

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2026

Eixo Tecnológico	PRODUÇÃO INDUSTRIAL			Curso	TÉCNICO EM QUÍMICA			Plano de Curso	1149					
Área Tecnológica	QUÍMICA			Organização da carga horária		ESTRUTURA DE 1 AULA								
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.														
MÓDULO I – 1º semestre de 2026			MÓDULO II – 2º semestre de 2026				MÓDULO III – 1º semestre de 2027							
Componentes Curriculares		Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares			Carga Horária (Horas-aula)						
		Teoria	Prática	Total						Teoria	Prática	Total	Teoria	Prática
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 – Projetos de Tecnologia de Informação e Comunicação		00	60	60	II.2 – Microbiologia Industrial			00	60	60	III.2 – Operações Unitárias nos Processos Industriais II	40	00	40
I.3 – Análise de Processos Físico-Químicos I		00	100	100	II.3 – Análise Química Qualitativa e Quantitativa			00	100	100	III.3 – Processos Eletroquímicos – Corrosão	00	60	60
I.4 – Tecnologia dos Materiais Inorgânicos		00	100	100	II.4 – Estudo de Ações de Segurança do Trabalho na Área Química			40	00	40	III.4 – Química Ambiental	00	40	40
I.5 – Princípios da Química Orgânica		100	00	100				00	60	60	III.5 – Análise Química Instrumental	00	100	100
I.6 – Química Geral Experimental		00	100	100	II.5 – Química dos Polímeros			00	100	100	III.6 – Química dos Alimentos	00	60	60
					II.6 – Análise de Processos Físico-Químicos II			60	00	60	III.7 – Conduta Profissional e Relações de Trabalho	40	00	40
					II.7 – Operações Unitárias nos Processos Industriais I			40	00	40	III.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Química	00	60	60
					II.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Química			180	320	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		400 horas-aula			Trabalho de Conclusão de Curso			120 horas						
Total da Carga Horária Prática		1100 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 “Prática Profissional” do Plano de Curso.													

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2026

Eixo Tecnológico	PRODUÇÃO INDUSTRIAL			Curso	TÉCNICO EM QUÍMICA			Plano de Curso	1149				
Área Tecnológica	QUÍMICA			Organização da carga horária		ESTRUTURA DE 1,25 AULA (BLOCO DE 2,5 AULAS)							
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.													
MÓDULO I – 1º semestre de 2026			MÓDULO II – 2º semestre de 2026				MÓDULO III – 1º semestre de 2027						
Componentes Curriculares		Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares			Carga Horária (Horas-aula)					
		Teoria	Prática	Total				Teoria	Prática	Total			
I.1 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia		50	00	50	II.1 – Inglês Instrumental			50	00	50			
I.2 – Projetos de Tecnologia de Informação e Comunicação		00	50	50	II.2 – Microbiologia Industrial			00	50	50			
I.3 – Análise de Processos Físico-Químicos I		00	100	100	II.3 – Análise Química Qualitativa e Quantitativa			00	100	100			
I.4 – Tecnologia dos Materiais Inorgânicos		00	100	100	II.4 – Estudo de Ações de Segurança do Trabalho na Área Química			50	00	50			
I.5 – Princípios da Química Orgânica		100	00	100	II.5 – Química dos Polímeros			00	50	50			
I.6 – Química Geral Experimental		00	100	100	II.6 – Análise de Processos Físico-Químicos II			00	100	100			
					II.7 – Operações Unitárias nos Processos Industriais I			50	00	50			
					II.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Química			50	00	50			
TOTAL		150	350	500	TOTAL			200	300	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		450 horas-aula			Trabalho de Conclusão de Curso			120 horas					
Total da Carga Horária Prática		1050 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 “Prática Profissional” do Plano de Curso.												