

SEGURANÇA INDUSTRIAL & CONFIABILIDADE OPERACIONAL

PALESTRA

- Um dos objetivos é demonstrar que as perdas financeiras e de imagem (que depois também se transforma em perda financeira) geradas por acidentes e incidentes são significativos em indústrias. Desta forma, é de responsabilidade da administração superior garantir e disseminar as questões de Segurança, Meio Ambiente e Saúde. O que atualmente se chama SMS tem que ser mais que uma prioridade. Tem que ser um *valor* (que não muda ao longo do tempo)
- As estatísticas demonstram que a probabilidade de uma ocorrência anormal ocorrer na partida ou paralização de uma planta industrial é de cerca de 8-10 vezes maior do que em condições normais de operação. Assim, Confiabilidade e SMS estão intimamente conectadas e devem ser tratadas em conjunto.
- É apresentado um interessante estudo de caso em uma refinaria da Petrobras, com ótimos resultados. Entre as práticas que foram adotadas estão:
 - Concentrar-se nos desvios para evitar que se transformem em acidentes ou incidentes mais graves.
 - O líder de Segurança deve ser o Gerente Geral da Planta
 - Gestão da Segurança, Meio Ambiente, Segurança e Confiabilidade: Nenhuma ocorrência anormal sem análise; nenhuma análise sem decisão; nenhuma decisão positiva sem plano de ações; nenhum plano de ação sem monitoramento e nenhum monitoramento sem realizar *todas* as ações propostas.
 - Análise aprofundada de acidentes ou incidentes que envolvam grande potencial de perdas.
 - Inspeções do Gerente Geral
 - Gestão das mudanças
 - Gestão de Segurança das contratadas
 - Gestão Ambiental
 - Gestão de Saúde e Ergonomia
 - Investimentos em Meio Ambiente, Saúde e Segurança