

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA:

Módulos	COMPONENTES CURRICULARES	Aulas Semanais	Carga horária
Módulo I Auxiliar de Laboratório de Análises Químicas	Matemática e Técnicas de Amostragem	02	40
	Redação Empresarial e Inglês Técnico	02	40
	Química Inorgânica	04	80
	Química Orgânica	04	80
	Físico-Química	02	40
	Microbiologia e Biossegurança no Laboratório	02	40
	Boas Práticas de Laboratório e de Fabricação	04	80
Total de Carga Horária do Módulo I		20 aulas	400 h
Módulo II Operador de Processos Químicos Industriais	Química Analítica Quantitativa	04	80
	Gestão Ambiental e Segurança do Trabalho	02	40
	Tratamento de Resíduos Industriais	02	40
	Análise Instrumental	04	80
	Operações Unitárias	02	40
	Bioquímica	02	40
	Corrosão	02	40
	Gestão Industrial e da Qualidade	02	40
Total de Carga Horária do Módulo II		20 aulas	400 h
Módulo III Técnico em Química	Instrumentação e Controle de Processos	04	80
	Química Analítica Qualitativa	04	80
	Processos Químicos Industriais	02	40
	Introdução à Química do Petróleo e Petroquímica	02	40
	Biotecnologia Industrial	02	40
	Química de Alimentos e Bebidas	02	40
	Introdução à Farmacoquímica	02	40
	Bioética	02	40
Total de Carga Horária do Módulo III		20 aulas	400 h
Módulo IV	Estágio Curricular Supervisionado	-	240 h
Total de Carga Horária do Módulo IV		-	240 h
Total de Carga Horária do Curso		-	1200 h