



MATRIZ CURRICULAR - 2015

Unidade Escolar	ETEC "LAURO GOMES"		Código	010	Município	SÃO BERNARDO DO CAMPO
Eixo Tecnológico	CONTROLE PROCESSOS INDUSTRIAIS	E	CURSO	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO (PERÍODO DIURNO)		

Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Resolução CNE/CEB n.º 4, de 6-6-2012, Resolução n.º 6, de 20-9-2012, Resolução CNE/CEB n.º 2, de 30-1-2012 e Resolução CNE/CEB n.º 4, de 13-7-2010; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004; Parecer CNE/CEB n.º 5, de 4-5-2011; Indicação CEE 8/2000.
Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec - 128, de 3-10-2012, publicada no Diário Oficial de 4-10-2012 - Poder Executivo - Seção I - página 254.

Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas
	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total	
	2015	2016	2017		
Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional	160	160	120	440	388
Língua Estrangeira Moderna - Inglês e Comunicação Profissional	80	80	80	240	212
Língua Estrangeira Moderna - Espanhol	-	40	40	80	71
Artes	80	-	-	80	71
Educação Física	80	80	80	240	212
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	120	80	80	280	247
Matemática	120	120	120	360	318
Boas Práticas de Laboratório	80	-	-	80	71
Tópicos de Química Experimental	120	-	-	120	106
Tecnologia dos Materiais Inorgânicos	80	-	-	80	71
Ética e Cidadania Organizacional	40	-	-	40	35
Informática Aplicada à Química	80	-	-	80	71
Análises de Processos Físico-Químicos	80	120	-	200	177
Síntese e Identificação dos Compostos Orgânicos	80	80	-	160	141
Química Ambiental	-	120	-	120	106
Análise Química Qualitativa	-	80	-	80	71
Análise Química Quantitativa	-	120	-	120	106
Operações Unitárias nos Processos Industriais	-	120	-	120	106
Tecnologia de Processos Industriais	-	-	160	160	141
Microbiologia	-	-	120	120	106
Química dos Alimentos	-	-	120	120	106
Análise Química Instrumental e Metrologia Química	-	-	120	120	106
Processos Eletroquímicos - Corrosão	-	-	80	80	71
Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Química	-	-	80	80	71
TOTAL GERAL DO CURSO	1600	1600	1600	4800	4240

1ª série: SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA

1ª + 2ª séries: Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR DE LABORATÓRIO QUÍMICO

1ª + 2ª + 3ª séries: Habilitação Profissional de TÉCNICO EM QUÍMICA

A distribuição de Componentes Curriculares da Base Nacional Comum, da Parte Diversificada e da Formação Profissional está estipulada no Plano de Curso e atende à legislação.

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

Os componentes curriculares Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional e Língua Estrangeira Moderna - Inglês e Comunicação Profissional pertencem à Base Nacional Comum do Ensino Médio e seguem o mesmo Catálogo de Requisitos de Titulação para Docência dos componentes curriculares Língua Portuguesa e Literatura e Língua Estrangeira Moderna - Inglês, respectivamente, bem como as diretrizes legais do Ensino Médio.

Data: 27/11/14

Marly de Oliveira Moraes
Diretora
DRETA 41670/598-8
(assinatura e carimbo)

Homologação:

05/12/14

Sabrina Roderio Ferreira Gomes
Centro Paula Souza
SUPERVISOR EDUCACIONAL
(assinatura e carimbo)
Glória São Paulo