

<b>MATRIZ CURRICULAR – 2º SEMESTRE DE 2023</b>							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.														
<b>MÓDULO I – 2º semestre de 2023</b>				<b>MÓDULO II – 1º semestre de 2024</b>				<b>MÓDULO III – 2º semestre de 2024</b>						
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
<b>TOTAL</b>		<b>40</b>	<b>460</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>		<b>120</b>	<b>380</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>		<b>80</b>	<b>420</b>	<b>500</b>
<b>MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA</b>				<b>MÓDULOS I + II</b> Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de <b>AUXILIAR DE LABORATÓRIO QUÍMICO</b>				<b>MÓDULOS I + II + III</b> Habilitação Profissional de <b>TÉCNICO EM QUÍMICA</b>						
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 <b>prática</b> 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 – 2º 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 – 2º semestre de 2023				MÓDULO II – 1º semestre de 2024				MÓDULO III – 2º 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
<b>TOTAL</b>		<b>50</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>		<b>150</b>	<b>350</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>		<b>100</b>	<b>400</b>	<b>500</b>
<b>MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA</b>				<b>MÓDULOS I + II</b> Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de <b>AUXILIAR DE LABORATÓRIO QUÍMICO</b>				<b>MÓDULOS I + II + III</b> Habilitação Profissional de <b>TÉCNICO EM QUÍMICA</b>						
<b>Total da Carga Horária Teórica</b>		240 horas-aula				<b>Trabalho de Conclusão de Curso</b>		120 horas						
<b>Total da Carga Horária Prática</b>		1260 horas-aula				<b>Estágio Supervisionado</b>		Este curso não requer Estágio Supervisionado.						
<b>Observação</b>	A carga horária descrita como <b>prática</b> é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.													
Data: ____/____/____						Homologação: ____/____/____								
<b>DIRETOR DE ETEC</b> (Assinatura e carimbo)						<b>SUPERVISOR EDUCACIONAL</b> (Assinatura e carimbo)								