

## 5.2 Matriz curricular do CST em Gestão da Produção Industrial – Fatec Diadema - R-06

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre
Projeto Integrador em GPII (40 aulas)	Ergonomia (80 aulas)	Projeto Integrador em GPIII (40 aulas)	Projeto Integrador em GPIII (40 aulas)	Projeto de Fábrica (80 aulas)	Tecnologia da Informação Aplicada à Gestão de Operações e Processos (80 aulas)
Tecnologia da Produção Industrial (80 aulas)	Materiais e Tratamentos I (80 aulas)	Gestão da Produção Aplicada (80 aulas)	Processos de Produção (80 aulas)	Gestão da Cadeia de Suprimentos (80 aulas)	Simulação Aplicada à Produção (80 aulas)
Administração Geral (80 aulas)	Introdução a Contabilidade (40 aulas)	Projeto do Produto I (80 aulas)	Projeto do Produto II (80 aulas)	Gestão Ambiental Aplicada (80 aulas)	Gestão do Trabalho de Graduação II (40 aulas)
Metodologia da Pesquisa Científica Tecnológica (40 aulas)	Liderança e Empreendedorismo (40 aulas)	Custos Industriais (40 aulas)	Planejamento, Programação e Controle da Produção (80 aulas)	Fundamentos de Gestão de Projetos (40 aulas)	Gestão de Marketing e Vendas (80 aulas)
Informática (80 aulas)	Estatística (80 aulas)	Economia (80 aulas)	Gestão da Qualidade (80 aulas)	Gestão do Trabalho de Graduação I (40 aulas)	Gestão de Pessoas (80 aulas)
Cálculo (80 aulas)	Fundamentos de Matemática Financeira (40 aulas)	Inglês III (40 aulas)	Fundamentos de Automação Industrial (40 aulas)	Gestão Financeira (80 aulas)	Comércio Exterior (80 aulas)
Fundamentos da Comunicação Empresarial Geral (40 aulas)	Inglês II (40 aulas)	Controle de Qualidade (40 aulas)	Higiene e Segurança do Trabalho (40 aulas)	Ética e Direito Empresarial (40 aulas)	Gestão de Estoques (40 aulas)
Inglês I (40 aulas)	Desenho Técnico (80 aulas)	Planejamento e Gestão Estratégica (80 aulas)	Inglês IV (40 aulas)	Gestão de Manutenção (40 aulas)	

E = Atividade de Extensão Universitária

Componentes com bordas destacadas representam escolhas das Unidades:

Atividades Externas à Matriz					
Estágio					
(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	Aulas	%	Profissionais	Aulas	%
Matemática e Estatística	200	6,9	Projeto Integrador	120	4,2
Metodologias de Pesquisa	40	1,4	Tecnológicas Específicas para o Curso	1480	51,4
Administração e Economia	160	5,6	Gestão	480	16,7
<b>TOTAL</b>	<b>400</b>	<b>13,9</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2080</b>	<b>72,2</b>
2400 Horas			2880 Aulas		100,0 %

### RESUMO DE CARGA HORÁRIA:

Matriz Curricular com 2400 horas (ou 2880 aulas de 50 minutos), sendo 300 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: 300 horas