

**Alteração de Configuração de Segurança**

Índice

[1. Problema 3](#_Toc65685740)

[2. Solução 3](#_Toc65685741)

[3. Procedimento 3](#_Toc65685742)

[4. Release Notes 8](#_Toc65685743)

# Problema

Cliente necessita de uma autorização persistente “import.72.host:persistent”. O HSM está com os comandos Enable multiple authorized activities e Allow persistent authorized activities, desativados.



# Solução

Ativar os comandos e instalar novamente as LMK.

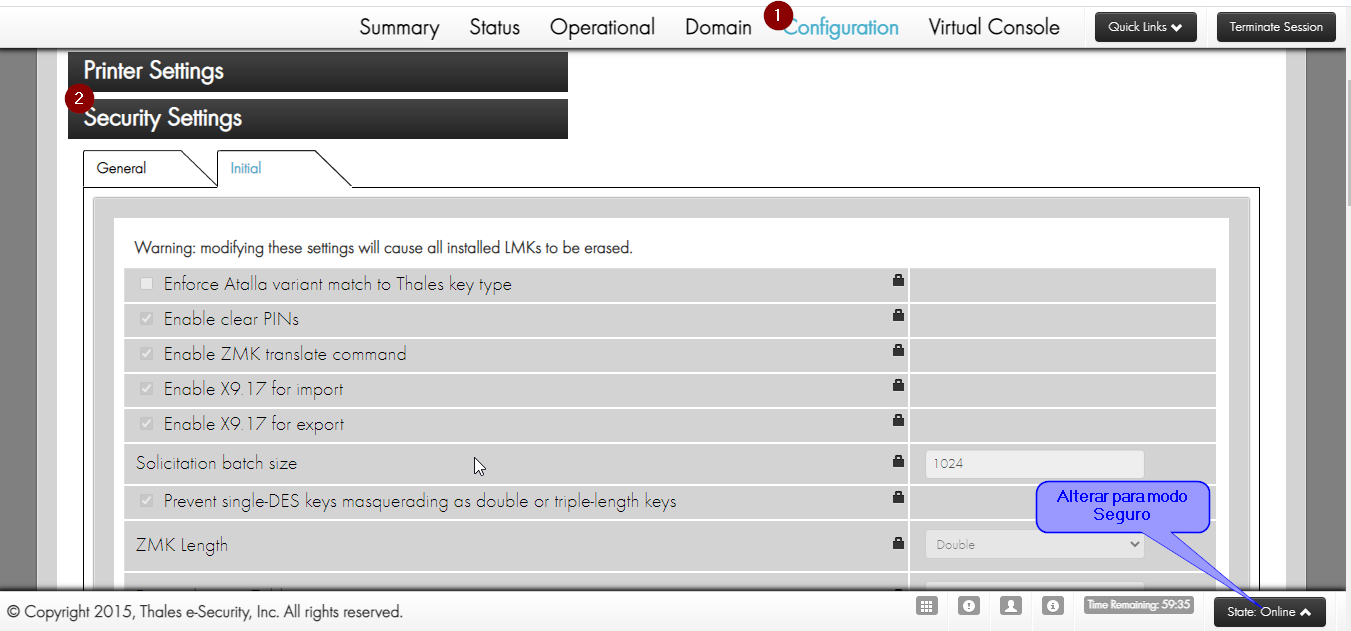
# Procedimento

- Coleta de Logs Inicial;

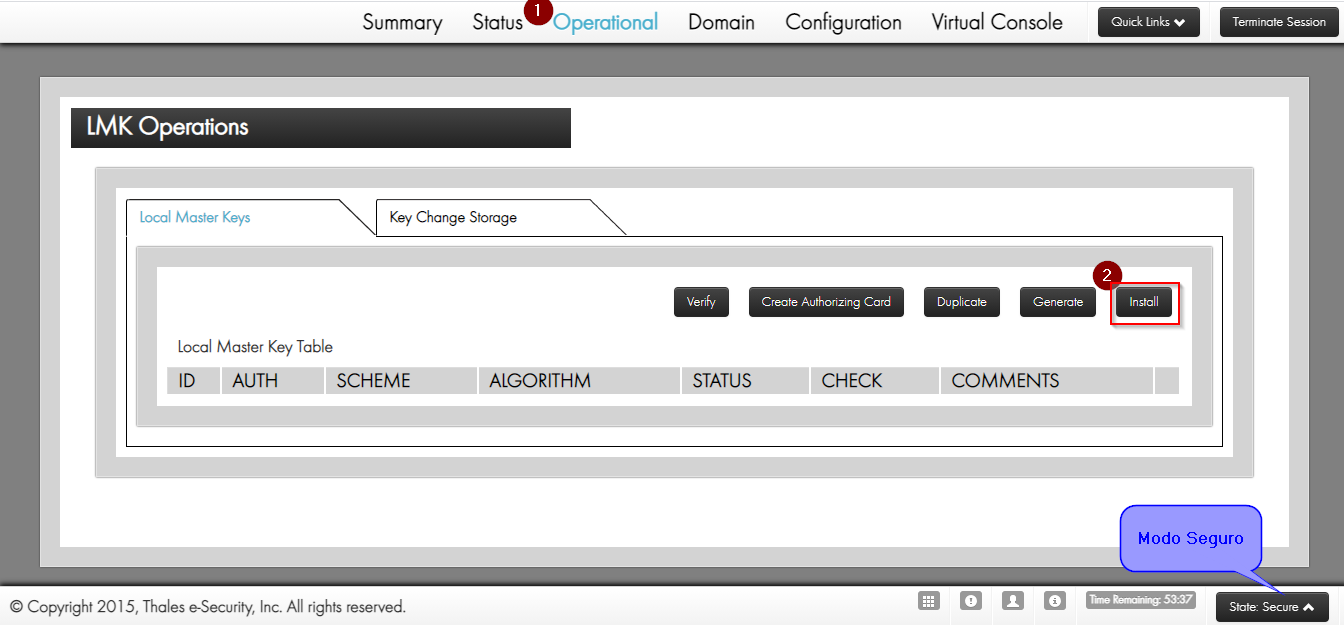
- Observação Importante: Antes de iniciar a atividade foi validado os cartões KeyBlock 3DES e KeyBlock AES, para a instalação das LMK.

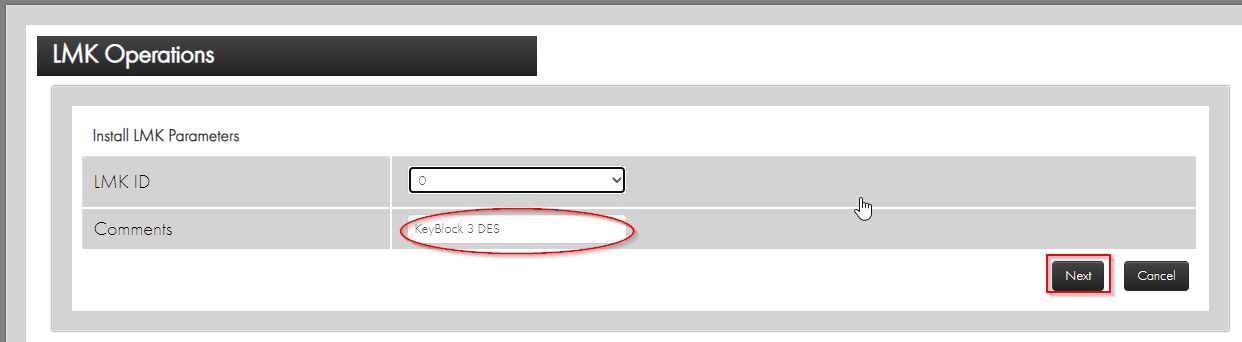
Acessar o equipamento GetNet (<https://10.18.22.21/>) e ativar as configurações em modo seguro:



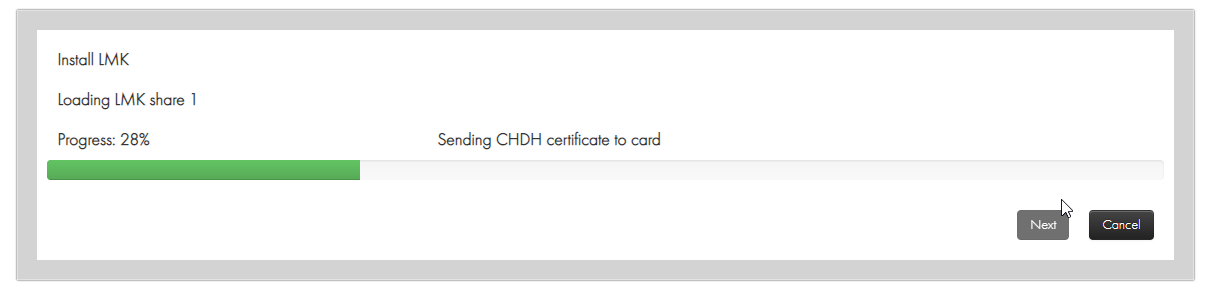


Com essas alterações as LMK serão excluídas. Devemos agora instalar as LMK:

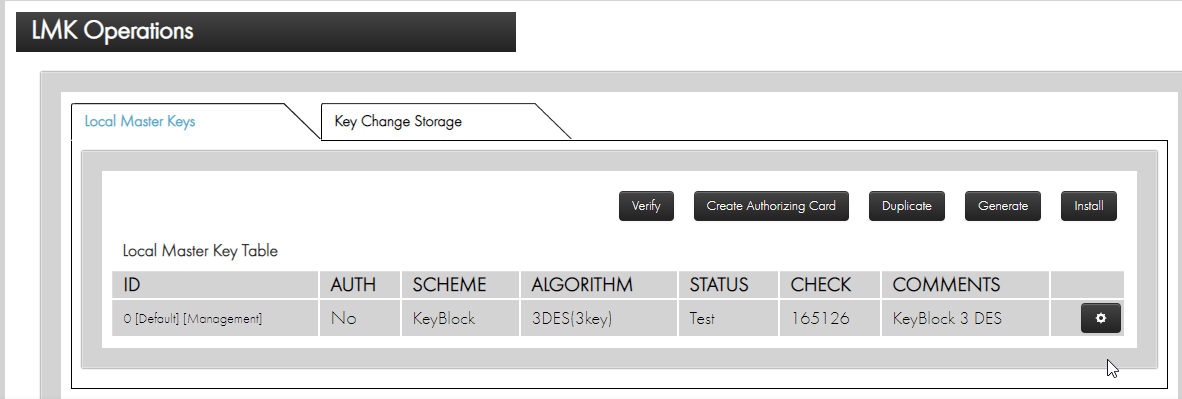




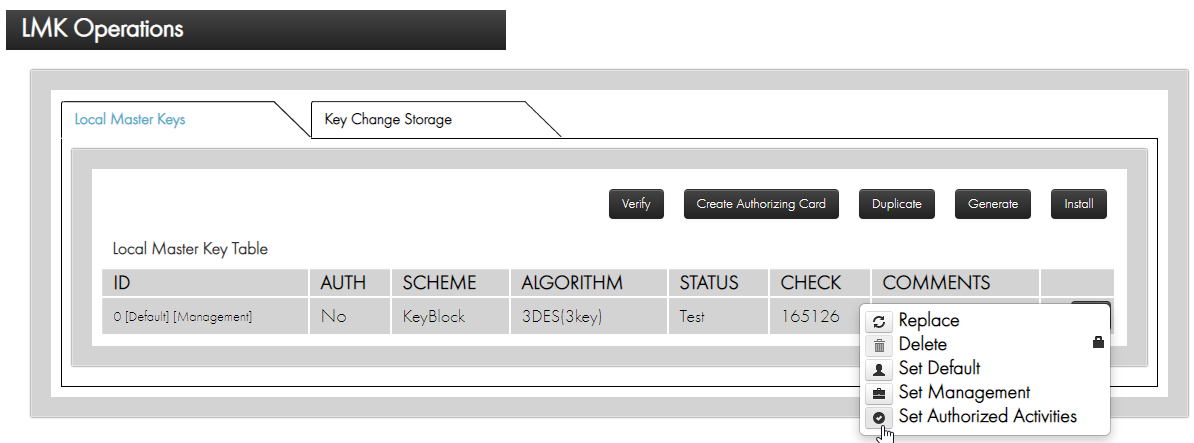
Será solicitado o cartão da LMK KeyBlock 3 DES:

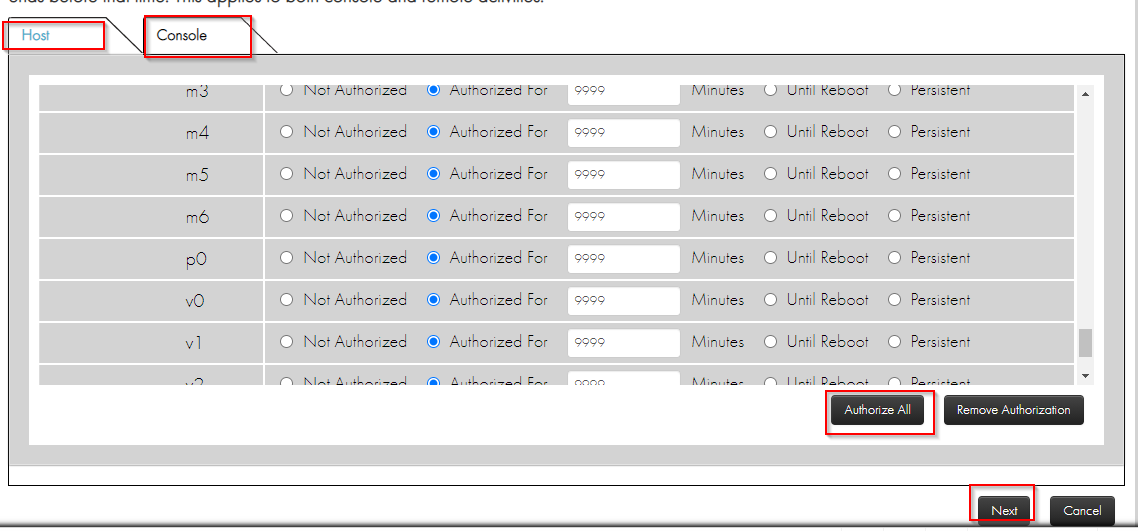


Após a instalação:



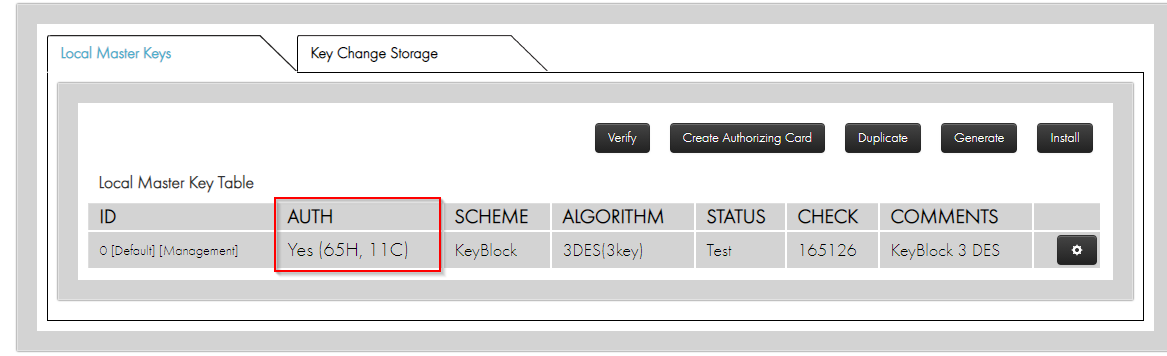
Agora devemos colocar a KeyBlock AES no stlot de transição/Migração, para realizar essa ação necessário colocar a LMK 3 DES, em modo autorizado.



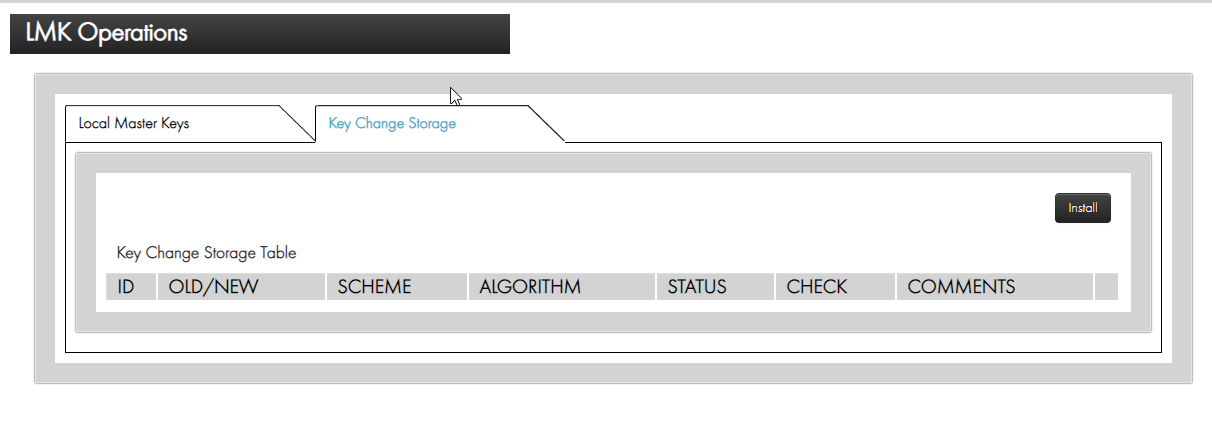


Será solicitado os cartões 3 DES para autorizar.

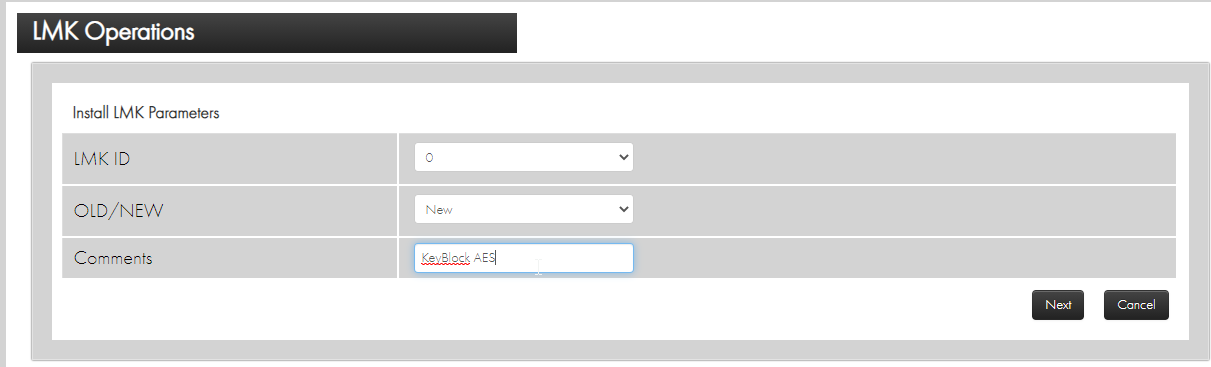
Após a autorização, ficará da seguinte forma:



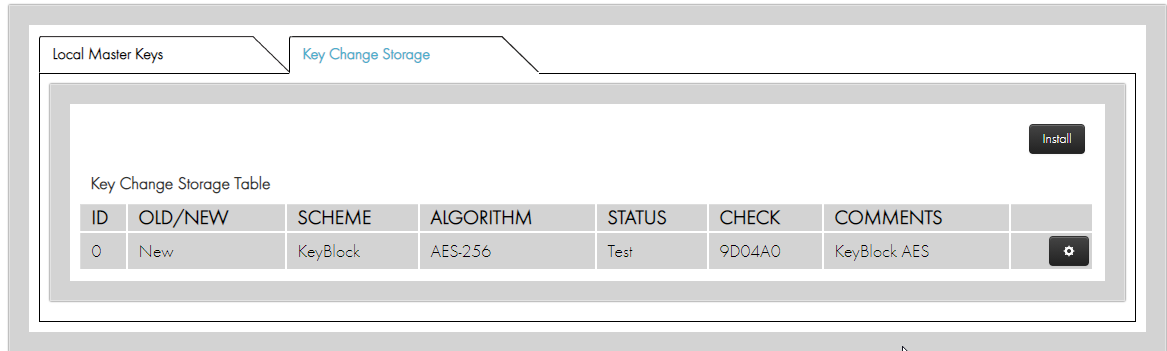
Agora clique em Key Change Storage e Install:



Preencha as informações e Next



Será solicitado os cartões KeyBlock AES, após inserir os cartões:



Comando VT:

Secure>vt

LMK table:

ID Authorized  Scheme   Algorithm  Status Check  Comments

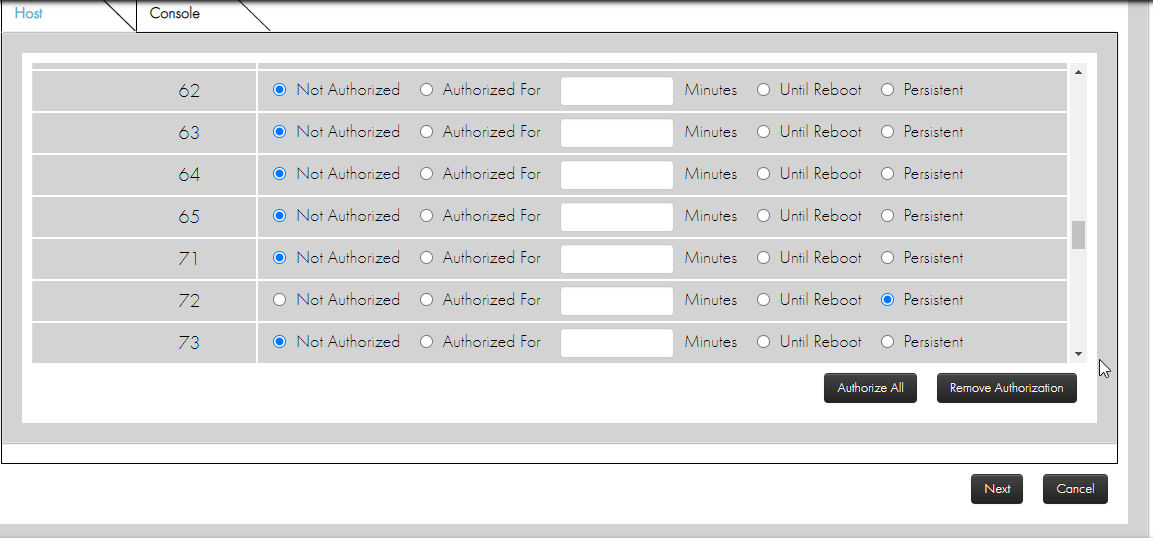
00 Yes(65H,11C)KeyBlock 3DES(3key) Test   165126 KeyBlock 3 DES

Key change storage table:

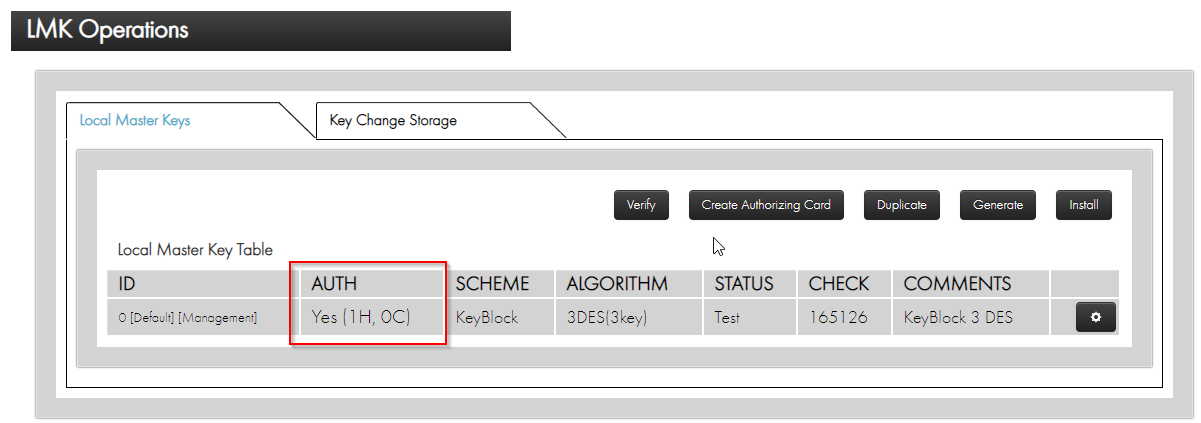
ID Old/New     Scheme   Algorithm  Status Check  Comments

00 New         KeyBlock AES-256    Test   9D04A0 KeyBlock AES

Após isso, remover as autorizações, deixando apenas o import.72.host:persistent



Será solicitado os cartões 3 DES e após a remoção da autorização ficará da seguinte forma:



Resultado do va 0

Secure-AUTH>va

Enter LMK id [0-1]: 0

The following activities are authorized for LMK id 00:

import.72.host:persistent

-Coleta de Log Final.

# Release Notes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Autor** | **Descrição** | **Data** |
| Evelin Possas | Criação da procedimento/Atividade | 03/03/2021 |
|  |  |  |