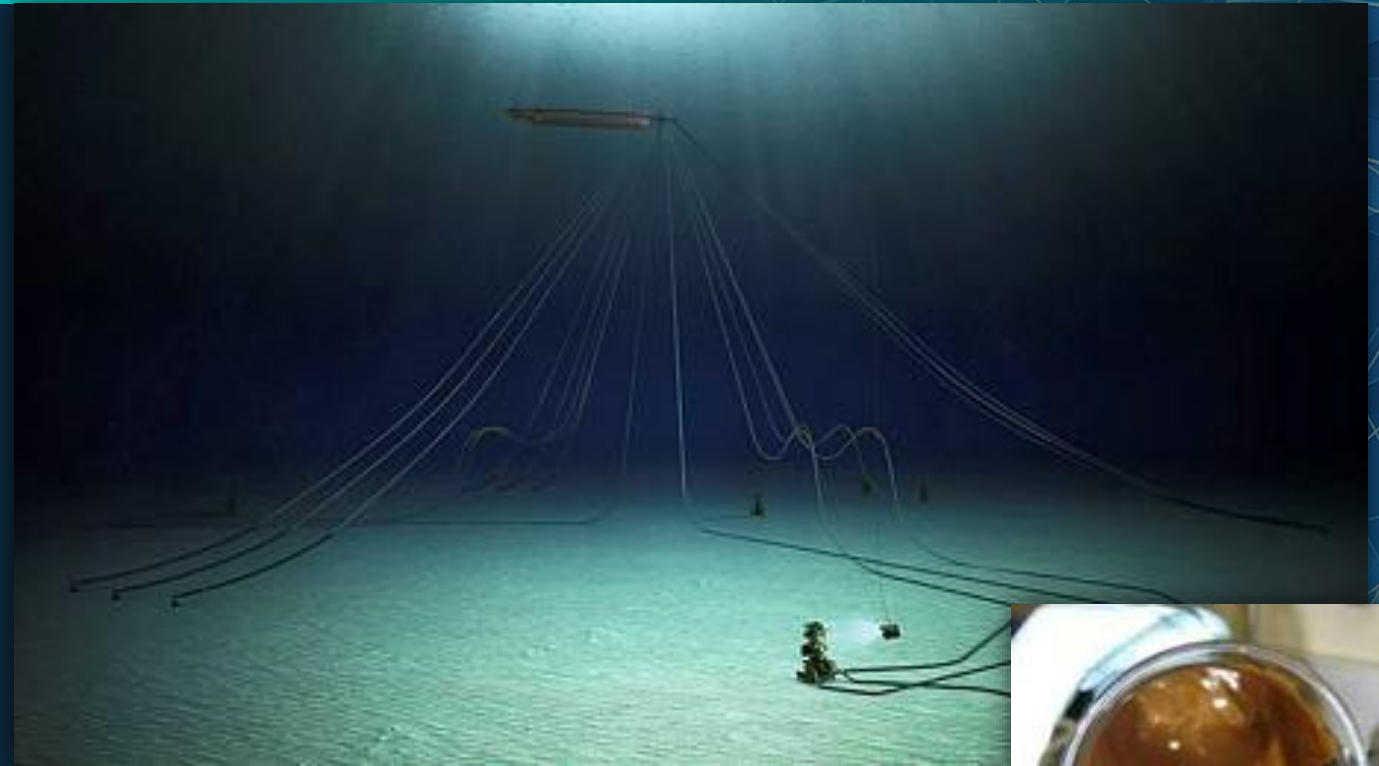


DESAFIO 29

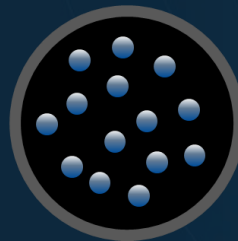


CENÁRIO

Emulsões de água salina em petróleo formadas durante o escoamento do fundo do poço até as instalações de superfície



Emulsão estável



Emulsão com água livre



DESAFIO

Medir o teor de água salina livre e água emulsionada ao petróleo nas linhas de produção de unidades de produção offshore

SOLUÇÃO ESPERADA

Sistema de medição submarino do teor de água salina livre e água emulsionada ao petróleo em linhas de produção de campos offshore

BENEFÍCIO

Aumento de eficiência da gestão da produção, redução do risco de perda de produção pela formação de emulsão viscosa e redução do consumo de produtos químicos

