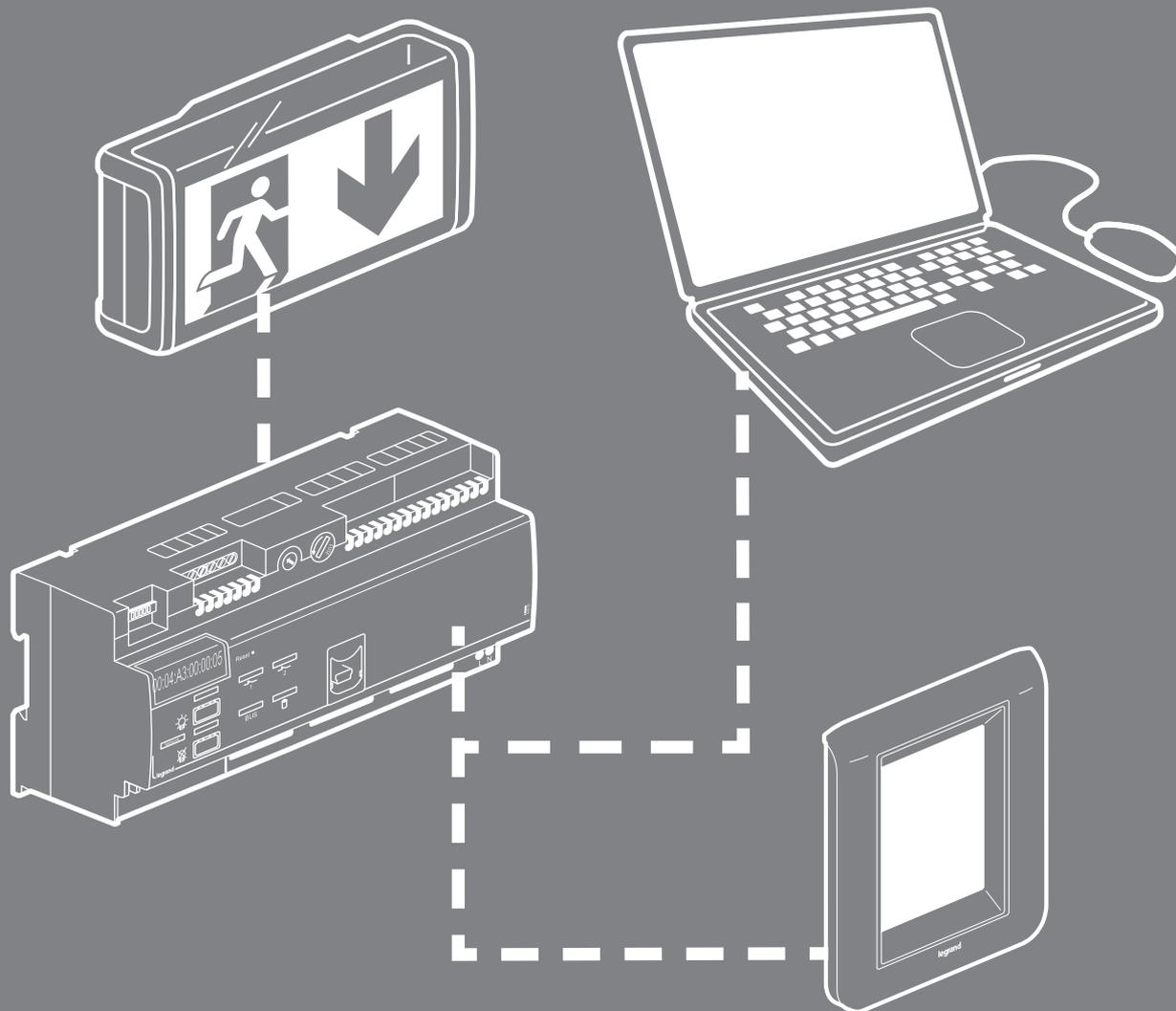


Sistema de controlo para os blocos SATI endereçáveis



MANUAL DE FUNCIONAMENTO

 www.legrandoc.com

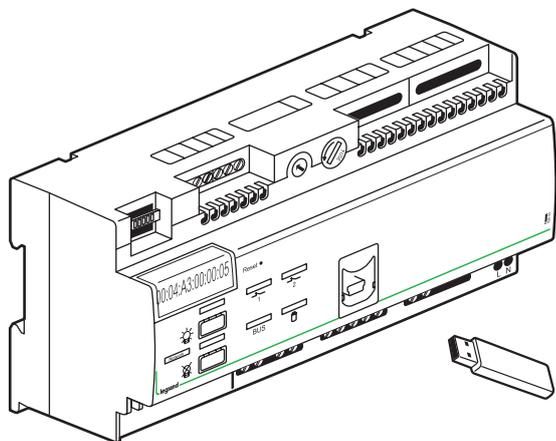
 **legrand**[®]

Sumário

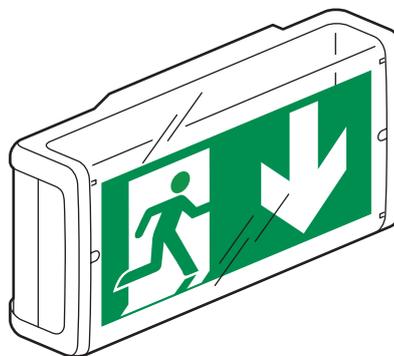
| | |
|--|-----------|
| COMPOSIÇÃO DO SISTEMA | 03 |
| DESCRIÇÃO DA INTERFACE REF 0 626 00..... | 04 |
| APRESENTAÇÃO DO SISTEMA | |
| Regras de cablagem | 05 |
| Exemplo de cablagem em estrela | 05 |
| Exemplo de cablagem em série | 06 |
| Conexão PC por ligação directa RS 485 | 06 |
| Conexão em modo porta de acesso com 3 interfaces cabladas num BUS RS 485 | 06 |
| Conexão com o ecrã táctil por rede Ethernet com 2 interfaces | 07 |
| Conexão com ecrã táctil ponto a ponto com interface..... | 07 |
| Cablagem da interface sobre tomada DB9 para ligação com o PC em RS 232 | 07 |
| INSTALAÇÃO DO SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO | 08 |
| APRESENTAÇÃO DO SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO | |
| Preencher as interfaces | 10 |
| Preencher os blocos | 15 |
| Exportar para uma interface | 19 |
| Gravar a sua configuração..... | 23 |
| Imprimir as etiquetas para a identificação dos blocos | 23 |
| Endereçamento dos blocos com ferramenta de configuração ref. 0 626 10 | 25 |
| Endereçamento dos blocos com micro-switch | 28 |
| Tabela de endereçamento | 29 |
| Testar os blocos | 31 |
| Gestão dos alertas..... | 32 |
| Gestão dos envios de mail | 34 |
| Gestão dos acessos..... | 35 |
| EXPLORAÇÃO DE BLOCOS | |
| Selecionar o idioma das páginas HTML | 37 |
| Com a ajuda de um explorador Internet | 37 |
| Com a ajuda de um ecrã táctil | 39 |

Composição so sistema

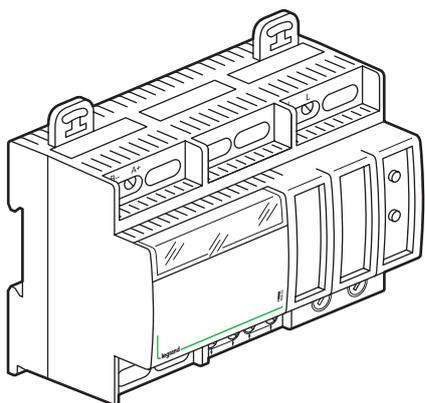
Interface + software de configuração ref. 0 626 00



Blocos Autónomos de Emergência endereçáveis ECO2



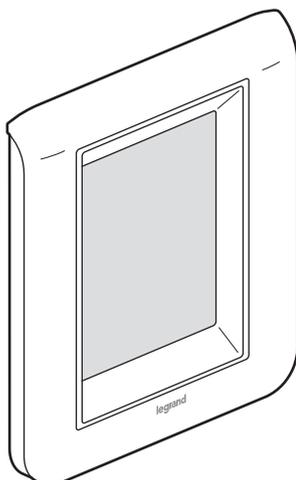
Repetidor ref. 0 626 03



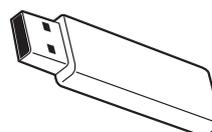
Configurador móvel para Blocos Autónomos de Emergência endereçáveis ref. 0 626 10



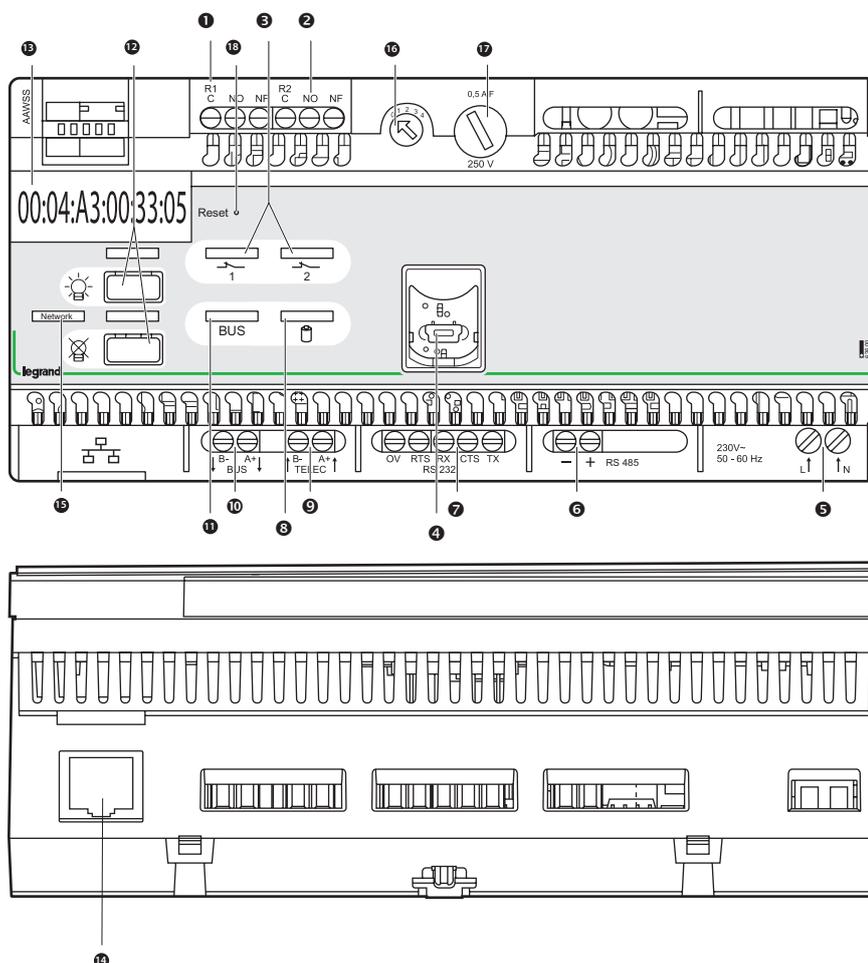
Ecrã táctil de controlo ref. 0 626 01 com placa ref. 0 784 70 ou 0 791 74



Software de supervisão ref. 0 626 02



Descrição da interface ref. 0 626 00



- ❶ Terminais de ligação relé defeito 1
- ❷ Terminais de ligação relé defeito 2
- ❸ Indicador para relé defeito
- ❹ Tomada USB
- ❺ Terminais de alimentação principal
- ❻ Terminais de ligação para RS 485 (2 condutores)
- ❼ Terminais de ligação para RS 232 (5 condutores)
- ❽ Indicador luminoso de carga de bateria
- ❾ Terminais de ligação para caixa de comando externa ref. 0 039 00
- ❿ Terminais de ligação ao BUS
- ⓫ Indicador luminoso de presença BUS
- ⓬ Teclas de acendimento e de extinção dos Blocos Autónomos de Emergência
- ⓭ Endereço MAC da central
- ⓮ Conector RJ 45 para rede TCP/IP
- ⓯ Indicador luminoso de presença da rede TCP/IP
- ⓰ Selector de endereço da interface
- ⓱ Fusível de protecção do BUS
- ⓲ Botão reinicialização

Características técnicas:

- Alimentação principal : 230 V~ 50 Hz
- Consumo principal : 5 W 45 mA
- Acumulador : 9 V/110 mAh NiCd/NiMH
- Protecção por fusível : BUS 0,5 A F 250 V (5 x 20)
- Esquema de ligações (secções de cabo preconizadas para cada terminal)
 - Alimentação 2 terminais 1 x 1,5 mm²
 - Telecomando 2 terminais 1 x 1,5 mm²
 - BUS 2 terminais 1 x 1,5 mm²
 - RS 232 5 terminais 1 x 1,5 mm²
 - RS 485 2 terminais 1 x 1,5 mm²
 - Relé defeitos 6 terminais 1 x 1,5 mm²
 - RJ 45 para conexão à rede IP
 - Mini USB para conexão directa ao PC (máx. 1,5 m)
- Isolamento da caixa : Classe II - IP 20
- Temperaturas de utilização : + 5 °C a + 40 °C
- Temperatura de armazenamento : + 10 °C a + 60 °C
- Dimensões : L 178,2 mm x A 87,1 mm
10 módulos
- Sistema operativo: : Windows XP SP3
Windows 7 Pro 64 bits
Windows 8 e 10 Pro
RAM 1 GB

Importante :

Segundo a directiva 91/157/CEE de 18 Março de 1991, os acumuladores que equipam esta interface e que contêm cádmio podem ser perigosos para o meio ambiente.



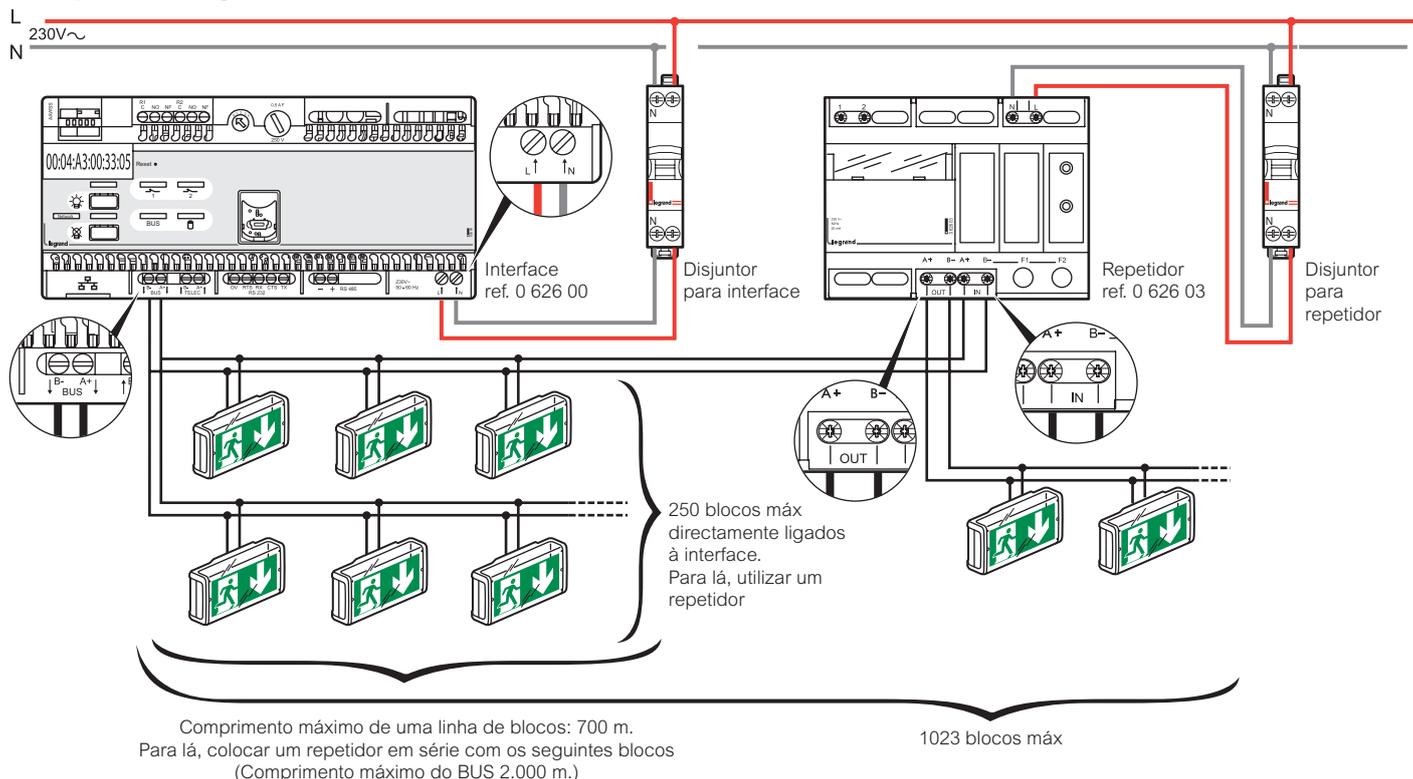
Para poder utilizar esta interface, é necessário antes configurar com o software de configuração fornecido com a chave USB.

Apresentação do sistema

Regras de cablagem

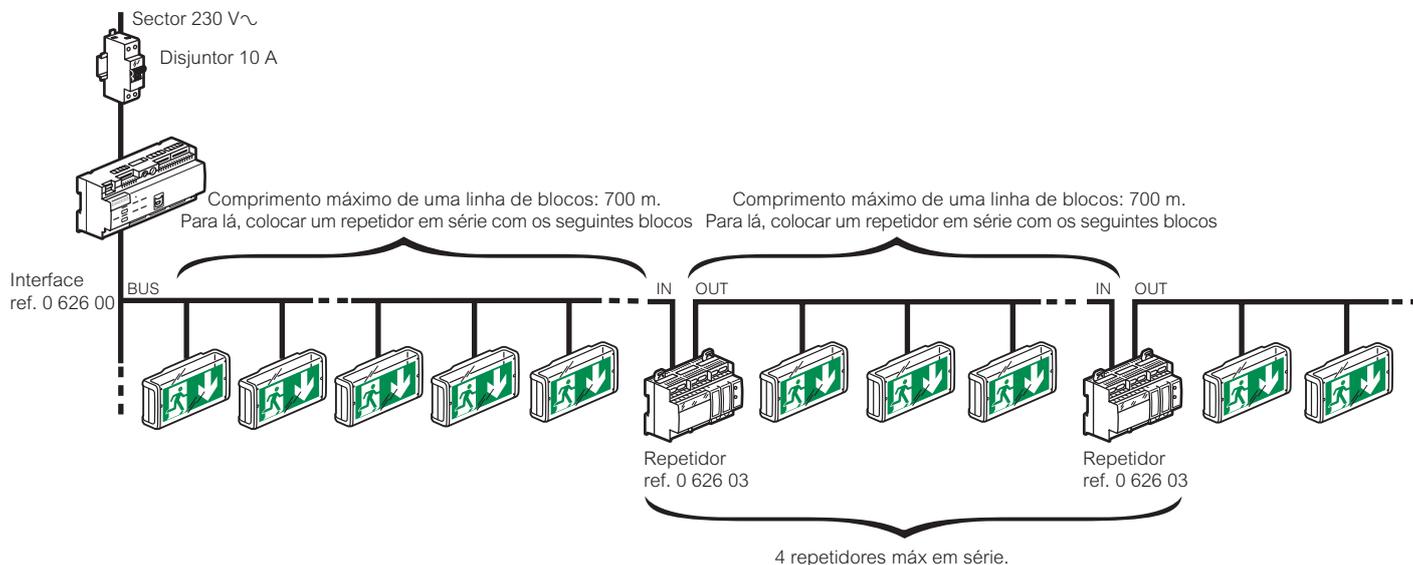
A interface ref. 0 626 00 pode vigiar até 1023 Blocos Autónomos de Emergência endereçáveis com 4 repetidores 0 626 03.
 O comprimento máximo de uma linha é de 700 metros, para lá, será necessário adicionar um repetidor ref. 0 626 03.
 A interface e cada um dos repetidores podem ser ligados a 250 Blocos Autónomos de Emergência endereçáveis, no máximo.
 O cabo U 1000 R2V 5G 1,5 mm² pode ser utilizado para a conexão da alimentação e do BUS dos blocos endereçáveis.
 O comprimento total máximo de uma linha é de 2000 m (no caso de instalação em estrela), para lá, adicionar um repetidor 0 626 03.

Exemplo de cablagem em estrela

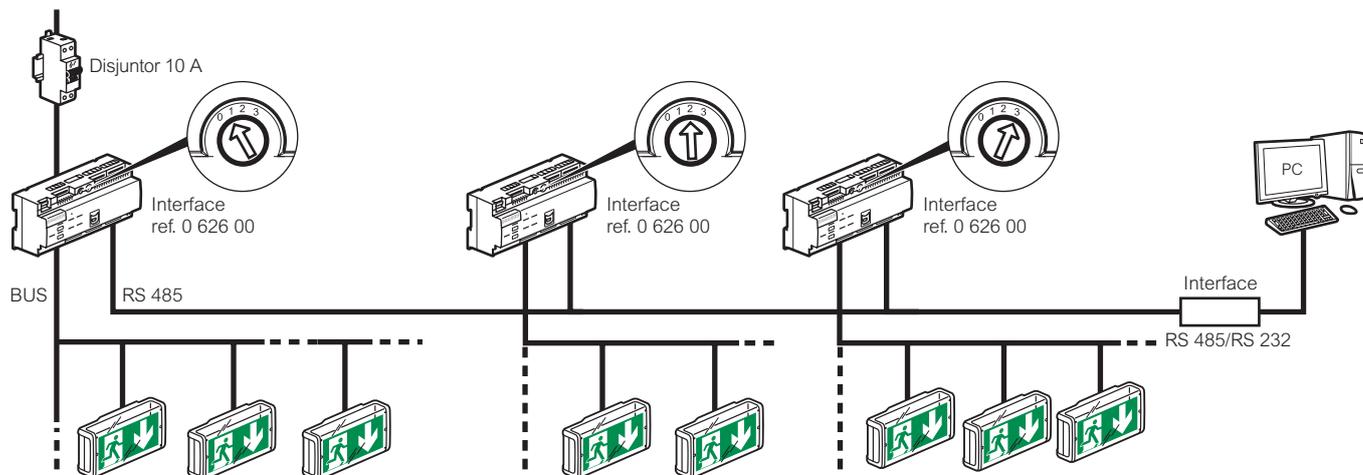


Apresentação do sistema

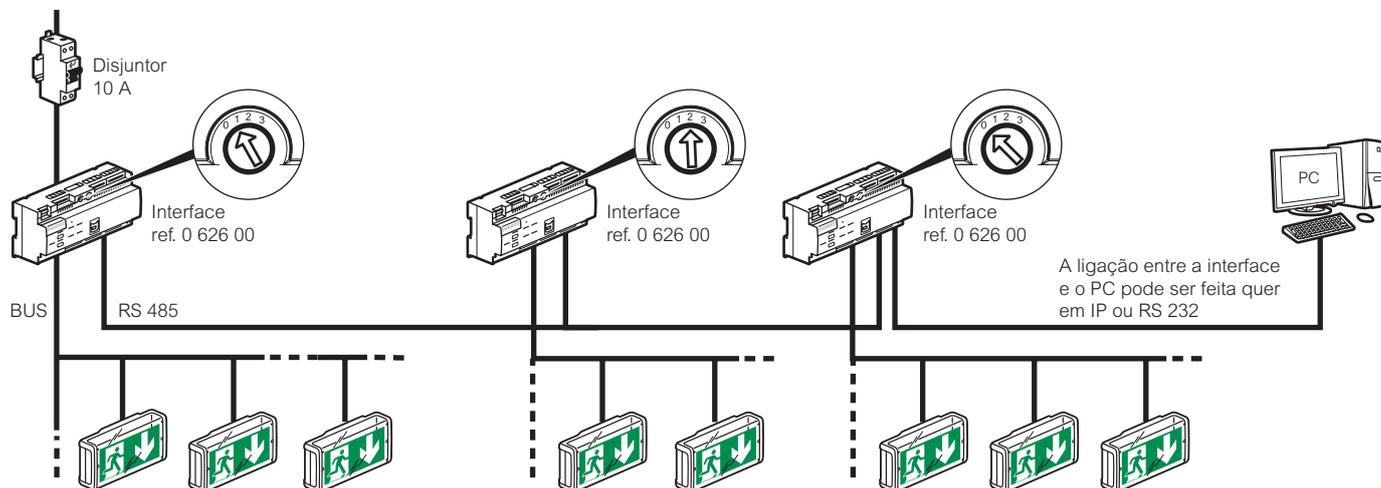
Exemplo de cablagem em série,
Máximo 4 blocos repetidores em série.



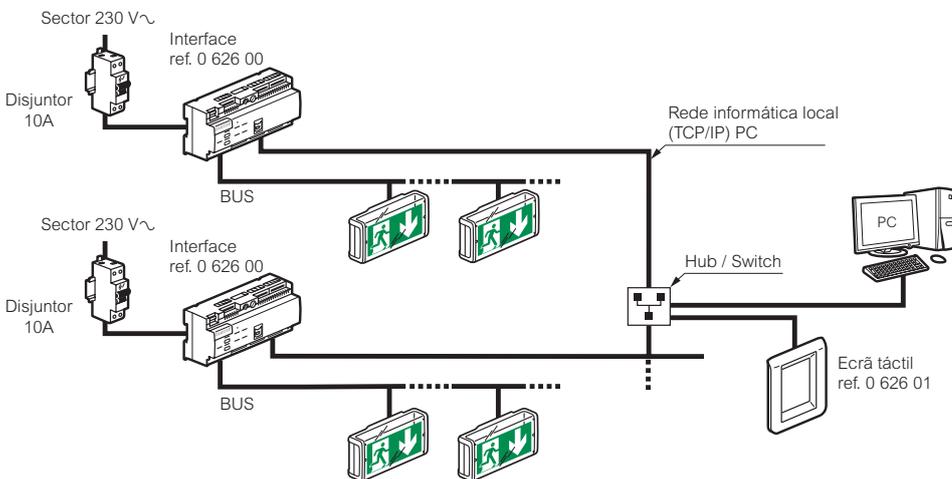
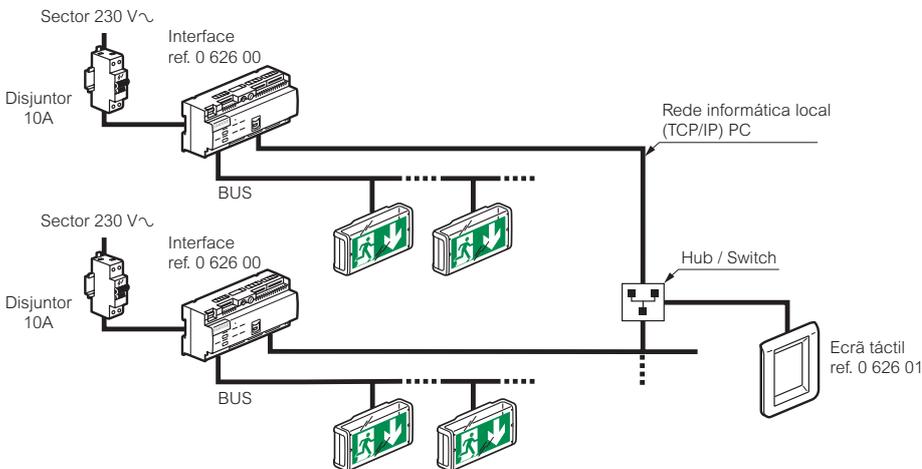
Conexão PC por ligação directa RS 485



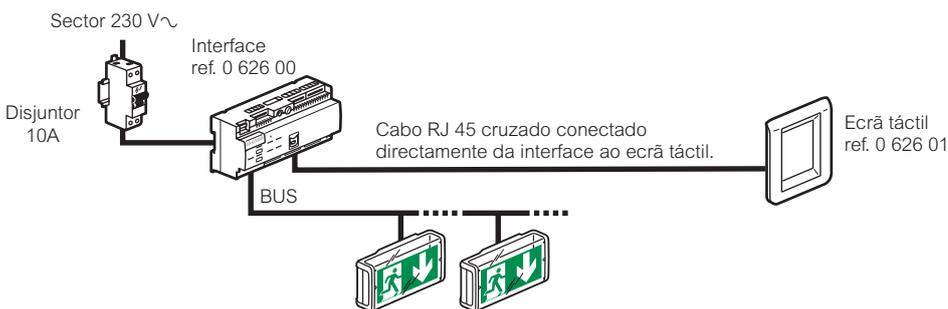
Conexão em modo porta de acesso com 3 interfaces cabladas num BUS RS 485



Conexão com o ecrã táctil por rede Ethernet com 2 interfaces

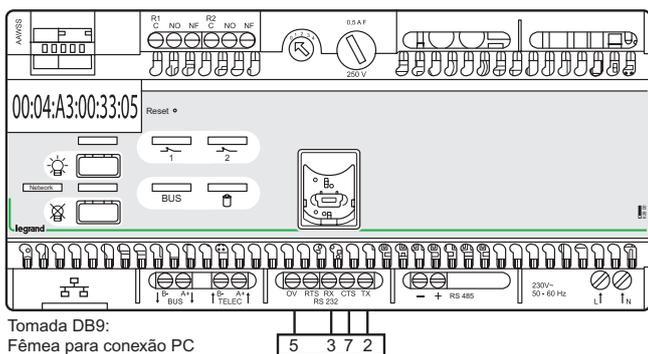


Conexão com ecrã táctil ponto a ponto com interface



⚠ **Atenção: o cabo RJ 45 utilizado neste caso deve ser cruzado**

Cablagem da interface sobre tomada DB9 para ligação com o PC em RS 232



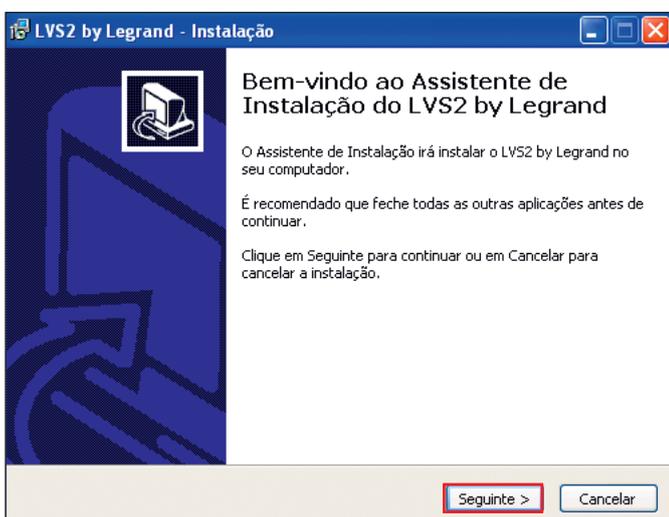
Instalação do software de configuração

A central endereçável Legrand ref. 0 626 00 é fornecida com uma pen USB.
 Inserir a pen USB na porta adequada do seu PC.
 O directório da pen surge no seu ecrã.

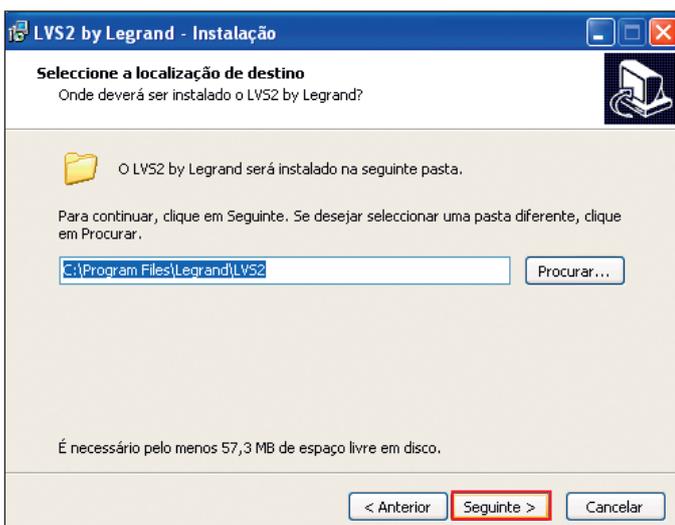
1 Seleccionar o idioma da sua escolha



2 Fazer um clique duplo **software_LVS2_vX.X.exe** para começar a instalação.



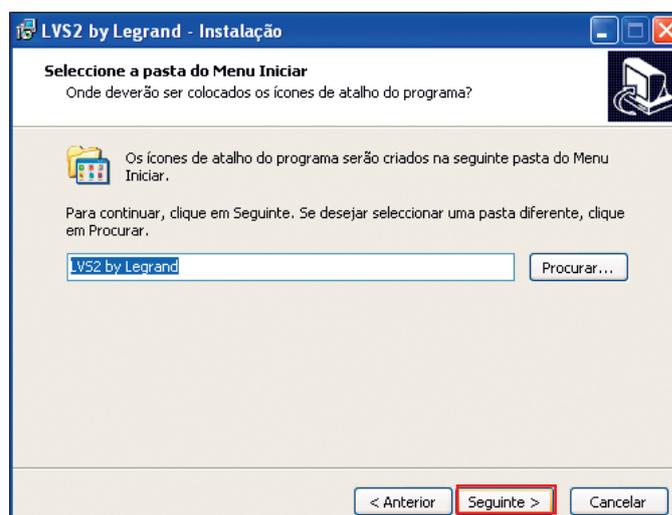
3 Clicar em **Seguinte** para lançar a instalação.



O directório de destino por defeito aparece

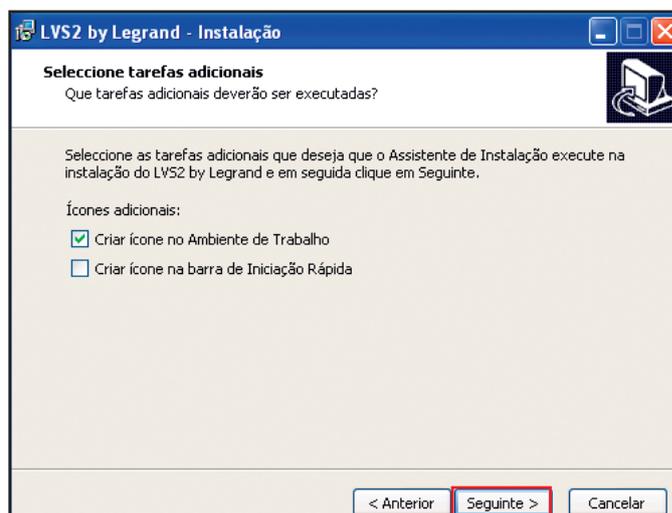
Para alterar este directório, clicar em **Percorrer** e preencher o caminho de acesso para o directório desejado.

3 Clicar em **Seguinte** para validar



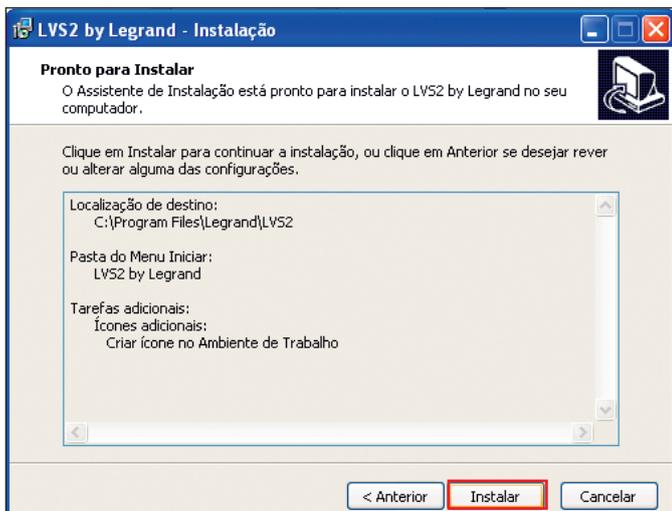
O atalho no menu Iniciar surge por defeito.
 Para alterar este directório, clicar em **Percorrer** e preencher o caminho de acesso para a pasta desejado.

5 Clicar em **Seguinte** para continuar a instalação.

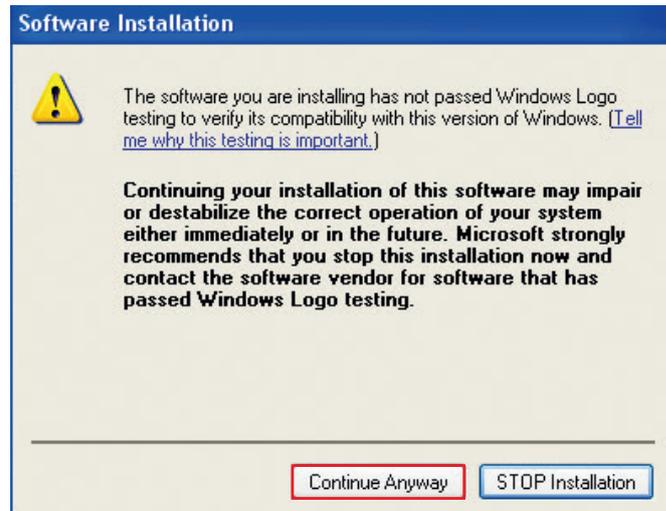
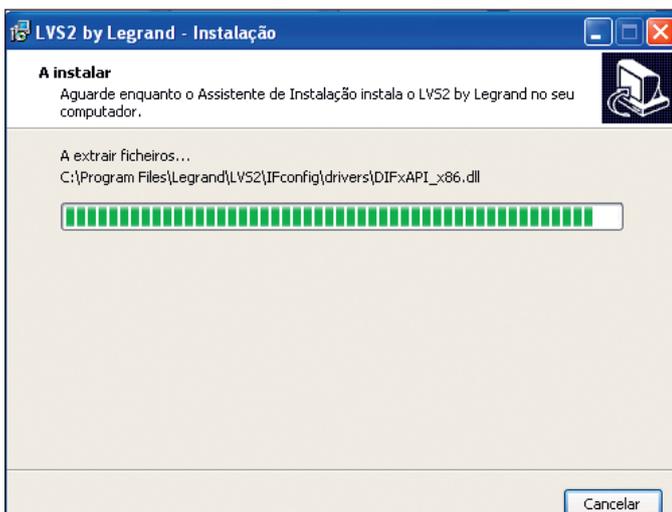


6 Assinalar as casas se pretender criar ícones no seu PC.

7 Clicar em **Seguinte** para continuar a instalação



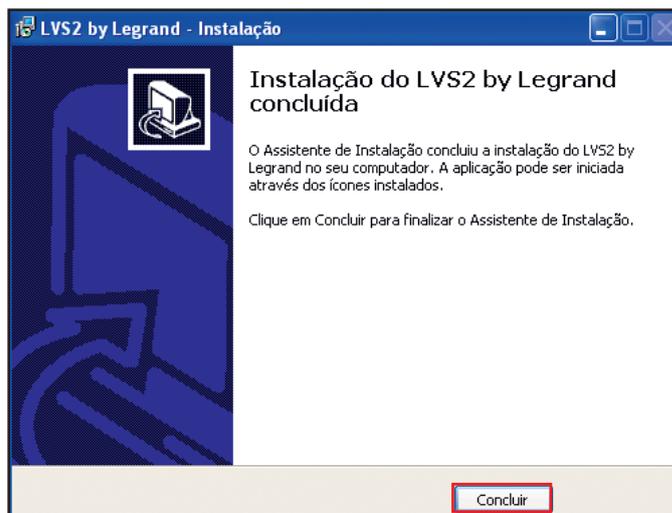
8 Clicar em **Instalar** para lançar a instalação.



9 Clicar em **Continuar** para as 2 mensagens



Permite a instalação dos 2 pilotos necessários à conexão USB da interface e da ferramenta de configuração.

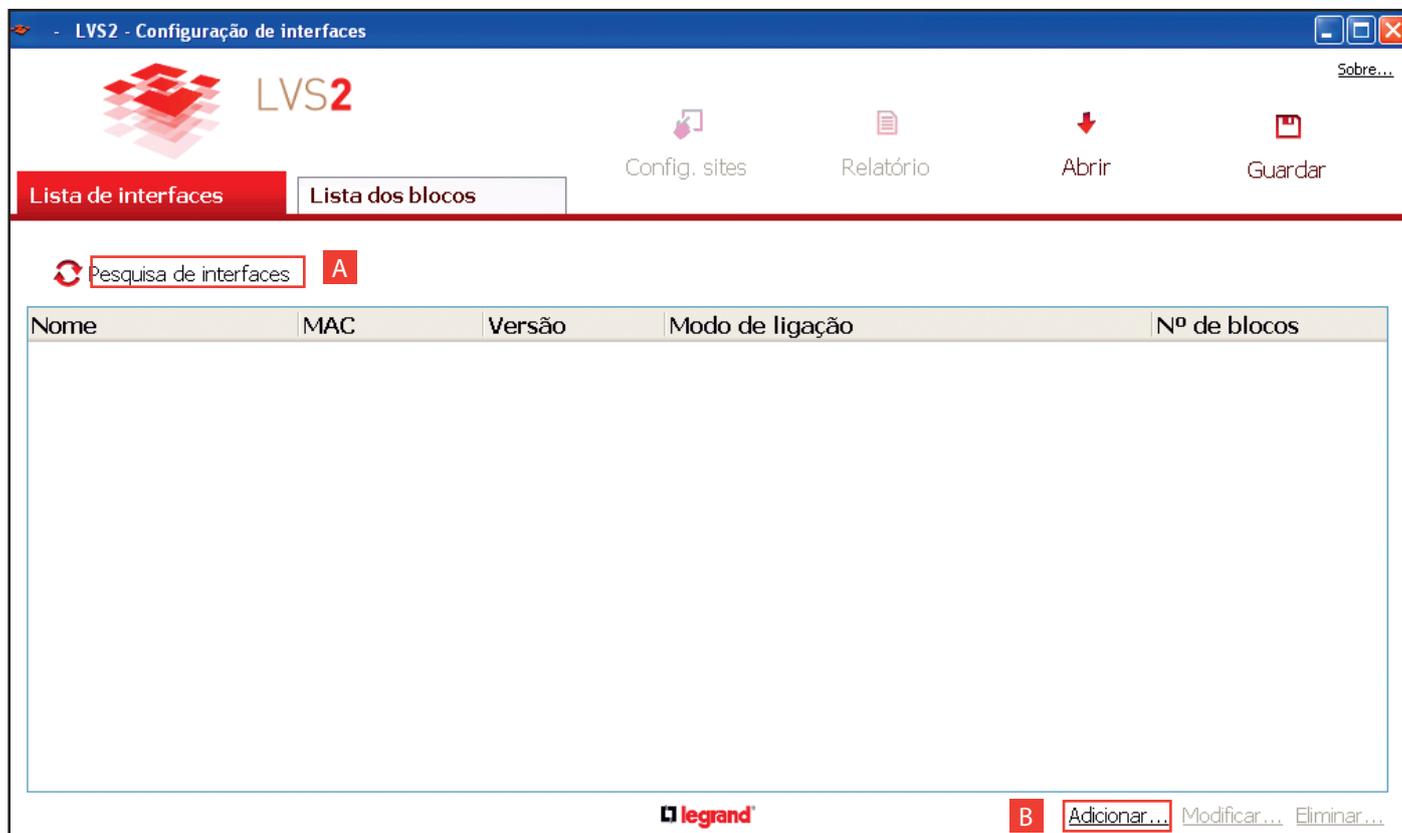


10 Clicar em **Concluir**, a instalação está terminada.

Apresentação do software de configuração

1 - Preencher as interfaces

Caso 1: A sua interface já está conectada à rede IP



A Pesquisa das interfaces visíveis: Se a sua ou as suas interfaces estiverem na rede local (IP) e que a sua rede o autoriza, serão assim automaticamente descobertas e adicionadas pelo software.



1 Clicar 2 vezes na linha da interface a preencher.
Esta janela surge com os parâmetros de conexão preenchidos.



Clicar em **OK** para verificar os parâmetros de conexão IP ou para modificá-los.

Surge esta janela.

2 Completar o nome da interface.

3 Clicar em **Definições IP**.

Surge esta janela.

- 4** Desmarcar **Configuração via DHCP** para ter acesso aos parâmetros IP.
- 5** Completar e verificar as informações relativas aos endereços IP.
- 6** Clicar em **OK**.

Apresentação do software de configuração (continuação)

1 - Preencher as interfaces (continuação)

Caso 1: A sua interface já está conectada à rede IP (continuação)

B Adicionar... : permite preencher manualmente as informações sobre a ou as interfaces de instalação quando estas não são reconhecidas automaticamente.

Caminho de acesso: central em rede local (IP)

- 1 Preencher o endereço IP da interface.
- 2 Preencher os campos por defeito:
 - **Nome:** admin
 - **Palavra-passe:** leg
- 3 Clicar em **OK**

Surge esta janela.

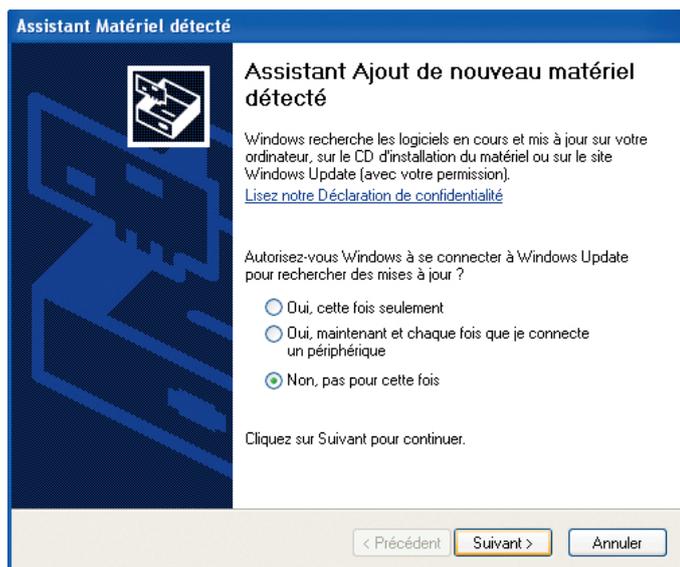
- 4 Completar o nome da interface.
- 5 Completar as informações (máscara, porta de acesso,...) relativas aos endereços IP ao clicar em **Definições IP**.

Caso 2: A sua interface está conectada em RS 232 ou USB

Acesso em série



Durante a primeira conexão em USB, seguir o procedimento seguinte:



- 1 Clicar em **Não, não desta vez**
- 2 Clicar em **Seguinte**

Surge esta janela.



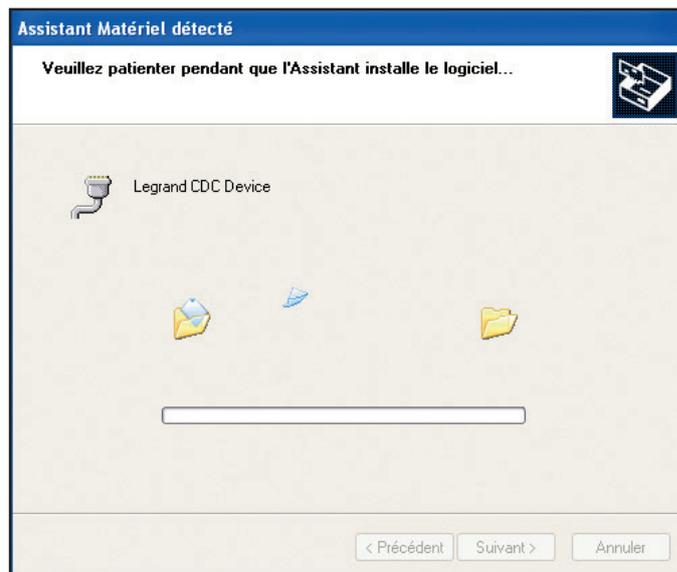
Por defeito, é assinalada uma casa (instalação recomendada), sendo aconselhado que não se modifique nada.

- 3 Clicar em **Seguinte**.

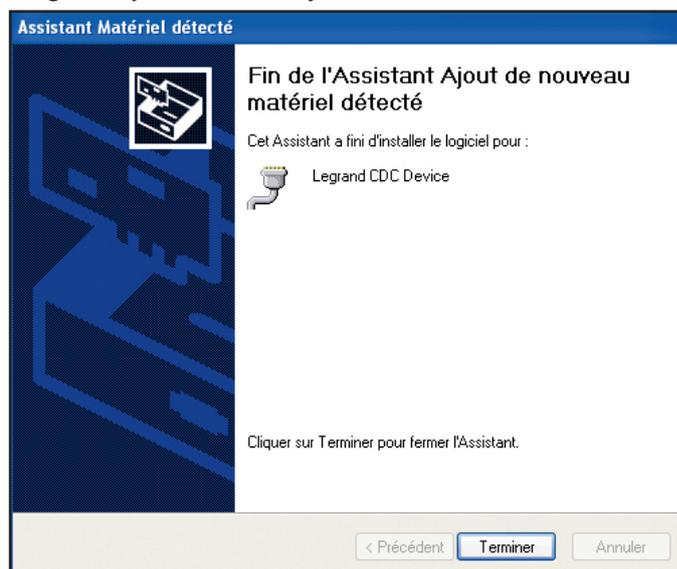
Surge uma janela de advertência.

- 4 Clicar 2 vezes em Continuar

Surge esta janela, a instalação está em curso.



Surge esta janela, a instalação está terminada.



- 5 Clicar em **Terminar**.

Apresentação do software de configuração (continuação)

Caso 2: A sua interface está conectada em RS 232 ou USB (continuação)

Acesso em série (continuação)

1 - **Porta:** seleccionar a porta COM destinada à ligação escolhida.

2 - **Selector:** escolher 0.

6 Clicar em **OK**.

Surge esta janela.

7 Completar o nome da interface.

8 Completar as informações (máscara, porta de acesso,...) relativas aos endereços IP ao clicar em **Definições IP**.

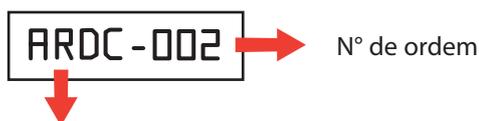
2 - Preenchimento dos blocos

Esta etapa vai permitir-lhe ligar blocos a interfaces e situá-los na sua instalação.
Poderá depois editar as etiquetas para endereçar os blocos com o configurador móvel ref. 0 626 10.

Princípio de endereçamento dos blocos:

Os blocos endereçáveis Legrand podem ser endereçados com um formato de etiqueta que permite identificá-los directamente e localizá-los na instalação, pois todo o bloco que se encontra em defeito será exibido no ecrã táctil com este formato de etiqueta, que se apresenta da seguinte forma:

Por exemplo o 2º bloco do rés-do-chão do edifício A.



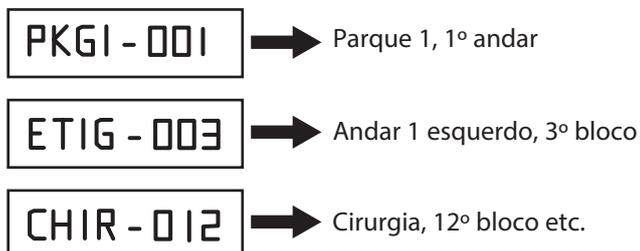
Nome da zona em 4 caracteres alfanuméricos: maiúsculas, minúsculas, algarismos, caracteres especiais.

Este formato de etiqueta pode ser utilizado de 2 formas diferentes de acordo com a tipologia do estabelecimento:

• Estabelecimento comportando um único edifício

Neste caso os nomes das zonas podem caracterizar por exemplo cada nível ou zona de edifício e o número de ordem da posição cronológica de cada bloco por nível de zona.

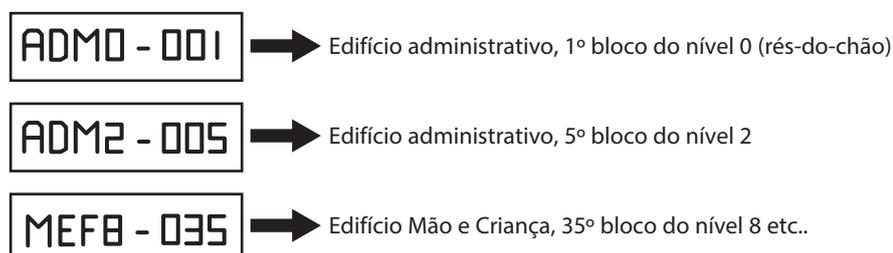
Exemplos:



• Estabelecimento comportando vários edifícios

Neste caso o nome de zona pode caracterizar além disso o edifício na sua totalidade relativamente aos outros edifícios.

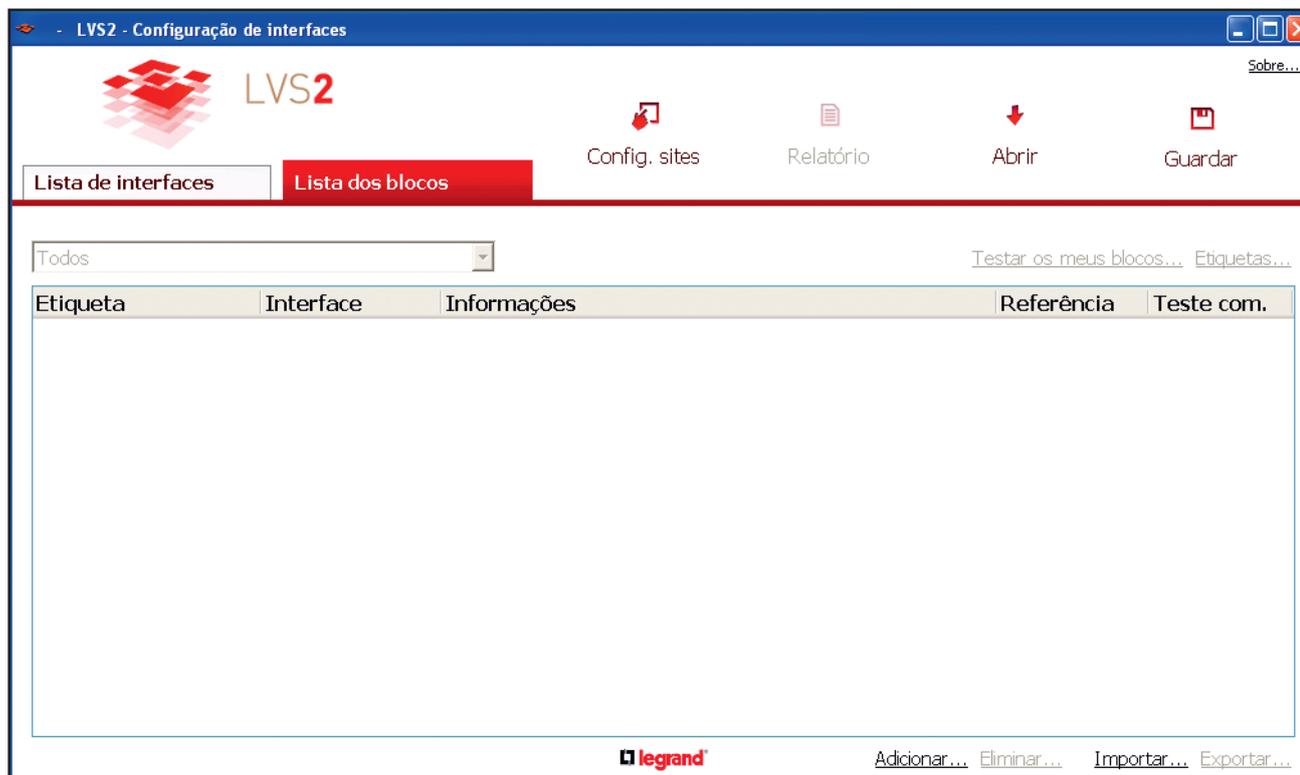
Exemplos:



A definição das zonas de endereçamento e dos números de ordem é efectuada com a ajuda do software de configuração.
Esta operação pode ser facilitada pela utilização de uma folha de cálculo Microsoft Excel (número de ordem, referência e localização geográfica detalhada de cada bloco), para depois transferi-los para ao software e de seguida para a interface.

Apresentação do software de configuração (continuação)

2 - Preenchimento dos blocos (continuação)

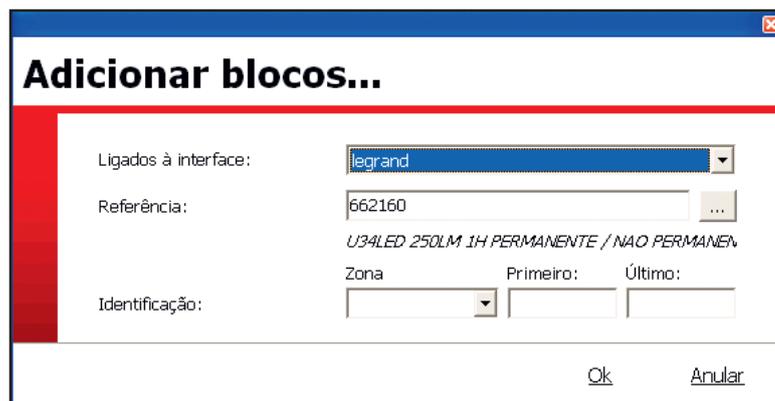


Caso 1: Pretende importar dados nos blocos para um ficheiro Excel

É necessário então criar 1 bloco para exportar um ficheiro .xls e completá-lo depois para importar estes dados.

1 Clicar em **Adicionar**

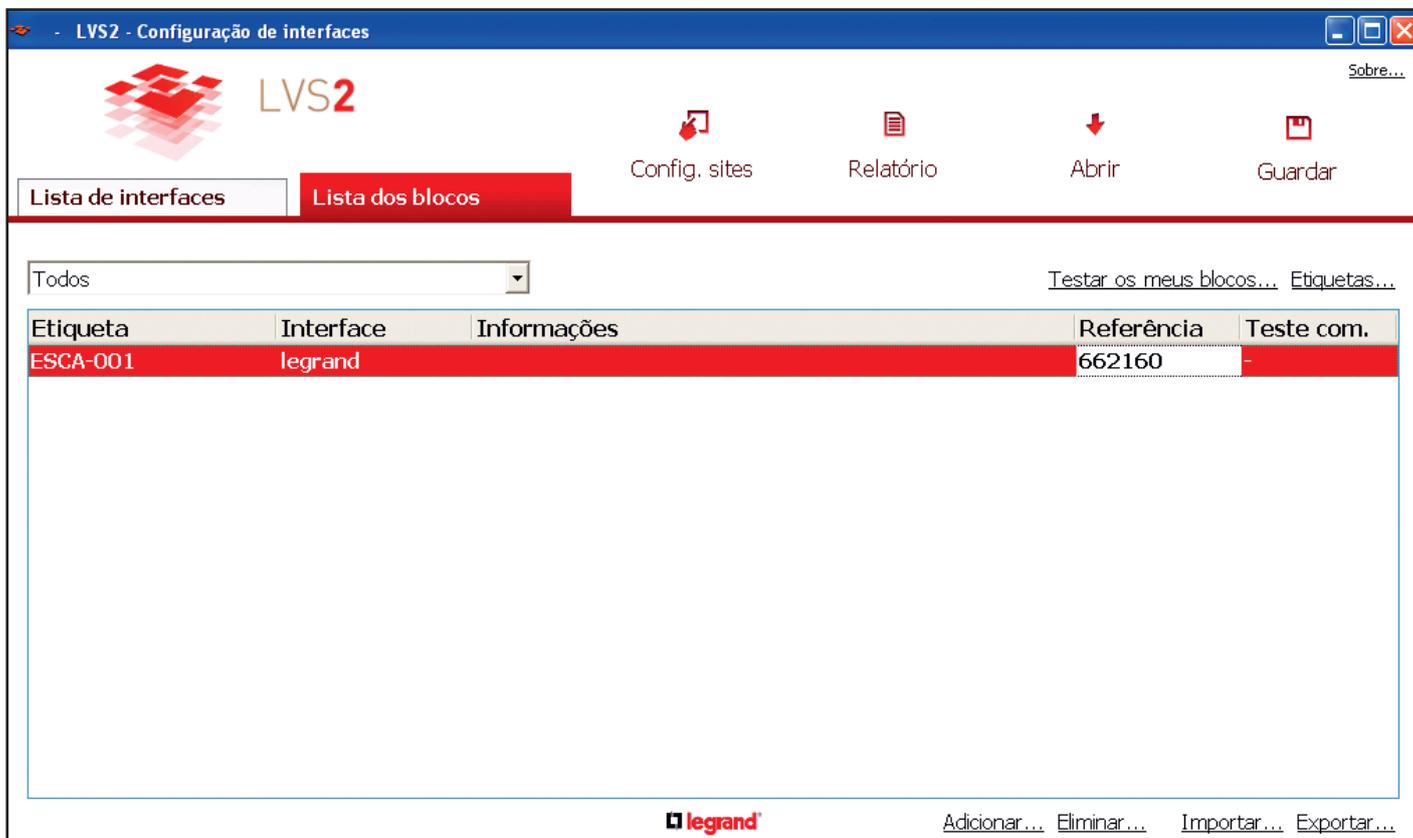
Surge esta janela.



- 1 - Seleccionar uma interface.
- 2 - Seleccionar uma referência do bloco na lista suspensa.
- 3 - Indicar a sua localização no edifício (**Zona**).
- 4 - Preencher os campos **Primeiro** (indicar 1) e **Último** (indicar 1).



É possível criar manualmente o conjunto dos blocos, será então necessário renovar esta operação para cada tipo de bloco e indicar o número do bloco em questão no campo **Último**.



Lista de interfaces | **Lista dos blocos**

Todos Testar os meus blocos... Etiquetas...

| Etiqueta | Interface | Informações | Referência | Teste com. |
|----------|-----------|-------------|------------|------------|
| ESCA-001 | legrand | | 662160 | - |

Adicionar... Eliminar... Importar... Exportar...

- 2 Clicar em **Exportar... para ficheiro Excel...**
- 3 Clicar em **OK**.
- 4 Seleccionar a interface na qual os blocos estão ligados.
- 5 Clicar em **Abrir** e seleccionar o destino do ficheiro .xlsx.
- 6 Clicar em **Guardar**.
- 7 Clicar em **OK**.



Por defeito, o ficheiro.xlsx tem o nome da interface na qual os blocos serão ligados.

O ficheiro Excel comporta os seguintes campos a preencher:

- **ZONA** : indicar a localização do bloco.
- **NÚMERO** : indicar o número do bloco (início 1) nesta zona.
- **REFERÊNCIA** : indicar a referência do bloco em questão (ref 6 algarismos e sem espaços).
- **INFORMAÇÃO** : campo livre (80 caracteres no máximo).

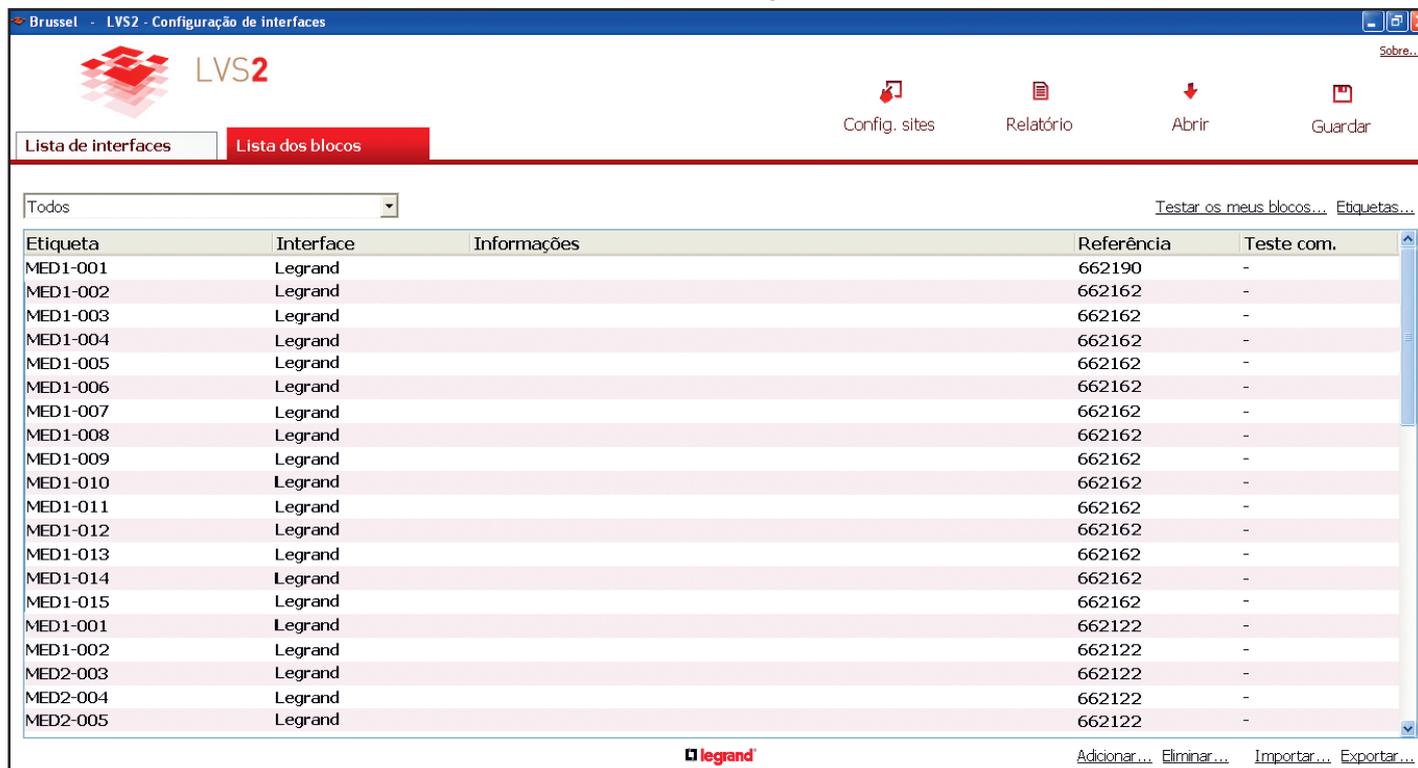
Após a conclusão do ficheiro, pode importar no software.

- 8 Clicar em **Importar**.

Os dados surgem na página inicial do software.

Apresentação do software de configuração (continuação)

2 - Preenchimento dos blocos (continuação)



The screenshot shows the LVS2 software interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Config. sites', 'Relatório', 'Abrir', and 'Guardar'. Below this, there are two tabs: 'Lista de interfaces' and 'Lista dos blocos', with the latter being active. A dropdown menu is set to 'Todos'. The main area contains a table with the following columns: 'Etiqueta', 'Interface', 'Informações', 'Referência', and 'Teste com.'. The table lists 20 rows of data, all with 'Legrand' as the interface. The 'Referência' column contains values like 662190, 662162, and 662122. At the bottom right of the table, there are buttons for 'Adicionar...', 'Eliminar...', 'Importar...', and 'Exportar...'.

| Etiqueta | Interface | Informações | Referência | Teste com. |
|----------|-----------|-------------|------------|------------|
| MED1-001 | Legrand | | 662190 | - |
| MED1-002 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-003 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-004 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-005 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-006 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-007 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-008 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-009 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-010 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-011 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-012 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-013 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-014 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-015 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-001 | Legrand | | 662122 | - |
| MED1-002 | Legrand | | 662122 | - |
| MED2-003 | Legrand | | 662122 | - |
| MED2-004 | Legrand | | 662122 | - |
| MED2-005 | Legrand | | 662122 | - |

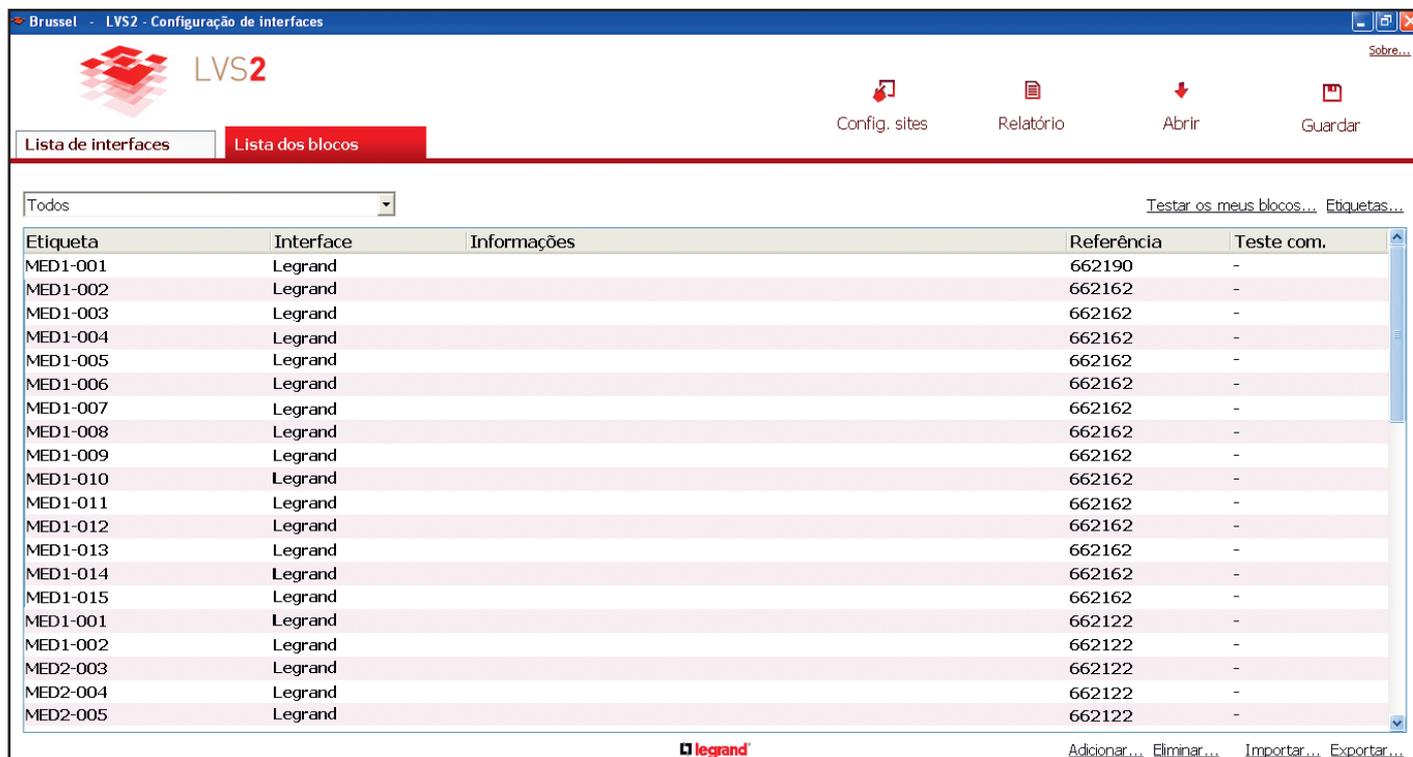


A coluna etiqueta indica o nº de cada bloco para endereçamento com o configurador móvel ref. 0 626 10. Serão impressas etiquetas (ver p. 23).

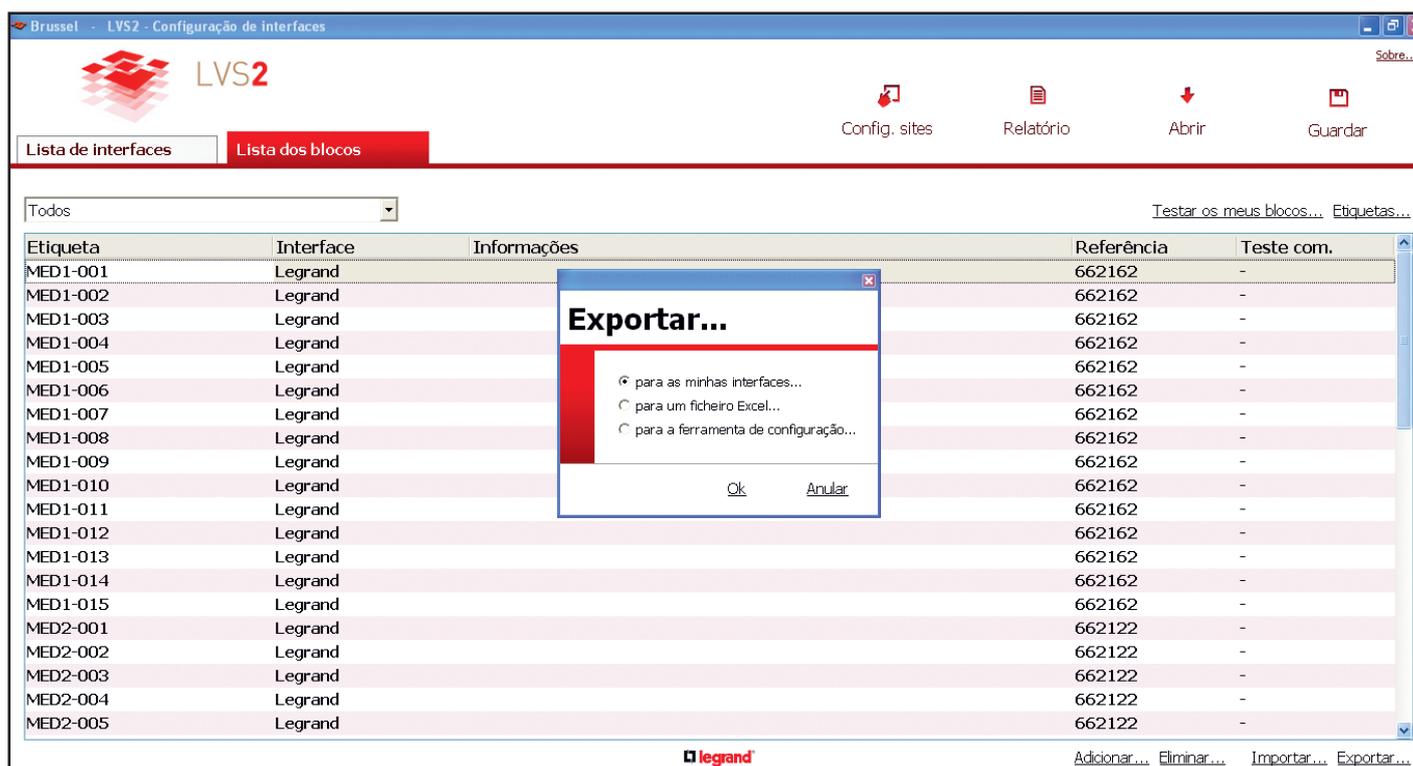
Caso 2: Pretende criar manualmente cada bloco Ver p. 16

3 - Exportar para uma interface

A exportação dos dados (blocos...) contidos no software para a interface é necessária para poder supervisioná-los.



1 Clique em **exportar**



2 Selecionar **para as minhas interfaces**

Apresentação do software de configuração (continuação)

3 - Exportar para uma interface (continuação)

The screenshot shows the LVS2 configuration software interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Config. sites', 'Relatório', 'Abrir', and 'Guardar'. Below this, there are tabs for 'Lista de interfaces' and 'Lista dos blocos'. A dropdown menu is set to 'Todos'. The main area contains a table with the following columns: 'Etiqueta', 'Interface', 'Informações', 'Referência', and 'Teste com.'. The table lists 20 interfaces, all from 'Legrand', with reference numbers 662162 or 662122. An 'Exportar para as minhas interfa' dialog box is open, titled 'Seleccionar as interfaces:', with 'Legrand' selected and 'LISBOA' unselected. At the bottom of the dialog are 'Validar' and 'Anular' buttons. The bottom of the software window shows the Legrand logo and buttons for 'Adicionar...', 'Eliminar...', 'Importar...', and 'Exportar...'.

| Etiqueta | Interface | Informações | Referência | Teste com. |
|----------|-----------|-------------|------------|------------|
| MED1-001 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-002 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-003 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-004 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-005 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-006 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-007 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-008 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-009 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-010 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-011 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-012 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-013 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-014 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-015 | Legrand | | 662162 | - |
| MED2-001 | Legrand | | 662122 | - |
| MED2-002 | Legrand | | 662122 | - |
| MED2-003 | Legrand | | 662122 | - |
| MED2-004 | Legrand | | 662122 | - |
| MED2-005 | Legrand | | 662122 | - |

3 Selecionar a interface de destino.

Quando a exportação estiver concluída, o tipo de letra dos blocos no software passa de caracteres em negrito para caracteres normais.

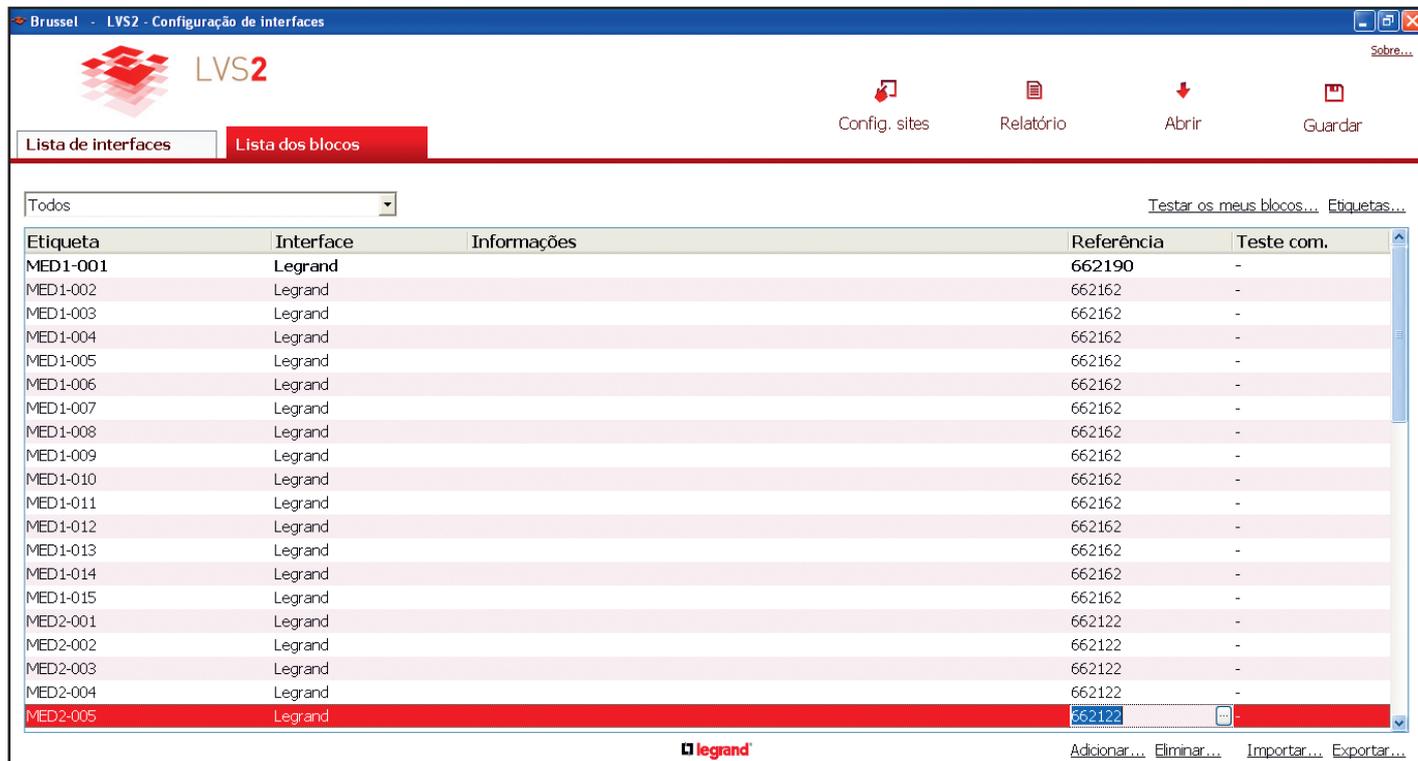
The screenshot shows the LVS2 software interface. At the top, there is a navigation bar with the LVS2 logo and several icons: 'Config. sites', 'Relatório', 'Abrir', and 'Guardar'. Below this, there are two tabs: 'Lista de interfaces' (selected) and 'Lista dos blocos'. A dropdown menu is set to 'Todos'. On the right, there are links for 'Testar os meus blocos...' and 'Etiquetas...'. The main area contains a table with the following columns: 'Etiqueta', 'Interface', 'Informações', 'Referência', and 'Teste com.'. The table lists various interface labels (e.g., MED 1-001 to MED 2-005) and their corresponding 'Referência' values (662162 or 662122). A modal dialog box titled 'Exportar para as minhas interfaz' is overlaid on the table. The dialog contains the text: 'A exportação dos seus blocos para as suas interfaces terminou com sucesso. Clique no botão "Fechar" para fechar esta janela.' and a 'Fechar' button at the bottom right.

| Etiqueta | Interface | Informações | Referência | Teste com. |
|-----------|-----------|-------------|------------|------------|
| MED 1-001 | Legrand | | 662162 | - |
| MED 1-002 | Legrand | | 662162 | - |
| MED 1-003 | Legrand | | 662162 | - |
| MED 1-004 | Legrand | | 662162 | - |
| MED 1-005 | Legrand | | 662162 | - |
| MED 1-006 | Legrand | | 662162 | - |
| MED 1-007 | Legrand | | 662162 | - |
| MED 1-008 | Legrand | | 662162 | - |
| MED 1-009 | Legrand | | 662162 | - |
| MED 1-010 | Legrand | | 662162 | - |
| MED 1-011 | Legrand | | 662162 | - |
| MED 1-012 | Legrand | | 662162 | - |
| MED 1-013 | Legrand | | 662162 | - |
| MED 1-014 | Legrand | | 662162 | - |
| MED 1-015 | Legrand | | 662162 | - |
| MED 2-001 | Legrand | | 662122 | - |
| MED 2-002 | Legrand | | 662122 | - |
| MED 2-003 | Legrand | | 662122 | - |
| MED 2-004 | Legrand | | 662122 | - |
| MED 2-005 | Legrand | | 662122 | - |

Apresentação do software de configuração (continuação)

3 - Exportar para uma interface (continuação)

Para o exemplo abaixo :



Brussel - LVS2 - Configuração de interfaces

LVS2

Config. sites Relatário Abrir Guardar

Lista de interfaces Lista dos blocos

Todos Testar os meus blocos... Etiquetas...

| Etiqueta | Interface | Informações | Referência | Teste com. |
|----------|-----------|-------------|------------|------------|
| MED1-001 | Legrand | | 662190 | - |
| MED1-002 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-003 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-004 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-005 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-006 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-007 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-008 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-009 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-010 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-011 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-012 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-013 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-014 | Legrand | | 662162 | - |
| MED1-015 | Legrand | | 662162 | - |
| MED2-001 | Legrand | | 662122 | - |
| MED2-002 | Legrand | | 662122 | - |
| MED2-003 | Legrand | | 662122 | - |
| MED2-004 | Legrand | | 662122 | - |
| MED2-005 | Legrand | | 662122 | - |

legrand Adicionar... Eliminar... Importar... Exportar...

No bloco MED1-001 existe uma diferença de configuração (bloco, localização, etiqueta, ref.) entre o software de configuração das interfaces e a interface.

4 - Gravar a sua configuração

Após a configuração da sua instalação com as interfaces e os blocos é necessário gravar estes dados.

1 Clicar em **Guardar**



2 Seleccionar o destino do ficheiro .lvc

3 Clicar em **Guardar**



A cada intervenção na sua instalação será necessário importar este ficheiro gravado no programa e clicar em **Abrir**.


Abrir

5 - Imprimir as etiquetas para a identificação dos blocos

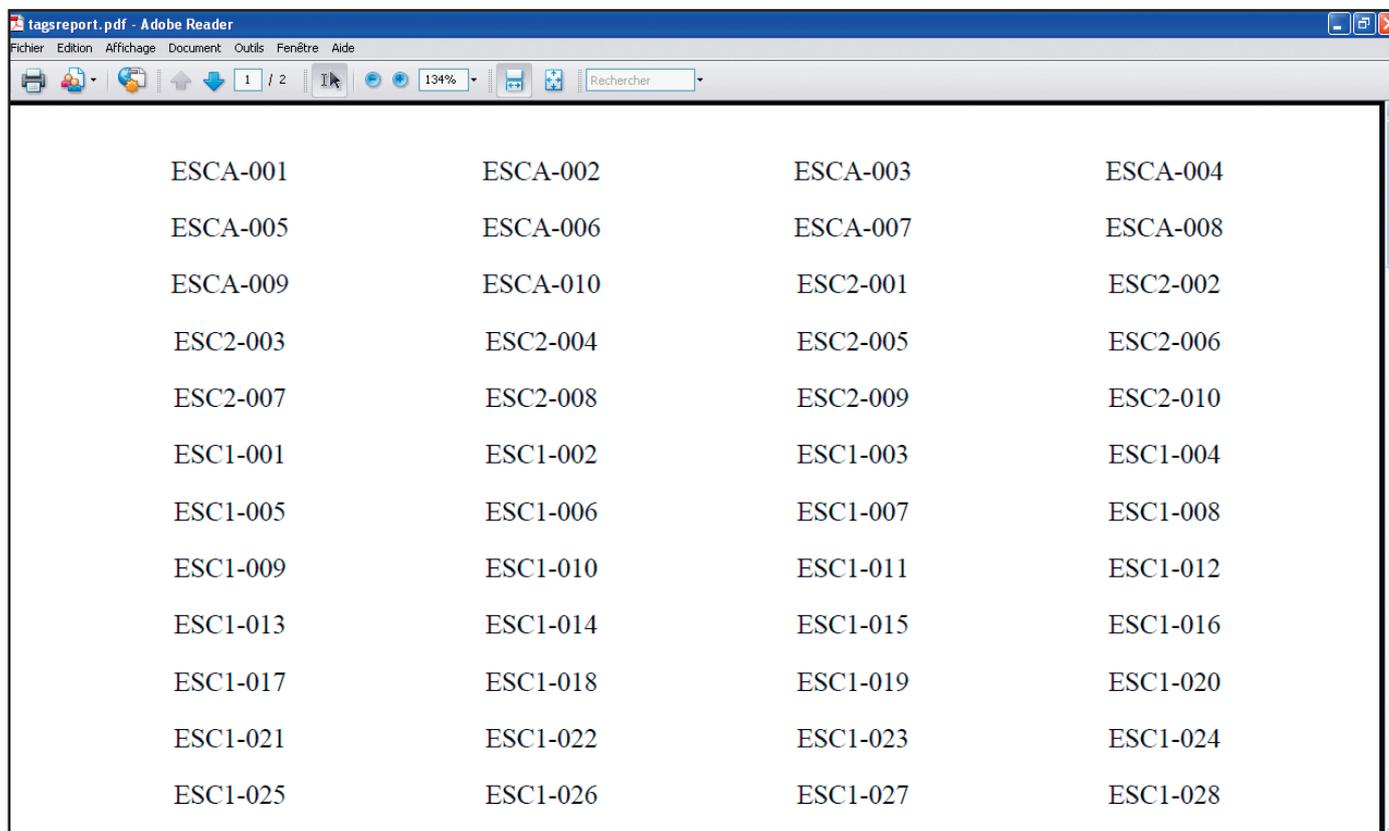
No separador Lista dos blocos.

1 Clicar em **Etiquetas**.

2 Seleccionar a interface em questão.

3 Clicar em **OK**.

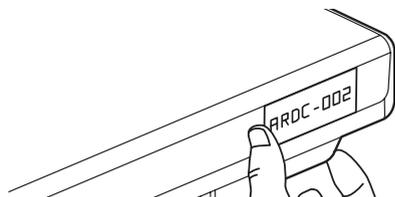
Uma lista de etiquetas com o endereço de cada bloco será gerada e pode ser impressa com a ref. 0 388 28 para depois colá las em cada bloco de iluminação de segurança.



| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ESCA-001 | ESCA-002 | ESCA-003 | ESCA-004 |
| ESCA-005 | ESCA-006 | ESCA-007 | ESCA-008 |
| ESCA-009 | ESCA-010 | ESC2-001 | ESC2-002 |
| ESC2-003 | ESC2-004 | ESC2-005 | ESC2-006 |
| ESC2-007 | ESC2-008 | ESC2-009 | ESC2-010 |
| ESC1-001 | ESC1-002 | ESC1-003 | ESC1-004 |
| ESC1-005 | ESC1-006 | ESC1-007 | ESC1-008 |
| ESC1-009 | ESC1-010 | ESC1-011 | ESC1-012 |
| ESC1-013 | ESC1-014 | ESC1-015 | ESC1-016 |
| ESC1-017 | ESC1-018 | ESC1-019 | ESC1-020 |
| ESC1-021 | ESC1-022 | ESC1-023 | ESC1-024 |
| ESC1-025 | ESC1-026 | ESC1-027 | ESC1-028 |

Apresentação do software de configuração (continuação)

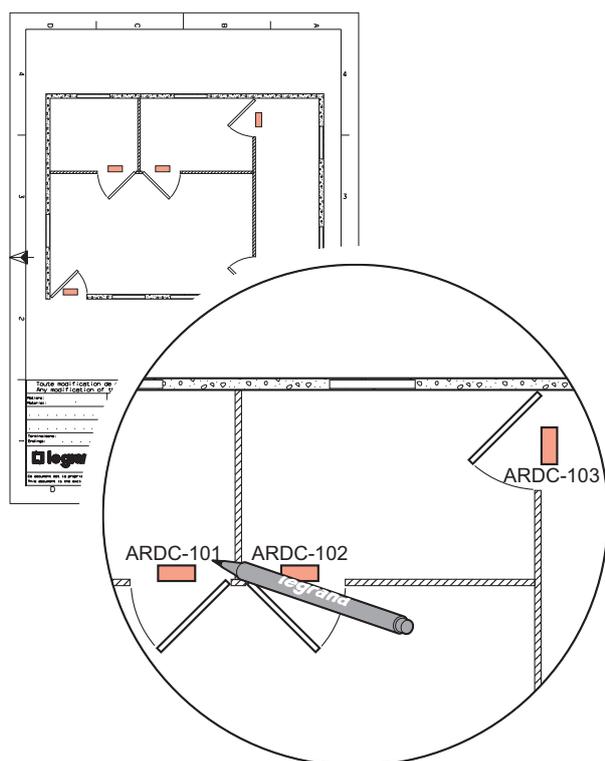
5 - Imprimir as etiquetas para a identificação dos blocos (continuação)



Colar as etiquetas em cada bloco de iluminação de segurança.



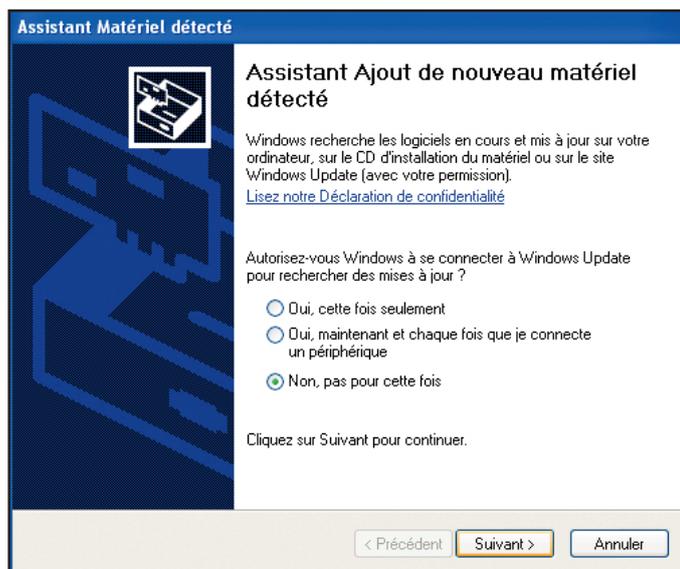
Pode ser útil ter um plano do edifício e anotar cada bloco assim como o seu endereço.



6 - Endereçamento dos blocos com a ferramenta de configuração ref. 0 626 10



Durante a primeira conexão em USB, seguir o procedimento seguinte:



- 1 Clicar em **Não, não desta vez.**
- 2 Clicar em **Seguinte.**

Surge esta janela.



Por defeito, é assinalada uma casa (instalação recomendada), sendo aconselhado que não se modifique nada.

- 3 Clicar em **Seguinte.**

Surge uma janela de advertência.



- 4 Clicar 2 vezes em Continuar.

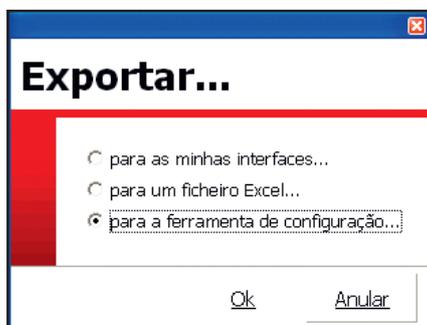
Surge uma janela, a instalação está em curso.

- 5 Clicar em **Terminar.**

Apresentação do software de configuração (continuação)

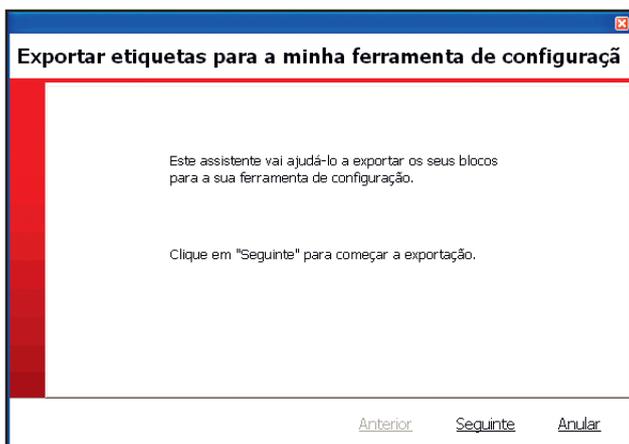
6 - Endereçamento dos blocos com a ferramenta de configuração ref. 0 626 10 (continuação)

No separador Lista dos blocos, após o preenchimento dos blocos de instalação.



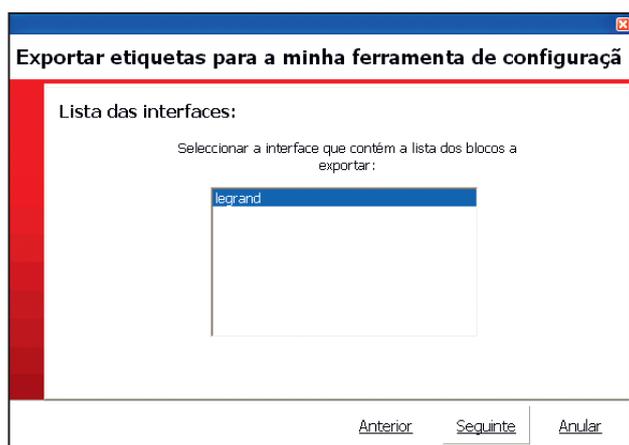
- 1 Clicar em **Exportar**.
- 2 Clicar em **para a ferramenta de configuração**.
- 3 Clicar em **OK**.

Surge esta janela.



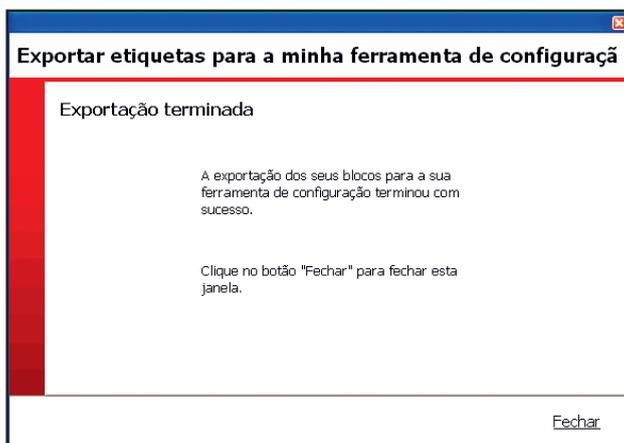
- 4 Clicar em **Seguinte**.

Surge esta janela.



- 5 Seleccionar a interface visada pelos blocos a endereçar.
- 6 Clicar em **Seguinte**.

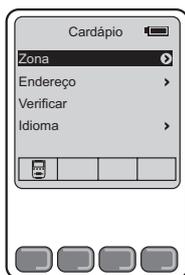
Surge esta janela.



7 Clicar em **Fechar**

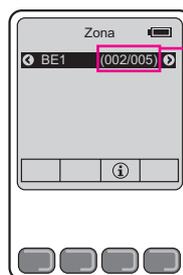
Logo que a exportação esteja terminada, poderá começar o endereçamento dos blocos colocando-se por baixo com o configurador.

Etapas para o endereçamento dos blocos



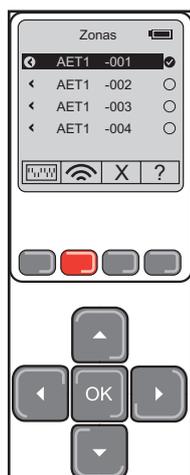
- 1 Seleccionar a linha **Areas** no Menu Principal.
- 2 Clicar na **seta de direita**.

A lista das zonas surge com o número de blocos anexados.



Indica o número de blocos na zona e o número de endereçados: Aqui 11 blocos nesta zona e 0 endereçados.

- 3 Seleccionar a zona onde pretende endereçar os blocos.
- 4 Clicar na **seta de direita**.



Legenda das teclas :

- Permite dar a posição dos switch para os blocos de switch (ver p. 28).
- Permite endereçar o bloco posicionando-se abaixo com a ferramenta de configuração (os LEDs de emergência do bloco assim endereçado se acendem 2 segundos).
- Permite suprimir o endereçamento de um bloco (os LEDs de emergência do bloco acendem-se 2 vezes durante 2 segundos).
- Permite testar o bloco endereçado. (os LEDs de emergência do bloco acendem-se 2 segundos para assinalar que o bloco contém um endereço, e os LEDs de presença apagam-se para assinalar que o bloco não contém um endereço).

Apresentação do software de configuração (continuação)

7 - Endereçamento dos blocos com micro-switch com o software

Caso 1: com o software

No separador Lista dos blocos, após o preenchimento dos blocos de instalação, se possuir blocos de switch, deverá seguir estas etapas unicamente para estes blocos.

1 Clicar em **Relatório**

Uma lista de blocos de switch surge com a posição dos switch para o endereçamento manual (sob a forma de ficheiro PDF).

2 Clicar em **Imprimir**



Relatório de instalação

| Interface | Etiqueta | Referência | Informações | Teste com. | Microswitch |
|-----------|----------|------------|-------------|------------|-------------|
| legrand | ESC1-097 | 662112 | | - | |
| legrand | ESC1-098 | 662112 | | - | |
| legrand | ESC1-099 | 662112 | | - | |
| legrand | ESC1-100 | 662112 | | - | |
| legrand | ESC2-001 | 662521 | | - | |
| legrand | ESC2-002 | 662705 | | - | |
| legrand | ESC2-003 | 662702 | | - | |
| legrand | ESC2-004 | 662521 | | - | |
| legrand | ESC2-005 | 662521 | | - | |
| legrand | ESC2-006 | 662521 | | - | |
| legrand | ESC2-007 | 662521 | | - | |
| legrand | ESC2-008 | 662521 | | - | |
| legrand | ESC2-009 | 662521 | | - | |
| legrand | ESC2-010 | 662521 | | - | |
| legrand | ESCA-001 | 061766 | | - | |
| legrand | ESCA-002 | 661019 | | - | |
| legrand | ESCA-003 | 061760 | | - | |
| legrand | ESCA-004 | 061760 | | - | |
| legrand | ESCA-005 | 061760 | | - | |
| legrand | ESCA-006 | 061761 | | - | |
| legrand | ESCA-007 | 061760 | | - | |
| legrand | ESCA-008 | 061761 | | - | |
| legrand | ESCA-009 | 061760 | | - | |
| legrand | ESCA-010 | 662132 | | - | |

Pode imprimir este relatório para endereçar manualmente estes blocos.

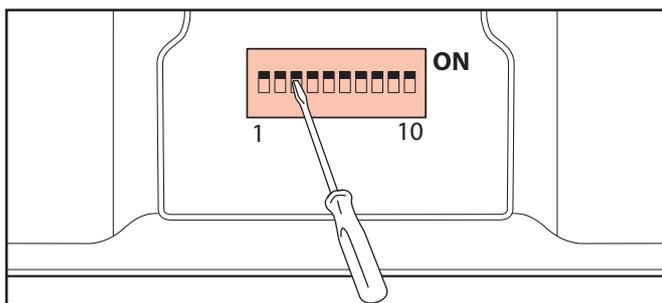


Tabela de endereçamento

| | | | | | | | |
|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|
| 0 | 0000000000 | 25 | 0000011001 | 50 | 0000110010 | 75 | 0001001011 |
| 1 | 0000000001 | 26 | 0000011010 | 51 | 0000110011 | 76 | 0001001100 |
| 2 | 0000000010 | 27 | 0000011011 | 52 | 0000110100 | 77 | 0001001101 |
| 3 | 0000000011 | 28 | 0000011100 | 53 | 0000110101 | 78 | 0001001110 |
| 4 | 0000000100 | 29 | 0000011101 | 54 | 0000110110 | 79 | 0001001111 |
| 5 | 0000000101 | 30 | 0000011110 | 55 | 0000110111 | 80 | 0001010000 |
| 6 | 0000000110 | 31 | 0000011111 | 56 | 0000111000 | 81 | 0001010001 |
| 7 | 0000000111 | 32 | 0000100000 | 57 | 0000111001 | 82 | 0001010010 |
| 8 | 0000001000 | 33 | 0000100001 | 58 | 0000111010 | 83 | 0001010011 |
| 9 | 0000001001 | 34 | 0000100010 | 59 | 0000111011 | 84 | 0001010100 |
| 10 | 0000001010 | 35 | 0000100011 | 60 | 0000111100 | 85 | 0001010101 |
| 11 | 0000001011 | 36 | 0000100100 | 61 | 0000111101 | 86 | 0001010110 |
| 12 | 0000001100 | 37 | 0000100101 | 62 | 0000111110 | 87 | 0001010111 |
| 13 | 0000001101 | 38 | 0000100110 | 63 | 0000111111 | 88 | 0001011000 |
| 14 | 0000001110 | 39 | 0000110111 | 64 | 0001000000 | 89 | 0001011001 |
| 15 | 0000001111 | 40 | 0000101000 | 65 | 0001000001 | 90 | 0001011010 |
| 16 | 0000010000 | 41 | 0000101001 | 66 | 0001000010 | 91 | 0001011011 |
| 17 | 0000010001 | 42 | 0000101010 | 67 | 0001000011 | 92 | 0001011100 |
| 18 | 0000010010 | 43 | 0000101011 | 68 | 0001000100 | 93 | 0001011101 |
| 19 | 0000010011 | 44 | 0000101100 | 69 | 0001000101 | 94 | 0001011110 |
| 20 | 0000010100 | 45 | 0000101101 | 70 | 0001000110 | 95 | 0001011111 |
| 21 | 0000010101 | 46 | 0000101110 | 71 | 0001000111 | 96 | 0001100000 |
| 22 | 0000010110 | 47 | 0000101111 | 72 | 0001001000 | 97 | 0001100001 |
| 23 | 0000010111 | 48 | 0000110000 | 73 | 0001001001 | 98 | 0001100010 |
| 24 | 0000011000 | 49 | 0000110001 | 74 | 0001001010 | 99 | 0001100011 |

Exemplo de codificação por dip switch:

Endereço 512

$$512 = 512 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

| Posição | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|-----|-----|-----|----|----|----|---|---|---|----|
| Peso | 512 | 256 | 128 | 64 | 32 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Estado | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Ou seja 512 = 1000000000

Endereço 835

$$835 = 512 + 256 + 0 + 64 + 0 + 0 + 0 + 0 + 2 + 1$$

| Posição | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|-----|-----|-----|----|----|----|---|---|---|----|
| Peso | 512 | 256 | 128 | 64 | 32 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Estado | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |

Ou seja 835 = 1101000011

Endereço 459

$$459 = 0 + 256 + 128 + 64 + 0 + 0 + 8 + 0 + 2 + 1$$

| Posição | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|-----|-----|-----|----|----|----|---|---|---|----|
| Peso | 512 | 256 | 128 | 64 | 32 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Estado | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |

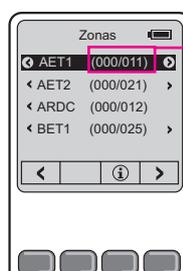
Ou seja 459 = 0111001011

Caso 2: para uma ferramenta de configuração

Ligar a ferramenta de configuração ao premir a tecla OK.



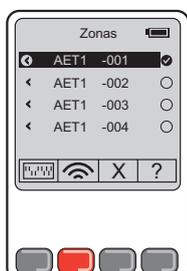
- 1** Seleccionar a linha **Areas** no Menu Principal.
- 2** Clicar na **seta de direita**.



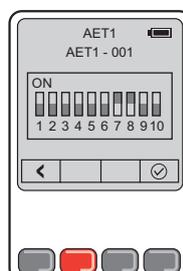
Indica o número de blocos na zona e o número de endereços:
Aqui 11 blocos nesta zona e 0 endereços

- 3** Seleccionar a zona onde pretende endereçar os blocos.
- 4** Clicar na **seta de direita**.

A lista das zonas surge com o número de blocos anexados



- 5** Seleccionar os Blocos Autónomos de Emergência a endereçar.
- 6** Clicar em



Surge a posição dos micro-switch
Após o endereçamento do Bloco Autónomo de Emergência, clicar em

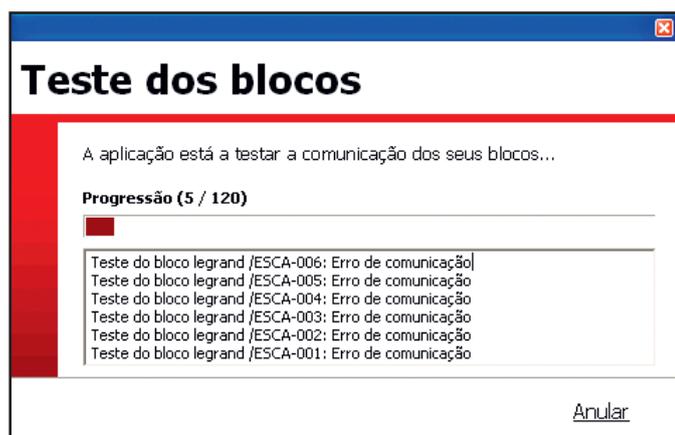
Apresentação do software de configuração (continuação)

8 - Testar os blocos

Quando os blocos são endereçados, pode controlar se cada bloco comunica com a interface no separador Lista de Blocos.

- 1 Clicar em **Testar os meus blocos**.
- 2 Escolher a interface visada por este teste.

O teste lança-se.



O resultado do teste é exibido em face de cada bloco:

OK, a comunicação entre interface e o bloco é possível.

Erro comunicação, a comunicação entre a interface e o bloco é impossível.

9 - Gestão dos alertas

Existem 2 tipos de alertas para cada interface:

- 2 alertas relé 1 e 2: comutam um relé em dois níveis de defeitos parametrizáveis.
- 1 alerta e-mail.

Parametrização dos alertas relé

Permite parametrizar os alertas relé 1 e 2 pode ser prevenido de defeitos de instalação.

- 1 Clicar no separador **Lista das interfaces**.
- 2 Clicar duas vezes na interface a parametrizar.
- 3 Clicar em **OK**.

Surge uma janela.

- 4 Clicar em **Definições dos alertas**

- Seleccionar um separador (relé 1 ou relé 2).
- Definir os blocos visados pelo vosso alerta.
- Definir a % de defeito que accionará um alerta.
- Definir os elementos a levar em conta para os "Defeitos".

- Escolher o tipo de comutação do relé de defeito:
 - **Pulsada:** a comutação do relé é mantida na posição de defeito durante 1s e repetida com uma frequência parametrizável com a ajuda do botão lembrete.
 - **Mantida:** a comutação do relé é mantida na posição de defeito até ao reconhecimento do defeito ou desaparecimento deste.

- Activar o seu alerta.
- Renovar a operação para o 2º relé.

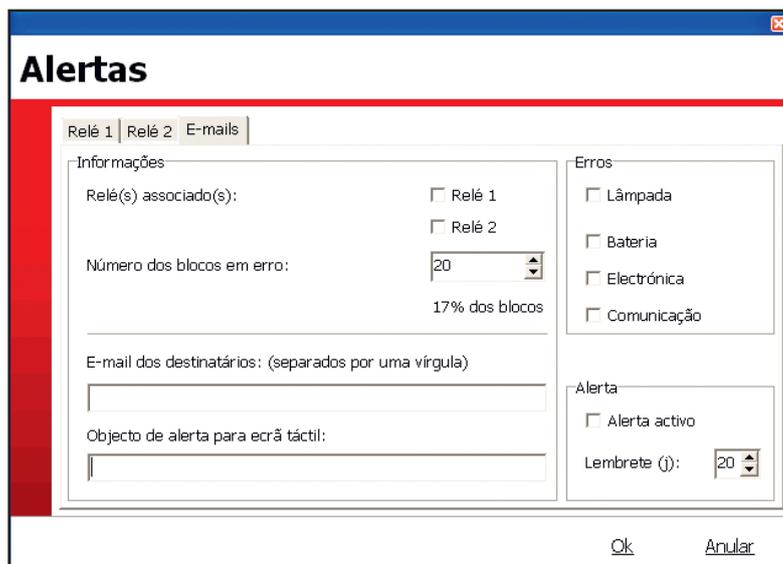
- 5 Clicar em **OK**.

Apresentação do software de configuração (continuação)

9 - Gestão dos alertas (continuação)

Parametrização dos alertas e-mail

■ Seleccionar o separador **E-mails**.



The screenshot shows a software window titled 'Alertas' with three tabs: 'Relé 1', 'Relé 2', and 'E-mails'. The 'E-mails' tab is selected. The window is divided into several sections:

- Informações:**
 - 'Relé(s) associado(s):' with checkboxes for 'Relé 1' and 'Relé 2'.
 - 'Número dos blocos em erro:' with a dropdown menu set to '20' and a label '17% dos blocos' below it.
 - 'E-mail dos destinatários: (separados por uma vírgula):' with a text input field.
 - 'Objecto de alerta para ecrã táctil:' with a text input field.
- Erros:**
 - Checkboxes for 'Lâmpada', 'Bateria', 'Electrónica', and 'Comunicação'.
- Alerta:**
 - Checkbox for 'Alerta activo'.
 - 'Lembrete (j):' with a dropdown menu set to '20'.

At the bottom of the window are 'Ok' and 'Anular' buttons.

- Seleccionar os relés para aos quais pretende um e-mail de alerta ao mesmo tempo do que a sua comutação.
- Defina o número de blocos, bem como os defeitos associados para um alerta unicamente mail.
- Preencher os endereços e-mail dos destinatários destes alertas (4 no máximo).
- Definir o nome destes alertas no âmbito objecto para alerta ecrã táctil.
- Activar o seu alerta (casa a assinalar).



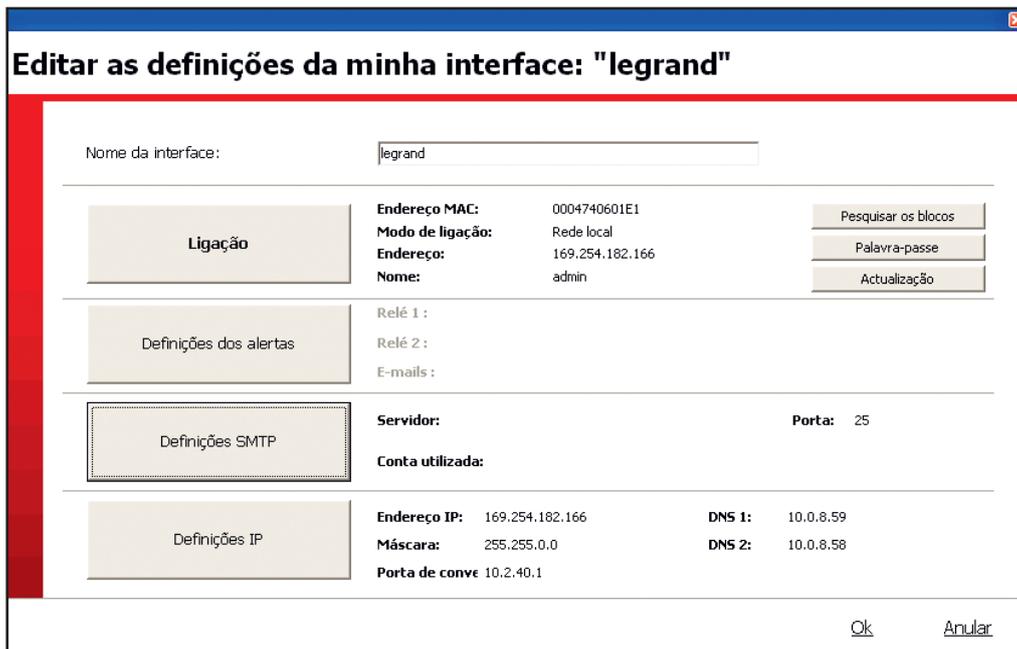
O nome escolhido será o objecto de todos os e-mails alerta enviados por esta interface (relé, e-mail, ecrã táctil).

10 - Gestão dos envios de mail

Válido unicamente para as centrais em IP

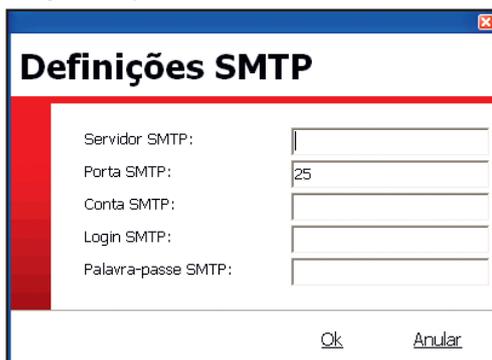
- 1** Clicar no separador **Lista das interfaces**.
- 2** Clicar duas vezes na interface a parametrizar.
- 3** Clicar em **OK**.

Surge uma janela.



- 4** Clicar em **Definições SMTP**

Surge uma janela.



- 5** Preencher os diferentes parâmetros que permitem que a interface envie os e-mails.
- 6** Clicar em **OK**.

Apresentação do software de configuração (continuação)

11 - Gestão dos acessos

Permite configurar a exploração das interfaces declarando-as num pólo, bem como atribuindo-lhes 1 ou vários utilizadores.

Estas configurações são retomadas pelo(s) ecrã(s) táctil(eis) associado(s) às interfaces assim configuradas.

Nota :

- 1 pólo pode comportar 1 ou várias interfaces.
- 1 interface só pode ser atribuída a 1 único pólo.
- existem 2 níveis de intervenção para os utilizadores (Nível 1 e nível 2).



Nível 1 : - consulta das estatísticas,
- consulta do estado dos blocos,
- reconhecimento dos alertas,
- controlo dos blocos.

Nível 2: nível 1 + ajuste e configuração dos blocos, servidores e pólos.

1 Clicar em **Config. pólos**

Surge esta janela.




| Interface | Site |
|-----------|------|
| legrand | |

[Anterior](#) [Seguinte](#) [Anular](#)

2 Preencher o nome do pólo para cada interface.

3 Clicar em **Seguinte**.

Surge esta janela.

Configurar os meus sites e utilizadores

Configuração dos utilizadores:

| Nome | Código | Nível |
|-----------------|--------|---------|
| Novo Utilizador | **** | Nível 1 |
| legrand | **** | Nível 2 |

Adicionar - Eliminar

[Anterior](#) [Seguinte](#) [Anular](#)

4 Clicar em **Adicionar**.

5 Preencher um nome, um código (4 algarismos) e um nível.



O 1º utilizador deverá ser de nível "nível 2".

6 Clicar em **Seguinte**.

Surge esta janela recapitulativa.

Configurar os meus sites e utilizadores

Associação de sites e utilizadores:

legrand

Filipe

Nível do utilizador seleccionado: 2

Lisboa

[Anterior](#) [Guardar](#) [Anular](#)

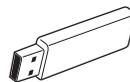
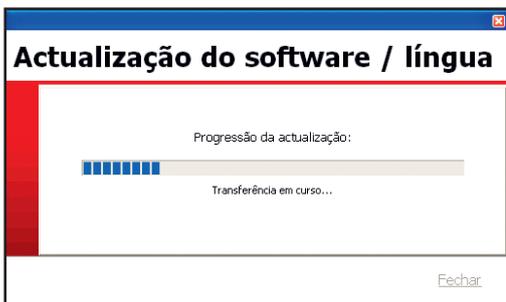
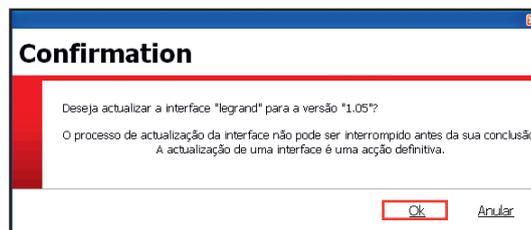
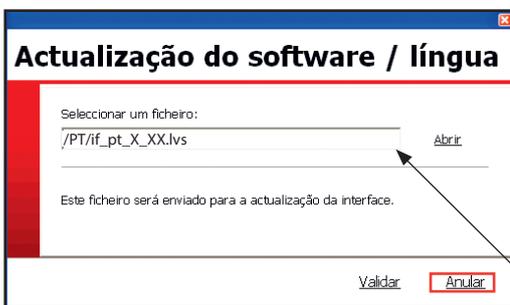
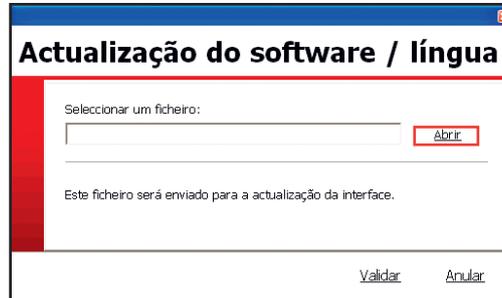
7 Clicar em **Anterior** para guardar um novo utilizador.

8 Clicar em **Guardar** para gravar esta configuração.

9 Fechar a janela com a ajuda da cruz para terminar esta configuração.

Exploração dos blocos

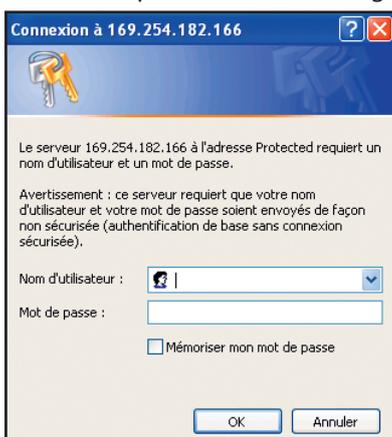
1 - Selecionar o idioma das página HTML



2 - Com a ajuda de um explorador Internet

Quando a interface é uma rede IP.

- Abrir o explorador Internet e digitar directamente na barra de endereços, o endereço IP da interface e ligar.



Nome do utilizador: admin
Palavra-passe: leg

Vigilância de todos os blocos

Aplicação da Iluminação de Segurança
LEGRAND

| | |
|---|---|
| Número total de blocos 120 | Número total de erros 0 |
| Estado da zona relé 1 Inactivo detalhe | Estado da zona relé 2 Inactivo detalhe |
| Estado da rede Normal | |

| | |
|--|---------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ESCA-001- ser definido (relé : -, ref : 061766) ESCA-002- ser definido (relé : -, ref : 661019) ESCA-003- ser definido (relé : -, ref : 061760) ESCA-004- ser definido (relé : -, ref : 061760) ESCA-005- ser definido (relé : -, ref : 061760) ESCA-006- ser definido (relé : -, ref : 061761) ESCA-007- ser definido (relé : -, ref : 061760) ESCA-008- ser definido (relé : -, ref : 061761) ESCA-009- ser definido (relé : -, ref : 061760) ESCA-010- ser definido (relé : -, ref : 662132) ESC2-001- ser definido (relé : -, ref : 662521) ESC2-002- ser definido (relé : -, ref : 662705) | localização de ESCA-005 indefinido |
|--|---------------------------------------|

Todos os blocos Blocos em falha

Blocos em defeito

Aplicação da Iluminação de Segurança
LEGRAND

| | |
|---|---|
| Número total de blocos 50 | Número total de erros 1 |
| Estado da zona relé 1 Inactivo detalhe | Estado da zona relé 2 Inactivo detalhe |
| Estado da rede Normal | |

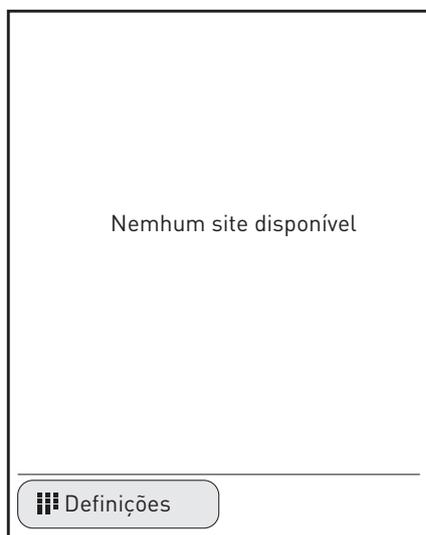
| | |
|--|---------------------------------------|
| DEUT-001- Erro de Comunicação (relé : -, ref : 661019) | localização de DEUT-001 indefinido |
|--|---------------------------------------|

Todos os blocos Blocos em falha

Exploração dos blocos

3 - Com a ajuda de um ecrã táctil

Após a cablagem da sua instalação e colocação sob tensão, o ecrã táctil permanece aceso.



1 Clicar em **Definições**

Este ecrã surge solicitando a sua identificação



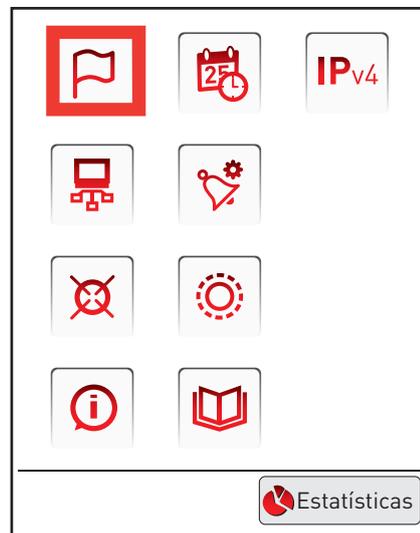
2 Clicar na seta vermelha para encontrar o nome do utilizador "Legrand"

3 Inscrever o código de 4 algarismos: 1234

4 Clicar em **OK**

Surge um ecrã com os diferentes parâmetros de ajuste.

1 - Escolha da língua



1 Clicar no ícone  para guardar o idioma do software
Surge este ecrã.



para guardar o idioma do software

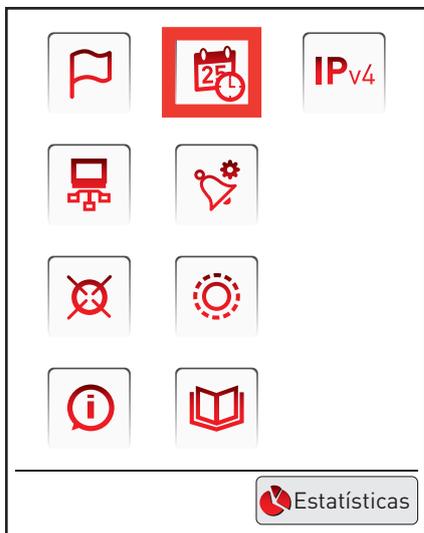
Surge este ecrã.



2 Clicar na seta vermelha para seleccionar um idioma

3 Clicar em **Voltar**

2 - Ajustes da data e da hora



1 Clicar no ícone  para ajustar os parâmetros. Surge este ecrã.

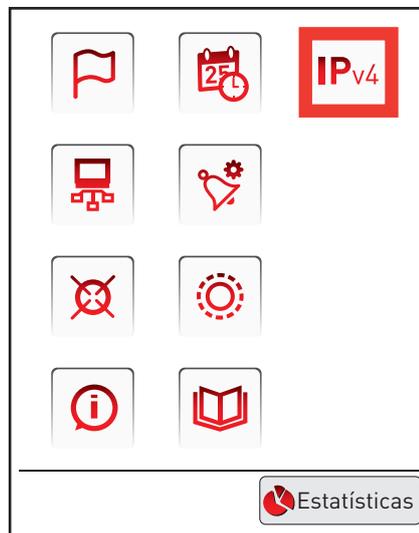
| Relógio | | |
|---------|-------|---------|
| Dia | Mês | Ano |
| + / - | + / - | + / - |
| 13 | 11 | 2012 |
| Horas | | Minutos |
| + / - | + / - | + / - |
| 12 | 02 | |
| Anular | | Ok |

2 Clicar nas teclas + ou - para ajustar o dia, o mês o ano e a hora
3 Clicar em **OK**

 A data/hora indicada no ecrã não corresponde à data/hora atual, mas sim à data/hora da última leitura de informações da instalação.

Como tal, o acerto da data/hora será tido em conta e apresentado na próxima atualização com a interface, num prazo máximo de 6 horas.

3 - Ajustes do IP



1 Clicar no ícone  para ajustar os parâmetros IP do ecrã tátil. Surge este ecrã.

| Definições da rede | |
|--------------------|----------------|
| DHCP | IP fixo |
| Endereço | 169.254.23.163 |
| Máscara | 255.255.0.0 |
| Porta | |
| DNS | |
| Anular / Ok | |

Por defeito, o ajuste é guardado em DHCP (a parametrização em DHCP é obrigatória no caso de uma conexão ponto a ponto com a central).

Pode igualmente guardar um endereço IP fixo, ao clicar neste separador.

Para guardar os parâmetros:
2 Clicar em **OK**

 Após a validação destes parâmetros, o ecrã apaga-se para actualizar estes dados e irá acender-se no prazo de 30 segundos. Deve então proceder a nova gravação.

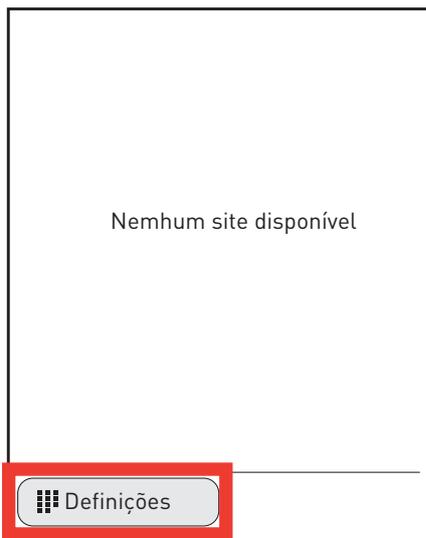
Exploração dos blocos (continuação)

3 - Com a ajuda de um ecrã táctil (continuação)

Após a gravação dos parâmetros de conexão de rede, o ecrã táctil acende-se.



O ecrã coloca-se em segurança a cada 30 segundos, é necessário reconectar-se sistematicamente (ver p. 34).



1 Clicar em Definições

Este ecrã surge solicitando a sua identificação.



2 Clicar na seta vermelha para encontrar o nome do utilizador "Legrand"

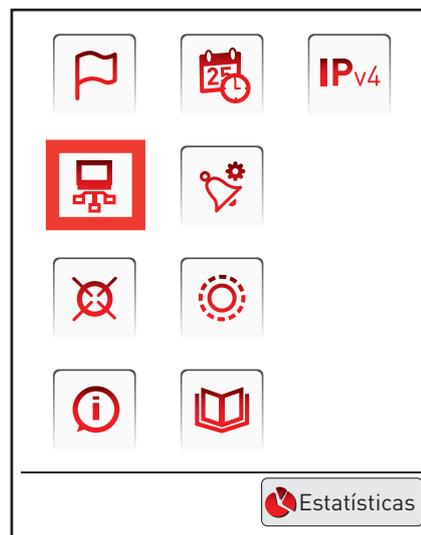
3 Inscrever o código de 4 algarismos: 1234

4 Clicar em **OK**

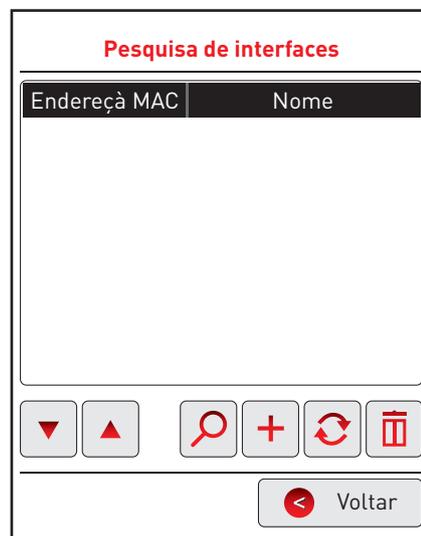
Surge um ecrã com os diferentes parâmetros de ajuste.

4 - Pesquisa da interface

O ecrã táctil irá permitir reportar as informações de incidente ou de avaria oriunda da interface.



1 Clicar no ícone Surge este ecrã.



Se a rede ou autorizar ou se a conexão entre a interface e o ecrã é realizada ponto a ponto

2 Clicar em

O ecrã encontrará automaticamente a interface e irá exibi-la no ecrã.



4 - Pesquisa da interface (continuação)

Se a rede não autorizar a pesquisa automática das interfaces

3 Clicar em

4 Inscrever o endereço IP da interface.

O nome da interface surgirá no ecrã

Endereço da interface

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | . |
| 4 | 5 | 6 | 0 |
| 7 | 8 | 9 | ← |

Anular

Ok

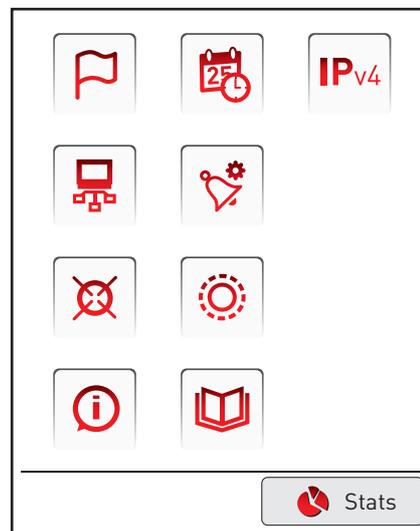
Legenda dos ícones :

Setas de navegação: permitem seleccionar uma interface

Permite actualizar a instalação

Permite suprimir uma interface

5 - Outras funções



: Calibração do ecrã

: Ajuste da luminosidade do ecrã

: Informações no ecrã

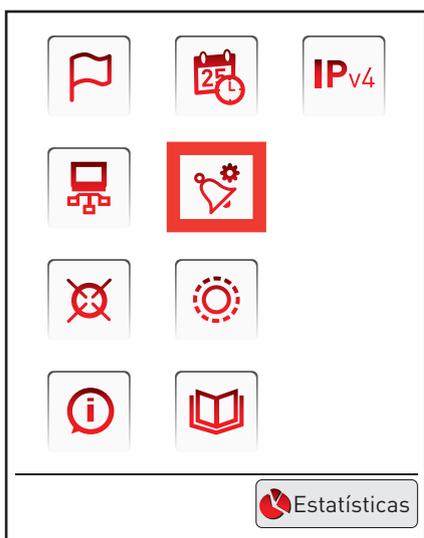
: Jornais sistema

Exploração dos blocos (continuação)

3 - Com a ajuda de um ecrã táctil (continuação)

6 - Gravação dos alertas

Esta etapa vai permitir-lhe parametrizar os alertas que serão visíveis e assinalados no ecrã táctil.



1 Clicar no ícone Surge este ecrã.

Ajuste do alerta

Alerta activo

| Em falha | Tipo |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lâmpada | <input checked="" type="checkbox"/> E-mail |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bateria | <input checked="" type="checkbox"/> Audio |
| <input checked="" type="checkbox"/> Electrónica | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Comunicação | |

Limite

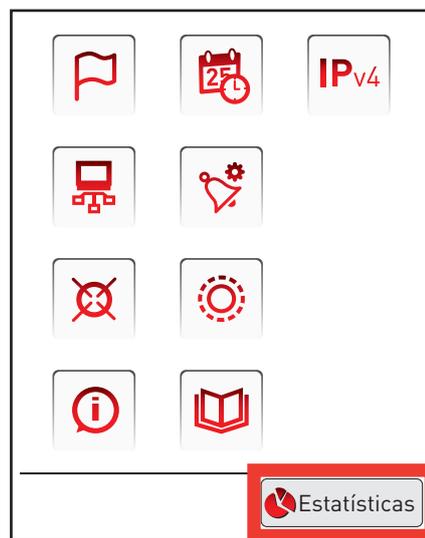
Total de blocos: 0

- + 0.0%

- 2 Seleccionar o tipo de defeito a assinalar (lâmpada, bateria, electrónica e comunicação).
- 3 Seleccionar o tipo de alerta:
 - e-mail: disponível por rede Ethernet.
 - áudio: bipe sonoro oriundo do ecrã táctil.
- 4 Seleccionar o limite de blocos que accionarão um alerta.
- 5 Clicar em **Alerta activo** para activar este alerta
- 6 Clicar em **OK**

7 - Visualisation des alertes

Une fois le paramétrage des alertes terminées, l'écran tactile va pouvoir les afficher.



1 Clicar em Surge este ecrã.

20/11/12 08:56

Data/Hora da última leitura de informações.

As informações do estado da instalação são atualizadas a cada 6h no ecrã.

20/11/12 08:56

Blocos instalados: 14

Blocos desactivados: 0

Este ecrã indica o número de blocos ligados à interface (aqui 14 blocos), o número de defeitos e um alerta activo.

20/11/12 08:56

20/11/12 08:56

Blocos instalados: 14

Blocos desactivados: 0

Este ecrã indica o número de blocos ligados à interface (aqui 14 blocos), o número de defeitos e um alerta activo.

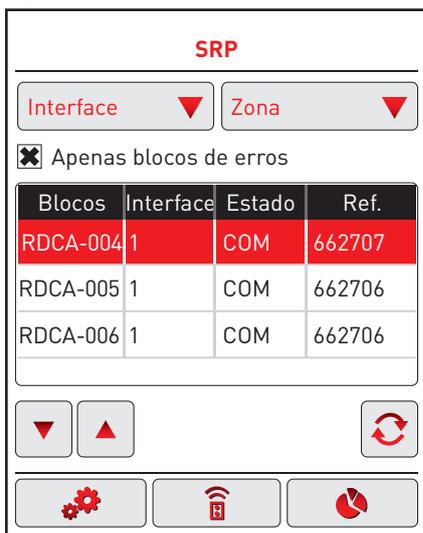
Surge a repartição dos defeitos.

Para mais informações sobre os defeitos clicar em



O ecrã táctil vai pedir-lhe que se identifique (ver p. 38). Em função do nível do utilizador certas funções estarão acessíveis ou não.

Este ecrã surge (nível 1 e 2).



O detalhe dos defeitos surge com o nome do bloco, a interface associada, o defeito bem como a ref. do bloco em questão.

É possível separar estes defeitos ao clicar na seta azul:

- interface
- zona

Para seleccionar um bloco, utilizar as setas de navegação. A partir deste ecrã, vai poder modificar o estado dos blocos por diferentes acções: substituição de um bloco, actualização do estado do bloco após reparação, adição de um bloco na instalação, acendimento ou extinção forçado de um bloco, supressão de um bloco, desactivação de um bloco.

Substituição de um bloco (nível 2):

1 Seleccionar o bloco a substituir com as setas de navegação

2 Clicar no ícone ajustes

3 Clicar nas 2 setas

O endereço do bloco surge bem como a posição dos switches.

Anotá-lo para aplicá-lo ao novo bloco.

4 Clicar em Regresso

5 Substituir o bloco defeituoso

Actualização do estado de um bloco após a reparação do defeito (nível 1 e 2):

1 Clicar em Actualização

O defeito é reparado, este bloco deixa de aparecer em defeito.

Adição de um bloco na instalação (nível 2):

1 Clicar no ícone ajustes

2 Clicar no ícone

Surge um novo ecrã.

3 Preencher a interface a associar, a zona do bloco bem como o nº do bloco

4 Clicar em OK

Acendimento/extinção forçado(a) de um bloco (nível 1 e 2):

1 Clicar no ícone comando

2 Seleccionar um bloco com as setas de navegação



Ícone lâmpada acesa: acendimento do bloco

Ícone lâmpada vermelha: extinção do bloco

Desactivação de um bloco (nível 1 e 2):

1 Clicar no ícone comando

2 Seleccionar um bloco com as setas de navegação



3 Clicar no ícone aviso.

Supressão de um bloco (nível 2):

1 Clicar no ícone ajustes

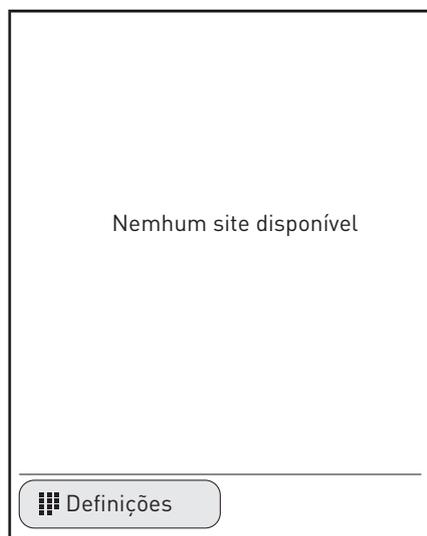
2 Seleccionar um bloco com as setas de navegação



3 Clicar no ícone aviso

8 - Apresentação após corte da alimentação do ecrã

Em caso de corte, após a reposição da alimentação, o ecrã apresenta a seguinte mensagem:



O retorno à apresentação no modo de exploração das unidades é efetuado:

- De forma automática 6 horas após a reposição da alimentação.
- De forma manual executando uma procura da interface (cf. p.41).



Siège social :

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France

tél : 05 55 06 87 87

fax : 05 55 06 88 88

www.legrand.com