

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2021						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 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB 6, de 20-9-2012; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; Parecer CNE/CEB 39/2004; Parecer 11, de 12-6-2008; Deliberação CEE 162/2018, alterada pela Deliberação CEE 168/2019. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 1792, de 16-9-2019, publicada no Diário Oficial de 17-9-2019 – Poder Executivo – Seção I – página 37.														
MÓDULO I – 1º semestre de 2021					MÓDULO II – 2º semestre de 2021					MÓDULO III – 1º semestre de 2022				
Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)				Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)				Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			
	Presencial		ANP	Total		Presencial		ANP	Total		Presencial		ANP	Total
	Teoria	Prática				Teoria	Prática				Teoria	Prática		
I.1 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	00	00	40	40	II.1 – Inglês Instrumental	00	00	40	40	III.1 – Tecnologia dos Processos Industriais	00	100	00	100
I.2 – Aplicativos Informatizados	00	00	60	60	II.2 – Microbiologia	00	60	00	60		III.2 – Operações Unitárias nos Processos Industriais II	40	00	00
I.3 – Boas Práticas de Laboratório	00	100	00	100	II.3 – Análise Química Qualitativa	00	60	00	60	III.3 – Processos Eletroquímicos – Corrosão		00	00	60
I.4 – Análise de Processos Físico-Químicos I	00	100	00	100	II.4 – Análise Química Quantitativa	00	100	00	100		III.4 – Química Ambiental	00	40	00
I.5 – Tecnologia dos Materiais Inorgânicos	00	100	00	100	II.5 – Química dos Polímeros	00	00	60	60	III.5 – Análise Química Instrumental		00	100	00
I.6 – Síntese e Identificação dos Compostos Orgânicos	00	100	00	100	II.6 – Análise de Processos Físico-Químicos II	00	100	00	100		III.6 – Química dos Alimentos	00	60	00
					II.7 – Operações Unitárias nos Processos Industriais I	40	00	00	40	III.7 – Ética e Cidadania Organizacional		00	00	40
					II.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Química	40	00	00	40		III.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Química	00	60	00
TOTAL	00	400	100	500	TOTAL	80	320	100	500	TOTAL		40	360	100
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		120 horas-aula			Total de Atividades Não Presenciais		300 horas-aula			Estágio Supervisionado	Este curso não requer Estágio Supervisionado			
Total de Carga Horária Prática		1080 horas-aula			Trabalho de Conclusão de Curso		120 horas							
Observações														
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.														
A carga horária descrita como ANP (Atividades Não Presenciais) está prevista nos termos do Art. 26, parágrafo único, da Resolução CNE/CEB nº 6, de 20 de setembro de 2012.														
Data: ____/____/____						Homologação: ____/____/____								
DIRETOR DE ETEC natureza e carimbo)						SUPERVISOR EDUCACIONAL (Assinatura e carimbo)								

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2021										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 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB 6, de 20-9-2012; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; Parecer CNE/CEB 39/2004; Parecer 11, de 12-6-2008; Deliberação CEE 162/2018, alterada pela Deliberação CEE 168/2019. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 1792, de 16-9-2019, publicada no Diário Oficial de 17-9-2019 – Poder Executivo – Seção I – página 37.																	
MÓDULO I – 1º semestre de 2021					MÓDULO II – 2º semestre de 2021					MÓDULO III – 1º semestre de 2022							
Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)				Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)				Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)						
	Presencial		ANP	Total		Presencial		ANP	Total		Presencial		ANP	Total			
	Teoria	Prática				Teoria	Prática				Teoria	Prática					
I.1 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	00	00	50	50	II.1 – Inglês Instrumental	00	00	50	50	III.1 – Tecnologia dos Processos Industriais	00	100	00	100			
I.2 – Aplicativos Informatizados	00	00	50	50	II.2 – Microbiologia	00	50	00	50	III.2 – Operações Unitárias nos Processos Industriais II	50	00	00	50			
I.3 – Boas Práticas de Laboratório	00	100	00	100	II.3 – Análise Química Qualitativa	00	50	00	50								
I.4 – Análise de Processos Físico-Químicos I	00	100	00	100	II.4 – Análise Química Quantitativa	00	100	00	100	III.3 – Processos Eletroquímicos – Corrosão	00	00	50	50			
I.5 – Tecnologia dos Materiais Inorgânicos	00	100	00	100	II.5 – Química dos Polímeros	00	00	50	50	III.4 – Química Ambiental	00	50	00	50			
I.6 – Síntese e Identificação dos Compostos Orgânicos	00	100	00	100	II.6 – Análise de Processos Físico-Químicos II	00	100	00	100	III.5 – Análise Química Instrumental	00	100	00	100			
TOTAL	00	400	100	500	II.7 – Operações Unitárias nos Processos Industriais I	50	00	00	50	III.6 – Química dos Alimentos	00	50	00	50			
					II.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Química	50	00	00	50	III.7 – Ética e Cidadania Organizacional	00	00	50	50			
					TOTAL	100	300	100	500	III.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Química	00	50	00	50			
TOTAL	00	400	100	500	TOTAL	100	300	100	500	TOTAL	50	350	100	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		150 horas-aula			Total de Atividades Não Presenciais		300 horas-aula			Estágio Supervisionado	Este curso não requer Estágio Supervisionado						
Total de Carga Horária Prática		1050 horas-aula			Trabalho de Conclusão de Curso		120 horas										
Observações	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. A carga horária descrita como ANP (Atividades Não Presenciais) está prevista nos termos do Art. 26, parágrafo único, da Resolução CNE/CEB nº 6, de 20 de setembro de 2012.																
Data: ____/____/____					Homologação: ____/____/____												
DIRETOR DE ETEC natura e carimbo)										SUPERVISOR EDUCACIONAL (Assinatura e carimbo)							