

***Guia de Boas Práticas –
Atuação do Técnico de
Segurança em Sonda
Marítima***

	GUIA DE BOAS PRÁTICAS - ATUAÇÃO DO TÉCNICO DE SEGURANÇA EM SONDA MARÍTIMA	Classificação 
Revisão 2		

1. OBJETIVO

O objetivo desse guia de boas práticas é definir as melhores práticas de gestão relacionadas a atuação dos Técnicos de Seguranças a bordo das sondas marítimas.

2. REFERÊNCIA

Este guia é resultado de um Grupo de Trabalho com representante de RH e SMS das empresas contratadas de sondagem marítima, apresentado para a Petrobras em reunião realizada em 20/04/2018.

3. ESCOPO DO GRUPO DE TRABALHO

- Definir descrição do cargo básico dos Técnicos de Seguranças comum às empresas.
- Definir o conjunto de atribuições inerentes aos Técnicos de Seguranças, dividindo em acompanhamento das operações fora do casario e tarefas administrativas.
- Definir quais atribuições demandadas pela Petrobras burocratizam os Técnicos de Seguranças.
- Definir um número ideal de Técnicos de Seguranças para aumentar a segurança das operações, tomando como base o mínimo exigido pela legislação.

4. TAREFAS DO GRUPO DE TRABALHO

- Levantamento internos das atribuições da Equipe de SMS.
- Reuniões para unificação das Atribuições da Equipe de SMS.
- Levantamento e contabilização do tempo e frequência das Atribuições da Equipe de SMS.
- Conclusão do estudo do projeto proposto pela Petrobras.

5. DADOS DO ESTUDO DE 2018

- Participaram do Grupo de Trabalho 8 empresas contratadas de sondagem marítima.
- Foram mapeadas 56 tarefas desempenhadas pelos Técnicos de Segurança, sendo 28 tarefas operacionais e 28 tarefas administrativas.

6. CONCLUSÃO DO GRUPO DE TRABALHO

- O número atual de Técnicos de Segurança em cada sonda contratada atende à demanda de trabalho pré-existente.
- Com a adição de novas tarefas demandadas pela Petrobras à equipe de SMS, ao longo dos anos algumas empresas ficaram com HH menor que a demanda.

- Internamente cada empresa revisou as tarefas atribuídas à equipe de SMS (quando aplicável), redirecionando para outras áreas algumas demandas de modo a atender ao item acima.
- O atendimento dos itens acima, permitirá maior presença da equipe de SMS nas áreas operacionais, contribuindo ainda mais com a visão de SMS nas atividades diárias das sondas.

7. GRUPO DE TRABALHO DE REVISÃO 2023

Fabício Manhães	Petrobras
Charles Dutra	Noble
Claudinei Aguiar	Etesco
Carolina Bartoli	Transocean
Camilla Mazzoni	Valaris
Romulo Andrade	Ventura
João Lucas	Helix
Livia da Costa	Seadrill
Carlos Júnior	Foresea
Romulo Neves	Constellation
Jesiel Andrade	Brasdril

8. REVISÃO DA LISTA DE TAREFAS

Item	Tarefas
1	Participar das reuniões de pré-turno e briefing embarque.
2	Realizar auditorias, inspeções e rondas diárias com foco nas avaliações de risco das áreas e frentes de trabalho.
3	Realizar auditorias comportamentais de referência.
4	Alertar sobre os riscos dos materiais perigosos, alertar sobre a FISPQ e sobre locais corretos de armazenamento.
5	Verificar matriz de treinamento de terceirizados da sonda e requisitos legais de terceirizados Petrobras.
6	Monitorar na operação diária do sistema de Permissão de Trabalho (PT) orientando, treinando e verificando a correta aplicação.
7	Realizar e documentar inspeções de SMS (Ex. Inspeções de equipamentos de segurança).

Item	Tarefas
8	Participar das reuniões de pré-tarefa na área antes das seguintes operações: <ul style="list-style-type: none"> - movimentações de cargas não rotineiras - elevação de pessoas - testes em sistemas pressurizados não rotineiros ou que envolva a participação de equipamentos de prestadores de serviço - testes de carga - descida de revestimento - montagem de flexitubo, arame, perfilagem, cabeça de teste e cabeça de cimentação - descida de BOP, principalmente primeira conexão de junta de riser - montagem da slipjoint, colocação dos tensionadores e conexões das linhas flexíveis - movimentação de ANM e BAP com guindaste da sonda - conexão e desconexão do barco de estimulação na sonda - trabalho em espaço confinado - teste de formação - pescaria com trabalho a tração, torque e/ou percussão - retirada de barrilete de Testemunhagem - uso de chave flutuante - manuseio e transferência de produtos perigosos, radioativas ou explosivos
9	Assegurar que todos as orientações de SMS estejam sinalizadas nos lugares apropriados.
10	Verificar se os registros de treinamento de segurança dos colaboradores estão atualizados conforme normas e procedimentos de segurança.
11	Preparar e enviar relatórios recorrentes sobre SMS de acordo com o solicitado.
12	Participar do processo de análise de segurança no trabalho (JSA).
13	Suporte aos objetivos e metas de treinamento em Segurança, Saúde e Meio Ambiente.
14	Manter a força de trabalho treinada em todos os equipamentos relativos à segurança.
15	Verificar validade e arquivamento da documentação dos equipamentos relativos à segurança.
16	Monitorar a aplicação dos procedimentos do sistema de gestão.
17	Auxiliar nos relatórios de incidentes / acidentes (inicial, detalhado, investigação).
18	Divulgação e abrangência de alertas, boletins e outras fontes de informações vitais para a tripulação.
19	Instruir líderes de equipe sobre qualquer plano de ação ou auditorias de SMS.

	GUIA DE BOAS PRÁTICAS - ATUAÇÃO DO TÉCNICO DE SEGURANÇA EM SONDA MARÍTIMA	Classificação 
Revisão 2		

Item	Tarefas
20	Participar e organizar reuniões, pré-auditoria de SMS .
21	Revisar o formulário de inspeção/auditoria dos Órgãos reguladores e realizar inspeção prévia/auditoria.
22	Acompanhamento e tratamento das Não Conformidades constatadas em auditorias.
23	Auxiliar a fiscalização da Petrobras nas rondas, reuniões de supervisão, reuniões Petrobras, checklist dos fiscais, evidências de terceirizados, abrangências etc.)
24	Acompanhar as auditorias da unidade de SMS .

9. CONTROLE DE REVISÃO

Revisão	Data	Descrição	Elaborado por:	Aprovador por:
0	05/08/2019	Emissão inicial após consenso com as empresas contratadas de sondagem marítima apresentado para a Petrobras em reunião realizada em 20/04/2018.	Allan Kuczera	Fabrício Manhães
1	12/03/2021	Atualização da classificação de  para 	Micael Prado	Fabrício Manhães
2	08/09/2023	Atualização das atividades em vermelho	Micael Prado	Fabrício Manhães