Segurança Operacional no E&P

Resultados de 2026 e Desafios para 2027

Alberto Rodamilans Freire de Carvalho
Coordenador Executivo de E&P
25 de novembro de 2026

SOMAT ANP 2026

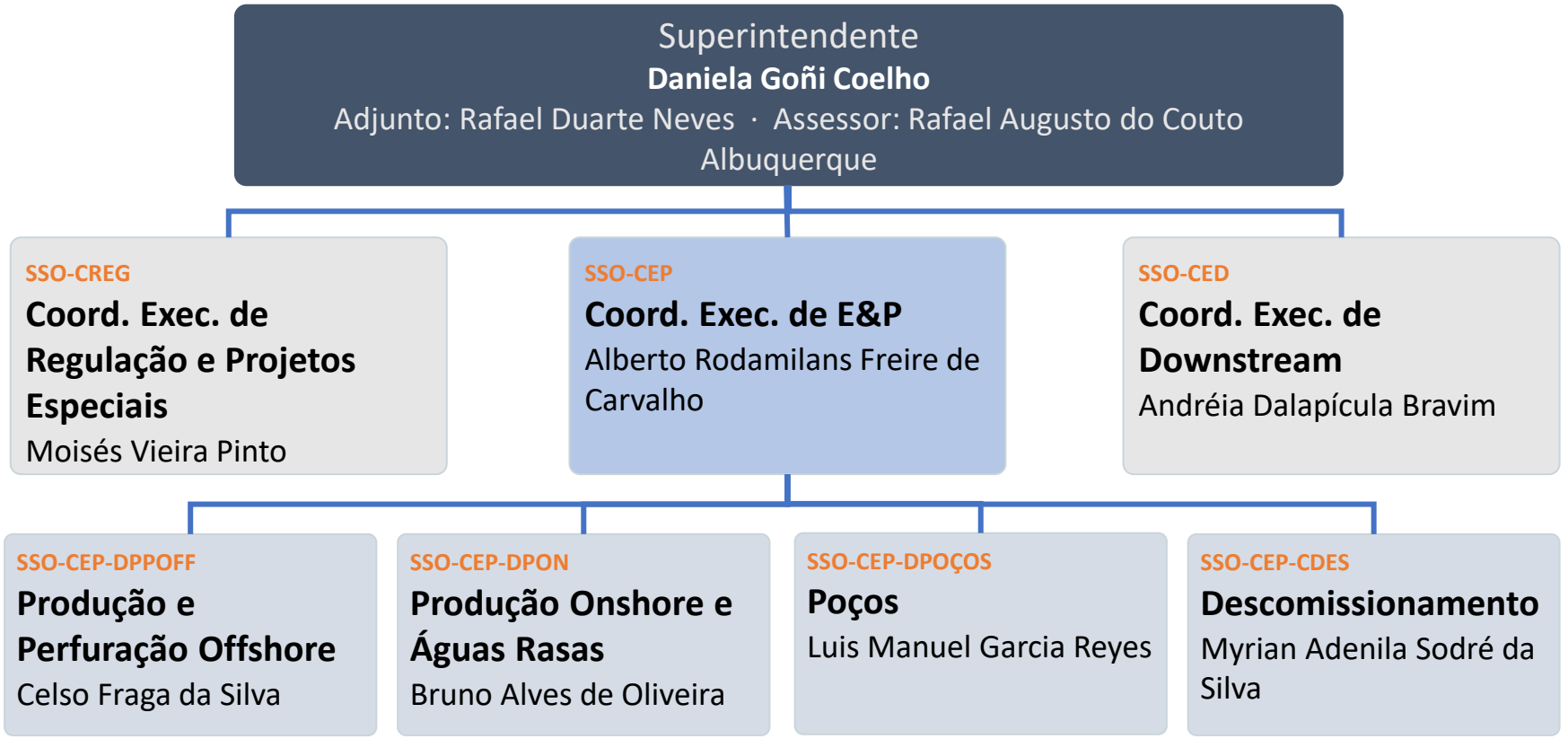
anp

#1

Resultados do E&P em 2026

Avanços Institucionais, desempenho da indústria e aprendizados da fiscalização.

Alteração da estrutura organizacional da SSO



Visão integrada da segurança operacional ao longo do ciclo de vida do E&P

Alteração da estrutura organizacional da SSO

O que muda, na prática, para os agentes regulados?

- Representa uma oportunidade de avançarmos para uma **atuação cada vez mais integrada**, considerando a segurança operacional das instalações e dos poços ao longo de **todo o seu ciclo de vida**, desde as atividades de perfuração e produção até o descomissionamento.

- **Fortalecer a integração das equipes**, **a uniformização dos entendimentos regulatórios** e a priorização das ações de fiscalização com base no risco.

E-mail CSP (Divisão de poços)

- Ativação do e-mail csp@anp.gov.br, para comunicação dos assuntos relacionados a segurança operacional e integridade de poços.

Análise de NCSB

- Envio do resultado da análise de **todas as cargas de NCSB, desde setembro de 2026**.
- Foram enviados cerca de 90 e-mails com análises de NCSB.
  - **Cerca de 50% das cargas não foram aprovadas.**

Aproximação das Associações

- Participação em eventos, relacionados a integridade de poços e segurança operacional das instalações, promovidos pela ABPIP, IBP e IADC.

- Participação no processo de elaboração em 04 cadernos e guias para a indústrias.
  - Dispersão de gases, pela ABPIP;
  - Gerenciamento de emergências, pela ABPIP;
  - Movimentação com BOP submerso, pela IADC; e
  - Teste de performance de bombas de combate a incêndio, pela IADC.

Melhoria no Painel Dinâmico de Fiscalizações em Instalações de Exploração e Produção.

Resultados do E&P em 2026



Resultados do E&P em 2026

Painel Dinâmico de Fiscalização de Segurança Operacional
Não Conformidades (NC)

Auditoria: Todos | N° Não Conformidade: Todos | Processo: Todos | Tipo de Unidade: Todos | Instalação: Todos

Data Notificação: Todos | PG: Todos | Item Normativo: Todos | Gravidade: Todos | Regulamento: Todos

9738
NÃO CONFORMIDADES

Copiar e Consultar no SEI: 48610.000003/2018-29

Auditoria	N° Não Conformidade	Processo	Tipo de Unidade	Instalação	Data Notificação	PG	Item Normativo	Gravidade	Regul
020_SSO_2026	NC_020_SSO_2026-01	48610.214968/2026-15	SONDA	LONE STAR	15/09/2026	7	7.4.1	MODERADA	SGSO
020_SSO_2026	NC_020_SSO_2026-02	48610.214968/2026-15	SONDA	LONE STAR	15/09/2026	3	3.3.3	LEVE	SGSO
020_SSO_2026	NC_020_SSO_2026-03	48610.214968/2026-15	SONDA	LONE STAR	15/09/2026	3	3.3.6	LEVE	SGSO
020_SSO_2026	NC_020_SSO_2026-04	48610.214968/2026-15	SONDA	LONE STAR	15/09/2026	9	9.5	LEVE	SGSO
033_SSO_2024	NC_033_SSO_2024-01	48610.221600/2024-33	INDETERMINADO	VALARIS RENAISSANCE (DS-15)	15/09/2026	12	12.6.1	CRÍTICA	SGSO
033_SSO_2024	NC_033_SSO_2024-02	48610.221600/2024-33	INDETERMINADO	VALARIS RENAISSANCE (DS-15)	15/09/2026	9	9.3.2	GRAVE	SGSO
033_SSO_2024	NC_033_SSO_2024-03	48610.221600/2024-33	INDETERMINADO	VALARIS RENAISSANCE (DS-15)	15/09/2026	9	9.2	GRAVE	SGSO
033_SSO_2024	NC_033_SSO_2024-04	48610.221600/2024-33	INDETERMINADO	VALARIS RENAISSANCE (DS-15)	15/09/2026	12	12.2	MODERADA	SGSO
033_SSO_2024	NC_033_SSO_2024-05	48610.221600/2024-33	INDETERMINADO	VALARIS RENAISSANCE (DS-15)	15/09/2026	8	8.3	MODERADA	SGSO
033_SSO_2024	NC_033_SSO_2024-06	48610.221600/2024-33	INDETERMINADO	VALARIS RENAISSANCE (DS-15)	15/09/2026	8	8.2	MODERADA	SGSO
033_SSO_2024	NC_033_SSO_2024-07	48610.221600/2024-33	INDETERMINADO	VALARIS RENAISSANCE (DS-15)	15/09/2026	9	9.5	MODERADA	SGSO
033_SSO_2024	NC_033_SSO_2024-08	48610.221600/2024-33	INDETERMINADO	VALARIS RENAISSANCE (DS-15)	15/09/2026	9	9.4	MODERADA	SGSO
032_SSO_2024	NC_032_SSO_2024-01	48610.221026/2024-13	SONDA	VALARIS DS-17	11/09/2026	12	12.6.1	CRÍTICA	SGSO

6 de 10

Resultados do E&P em 2026

Incidentes comunicados

- 1.671 no Offshore.
  - Cerca de 30%, 496, foram acidentes
- 1.015 no 0nshore
  - Cerca de 50% estão relacionados com falha de elementos de CSB.
  - Cerca de 25%, 223, foram acidentes
- Dados de Incidentes de Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural estão disponíveis na página da ANP.

#2

Desafios do E&P em 2027

Desafios do E&P em 2027

Aproximação das Associações

- Manter a participação em eventos, relacionados a integridade de poços e segurança operacional das instalações, promovidos pela associações, ABPIP, IBP e IADC, ou Operadores.

- Participação no processo de elaboração de cadernos e guias para a indústrias.

Desafios do E&P em 2027

Incremento na taxa de cobertura das ações de fiscalização.

- Estabelecer metodologia para definição de agrupamento de campos e instalações, para fins de fiscalização.

- Abrangência dos desvios observados para as demais instalações não auditadas, desde que utilize o mesmo sistema de gestão.

Desafios do E&P em 2027

Divulgação mais detalhada dos incidentes.

- Melhoria no Painel de Incidentes para maior divulgação de dados e das lições aprendidas pelos Operadores onde ocorreu o incidente.

Desafios do E&P em 2027

Evolução do nível de segurança operacional



#3

Considerações finais

Considerações finais

Lições aprendidas por outro Operador custam menos que aprender com o próprio desvio.

A ANP dispõe de uma base de dados que pode auxiliar a todos os Operadores, independentemente do porte, a melhorar os seus sistemas de gestão.

Considerações finais

O sucesso da segurança operacional não se mede apenas pelo que fizemos**, mas pela capacidade de prevenir o próximo acidente.**

Responsabilidades distintas, **mas um objetivo em comum. Salvaguardar a vida humana e meio ambiente.**

Um desafio, retornarmos a este workshop em 2027 para apresentar não apenas novas iniciativas, novos procedimentos ou novos indicadores, mas evidências concretas de que nossas instalações e nossos poços estão mais seguros.

SOMAT ANP 2026

X SEMINÁRIO DE SEGURANÇA OPERACIONAL E MEIO AMBIENTE PARA INSTALAÇÕES TERRESTRES