

GRADE CURRICULAR

UNIDADE CURRICULAR

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)