

<b>Número:</b> 878-PST	<b>Revisão:</b> 2	<b>Data:</b> 03/06/2022	<b>Local / Área:</b> Santos
------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------------------

**Tarefa:** Inspeção do sistema de combate a incêndio

**EPI's, Ferramentas e Competências** (Habilitação, Experiência, Treinamentos, etc.) **necessárias para esta tarefa:**

**EPI's:** Capacete com jugular, Bota de segurança com biqueira de composite ou PVC, Luva de vaqueta, Luva pigmentada, Uniforme operacional com refletivos, Óculos de segurança, Protetor auricular tipo plug ou concha, Máscara PFF2 (quando há muito material particulado em suspensão).

**Materiais e ferramentas:** Rádio de comunicação, Lanterna, Prancheta, Check list, Chave F (chave de hidrante), Junta de união (para hidrante).

**Competências:** Integração de Segurança, ASO (dentro do prazo de validade) NR-6; NR - 23, NR-17.

Nome e Cargo dos Desenvolvedores (D) ou Aproveadores (A)		D A	Nome e Cargo dos Desenvolvedores (D) ou Aproveadores (A)		D A
Thiago N. de Araujo (Ambipar)	Bombeiro líder	D	Alexandre de Souza Pedro	Técnico em Segurança do trabalho	D
Felipe da Silva Santos	Técnico em Segurança do trabalho	D	Fabiana Cassiano dos Santos	Coordenadora SSTMA	A
Everton Galvão	Técnico em Segurança do trabalho	D	Marcos Pereira da Silva	Coordenadora SSTMA	A

1. ETAPA DA TAREFA	2. PERIGOS ASSOCIADOS À ETAPA	3. AÇÕES NECESSÁRIAS PARA EVITAR ACIDENTES
1. Deslocamento pela área. (Foto 3)	1.1. Queda no mesmo nível (piso irregular e escorregadio). Queda de nível diferente (escadas e corrimão escorregadios)	1.1.1. Movimentar-se de forma segura observando as condições perigosas no entorno da área.
		1.1.2. Fazer uso de todos os EPIs determinados.
		1.1.3. Proibido correr na área.
		1.1.4. Verificar degraus e corrimãos das escadas (se estão com acúmulo de material e/ou escorregadios).
		1.1.5. Usar lanternas no período noturno.
	1.2. Picada de animais peçonhentos / insetos (abelhas/marimbondos)	1.2.1. Inspeccionar previamente as áreas e realizar a limpeza das mesmas ao redor das correias transportadoras, eliminando montes de entulho, acúmulo de lixo ou de folhagens secas e alimentos espalhados no local tendo como objetivo controlar a presença de animais.
		1.2.2. Para vetores tipo insetos utilizar fumacê no exterior da subestação (uma solução de inseticida e óleo mineral biodegradáveis aplicada por pequenas bombas costais) antes de iniciar a tarefa.
		1.2.3. Movimentar-se pelo local observando a presença de animais peçonhentos ou selvagens e informar via radio ao Centro de Operações da localidade.
		1.2.4. Movimentar-se calma e coordenadamente evitando que insetos venham em sua direção.
		1.2.5. Proteger o rosto e o pescoço e evitar que insetos / abelhas entrem na boca do trabalhador.
		1.2.6. Realizar limpeza periódica dos pisos (vias internas).

<b>Número:</b> 878-PST	<b>Revisão:</b> 2	<b>Data:</b> 03/06/2022	<b>Local / Área:</b> Santos
<b>Tarefa:</b> Inspeção do sistema de combate a incêndio			
2. Inspeção visual da área: condições dos cabos, bombas.	2.1. Queda no mesmo nível. Piso irregular (excesso de material, piso em desnível, piso escorregadio)	2.1.1. Assegurar-se que máquinas e equipamentos estejam ajustados e calibrados adequadamente e em condições seguras de funcionamento.	
		2.1.2. Verificar o cumprimento da limpeza periódica das áreas.	
		2.1.3. Remover obstáculos, desvios, buracos, no trajeto da inspeção.	
2. Inspeção visual da área: condições dos cabos, bombas.	2.2. Batida contra equipamentos / iluminação deficiente, layout reduzido	2.2.1. Certificar-se que a iluminação esta adequada para a realização segura da tarefa.	
		2.2.2. Usar lanternas no período noturno.	
3. Abertura de válvulas e registros.	3.1. Batida contra as válvulas, painéis, bombas.	3.1.1. Verificar o entorno da tarefa analisando o cenário, evitando bater contra equipamentos.	
		3.1.2. Manter-se alerta durante a movimentação de abertura de registros, válvulas, etc.	
	3.2. Esforço físico	3.2.1. Realizar movimento de abertura de registros / válvulas com as duas mãos mantendo a coluna ereta, evitando esforços na coluna.	
		3.2.2. Proibido improvisar ferramenta para abertura / fechamento de registros.	
		3.2.3. Solicitar apoio da manutenção sempre que houver alguma anomalia.	
4. Inspeção em hidrantes, extintores e mangotinhos.	4.1. Bater contra	4.1.1. Verificar o entorno da tarefa analisando o cenário, evitando bater contra equipamentos.	
		4.1.2. Manter-se alerta durante a movimentação de abertura de registros, válvulas, etc.	
	4.2 Queda no mesmo nível. Piso irregular (excesso de material, piso em desnível, piso escorregadio, escada, degraus)	4.2.1. Assegurar-se que os equipamentos estejam ajustados e calibrados adequadamente e em condições seguras de funcionamento.	
		4.2.2. Verificar o cumprimento da limpeza periódica das áreas.	
		4.2.3. Solicitar retirada de produtos ou materiais diversos com as áreas responsáveis, atentar com desvios, buracos no trajeto da inspeção.	
5. Inspeção no conjunto moto-bomba.	5.1. Bater contra	5.1.1. Verificar o entorno da tarefa analisando o cenário, evitando bater contra equipamentos.	
		5.1.2. Manter-se alerta durante a movimentação de abertura de registros, válvulas, etc.	
	5.2. Prensamento de mãos, dedos	5.2.1. Utilizar obrigatoriamente o EPI para proteção das mãos.	
		5.2.2. Verificar o layout do equipamento e ter conhecimento do sistema de acionamento e desacionamento.	
	5.3. Exposição a gases provenientes de produto químico (óleo diesel)	5.3.1. Manter os braços sempre esticados e o corpo distante do equipamento.	
		5.3.2. Abrir a tampa vagarosamente.	
		5.3.3. Nunca posicionar o corpo e o rosto sobre o equipamento em operação e/ou quente.	

<b>Número:</b> 878-PST	<b>Revisão:</b> 2	<b>Data:</b> 03/06/2022	<b>Local / Área:</b> Santos
<b>Tarefa:</b> Inspeção do sistema de combate a incêndio			
6. Inspeção e teste em sistema de dilúvio.	6.1. Bater contra	6.1.1. Verificar o entorno da tarefa analisando o cenário, evitando bater contra equipamentos.	
		6.1.2. Manter-se alerta durante a movimentação de abertura de registros, válvulas, etc.	
	6.2 Prensamento de mãos, dedos	6.2.1. Utilizar obrigatoriamente o EPI para proteção das mãos.	
		6.2.2. Verificar o layout do equipamento e ter conhecimento do sistema de acionamento e desacionamento.	
	6.3 Queda no mesmo nível. Piso irregular (excesso de material, piso em desnível, piso escorregadio, escada, degraus)	6.3.1. Assegurar-se que os equipamentos estejam ajustados e calibrados adequadamente e em condições seguras de funcionamento.	
		6.3.2. Verificar o cumprimento da limpeza periódica das áreas.	
6.3.3. Solicitar retirada de produtos ou materiais diversos com as áreas responsáveis, atentar com desvios, buracos no trajeto da inspeção..			

## REGISTRO FOTOGRÁFICO:



Foto 01



Foto 02



Foto 03



Foto 04



Foto 05



Foto 06



Foto 07



Foto 08

