

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2022							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 162/2018 e Indicação CEE 169/2018 (alteradas pela Deliberação CEE 168/2019 e Indicação CEE 177/2019). Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2044, de 31-5-2021, publicada no Diário Oficial de 1-6-2021 – Poder Executivo – Seção I – páginas 49-50.														
MÓDULO I – 1º semestre de 2022				MÓDULO II – 2º semestre de 2022				MÓDULO III – 1º semestre de 2023						
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
					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		40	460	500	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 2022							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 162/2018 e Indicação CEE 169/2018 (alteradas pela Deliberação CEE 168/2019 e Indicação CEE 177/2019). Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2044, de 31-5-2021, publicada no Diário Oficial de 1-6-2021 – Poder Executivo – Seção I – páginas 49-50.														
MÓDULO I – 1º semestre de 2022				MÓDULO II – 2º semestre de 2022				MÓDULO III – 1º semestre de 2023						
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)								