

SOFTWARE PROGRAMADOR

PUC-E APP



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Rev.01 Código do Produto 02290 Março/2020



ILUMAC

1- INTRODUÇÃO

Requisitos para a instalação do PUC-E APP.

Sistemas operacionais compatíveis:

Android 4.1 ou superior

Requisitos de configuração mínima:

50MB de espaço em disco.

Requisitos para uso do PUC-E APP:

CAE500-XMAX/KE125-DUAL e KE250-DUAL

DIP Switch 3 e 4 – Posição Ligada/Off

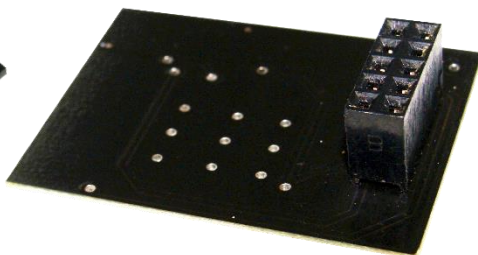
Central em modo programador – Modo Setup

Módulo Bluetooth

Vista Superior



Vista Inferior



Placa Módulo Bluetooth MBT-50

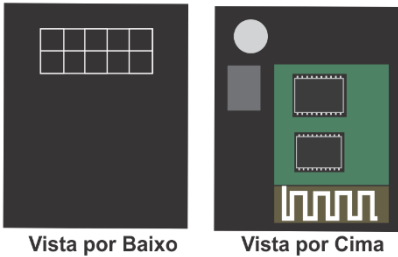
Cód. 1031701

Vendida separadamente

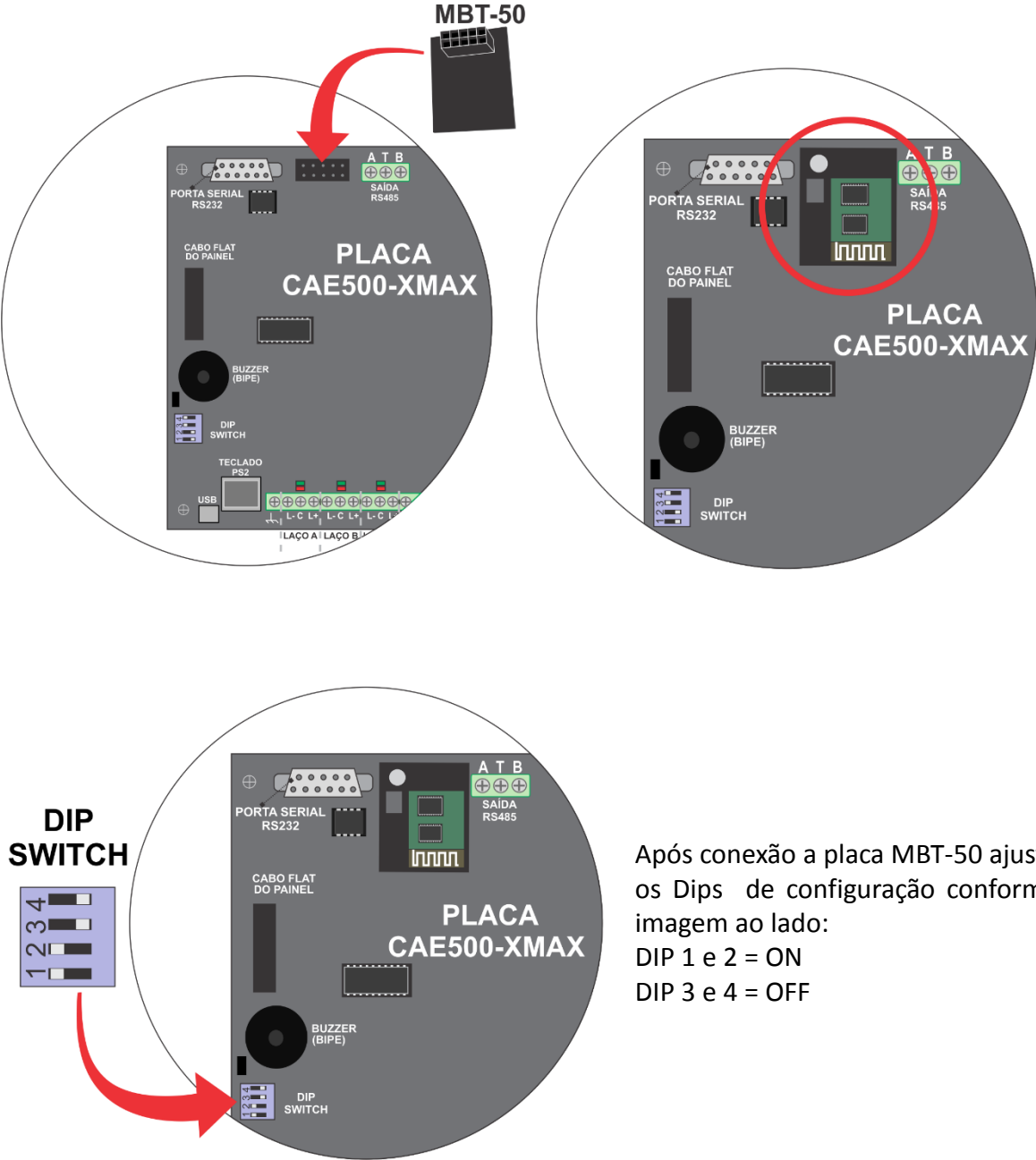
CONEXÃO DO MÓDULO BLUETOOTH NA CENTRAL – CAE500-XMAX

Siga os passos a seguir para a correta conexão do módulo na central.

Placa Módulo Bluetooth MBT-50



Com a central conecte a placa Placa Módulo Bluetooth MBT-50 na placa CPU da central na posição correta, conforme imagens abaixo:



Após conexão a placa MBT-50 ajuste os Dips de configuração conforme imagem ao lado:
DIP 1 e 2 = ON
DIP 3 e 4 = OFF

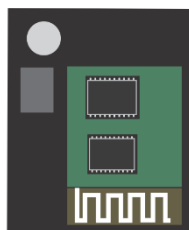
CONEXÃO DO MÓDULO BLUETOOTH NA CENTRAL – KE-DUAL

Siga os passos a seguir para a correta conexão do módulo na central.

Placa Módulo Bluetooth MBT-50

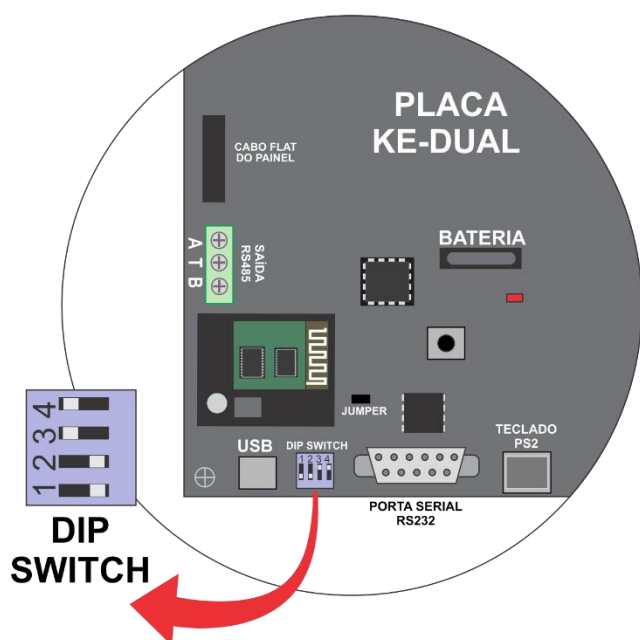
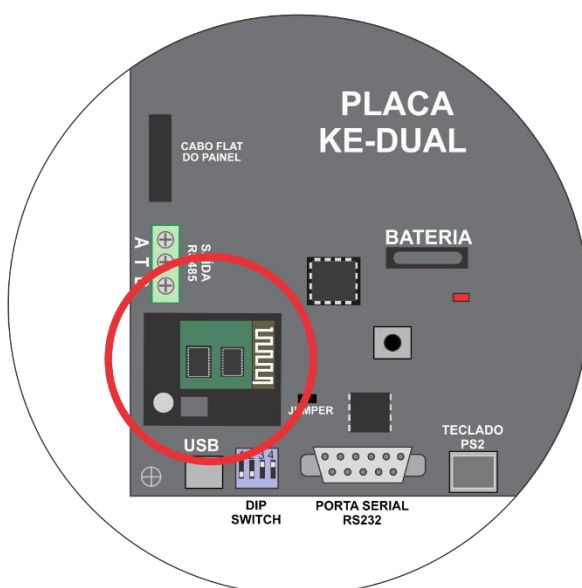
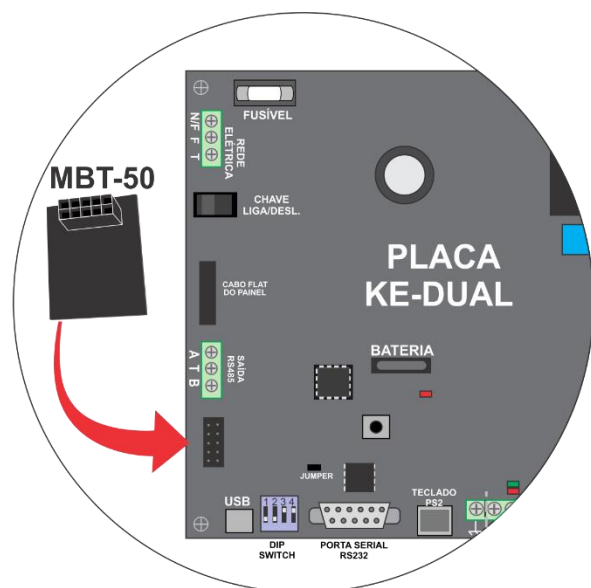


Vista por Baixo



Vista por Cima

Com a central desligada conecte a Placa Módulo Bluetooth MBT-50 na placa CPU da central na posição correta, conforme imagens abaixo:



Após conexão a placa MBT-50 ajuste os Dips de configuração conforme imagem ao lado:

DIP 1 e 2 = OFF

DIP 3 e 4 = ON

2- INSTALAÇÃO DO SOFTWARE PROGRAMADOR PUC-E

Após conectar o módulo Bluetooth na central e ajustar os Dipswitch conforme o modelo da central. Ligue a central e inicie o modo Setup em programador PC USB.

1- Faça download e instale o aplicativo “PROGRAMADOR DE CENTRAL ILUMAC – PUC-E” na Google Play



<https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.ilumac.pucapp>

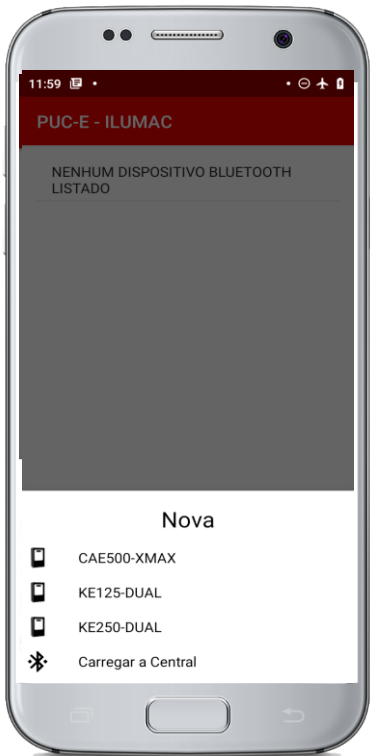
2- Ligue o Bluetooth do seu celular.

3- Faça o pareamento do módulo Bluetooth de nome ILUMAC pelo celular com PIN: 1234.

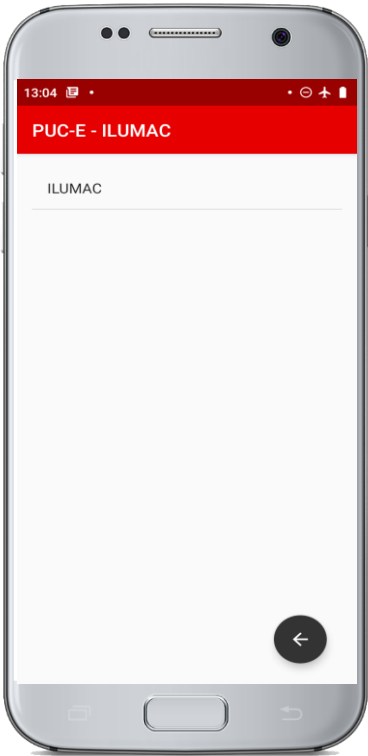
4- Inicie o APP



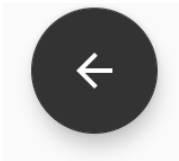
5- **Modo Offline:** Selecione uma central para iniciar o modo offline.



6- **Modo Online:** Selecione Carregar a Central, selecione o dispositivo Bluetooth ILUMAC e aguarde até que carregue a central.



Para voltar para uma nova central
Clique em



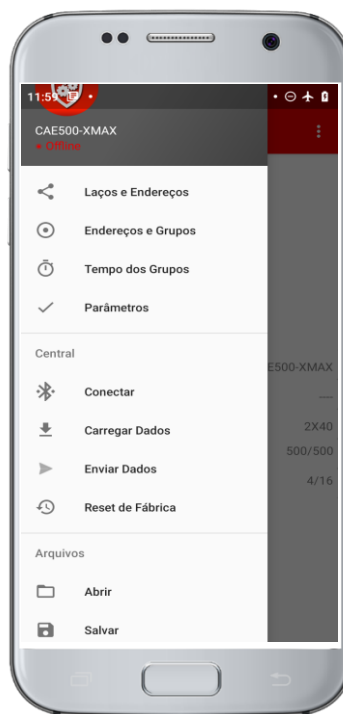
7- A tela com as informações da central será aberta



8- Clique em  no modo offline clique em “Nova” para abrir uma nova central ou em modo online clique em “Desconectar” para desconectar da central.



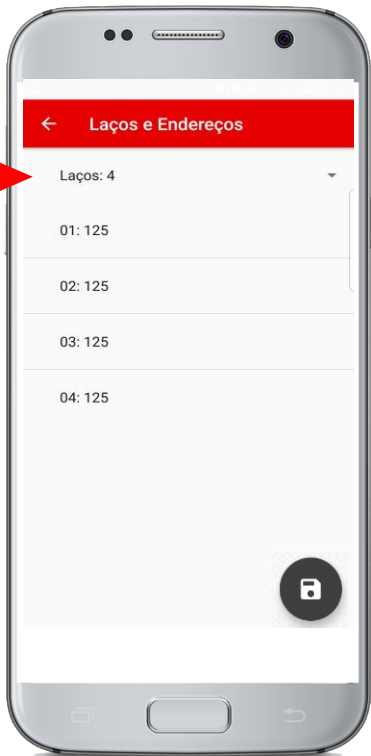
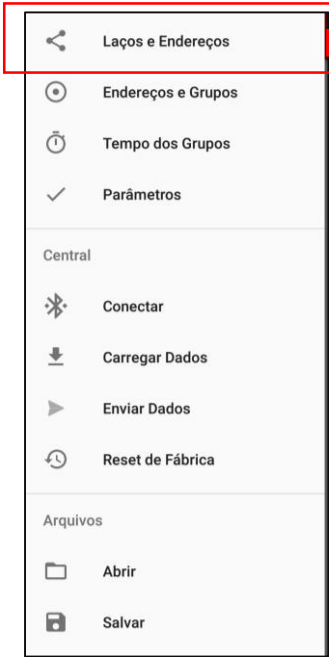
9- Clique no ícone do Menu  para exibir todas as opções do App.



3- LAÇOS E ENDEREÇOS

1- Selecione a quantidade de laços.

2- Selecione um laço para alterar a quantidade de endereços.



3- Digite a quantidade de endereços do laço e clique em OK

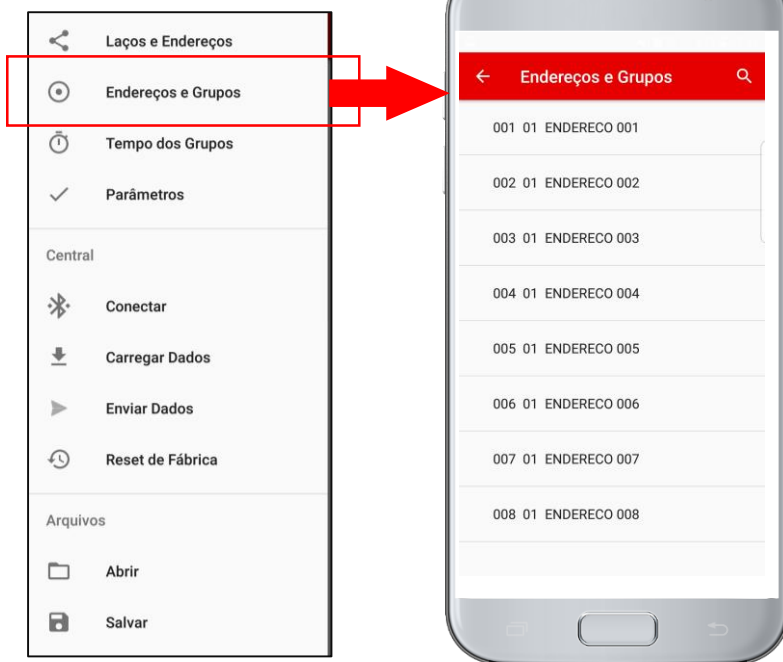
Clique no botão salvar para “Salvar” as alterações:



4- ENDEREÇOS E GRUPOS

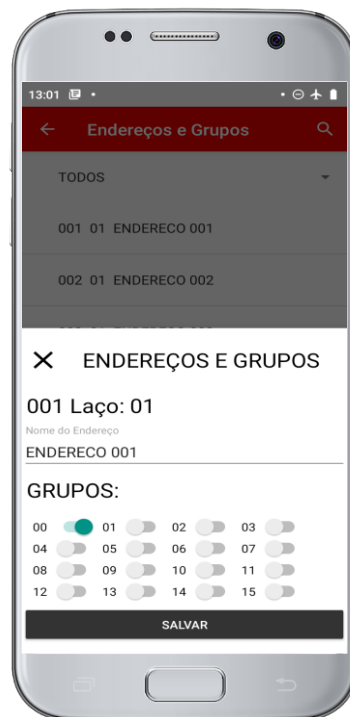
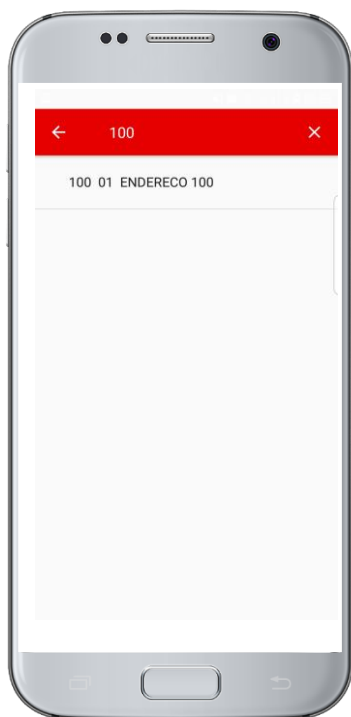
1- Clique na  para buscar endereços.

2- Digite o número do endereço ou o nome e clique em pesquisar no teclado.



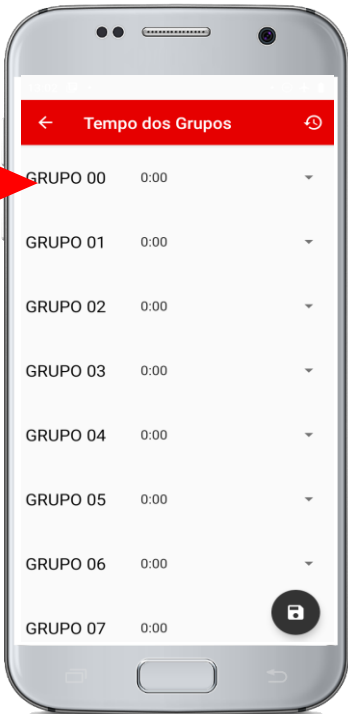
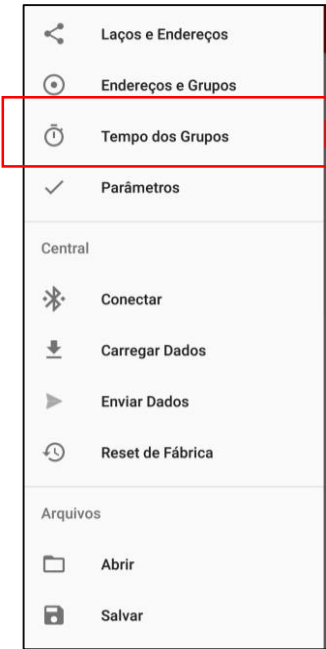
3- Clique em um endereço da lista para alterar o nome e os grupos

4- Altere o nome, selecione os grupos e clique em “Salvar”



5- TEMPO DOS GRUPOS

1- Selecione os tempos de cada grupo e clique salvar



2- Clique em  para zerar os tempos de todos os grupos

6- PARÂMETROS

1- Selecione os parâmetros que deseja ativar ou desativar e clique em salvar

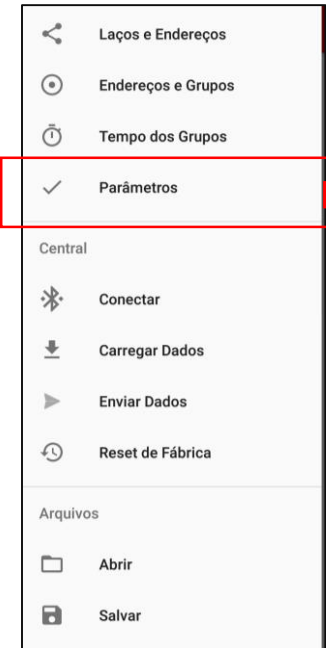


0 - Alarme – Automático: Define se a situação de alarme da central será acionada por alguma indicação de fogo da rede endereçável (um detector de fumaça, por exemplo) de forma automática.

1 - Comunicação serial RS232/Mini USB - Log de eventos

Este parâmetro define o modo de utilização da porta serial RS232 DB9/Mini USB disponível na placa CPU.

2 - Proteção contra curto na rede: Quando habilitado a central irá cortar a alimentação dos laços em caso de curto-circuito na rede endereçável, para proteger contra sobrecarga e aquecimento. É necessário inicializar a central para que o laço volte a funcionar.



3 - Painei repetiior serial: Para uso do painei repetiior PRD-MAX ou PRD-DUAL via porta serial RS232, é necessário habilitar este parâmetro, cancelando o uso da porta DB9 para as funções do parâmetro 1.

4 - Painei supervisor: Para uso do painei supervisor PSR-XMAX ou PSR-DUAL via porta serial RS485 (necessário placa MCL-485, fornecida separadamente).

5 - Senha de setup: Quando habilitado, permite o uso de senha no modo setup.

ATENÇÃO: A SENHA NÃO PODE SER REDEFINIDA, CASO SEJA ESQUECIDA NÃO SERÁ MAIS POSSÍVEL ACESSAR O MODO SETUP.

6 - Tipo de acionamento dos grupos: Este parâmetro define o tipo de acionamento dos grupos.

7 - Saída auxiliar – Fixa: Configura o tipo de acionamento da saída relé auxiliar de contato seco, para fixa ou pulsante.

8 - Supervisão da rede endereçável: Permite habilitar ou desabilitar a supervisão da rede endereçável em relação à falha de comunicação.

9 - Saída auxiliar - Pré-alarme: Parâmetro que configura o sistema de acionamento da saída do relé auxiliar (NA/NF).

A - Topologia dos laços - Classe B: Este parâmetro, exclusivo para as centrais KE-DUAL, define a classe de funcionamento dos laços da rede endereçável.

B - Saída auxiliar por Avaria: Define se a saída auxiliar será acionada pela ocorrência de avarias ou de pré-alarme/alarme.

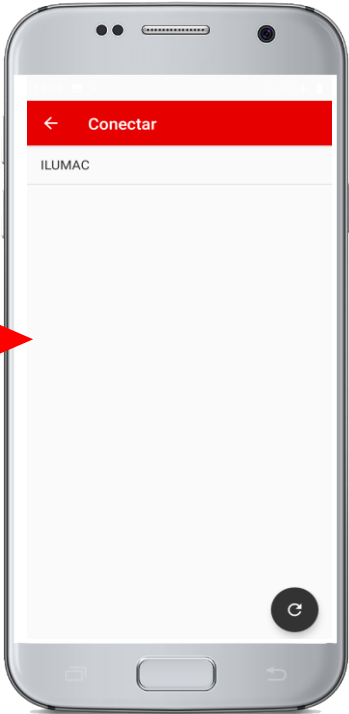
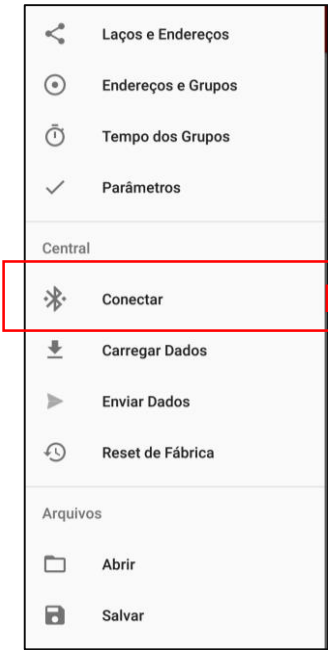
C - Retenção de Fogo: Define se ocorrências de fogo continuam sendo informadas após a normalização do dispositivo responsável pelo evento.

D - Retenção de Falha de Comunicação: Define se avarias de falha de comunicação continuam sendo informadas caso dispositivos responsáveis pelo evento voltem a se comunicar.

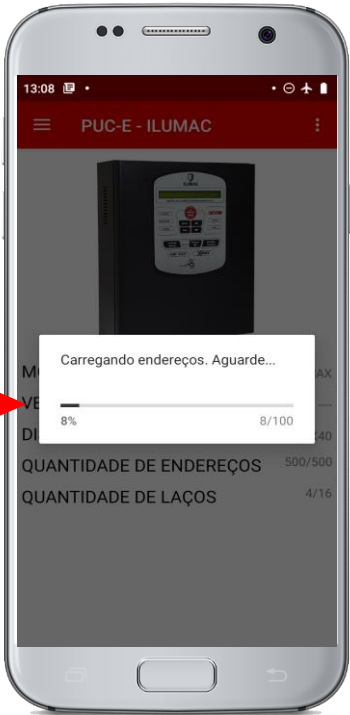
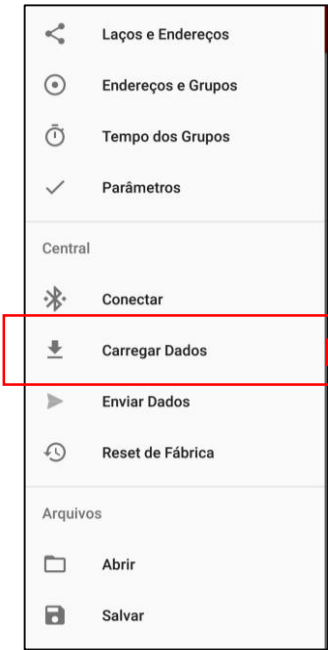
7- CONECTANDO

1- Selecione um Bluetooth para conectar

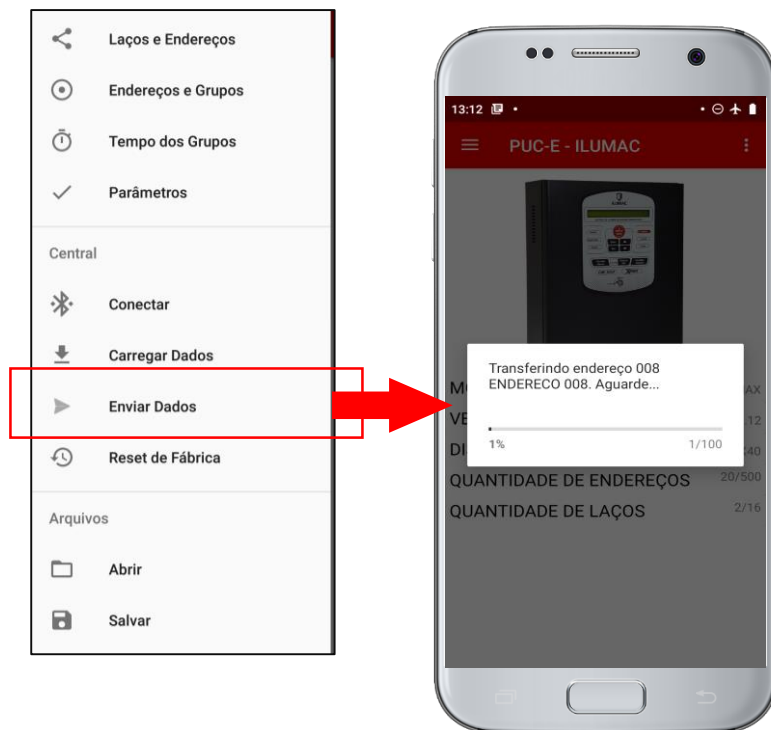
Para atualizar a lista
Clique em



8- CARREGAR DADOS

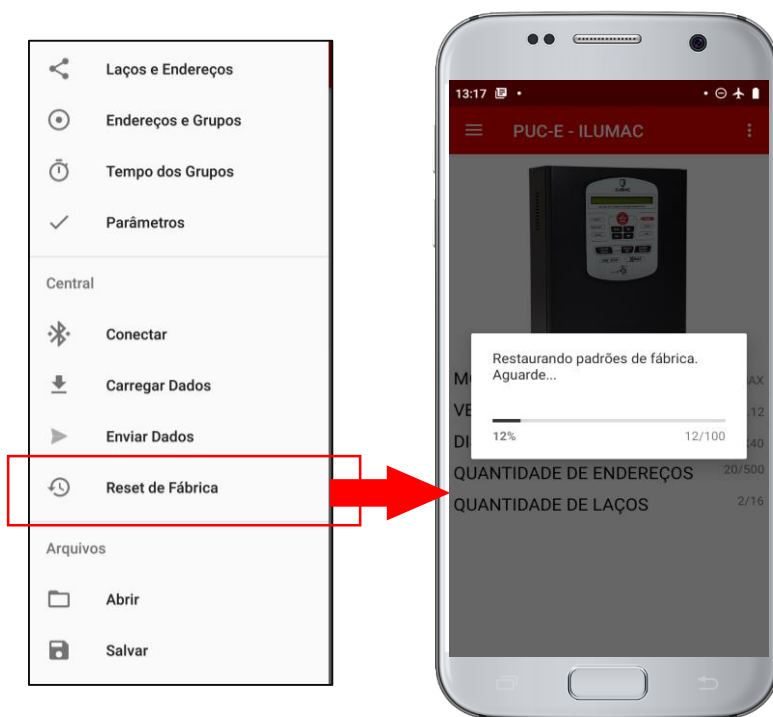


9- ENVIAR DADOS



10- RESET DE FÁBRICA

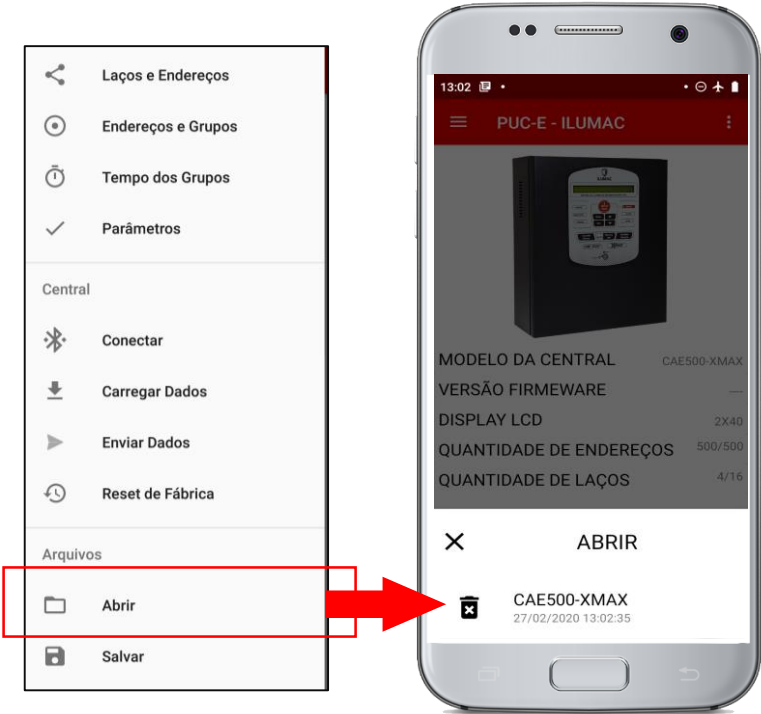
- 1- Para restaurar todos os nomes dos endereços no padrão de fábrica.
- 2- Clique em Reset de Fábrica para restaurar a central no padrão de fábrica.
- 3- Certifique-se de que tenha salvo as configurações, pois não será possível restaurar.
- 4- Certifique-se de que a central esteja conectada para efetuar esses procedimentos.



11- ABRIR

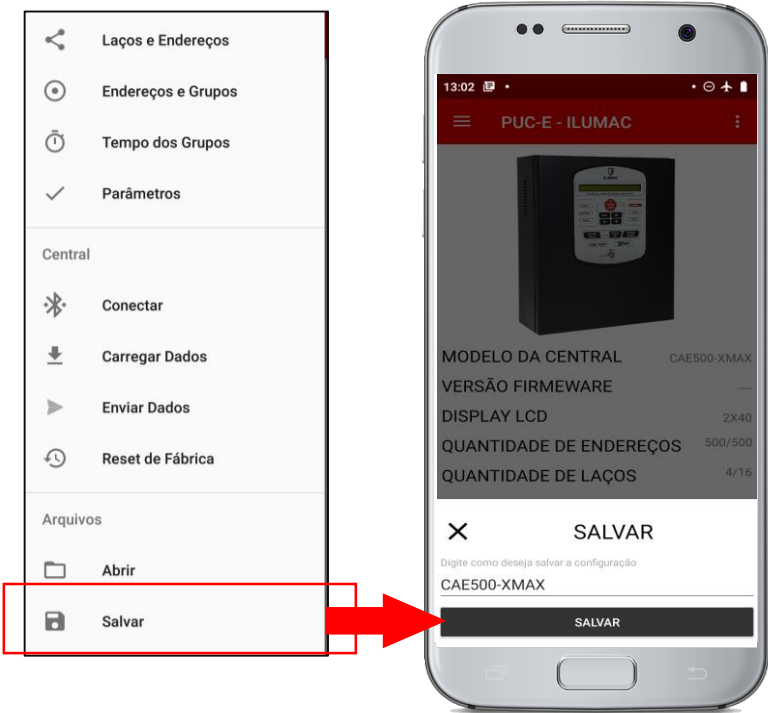
1- Selecione uma configuração salva para carregar a configuração

Para excluir a configuração
Clique em



12-SALVAR

1- Digite o nome que deseja salvar as configurações e clique em "Salvar"





WWW.ILUMAC.COM.BR

*Em caso de dúvidas
entre em contato com o
nosso suporte técnico
através do CHAT.*



**Fone: (14) 3213-1100
CNPJ: 12.126.494/0001-34**

**Em caso de defeito entre em contato com nossa
Assistência Técnica antes de enviar o equipamento.**