

IFRS CÂMPUS ERECHIM

**CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA
(ofertado a partir de 2015)**

MATRIZ CURRICULAR

Semestres	Nº	Disciplinas	C/H	Pré-requisitos *
1º	1	Desenho Técnico I	72	
	2	Processos de Fabricação I	72	
	3	Metrologia	36	
	4	Mecânica Técnica	36	
	5	Higiene, Segurança e Ambiente	36	
	6	Informática Básica	36	
	7	Matemática Aplicada	72	
Carga horária total do semestre:			360	
2º	8	Computação Gráfica Aplicada	72	1
	9	Tecnologia dos Materiais I	36	
	10	Processos de Fabricação II	72	2
	11	Tecnologia e Elementos de Máquinas	36	
	12	Resistência dos Materiais	72	4
	13	Leitura e Produção Textual	72	
Carga horária total do semestre:			360	
3º	14	Desenho Técnico II	36	1
	15	Processos de Fabricação III	72	11
	16	Manutenção Mecânica	36	12
	17	Eletricidade Básica	36	
	18	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	72	
	19	Tecnologia dos Materiais II	72	9
	20	Processos de Conformação	36	
Carga horária total do semestre:			360	
4º	21	Processos de Fabricação IV	72	16
	22	Automação Industrial	36	18 e 19
	23	Fabricação Assistida por Computador	72	8 e 11
	24	Sistemas Térmicos	36	
	25	Relações Humanas no Trabalho	36	
	26	Gestão Empresarial	36	
Carga horária total do semestre:			288	
Estágio Curricular Obrigatório			150	
Total de horas do Curso			1518	

* Os pré-requisitos para o Curso Técnico em Mecânica não estarão condicionados a aprovação do aluno nas disciplinas, mas sim, a sua matrícula e frequência regular.