

CENTRO/UEE:	
MUNICÍPIO:	
DIREC:	TERRITÓRIO DE IDENTIDADE:
EIXO: Controle e Processos Industriais	
CURSO: Técnico em Mecatrônica	
TURNO: Diurno/Noturno	MODALIDADE: PROSUB

**ATENÇÃO**  
**Esta matriz aplica-se única e exclusivamente para as turmas iniciadas a partir do ano letivo de 2012.**

DISCIPLINAS		CARGA HORÁRIA SEMANAL E SEMESTRAL								CH TOTAL	
		1º MÓDULO		2º MÓDULO		3º MÓDULO		4º MÓDULO			
		Semanal	Semes.	Semanal	Semes.	Semanal	Semes.	Semanal	Semes.		
Formação Técnica Geral - FTG	Biologia - Meio Ambiente, Saúde e Segurança do Trabalho	2	40	0	0	0	0	0	0	40	
	Filosofia - Ética e Direito do Trabalho	0	0	2	40	0	0	0	0	40	
	Filosofia - Metodologia do Trabalho Científico	0	0	0	0	2	40	0	0	40	
	Informática - Inclusão Digital	2	40	0	0	0	0	0	0	40	
	Sociologia - Organização dos Processos de Trabalho	0	0	0	0	2	40	0	0	40	
	Sociologia - Organização Social do Trabalho	0	0	0	0	0	0	2	40	40	
Estudos Orientados (EO) na Formação Técnica Geral		-	10	-	10	-	10	-	10	40	
<b>Carga Horária da FTG subtotal por Módulo</b>		<b>4</b>	<b>90</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>90</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>280</b>	
Formação Técnica Específica - FTE	Contextualização	Gestão da Qualidade, Segurança e Meio Ambiente	0	0	0	0	0	0	2	40	40
		Fundamentos	Física Aplicada	2	40	0	0	0	0	0	0
	Informática Aplicada		0	0	2	40	0	0	0	0	40
	Matemática aplicada		3	60	0	0	0	0	0	0	60
	Desenho Técnico		2	40	2	40	0	0	0	0	80
	Eletricidade		2	40	2	40	0	0	0	0	80
	Tecnológicas	Técnicas Digitais	0	0	2	40	2	40	0	0	80
		Mec. Técnica e Resistência dos Materiais	0	0	2	40	0	0	0	0	40
		Metrologia	0	0	2	40	0	0	0	0	40
		Eletrônica Analógica	3	60	0	0	0	0	0	0	60
		Eletrônica Digital	0	0	2	40	2	40	0	0	80
		Eletrohidráulica	0	0	0	0	0	0	2	40	40
		Robótica	0	0	0	0	2	40	0	0	40
	Instrumentais	Inglês Instrumental	2	40	0	0	0	0	0	0	40
		Português Instrumental	2	40	2	40	0	0	0	0	80
		Microcontroladores	0	0	0	0	2	40	0	0	40
		Tecnologia de Soldagem	0	0	0	0	0	0	3	60	60
		Microprocessadores e Interfaces	0	0	0	0	2	40	2	40	80
		Desenho com Computador	0	0	0	0	2	40	2	40	80
		Máquinas Elétricas	0	0	0	0	0	0	3	60	60
Automação Industrial		0	0	0	0	2	40	0	0	40	
Estudos Orientados (EO) na Formação Técnica Específica		-	80	-	100	-	100	-	80	360	
<b>Carga Horária da FTE subtotal por Ano</b>		<b>16</b>	<b>400</b>	<b>16</b>	<b>420</b>	<b>14</b>	<b>380</b>	<b>16</b>	<b>400</b>	<b>1600</b>	
Estudos Interdisciplinares (EI)	Pesquisa, Orientação Profissional e Iniciação Científica	0	0	1	20	1	20	1	20	60	
	Intervenção Social, Tecnologia Social, Atividade de Campo e Visitas Técnicas	0	0	1	20	1	20	1	20	60	
<b>Carga Horária dos EI subtotal por Ano</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>120</b>	
Estudos Complementares (EC)	Formação Técnica Geral/FTG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Formação Técnica Específica/FTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Carga Horária da FTG + FTE + EI subtotal por Ano</b>		<b>20</b>	<b>490</b>	<b>20</b>	<b>510</b>	<b>20</b>	<b>510</b>	<b>20</b>	<b>490</b>	<b>2000</b>	
Estágios	Estágio de Observação	-	0	-	100	-	0	-	0	100	
	Estágio de Participação	-	0	-	0	-	100	-	200	300	
<b>Carga Horária Total dos Estágios</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	
<b>Carga Horária Total, incluindo Estágios</b>		<b>20</b>	<b>490</b>	<b>20</b>	<b>610</b>	<b>20</b>	<b>610</b>	<b>20</b>	<b>690</b>	<b>2.400</b>	

**Notas Explicativas:**

**Estudos Orientados (EO)** = horas extraclasse destinadas às atividades pertinentes aos componentes curriculares da Formação Técnica Geral/FTG e da Formação Técnica Específica/FTE, com a finalidade de ampliar os conhecimentos práticos e teóricos, compreendendo entre outros: roteiro de estudos, visitas técnicas, participação em seminários, congressos, encontros, feiras.

**Estudos Interdisciplinares (EI)** = horas semanais presenciais e adicionais extraclasse, objetivando a integração curricular através de práticas pedagógicas de pesquisa, iniciação científica, orientação profissional, intervenção social, desenvolvimento de tecnologias sociais, atividades de campo e visitas técnicas.

**Estudos Complementares (EC)** = período destinado apenas aos estudantes que precisarem a cada unidade, módulo ou semestre estudado, rever os conhecimentos trabalhados (recuperação paralela, dependência), ou ainda para cumprimento de carga horária deficitária em algum componente curricular da FTG ou da FTE.

**Estágio de Observação** = etapa inicial do estágio na qual o/a estudante observa, indaga, questiona as rotinas, procedimentos e práticas do seu futuro campo de trabalho.

**Estágio de Participação** = etapa conclusiva do estágio na qual o/a estudante vivencia situações reais de trabalho sob supervisão do/a professor/a orientador/a de estágio, podendo ser realizado em: Instituições e Empresas Públicas ou Privadas, ONGs, Cooperativas, Associações e caracterizando-se como Estágio Social quando desenvolvido em Comunidades, em Assentamentos, em Movimentos Sociais entre outros.