

MATRIZ CURRICULAR

Curso Técnico em Mecatrônica Integrado ao Ensino Médio						
Regime: Integrado anual						
Duração de aula: 50 minutos. Dias letivos: mínimo obrigatório de 200.						
Núcleos	Componentes Curriculares	Série			Total Aulas	Carga Horária Total (Horas)
		1ª	2ª	3ª		
Núcleo Base Comum Nacional	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	4	3	3	10	333
	Língua Estrangeira Moderna (Inglês)	2	2	-	4	133
	Matemática	4	3	3	10	333
	Física	2	2	-	4	133
	Química	-	2	3	5	167
	Biologia	-	2	3	5	167
	História	3	2	-	5	167
	Geografia	2	3	-	5	167
	Educação Física	2	2	-	4	133
	Filosofia	1	1	1	3	100
	Sociologia	1	1	1	3	100
	Artes	3	-	-	3	100
		TOTAL DE AULAS	24	23	14	61
Núcleo Base Formação Profissional	Eletricidade Aplicada	5	-	-	5	167
	Desenho Técnico Mecânico	2	-	-	2	67
	Segurança do Trabalho	2	-	-	2	67
	Eletrônica Aplicada	-	4	-	4	133
	Sistemas Embarcados	-	4	-	4	133
	Metrologia e Fundamentos da Mecânica	-	2	-	2	67
	Acionamentos Elétricos, Pneumáticos e Hidráulicos	-	-	3	3	100
	Sistemas de Controle	-	-	2	2	67
	Sistemas Robotizados	-	-	4	4	133
	Sistemas Automatizados	-	-	3	3	100
	Processos Mecânicos de Fabricação e Soldagem	-	-	4	4	133
	Gestão Industrial	-	-	2	2	67
	TOTAL DE AULAS	9	10	18	37	1.233
AULAS SEMANAIS POR SÉRIE		33	33	32	-----	
COMPONENTES CURRICULARES POR SÉRIE		13	14	12	-----	
QUANTIDADE DE AULAS POR SÉRIE		1.320	1.320	1.280	-----	-----
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO						3.267
Componentes Optativos – Extracurriculares						
Núcleo Complementar	Língua Estrangeira (Espanhol)				2	67
	Esportes Coletivos I				4	133
	Esportes Coletivos II				4	133
	Esportes Coletivos III				4	133
	Esportes Coletivos IV				4	133
	Libras				2	67
	Arte e Cultura				2	67
	Total				22	733
OBSERVAÇÕES:						
<ul style="list-style-type: none"> Conforme a LDB em seu Art. 36, inciso IV, os componentes curriculares Sociologia e a 						