

The background of the page is white with two large, overlapping, rounded rectangular shapes. One is a dark green line and the other is a yellow-orange line, both with rounded corners and a slight shadow effect.

Guia de Boas Práticas - Requisitos mínimos para Bloqueio de Equipamentos

	GUIA DE BOAS PRÁTICAS - REQUISITOS MÍNIMOS PARA BLOQUEIO DE EQUIPAMENTOS (LOCKOUT-TAGOUT)	Classificação 
Revisão 1	Data: 12/03/2021	

1. OBJETIVO

O objetivo desse guia de boas práticas é definir as melhores práticas de gestão relacionadas ao bloqueio e identificação de equipamentos energizados (lock out / tag out).

2. REFERÊNCIA

Este guia é resultado de um Grupo de Trabalho com representantes SMS das empresas contratadas de sondagem marítima, ROV e H2S, que definiu os requisitos mínimos para as operações de bloqueio de energia. O resultado foi consolidado na carta **POCOS/SM/SC 0113/2017 de 20/09/2017**.

3. REQUISITOS MÍNIMOS PARA O PROCEDIMENTO DE BLOQUEIO DE ENERGIA

1. Treinamento da força de trabalho no procedimento lock out / tag out, este treinamento deve estar mapeado na matriz de treinamento e contemplado o arquivamento da evidência de realização do treinamento.
2. Auditorias periódicas na sistemática de lock out / tag out.
3. Realização de Teste de isolamento do bloqueio de energia.
4. Preenchimento da PT, e certificado de isolamento de lock out / tag out.
5. Explicitar a proibição de lock out / tag out por terceiros.
6. Explicitar que a confirmação do isolamento deve ser realizada pelo supervisor do trabalho ou da área.

4. PRÁTICAS RECOMENDÁVEIS



Utilização de Código de cores de bloqueio (lock out).

Cores e Departamento
BRANCO – Autoridade de Aprovação
VERMELHO – Departamento Elétrico
AZUL – Departamento Mecânico
AMARELO – Departamento de Perfuração
LARANJA – Departamento Marítimo (Convés)
VERDE - Travas Ambientais



2. UTILIZAÇÃO DE CÓDIGO DE CORES DE ETIQUETAGEM (TAG OUT)



Revisão	Data	Descrição	Elaborado por:	Aprovado por:
0	05/08/2019	Emissão inicial após consenso com as empresas contratadas de sondagem marítimas, apresentado para a Petrobras em reunião realizada em 20/04/2018.	Allan Kuczera	José Rodrigues dos Santos Filho
1	12/03/2021	Atualização da classificação de  para 	Micael Prado	Fabrcio Manhães