

## Matriz Curricular

Fundamentação Legal: Lei nº 9.394/96 - Decretos nº 5.154/04 e nº 5.458/05 - Parecer CNE/CEB nº 16/99 - Resolução CNE/CEB nº 04/99

<b>MATRIZ CURRICULAR</b>												
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS	PERÍODOS							CHT		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	(h/a)	(h/r)	
<b>BASE COMUM</b>	<b>LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS</b>	Língua Portuguesa	4	4	4	4	4				360	270
		Artes	2								36	27
		Língua Estrangeira (Inglês)		2	2	2					108	81
	<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS</b>	História	2								36	27
		Geografia	2								36	27
		Fundamentos Sócio-filosóficos	2								36	27
	<b>CIÊNCIAS DA NATUREZA, MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS</b>	Química	2	3	3	2					180	135
		Física	2	3	3	3					198	148,5
		Biologia	2	2	2						108	81
		Matemática	4	4	4	4	4				360	270
<b>SUBTOTAL</b>			<b>22</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>8</b>				<b>1458</b>	<b>1093,5</b>
<b>DIVERSIFICADA</b>	<b>FORMAÇÃO COMPLEMENTAR (DISCIPLINAS PROFISSIONALIZANTES COMUNS)</b>	Informática Básica	3								54	40,5
		Desenho			3						54	40,5
		Relações Humanas no Trabalho		2							36	27
		Empreendedorismo			2						36	27
		Higiene e Segurança do Trabalho I		2							36	27
<b>TOTAL - FORMAÇÃO GERAL</b>			<b>25</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>8</b>				<b>1674</b>	<b>1255,5</b>
<b>BASE TECNOLÓGICA</b>	<b>FORMAÇÃO TÉCNICA</b>	Termodinâmica		3							54	40,5
		Tecnologia dos Alimentos			2						36	27
		Eletricidade				4					72	54
		Manutenção de Sist. Térmicos I				5					90	67,5
		Desenho Técnico - CAD					3				54	40,5
		Eletrônica Básica					2				36	27
		Manutenção de Sist. Térmicos II					5				90	67,5
		Mecânica dos Fluidos					3				54	40,5
		Transmissão de Calor					3				54	40,5
		Conforto Térmico						4			72	54
		Instalações de Refrigeração						3			54	40,5
		Ac.e Controles Elétricos						4			72	54
		Eletrônica Digital						3			54	40,5
		Desenho Mec. Computacional						4			72	54
		Manutenção de Sist. Térmicos III						5			90	67,5
		Inst.Balanc.dos Sist.Térmicos							4		72	54
		Otimiz. Energ Sist. Térmicos							4		72	54
		Proj. Integr.de Ref. Industrial							4		72	54
		Proj.Integrado de Climatização							4		72	54
		Automação Eletrônica							4		72	54
Desenho de Arq.computacional							3		54	40,5		
<b>SUBTOTAL - FORMAÇÃO TÉCNICA</b>					<b>2</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>23</b>		<b>1368</b>	<b>1026,0</b>
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>23</b>		<b>3060</b>	<b>2282</b>
<b>PRÁTICA PROFISSIONAL - ESTÁGIO SUPERVISIONADO ( h/r)</b>											<b>420</b>	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (h/r)</b>											<b>2702</b>	

A Prática Profissional (estágio) - não se configura como disciplina conforme Parecer 16/99