5.2 Matriz curricular do CST em Gestão da Produção Industrial – Fatec Suzano - R-

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre
Projeto Integrador I (40 aulas) - R / E	Projeto Integrador II (40 aulas) - R / E	Projeto Integrador III (40 aulas) - R / E	Projeto Integrador IV (40 aulas) - R / E	Projeto Integrador V (40 aulas) - R / E	Projeto Integrador VI (40 aulas) - R / E
Tecnologia e Ensaios de Materiais (80 aulas)	Desenho para Produção Industrial (80 aulas)	Projeto e Desenvolvimento de Produtos (80 aulas) - E	Planejamento e Controle da Produção (80 aulas)	Projeto de Fábrica e Estratégias de Manufatura (80 aulas)	Sistemas de Informações Gerenciais (80 aulas)
Introdução à Gestão da Produção Industrial (40 aulas)	Processos de Fabricação (80 aulas)	Tempos, Métodos e Layout (80 aulas)	Gestão da Qualidade (80 aulas)	Gestão Ambiental Aplicada (80 aulas)	Modelagem, Análise e Simulação da Produção (80 aulas)
Fontes de Informação e Banco de Dados (80 aulas)	Gerenciamento de Projetos (40 aulas)	Metrologia Industrial (40 aulas)	Manufatura Avançada e Produção Inteligente (80 aulas)	Automação Industrial e Robótica (80 aulas)	Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos (80 aulas)
Administração da Produção e Operações (80 aulas)	Ergonomia e Segurança do Trabalho (80 aulas)	Análise Econômica para Gestão da Produção (80 aulas)	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos (80 aulas)	Novas Tecnologias Digitais (80 aulas)	Gerenciamento de Manutenção (40 aulas)
Metodologia de Pesquisa (40 aulas)	Mecânica Aplicada à Produção Industrial (40 aulas)	Custos Gerenciais (40 aulas)			Gestão de Pessoas e Cultura Organizacional (80 aulas)
Matemática Aplicada à Gestão da Produção (40 aulas)	Cálculo para Gestão da Produção (80 aulas)	Estatística Aplicada à Produção Industrial (80 aulas)	Controle de Qualidade e Melhoria Contínua (40 aulas)	Empreendedorismo e Inovação (40 aulas) - E	
Comunicação Empresarial (40 aulas)			Ética e Legislação Profissional (40 aulas)	Fundamentos de Gestão de Serviços (40 aulas)	Administração Financeira e Projeto de Investimentos (80 aulas)
Inglês I para Gestão da Produção (40 aulas)	Inglês II para Gestão da Produção (40 aulas)	Inglês III para Gestão da Produção (40 aulas)	Inglês IV para Gestão da Produção (40 aulas)	Marketing para Gestão da Produção (40 aulas) - E	

E = Atividade Curricular de Extensão

R = Remoto *On Line* Síncrono

Componentes com bordas destacadas representam escolhas das Unidades.

Atividades Externas à Matriz

Estágio

(240 Horas)

Trabalho de Graduação (TG)

TG (160 Horas)

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre
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	Aulas	%	Profissionais	Aulas	%	Línguas e Multidisciplinares	Aulas	%
Matemática e Estatística	200	6,9	Projeto Integrador	240	8,3	Comunicação em Língua Portuguesa	40	1,4
Metodologias de Pesquisa	40	1,4	Tecnológicas Específicas para o Curso	1480	51,4	Comunicação em Língua Estrangeira	160	5,6
Administração e Economia	280	9,7	Física Aplicada	40	1,4	Multidiciplinar	240	8,3
			Gestão	160	5,6			
TOTAL	520	18,1	TOTAL	1920	66,7	TOTAL	440	15,3
	2400	Horas		2880	Aulas		100,0	%

RESUMO DE CARGA HORÁRIA:

Matriz Curricular com **2400 horas** (ou **2880** aulas de 50 minutos), sendo 280 **horas** destinadas à **Atividade Curricular de Extensão**;
Trabalho de Graduação com 160 horas;
Estágio com 240 horas;
Total do curso: **2800 horas**
Total de Atividades Curriculares de Extensão para este curso: 280 **horas**