

CENTRO/UEE:	
MUNICÍPIO:	
DIREC:	TERRITÓRIO DE IDENTIDADE:
EIXO: Controle e Processos Industriais	
CURSO: Técnico em Manutenção Automotiva	
TURNO: Diurno	MODALIDADE: EPI

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

DISCIPLINAS		CARGA HORÁRIA SEMANAL E ANUAL								CH TOTAL	
		1.ª Série		2.ª Série		3.ª Série		4.ª Série			
		Semanal	Anual	Semanal	Anual	Semanal	Anual	Semanal	Anual		
Base Nacional Comum - BNC	Arte	0	0	0	0	0	0	2	80	80	
	Biologia	2	80	2	80	0	0	0	0	160	
	Educação Física	2	80	0	0	0	0	0	0	80	
	Filosofia	2	80	0	0	0	0	0	0	80	
	Física	2	80	0	0	2	80	0	0	160	
	Geografia	2	80	0	0	2	80	0	0	160	
	História	2	80	0	0	2	80	0	0	160	
	Língua Estrangeira Moderna	0	0	2	80	0	0	0	0	80	
	Língua Portuguesa e Redação	2	80	2	80	2	80	2	80	320	
	Matemática	2	80	2	80	2	80	2	80	320	
	Química	2	80	0	0	2	80	0	0	160	
	Sociologia	0	0	2	80	0	0	0	0	80	
Estudos Orientados (EO) na Base Nacional Comum		-	20	-	20	-	20	-	20	80	
<b>Carga Horária da BNC subtotal por Série</b>		<b>18</b>	<b>740</b>	<b>10</b>	<b>420</b>	<b>12</b>	<b>500</b>	<b>6</b>	<b>260</b>	<b>1920</b>	
Formação Técnica Geral - FTG	Biologia – Meio Ambiente, Saúde e Segurança do Trabalho	0	0	2	80	0	0	0	0	80	
	Filosofia – Ética e Direito do Trabalho	0	0	2	80	0	0	0	0	80	
	Filosofia – Metodologia do Trabalho Científico	0	0	0	0	2	80	0	0	80	
	Informática – Inclusão Digital	2	80	0	0	0	0	0	0	80	
	Sociologia – Organização dos Processos de Trabalho	0	0	0	0	2	80	0	0	80	
	Sociologia – Organização Social do Trabalho	0	0	0	0	0	0	2	80	80	
Estudos Orientados (EO) na Formação Técnica Geral		-	20	-	20	-	20	-	20	80	
<b>Carga Horária da FTG subtotal por Série</b>		<b>2</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>180</b>	<b>4</b>	<b>180</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>560</b>	
Formação Técnica Específica - FTE	Contextualização	Gestão da Qualidade Segurança e Meio Ambiente	0	0	0	0	2	80	0	0	80
		Gestão de Negócios e Empreendedorismo (Individual e Coletivo)	0	0	0	0	0	0	2	80	80
	Fundamentos	Desenho Mecânico	2	80	0	0	0	0	0	0	80
		Tecnologia dos Materiais	3	120	0	0	0	0	0	0	120
		Eleticidade Automotiva	0	0	2	80	0	0	0	0	80
		Eletrônica Automotiva	0	0	2	80	0	0	0	0	80
	Tecnológicas	Pneumática e Hidráulica	0	0	2	80	0	0	0	0	80
		Motores de Combustão interna	0	0	3	120	0	0	0	0	120
		Tecnologia Automobilística	0	0	0	0	2	80	2	80	160
	Instrumentais	Manutenção Automotiva	0	0	0	0	3	120	0	0	120
		Sistema de Alimentação - Ignição	0	0	0	0	0	0	3	120	120
		Sistemas de Freio	0	0	0	0	0	0	2	80	80
		Sistemas de Suspensão - Direção	0	0	0	0	0	0	3	120	120
		Sistemas de Transmissão	0	0	0	0	0	0	3	120	120
Estudos Orientados (EO) na Formação Técnica Específica		-	20	-	40	-	40	-	20	120	
<b>Carga Horária da FTE subtotal por Ano</b>		<b>5</b>	<b>220</b>	<b>9</b>	<b>400</b>	<b>7</b>	<b>320</b>	<b>15</b>	<b>620</b>	<b>1560</b>	
Estudos Interdisciplinares (EI)	Pesquisa, Orientação Profissional e Iniciação Científica	0	0	1	40	1	40	1	40	120	
	Intervenção Social, Tecnologia Social, Atividade de Campo e Visitas Técnicas	0	0	1	40	1	40	1	40	120	
<b>Carga Horária dos EI subtotal por Ano</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>80</b>	<b>240</b>	
Estudos Complementares (EC)	Base Nacional Comum/BNC e Formação Técnica Geral/FTG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Formação Técnica Específica/FTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Carga Horária da BNC + FTG + FTE + EI subtotal por Ano</b>		<b>25</b>	<b>1060</b>	<b>25</b>	<b>1080</b>	<b>25</b>	<b>1080</b>	<b>25</b>	<b>1060</b>	<b>4280</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>25</b>	<b>1060</b>	<b>25</b>	<b>1180</b>	<b>25</b>	<b>1180</b>	<b>25</b>	<b>1260</b>	<b>4680</b>	

**Notas Explicativas:**

**Estudos Orientados (EO)** = horas extraclasse destinadas às atividades pertinentes aos componentes curriculares da Base Nacional Comum/BNC, 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 BNC, 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.