## MATRIZ DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM MECÂNICA

	ÁREAS	COMPONENTES CURRICULARES	1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	QUANTIDADE DE AULAS SEMANAIS						TOTAL DA CARGA HORÁRIA MÍNIMA POR COMPONENTE	TOTAL DA CARGA HORÁRIA ADOTADO POR COMPONENTE
									1°	<b>2</b> °	3°	<b>4</b> °	5°	6°	TOTAL DA HORÁRIA POR COMPC	TOTAL DA HORÁRIA POR COMPO
BASE NACIONAL COMUM	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	Língua Portuguesa		80	80	40	40	40		4	4	2	2	2		280
		Educação Física		40	40	40	40	40		2	2	2	2	2		200
		Arte	40			40	40		2			2	2			120
		Língua Inglesa			40		40				2		2			80
		Redação					40						2		40	40
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	História	20		40		40	40	1		2		2	2		140
		Geografia	40		40	40	20		2		2	2	1			140
		Sociologia		40		40		40		2		2		2		120
		Filosofia		40		40		40		2		2		2		120
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	Química	40	40	40	40	40		2	2	2	2	2			200
		Física	80		80	80		20	4		4	4		1		260
		Biologia	40		40		40		2		2		2			120
	MATEMÁTICA E SUAS	Matemática	40	40	40	40	40	40	2	2	2	2	2	2	240	240
ТО	TOTAL DE COMPONENTES CURRICULARES		07	06	09	09	09	08								
CA	CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA DA BASE NAC			COM	UM										2000	2060
	COMPONENTES CURRICULARES		1°	2°	3°	4°	5°	6°	1°	2°	3°	4°	5°	6°		
		Projetos Sociais						20						1		20
DI	NÚCLEO VERSIEICA DO	Introdução ao curso e orientação profissional	20						1							20
DIVERSIFICADO		Informática básica	40						2							40
		Empreendedorismo	.0				20		_				1			20
		Espanhol* (Optativa)						40						2		
ı	TOTAL DE COM	PONENTES CURRICULARES	02	0	0	0	01	01								
CA	RGA HORÁRIA	TOTAL MÍNIMA DA PARTE DIV	ERSII	FICAD	4										100	100
	NÚCLEO ROFISSIONALI ZANTE	COMPONENTES CURRICULARES	1°	2°	3°	4°	5°	6°	1°	2°	3°	4°	5°	6°		
PF		Higiene e segurança do trabalho	40						2							40
		Desenho técnico	40						2							40
		Metrologia dimensional	80						4							80

	Desenho mecânico		40						2						40
	Materiais de construção mecânica		80						4						80
	Comandos elétricos		80						4						80
	Tecnologia mecânica I	40						2							40
	Desenho assistido por														80
	computador			80						4					
	Hidráulica e		80						4						80
	pneumática		00						_						
	Resistencia dos			80						4					80
	materiais														40
	Bombas			40						2					40
	Tecnologia mecânica II				80						4				80
	Tecnologia mecânica III					80						4			80
	Máquinas térmicas				40						2				40
	Tecnologia da				80						4				80
	soldagem				80						4				
	Gestão e manutenção				40						2				40
	Tecnologia mecânica IV (CAM/CNC)						80						4		80
	Controle da qualidade					40						2			40
	Planejamento e						40						2		40
	controle da produção						70						_		
	Princípios de manutenção de máquinas e equipamentos					40						2			40
TOTAL DE	COMPONENTES CURRICULARES	4	4	3	4	3	2								
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA DA PARTE PRO			ONAL	ZANT	E							1		1.200	1.200
ТОТА	L DE COMPONENTES OBRIGATÓRIOS	13	10	12	13	13	11								
	B.N.C = PARTE DIVERSIFICADA	360	280	440	400	400	280	18	14	22	20	20	14	2160	2160
	PARTE PROFISSIONALIZANTE	200	280	200	240	160	120	10	14	10	12	08	06	1200	1200
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA SEM	200	200	200	270	100	120		17	10	12	00		3360	3360
RESUMO GERAL DA	ESTÁGIO TOTAL DE CARGA HORÁRIA	560	560	640	640	560	400	28	28	32	32	28	20	3300	3300
CARGA HORÁRIA	COM DISCIPLINAS OPTATIVAS	560	560	640	640	560	440	28	28	32	32	28	22	3360	3400
	CARGA HORÁRIA DO ESTÁGIO	200											•		
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA COM DISCIPLINAS OPTATIVAS E COM ESTÁGIO														3600