

UNIDADES CURRICULARES

Introdução a Segurança de Processos
Parâmetros de Segurança de Produtos Químicos e Riscos Térmicos
Fatores Humanos e Confiabilidade Humana
Integridade de Equipamentos
Introdução à Confiabilidade
Manutenção Centrada em Confiabilidade
Análise Qualitativa de riscos
Análise de camadas e proteção (LOPA)
Controles e Instrumentação de Segurança (SIL,SIF,SIS)
Análise Quantitativa de riscos
Proteção Contra Explosão e Classificação de Áreas
Proteção Contra Explosão - Fontes de ignição Elétrica
Proteção Contra Explosão - Fontes de ignição Não Elétricas
Investigação de Acidentes
Segurança de Parada e Pré-partida
Métricas e Indicadores de Gestão
Formação de Competências
Processos de Governança
Mudanças em unidades operacionais
Respostas a Emergências
Projeto de Conclusão de Curso (TCC)