

MATRIZ CURRICULAR

Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	Curso	TÉCNICO EM QUÍMICA (2,5)
-------------------------	---	--------------	---------------------------------

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, 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 – 127, de 3-10-2012, publicada no Diário Oficial de 4-10-2012 – Poder Executivo – Seção I – página 254.

MÓDULO I				MÓDULO II				MÓDULO III				MÓDULO IV								
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		50	00	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		50	50	100	II.2 - Inglês Instrumental		50	00	50	III.2 - Operações Unitárias nos Processos Industriais I		50	00	50	IV.2 - Operações Unitárias nos Processos Industriais II		50	00	50	
I.3 - Tópicos de Química Experimental		00	100	100	II.3 - Química Ambiental		50	50	100	III.3 - Microbiologia		00	100	100	IV.3 - Metrologia Química		50	50	100	
I.4 - Tecnologia dos Materiais Inorgânicos I		50	50	100	II.4 - Análise Química Quantitativa		00	100	100	III.4 - Análise Química Instrumental		00	100	100	IV.4 - Química dos Alimentos		50	50	100	
I.5 - Síntese e Identificação dos Compostos Orgânicos I		50	50	100	II.5 - Análise Química Qualitativa		00	50	50	III.5 - Processos Eletroquímicos - Corrosão		50	00	50	IV.5 - Proteção Contra a Corrosão		50	00	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		250	250	500	TOTAL		100	400	500	TOTAL		150	350	500	TOTAL		250	250	500	
MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				MÓDULOS I + II SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				MÓDULOS I + II + III Qualificação Técnica de Nível Médio de AUXILIAR DE LABORATÓRIO QUÍMICO				MÓDULOS I + II + III + IV Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de TÉCNICO EM QUÍMICA								
Total da Carga Horária Teórica			750 horas-aula					Trabalho de Conclusão de Curso			120 horas									
Total da Carga Horária Prática			1250 horas-aula					Estágio Supervisionado			Este curso não requer Estágio Supervisionado.									