



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE

MATRIZ CURRICULAR 2014		PRIMEIRO ANO	SEGUNDO ANO	TERCEIRO ANO
COMPONENTES CURRICULARES		HORAS/ANO	HORAS/ANO	HORAS/ANO
DISCIPLINAS DO ENSINO BÁSICO	BASE COMUM			
	Física	64	64	64
	Matemática	128	128	128
	Química	64	64	64
	Biologia	64	64	64
	Geografia	64	64	64
	Língua Portuguesa	128	128	128
História	64	64	64	
DISCIPLINAS DO ENSINO MÉDIO	DIVERSIFICADAS			
	Artes	32	32	32
	Educação Física	64	64	64
	Filosofia	32	32	32
	Sociologia	32	32	32
	Espanhol (Língua Estrangeira Obrigatória)	32	32	32
	Inglês (Língua Estrangeira Optativa)	32	32	32
DISCIPLINAS TÉCNICAS	Metodologia Científica	32		
	Desenho Técnico	96		
	Máquinas Elétricas	96		
	Instalações Elétricas e Segurança	96		
	Circuitos Elétricos	128		
	Eletrônica Industrial		128	
	Circuitos Digitais e Microcontroladores		128	
	Acionamentos Industriais		128	
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos			128
	Gestão da Manutenção			128
	Sistemas de Potência e Qualidade de Energia			128
	CARGA HORÁRIA DO ENSINO MÉDIO	800	800	800
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS TÉCNICAS	448	384	384	
CARGA HORÁRIA TOTAL POR ANO	1248	1184	1184	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO ENSINO MÉDIO (HORAS)			2400	