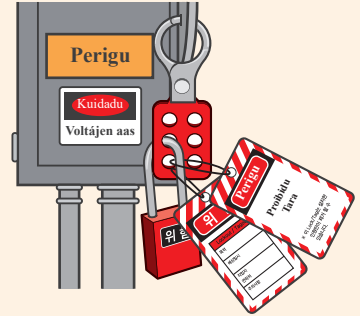


Komprensaun ne'ebé loloos husi LOTO (aparellu xave, sinalizasaun) Prosedimentu Servisu



Saida maka LOTO(aparellu xave & sinalizasaun)?

LOTO maka abreviasaun husi “Blokeia, Etiketa” ne'ebé signifika medida sira ba instalasaun husi **aparellu xave** ka **sinalizasaun** iha **aparellu inisiasaun** hodi bele **prevene** ema seluk husi operaun mákina ida depóisde ninia operaun servisu manutensaun/hamoos/reparu.



Estatutu ne'ebé aplika : Artigu 92 iha regulamentu lokál husi Seguransa Okupasionál no Saude



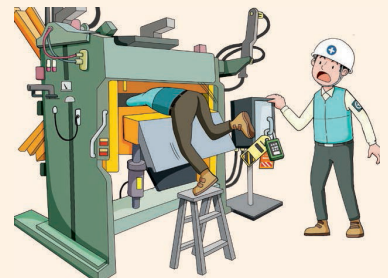
Tanba sá maka presiza Prosedimentu Servisu LOTO?

- Tanba liu ema nain 40 maka mate kada tinan tanba operaun mákina/fasilidade ne'ebé laiha avizu antes durante servisu manutensaun/hamoos/reparu iha servisu fatin, **LOTO (Blokeia, Etiketa) Prosedimentu Servisu** presiza atu kompleta ho ordem hodi asegura seguransa traballadór nian.



Operaun saida maka presiza husi Prosedimentu Servisu LOTO?

- Husi servisu operaun servisu manutensaun/hamoos/reparu husi mákina/fasilidade iha fatin servisu ida
 - Operaun hodi hasai aparellu seguransa husi ka suspende temporáriu mákina/fasilidade ne'e
 - Operaun ne'ebé hola parte ba traballadór nia isin hakbesik ba parte operaun husi mákina ida ka fatin perigo bainhira mákina/fasilidade ne'e iha hela operaun;
 - Operaun taka-rabat ba risku bokaan sira ne'ebé la aviza antes tanba mal-operaun durante servisu manutensaun sira, nst.;



PROSEDIMENTU SERVISU LOTO

- Preparasaun hodi hamate enerjia** : Notifikasaun husi detallu operaun ba traballadór sira antes ba operaun.
- Suspensaun Operasionál Mákina/Fasilidade** : Suspensaun ba operaun husi mákina/fasilidade relevante tuir orden pre-determinadu
- Hamate Enerjia & Verifikasaun husi Enerjia Resente** : Verifikasaun ba restu enerjia ho klaramente hamate fonte enerjia prinsipál husi mákina/fasilidade.
- Instalasaun LOTO** : Operadór ida ne'ebé komanda tenki mantein xave individuál sira depóis instala aparellu xave no sinalizasaun iha fornecedor enerjia.
- Implementasaun Servisu** : Implementasaun husi servisu manutensaun/hamoos/reparu tuir verifikasaun husi hapara husi mákina/fasilidade
- Inspesaun & Verifikasaun** : Verifikasaun kondisaun hale'u sira husi mákina/fasilidade no seguransa husi traballadór relasionadu sira.
- Lansa LOTO** : Operaun iha komadu tenki direktamente husik aparellu xave no sinalizasaun.
- Re-Operaun husi Mákina/Fasilidade** : Notifika detallu relevante ba traballadór relasionadu bainhira hotu ona



Tipu LOTO

Aparellu xave

Kontrolu Enerjia Elétriku



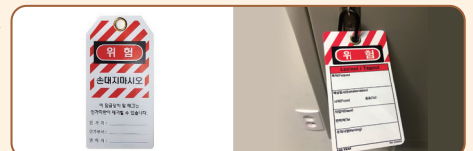
Kontrolu Hidrauliku/Pneumatiku/Enerjia Bee-suar



Xave & besi-kalsu



Sinalizasaun



※ Fotografia sira iha produktu ne'e la afiliadu ho KOSHA



Lista verifikasaun ba inspesaun LOTO

Naran Servisu Fatin nian	
Departamentu	
Lokál	
Naran Ekipamentu	

	Buat sira ba Avaliasaun	Sin	Lae
1	Karik prosedimentu LOTO ba kada mákina/fasilidade sira ne'e prepara ho detallu?		
2	Oinsá treinamentu traballadór iha Prosedimentu LOTO ne'e halo ona?		
3	Karik traballadór hatene preokupasaun fonte perigu enerjia nian ne'ebé presiza hodi xave mákina/fasilidade ne'e?		
4	Traballadór sira ne'e hetan ona notifikasaun antes Prosedimentu Servisu LOTO ne'e komesa?		
5	Traballadór sira dezinadu ona hodi halo servisu reparu ba kada mákina/fasilidade antes uza LOTO?		
6	Traballadór hotu kumpre ho Prosedimentu Servisu LOTO, inklui hamate fornecedor enerjia ba mákina/fasilidade?		
7	Traballadór hotu verifika buat sira tuir mai antes desmonta LOTO? 7-1. Nia feto/mane verifika ona karik kondisaun operasaun sira satisfaz liuhosi inspesaun mákina/fasilidade? 7-2. Nia feto/mane verifika ona karik traballadór sira seluk iha fatin seguru ona?		
8	Traballadór sira hotu hetan ona notifikasaun katak aparelu LOTO ne'e hasai ona?		

Asuntu konformidade sira seluk

- Bainhira mákina/fasilidade foin instala, muda, reparu ka troka, estrutura husi mákina/fasilidade dezinadu husi aparelu blokeia enerjia ne'e fasil atu xave husi traballadór ida? Sin ☐ Lae ☐

- Bainhira traballadór sira troka rotasaun servisu durante halo Prosedimentu Servisu LOTO, traballadór ida troka ne'e tenki hametin uluk xave ne'e? Sin ☐ Lae ☐

- Bainhira aparelu blokeiu enerjia ne'e la funsiona, ne'e avizu ida, "LAELE halo operasaun ekipamentu mekániku ne'ebé foin daudaun kontroladu," hasai ho sinalizasaun (Etiketa Sai) no instala ho firme iha lokál fásil hodi bele haree husi traballadór sira seluk? Sin ☐ Lae ☐