

CURSO: Educação Profissional Técnica de Nível Médio
HABILITAÇÃO: Técnico de Nível Médio em Química
EIXO TECNOLÓGICO: Produção Industrial
CARGA HORÁRIA TOTAL: 1.200h

MÓDULO I		
Unidade Curricular	Carga Horária	Qualificação/ Certificação
Fundamentos de Processos Químicos Industriais	30h	Prosseguimento de Estudos
Fundamentos das Técnicas Laboratoriais	42h	
Fundamentos de Matemática e Física	30h	
Fundamentos de Microbiologia	20h	
Fundamentos de Química	120h	
Introdução a Tecnologia da Informação e Comunicação*	40h	
Criatividade e Ideação em Projetos	18h	
Subtotal	300h	
MÓDULO II		
Unidade Curricular	Carga Horária	
Química Analítica	142h	Prosseguimento de Estudos
Análises Microbiológicas	120h	
Saúde e Segurança no Trabalho *	12h	
Sustentabilidade nos processos Industriais *	8h	
Modelagem de Projetos	18h	
Subtotal	300h	
MÓDULO III		
Unidade Curricular	Carga Horária	
Controle dos Processos Industriais e Laboratoriais	122h	Prosseguimento de Estudos
Operação de Processos Químicos Industriais	126h	
Introdução a Qualidade e Produtividade *	16h	
Introdução ao Desenvolvimento de Projetos *	12h	
Prototipagem de Projetos	24h	
Subtotal	300h	
MÓDULO IV		
Unidade Curricular	Carga Horária	
Desenvolvimento de Métodos Analíticos, Produtos e Processos	108h	Curso Técnico de Nível Médio em Química
Análises Instrumentais	81h	
Gestão da Pessoas	39h	
Introdução a Indústria 4.0 *	24h	
Implementação de Projetos	48h	
Subtotal	300h	
TOTAL DO CURSO	1.200h	

*Unidades Curriculares/disciplinas com aulas autoinstrucionais, conteúdo disponibilizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) aos alunos.