

## MIQA for Manufacturing Process

### Meta

Apresentar aos participantes os conceitos de Integridade Mecânica & Qualidade Assegurada – IMQA - como elementos de PSM (Process Safety Management) - que devem ser atendidos para a implementação efetiva do programa de IMQA para todos os riscos de processo, assegurando também a conformidade com OSHA 1910.119 e EPA Risk Management Program (RMP).

### Objetivos

Ao final do curso o aluno deverá estar apto a:

- ❑ Entender os conceitos de IMQA e quais os requisitos que devem ser atendidos para a implementação do programa de IMQA
- ❑ Identificar, criar e documentar os procedimentos e práticas para cada seção de IMQA
- ❑ Entender como estabelecer um time para desenvolver e implementar o programa de IMQA
- ❑ Identificar os recursos, ferramentas e práticas requeridas para o programa de IMQA e para outros programas, tais como Engenharia de Confiabilidade, Uptime, etc.
- ❑ Entender o processo de IMQA para contribuir com a redução/eliminação dos riscos de incidentes de processo que sejam relacionados a IMQA

### Abordagem DuPont

O desempenho em Integridade Mecânica & Qualidade Assegurada é um importante componente da performance modelo do processo de SSMA da DuPont. Os altos níveis desta performance também resultam do desenvolvimento consistente e implementação efetiva dos programas de IMQA.

Tanto no desenvolvimento quanto na implementação do programa de IMQA, o uso de metodologias e práticas criadas pela DuPont permite assegurar o completo atendimento aos requisitos de modo a atender plenamente as exigências de controle adequado e efetivo dos riscos de processo e a toda legislação governamental.



*The miracles of science™*

## Dinâmica do Curso

- Apresentações dos Conceitos Gerais de IMQA
- Apresentar aos participantes os conceitos de SMS (Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional) e do PSM (Process Safety Management) que são relacionados à implementação dos programas de IMQA
- Desenvolvimento de exemplo de programa de IMQA
- Discussões e trocas de Experiências

## Público Alvo

Profissionais atuando na área de Integridade Mecânica & Qualidade Assegurada nas atividades de Engenharia e/ou Manutenção

## Carga Horária

2 dias / 16 horas

## Material Didático

Os participantes recebem apostila com todo o material apresentado.

## Turmas

De 15 (mínimo) a 25 pessoas (máximo)



*The miracles of science™*