



## CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO Praça Coronel Fernando Prestes, 74 - Bom Retiro - CEP: 01124-060 - São Paulo - SP (11) 3327-3000 - http://www.centropaulasouza.sp.gov.br

MATRIZ CURRICULAR – 2013										
Unidade Escolar				Código		Município				
Eixo Tecnológico	AMBIENTE E SAÚDE	CURSO					Médio de <b>T</b> PERÍODO DIURNO		EM I	MEIO

Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008, Lei Federal n.º 9394/96, Decreto Federal n.º 5154/2004, Parecer CNE/CEB n.º 39/2004, Lei Federal n.º 11741/2008, Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012, Resolução CNE/CEB n.º 2, de 30-1-2012, Resolução CNE/CEB n.º 4, de 13-7-2010, Parecer CNE/CEB n.º 5, de 4-5-2011, Parecer CNE/CEB n.º 11, de 12-6-2008, Resolução CNE/CEB n.º 3, de 9-7-2008, alterada pela Resolução CNE/CEB n.º 4, de 6-6-2012, Deliberação CEE n.º 105/2011, das Indicações CEE n.º 8/2000 e n.º 108/2011. Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 126, de 3-10-2012, publicada no Diário Oficial de 4-10-2012 – Poder Executivo – Seção I – página 254.

					Carga			
m m	Áreas de Conhecimento	Componentes Curriculares	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total	Horária er	
			2013	2014	2015	Total	Horas	
	_		Língua Portuguesa e Literatura	160	160	160	480	424
	Ę	Linguagens	Artes	80	-	-	80	71
	S		Educação Física	80	80	80	240	212
Ensino Médio Base Nacional Comum	la		História	80	80	80	240	212
	acic		Geografia	80	80	80	240	212
	Base N	Ciências Humanas	Filosofia	40	40	40	120	106
<u>ا</u> ي	Ba		Sociologia	40	40	40	120	106
۱ ا		Matemática	Matemática	120	160	160	440	388
			Física	80	80	80	240	212
		Ciências da Natureza	Química	80	80	80	240	212
			Biologia	80	80	80	240	212
	Total da Base Nacional Comum		920	880	880	2680	2367	
			Língua Estrangeira Moderna – Inglês	80	80	80	240	212
		Parte Diversificada	Língua Estrangeira Moderna – Espanhol	-	*	*	*	*
ľ			Total da Parte Diversificada	80	80	80	240	212
			Total do Ensino Médio	1000	960	960	2920	2579
	Práticas em Ciências da Terra			80	-	-	80	71
			Projetos em Educação Ambiental	80	-	-	80	71
			Dinâmica dos Sistemas	80	-	-	80	71
			Práticas em Química Ambiental	120	-	-	120	106
Formação Profissional			Localização espacial e Interpretação de Imagens	80	-	-	80	71
			Aplicativos Informatizados	80	-	-	80	71
			Poluição Atmosférica e Mudanças Climáticas	-	80	-	80	71
			Análises Físico-Químicas de Águas e Efluentes	-	80	-	80	71
			Ações Microbiológicas na Agua, Ar e Solo	-	80	-	80	71
		ormação Profissional	Tecnologia de Processos	-	120	-	120	106
			Energia e Meio Ambiente	-	80	-	80	71
			Sistemas de Tratamento de Água e Resíduos	-	80	-	80	71
			Ética e Cidadania Organizacional	-	-	40	40	35
			Uso, Ocupação e Conservação do Solo	-	-	80	80	71
			Gestão, Qualidade e Impacto Ambiental	-	-	120	120	106
			Poluição Ambiental e Saúde Pública	-	-	80	80	71
			Manejo e Recuperação Vegetal	-	-	80	80	71
			Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de		_	80	80	71
			Conclusão de Curso (TCC) em Meio Ambiente  Total da Formação Profissional	520	520	480	1520	1343
			Total da Formação Profissional	320	320	400	1320	1545

\* – Os conhecimentos da "Língua Estrangeira Moderna – Espanhol" serão desenvolvidos por meio de

1ª série: SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA

Carga Horária Semanal: 40 horas-aula (horas-aula de 50 minutos).

1ª + 2ª séries: Qualificação Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

1ª + 2ª + 3ª séries: Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

		Homologação:	
Data:/			
		/	
	DIRETOR DE ETEC		SUPERVISOR EDUCACIONAL
	(assinatura e carimbo)		(assinatura e carimbo)