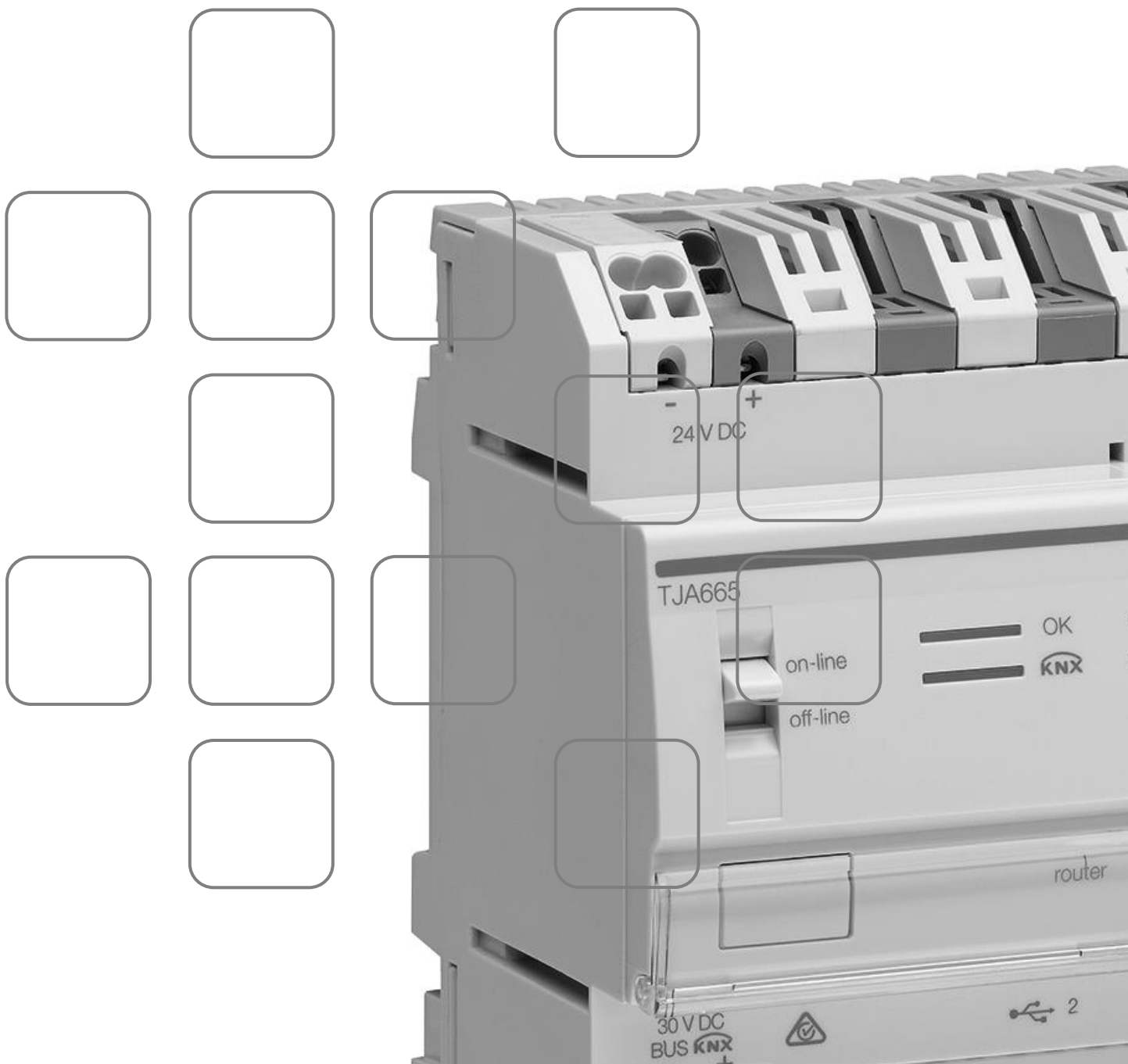


PT

TXA100

Simulador
Manual do utilizador



| | |
|--|----------|
| 1. INTRODUÇÃO | 3 |
| 2. INSTALAÇÃO DA APLICAÇÃO | 3 |
| 2.1 PROGRAMA DO SERVIDOR | 4 |
| 2.2 PROGRAMA DO CLIENTE | 4 |
| 3. SIMULADOR..... | 5 |
| 3.1 CONFIGURAÇÃO FORMADOR: CRIAR UMA INSTALAÇÃO SIMULADA | 5 |
| 3.2 CONFIGURAÇÃO UTILIZADOR: IMPORTAR UMA INSTALAÇÃO A SIMULAR | 8 |
| 3.3 SELEÇÃO DOS PRODUTOS | 9 |
| 3.4 CRIAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO | 10 |
| 3.4.1 Descoberta dos produtos | 10 |
| 3.4.2 Reaprendizagem de uma instalação..... | 10 |
| 3.5 PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO..... | 12 |
| 3.5.1 Para o formador..... | 12 |
| 3.5.2 Para o instalador | 13 |
| 3.6 MENU DE PARAMETROS | 14 |
| 3.6.1 GESTÃO DO PERFIL..... | 14 |
| 3.6.2 CONFIGURAÇÃO DO CONFIGURADOR..... | 15 |
| 3.6.2.1 KNX | 16 |
| 3.6.2.2 Opções do Configurado | 16 |
| 3.6.2.3 Opções do Cliente | 17 |

1. INTRODUÇÃO

As descrições fornecidas neste manual destinam-se a familiarizar o instalador com o simulador de ferramenta de configuração fornecido pela Hager.

Os procedimentos descritos neste manual são destinados a auxiliar o instalador na instalação e utilização deste simulador.

O simulador TXA100 é uma aplicação do sistema Windows a instalar num computador de mesa ou portátil para treinamento, suporte e aprendizagem relativo à ferramenta de configuração.

Embora o simulador replique as funções da ferramenta de configuração, há uma parte adicional que permite configurar o simulador.

Existem duas partes:

- A **configuração formador**: permite criar um banco de dados a partir do backup de uma instalação existente que contém os produtos a simular.
- A **configuração utilizador**: permite definir uma lista de produtos que podem ser reconhecidos para a simulação de uma instalação.

➤ **Nota:** Para uma utilização clássica da ferramenta de configuração TXA100, consulte o manual do instalador.

2. INSTALAÇÃO DA APLICAÇÃO

A instalação da aplicação é possível num PC equipado:

- com o sistema operacional Microsoft Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, 8 ou 10 de 32 bits ou 64 bits.
- com o programa JAVA versão 7.0 ou superior.

O ficheiro de instalação está disponível no centro de suporte ao cliente Hager.

Para instalar a aplicação de simulação TXA100:

- Descompacte o ficheiro "**SimulationInstaller.zip**"
- Execute o instalador "**SimulationInstaller.exe**"
- Instale a aplicação escolhendo a pasta "**Mes Documentos**".



Não instale a aplicação na pasta predefinida ou na área de trabalho do Windows.

- No final da instalação, aparecem dois ícones adicionais na área de trabalho:

Programa do Servidor



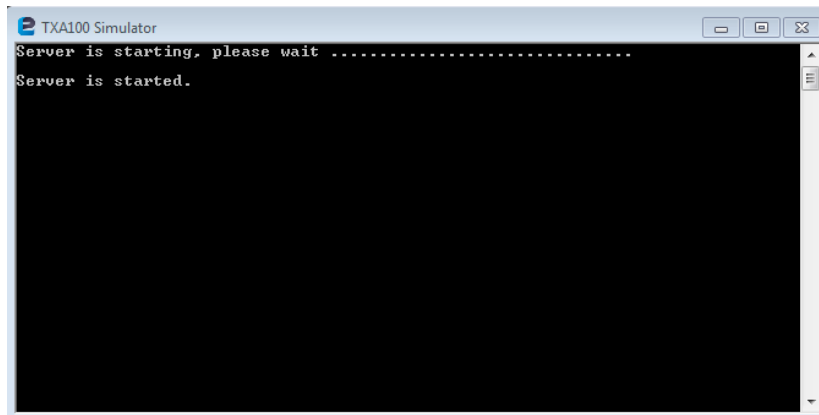
Programa do Cliente



2.1 PROGRAMA DO SERVIDOR

- Clique no ícone do servidor para iniciar o programa

Aparece uma janela indicando que o programa do servidor foi iniciado com sucesso:



2.2 PROGRAMA DO CLIENTE

- Clique no ícone do cliente para iniciar o programa

Aparece uma janela com a vista geral do programa da ferramenta de configuração:



Nota: A conexão com o servidor pode ser feita com um navegador Web ao inserir o endereço <http://localhost:8080/rootapp/index.html>.

3. SIMULADOR

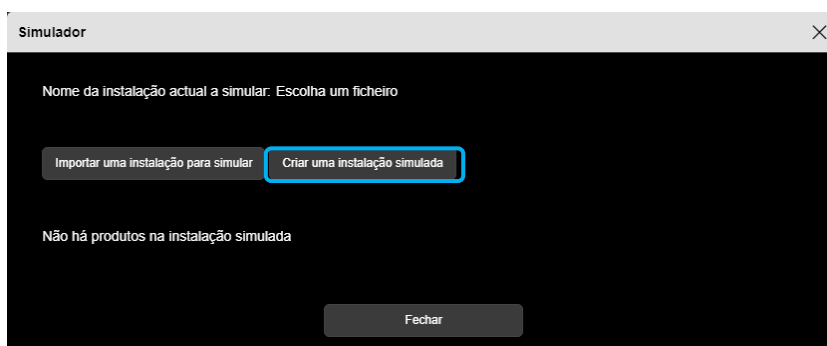
Esta parte permite criar um banco de dados a partir do backup de uma instalação existente que contém os produtos a simular e definir uma lista de produtos que podem ser reconhecidos para a simulação de uma instalação.



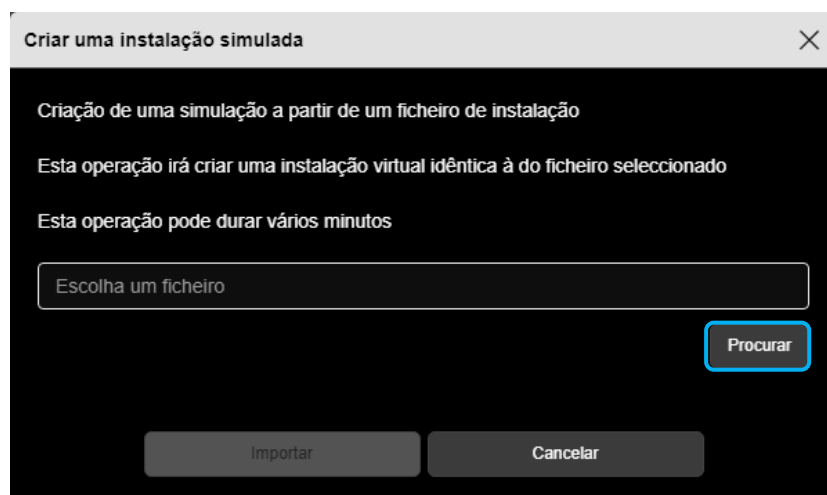
Para configurar o simulador, clique em **Simulateur(Simulador)**.

3.1 CONFIGURAÇÃO FORMADOR: CRIAR UMA INSTALAÇÃO SIMULADA

Antes de poder simular uma instalação, deve carregar o backup da instalação desejada.

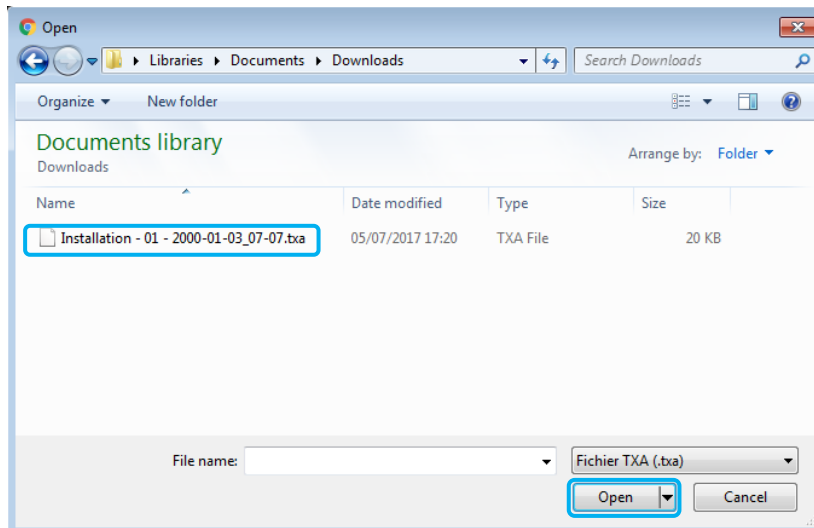


- Clique em **Criar uma instalação simulada**.

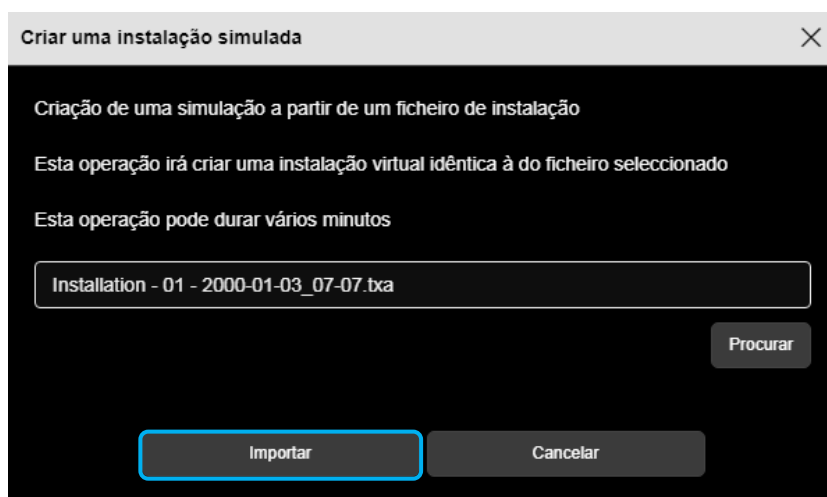


- Clicar em **Procurar** para escolher o ficheiro de instalação a importar.

É apresentada uma janela:

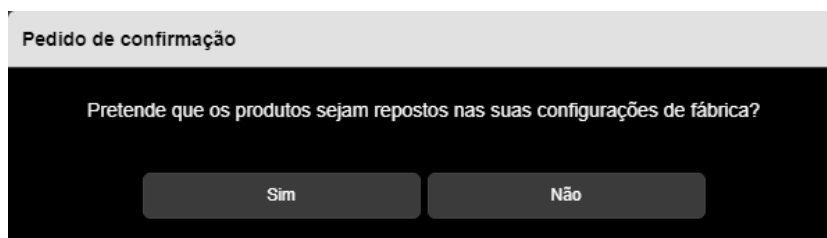


- Selecionar o ficheiro de instalação desejado e clicar em **Abrir**.



Após seleccionar o ficheiro, clicar em **Importar**.

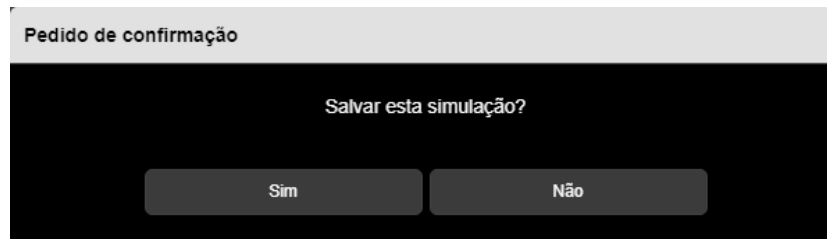
É apresentada uma janela:



- Selecione **Sim** para configurar todos os produtos da instalação na configuração de fábrica. Esta operação é necessária para que os produtos possam ser descobertos ao criar uma nova instalação.
- Selecione **Não** para que todos os produtos da instalação mantenham a sua configuração. Esta operação permite a criação de uma nova instalação através da reaprendizagem.

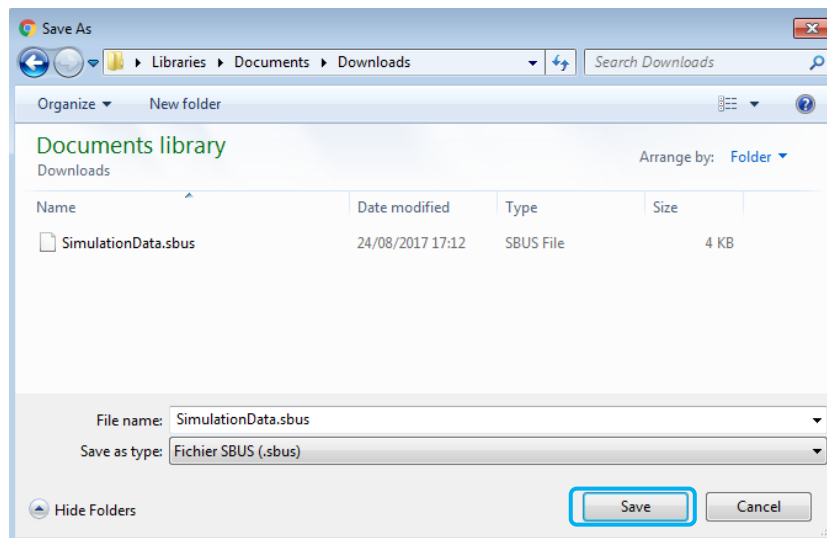
Para obter mais informações, consulte o capítulo **3.4 Criação de uma instalação**

É apresentada uma janela:



- Selecione **Sim** para salvar a simulação

É apresentada uma janela:



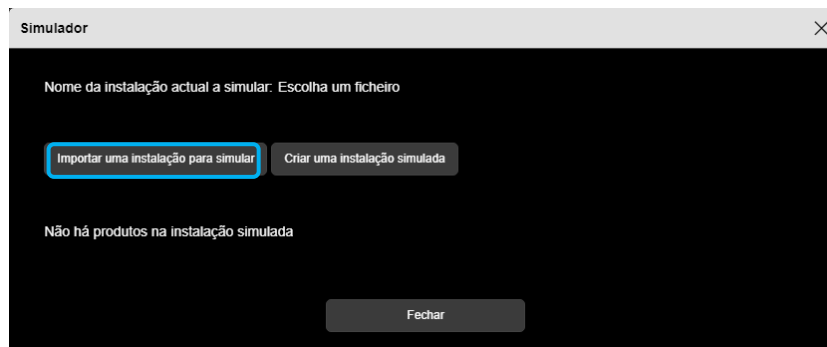
- Insira um nome de ficheiro ou mantenha o nome predefinido.
- Clicar em **Gravar**.
- Arquivar o ficheiro de backup.

➤ **Nota :**

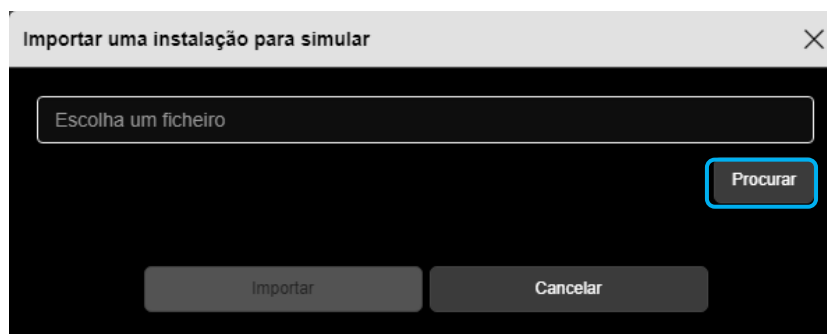
É possível que a janela de gestão de ficheiro não apareça. Neste caso, o ficheiro é diretamente gravado com o nome preferido no diretório de downloads do seu navegador WEB. Para fazer aparecer essa janela, é necessário consultar as configurações do seu navegador WEB na rubrica Download..

3.2 CONFIGURAÇÃO UTILIZADOR: IMPORTAR UMA INSTALAÇÃO A SIMULAR

Esta parte permite escolher a simulação que pretende.

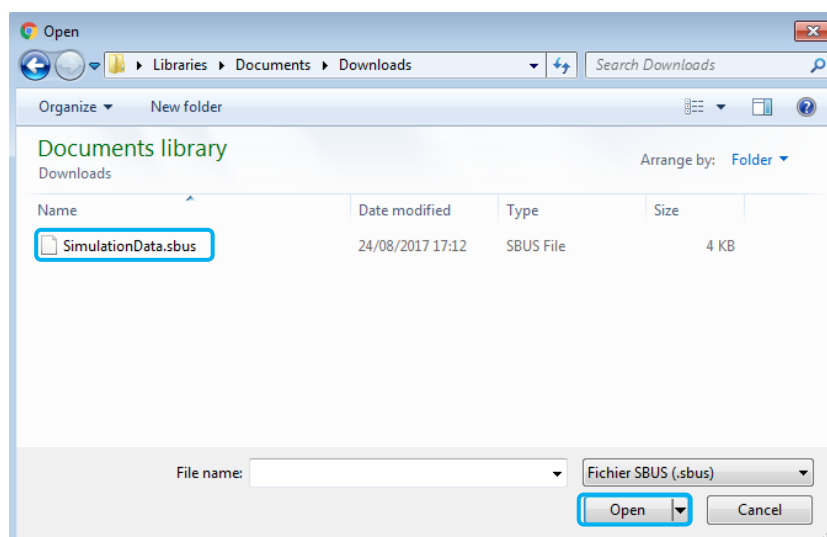


- Clique em **Importar uma instalação a simular**.



- Clique em **Procurar**, para seleccionar o ficheiro de instalação a simular.

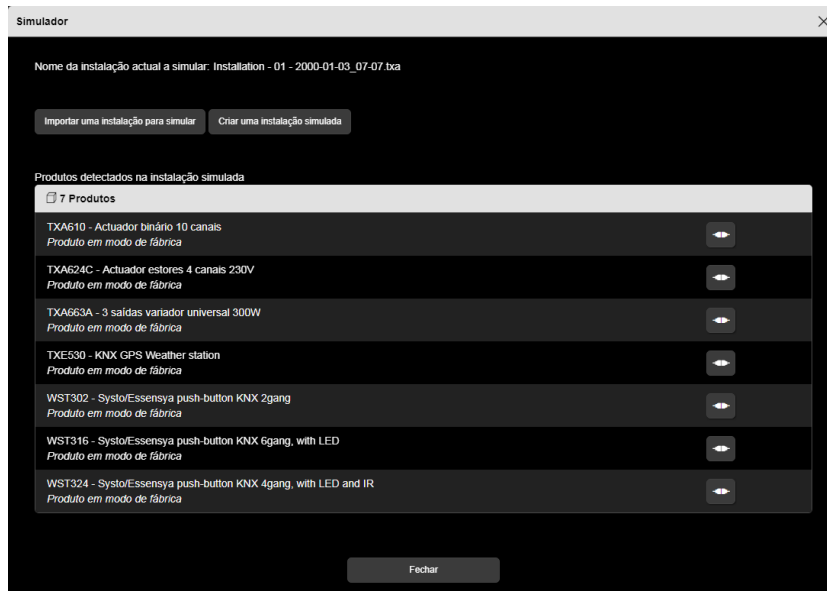
É apresentada uma janela:




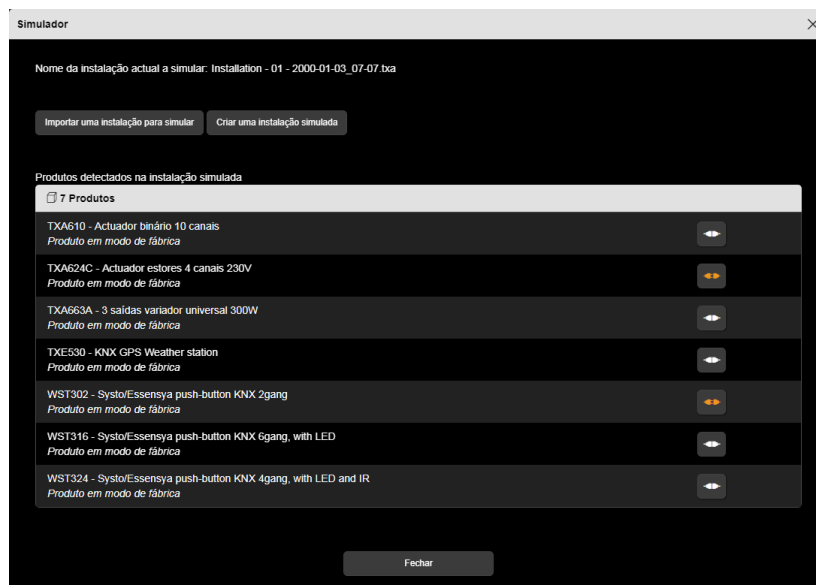
- Selecione o ficheiro de simulação desejado e clique em **Abrir**.


3.3 SELEÇÃO DOS PRODUTOS

Uma vez que a instalação que deve ser simulada foi criada, é possível desmarcar os produtos de modo que estes não apareçam durante a descoberta nas instalações futuras.



- Clique em  para seleccionar ou desmarcar os produtos.



O símbolo  indica que o produto não foi seleccionado.

3.4 CRIAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO

Há duas maneiras de criar uma aplicação:

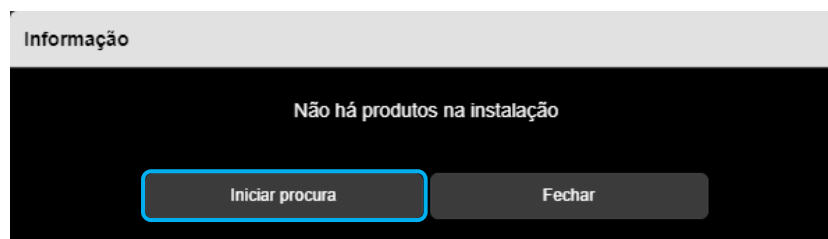
- Pela descoberta dos produtos
- Pela reaprendizagem de uma instalação.

3.4.1 DESCOBERTA DOS PRODUTOS



- No menu principal, clique em **Criar uma nova instalação**.
- Introduza o nome da instalação e outras informações
- Abra a instalação recém-criada.

Na abertura da instalação aparece uma janela:



- Clique em **Executar a descoberta**

O programa reconhecerá os produtos e criará a instalação.

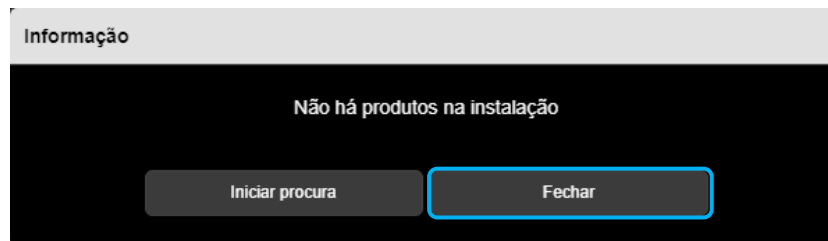
➤ **Nota:** Para que os produtos sejam reconhecidos, é necessário que ao criar uma instalação simulada (capítulo 3.1) **os produtos sejam programados na configuração de fábrica**.

3.4.2 REAPRENDIZAGEM DE UMA INSTALAÇÃO



- No menu principal, clique em **Criar uma nova instalação**.
- Introduza o nome da instalação e outras informações
- Abra a instalação recém-criada.

Na abertura da instalação aparece uma janela:



- Clique em **Fechar**
- Clique na aba **Detalhes**



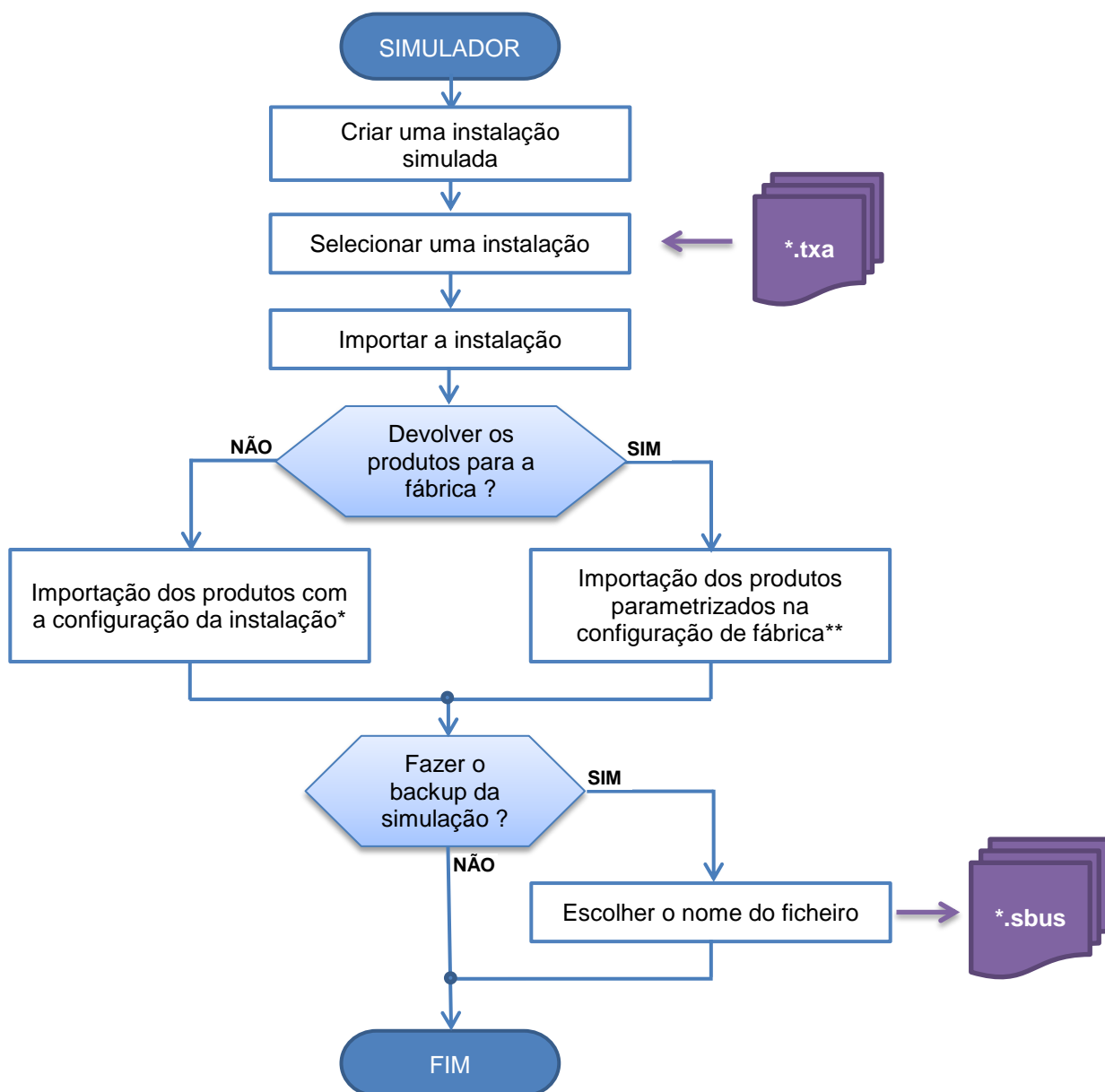
- Clique em **Gestão e Reaprender a instalação**

O programa reconhecerá os produtos e criará a instalação.

- **Nota:** Para que os produtos sejam reconhecidos, é necessário que ao criar uma instalação simulada (capítulo 3.1) **os produtos não sejam programados na configuração de fábrica.**

3.5 PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

3.5.1 PARA O FORMADOR



* Permite criar uma instalação ao efetuar uma reaprendizagem

** Permite criar uma instalação ao efetuar uma descoberta dos produtos


3.5.2 PARA O INSTALADOR



3.6 MENU DE PARAMETROS

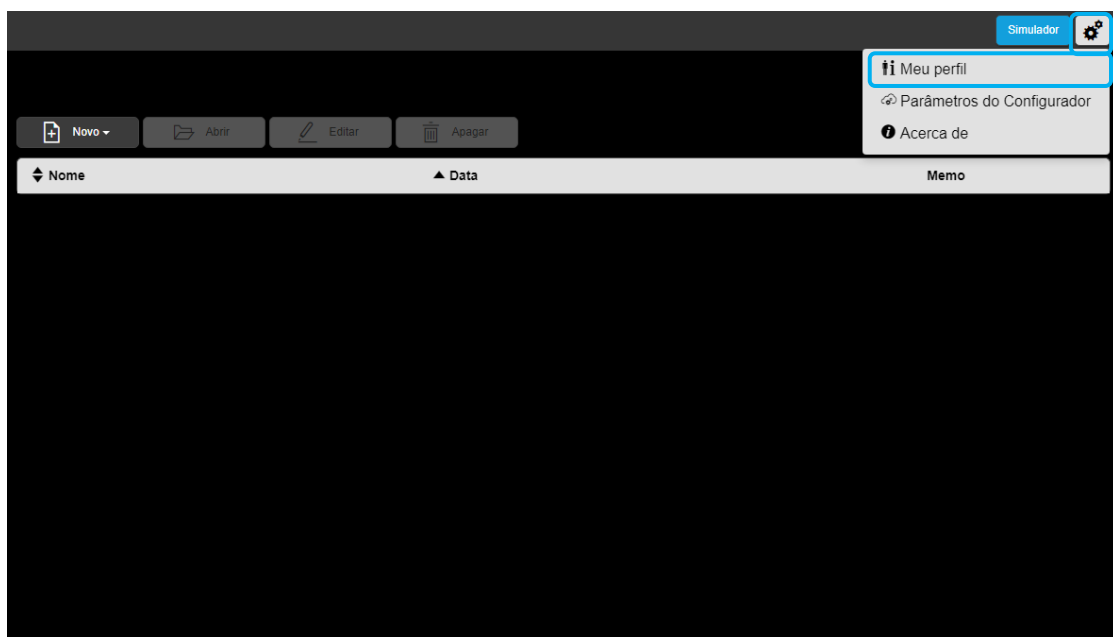
Permite parametrizar o Configurador



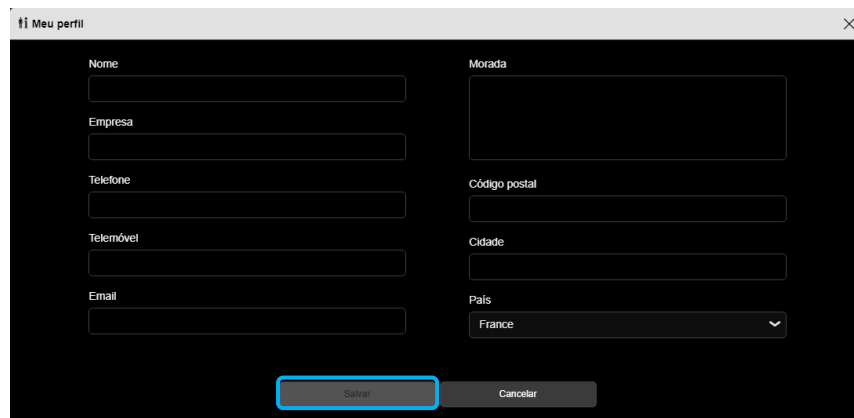
Clicar em , é apresentada uma lista de opções:

- Meu perfil
- Parâmetros do Configurador
- Acerca de

3.6.1 GESTÃO DO PERFIL




- Clicar em , depois em **Meu perfil**, para inserir o perfil do instalador.



- Clicar em **Salvar** após inserir o seu perfil.

3.6.2 CONFIGURAÇÃO DO CONFIGURADOR

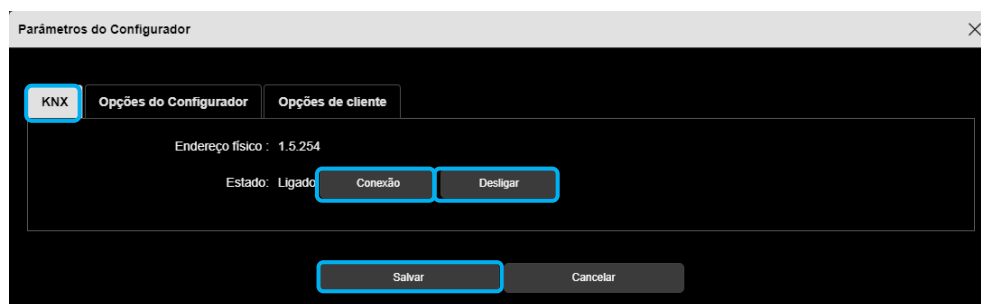


- Clicar em , em seguida em Configuração e será apresentada a janela «Parâmetros do Configurado».

Este menu é composta por vários separadores:

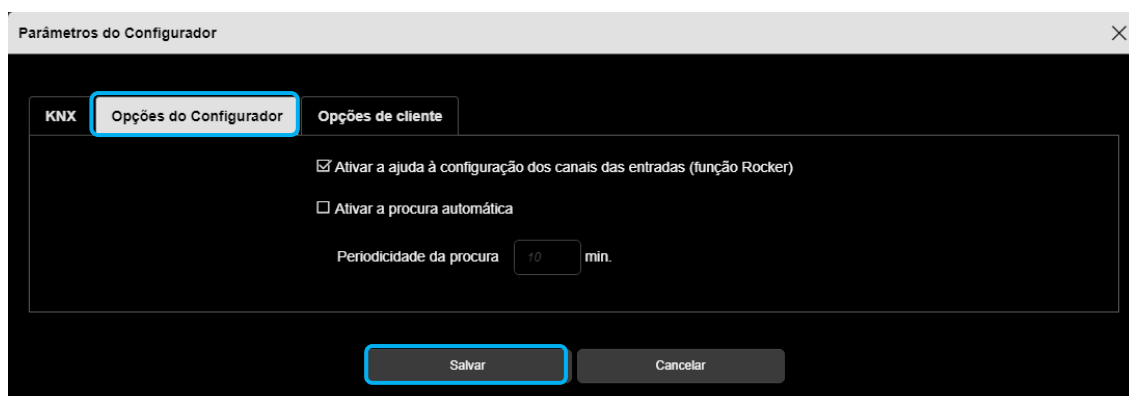
- o KNX
- o Opções do Configurador
- o Opções do Cliente

3.6.2.1 KNX

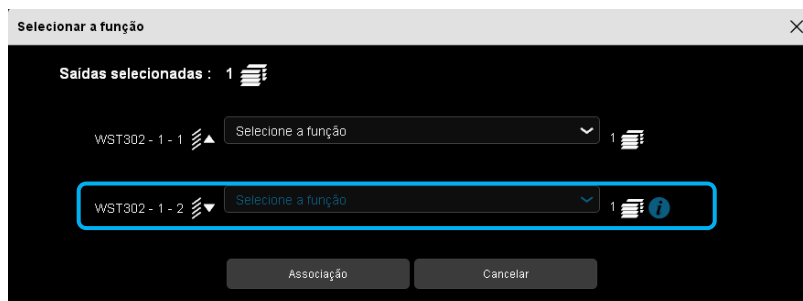


- Clicar no separador **KNX** para visualizar:
 - ✓ O endereço físico KNX do Configurator,
 - ✓ Estado: ligado ou não,
- Clicar em **Ligar** ou **Desligar** de acordo com o pretendido.
- Clicar em **Salvar** para validar as suas opções.

3.6.2.2 Opções do Configurado

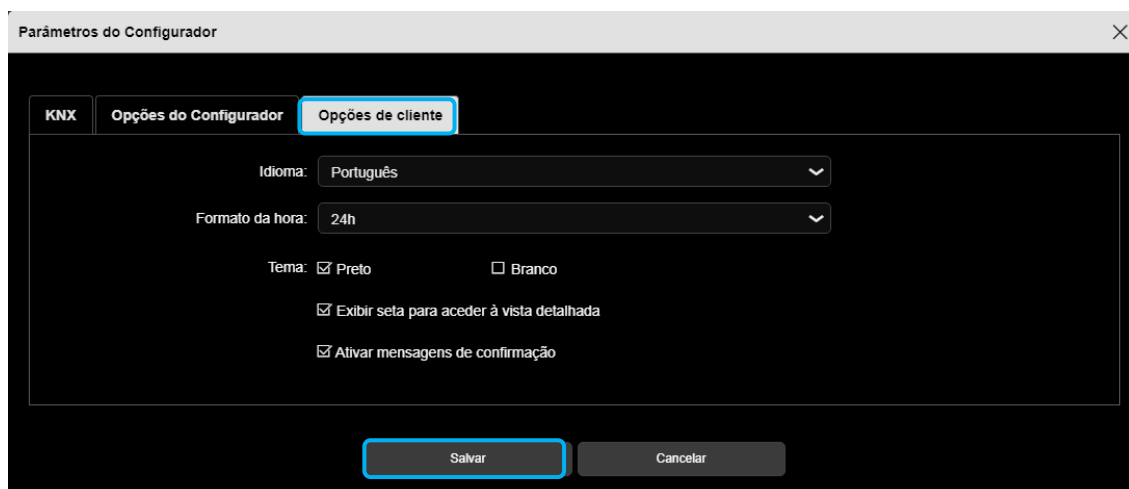


- Clicar no separador **Opções do Configurado** para ter acesso ao modo de funcionamento do Configurator:
 - ✓ **Ativar a ajuda à configuração dos canais de entrada (função Rocker)** : De acordo com o tipo de função escolhida, o sistema propõe, por padrão, a função complementar na segunda entrada.





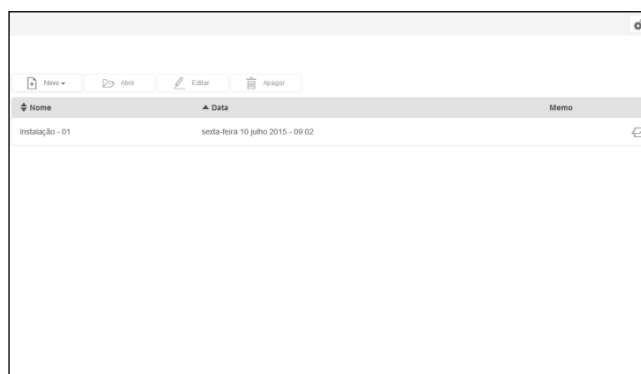
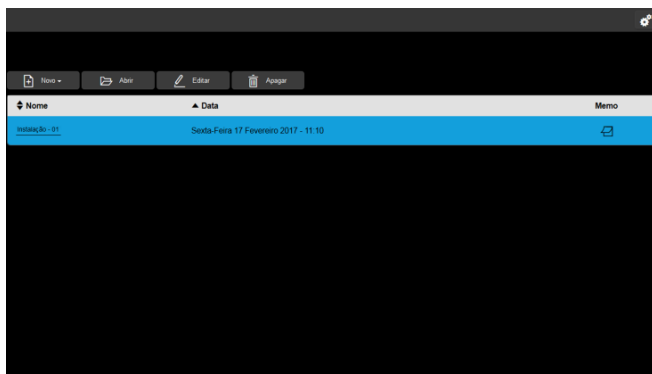
- ✓ **Ativar a procura automática**: permite realizar procuras periódicas, de forma automática, de modo a detetar novos produtos.
 - ✓ **Periodicidade da procura**: tempo entre 2 procuras automáticas (10 min. por padrão)

3.6.2.3 Opções do Cliente



- Clicar no separador **Opções do cliente** para aceder ao modo de funcionamento relativo ao:

- ✓ Idioma : Clicar em  para seleccionar o seu idioma na lista de opções.
- ✓ Formato de hora: Clicar em  para seleccionar o formato na lista de opções.
- ✓ Tema: Esta função permite alterar o tema do fundo de ecrã.
 - Escolher entre duas cores de fundo: Preto ou branco.



✓ **Ativar uma seta para aceder à vista de detalhe:** permite a seleção do modo de visualização para aceder à vista de detalhe.

○ **Ativo**



○ **Não Ativo**



✓ **Ativar as janelas de confirmação:** aparece uma janela de confirmação para uma determinada ação (passar para modo localização, por exemplo).

