

Nota Técnica nº 3/2026/SSO-CSOP/SSO/ANP-RJ

Tempo de resposta no atendimento a trabalhadores feridos em Incidentes Operacionais de E&P

Ryan Alves
Divisão Geral de Segurança Operacional - DGSOP
Superintendência de Segurança Operacional – SSO

CONTEXTUALIZAÇÃO - OBJETIVO

Avaliar a evolução do tempo de atendimento a trabalhadores feridos e identificar oportunidades de melhoria na resposta a emergências e na comunicação de incidentes

Estudo 1

- Realizado em 2025
- Apresentado no XIII Seminário de Segurança Operacional e Meio Ambiente (XIII SOMA)
- Incidentes ocorridos entre jan. 2023 e ago. 2025.

Estudo 2

- Realizado em 2026
- Apresentado na Nota Técnica 3/2026 e no XIV SOMA;
- Incidentes ocorridos entre jan. 2026 e jul. 2026.

CONTEXTUALIZAÇÃO

- Informações complementares requeridas:**

- (i) data e hora do primeiro atendimento ao trabalhador realizado na enfermaria;
- (ii) data e hora do desembarque para deslocamento hospitalar;
- (iii) data e hora da entrada no estabelecimento hospitalar; e
- (iv) data de emissão da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT).



Instalações *Offshore*



Instalações *Onshore*

METODOLOGIA

⊕ **Tipologias:** Ferimento Grave, Ferimento com afastamento 1-3 dias, Ferimento com afastamento +3 dias.

🕒 **Intervalos de tempo considerados:**

Tempo até o primeiro atendimento (enfermaria) – intervalo entre a ocorrência e primeiro atendimento;

Tempo até o desembarque – intervalo entre o primeiro atendimento e o desembarque (*offshore*);

Tempo de deslocamento a estabelecimento hospitalar –

(*offshore*) intervalo entre o desembarque e a entrada em hospital;

(*onshore* sem enfermaria) intervalo entre a ocorrência do incidente e a entrada em hospital;

(*onshore* com enfermaria) intervalo entre primeiro atendimento (enfermaria) e a entrada em hospital.

Incidente → 1º Atendimento (Enfermaria) → Desembarque → Atendimento Hospitalar

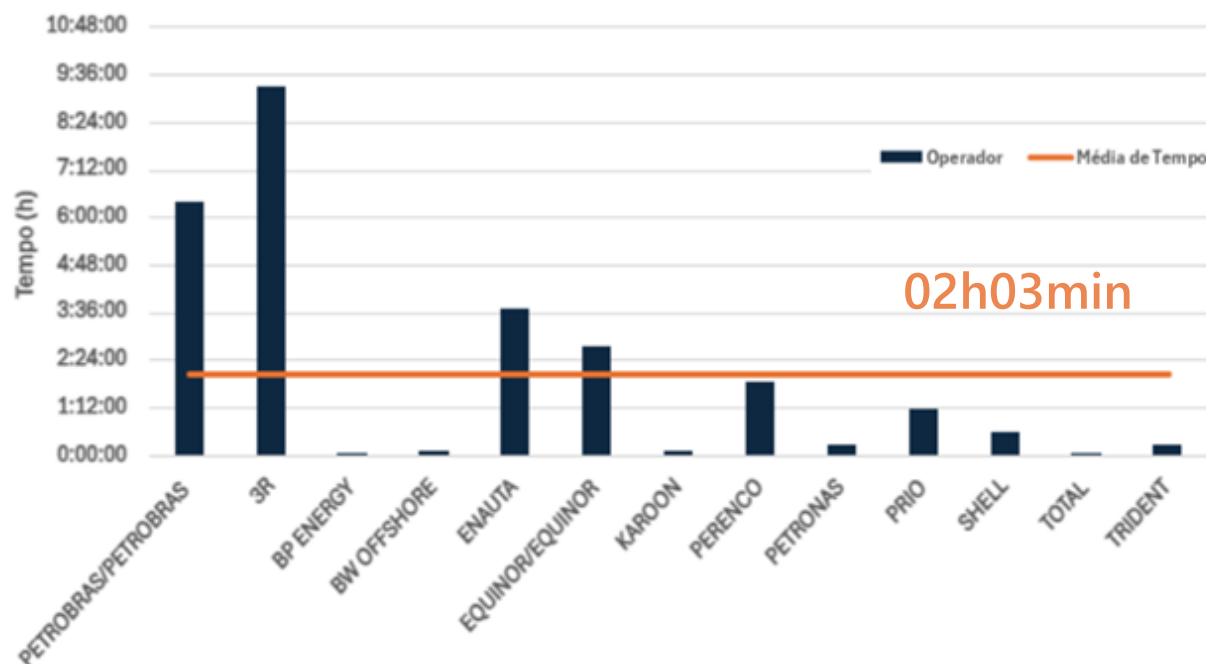
DADOS UTILIZADOS NOS ESTUDOS

	Estudo 1	Estudo 2
Período	Jan. 2023 – Ago. 2025	Jan. 2026 – Jul. 2026
Total Meses	32	7
CI <i>Offshore</i>	394	70
CI <i>Onshore</i>	72	14
Total CI	466	84
Média CI/Mês	14,6	12
Operadores Envolvidos	24	10

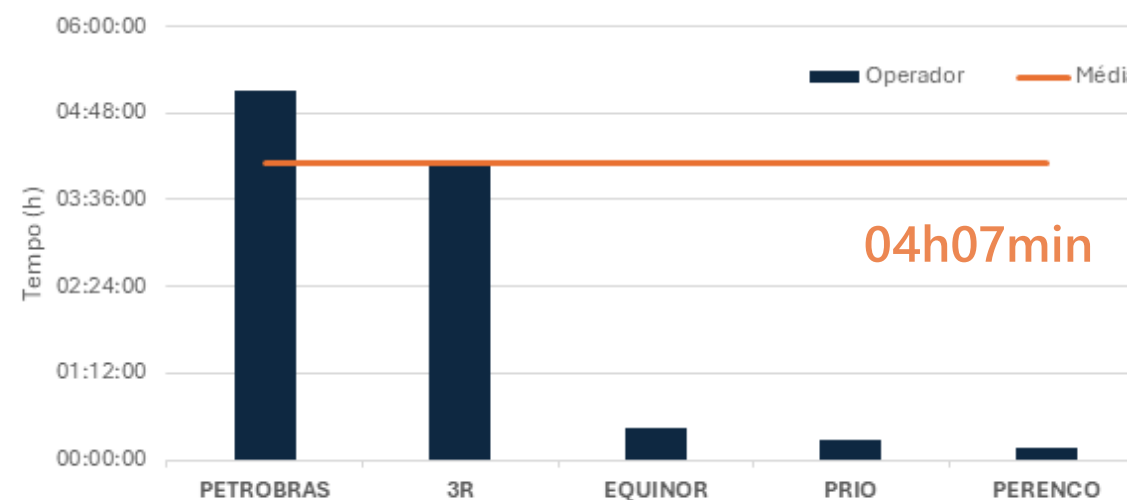
RESULTADOS INSTALAÇÕES OFFSHORE

Tempo médio até o 1º Atendimento na Enfermaria

Estudo 1



Estudo 2



Média Geral: +100,8%

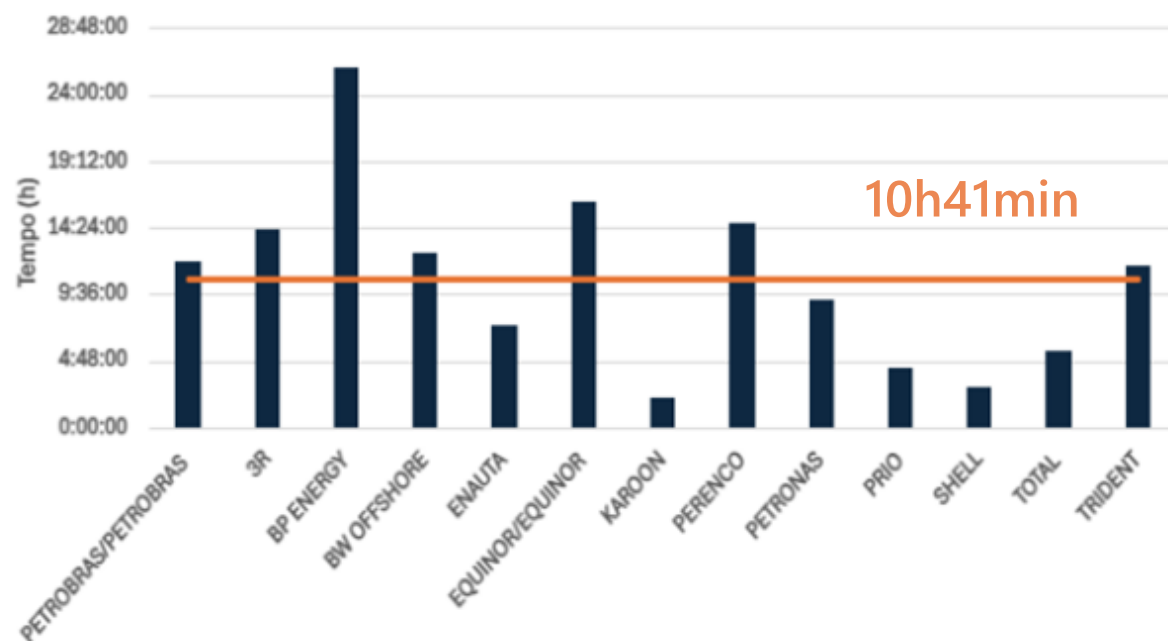
Média Petrobras: -19,9%

Média 3R: -55,8%

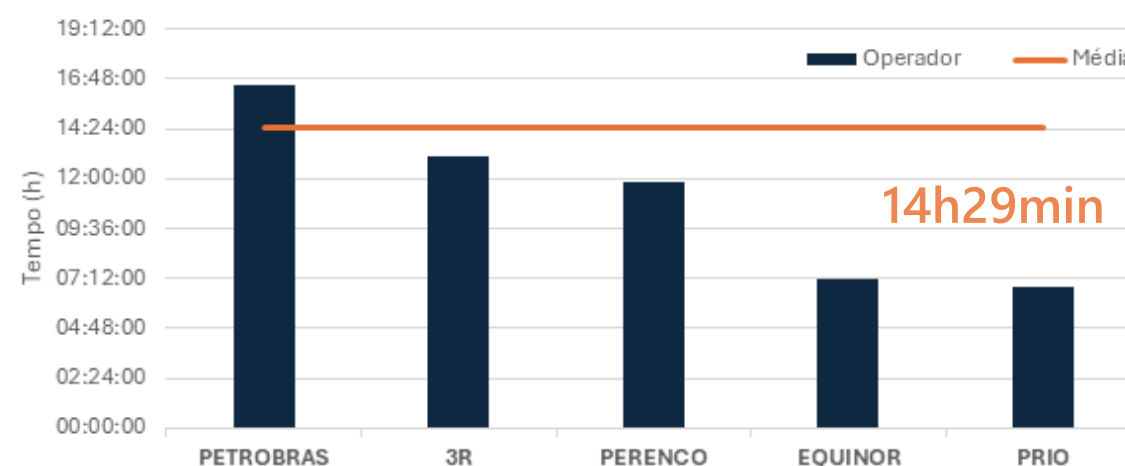
RESULTADOS INSTALAÇÕES OFFSHORE

Tempo médio entre o 1º Atendimento e o Desembarque

Estudo 1



Estudo 2



Média Geral: +35,6%

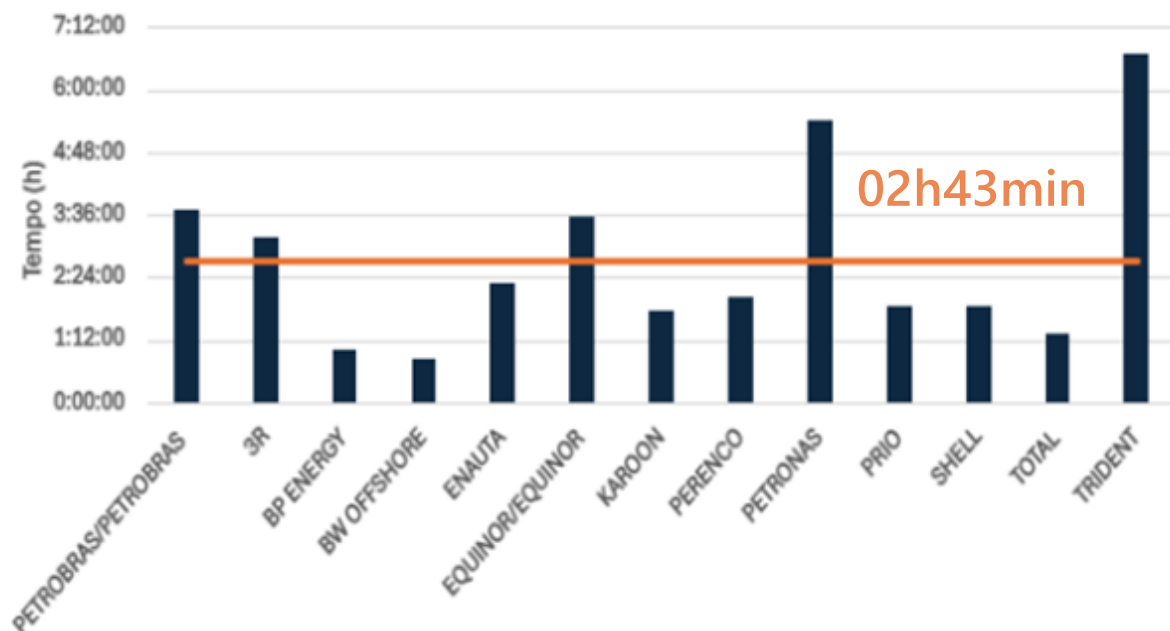
BP Estudo 1: 25h55min

3R (Queda)
Prio e Perenco (Aumento)

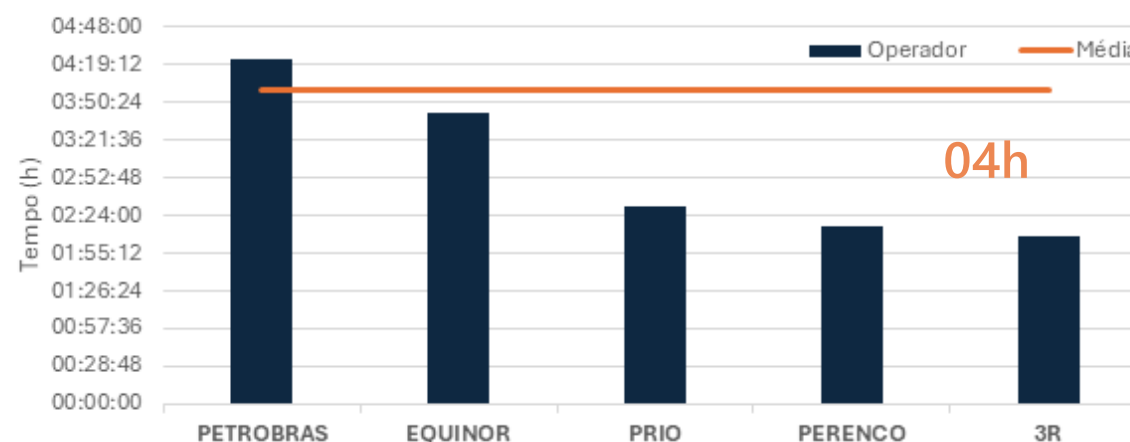
RESULTADOS INSTALAÇÕES OFFSHORE

Tempo médio entre o Desembarque e o Atendimento Hospitalar

Estudo 1



Estudo 2



Média Geral: +47,2%

Trident com Valor Extremo no E1

3R (Queda)
Prio e Perenco (Aumento)

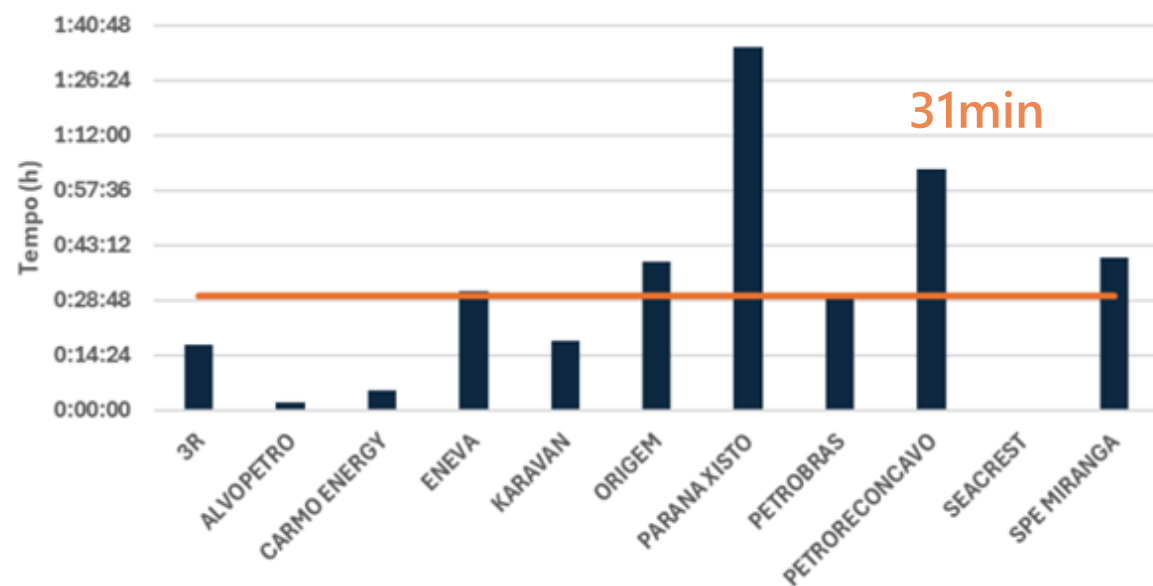
RESULTADOS INSTALAÇÕES OFFSHORE

	Estudo 1	Estudo 2	Evolução E1-E2 (%)
Tempo médio até o 1º Atendimento	02h03min	04h07min	+100,8%
Tempo médio até o Desembarque	10h41min	14h29min	+35,6%
Tempo médio até Entrada em Hospital	02h43min	04h00min	+47,2%

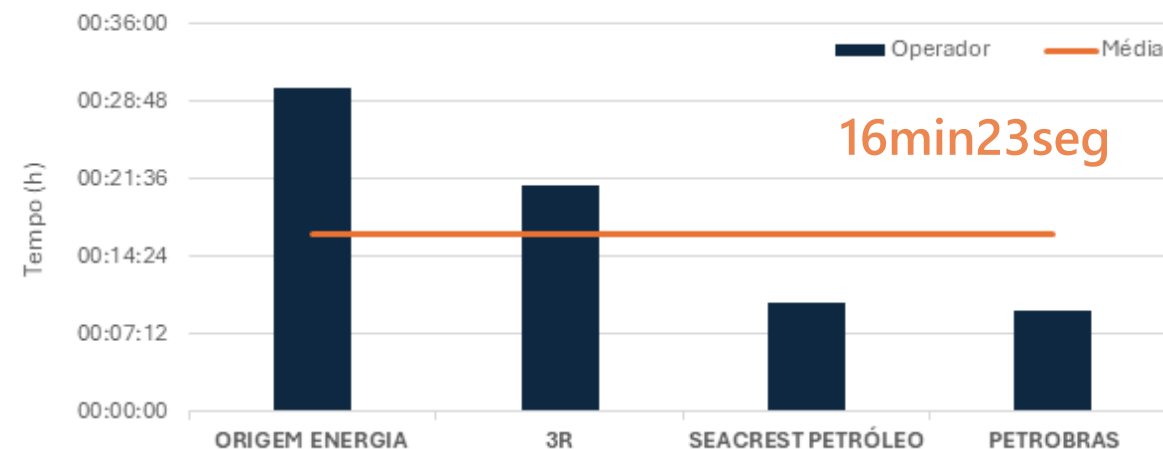
RESULTADOS INSTALAÇÕES ONSHORE

Tempo médio até o 1º Atendimento na Enfermaria

Estudo 1



Estudo 2



Média Geral: -47,1%

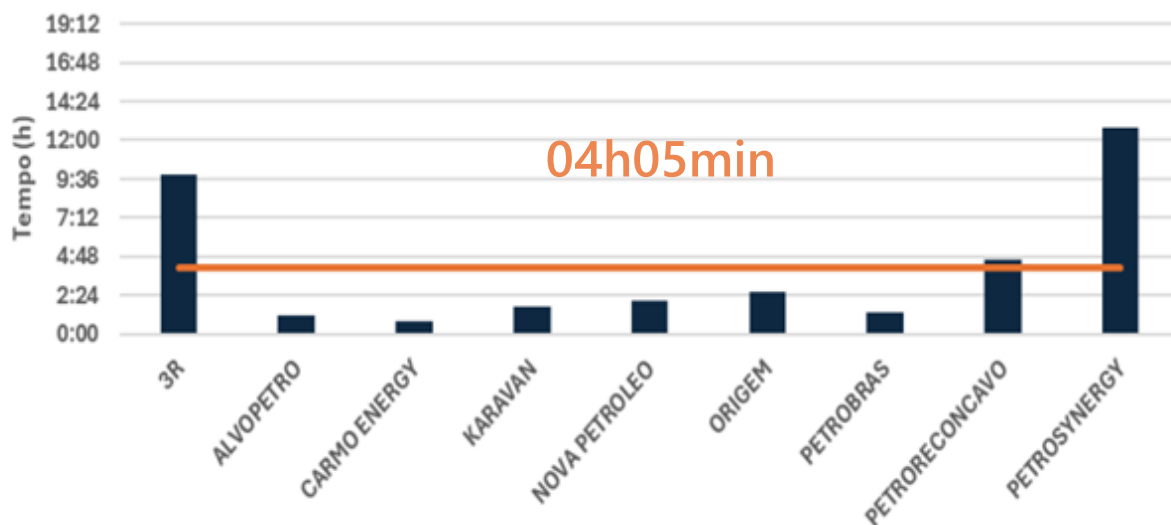
PX e PetroRecôncavo com Valores Extremos no E1

3R (Aumento) | Origem e Petrobras (Queda)

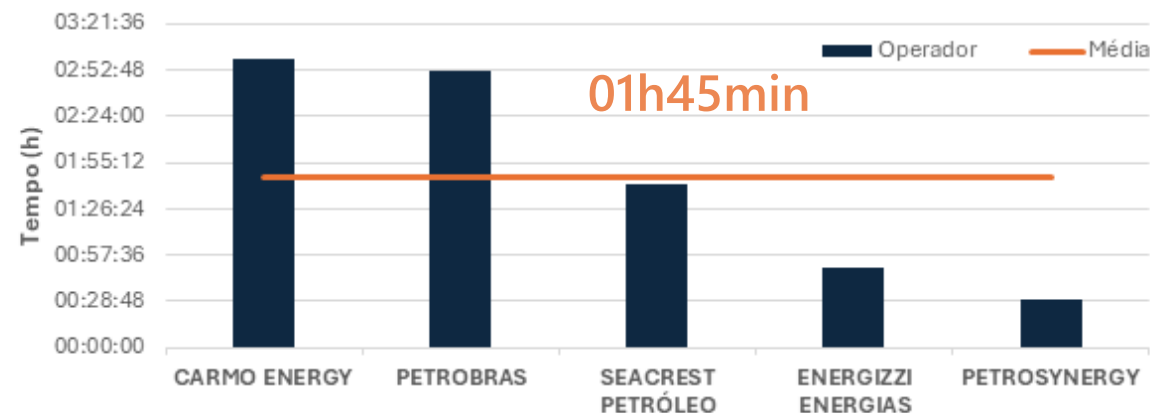
RESULTADOS INSTALAÇÕES ONSHORE

Tempo médio até o Atendimento Hospitalar (sem Enfermaria)

Estudo 1



Estudo 2



Média Geral: -57,1%

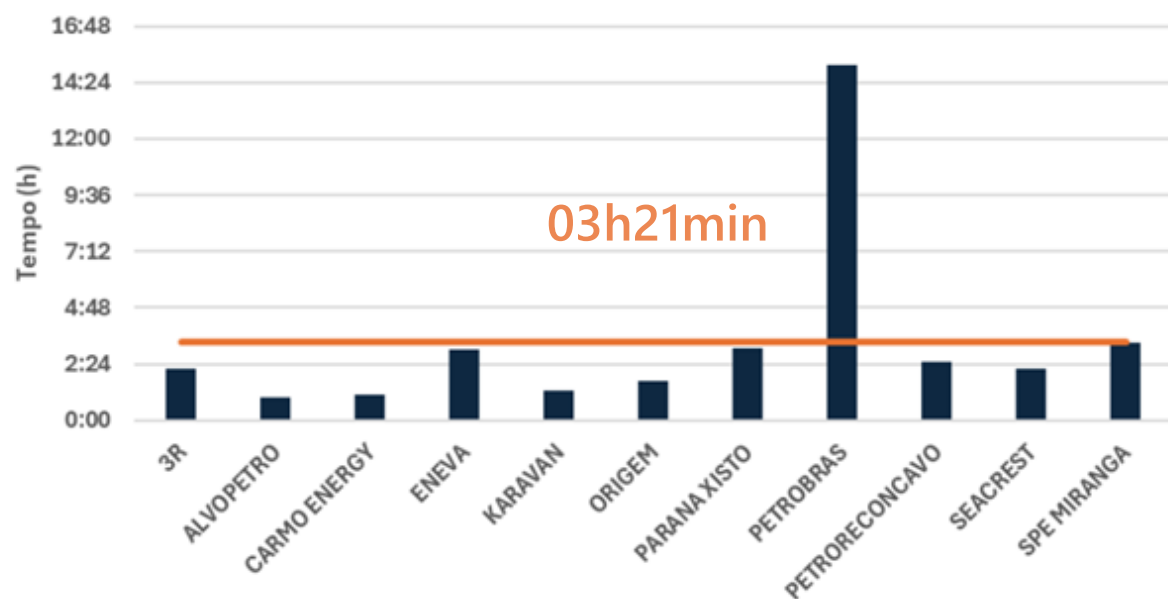
3R e Petrosynergy com Valores Extremos no E1

Carmo Energy e Petrobras (Aumento)

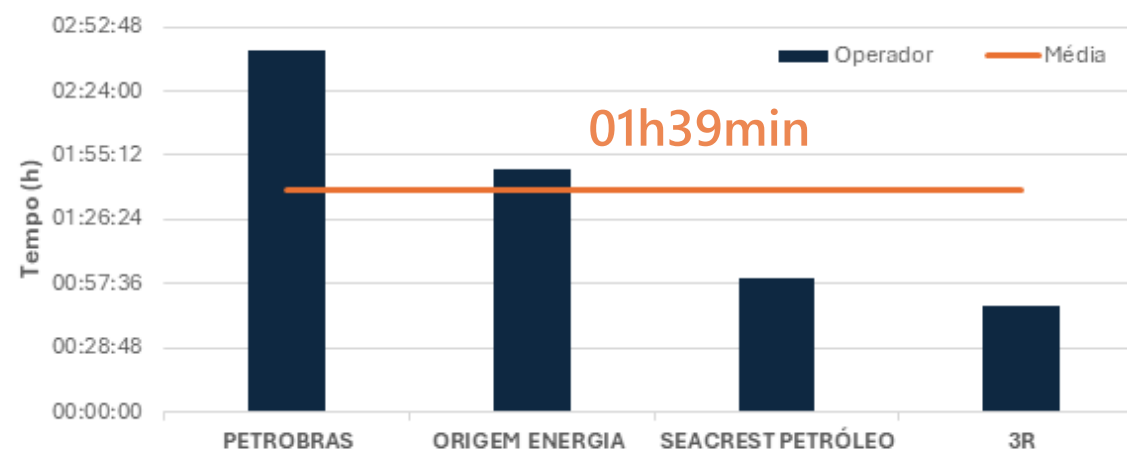
RESULTADOS INSTALAÇÕES ONSHORE

Tempo médio entre a Enfermaria e o Atendimento Hospitalar

Estudo 1



Estudo 2



Média Geral: -50,7%

Petrobras com Valores Extremos no E1

Redução de todos os Operadores do E2

RESULTADOS INSTALAÇÕES *ONSHORE*

	Estudo 1	Estudo 2	Evolução E1-E2 (%)
Tempo médio até 1º Atendimento na Enfermaria	31min	16min23seg	-47,1%
Tempo médio até o Hospital (sem enfermaria)	04h05min	01h45min	-57,1%
Tempo médio até o Hospital (com enfermaria)	03h21min	01h39min	-50,7%

DISCUSSÕES E CONCLUSÕES LEVANTADAS



Variações entre diferentes Instalações e Operadores

- 1º Atendimento em Enfermaria no *Offshore* maior que no *Onshore*;
- Importância da Avaliação interna dos Operadores.



Importância da comunicação tempestiva e eficiente, e da capacidade de resposta

- Indícios de receio por parte dos trabalhadores em comunicar incidentes;
- Riscos da subnotificação às empresas e ao acompanhamento regulatório da ANP;
- Oportunidade de melhoria no fluxo de comunicação com Empresas Terceirizadas.



Transversalidade com o SGSO (1 - Cultura de Segurança e 9 - Investigação de Incidentes)

- Oportunidade de revisão dos procedimentos internos (comunicação, rotas de atendimento, alocação de recursos e investigação de incidentes);

DISCUSSÕES E CONCLUSÕES LEVANTADAS



Importância do Sistema SISO-Incidentes

- Acompanhamento de incidentes e das respectivas investigações;
- Identificação de boas práticas e oportunidades de melhoria na indústria;
- Subsídio às ações de segurança operacional e à atuação regulatória da ANP.



Cooperação com outros Órgãos Fiscalizadores

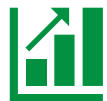
- Compartilhamento de informações relevantes para a atuação dos órgãos competentes;
- Encaminhamento de informações relacionadas a falhas na emissão de Comunicação de Acidente de Trabalho - CAT ao MPT e MTE.



Importante Ressalva

- As análises feitas na NT possuem caráter descritivo e não permitem estabelecer relação causal entre os tempos observados e fatores específicos, principalmente pela variação na composição da amostra e a presença de valores extremos.

PRODUTOS DA NOTA TÉCNICA 3/2026

 Divulgação das oportunidades de melhoria e boas práticas identificadas (Comunicação, Capacidade de Resposta e Disponibilização de recursos para o atendimento e encaminhamento de feridos);

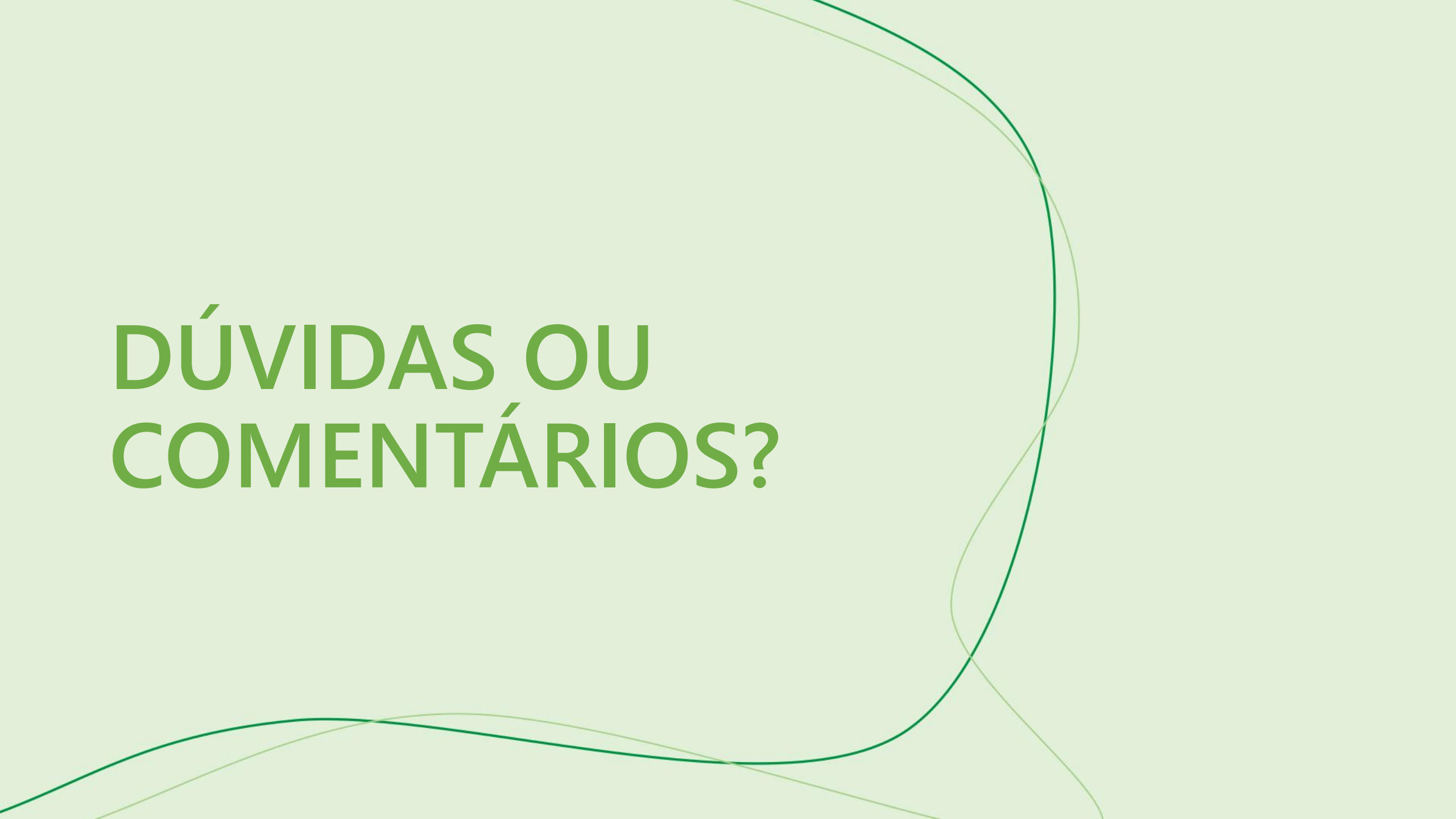
 Tornar obrigatório o envio das informações complementares usadas nos Estudos:

- Data e hora do primeiro atendimento ao trabalhador em enfermaria;
- Data e hora do desembarque ou da saída da instalação para atendimento hospitalar;
- Data e hora da entrada do trabalhador no estabelecimento hospitalar; e
- Data de emissão da CAT.

 Emissão do Ofício-Circular 2/2026/SSO-CSOP/SSO/ANP-RJ para divulgar e oficializar as modificações e recomendações trazidas na Nota Técnica;

 Proposição de Alteração no Manual de Comunicação de Incidentes da ANP e Acompanhamento Sistemático das informações através do SISO-Incidentes.

**DÚVIDAS OU
COMENTÁRIOS?**

The background is a solid light green color. There are several thin, dark green lines that curve and swirl across the page, creating a sense of movement and design. One line starts near the top right and curves down towards the bottom left. Another line starts near the bottom left and curves up towards the top right. A third line starts near the bottom left and curves up towards the top right, following a similar path to the second line but at a different angle.