

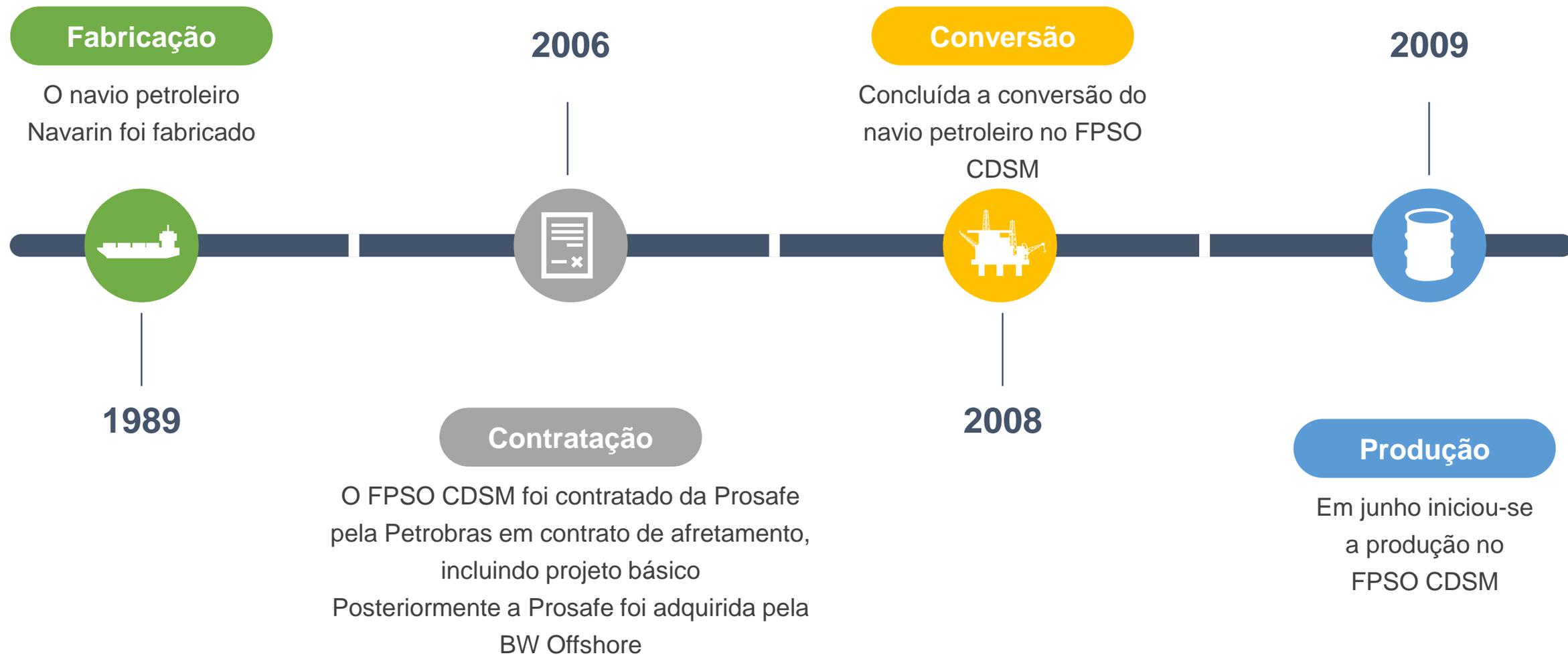


# 5 anos do acidente no FPSO Cidade São Mateus

**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?**