

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2026

Eixo Tecnológico	PRODUÇÃO INDUSTRIAL			Curso	TÉCNICO EM AÇÚCAR E ÁLCOOL			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)		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 – 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
					II.3 – Análise Química Qualitativa e Quantitativa		00	100	100					
I.3 – Análise de Processos Físico-Químicos I		00	100	100	II.4 – Estudo de Ações de Segurança do Trabalho na Área Química		40	00	40	III.3 – Processos Eletroquímicos – Corrosão		00	60	60
I.4 – Tecnologia dos Materiais Inorgânicos		00	100	100						III.4 – Química Ambiental		00	40	40
I.5 – Princípios da Química Orgânica		100	00	100	II.5 – Química dos Polímeros		00	60	60	III.5 – Análise Química Instrumental		00	100	100
I.6 – Química Geral Experimental		00	100	100	II.6 – Análise de Processos Físico-Químicos II		00	100	100	III.6 – Química dos Alimentos		00	60	60
TOTAL		140	360	500	II.7 – Operações Unitárias nos Processos Industriais I		60	00	60	III.7 – Conduta Profissional e Relações de Trabalho		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		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)		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 – Projetos de Tecnologia de Informação e Comunicação		00	50	50	II.2 – Microbiologia Industrial		00	50	50	III.2 – Operações Unitárias nos Processos Industriais II		50	00	50
					II.3 – Análise Química Qualitativa e Quantitativa		00	100	100					
I.3 – Análise de Processos Físico-Químicos I		00	100	100	II.4 – Estudo de Ações de Segurança do Trabalho na Área Química		50	00	50	III.3 – Processos Eletroquímicos – Corrosão		00	50	50
I.4 – Tecnologia dos Materiais Inorgânicos		00	100	100						III.4 – Química Ambiental		00	50	50
I.5 – Princípios da Química Orgânica		100	00	100	II.5 – Química dos Polímeros		00	50	50	III.5 – Análise Química Instrumental		00	100	100
I.6 – Química Geral Experimental		00	100	100	II.6 – Análise de Processos Físico-Químicos II		00	100	100	III.6 – Química dos Alimentos		00	50	50
TOTAL		150	350	500	II.7 – Operações Unitárias nos Processos Industriais I		50	00	50	III.7 – Conduta Profissional e Relações de Trabalho		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		200	300	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		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.													