

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2018

Unidade Escolar	ETEC DE TIQUATIRA			Código	208	Município	SÃO PAULO		
Eixo Tecnológico	PRODUÇÃO INDUSTRIAL			Habilitação Profissional de TÉCNICO EM QUÍMICA (2,5)				Plano de Curso	294


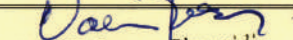
Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB n.º 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto n.º 8.268, de 18-6-2014. Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 774, de 24-9-2015, publicada no Diário Oficial de 25-9-2015 – Poder Executivo – Seção I – página 37.

MÓDULO I – 1º semestre de 2018				MÓDULO II – 2º semestre de 2018				MÓDULO III – 1º semestre de 2019				MÓDULO IV – 2º semestre de 2019			
Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)		
	Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total
I.1 - Boas Práticas de Laboratório	00	50	50	II.1 - Tecnologia dos Materiais Inorgânicos II	00	50	50	III.1 - Tecnologia dos Processos Industriais I	00	100	100	IV.1 - Tecnologia dos Processos Industriais II	00	100	100
I.2 - Análises de Processos Físico-Químicos I	00	100	100	II.2 - Inglês Instrumental	50	00	50	III.2 - Operações Unitárias nos Processos Industriais I	00	50	50	IV.2 - Operações Unitárias nos Processos Industriais II	00	50	50
I.3 - Tópicos de Química Experimental	00	100	100	II.3 - Química Ambiental	00	100	100	III.3 - Microbiologia	00	100	100	IV.3 - Metrologia Química	50	50	100
I.4 - Tecnologia dos Materiais Inorgânicos I	00	100	100	II.4 - Análise Química Quantitativa	00	100	100	III.4 - Análise Química Instrumental	00	100	100	IV.4 - Química dos Alimentos	00	100	100
I.5 - Síntese e Identificação dos Compostos Orgânicos I	00	100	100	II.5 - Análise Química Qualitativa	00	50	50	III.5 - Processos Eletroquímicos - Corrosão	00	50	50	IV.5 - Proteção Contra a Corrosão	00	50	50
I.6 - Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	00	50	II.6 - Análise de Processos Físico-Químicos II	00	50	50	III.6 - Química dos Polímeros	00	50	50	IV.6 - Ética e Cidadania Organizacional	50	00	50
				II.7 - Síntese e Identificação dos Compostos Orgânicos II	00	50	50	III.7 - Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Química	50	00	50	IV.7 - Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Química	00	50	50
				II.8 - Informática Aplicada a Química	00	50	50								
TOTAL	50	450	500	TOTAL	50	450	500	TOTAL	50	450	500	TOTAL	100	400	500

MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA	MÓDULOS I + II SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA	MÓDULOS I + II + III Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR DE LABORATÓRIO QUÍMICO	MÓDULOS I + II + III + IV Habilitação Profissional de TÉCNICO EM QUÍMICA
--	--	---	---

Total da Carga Horária Teórica	250 horas-aula	Trabalho de Conclusão de Curso	120 horas
Total da Carga Horária Prática	1750 horas-aula	Estágio Supervisionado	Este curso não requer Estágio Supervisionado.

Observação A carga horária descrita como **prática** é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.

Data: <u>30/01/2018</u>  Renata Cristina Garcia Prado RG: 28.748.854-8 Diretora de Escola Técnica DIRETOR DE ETEC (Assinatura e carimbo)	Homologação: <u>23/01/2018</u>  Valéria Racero Pimenidis Supervisora Educacional Pedagógica Regional Grande São Paulo Leste SUPERVISOR EDUCACIONAL (Assinatura e carimbo)
---	--