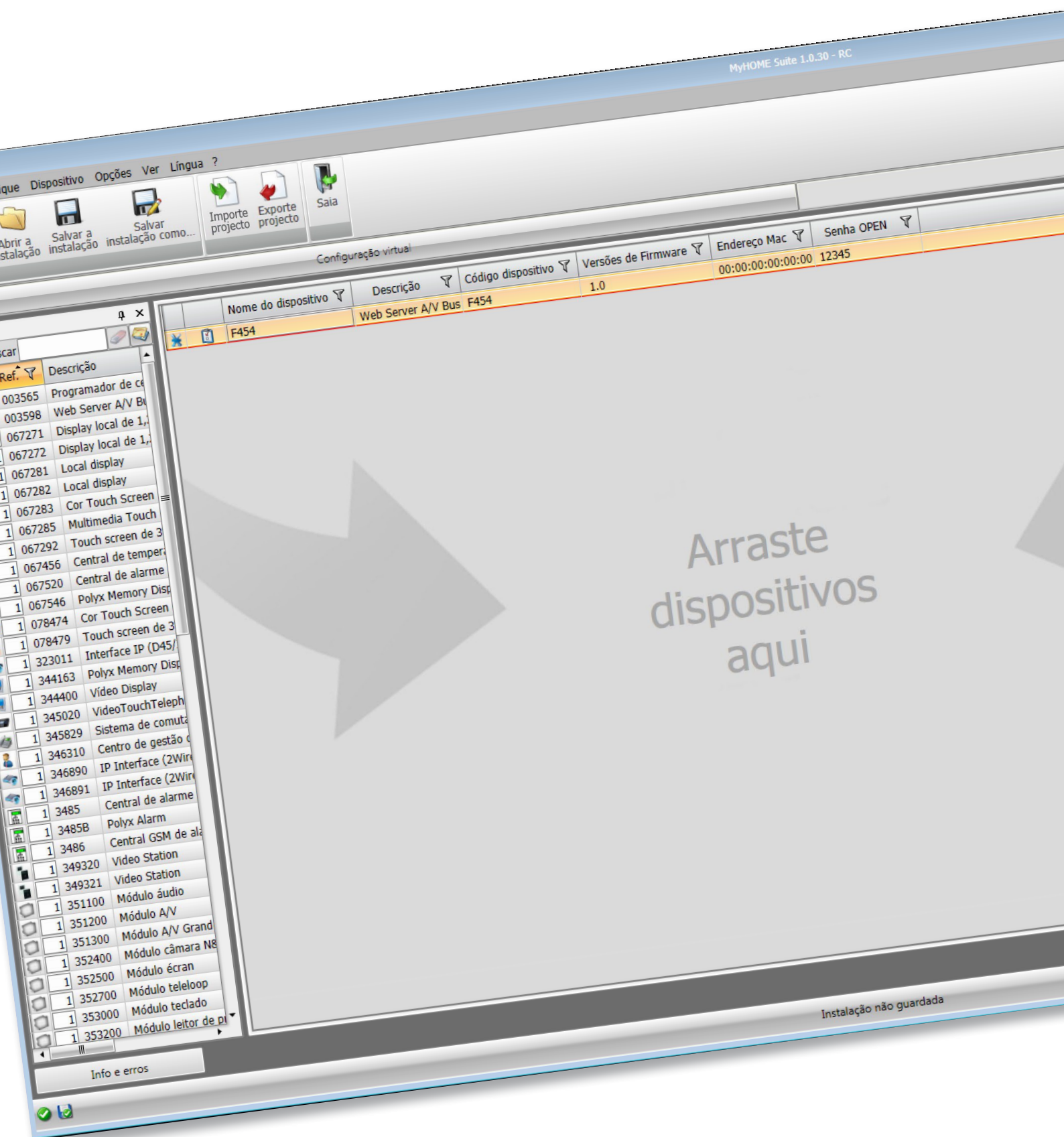
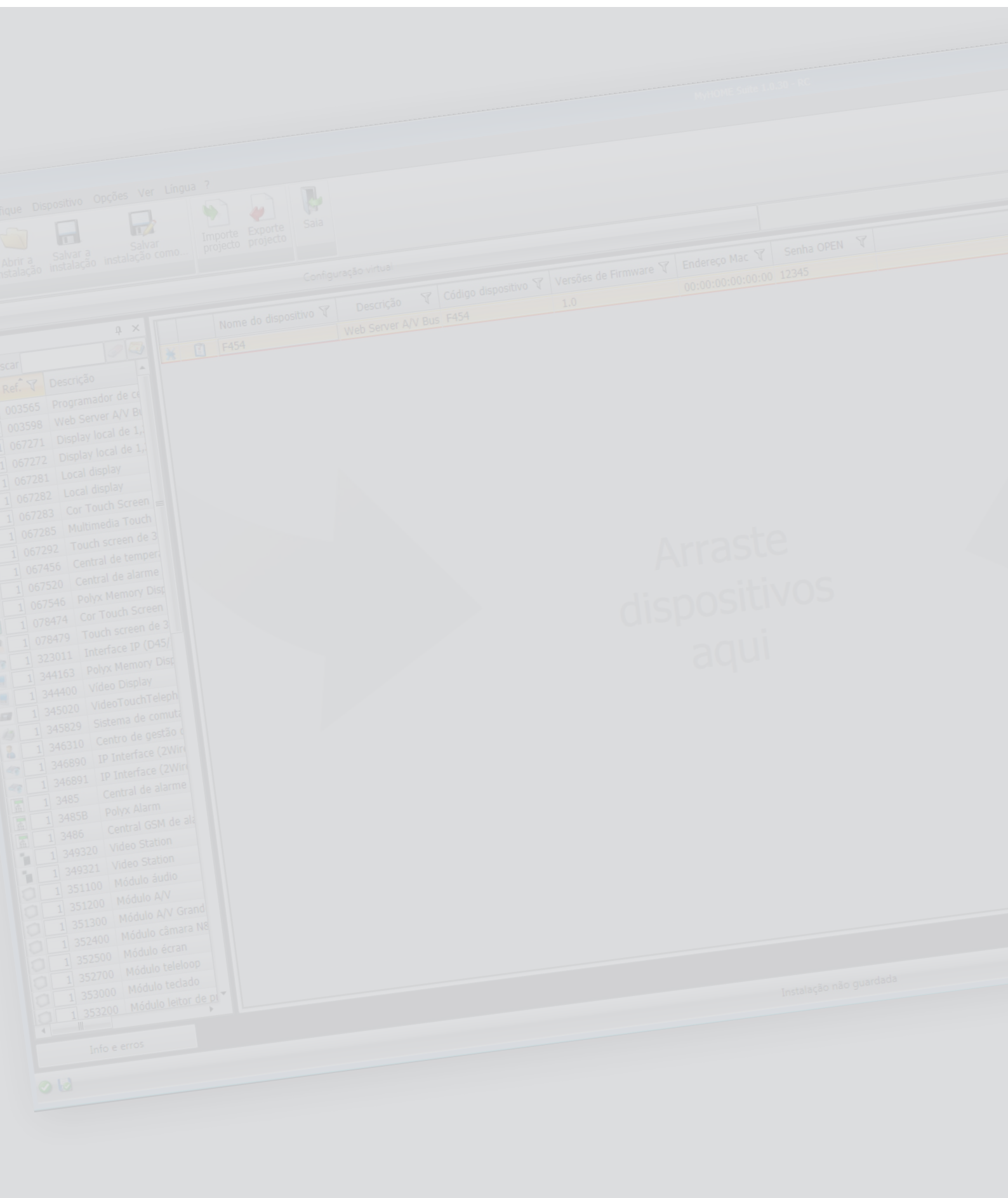




F454

Manual Software

MyHOME



Índice

Para iniciar	4
Interacções com dispositivo	4
Configuração do dispositivo	5
Página principal	7
Configurações comuns	8
Configuração projecto	9
Conexões de rede	9
Parâmetros gerais	10
Segurança	12
Serviços	18
Páginas web	18
Cenários	19
Luzes	20
Automação	21
Controlo das cargas (sistema com central F421)	21
Termorregulação	22
Gestão da energia	33
Anti-intrusão	37
Câmaras	39
Atendedor - Configurações	40
Notificação via e-mail	42
Portal MyHOME	43
Configuração de avaliação económica	45

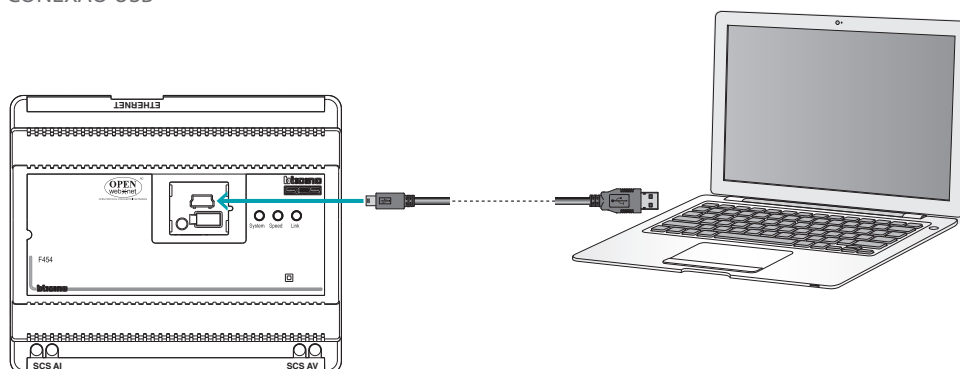
Para iniciar

Interacções com dispositivo

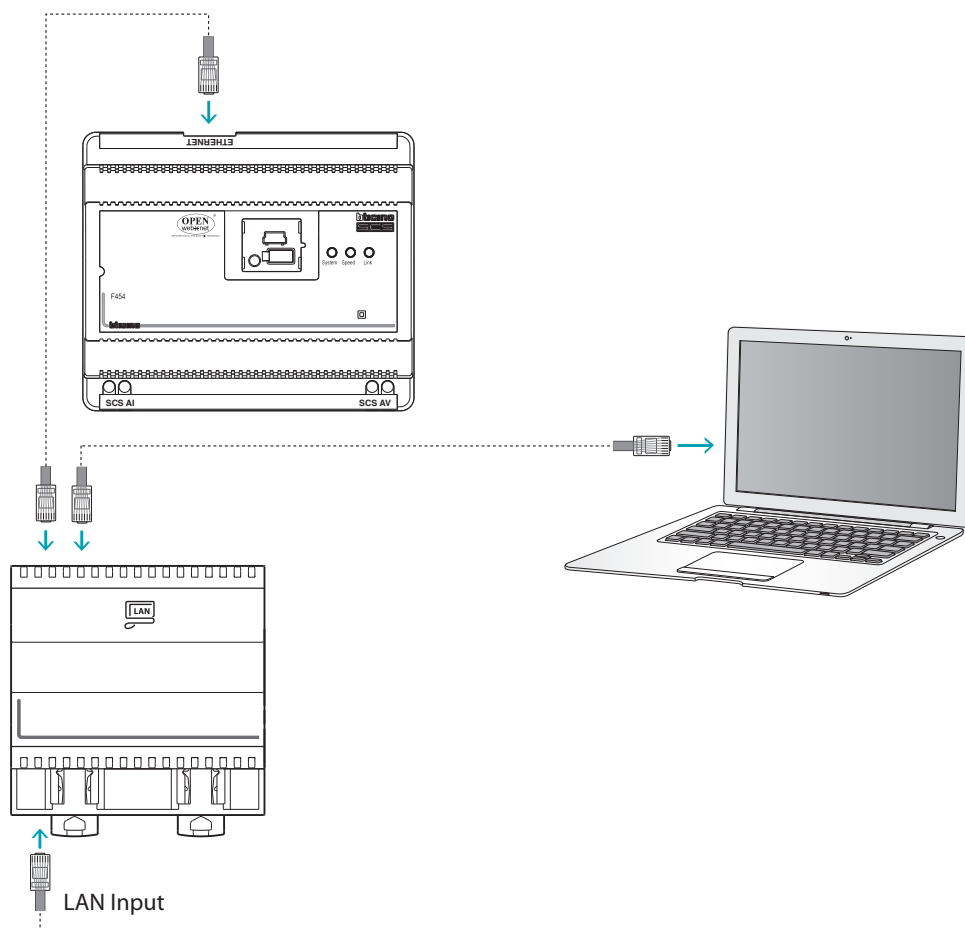
Para executar [Enviar](#) ou [Receber a configuração](#), [Actualizar firmware](#) e [Pedido de info sobre o dispositivo](#), antes de qualquer outra coisa, deverá ligar o dispositivo em um PC e certificar-se que a porta seleccionada seja aquela correcta.

Conecta o Servidor Web ao PC utilizando um cabo USB-miniUSB ou por meio de cabo ethernet. Para que a comunicação possa ser realizada, o dispositivo deverá estar conectado ao BUS.

CONEXÃO USB



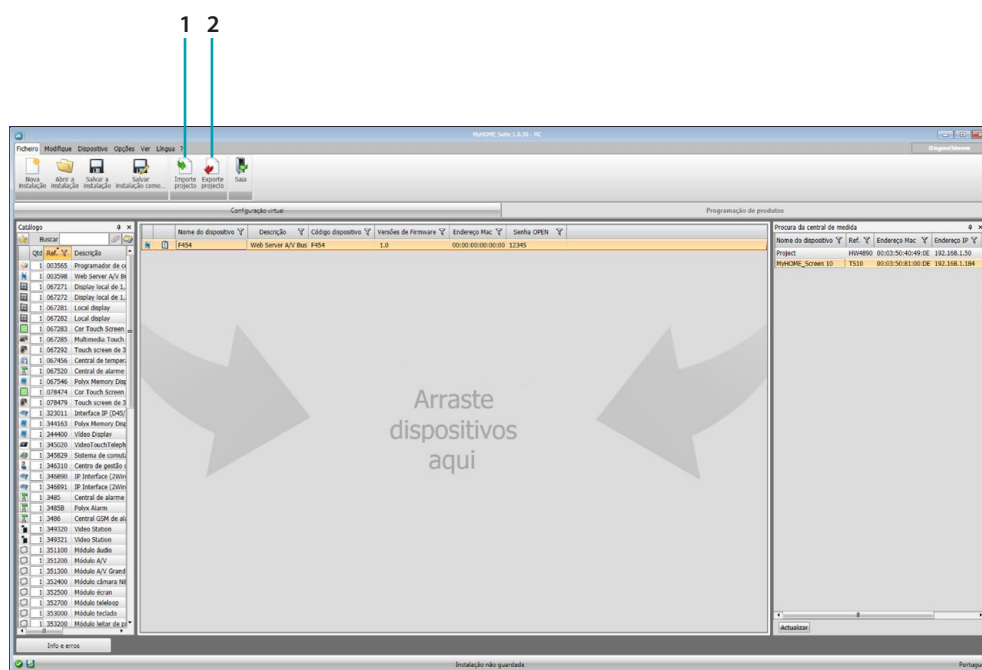
CONEXÃO ETHERNET



Configuração do dispositivo

Para configurar um dispositivo, será possível criar um novo projecto ou então iniciar partindo de um já existente, alterá-lo e reenviá-lo ao dispositivo. Será possível efectuar estas operações na área global do software, através de alguns botões dedicados à gestão do dispositivo:

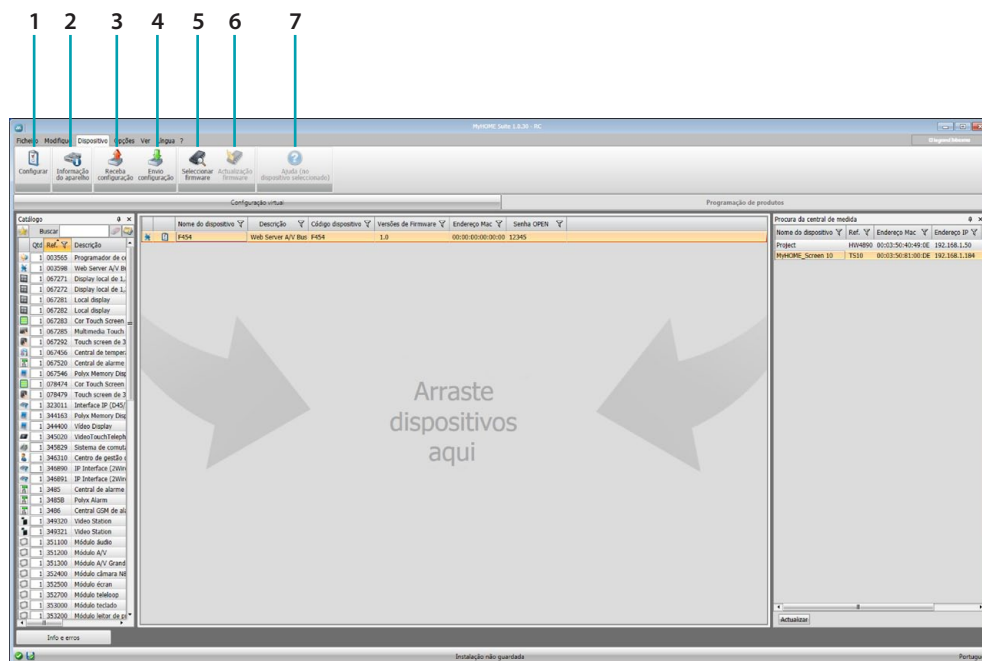
Menu ficheiro



1. Importe projecto
2. Exporte projecto

Para importar ou exportar o projecto de configuração criado na área específica, seleccionar o dispositivo e carregar na respectiva tecla.

Menu dispositivo

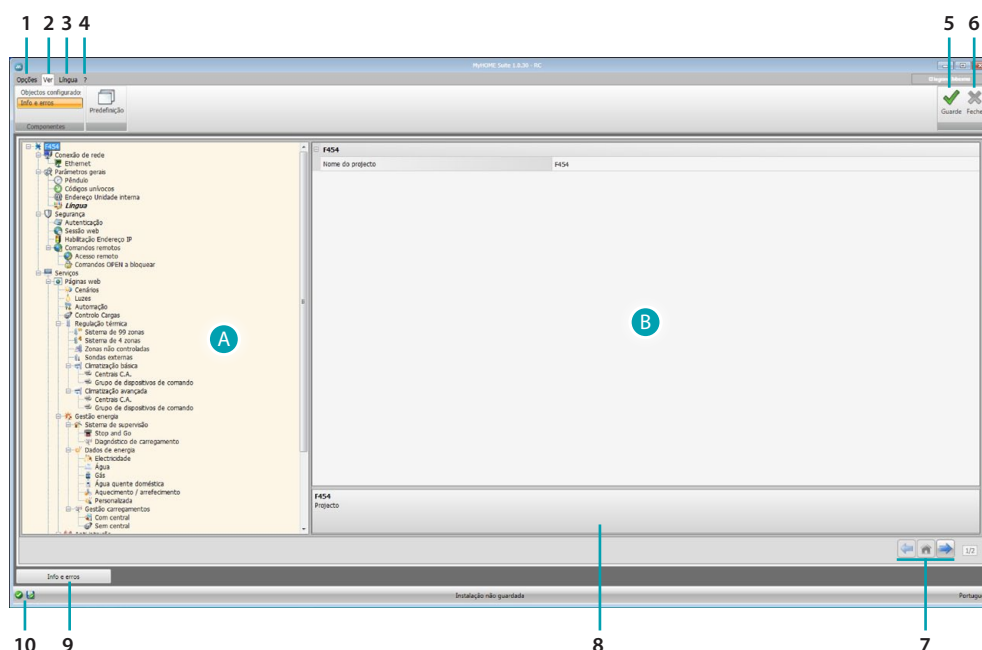


1. Abrir a área específica de configuração do dispositivo
2. Pedido de info sobre o dispositivo
3. Recepção da configuração do dispositivo conectado
4. Envio da configuração ao dispositivo conectado
5. Selecção de um firmware para o dispositivo
6. Actualização firmware do dispositivo
7. Abrir a Ajuda referida ao dispositivo seleccionado

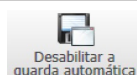
Para interagir com o dispositivo seleccione-o e carregue nas teclas inerentes à função que deseja executar.

Página principal

Entrando no programa é visualizado o écran inicial no qual estão presentes todos os parâmetros de configuração. O écran é composto essencialmente de 2 zonas: na zona à esquerda (A) estão presentes os parâmetros e as funções a configurar, organizados em uma estrutura em forma de árvore. Segundo a selecção efectuada, na zona à direita (B) são visualizados os campos de dados a seleccionar ou inserir.



1. Opções.



Desabilitar a guarda automática

2. Ver.



Visualizar/ocultar a zona de informações e erros



Reconduzir às configurações padrão

3. Língua.

Seleccção da língua de interface do software

4. Visualizar os ícones Help dispositivo ? e informações sobre o software i .

5. Guardar o projecto.

6. Voltar à Área global.

7. Botões de deslocação entre as páginas.



Deslocação entre as páginas de configuração



Deslocação à página principal

8. Descrição das funções.

9. Abrir a zona em que são visualizadas as eventuais mensagens de informação ou de erro.

10. Visualização da guarda dos ficheiros.

Configurações comuns

Nesta secção são explicadas as configurações presentes em todos os ecrãs de configuração das páginas web.

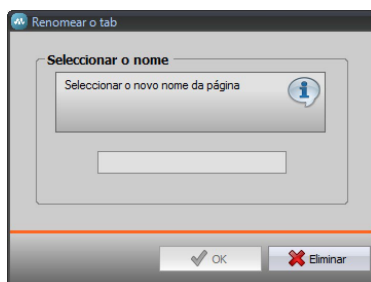
Inserção dos objectos/páginas

Gestão dos objectos

	Adicionar um objecto
	Cancelar um objecto
	Cancelar todos os objectos
	Deslocar o objecto para cima
	Deslocar o objecto para baixo

Gestão das páginas

	Adicionar uma página
	Cancelar uma página
	Renomear uma página Carregando nesta tecla é possível atribuir uma descrição à página web (no máximo, 15 caracteres).



Antes de inserir um objecto, é necessário inserir uma página.

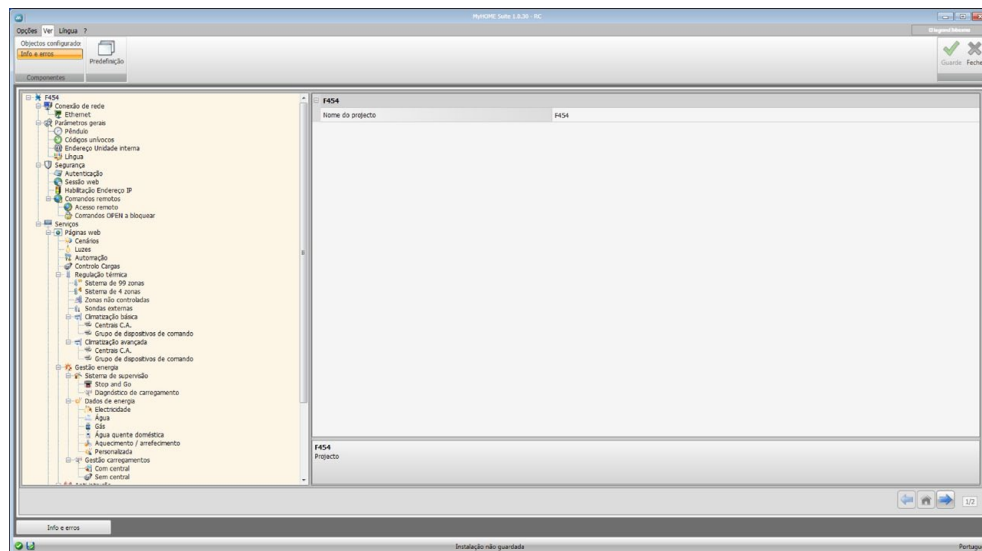
Depois de ter adicionado um objecto, activa-se uma máscara para a inserção de seus dados característicos.

Inserção do endereço SCS

1. Inserir o valor do configurador de ambiente A (0 – 10; GEN, AMB, GR).
2. Inserir o valor do configurador do ponto de luz PL (o número depende da função).
3. Seleccionar se o nível é Montante privado ou BUS local, , no segundo caso, inserir também os valores I3, I4.

Configuração projecto

Nesta secção é possível configurar um projecto novo ou então alterar outro já existente.



Inserir nas diferentes zonas os dados de configuração.

Conexões de rede

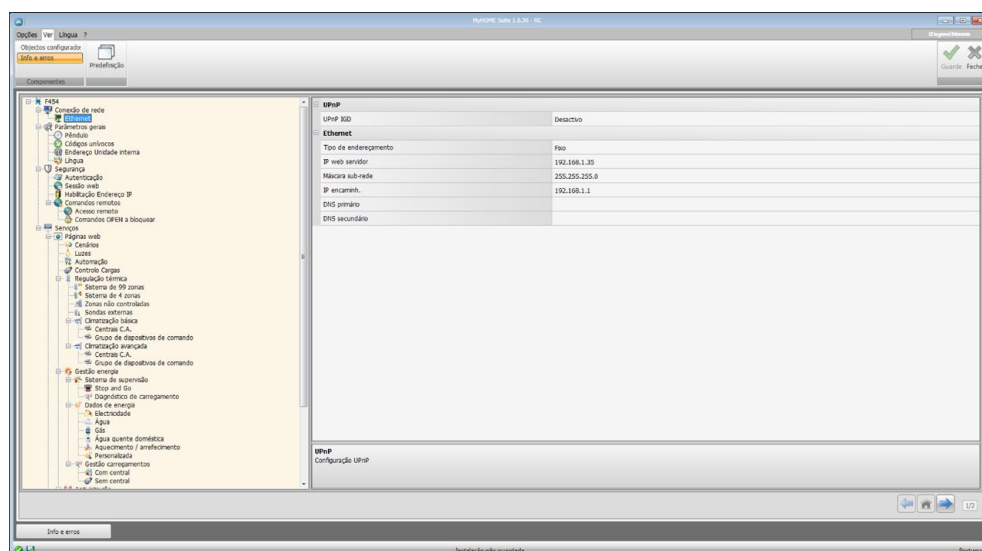
Nesta secção são configurados os parâmetros técnicos para as conexões de rede.

Ethernet

Neste écran é possível inserir os parâmetros de conexão à rede Ethernet.



Antes de proceder à alteração dos valores de default, contactar o administrador de rede. Valores errados, além de não permitir a funcionalidade do serviço, podem causar maus funcionamentos na comunicação de outros equipamentos de rede.



Configuração:

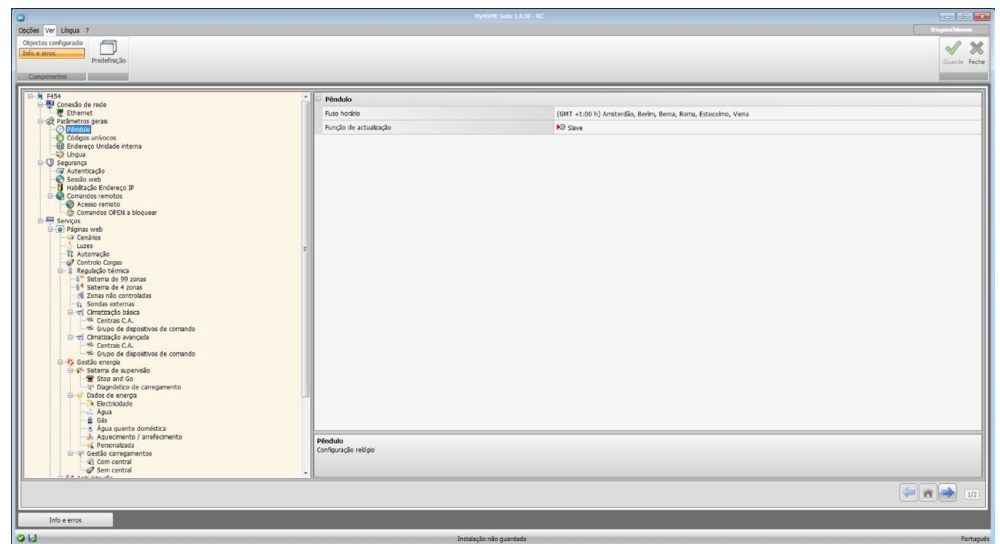
- **UPnP IGD:** Habilitar a função para uma conexão directa do dispositivo sem qualquer intervenção de configuração no próprio router (verificar que o router tenha condições de suportar a funcionalidade).
- **Tipo de endereçamento:** Seleccionar se o endereço é de tipo fixo (neste caso será necessário inserir os parâmetros referidos logo abaixo), ou de tipo dinâmico DHCP.
- **IP Servidor Web e Subnetmask (Máscara sub-rede):** Inserir os parâmetros típicos das redes com protocolo TCP/IP, necessários à identificação do dispositivo no âmbito da rede local. Lembra-se que o dispositivo necessita de um endereço IP "estático" (fixo e unívoco) para poder funcionar correctamente.
- **IP encamiñh. (IP router):** Inserir o endereço IP do eventual router. No caso esteja presente um router, será obrigatório compilar o campo para garantir os Serviços em saída, tais como o envio de e-mail.
- **DNS primário e DNS secundário:** Inserir o endereço IP primário e secundário do Internet Service Provider (ISP), fornecidos no momento da subscrição da assinatura.

Parâmetros gerais

Nesta secção são configurados os parâmetros gerais do dispositivo.

Relógio

Neste écran é possível inserir os parâmetros para a gestão do horário ao qual se referem o dispositivo e a instalação (função Master activa).

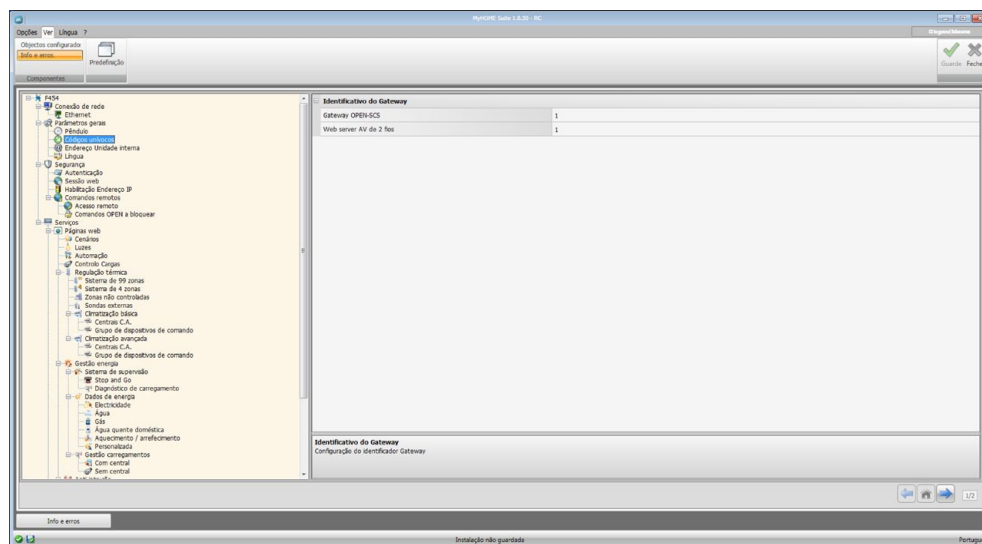


Configuração:

- **Fuso horário:** Inserir o fuso horário local.
- **Função de actualização:** Definir se o dispositivo é "Master" de sincronização horária da instalação, isto é, se o relógio interno do dispositivo será utilizado por outros dispositivos na instalação MyHOME como referência para a hora.

Códigos unívocos

Neste écran é possível configurar o identificador do gateway.

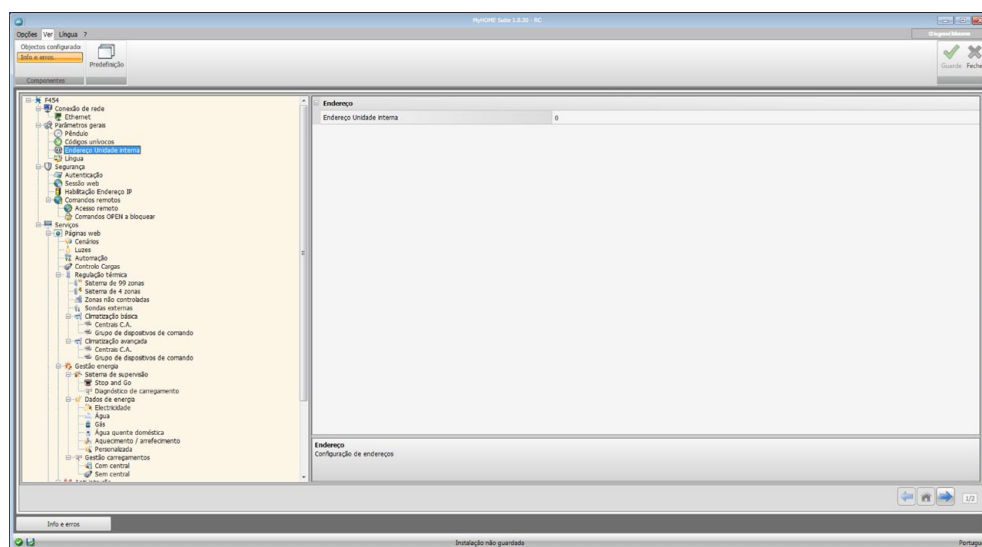


Configuração:

- **Gateway OPEN-SCS:** Inserir um número identificador unívoco para a função de gateway OPEN-SCS.
- **Servidor Web AV de 2 fios:** Inserir um número identificador unívoco para a função de Servidor Web.

Endereço da Unidade Interna

Neste écran é possível inserir o endereço da Unidade Interna a associar ao Servidor Web.

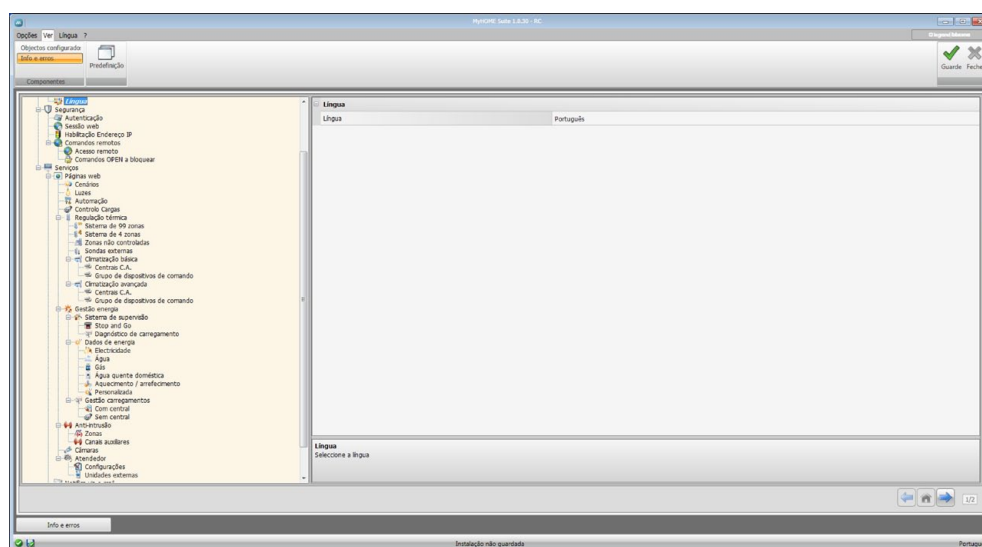


Configuração:

- **Endereço da Unidade Interna:** Inserir o endereço da Unidade Interna. O campo pode assumir valores compreendidos entre 0 e 99.

Língua

Neste écran é possível seleccionar a língua para as páginas web de controlo e gestão remota da instalação.



Configuração:

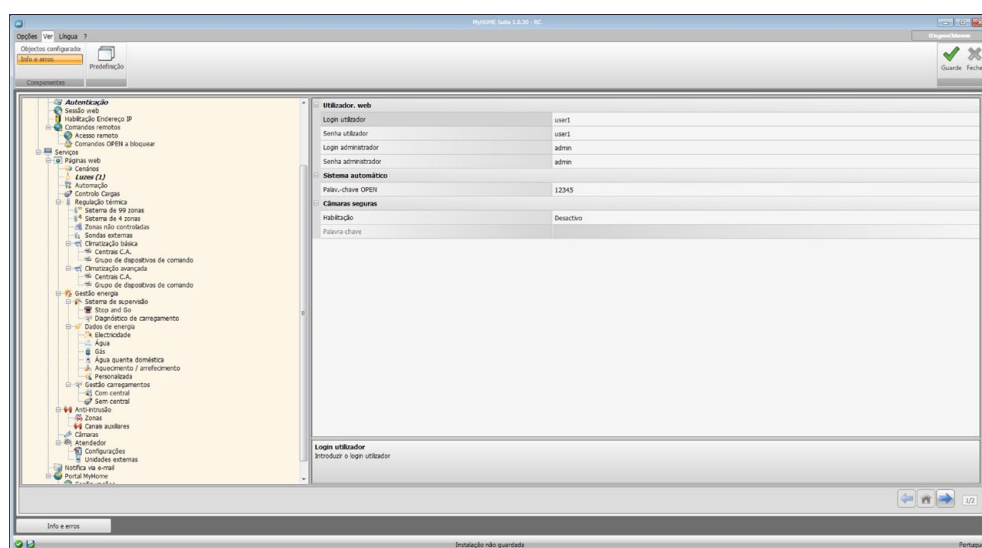
- **Língua:** Seleccionar a língua na qual serão visualizadas as páginas web.

Segurança

Nesta secção são configurados os parâmetros inerentes à segurança.

Autenticação

Neste écran é possível configurar o login e a palavra-chave para o acesso às páginas web e a outros serviços.



Configuração:

Utilizadores web

- **Login do utilizador e Palavra-chave do utilizador:** Inserir o login e a Palavra-chave para o acesso às páginas web em modalidade utilizador (default: user.user).
- **Login do administrador e Palavra-chave do administrador:** Inserir o login e a Palavra-chave para o acesso às páginas web na modalidade administrador (default: admin.admin), nesta modalidade são habilitadas as páginas de configuração.

Sistema automático

- **Palavra-chave OPEN:** Inserir a Palavra-chave OPEN para o dispositivo.



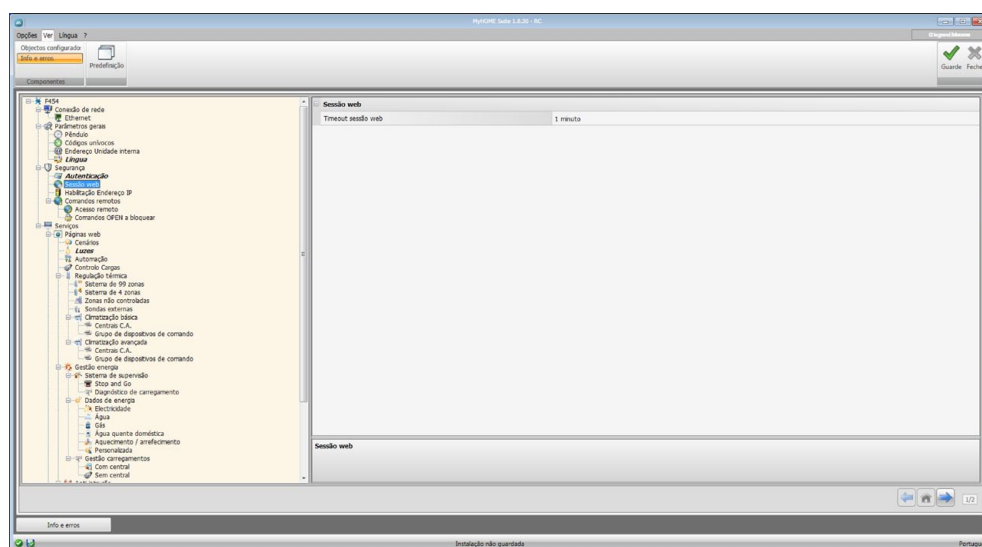
Atenção: A palavra-chave OPEN de default nos dispositivos é 12345

Câmaras seguras

- **Habilitação:** Habilitar e inserir uma palavra-chave para visualizar as imagens enviadas pelas câmaras em modalidade segura.

Sessão web

Neste écran é possível definir o tempo de inactividade na página web, decorrido o qual o dispositivo reconduz o utilizador à página de identificação.

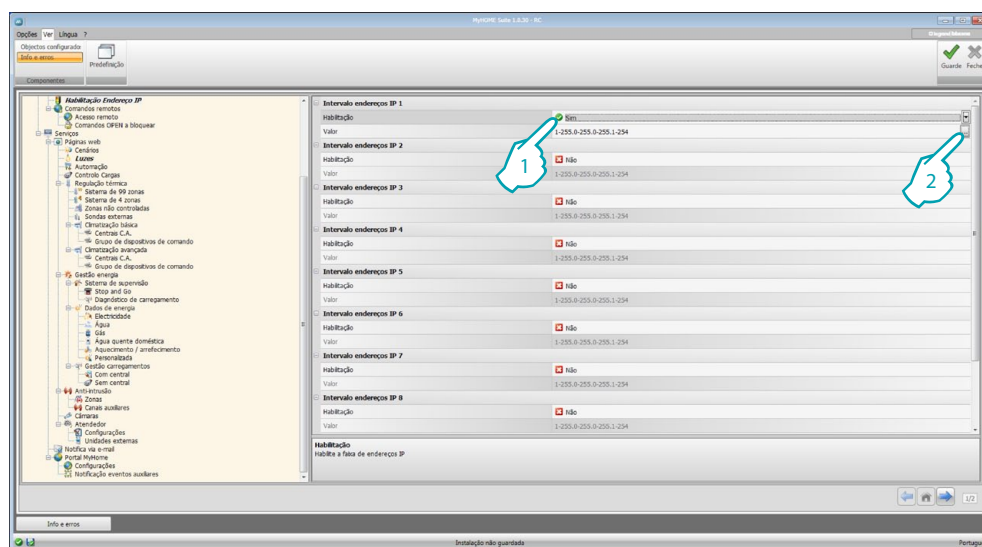


Configuração:

- **Timeout da sessão web:** Seleccionar entre 1, 2, 5 ou 15 minutos a duração da sessão.

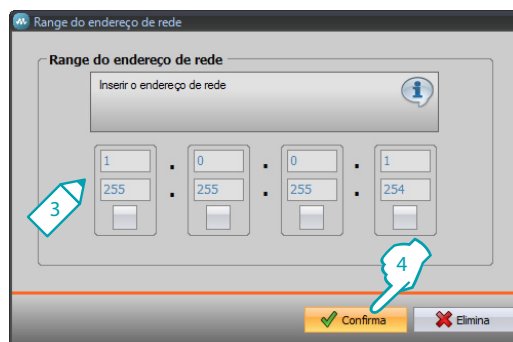
Habilitação dos endereços IP

Neste écran é possível inserir até 10 range de endereços IP habilitados à conexão ao dispositivo sem a necessidade de ter que identificar-se por meio de palavra-chave OPEN.



Procedimento:

1. Habilitar a intervenção de endereços IP.
2. Carregar na tecla .



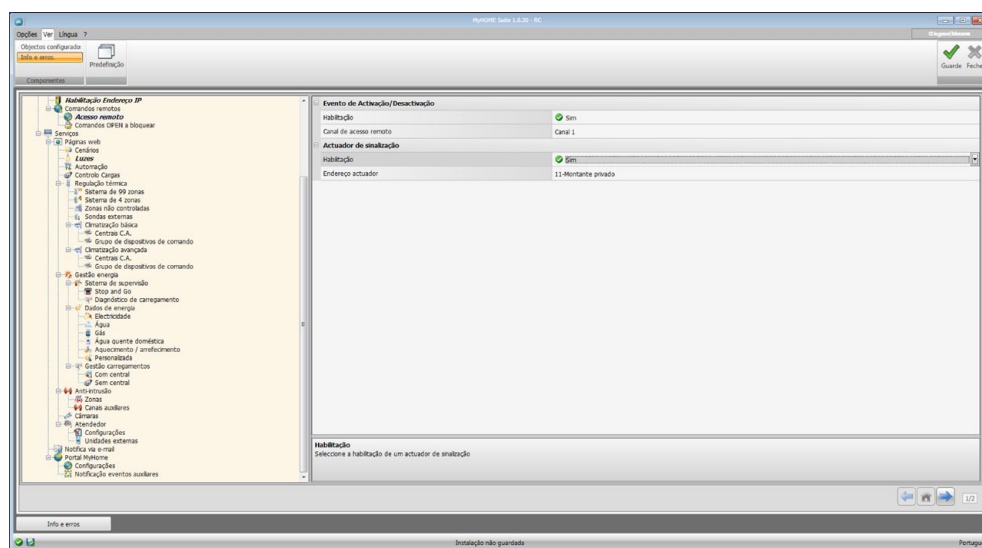
3. Inserir o range de endereços de rede.
4. Confirmar.

Comandos remotos

Neste écran é possível configurar os parâmetros para regular o acesso remoto.

Acesso remoto

Neste écran é possível, na eventualidade que seja requerido, desabilitar a possibilidade de conectar-se ao dispositivo remoto. Isto acontece configurando o canal auxiliar do qual receber o comando.



Configuração:

Evento de activação/desactivação

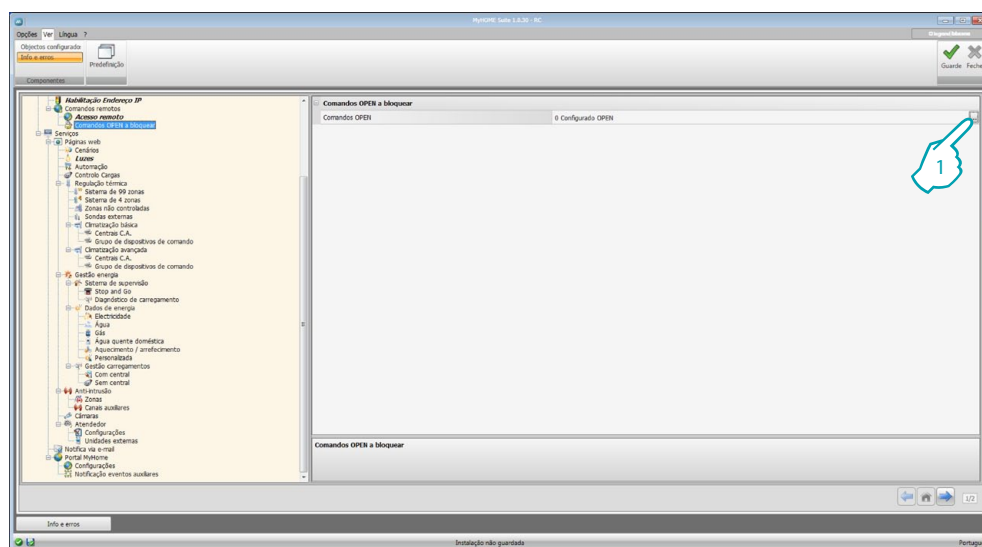
- **Habilitação:** Habilitar a possibilidade de activar/desactivar o acesso remoto ao Servidor Web por meio de um canal auxiliar.
- **Canal de acesso remoto:** Inserir o canal auxiliar de activação/desactivação.

Actuador de sinalização

- **Habilitação:** Habilitar um ponto de luz a utilizar como actuador de sinalização de activação/desactivação do acesso remoto.
O estado da activação poderá ser visualizado por meio da ligação de um sinalizador luminoso comandado por um actuador do sistema de Automação.
- **Endereço do actuador:** [Inserir o endereço SCS](#) do actuador de sinalização.

Comandos open a bloquear

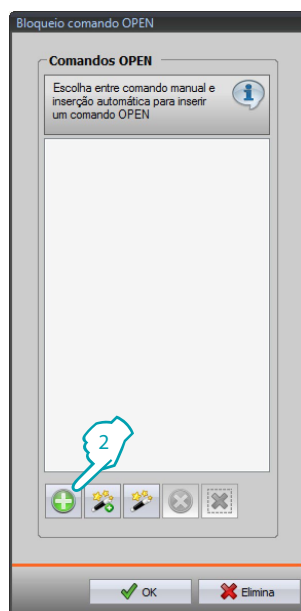
Neste écran é possível bloquear o envio de alguns comandos em entrada ao dispositivo. A definição dos comandos interditados (no máximo, 20) efectua-se inserindo-os na expressa área, segundo o protocolo "Open Web Net".



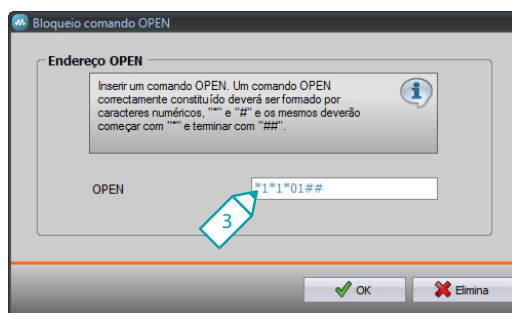
Procedimento:

1. Carregar na tecla para inserir o comando, é possível escolher entre duas modalidades:

Manual

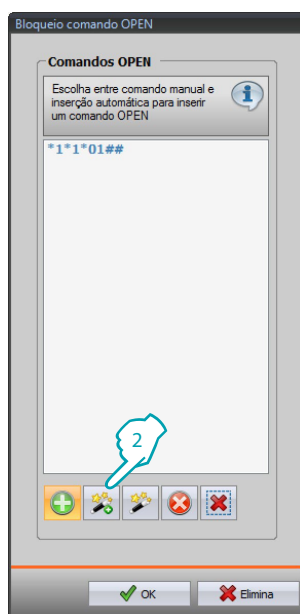


2. Carregar para a inserção manual.

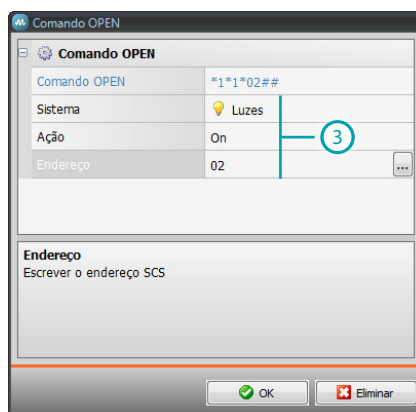


3. Inserir directamente o comando OPEN a bloquear.

Por meio de wizard



2. Carregar para a inserção guiada.



3. Definir automaticamente o comando que se deseja bloquear, seleccionando no expresso écran: o sistema (Cenários, Luzes ou Automação), a acção (varia de acordo com o sistema) e o [endereço SCS](#).



4. Carregar OK.

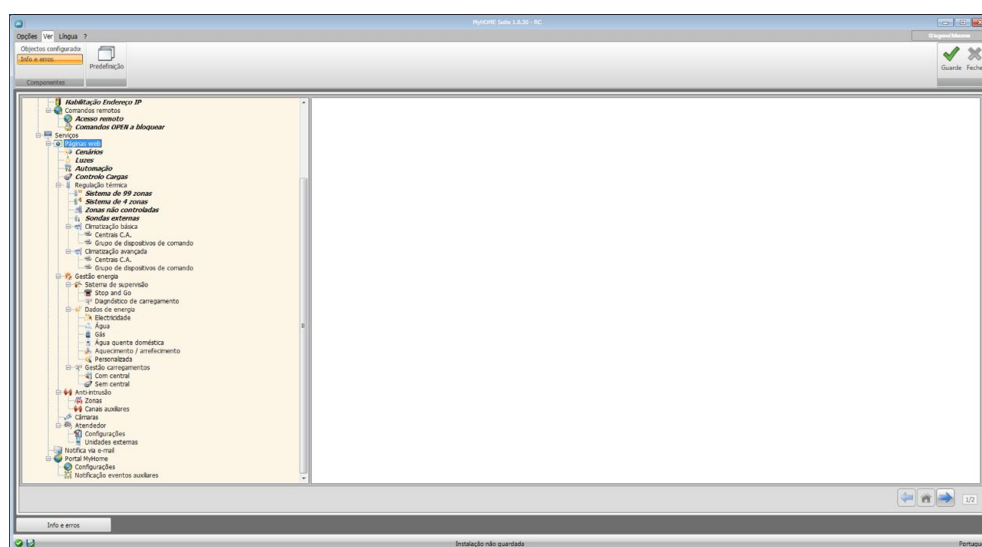
Além do mais, é possível alterar o comando (A), eliminá-lo (B) ou então eliminar todos os comandos (C).

Serviços

Nesta secção, configuram-se as páginas web das aplicações MyHOME.

Páginas web

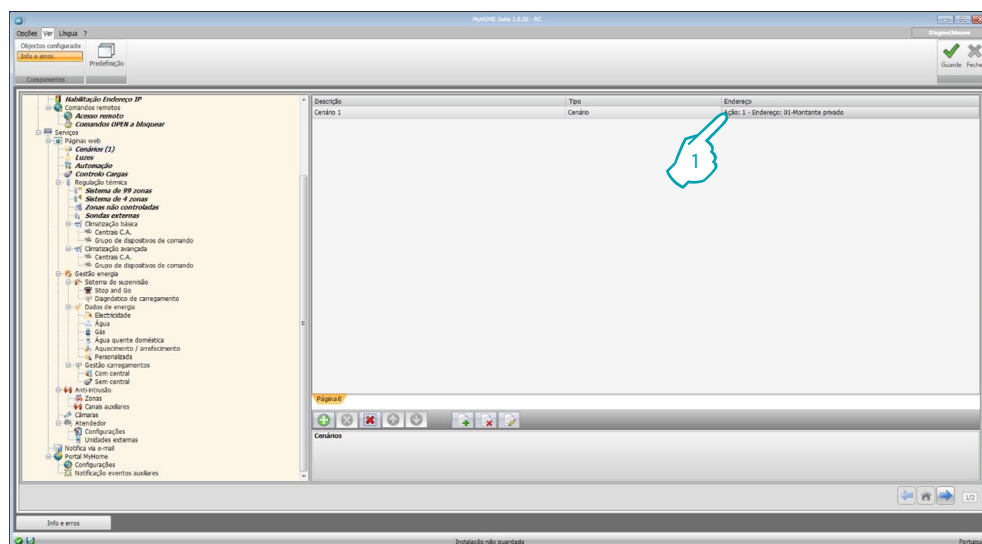
Neste écran é possível criar e alterar as páginas web onde definir os objectos para a activação das funções correspondentes às aplicações MyHOME presentes na instalação.



Cenários

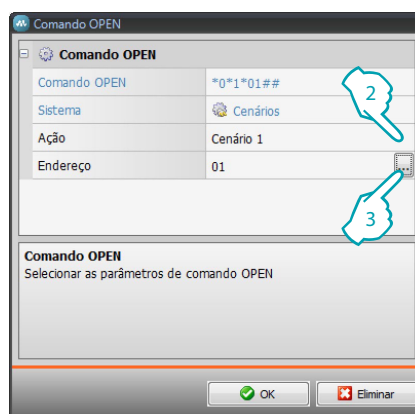
Neste écran definem-se os objectos presentes na página web “Cenários”, na qual é possível a activação dos cenários geridos pela central ou pelo módulo cenários presentes na instalação. É possível configurar até 9 páginas Web com 10 objectos cada uma, dos quais ao menos um correctamente configurado.

[Inserir as páginas/objectos.](#)



Configuração:

- **Descrição:** Inserir a descrição do objecto (no máximo, 15 caracteres).
- **Tipo:** Seleccionar se o cenário é Normal ou Plus.
- **Endereço:**
 1. Carregar para seleccionar o endereço do cenário a executar, memorizado em um módulo cenários.



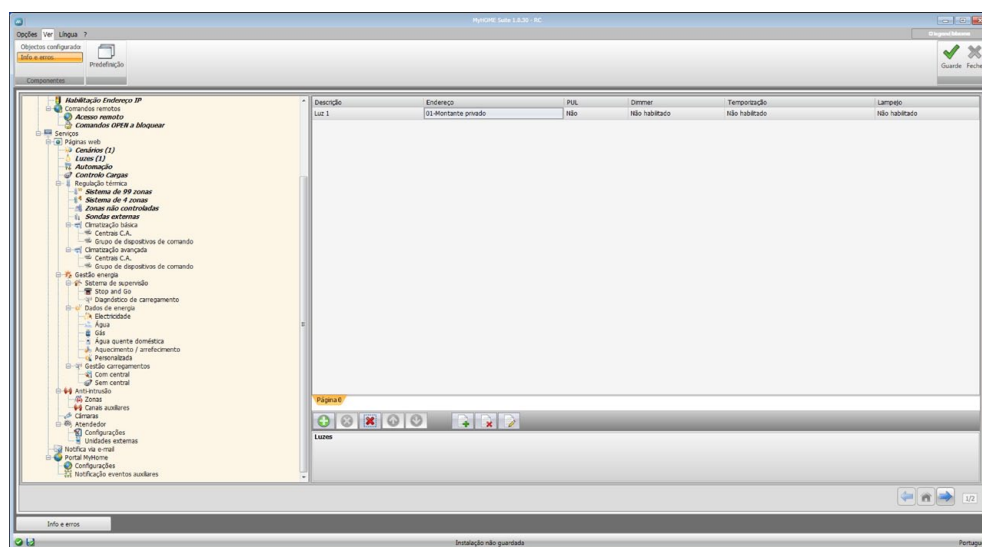
2. Seleccionar o cenário.
3. Carregar para [inserir o endereço SCS](#) do módulo cenários.

Luzes

Neste écran definem-se os objectos presentes na página web “Iluminação” na qual é possível comandar as luzes presentes na instalação.

É possível configurar até 9 páginas Web com 10 objectos cada uma.

[Inserir as páginas/objectos.](#)



Configuração:

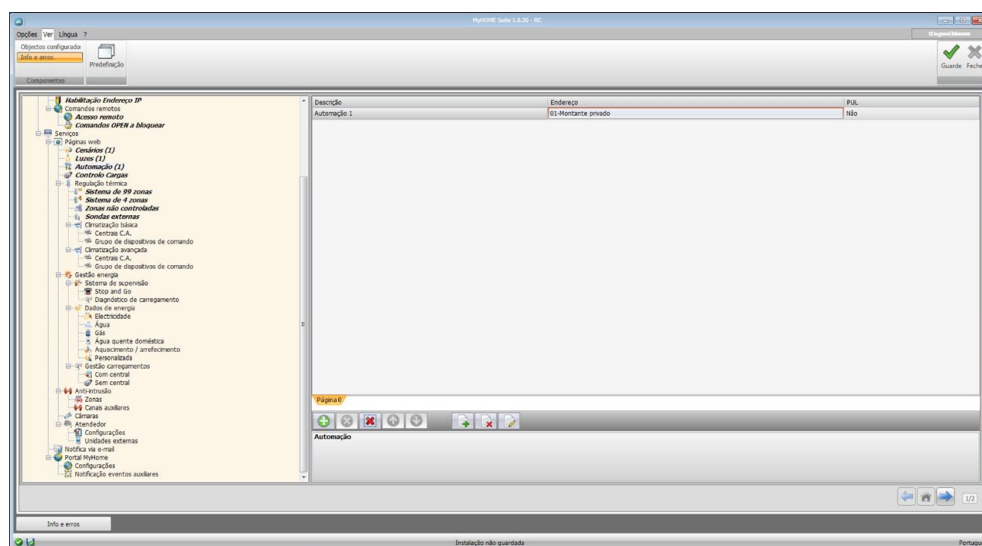
- **Descrição:** Inserir a descrição do objecto (no máximo, 15 caracteres).
- **Endereço:** [inserir o endereço SCS](#) do actuador.
- **PUL:** Configurar “Sim” se o actuador correspondente estiver na modalidade PUL.
- **Dimmer (Reductor de luz):** Seleccionar o tipo de Reductor de luz 10/100 níveis (se for habilitado).
- **Temporização:** Configurar o tempo no caso de ligação temporizada (de 30 segundos a 15 minutos).
- **Lampejo:** Configurar a frequência no caso de ligação lampejante (de 0,5 segundos a 3,5 segundos).

Automação

Neste écran definem-se os objectos presentes na página web “Automação” na qual é possível comandar as persianas/cortinas presentes na instalação.

É possível configurar até 10 páginas Web com 10 objectos cada uma.

[Inserir as páginas/objectos.](#)



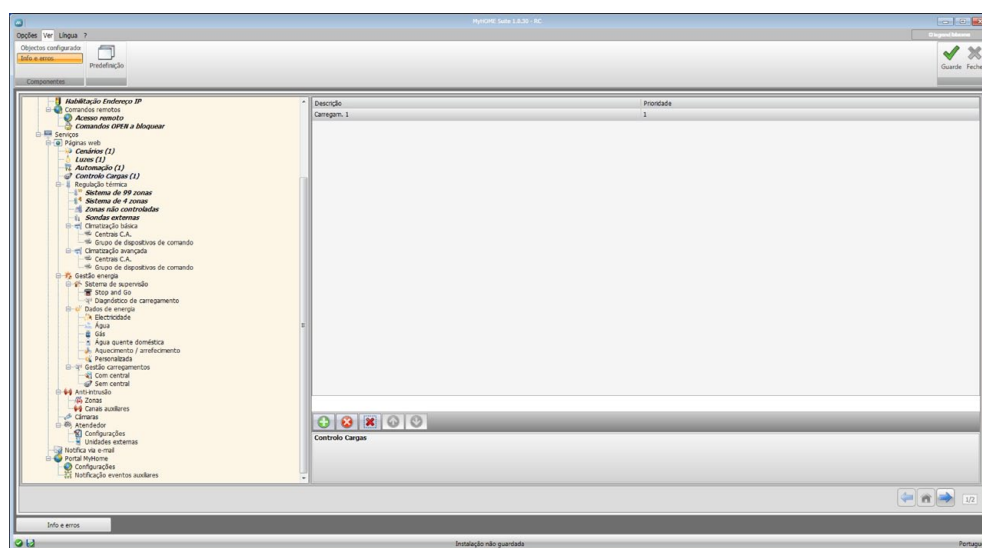
Configuração:

- **Descrição:** Inserir a descrição do objecto (no máximo, 15 caracteres).
- **Endereço:** [inserir o endereço SCS](#) do actuador.
- **PUL:** Configurar “Sim” se o actuador correspondente estiver na modalidade PUL.

Controlo das cargas (sistema com central F421)

Neste écran definem-se os objectos presentes na página web “Controlo das cargas”, na qual é possível visualizar o estado de uma carga e testar a sua reactivação.

[Inserir as páginas/objectos.](#)



Configuração:

- **Descrição:** Inserir a descrição do objecto (no máximo, 15 caracteres).
- **Prioridade:** Inserir a prioridade acoplada à carga seleccionada.

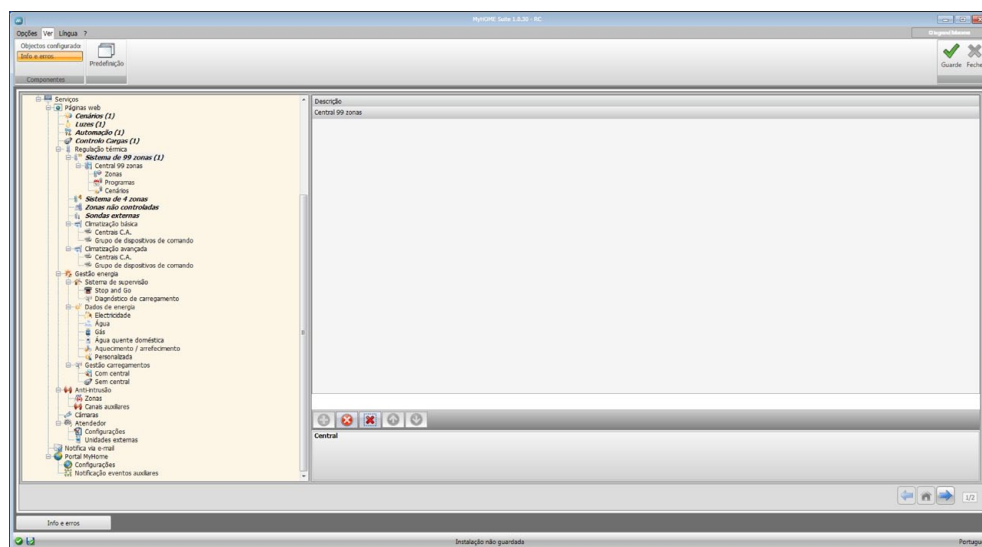
Termorregulação

Nesta secção definem-se os objectos presentes na página web “Termorregulação”, na qual é possível gerir uma instalação de termorregulação.

Sistema de 99 zonas

Neste écran é possível inserir uma central de 99 zonas e personalizar a sua descrição.

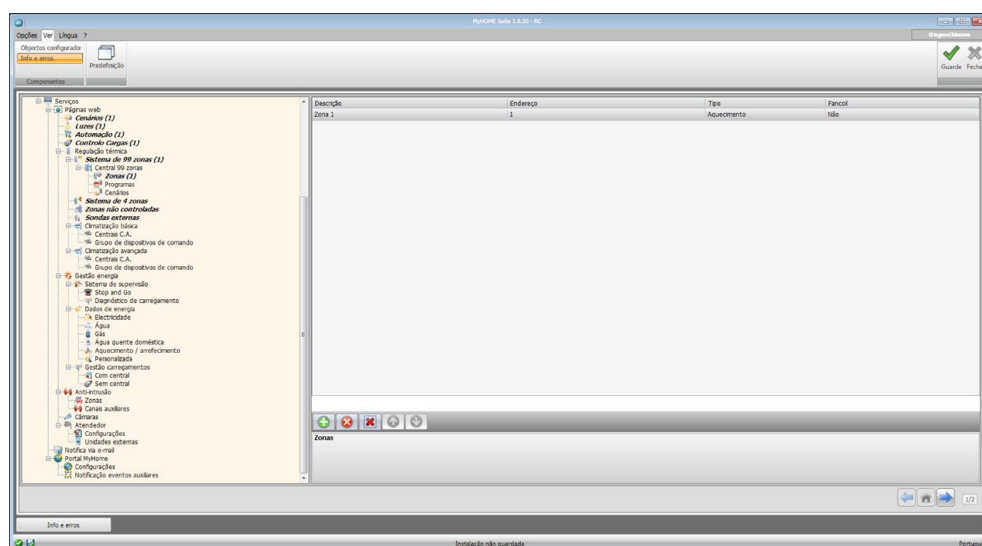
[Inserir as páginas/objectos.](#)



Zonas

Para cada uma das 99 zonas será necessário inserir os parâmetros de configuração.

[Inserir as páginas/objectos.](#)



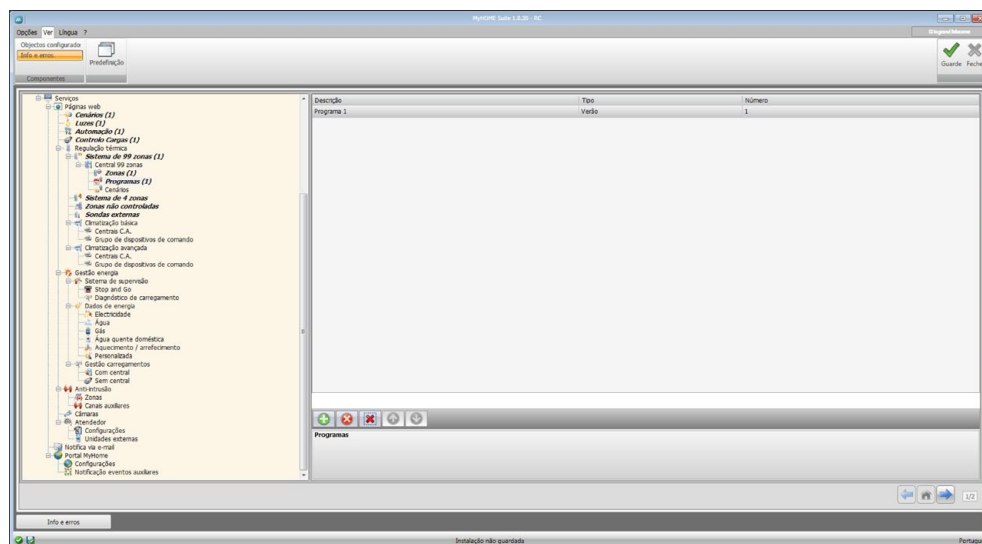
Configuração:

- **Descrição:** Inserir a descrição do objecto (no máximo, 15 caracteres).
- **Endereço:** Inserir o endereço da zona.
- **Tipo:** Inserir o tipo de função (aquecimento, arrefecimento ou ambos).
- **Fancoil:** Especificar se o dispositivo é de tipo Fancoil.

Programas

Para cada uma das duas tipologias de funcionamento (verão/inverno), é possível habilitar até 3 programas e personalizar a sua descrição.

[Inserir as páginas/objectos.](#)



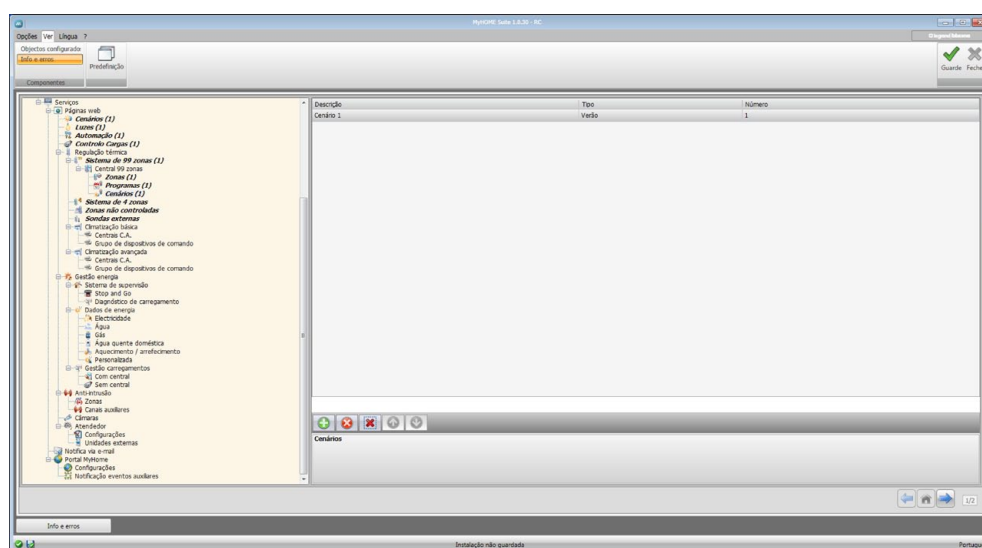
Configuração:

- **Descrição:** Inserir a descrição do objecto (no máximo, 15 caracteres).
- **Tipo:** Inserir o tipo de funcionamento (verão/inverno).
- **Número:** Inserir o número do programa.

Cenários

Para cada uma das duas tipologias de funcionamento (verão/inverno), é possível habilitar até 16 diferentes cenários e personalizar a sua descrição.

[Inserir as páginas/objectos.](#)



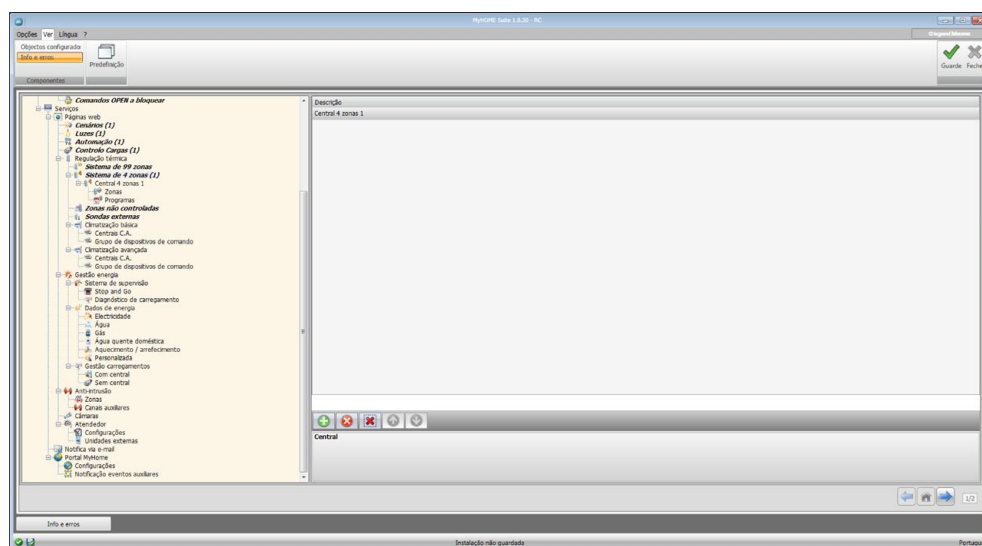
Configuração:

- **Descrição:** Inserir a descrição do objecto (no máximo, 15 caracteres).
- **Tipo:** Inserir o tipo de funcionamento (verão/inverno).
- **Número:** Inserir o número do cenário.

Sistema de 4 zonas

Neste écran é possível inserir uma central de 4 zonas e personalizar a sua descrição.

[Inserir as páginas/objectos.](#)

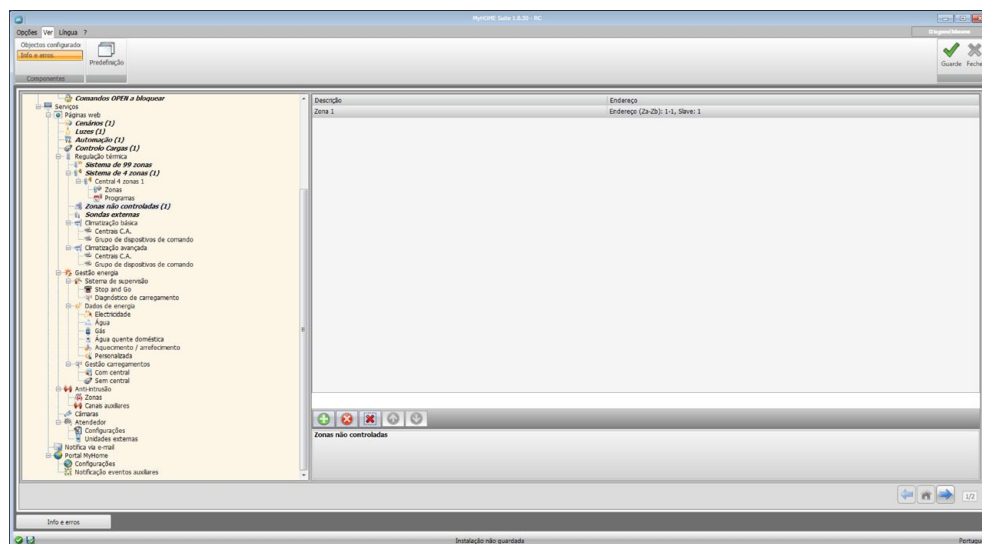


Para a configuração das vozes “Zonas” e “Programas” ver “Sistema de 99 zonas”, a voz Cenários não está prevista para esta tipologia de central.

Zonas não controladas

Neste écran é possível configurar as zonas não controladas pela central.

[Inserir as páginas/objectos.](#)



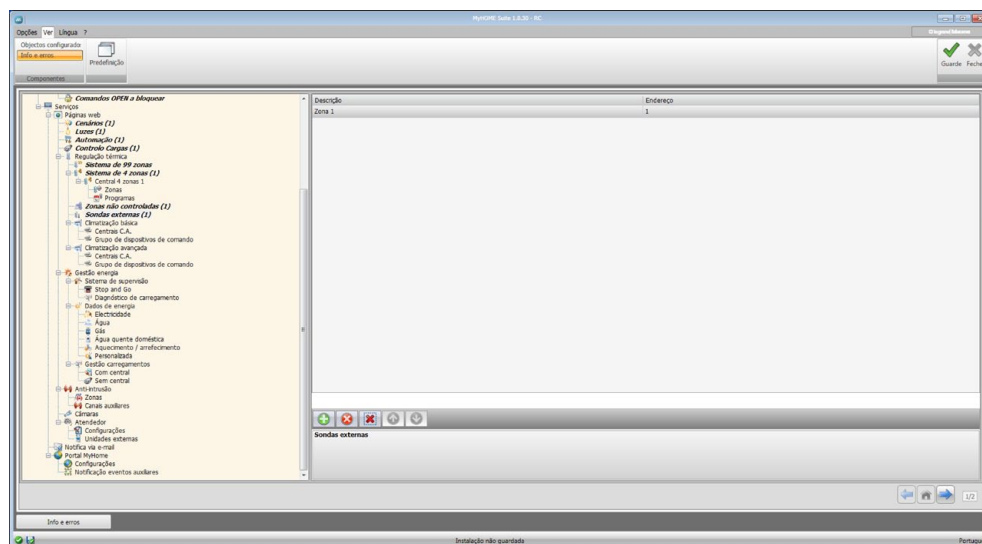
Configuração:

- **Descrição:** Inserir a descrição do objecto (no máximo, 15 caracteres).
- **Endereço:** Inserir o endereço da zona.

Sondas externas

Neste écran é possível configurar as sondas externas rádio.

[Inserir as páginas/objectos.](#)



Configuração:

- **Descrição:** Inserir a descrição do objecto (no máximo, 15 caracteres).
- **Endereço:** Inserir o endereço da sonda externa.

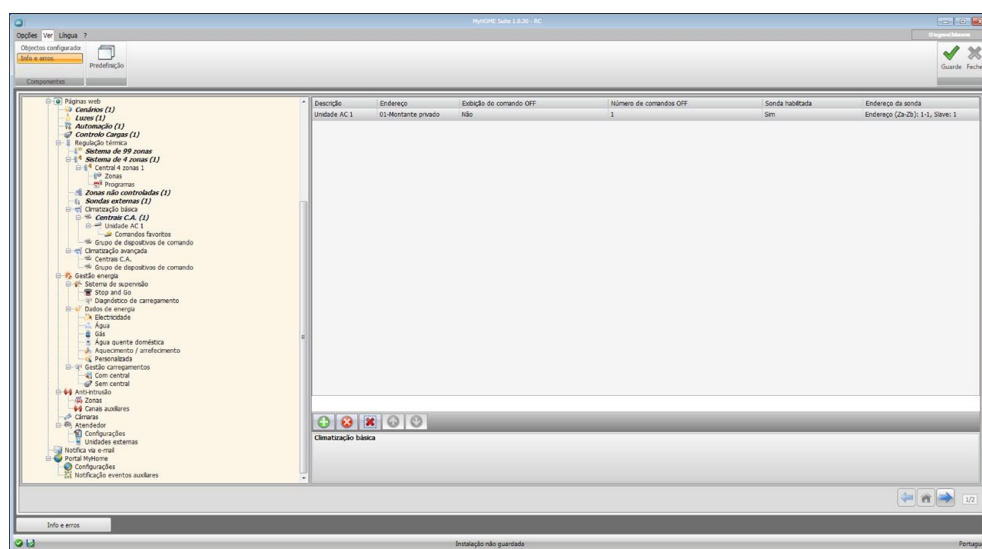
Climatização básica

Nesta secção é possível configurar as unidades de Ar Condicionado e os conjuntos de comandos que estarão disponíveis na página web inerente à função termorregulação/Ar condicionado. No caso de Climatização básica, a gestão é actuada apenas por meio dos 20 comandos memorizados na interface 3456.

Unidade de Ar Condicionado

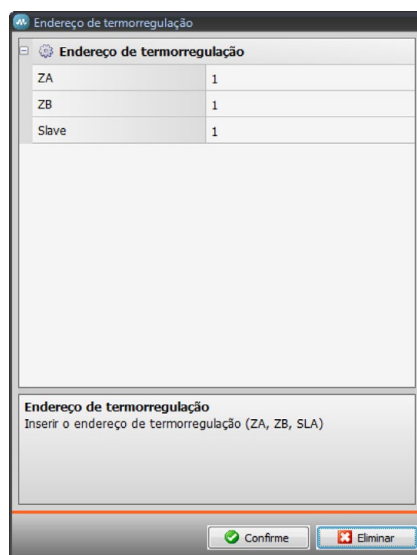
Neste écran é possível configurar a unidade de Ar Condicionado.

[Inserir as páginas/objectos.](#)



Configuração:

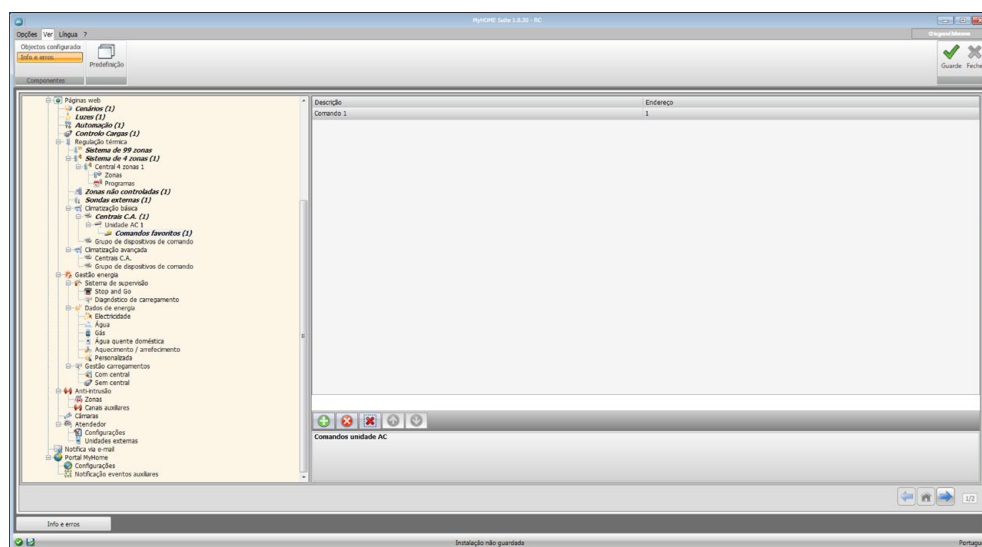
- **Descrição:** Inserir a descrição do objecto (no máximo, 15 caracteres).
- **Endereço:** [Inserir o endereço](#) da interface 3456.
- **Mostra o comando OFF:** Seleccionar "Sim" para visualizar o comando OFF na página web.
- **Número do comando de Off:** Inserir o número do comando configurado como OFF na interface 3456.
- **Sonda habilitada:** Habilitar/desabilitar a presença de uma sonda slave para medir a temperatura.
- **Endereço da sonda:** Carregar para inserir o endereço da sonda Slave.



Comandos favoritos

Inserir os comandos preferidos, seleccionados entre os 20 disponíveis na interface 3456 para a gestão da unidade de Ar Condicionado.

[Inserir as páginas/objectos.](#)



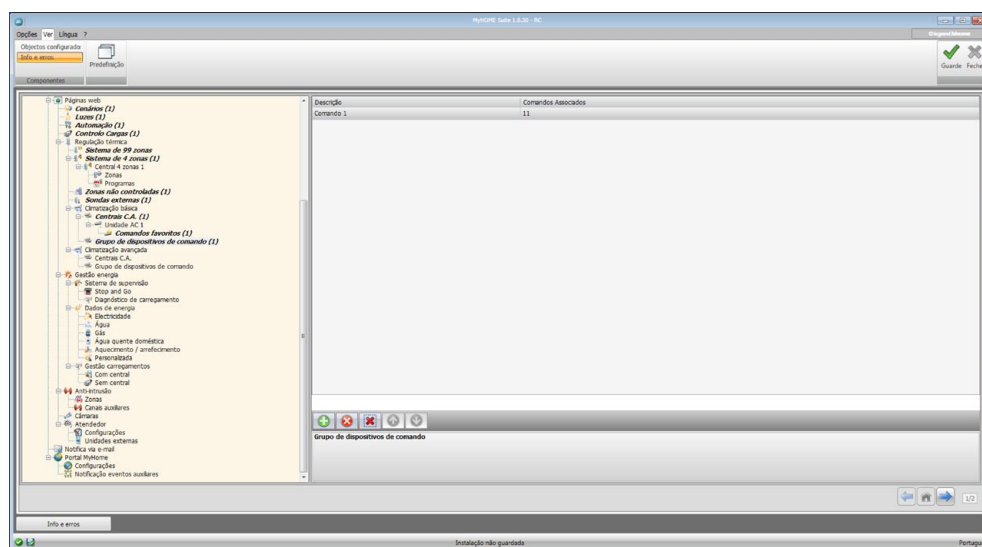
Configuração:

- **Descrição:** Inserir a descrição do objecto (no máximo, 15 caracteres).
- **Endereço:** Inserir o endereço do comando presente na interface 3456.

Conjunto dos comandos

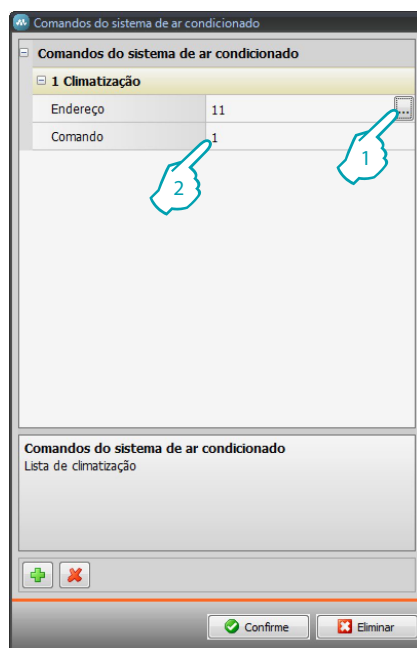
Para a gestão da climatização é possível criar um conjunto de comandos seleccionando-os entre aqueles memorizados na interface 3456.

[Inserir as páginas/objectos.](#)



Configuração:

- **Descrição:** Inserir a descrição do objecto (no máximo, 15 caracteres).
- **Comandos Associados:** Carregar para seleccionar os comandos que compõem o conjunto.



1. [Inserir o endereço](#) da interface 3456.
2. Inserir o número do comando.

Climatização avançada

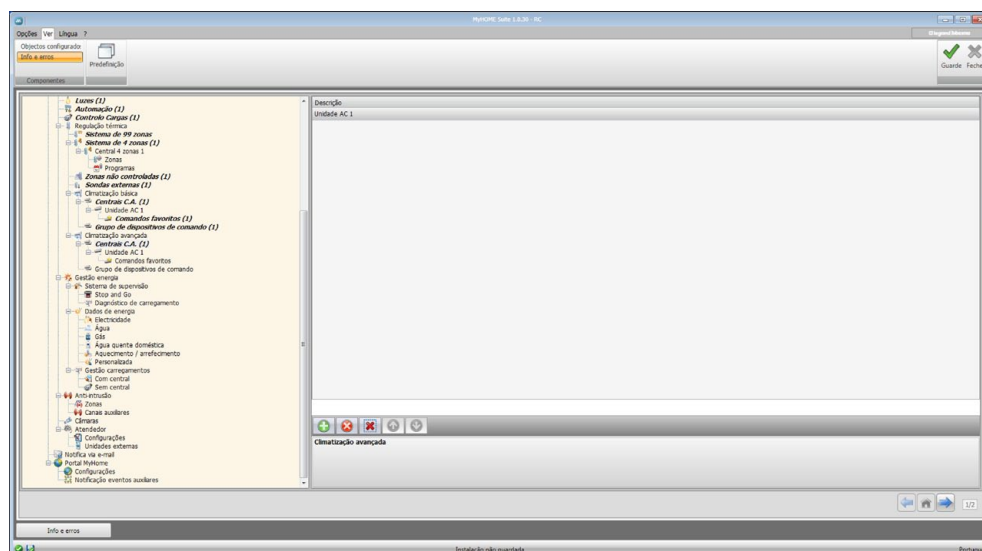
Nesta secção é possível inserir os objectos da unidade de Ar Condicionado e o conjunto de comandos que estarão disponíveis na página web inerente à função Termorregulação/Ar condicionado, na modalidade avançada.

A gestão é actuada directamente como se fosse utilizado o controlo remoto do splitter ou, como quer que seja, por meio dos comandos preferidos a criar na específica secção.

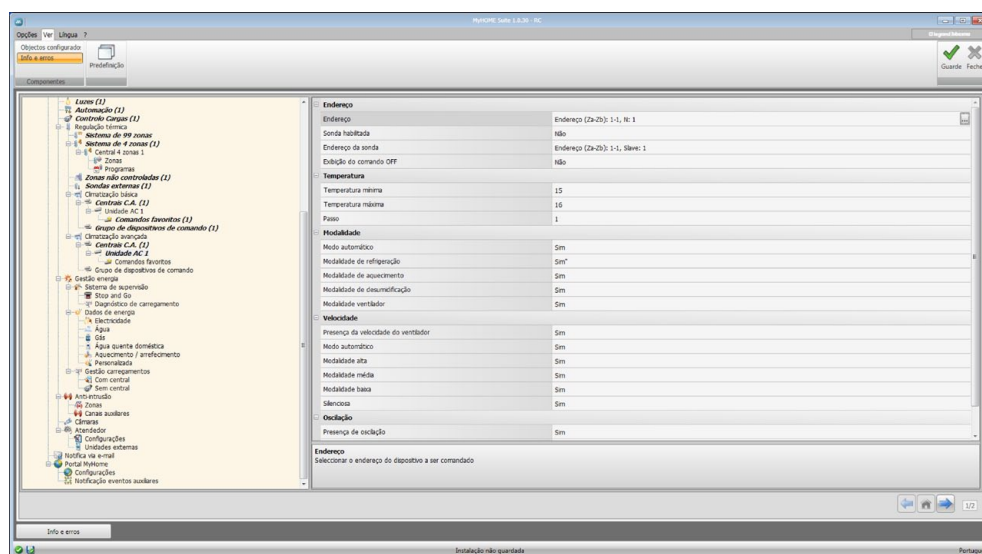
Unidade de Ar Condicionado

Inserir as unidades de Ar Condicionado a configurar.

[Inserir as páginas/objectos.](#)

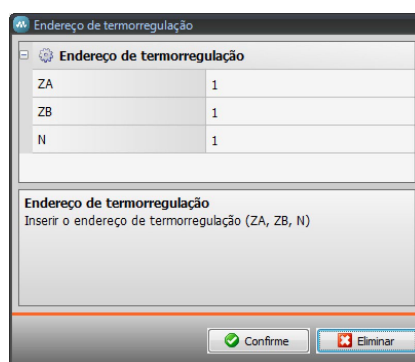


Neste écran é possível configurar os parâmetros da unidade de Ar Condicionado.

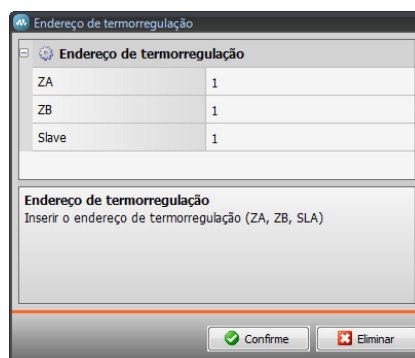


Configuração:

- **Endereço:** Carregar para inserir o endereço da interface 3456.



- **Sonda habilitada:** Habilitar/desabilitar a presença de uma sonda slave para medir a temperatura.
- **Endereço da sonda:** Carregar para inserir o endereço da sonda Slave.

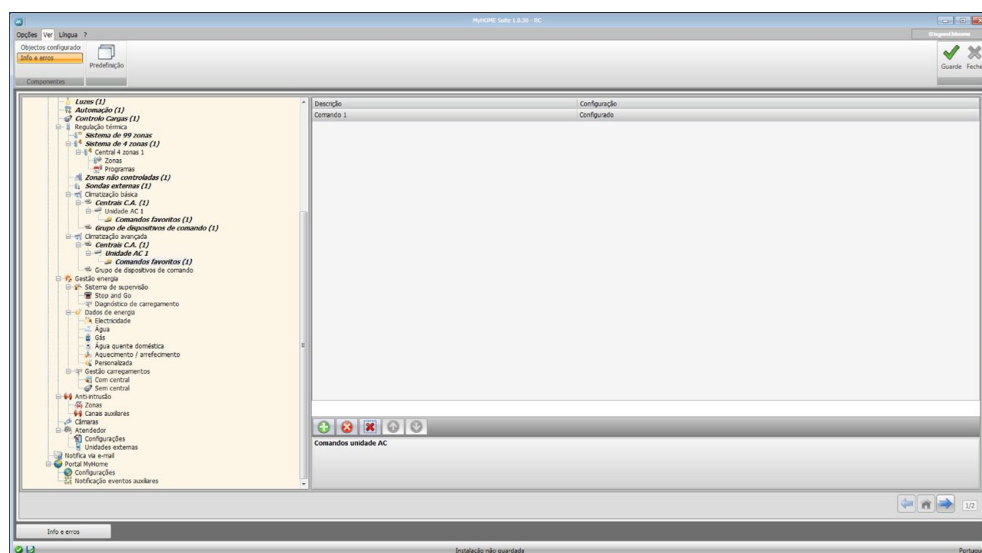


- **Mostra o comando Off:** Habilitar/desabilitar o comando de Off.
- **Temperatura mínima:** Inserir a temperatura mínima que pode ser executada pelo splitter.
- **Temperatura máxima:** Inserir a temperatura máxima que pode ser executada pelo splitter.
- **Passo (Step):** Inserir o incremento desejado seleccionando-o entre 0,5 °C e 1 °C.
- **Para as Modalidades automático, refrigeração, aquecimento, desumidificador, ventilador, velocidade do ventilador, automático, alta, média, baixa, Silencioso, Presença de swing (oscilação), ON, OFF:** Seleccionar Sim para tornar disponível a função na respectiva página web.

Comandos favoritos

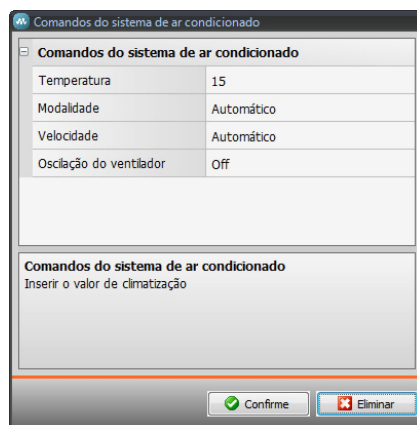
Inserir os comandos preferidos para a gestão da unidade de Ar Condicionado.

[Inserir as páginas/objectos.](#)



Configuração:

- **Descrição:** Inserir a descrição do objecto (no máximo, 15 caracteres).
- **Configuração:** Carregar para configurar os parâmetros que serão executados pelo comando configurado.

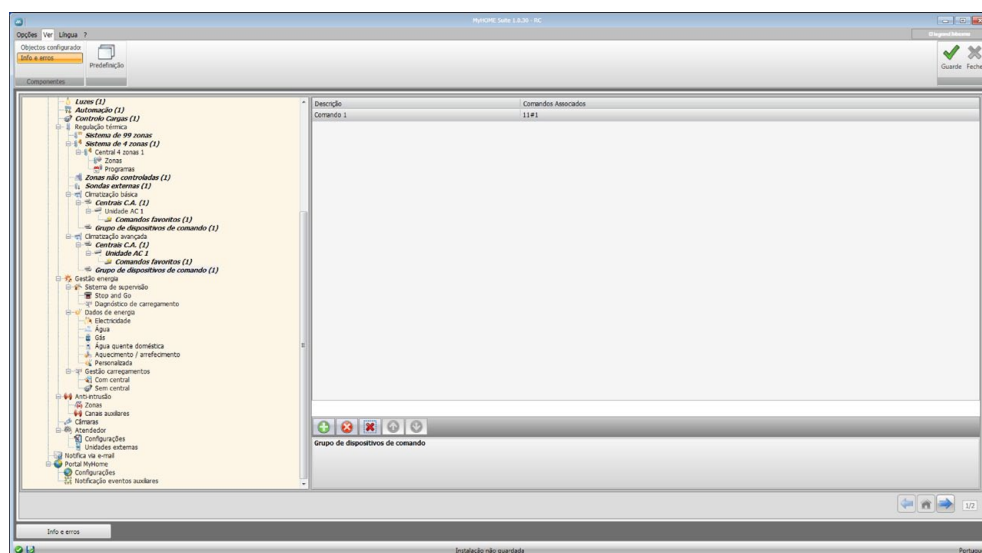


- **Temperatura:** Seleccionar a temperatura a configurar.
- **Modalidade:** Seleccionar a modalidade de funcionamento.
- **Velocidade do ventilador:** Seleccionar a velocidade do ventilador.
- **Oscilação do ventilador (Swing):** Selezionare l'abilitazione dello swing.

Conjunto dos comandos

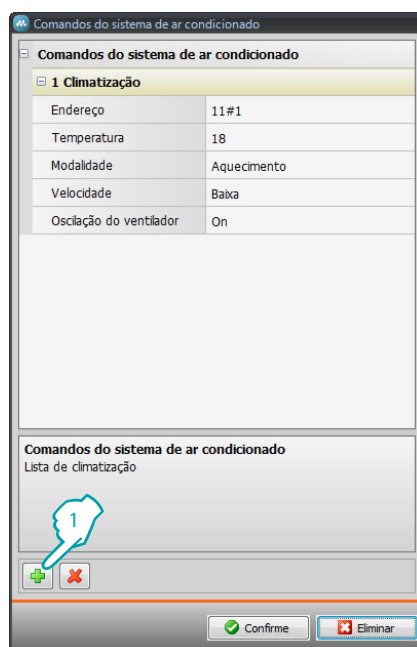
Para a gestão da climatização é possível criar um conjunto de comandos que serão executados simultaneamente.

[Inserir as páginas/objectos.](#)

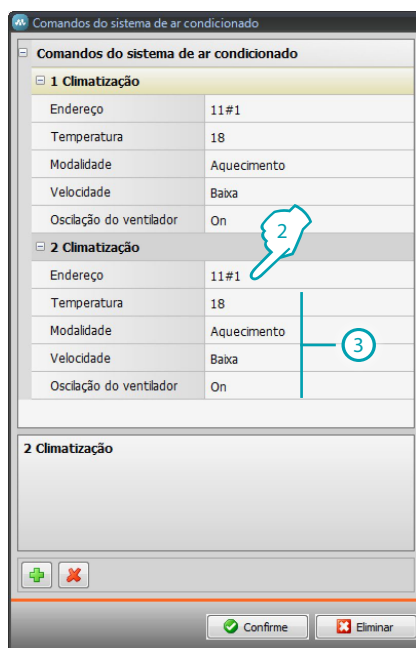


Configuração:

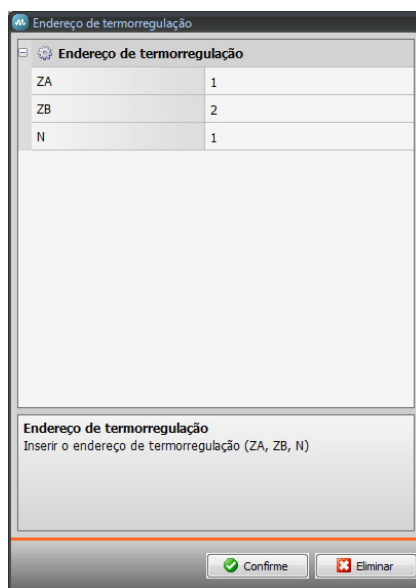
- **Descrição:** Inserir a descrição do conjunto de comandos (no máximo, 15 caracteres).
- **Comandos Associados:** Carregar para seleccionar os comandos que compõem o conjunto.



1. Inserir os comandos.



2. Carregar para inserir o endereço da interface 3456.



3. Configurar o comando.
Selecçãoar a temperatura a configurar, a modalidade de funcionamento, a velocidade da ventoinha e a habilitação do swing.

Gestão da energia

Nesta secção definem-se os objectos presentes na página web “Gestão da Energia” na qual é possível supervisionar a instalação, visualizar os dados energéticos e gerir as cargas.

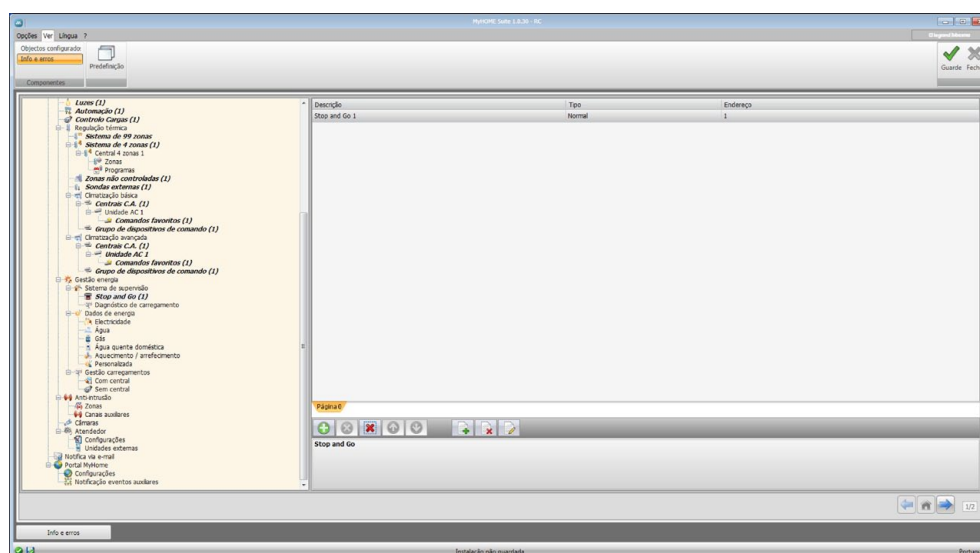
Sistema de supervisão

Nesta secção são configuradas as funções para a supervisão da instalação que estarão disponíveis na página web “Supervisão”.

Stop and Go

Nesta secção são configurados os módulos de rearmamento Stop & Go de modo a comandar o rearmamento automático do interruptor diferencial.

[Inserir as páginas/objectos.](#)



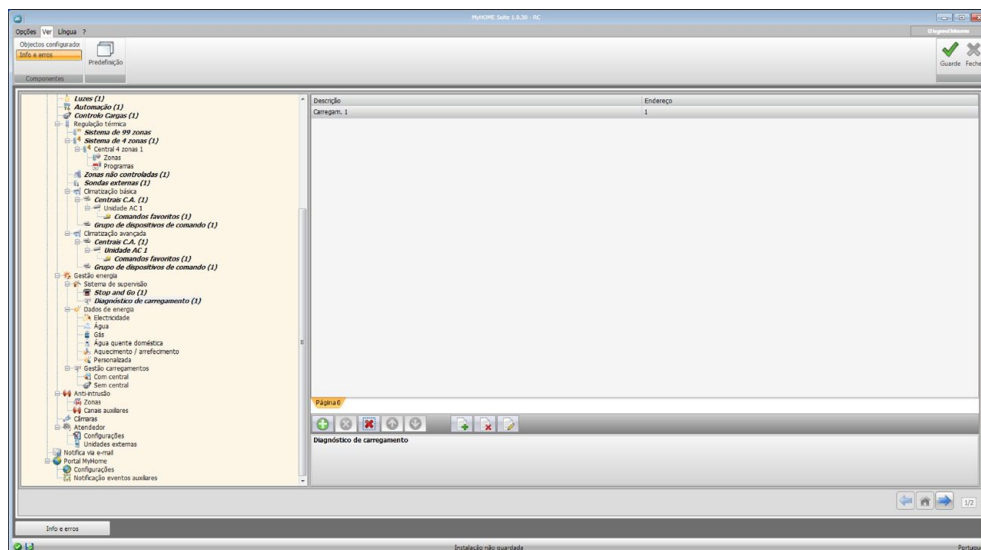
Configuração:

- **Descrição:** Inserir a descrição do objecto (no máximo, 15 caracteres).
- **Tipo:** Seleccionar o tipo de módulo de rearmamento entre Normal, Plus ou Btest
- **Endereço:** Inserir o endereço do Stop and Go.

Diagnóstico das cargas

Nesta secção se configura quais são as cargas a submeter a diagnóstico para controlar o seu estado de funcionamento (apenas actuadores avançados).

[Inserir as páginas/objectos.](#)



Configuração:

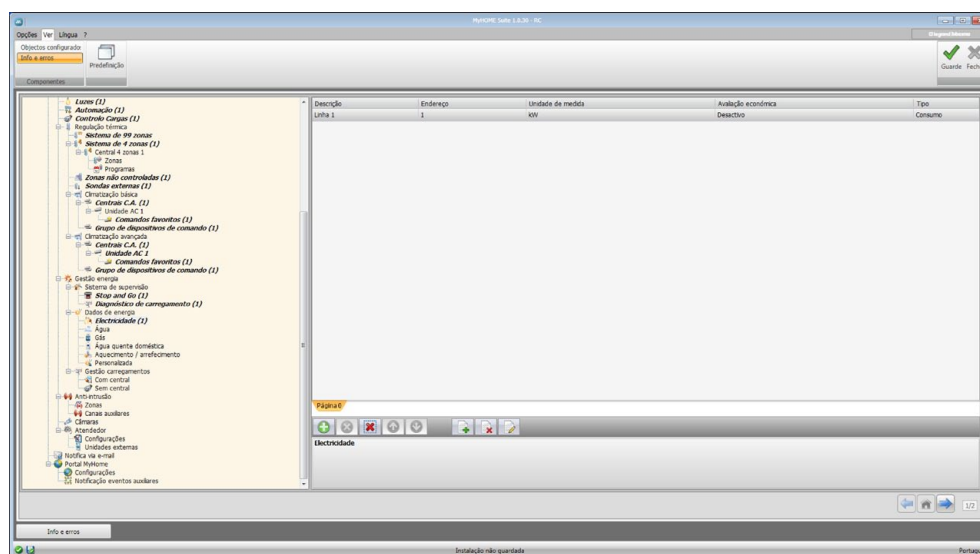
- **Descrição:** Inserir a descrição da carga (no máximo, 15 caracteres).
- **Endereço:** Inserir o endereço do actuador.

Dados de energia

Nesta secção são configurados os parâmetros que permitem visualizar os dados (consumo/ produção) medidos na instalação e visualizados na página web “Dados de energia”.
Estão disponíveis diversos medidores:

Tipo de medidor	Descrição	Unidade
	Visualiza a energia eléctrica consumida ou produzida pela instalação.	Kw
	Mede a água consumida. Conectar o medidor em um contador de água com saída por impulsos.	m ³
	Visualiza o consumo de gás. Conectar a interface em um contador do gás com saída por impulsos.	m ³
	Mede a água quente consumida. Conectar em um contador dedicado à água quente, ou então à respectiva saída por impulsos de uma central de contabilização do calor, presente nos módulos de utilização de apartamento (no caso de aquecimento centralizado).	Kw
	Visualiza as calorias/frigorias detectadas na instalação de aquecimento/arrefecimento. Conectar em um contador com saída por impulsos de calor (KWh).	Kw

[Inserir as páginas/objectos.](#)



A configuração é semelhante para todos os medidores.

Configuração:

- **Descrição:** Inserir a descrição do objecto (no máximo, 15 caracteres).
- **Endereço:** Inserir o endereço do medidor.
- **Unidade de medida:** Seleccionar em que unidade de medida será visualizado o consumo.
- **Avaliação económica:** Habilita/desabilita a avaliação económica. Habilitando esta função será criada, na secção "[Configuração da avaliação económica](#)", uma linha na qual será possível configurar a tarifa aplicável ao específico consumo.



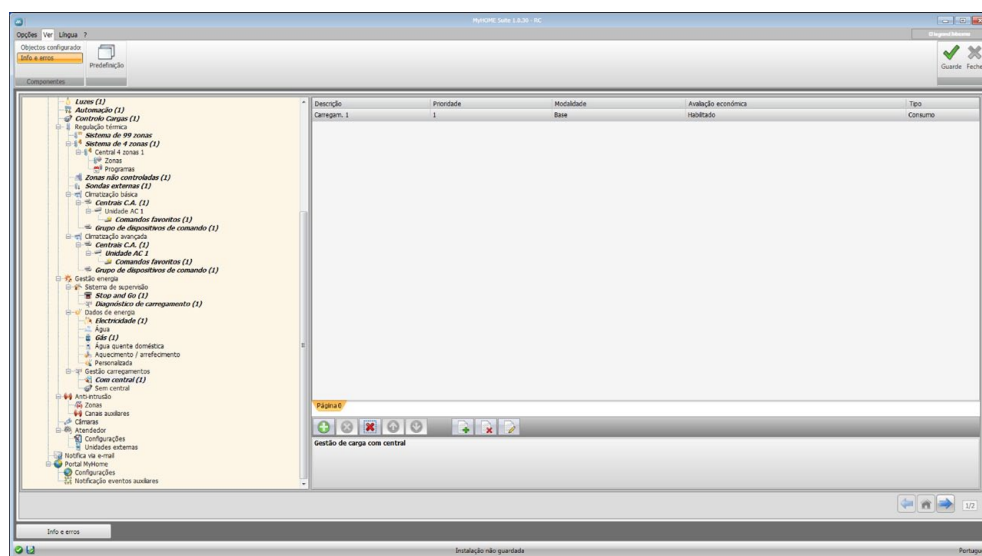
A avaliação económica é calculada de acordo com a tarifa acoplada na secção "[Configuração da avaliação económica](#)".

- **Tipo:** Configurar se o medidor é de tipo consumo ou produção.

Gestão das cargas com central

Nesta secção é possível gerir o novo sistema de Controlo das cargas para visualizar o estado de uma carga, testar a reactivação segundo uma prioridade, configurar o tempo de teste e visualizar o consumo.

[Inserir as páginas/objectos.](#)



Configuração:

- **Descrição:** Inserir a descrição da carga (no máximo, 15 caracteres).
- **Prioridade:** Seleccionar a prioridade da carga.
- **Modalidade:** Configurar se o actuador é de tipo Básico ou Avançado, no segundo caso será possível visualizar o consumo instantâneo e 2 contadores.
- **Avaliação económica:** Habilita/desabilita a avaliação económica (apenas na modalidade Avançada).
A tarifa é configurada na secção "[Configuração da avaliação económica](#)".
- **Tipo:** Configurar se a carga é de tipo consumo ou produção.

Gestão das cargas sem central

As configurações para esta modalidade são as mesmas da modalidade "Com central", exceptuado o campo "Modalidades", que resulta bloqueado em "Avançadas".

A função tem o objectivo de poder visualizar os consumos das cargas, também sem um controlo/teste.

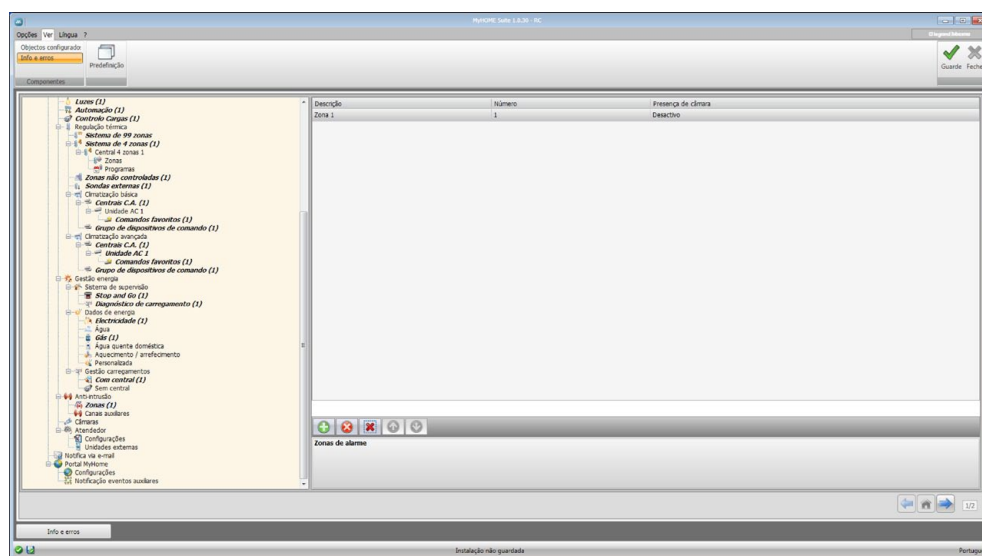
Anti-intrusão

Nesta secção são configuradas as zonas e os canais auxiliares visualizados na página web “Alarmes”.

Zonas

Neste écran é possível personalizar as descrições inerentes às zonas da instalação Antifurto. As descrições inseridas serão visualizadas na mensagem que o dispositivo envia à página Web toda vez que se verifica um evento Antifurto ou Alarme técnico na instalação.

[Inserir as páginas/objectos.](#)

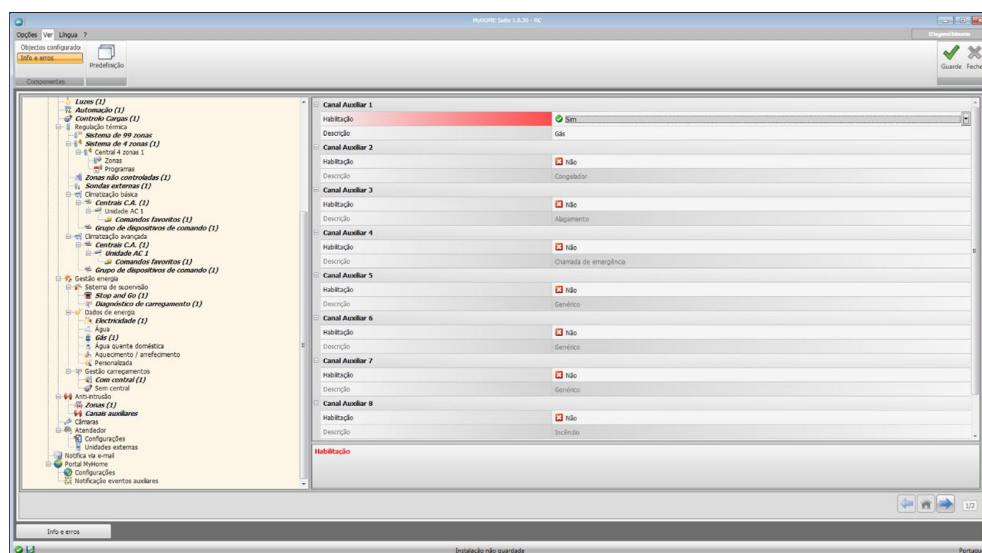


Configuração:

- **Descrição:** Inserir a descrição da zona (no máximo, 15 caracteres).
- **Número:** Inserir o número da zona.
- **Presença das câmaras:** Habilitar a presença da câmara de modo tal que ao e-mail enviado pelo dispositivo, subsequente a um alarme de intrusão na Zona, seja anexado um ficheiro compactado (no formato .zip) contendo as imagens (.jpg) provenientes da câmara.
Exemplo: se o sensor do qual provém o alarme estiver configurado com Z=2 (zona 2) o mesmo terá condições de activar automaticamente a câmara (são excluídas as câmaras presentes nas unidades externas) configurada com P=2.

Canais auxiliares

Com a mesma modalidade utilizada para as zonas, será possível habilitar e personalizar as descrições inerentes aos 9 canais auxiliares utilizados para a sinalização de alarmes técnicos (por exemplo: será possível habilitar o canal **Auxiliar 1** e atribuir-lhe a descrição "Fuga de gás").



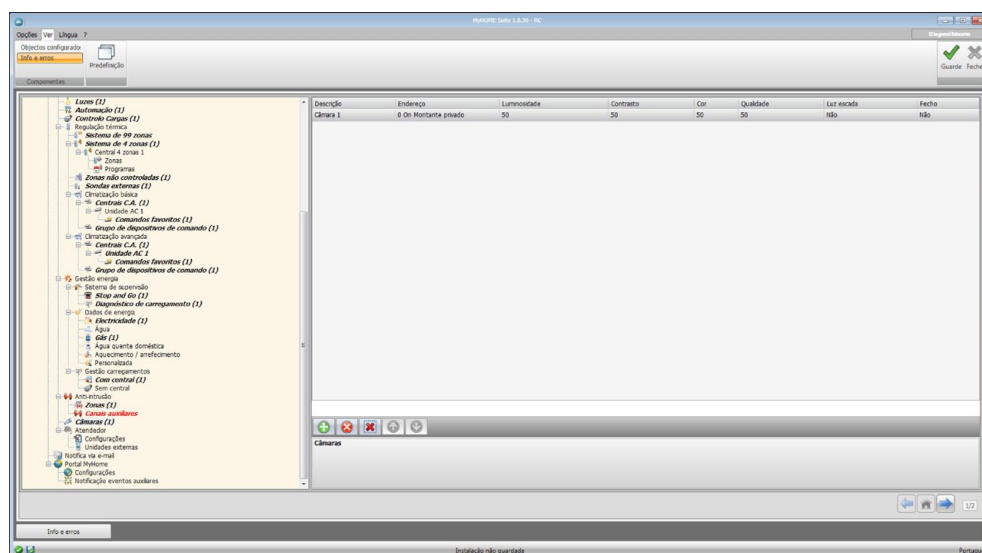
Configuração:

- **Habilitação:** Habilitar/desabilitar o canal auxiliar.
- **Descrição:** Inserir a descrição do canal auxiliar (no máximo, 15 caracteres).

Câmaras

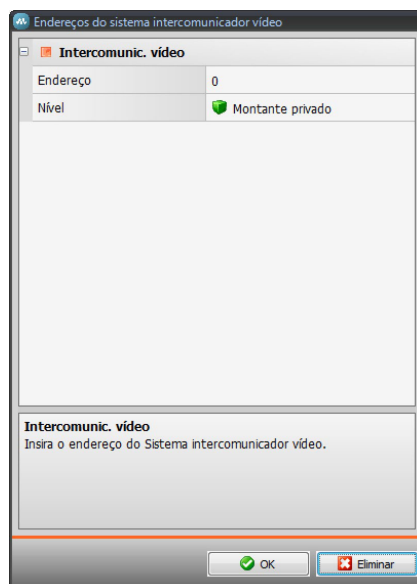
Nesta secção definem-se os objectos presentes na página web “Controlo vídeo”, na qual será possível gerir as câmaras presentes na instalação.

[Inserir as páginas/objectos.](#)



Configuração:

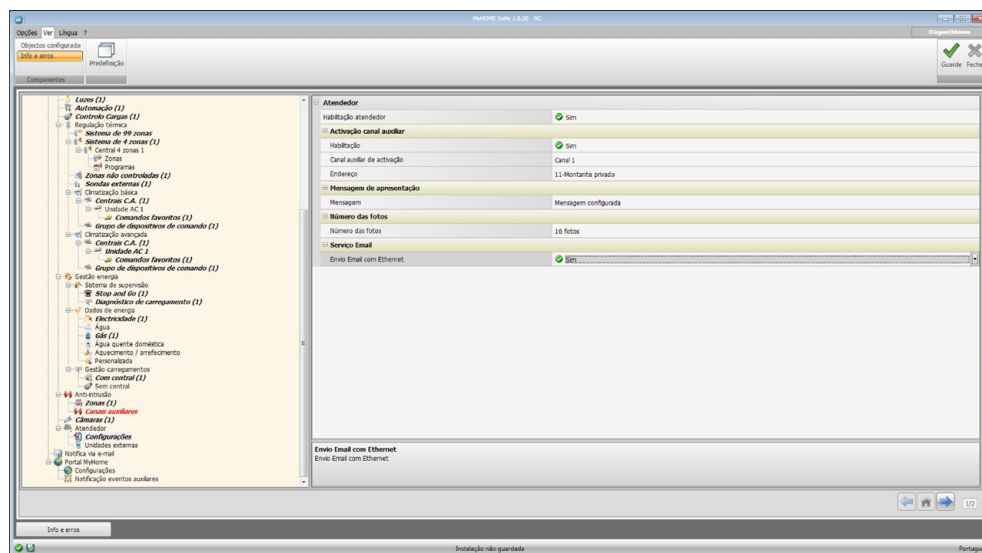
- **Descrição:** Inserir a descrição da câmara (no máximo, 15 caracteres).
- **Endereço:** Carregar para seleccionar o endereço da câmara (de 0 a 99).



- **Luminosidade / Contraste / Cor / Qualidade:** Seleccionar os níveis de regulação da imagem (de 0% a 100%).
- **Luz das escadas:** Habilitar a presença do actuador de luz das escadas.
- **Fecho:** Habilitar a presença da abertura da fechadura.

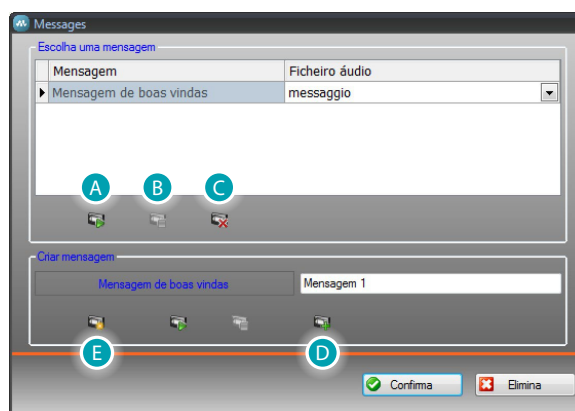
Atendedor - Configurações

Neste écran será possível habilitar e configurar a função Atendedor Vídeo-Intercomunicador, presente na respectiva página web.

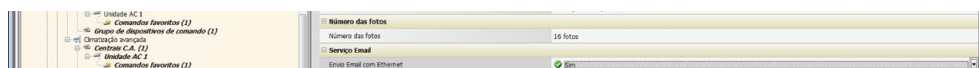


Configuração:

- **Habilitação do atendedor:** Habilitar a função Atendedor Vídeo-Intercomunicador.
- **Habilitação do canal auxiliar:** Habilitando a activação do canal auxiliar é possível utilizar um comando para activar/desactivar o atendedor e inserir uma sinalização luminosa do estado de activação.
- **Canal auxiliar de activação:** Seleccionar o canal auxiliar de activação utilizado pelo dispositivo de comando, para a activação/desactivação local do "Atendedor Vídeo-Intercomunicador".
- **Endereço:** Carregar para [inserir o endereço SCS](#) do actuador de sinalização de estado do atendedor.
- **Mensagem:** Seleccionar um dos ficheiros (.wav) previamente gravado ou então, gravar uma nova mensagem.
Utilizar os botões presentes na máscara para:



- (A) Escutar a mensagem seleccionada
- (B) Interromper a reprodução ou a gravação da mensagem
- (C) Cancelar o ficheiro seleccionado
- (D) Arquivar uma nova mensagem
- (E) Gravar uma nova mensagem

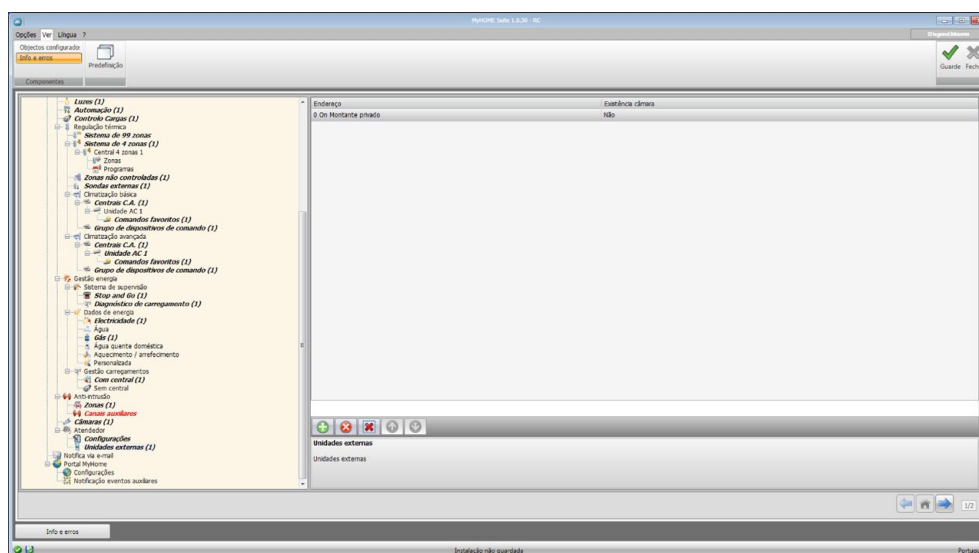


- **Número de fotos:** Seleccionar o número de imagens que a câmara da unidade externa vídeo-intercomunicadora enviará ao dispositivo. É possível seleccionar de 1 a 16 fotogramas.
Se estiver activada a opção "**Serviço E-mail**", as imagens chegarão ao utilizador como anexos em uma mensagem de correio electrónico.
- **Serviço E-mail:** Habilitar este serviço, para receber a mensagem e-mail que contém as imagens gravadas, seleccionando o método de transmissão Ethernet.

Unidades externas

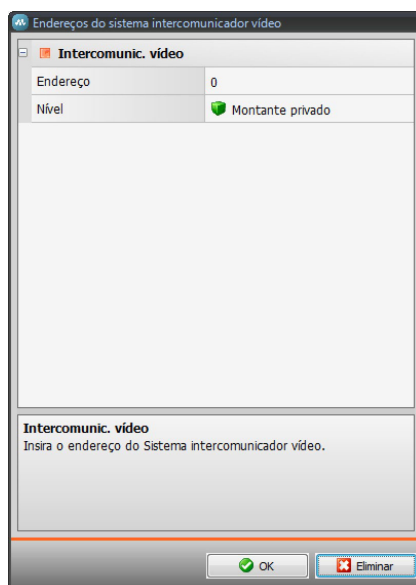
Neste écran é possível habilitar até um máximo de 10 Unidades Externas da instalação vídeo-intercomunicadora à qual responderá o atendedor, caso esteja habilitado.

[Inserir as páginas/objectos.](#)



Configuração:

- **Endereço:** Configurar o endereço da Unidade Externa (de 0 a 95).

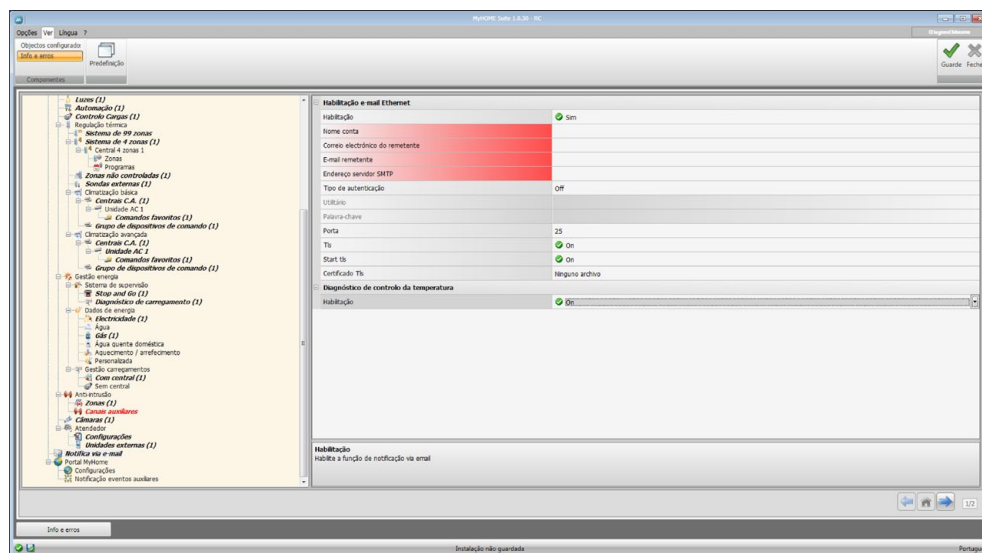


- **Presença da câmara:** Activar a presença da câmara.

Notificação via e-mail

Neste écran é possível habilitar o envio de alarmes a notificar via e-mail.

Habilitação ia e-mail Ethernet

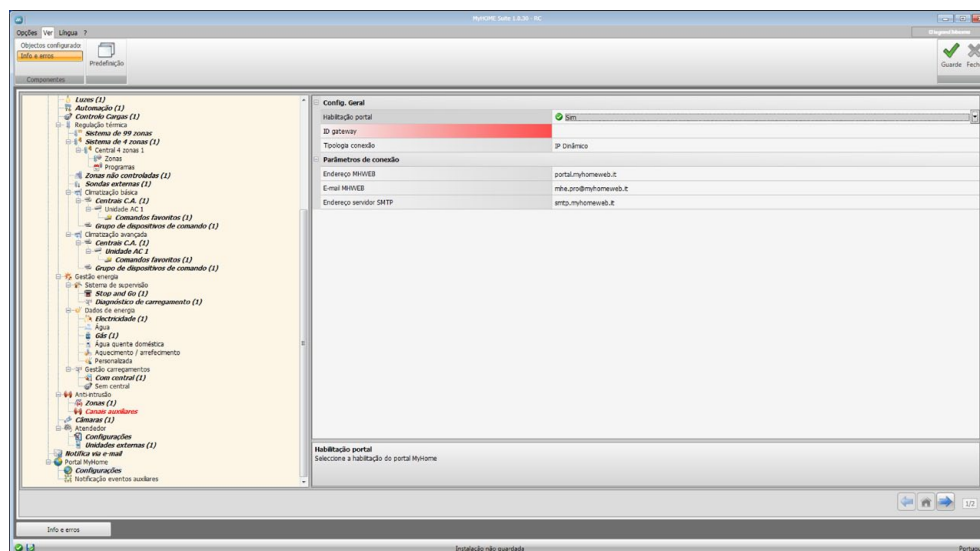


Configuração:

- **Habilitação:** Habilita/desabilita a notificação via e-mail Ethernet.
- **Nome account:** Inserir o nome do account.
- **E-mail do destinatário:** Inserir o endereço de correio electrónico ao qual enviar o e-mail.
- **E-mail do remetente:** Inserir o endereço e-mail do remetente.
- **Endereço do servidor SMTP:** Inserir o endereço IP do servidor de correio electrónico em formato numérico ou em formato textual (contactar o administrador de rede para obter esta informação).
- **Tipo de autenticação, Utilizador, Palavra-chave, Porta, Tls, Start Tls, Certificado Tls:** Inserir os parâmetros correctos do endereço e-mail. Para Tls inserir um ficheiro certificado.
- **Diagnóstico da termorregulação:** Habilitando esta função, qualquer evento de avaria do sistema de Termorregulação será notificado ao endereço e-mail previsto.

Portal MyHOME

Neste écran, habilitando a voz “Habilitação portal”, será possível inserir o ID Gateway do Portal MyHOME_Web e completar a configuração por meio das secções “Parâmetros de conexão” e “Notificação de eventos auxiliares”.



Configuração:

- **Habilitação do portal:** habilita/desabilita a conexão ao Portal. MyHOME_Web.
- **ID gateway:** Inserir o código de identificação da instalação do portal.
- **Tipologia de conexão:**
 Seleccionar o tipo de conexão:
 - **IP fixo:** na eventualidade que se disponha de um endereço fixo
 - **IP dinâmico:** na eventualidade que não se disponha de um endereço IP fixo; será necessário configurar, no próprio modem router, as portas de acesso para o Portal MyHOME_Web
 - **Conexão activa do Servidor Web (WAC):** Em redes privadas nas quais a instalação não pode ser alcançada directamente através da Internet (por exemplo: Fastweb) ou existam Router que não podem ser configurados, para usufruir do serviço MyHOME_Web será necessário configurar a modalidade de conexão WAC (Conexão Activa do Servidor Web) na configuração do Servidor Web e da instalação no Portal.

Parâmetros de conexão

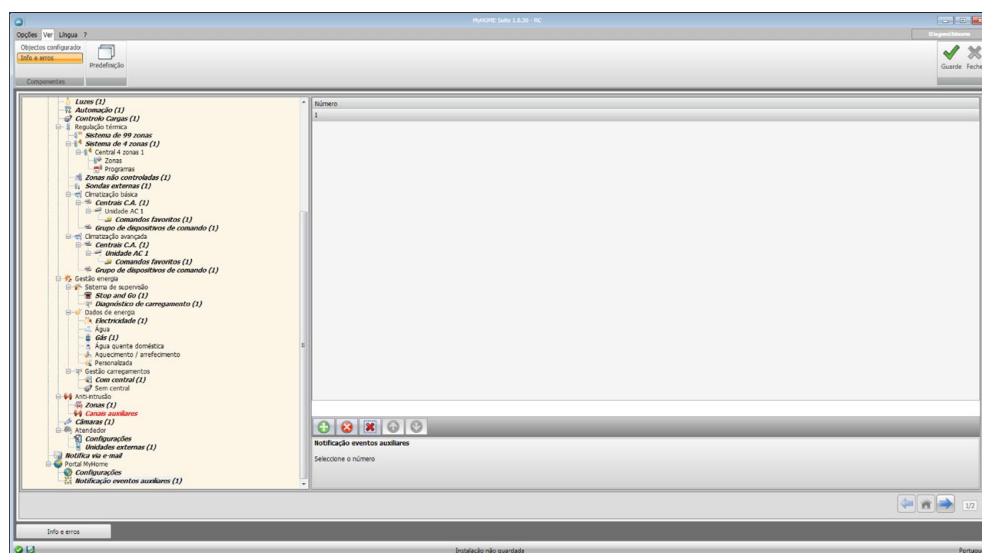
Os dados desta secção foram previamente compilados, uma alteração imprópria destes dados poderia comprometer o correcto funcionamento do serviço.

Sugere-se, em qualquer caso, verificar estes dados com aqueles postos à disposição no momento da subscrição do contrato.

Notificação de eventos auxiliares

Neste écran é possível seleccionar, entre os eventos gerados nos canais auxiliares pelos dispositivos Automação e Antifurto, quais enviar ao Portal MyHOME_Web.

[Inserir as páginas/objectos.](#)

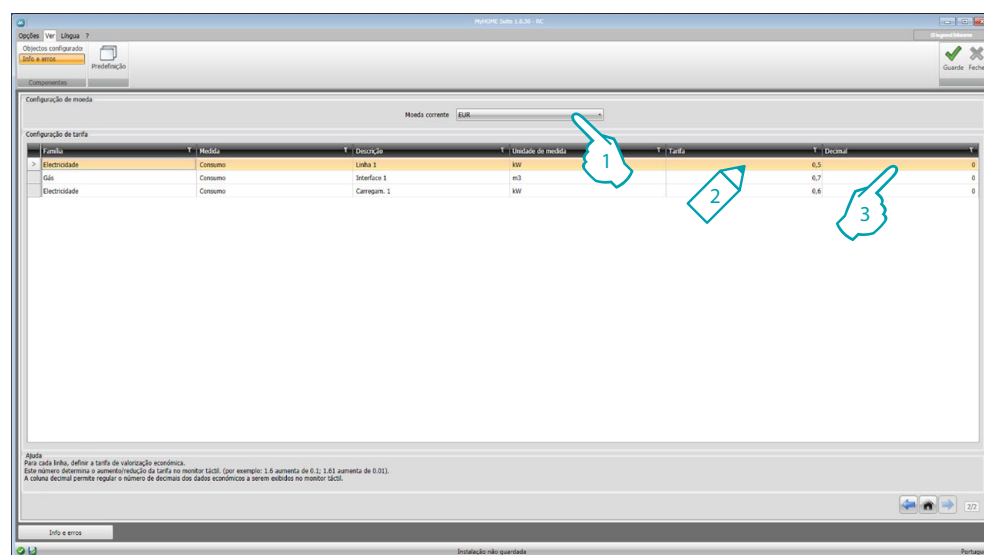


Configuração:

- **Número:** Inserir o número do canal por meio do qual enviar as informações ao portal.

Configuração de avaliação económica

Nesta secção é possível configurar a moeda e as tarifas que serão aplicadas aos consumos configurados nos parágrafos “[Dados de energia](#)” e “[Gestão das cargas](#)”.



1. Seleccionar a moeda corrente.
2. Inserir a o tipo de tarifa.
3. Inserir o número dos decimais a visualizar no Servidor Web para a valorização.

Uma vez concluída a configuração, carregar  para guardar o projecto e  para voltar à Área global para [exportá-lo](#) ou [enviá-lo ao dispositivo](#).

Legrand SNC
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
www.legrand.com

BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese - Italy
www.bticino.com