



5.2 Matriz curricular do CST em Gestão da Qualidade – Fatec São Paulo - R-05

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre
Ferramentas da Qualidade I (80 aulas)	Ferramentas da Qualidade II (80 aulas)	Metodologia de Projeto de Produto (80 aulas)	Qualidade em Serviços (80 aulas)	Projeto Integrador I (40 aulas) - R	Projeto Integrador II (40 aulas) - R
Gestão da Inovação (80 aulas)	Diagnóstico para Qualidade (80 aulas)	Normatização da Qualidade II (40 aulas) - R	Sistemas de Gestão da Qualidade (80 aulas)	Sistema e Legislação Ambiental (80 aulas)	(40 aulas)
Métodos para a Produção do Conhecimento (40 aulas) - R	Normatização da Qualidade I (40 aulas) - R	Informática Aplicada à Gestão da Qualidade (80 aulas)	Metrologia Legal (40 aulas)	Manufatura Enxuta (80 aulas)	Gestão de Segurança, Saúde e Higiene Ocupacional (80 aulas)
Teoria das Organizações (80 aulas)	Comportamento nas Organizações (80 aulas)	Gestão da Produção e Processos (80 aulas)	Gestão da Cadeia de Suprimentos (80 aulas)	Legislação Empresarial (80 aulas)	Auditoria e Certificação (80 aulas)
Métodos Quantitativos (80 aulas)	Gestão de Custos (80 aulas)	Gestão de Projetos (80 aulas)	Gestão de Riscos (80 aulas)	Planejamento Estratégico da Qualidade (80 aulas)	Liderança de Equipes de Alta Performance (80 aulas)
Comunicação e Expressão (80 aulas)	Estatística (80 aulas)	Controle Estatístico do Processo (80 aulas)	Pesquisa Operacional e Melhoria Contínua (60 aulas) - R (20 aulas)	Seis Sigma (80 aulas)	Metrologia Científica (40 aulas)
Inglês I (40 aulas) - R	Inglês II (40 aulas) - R	Inglês III (40 aulas) - R	Inglês IV (40 aulas) - R	Inglês V (40 aulas) - R	Inglês VI (40 aulas) - R
R = Remoto On Line Síncrono					

Atividades Externas à Matriz

Estágio

(240 Horas)

Trabalho de Graduação (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 Estágio: 60 horas	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h Estágio: 60 horas	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h Estágio: 60 horas TG: 80 horas	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h Estágio: 60 horas TG: 80 horas

DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS POR EIXO FORMATIVO

Básicas	Aulas	%	Profissionais	Aulas	%	Linguas e Multidisciplinares	Aulas	%
Matemática e Estatística	320	11,1	Projetos (Integrador, Acadêmico, etc)	120	4,2	Comunicação em Língua Portuguesa	80	2,8
Metodologias de Pesquisa	40	1,4	Tecnológicas Específicas para o Curso	1520	52,8	Comunicação em Língua Estrangeira	240	8,3
Administração e Economia	400	13,9				Multidisciplinar	160	5,6
TOTAL	760	26,4	TOTAL	1640	56,9	TOTAL	480	16,7
	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 = 2.800 horas

