

1 Yellow Paper Rio Oil 2022 - AREMASriskFM no apoio do ALARP



NECESSIDADE: no contexto de desafios e incertezas que a indústria do petróleo enfrenta, tanto no cenário nacional como global, a segurança operacional e a integridade não podem ser negligenciadas. Grandes contratos, FEED dos FPSOs, Vida Útil, Revitalização e Descomissionamento tem necessidades e exigências legais que devem ser avaliadas e gerenciadas. Expansão do mercado de energia renovável, uso de procedimentos que minimizem o impacto ambiental e a priorização da inovação criativa e tecnologia com valor agregado estão entre os principais desafios.

NEED: in the context of challenges and uncertainties facing the oil industry, both nationally and globally, operational safety and integrity cannot be neglected. Large contracts, FPSO FEED, Lifecycle, Revitalization and Decommissioning have legal needs and requirements that must be evaluated and managed. Expanding the renewable energy market, using procedures that minimize environmental impact and prioritizing creative innovation and value-added technology are among the main challenges.

MOTIVAÇÃO: qualquer que seja a tecnologia utilizada, os riscos de acidentes e danos associados devem ser eliminados ou permanecer dentro dos níveis ALARP (As Low As Reasonably Practicable). Uma operação que atende aos critérios de segurança e adota as melhores práticas da indústria, em geral, alcança bons resultados.

MOTIVATION: Whatever technology is used, the risks of accidents and associated damage must be eliminated or remain within ALARP (As Low As Reasonably Practicable) levels. An operation that meets safety criteria and adopts industry best practices generally achieves good results.

CAMINHO: estabelecer uma maior interação entre todas as áreas (técnica, administrativa, jurídica, logística e comercial) com ênfase especial nas interfaces (fonte da maioria dos problemas). Serviços integrados, quarteirização e visão holística do projeto ajudam bastante.

ONE WAY: establish greater interaction between all areas (technical, administrative, legal, logistical and commercial) with special emphasis on interfaces (source of most problems). Integrated services, quartering and a holistic view of the project help a lot.

SOLUÇÃO proposta: SGIPintegrado, Análise de Risco (APR, FMEA, FMECA, LOPA, G Bow Tie), Quarteirização, REVIDES (revitalização e descomissionamento), VIPonshoreBRASIL (manual nacional de melhores práticas) e o BRAZreda (banco de dados do onshore, pós-sal e pré-sal para o mercado brasileiro).

PROPOSED SOLUTION: Integrated SGIP, Risk Analysis (APR, FMEA, FMECA, LOPA, G Bow Tie), Quarterization, REVIDES (revitalization and decommissioning), VIPonshoreBRASIL (national best practices manual) and BRAZreda (onshore database, post-salt and pre-salt for the Brazilian market).

AREMASrisk: estaremos presentes na Rio Oil 2022 trocando conhecimento, estabelecendo parcerias, buscando as novidades do setor, aprendendo com especialistas e fazendo networking. PROCURE-NOS.

We will be present at Rio Oil 2022 exchanging knowledge, establishing partnerships, seeking the latest in the sector, learning from experts and networking. LOOK FOR US.



 	<p>BRAZIL reliability data onshore and offshore</p> <p>SGIP integrado ANP regulation adequacy analysis</p> <p>Customized Bilingual Courses</p> <p>VIPonshoreBRASIL Brazilian onshore best practices manual</p> <p>FMEA FMECA APR LOPA Bow Tie risk analysis, reliability and integrity</p>	
----------	---	--