



allonda.com

Al. Mamoré, 503 - 1º e 2º andar

Alphaville - Barueri (SP) - 06454-040

+55 (11) 4765-8700 | allonda@allonda.com

## *Em alta, produção de petróleo exige soluções avançadas para reduzir riscos ao meio ambiente*

Apesar da busca crescente por outras fontes de energia menos poluentes, a produção de petróleo segue em ritmo acelerado. De acordo com um relatório da FGV Energia, o setor deve experimentar aumento de pelo menos 25% até 2030 no Brasil. O lado positivo é que nos últimos anos também se viram avanços tecnológicos tanto para a produção como e, principalmente, para a proteção ambiental.

"Os riscos ambientais dessa atividade são intrínsecos e estão relacionados a poluição do ar, da água e do solo. No entanto, vemos que as indústrias petroquímicas estão cada vez mais alinhadas aos princípios de sustentabilidade. E investimentos para reduzir os impactos ambientais são cada vez maiores também", diz Leo Cesar Melo, CEO da Allonda, empresa de engenharia com foco em soluções sustentáveis.

Os danos relacionados a acidentes como derramamento de petróleo no oceano, não são os únicos impactos que a cadeia produtiva pode proporcionar. A geração de resíduos sólidos e líquidos com alto grau de toxicidade também possui potencial de dano ao meio ambiente, se não houver tratamento e destinação adequados.

"A acumulação deste resíduo, se não for tratada de forma adequada, pode vir a contaminar os corpos hídricos adjacentes, provocando o assoreamento dos rios, mortandade de peixes, contaminação pela presença de metais pesados, entre outros prejuízos ambientais e de difícil reparo", afirma o CEO da Allonda, que aponta o uso de soluções de tratamento para a segregação desses materiais como uma das alternativas para o mercado.

Ter um serviço amplo de gerenciamento e movimentação de resíduos sólidos, além de manter as estruturas de tratamento de resíduos com a manutenção em dia são os passos básicos para a mudança de posicionamento da indústria. Outras ações que podem beneficiar o meio ambiente e reduzir o impacto da cadeia produtiva estão na adoção de práticas de Economia Circular.

"Outra mudança que gera resultados rápidos financeiramente e para o meio ambiente está na Gestão Hídrica. Mudar a relação da indústria com a água é transformador em todos os sentidos. Diminuir o consumo e permitir o reuso abrem um novo horizonte para qualquer setor produtivo.", conclui o CEO da Allonda.