

MATRIZ CURRICULAR - 2016

Unidade Escolar	ETEC "MARTINHO DI CIERO"	Código	086	Município	ITU
Eixo Tecnológico	AMBIENTE E SAÚDE				
Curso	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO (Período Diurno)				


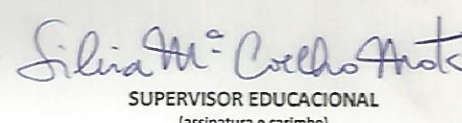
Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Lei Federal n.º 11741/2008; Resolução CNE/CEB n.º 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012; Resolução CNE/CEB n.º 2, de 30-1-2012; Resolução CNE/CEB n.º 4, de 13-7-2010; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004.
Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec - 771, de 21-9-2015, publicada no Diário Oficial de 22-9-2015 - Poder Executivo - Seção I - página 38.

Ensino Médio (Base Nacional Comum e Parte Diversificada) e Formação Profissional

Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas
	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total	
	2016	2017	2018		
Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional	160	160	160	480	424
Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional	80	80	80	240	212
Língua Estrangeira Moderna – Espanhol	80	-	-	80	71
Artes	120	-	-	120	106
Educação Física	80	80	80	240	212
Aplicativos Informatizados	80	-	-	80	71
História	80	80	80	240	212
Geografia	80	80	80	240	212
Filosofia	40	40	40	120	106
Sociologia	40	40	40	120	106
Física	80	80	80	240	212
Química	80	80	80	240	212
Biologia	80	80	80	240	212
Matemática	160	160	160	480	424
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
Localização Espacial e Interpretação de Imagens	80	-	-	80	71
Poluição Atmosférica e Mudanças Climáticas	-	80	-	80	71
Análises Físico-Químicas de Águas e Efluentes	-	80	-	80	71
Ações Microbiológicas na Água, Ar e Solo	-	80	-	80	71
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 Conclusão de Curso (TCC) em Meio Ambiente	-	-	80	80	71

Componentes curriculares da Formação Profissional com aulas integralmente práticas (100% da carga horária prática)	1ª Série	Aplicativos Informatizados; Dinâmica dos Sistemas; Práticas em Química Ambiental.
	2ª Série	Ações Microbiológicas na Água, Ar e Solo; Análises Físico-Químicas de Águas e Efluentes; Sistemas de Tratamento de Água e Resíduos; Tecnologia de Processos.
	3ª Série	Gestão, Qualidade e Impacto Ambiental; Manejo e Recuperação Vegetal; Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Meio Ambiente (divisão de classes em turmas).
Certificados e Diploma	1ª Série	Sem certificação técnica
	1ª + 2ª Série	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE
	1ª + 2ª + 3ª Série	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

Observações: Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.
A distribuição de Componentes Curriculares da Base Nacional Comum, da Parte Diversificada e da Formação Profissional consta do Plano de Curso e atende à legislação.

Data: <u>25/11/15</u>	 DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)	Homologação: <u>11/12/2015</u>  SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)
--------------------------	---	--

Juliana Tonon Oliveira Prado
Diretora de Escola
RG: 33.130.087-4

Silvia Maria C. Mota
Centro Paula Souza / Cetec
Supervisor Educacional
Gestão Pedagógica - Região Sorocaba