



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO

Curso superior de tecnologia em Processos Químicos

Unidades Curriculares	Carga horária (h)	Carga horária extensão (h)	Carga horária total (h)
Redação Técnica	54	6	60
Química Geral e Inorgânica	90	10	100
Técnicas de Laboratório	54	6	60
Matemática Aplicada	90	10	100
Biologia Geral	36	4	40
Higiene e Segurança do Trabalho	36	4	40
Química Orgânica	72	8	80
Metrologia	36	4	40
Estatística	36	4	40
Análise Qualitativa	36	4	40
Análise Quantitativa	54	6	60
Física Aplicada – I	54	6	60
Ciência, Tecnologia e Sociedade	36	4	40
Relações Humanas no Trabalho	36	4	40
Análise Instrumental	90	10	100
Controle de Qualidade Físico-Químico	72	8	80
Bioquímica	54	6	60
Controle de Qualidade Microbiológico	54	6	60
Termodinâmica	54	6	60
Física Aplicada – II	36	4	40
Processos Químicos – I	36	4	40
Operações Unitárias	72	8	80
Biotecnologia Industrial	54	6	60
Tecnologia das Fermentações	72	8	80

Processos Eletroquímicos	72	8	80
Cinética das Reações	54	6	60
Processos Químicos – II	90	10	100
Tecnologia de Processos Farmacêuticos	90	10	100
Otimização e Planejamento de Experimentos	54	6	60
Tratamento de Água	36	4	40
Resíduos Sólidos e Líquidos	54	6	60
Metodologia da Pesquisa Científica	36	4	40
Tecnologia dos Materiais	36	4	40
Sistema Integrado de Gestão	54	6	60
APPCC e BPF	54	6	60
Ética e Legislação	36	4	40
Aspectos e Impactos Ambientais	54	6	60
Planejamento e Controle da Produção	54	6	60
Embalagens	36	4	40
Libras	36	4	40
Princípios de Cristalografia	36	4	
Formação da Identidade Brasileira	36	4	
Educação e Direitos Humanos	36	4	
Estágio Supervisionado	360	40	400
Atividades Complementares	90	10	100
Trabalho de Conclusão de Curso	90	10	100
Carga horária total	2.200 h	300 h	3.000 h