentos Rodoviários e Urbanos (80 aulas)	Projeto Geométrico de Vias (120 aulas)	Impactos Ambientais dos Transportes (80 aulas)	Tópicos Especiais em Transporte Terrestre (80 aulas)
Fundamentos de Desenho Técnico (40 aulas)	Legislação de Transporte (80 aulas)	Pesquisa Operacional (80 aulas)	Operação do Transporte de Carga e Passageiros (80 aulas)	Sistema de Informação Geográfica Aplicados ao Transporte (80 aulas)	Segurança Viária (80 aulas)
Física Aplicada ao Transporte (80 aulas)	Desenho Assistido por Computador (80 aulas)	Tecnologia dos Veículos de Transportes Terrestres (80 aulas)	Dimensionamento de Frota (80 aulas)	Sinalização e Operações Ferroviárias (80 aulas)	Economia dos Transportes (80 aulas)
Cálculo (80 aulas)	Resistência dos Materiais (80 aulas)	Mobilidade e Sustentabilidade no Meio Urbano (80 aulas)	Tráfego e Sinalização Viária (80 aulas)	Projetos Aplicados ao Transporte I (80 aulas)	Projetos Aplicados ao Transporte II (80 aulas)
Fundamentos de Matemática Discreta (40 aulas)	Estatística (80 aulas)	Mecânica dos Solos (80 aulas)	Gestão de Projetos (80 aulas)	Gestão de Transporte de Carga e Roterização (80 aulas)	Transporte e Gestão Pública (40 aulas)
Comunicação e Expressão Aplicada (80 aulas)	Sociedade, Tecnologia e Inovação (40 aulas)	Metodos para a Produção do Conhecimento (40 aulas)	Tecnologias Energéticas (40 aulas)	Materiais para Pavimentação (40 aulas)	Fundamentos de Drenagem (40 aulas)
Libras (40 aulas)	Inglês I (40 aulas)	Inglês II (40 aulas)	Inglês III (40 aulas)	Inglês IV (40 aulas)	Inglês V (40 aulas)
Inglês I (40 aulas)	Inglês II (40 aulas)	Inglês III (40 aulas)	Inglês IV (40 aulas)	Inglês V (40 aulas)	Inglês VI (40 aulas)

Componentes com bordas mais grossas representam escolhas das Unidades:

Atividades Externas à Matriz					
Estágio Curricular Supervisionado (ECS) - 240 horas					
ECS (240 Horas)					
Trabalho de Graduação (TG)					
TG (160 Horas)					
aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h ECS: 80 horas	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h ECS: 80 horas TG: 80 horas	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h ECS: 80 horas TG: 80 horas

DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS POR EIXO FORMATIVO								
Básicas			Profissionais			Linguas e Multidisciplinares		
Aulas	%		Aulas	%		Aulas	%	
Matemática e Estatística	200	6,9	Tecnológicas Específicas para o Curso	1880	65,3	Comunicação em Língua Portuguesa	80	2,8
Metodologias de Pesquisa	40	1,4	Tecnológicas para o Curso	120	4,2	Comunicação em Libras	40	1,4
			Física Aplicada	160	5,6	Comunicação em Língua Estrangeira	240	8,3
			Gestão	80	2,8	Multidisciplinar	40	1,4
TOTAL	240	8,3	TOTAL	2240	77,8	TOTAL	400	13,9
2400 Horas			2880 Aulas			100,0 %		

RESUMO DE CARGA HORÁRIA:

2880 aulas à 2400 horas (atende CNCST, conforme del 86 de 2009, do CEE-SP e diretrizes internas do CPS)
+ 160 horas de Trabalho de Graduação + 240 horas de Estágio Curricular Supervisionado = 2.800 horas