

PETROQUÍMICA

MATRIZ CURRICULAR

CURSO PRESENCIAL

Módulo	Disciplina	Carga Horária	Certificação
MÓDULO I - BÁSICO	Comunicação e Informática	30h	Prosseguimento de Estudos
	Fundamentos de Física	30h	
	Fundamentos de Química	78h	
	Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde (QSMS)	42h	
	Gestão de Pessoas	36h	
	Introdução à Indústria Petroquímica	54h	
	Inovação e Empreendedorismo I	30h	
	Subtotal	300h	
MÓDULO II - ESPECÍFICO I	Tubulações, Válvulas e Acessórios	45h	Prosseguimento de Estudos
	Hidráulica e Pneumática Aplicadas aos Processos Petroquímicos	36h	
	Instrumentação Aplicada aos Processos Petroquímicos	78h	

	Operação de Sistema Petroquímico	60h	
	Equipamentos Industriais	63h	
	Inovação e Empreendedorismo II	30h	
	Subtotal	312h	
MÓDULO III - ESPECÍFICO II	Operação de Sistemas de Utilidades	78h	N/A
	Processos na Indústria Petroquímica	72h	
	Fundamentos de Mecânica	36h	
	Manutenção de Equipamentos	30h	
	Físico – Química Aplicada	36h	
	Projeto Final de Curso I	60h	
	Subtotal	312h	
MÓDULO IV - ESPECÍFICO III	Gestão da Produção	54h	N/A
	Análise de Processo	36h	
	Análise Química	36h	
	Ensaio Analítico e Instrumentais para Controle de Processos Petroquímicos	60h	
	Gerenciamento e Tratamento de Resíduos de Processos	54h	

	Trabalho de Conclusão de Curso	60h	
	Subtotal	300h	
	Total do Curso	1224h	