



5 anos do acidente no FPSO Cidade São Mateus

Daniela Goñi Coelho
Coordenadora de Incidentes e
Desempenho Operacional - SSM



Linha do tempo



O acidente no FPSO CDSM



Operação de transferência de carga
Bomba com descarga **bloqueada**



Falha em raquete **fabricada a bordo**



Vazamento de **condensado**



Deteção de gás em detectores fixos



3 equipes enviadas a sala de bombas

- Localização do vazamento
- Avaliação das ações necessárias
- Conserto e limpeza



Explosão na sala de bombas do FPSO CDSM

Lições Aprendidas do acidente de CDSM



Aplicar aos sistemas navais os **mesmos critérios** de segurança utilizados na planta de processo

Lições Aprendidas do acidente de CDSM



Realizar corretamente a
avaliação prévia do risco das
mudanças realizadas

Lições Aprendidas do acidente de CDSM



Os Planos de Resposta a Emergência devem ser robustos e testados periodicamente, **minimizando a exposição ao risco** das equipes de resposta a emergência

Lições Aprendidas do acidente de CDSM



Fontes de ignição não usualmente consideradas ou pouco conhecidas podem representar um grande perigo



Auditoria temática

Barreiras de prevenção a cenários de incêndio e explosão

Indústria de óleo e gás

A aplicação das lições aprendidas do acidente de CDSM está sendo realizada plenamente?