

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2023							SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)			/						
Unidade Escolar				Código			Município									
Eixo Tecnológico				PRODUÇÃO INDUSTRIAL			Habilitação Profissional de TÉCNICO EM QUÍMICA			Plano de Curso		422				
Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; Deliberação CEE 207/2022 e Indicação CEE 215/2022. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2305, de 8-6-2022, publicada no Diário Oficial de 9-6-2022 – Poder Executivo – Seção I – página 57.																
MÓDULO I – 1º semestre de 2023				MÓDULO II – 2º semestre de 2023					MÓDULO III – 1º semestre de 2024							
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
I.1 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia		40	00	40	II.1 – Inglês Instrumental			40	00	40	III.1 – Tecnologia dos Processos Industriais			00	100	100
I.2 – Aplicativos Informatizados		00	60	60	II.2 – Microbiologia			00	60	60	III.2 – Operações Unitárias nos Processos Industriais II			40	00	40
I.3 – Boas Práticas de Laboratório		00	100	100	II.3 – Análise Química Qualitativa			00	60	60	III.3 – Processos Eletroquímicos – Corrosão			00	60	60
I.4 – Análise de Processos Físico-Químicos I		00	100	100	II.4 – Análise Química Quantitativa			00	100	100	III.4 – Química Ambiental			00	40	40
I.5 – Tecnologia dos Materiais Inorgânicos		00	100	100	II.5 – Química dos Polímeros			00	60	60	III.5 – Análise Química Instrumental			00	100	100
I.6 – Síntese e Identificação dos Compostos Orgânicos		00	100	100	II.6 – Análise de Processos Físico-Químicos II			00	100	100	III.6 – Química dos Alimentos			00	60	60
TOTAL		40	460	500	II.7 – Operações Unitárias nos Processos Industriais I			40	00	40	III.7 – Ética e Cidadania Organizacional			40	00	40
					II.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Química			40	00	40	III.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Química			00	60	60
					TOTAL			120	380	500	TOTAL			80	420	500
MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				MÓDULOS I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR DE LABORATÓRIO QUÍMICO					MÓDULOS I + II + III Habilitação Profissional de TÉCNICO EM QUÍMICA							
Total da Carga Horária Teórica		240 horas-aula			Trabalho de Conclusão de Curso			120 horas								
Total da Carga Horária Prática		1260 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: ____/____/____							Homologação: ____/____/____									
DIRETOR DE ETEC (Assinatura e carimbo)							SUPERVISOR EDUCACIONAL (Assinatura e carimbo)									

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2023							SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)			/				
Unidade Escolar				Código			Município							
Eixo Tecnológico				PRODUÇÃO INDUSTRIAL			Habilitação Profissional de TÉCNICO EM QUÍMICA (2,5)			Plano de Curso		422		
Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; Deliberação CEE 207/2022 e Indicação CEE 215/2022. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2305, de 8-6-2022, publicada no Diário Oficial de 9-6-2022 – Poder Executivo – Seção I – página 57.														
MÓDULO I – 1º semestre de 2023				MÓDULO II – 2º semestre de 2023				MÓDULO III – 1º semestre de 2024						
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
I.1 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia		50	00	50	II.1 – Inglês Instrumental		50	00	50	III.1 – Tecnologia dos Processos Industriais		00	100	100
I.2 – Aplicativos Informatizados		00	50	50	II.2 – Microbiologia		00	50	50	III.2 – Operações Unitárias nos Processos Industriais II		50	00	50
I.3 – Boas Práticas de Laboratório		00	100	100	II.3 – Análise Química Qualitativa		00	50	50	III.3 – Processos Eletroquímicos – Corrosão		00	50	50
I.4 – Análise de Processos Físico-Químicos I		00	100	100	II.4 – Análise Química Quantitativa		00	100	100	III.4 – Química Ambiental		00	50	50
I.5 – Tecnologia dos Materiais Inorgânicos		00	100	100	II.5 – Química dos Polímeros		00	50	50	III.5 – Análise Química Instrumental		00	100	100
I.6 – Síntese e Identificação dos Compostos Orgânicos		00	100	100	II.6 – Análise de Processos Físico-Químicos II		00	100	100	III.6 – Química dos Alimentos		00	50	50
					II.7 – Operações Unitárias nos Processos Industriais I		50	00	50	III.7 – Ética e Cidadania Organizacional		50	00	50
					II.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Química		50	00	50	III.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Química		00	50	50
TOTAL		50	450	500	TOTAL		150	350	500	TOTAL		100	400	500
MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				MÓDULOS I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR DE LABORATÓRIO QUÍMICO				MÓDULOS I + II + III Habilitação Profissional de TÉCNICO EM QUÍMICA						
Total da Carga Horária Teórica		240 horas-aula				Trabalho de Conclusão de Curso		120 horas						
Total da Carga Horária Prática		1260 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: ____/____/____						Homologação: ____/____/____								
DIRETOR DE ETEC (Assinatura e carimbo)						SUPERVISOR EDUCACIONAL (Assinatura e carimbo)								