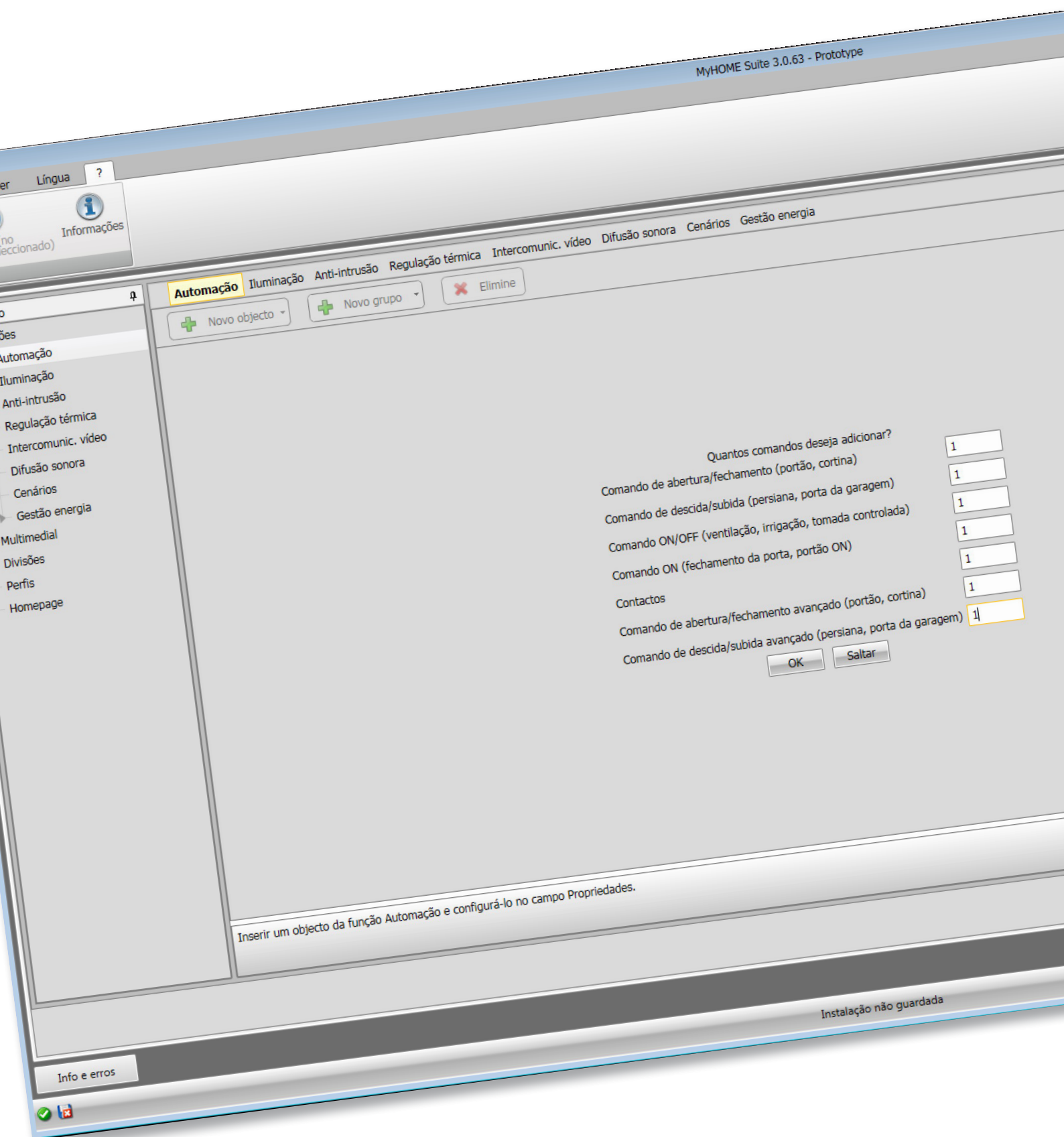
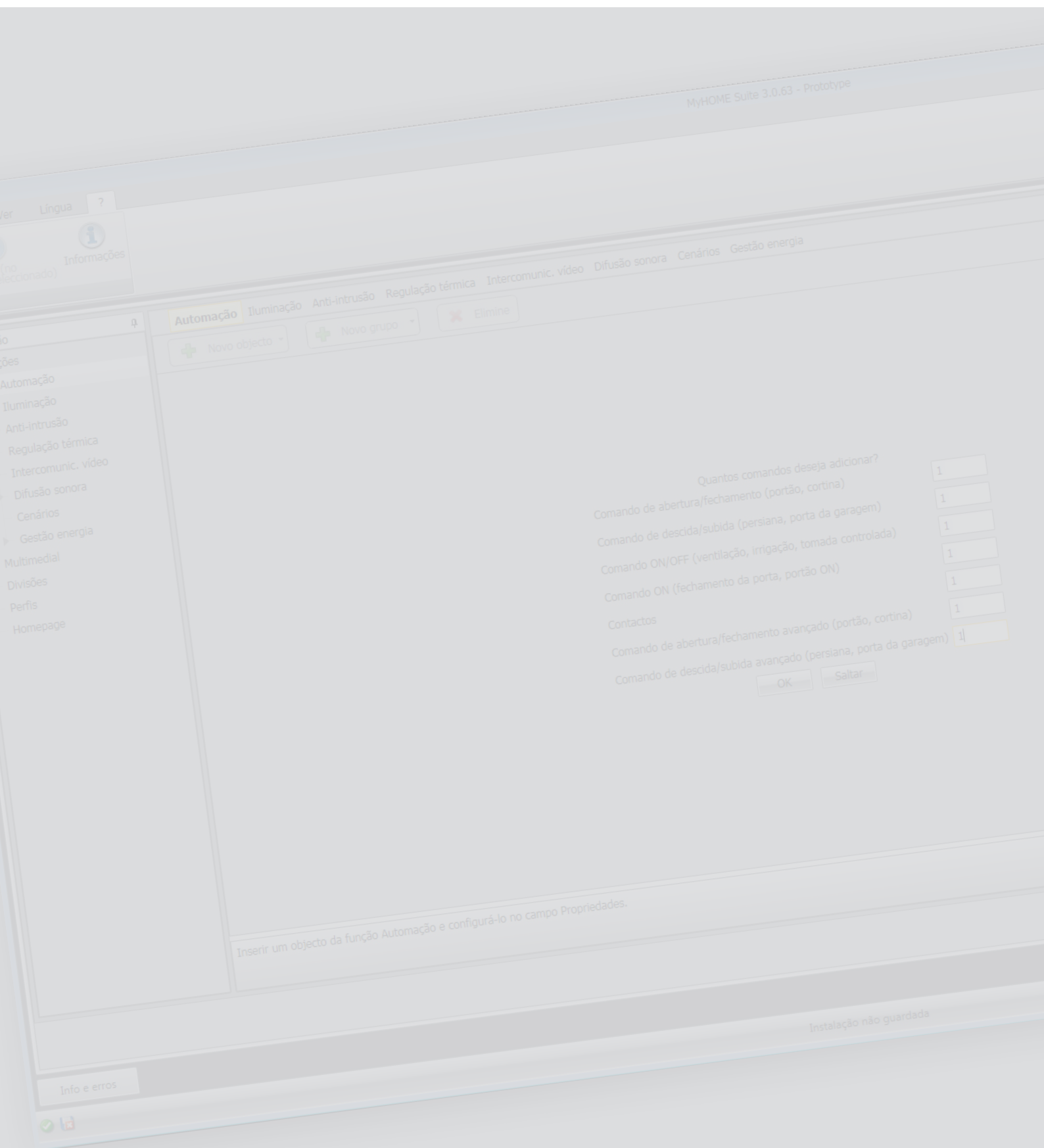






Índice

Para iniciar	4
Interacções com dispositivo	4
Conexão do dispositivo a um PC	4
Configuração do dispositivo	5
Envio configuração	7
Receber a configuração	8
Actualizar o firmware	9
Pedido de informações ao dispositivo	9
Parâmetros de Configuração	10
Écran inicial	11
Configurações comuns	12
Composição guiada	12
Introdução manual	12
Grupos	13
Funções	16
Automação	16
Iluminação	17
Contra-arrombo	17
Termorregulação	19
Sistema de 99 zonas	19
Sistema de 4 zonas	20
Sensores externos	22
Zonas não controladas	23
Climatização	24
Intercomunicador vídeo	28
Difusão Sonora	29
Difusão sonora monocal	29
Difusão sonora multicanal	33
Cenários	39
Gestão da energia	43
Dados da energia	43
Gestão das cargas	45
Supervisão da instalação	47
Multimédia	50
Divisões	52
Perfis	54
Página Inicial	55
FAQ	55

Para iniciar

Neste manual serão ilustrados os modos de configuração dos dispositivos MyHOME_Screen10 / MyHOME_Screen10 C.

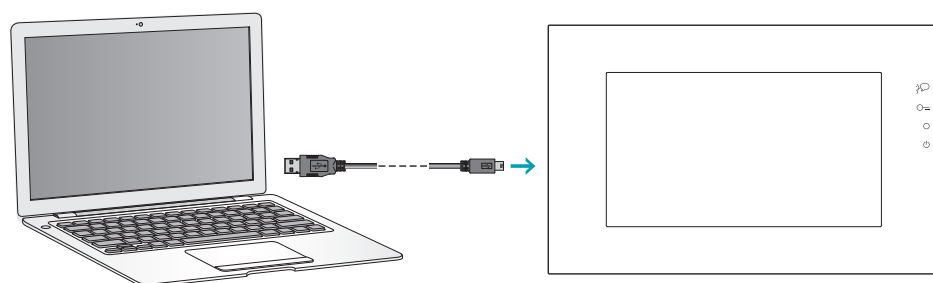
Interações com dispositivo

Para executar [Envio](#), [Receba a configuração](#), [Actualização do firmware](#) e [Pedido de informações sobre o dispositivo](#), é necessário primeiramente conectar o dispositivo a um computador e assegurar-se de que a porta tenha sido correctamente seleccionada.

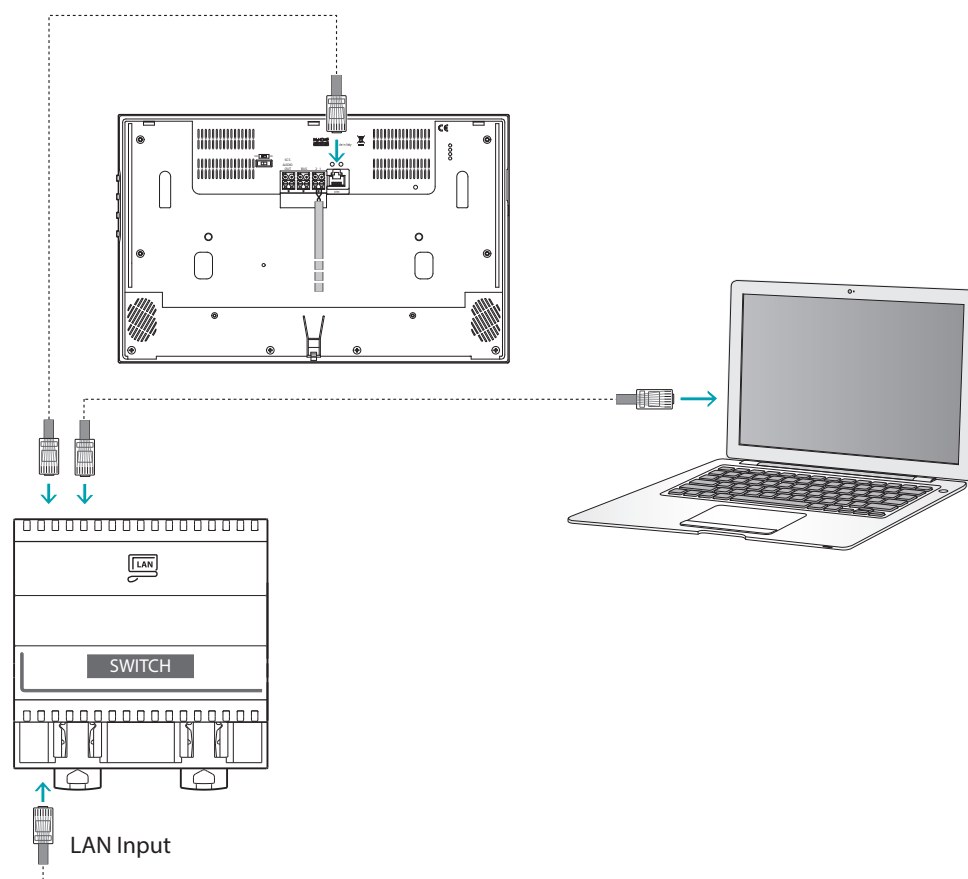
Conecta o Servidor Web ao PC utilizando um cabo USB-miniUSB ou por meio de cabo ethernet. Para que a comunicação possa ser realizada, o dispositivo deverá estar conectado ao BUS.

Conexão do dispositivo a um PC

CONEXÃO USB

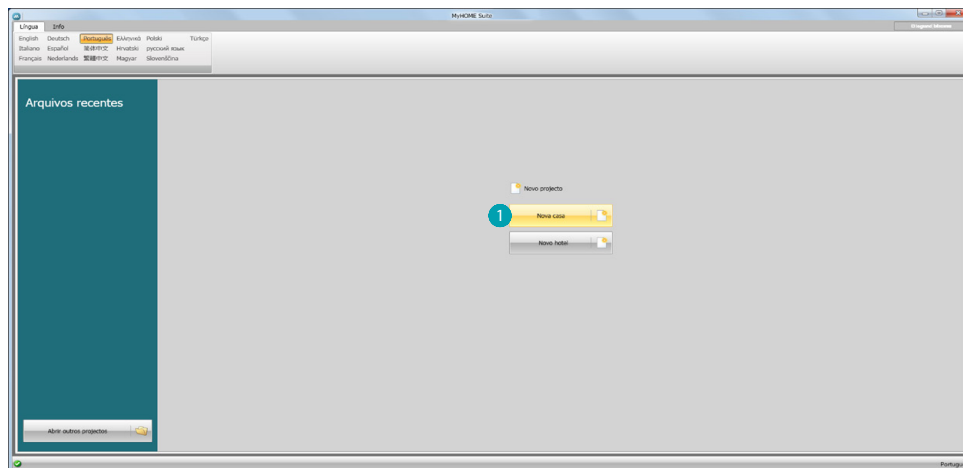


CONEXÃO ETHERNET



Configuração do dispositivo

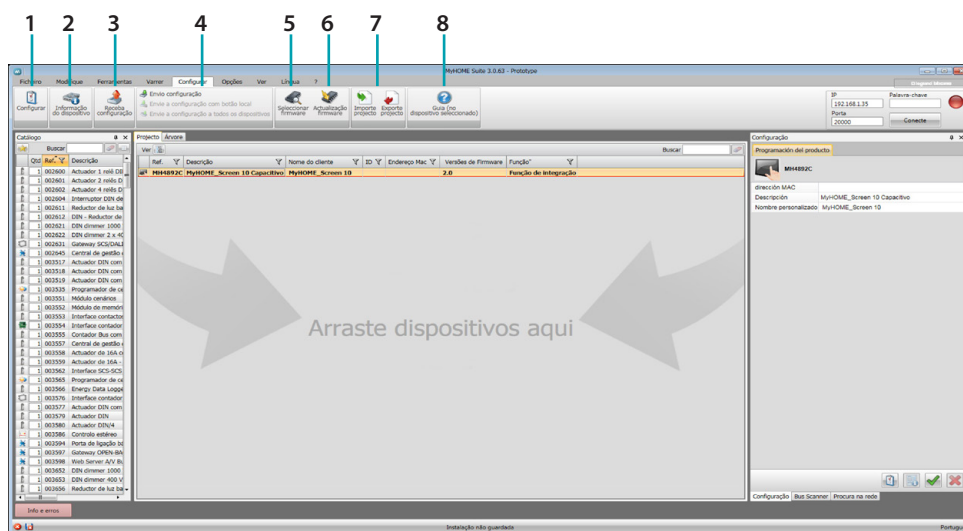
Para configurar um dispositivo, será possível criar um novo projecto ou então iniciar partindo de um já existente, alterá-lo e reenviá-lo ao dispositivo.



Clicar **1** para aceder a secção do software dedicada à configuração de uma instalação para uma nova casa.

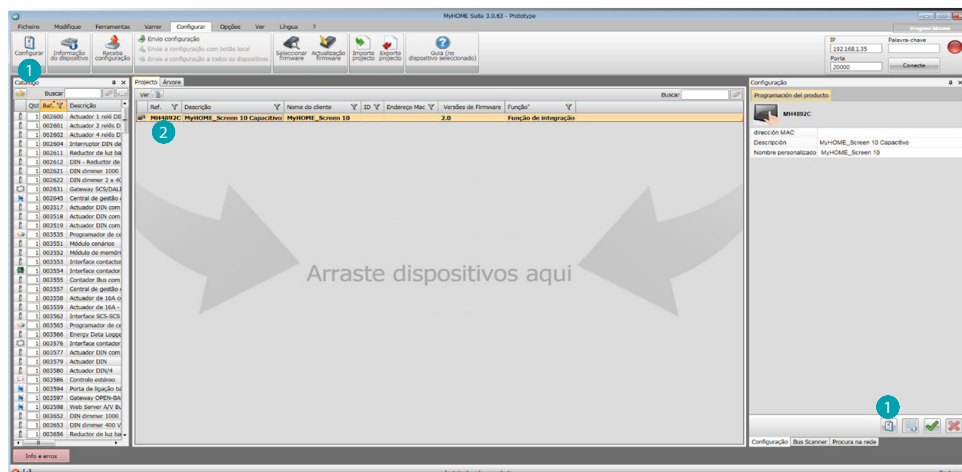
Menu ficheiro

Será possível efectuar a configuração na área global na secção Configurar do software, através de alguns botões dedicados à gestão do dispositivo.



1. Abrir a área específica de configuração do dispositivo
2. Pedido de informações ao 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 do firmware do dispositivo (é exibida apenas após a selecção de um firmware)
7. Importar projecto
Exportar projecto
Para importar ou exportar o projecto de configuração criado na área específica, seleccionar o dispositivo e carregar na respectiva tecla.
8. Abrir o guia do dispositivo seleccionado
Para interagir com o dispositivo seleccioná-lo e carregar nas teclas inerentes às funções que deseja executar.

Para aceder à **área específica** de configuração do dispositivo clicar em **1** ou duas vezes no próprio dispositivo **2**.



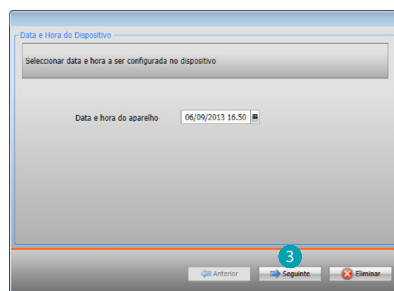
Envio configuração

Após concluir e salvar a programação é preciso enviar a configuração aos dispositivos.

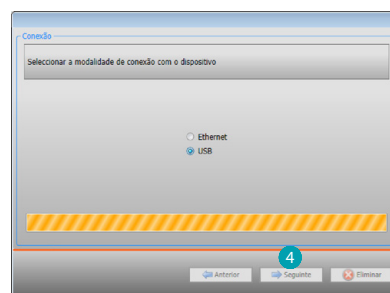
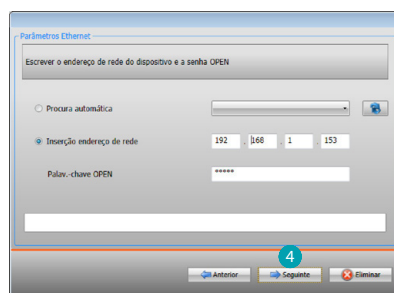
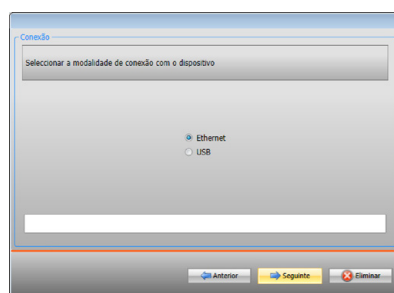
Execução:

1. Conecte o dispositivo em um PC através de Ethernet ou USB
2. Na barra das ferramentas Configurar seleccione a voz **Envio configuração**.

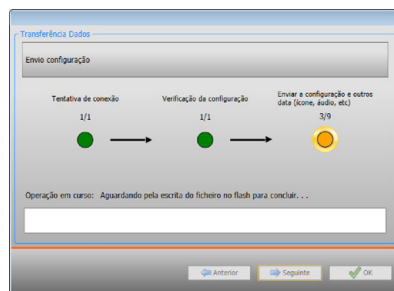
Será visualizado o écran no qual configurar a data e a hora.



3. Seleccionando **Seguinte** será possível escolher a modalidade de conexão entre o dispositivo e o CP:



4. Seleccionando **Seguinte** a configuração é transferida ao dispositivo.

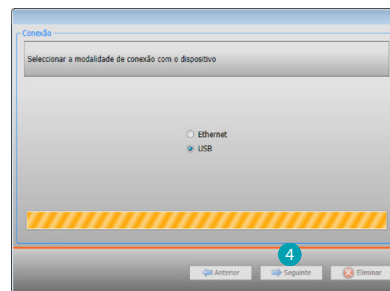
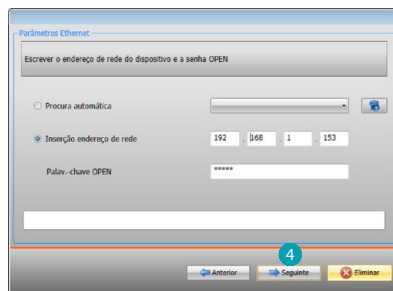
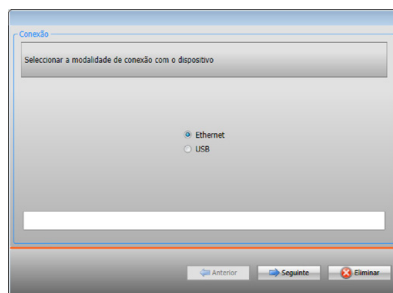


Receber a configuração

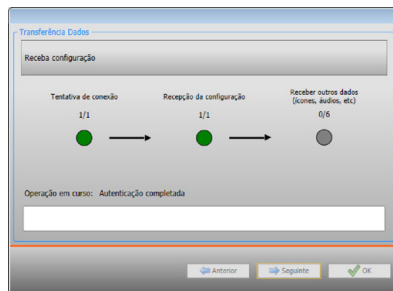
Permite receber a configuração actual do dispositivo; uma vez adquirida poderá modificá-la, guardá-la em um ficheiro e, obviamente, reenviá-la ao dispositivo.

Execução:

1. Conecte o dispositivo em um PC através de Ethernet ou USB.
2. Na barra das ferramentas Configurar seleccione a voz **Receba configuração**.
3. Seleccione a modalidade de conexão entre o dispositivo e o PC:



4. Seleccionando **Seguinte** se inicia o procedimento de recepção da configuração.



Actualizar o firmware

Permite efectuar a actualização do firmware do dispositivo.

Execução:

- Conectar o dispositivo em um PC.
- Seleccionar a partir do menu suspenso **Configurar** a opção **Seleccionar um firmware**.

Será visualizada uma janela para a procura do directório que contém o ficheiro de firmware com a extensão .fwz.

- Seleccionar o ficheiro e clicar **Abrir** para continuar.
- Seleccionar a voz **Actualização do firmware** para continuar.

No que respeita os procedimentos de conexão consultar o parágrafo [Enviar configuração](#).

Pedido de informações ao dispositivo

Permite visualizar algumas informações inerentes ao dispositivo conectado ao PC.

Execução:

- Conectar o dispositivo em um PC.
- Seleccionar a partir do menu suspenso **Configurar** a opção **Informações do dispositivo**.

No que respeita os procedimentos de conexão consultar o parágrafo [Enviar configuração](#). Carregando **Seguinte** será visualizado um écran no qual estão presentes as características hardware e software do dispositivo.

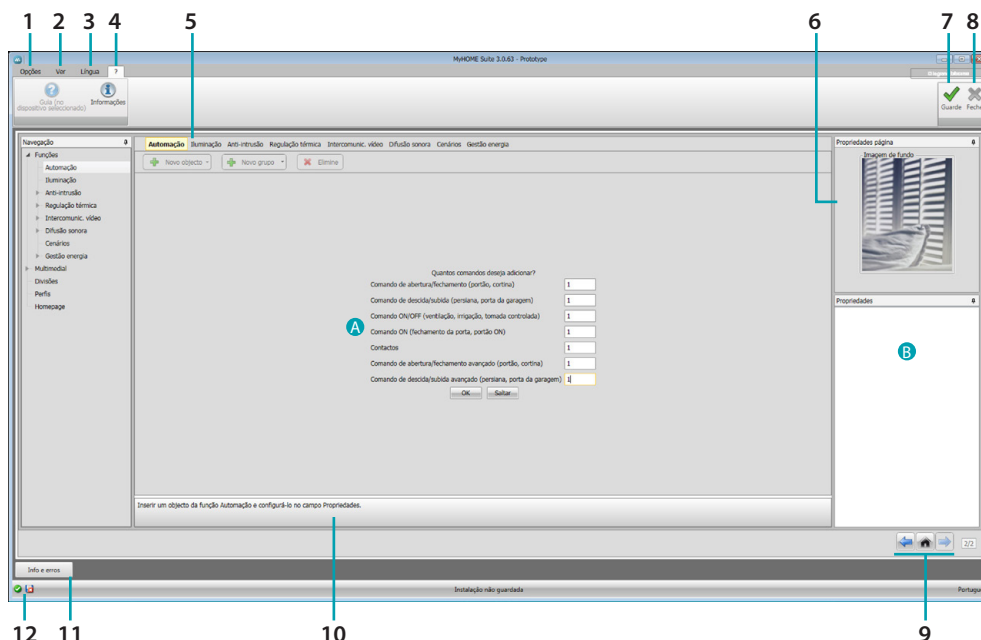
Parâmetros de Configuração

Inserir os parâmetros e carregar em  para prosseguir.

- **Parâmetros**
Nome identificativo: inserir o nome do projecto
Endereço progressivo MyHOME_Screen: inserir o número identificativo unívoco do dispositivo na instalação
- **Parâmetros gerais, relógio**
Função alinhamento do relógio: escolher se configurar o MyHOME_Screen como relógio Master da instalação MyHOME
Formato da data: escolher o formato da data (por exemplo: dd.mm.aa. / mm.dd.aa. / aa.mm.dd.)
Fuso horário: escolher o fuso horário correcto segundo a área geográfica de pertença
- **Formato da temperatura**
Formato da temperatura: escolher entre as configurações em graus Celsius (°C) ou em graus Fahrenheit (°F)
- **Tipo de instalação**
Seleccionar o bus SCS: escolher A/V se o dispositivo estiver cablado no BUS Intercomunicador vídeo/Difusão Sonora, escolher Automação se o dispositivo estiver cablado no BUS Automação
- **Automação**
Nível: se o dispositivo foi cablado no BUS Automação, seleccionar o nível de pertença (Montante privado/Bus local)
- **Intercomunicador vídeo**
Intercomunicador vídeo: escolher habilitar se o dispositivo desempenhará também a função de Unidade Interna Intercomunicador vídeo
Endereço UI: inserir o endereço da unidade interna do MyHOME_Screen
Unidade externa associada: introduzir o endereço da unidade externa associada a MyHOME_Screen
Nível: introduzir o nível de instalação da unidade externa associada a MyHOME_Screen
- **Multimédia**
Endereço da fonte multimédia: inserir o endereço do MyHOME_Screen como fonte de difusão sonora
- **Internacional**
Separador decimal: Indicar o separador decimal (ponto ou vírgula) segundo o país de utilização
- **Conexões de rede, ethernet**
Configurar os parâmetros em função da rede na qual será conectado o MyHOME_Screen
- **Segurança, autenticações**
Palavra-chave Open: inserir a Palavra-chave OPEN para ter acesso à distância ao MyHOME_Screen
- **Palavra-chave de acesso para o utilizador**
Habilitar/desabilitar a palavra-chave: habilitar no caso queira que o MyHOME_Screen solicite a inserção de uma palavra-chave de modo a poder ser usado pelo utilizador
- **Língua**
Língua do MyHOME_Screen: Configurar a língua a utilizar para a interface gráfica do dispositivo

Écran inicial

Após a entrada no programa é exibida a página inicial em que é possível seleccionar, através de propostas de composição **A**, os objectos que constituem os diversos sistemas e proceder em seguida à sua configuração **B**.



1. Opções.



Activar a guarda automática

2. Ver.



Visualizar/ocultar os objectos configurados



Visualizar/ocultar a zona de Info e erros



Reconduzir às configurações padrão

3. Língua.

Seleccionar a língua de interface do software

4. Visualizar os ícones Guia (Manual do Software) e informações sobre o software .

5. Barra de funções.

6. Campo para selecção da imagem de fundo.

7. Guardar o projecto.

8. Fechar e voltar à Área global.

9. Botões de deslocação entre as páginas.



Deslocação entre as páginas de configuração

Deslocação à página principal

10. Descrição das funções.

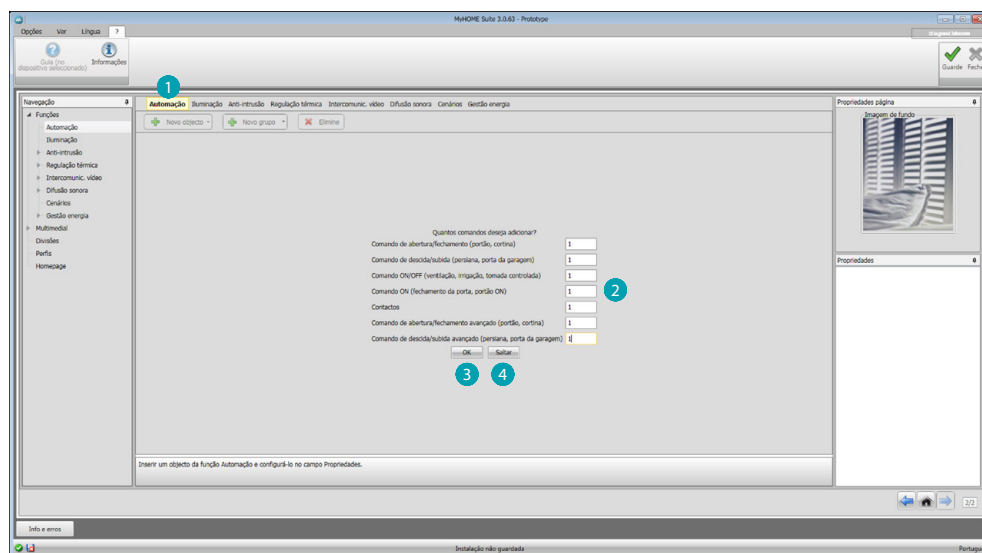
11. Abrir a zona em que são visualizadas as eventuais mensagens de informação ou de erro.

12. Armazenamento do ficheiro e respectivo percurso.

Configurações comuns

Composição guiada

Independentemente do sistema de pertença, a introdução dos objectos ocorre através de propostas de composição.



Seleccionar o sistema **1** e introduzir o número dos objectos do sistema escolhido que compõem a sua instalação **2**.

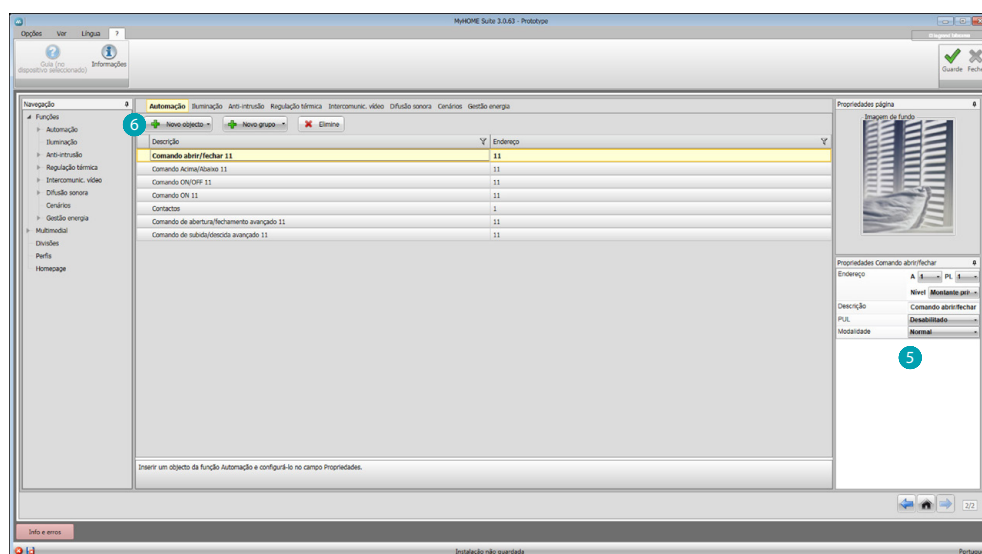
Clicar aqui para confirmar e iniciar a configuração dos objectos introduzidos **3**;

ou ainda:

clicar aqui para não realizar o procedimento guiado e adiar para outro momento a introdução dos objectos **4**.

O procedimento guiado executa uma configuração inicial atribuindo aos objectos endereços coerentes.

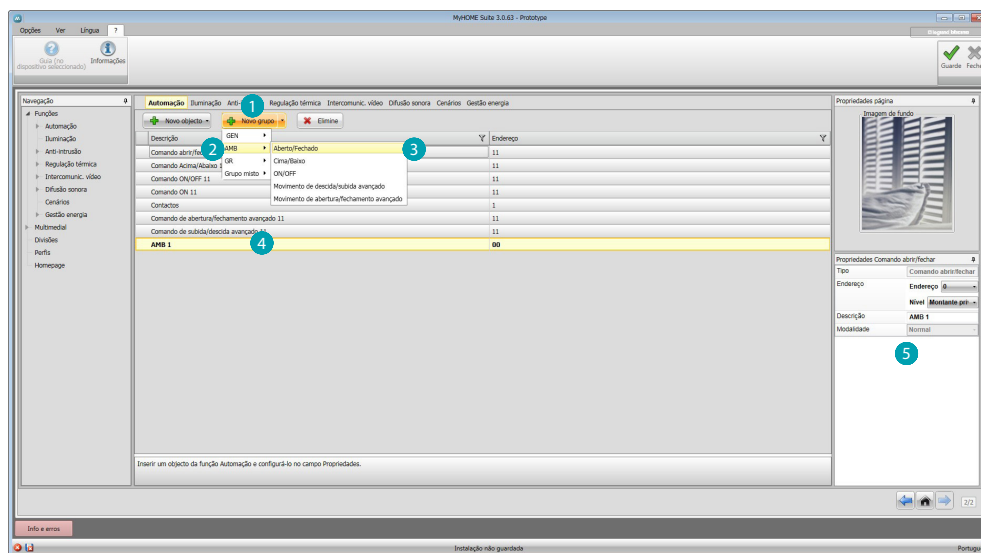
Introdução manual



É possível alterar a configuração dos objectos na específica área **5**, bem como introduzir novos objectos **6**.

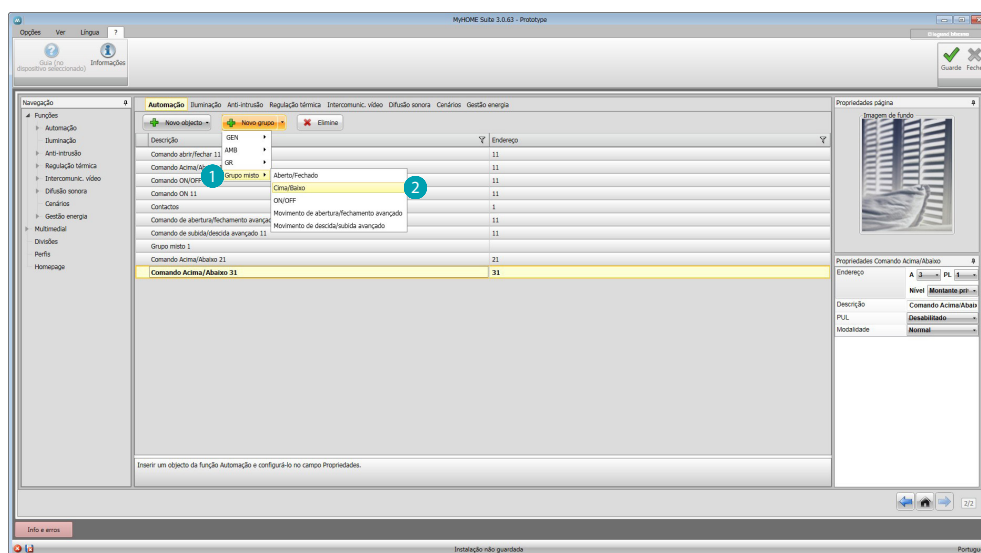
Grupos

Em alguns sistemas é possível organizar os objectos em diferentes grupos. Os grupos podem ser de dois tipos: o primeiro tipo é um grupo de objectos (com um ligação funcional) ao qual enviar um comando geral, de ambiente ou grupo (por exemplo, comando ambiente 3 de abertura/fechamento).

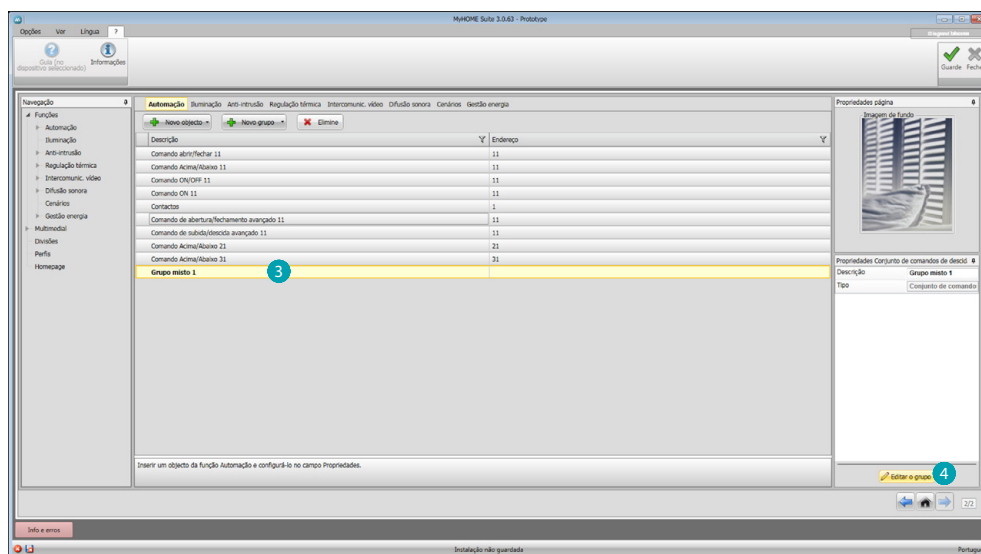


Clicar aqui para criar um grupo ①, seleccionar a partir do menu suspenso o comando a enviar ② e escolher a tipologia dos objectos ③. Após a sua criação, clicar no grupo ④ a fim de configurá-lo ⑤.

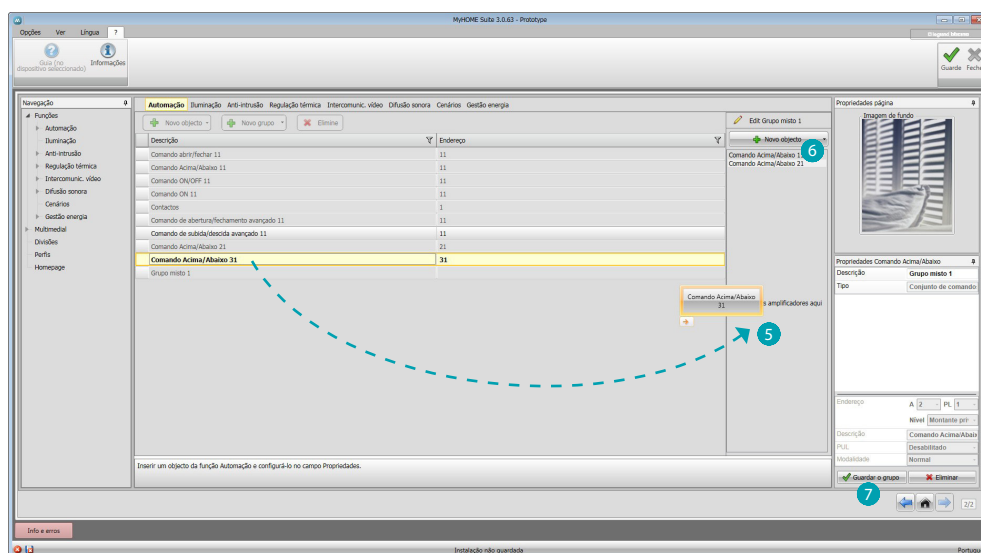
O segundo tipo é o grupo misto, ou seja, um grupo de objectos (com um ligação funcional) pertencentes a ambientes ou grupos distintos (por exemplo, comando de subida/descida de todas as persianas do lado norte, que são configuradas em ambientes diferentes - ambiente 1, ambiente 2 e ambiente 3).



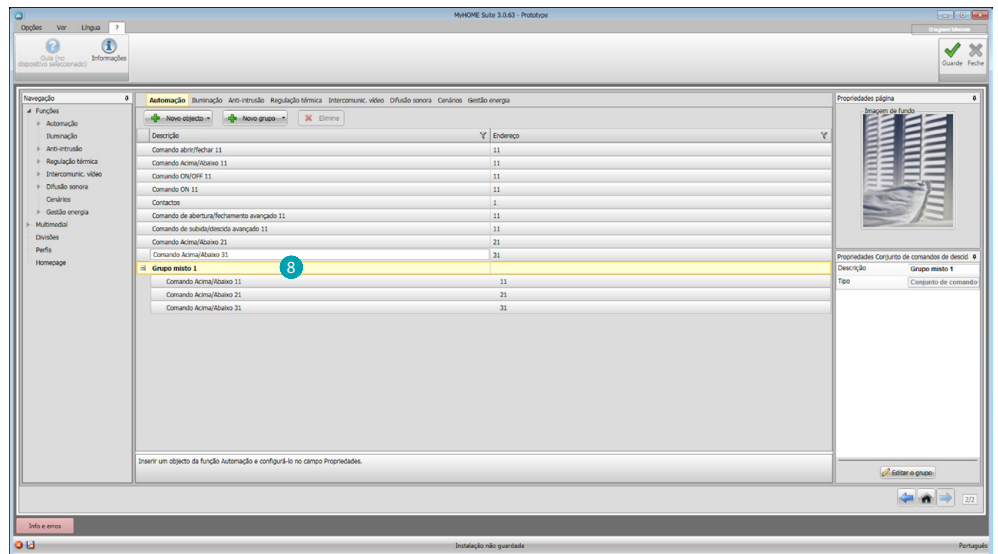
Clicar aqui para criar um grupo misto ① e seleccionar a função ②.



Seleccionar o grupo 3 e clicar aqui 4 a fim de adicionar objectos ao mesmo.



Escolher os objectos (entre os disponíveis) e arrastá-los para a área do grupo 5.
É também possível adicionar novos objectos, ou seja, não necessariamente pré-configurados, mas presentes na instalação 6.
Clicar aqui 7 para guardar o grupo.



Clicar aqui 8 a fim de visualizar os componentes do grupo.

Funções

Nesta secção estão presentes os objectos divididos por sistema que, devidamente configurados, activam as funções do MyHOME_Screen.

[AUTOMAÇÃO](#)

[ILUMINAÇÃO](#)

[CONTRA-ARROMBO](#)

[TERMORREGULAÇÃO](#)

[INTERCOMUNICADOR VÍDEO](#)

[DIFUSÃO SONORA](#)

[CENÁRIOS](#)

[GESTÃO DA ENERGIA](#)

Automação

Nesta secção pode-se introduzir, através do procedimento de [auto-composição](#) ou [manualmente](#), os seguintes objectos: Comando de abertura/fechamento (base ou avançado), Comando de subida/descida (base ou avançado), Comando ON/OFF, Comando ON, Contacto. Tem-se, ademais, a possibilidade de organizar os objectos em grupos.

Comando de abertura/fechamento Comando de subida/descida	Inserir estes objectos para actuadores de 3 estados (por exemplo: Persianas, Basculante, etc. ...). Configurando o parâmetro Modalidade será possível decidir se configurar o actuador na modalidade normal (o objecto no MyHOME_Screen visualizará o ícone Stop durante o movimento, tocá-lo para pará-lo) ou na modalidade Segura (o movimento acontece até quando mantiver carregado o respectivo ícone).
Comando ON/OFF	Inserir este objecto para actuadores de 2 estados (por exemplo: Luz, Ventilador, etc. ...).
Comando ON	Tipo de Iluminação Inserir este objecto para actuadores (BUS automação) de 1 estado (por exemplo: Fechadura). Configurando o parâmetro Tempo será possível configurar a duração do impulso (1s/2s). Tipo de Intercomunicador vídeo Inserir este objecto para actuadores (BUS intercomunicador vídeo) de 1 estado (por exemplo: Fechadura de intercomunicador vídeo).
Contacto	Inserir este comando para ter uma vista sincronizada do estado de um contacto (por exemplo: Cancela, Janela, etc. ...).
Comando de abertura/fechamento avançado Comando de subida/descida avançado	Todos os comandos de automação possuem uma modalidade avançada que permitirá ao utilizador (no caso em que o actuador instalado seja de tipo avançado) visualizar o grau de abertura e alterar este último através dos específicos ícones + e -.

Grupos de automação

Funções disponíveis: Abertura/Fechamento, Subida/Descida, ON/OFF.

Tipologia de comandos disponíveis: GEN, AMB, GR, Grupo misto.

No que diz respeito à criação de um novo grupo, consultar o capítulo [configurações comuns/grupos](#).

Iluminação

Nesta secção pode-se introduzir, através do procedimento de [auto-composição](#) ou [manualmente](#), os seguintes objectos: Luz, Dimmer 10, Dimmer 100, Grupo de luzes, Luz das escadas. Tem-se, ademais, a possibilidade de organizar os objectos em grupos.

Luz	Inserir este objecto para ligar/desligar uma luz. Além do mais, será possível decidir depois de quanto tempo desligar a luz, seleccionando-o entre os valores previamente configurados ou inserindo-o directamente.
Dimmer 10	Inserir este objecto para Ligar/Desligar e regular a intensidade em 10 níveis de um Dimmer. Além do mais, será possível decidir depois de quanto tempo desligar a luz, seleccionando-o entre os valores previamente configurados.
Dimmer 100	Inserir este objecto para Ligar/Desligar e regular a intensidade em 100 níveis de um Dimmer. Além do mais, será possível configurar o tempo em segundos utilizado pela luz para ligar-se/desligar-se e depois de quanto tempo se desligará, seleccionando-o dos valores previamente configurados ou inserindo-o directamente.
Luz das escadas	Inserir este objecto para accionar a função Luz das escadas através de intercomunicador vídeo.

Grupos de iluminação

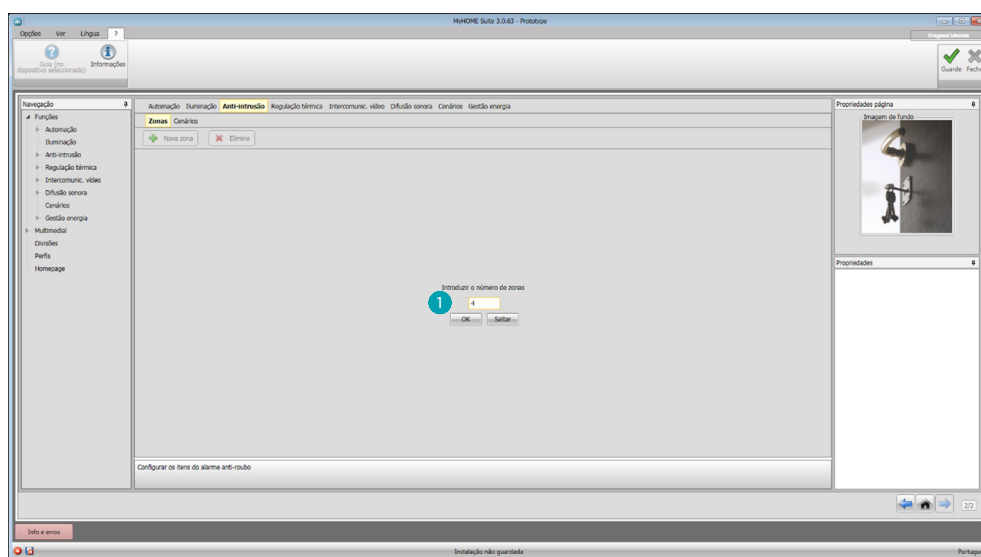
Funções disponíveis: Luz, Dimmer 10, Dimmer 100.

tipo de comandos disponíveis: GEN, AMB, GR, Grupo misto.

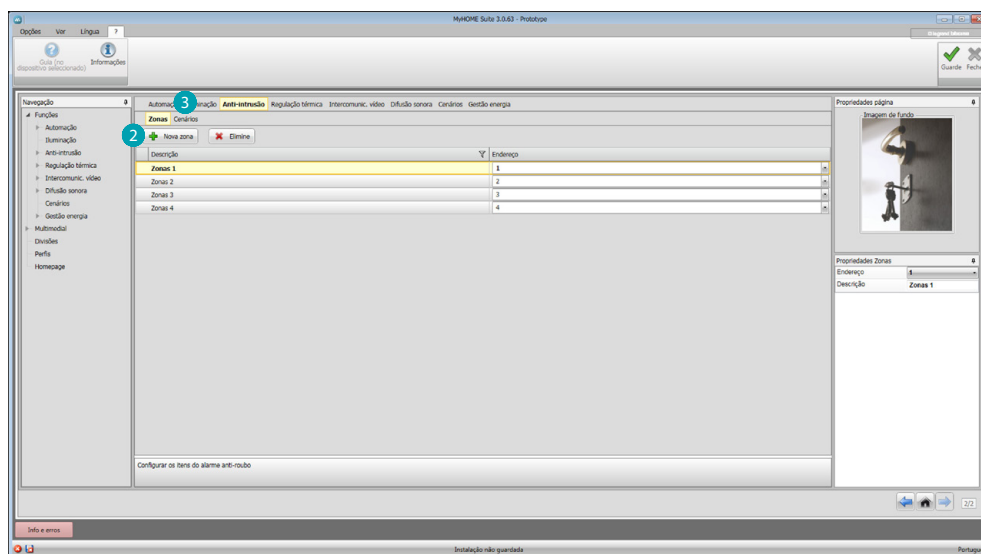
No que diz respeito à criação de um novo grupo, consultar o capítulo [configurações comuns/grupos](#).

Contra-arrombo

Nesta secção pode-se introduzir, através de um procedimento de [composição guiada](#) ou [manualmente](#), as zonas que compõem a sua instalação anti-intrusão e criar cenários de agrupamento: deste modo é possível parcializar as zonas (consideradas individualmente) ou os grupos de zonas.

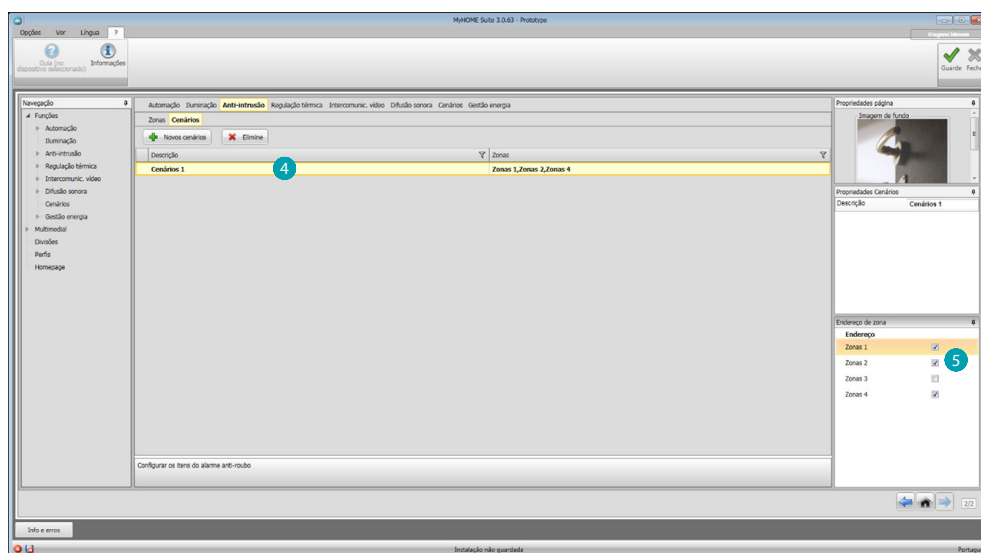


Introduzir uma ou mais zonas **1**.



Adicionar manualmente uma nova zona 2.

Clicar aqui a fim de criar um novo cenário (grupo de zonas) 3.



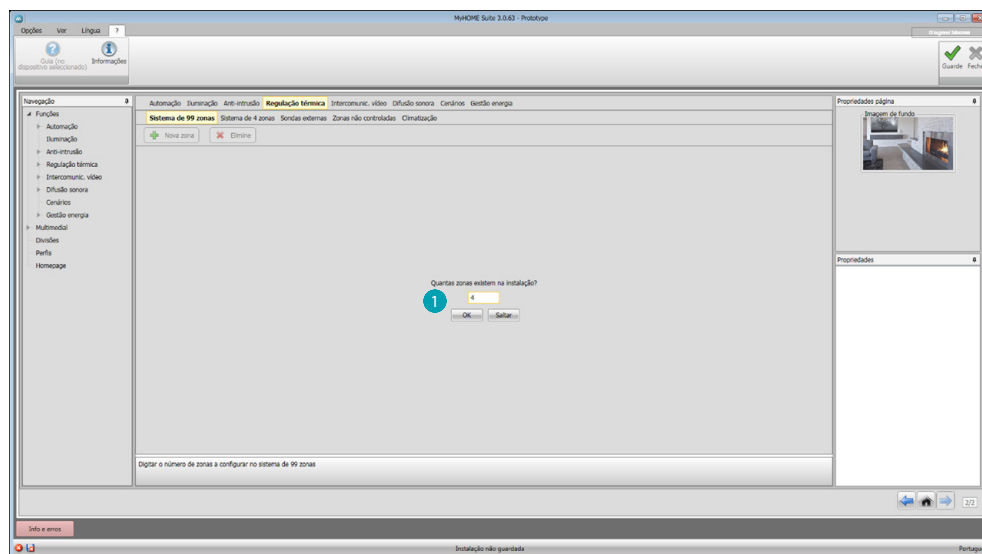
Clicar no cenário 4 e seleccionar as zonas a serem agrupadas no mesmo 5.

Termorregulação

Nesta secção pode-se introduzir, através do procedimento de [auto-composição](#) ou [manualmente](#), os seguintes objectos: Sistema de 99 zonas, Sistema de 4 zonas, Sensor externo, Zona não controlada, Climatização.

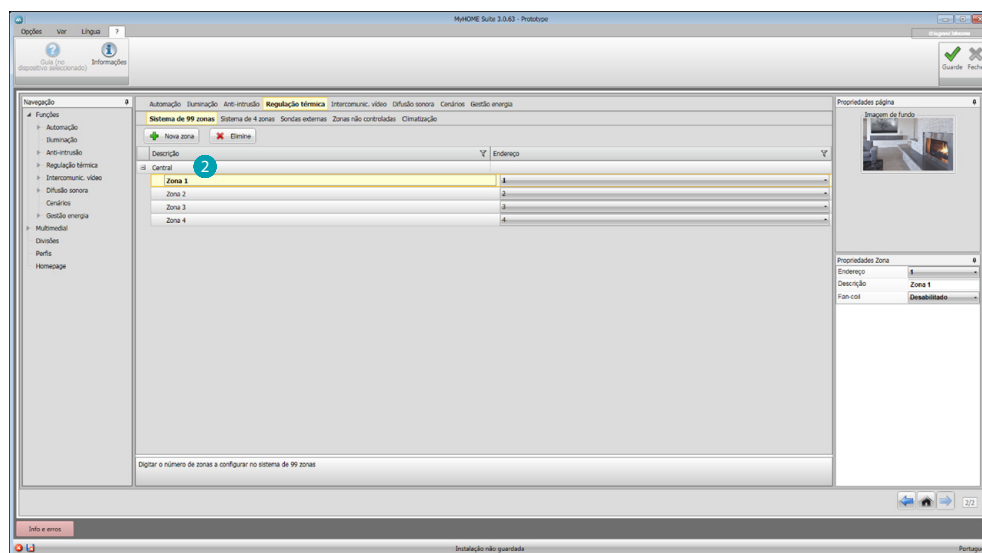
Sistema de 99 zonas

Nesta secção será possível configurar uma central de termorregulação de 99 zonas (seleccionando os programas e os cenários a visualizar) e as zonas que constituem a instalação.

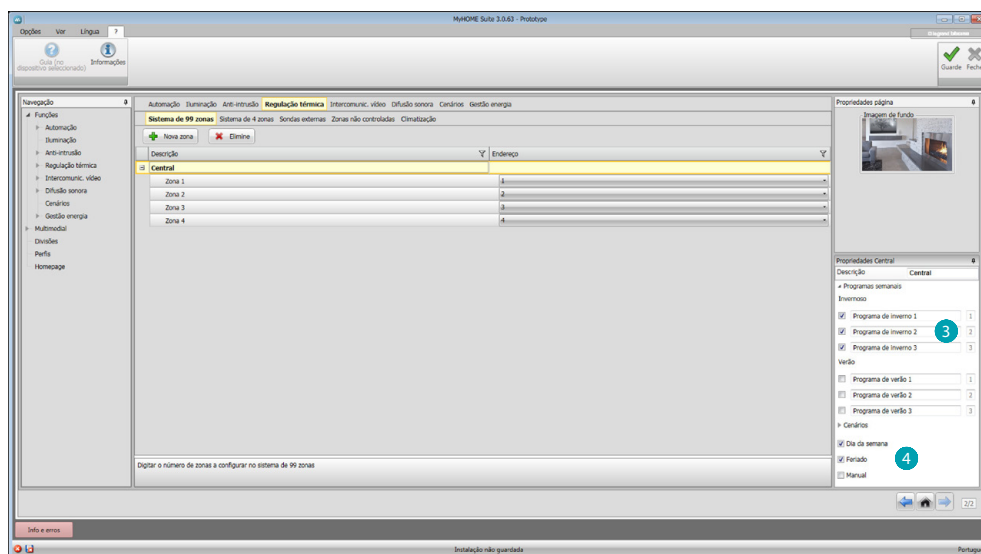


Inserir o número de zonas presentes em sua instalação **1**.

Nesta altura, proceder à configuração das zonas no campo Propriedades: para cada zona é necessário introduzir o endereço, especificar o tipo (fan-coil) e adicionar uma eventual descrição.



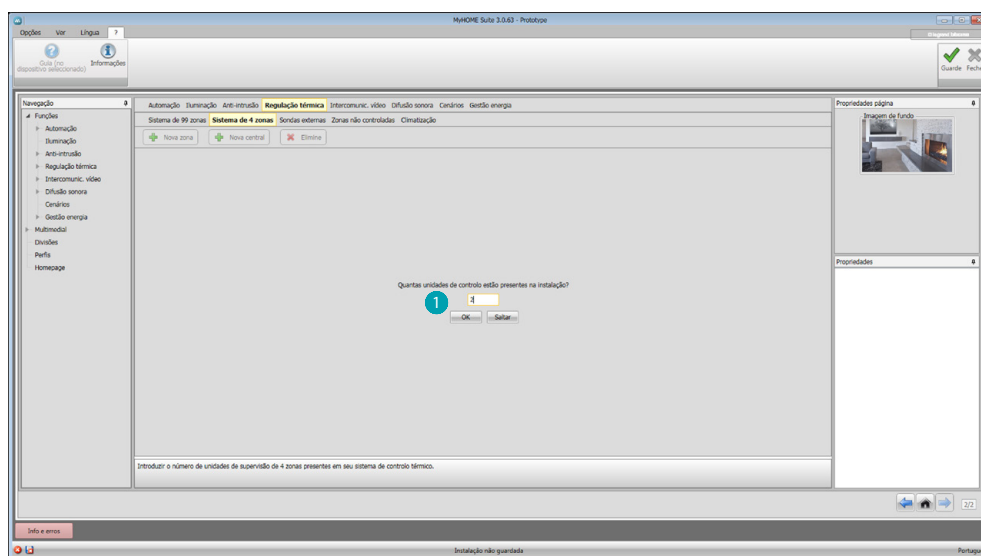
Clicar aqui **2** a fim de configurar programas e cenários.



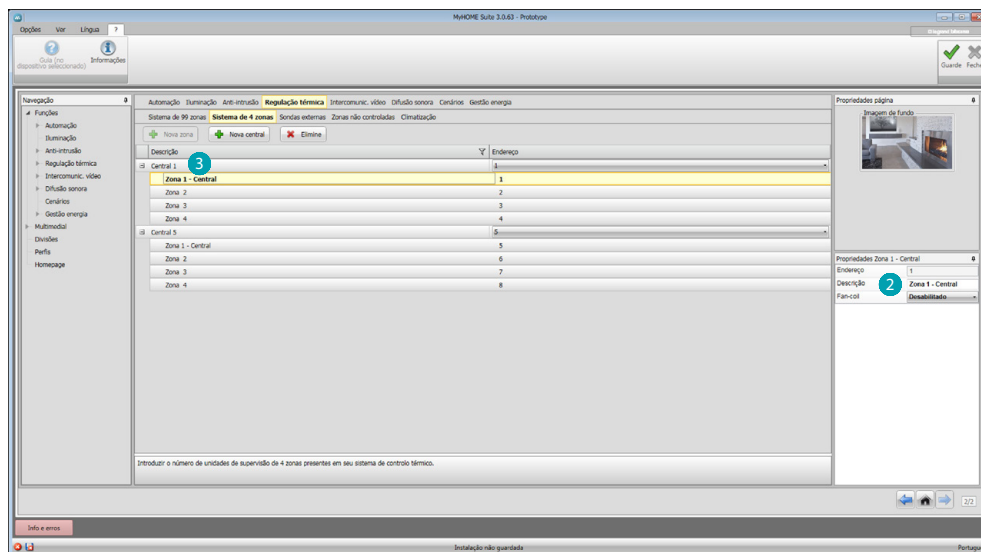
Personalizar a descrição da central e seleccionar os programas **3** e cenários **4** ali presentes que deseja tornar disponíveis em MyHOME_Screen.

Sistema de 4 zonas

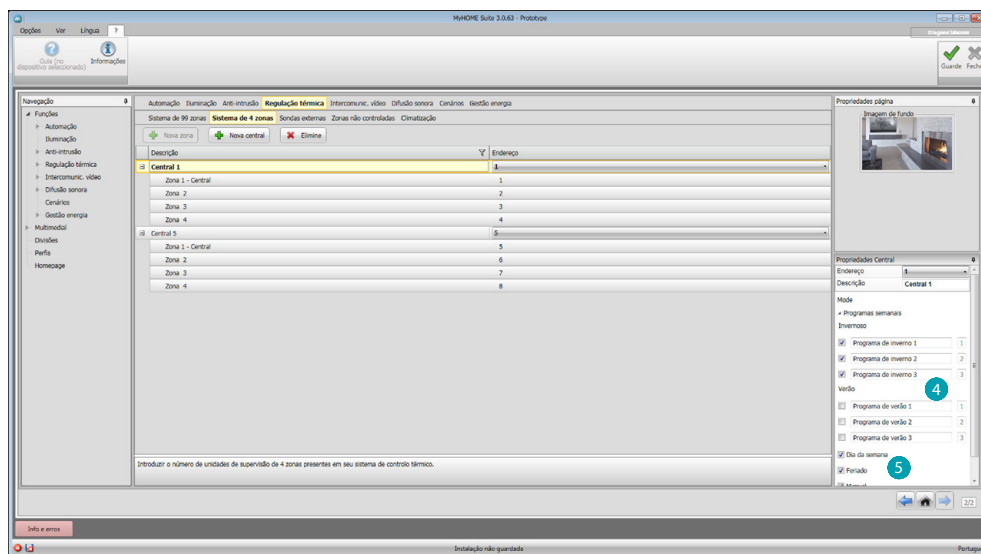
Nesta secção, para cada central de 4 zonas inserida, será possível gerir as zonas e seleccionar os programas, tendo em consideração a estação (Verão/Inverno), a tornar disponíveis no MyHOME_Screen.



Inserir o número de centrais **1**.



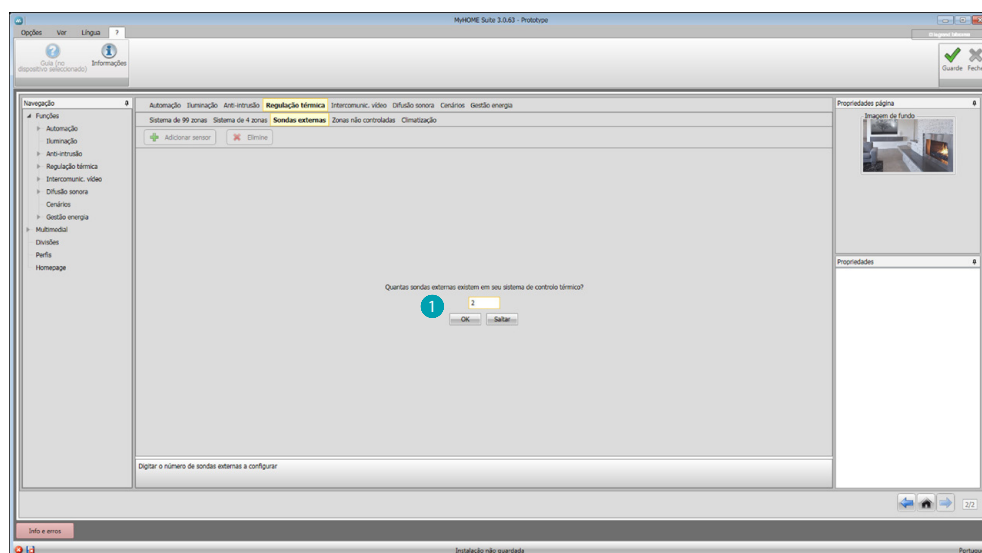
São automaticamente criadas 4 zonas com os endereços já configurados em função do número total previsto de centrais. Para cada zona é necessário introduzir o endereço, especificar o tipo (fan-coil) e adicionar uma eventual descrição no campo Propriedades ②. Clicar aqui ③ a fim de configurar programas e cenários.



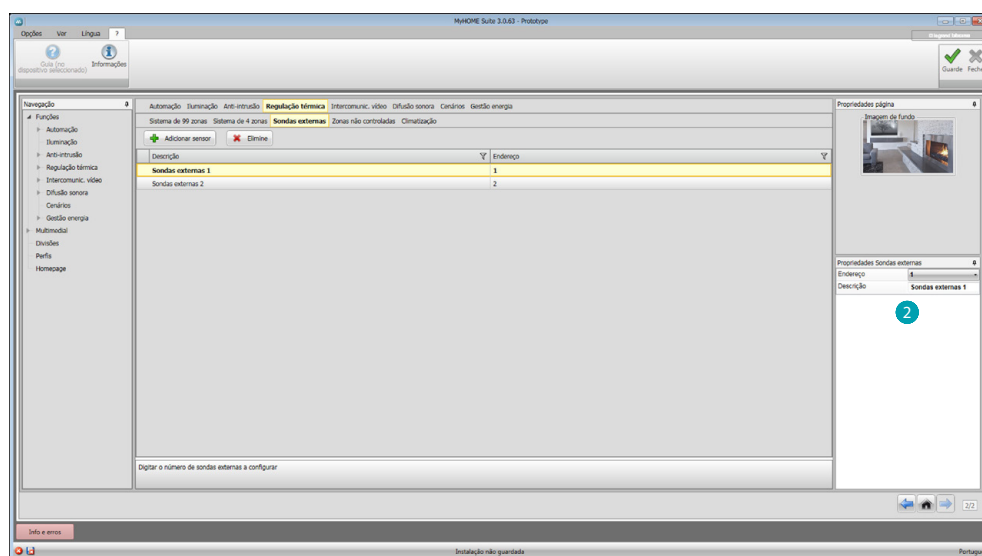
Personalizar a descrição da central e seleccionar os programas ④ ali presentes que deseja tornar disponíveis em MyHOME_Screen. É também possível habilitar os modos de funcionamento da central ⑤.

Sensores externos

Nesta secção pode-se introduzir, através de um procedimento de [auto-composição](#) ou [manualmente](#), o número de sondas rádio externas; isto permitirá uma visualização constante das temperaturas detectadas por estes instrumentos em MyHOME_Screen.



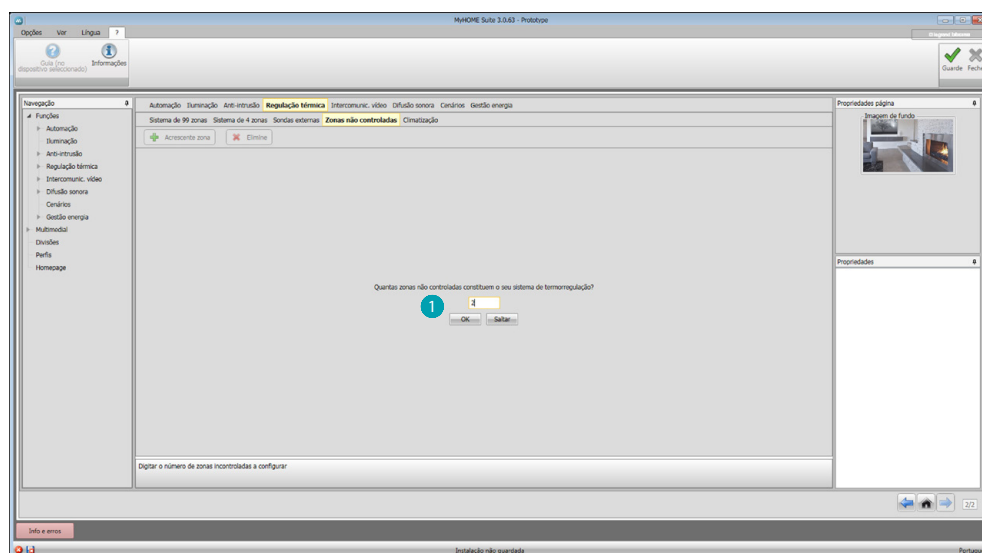
Introduzir o número de sondas rádio externas **1**.



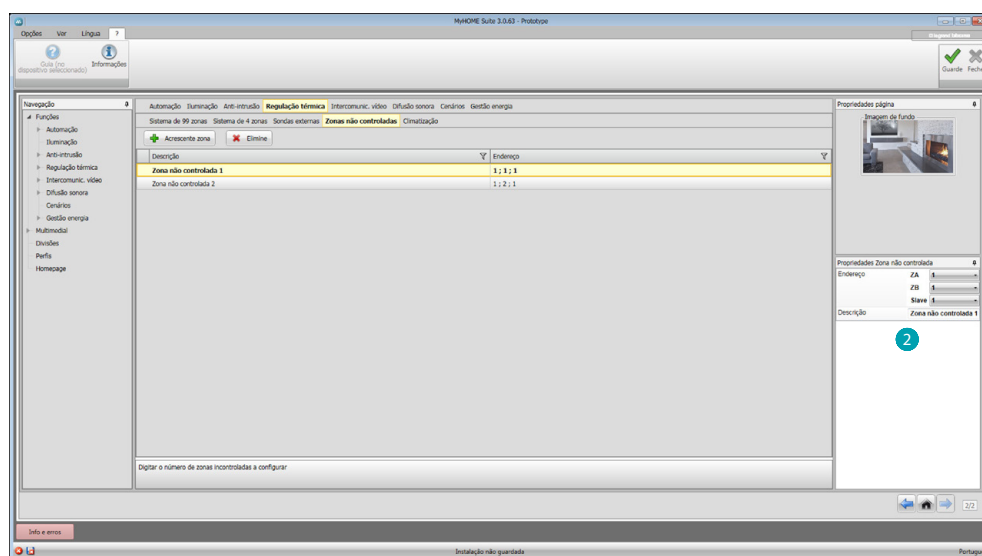
Para cada um dos sensores deverá inserir, no campo Propriedades **2**, o endereço e uma eventual descrição.

Zonas não controladas

Nesta secção pode-se introduzir, através de um procedimento de [auto-composição](#) ou [manualmente](#), o número das zonas não controladas; isto permitirá uma visualização constante das temperaturas detectadas pelas sondas nas áreas não controladas pela central.



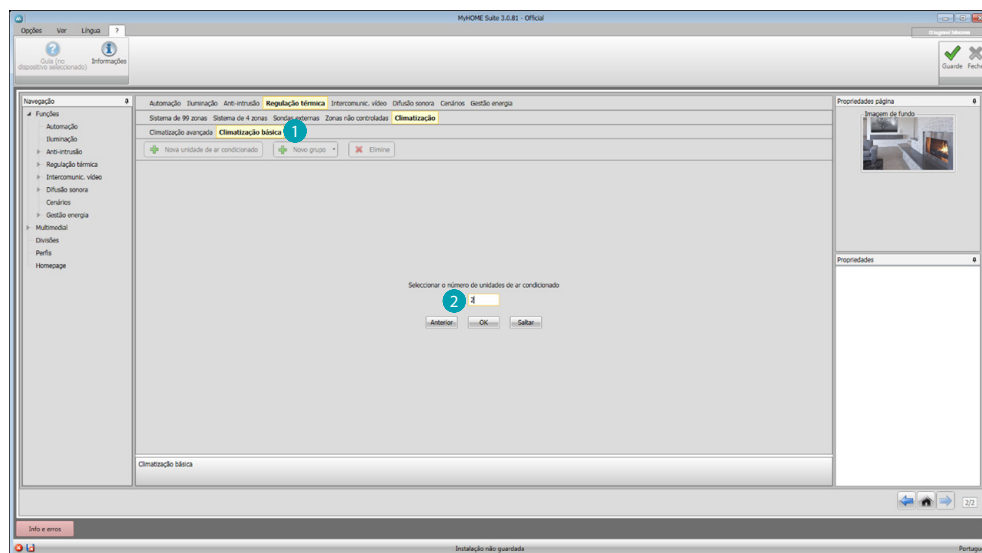
Introduzir o número de zonas não controladas 1.



Para cada uma das zonas será necessário inserir, no campo Propriedades 2, o endereço e uma eventual descrição.

Climatização

Nesta secção será possível inserir as unidades AC (Ar Condicionado) presentes em sua instalação de climatização, definir e agrupar os comandos preferidos e, para cada unidade, os comandos a tornar disponíveis no MyHOME_Screen.

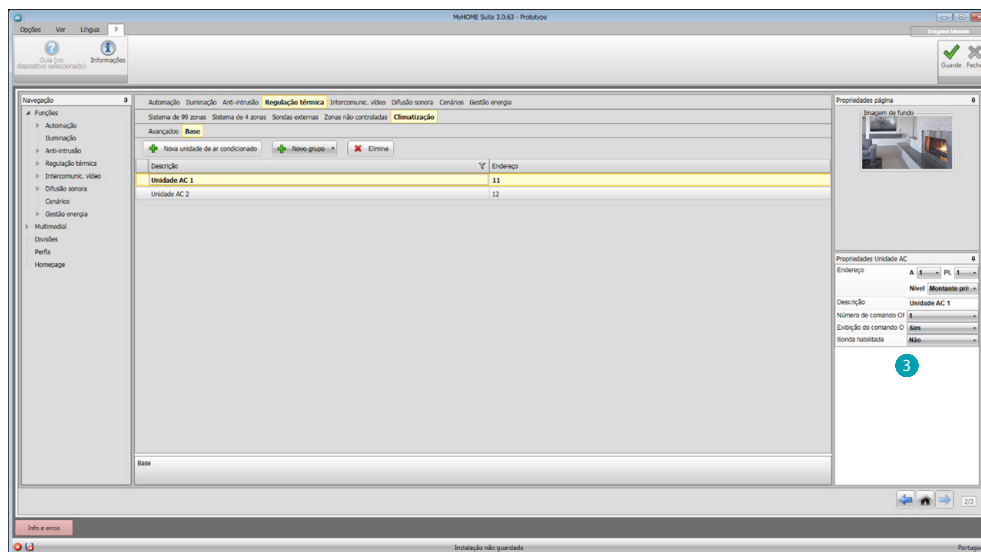


Seleccionar a modalidade de controlo (Básica ou Avançada) 1.

A diferença entre as duas tipologias é que o modo Base permite a gestão da instalação através de 20 comandos memorizados no Emissor IR (a título exemplificativo, um comando equivale a: aquecer a 20 °C + oscilação velocidade máxima + desumidificador ON), enquanto com o modo Avançado o controlo é completo, como no caso de uso do controlo remoto da unidade de condicionamento do ar (possibilidade de configurar os parâmetros à vontade, sem valores pré-configurados).

A título exemplificativo, portanto, será descrito apenas o modo Base.

Introduzir o número de unidades presentes na instalação 2.



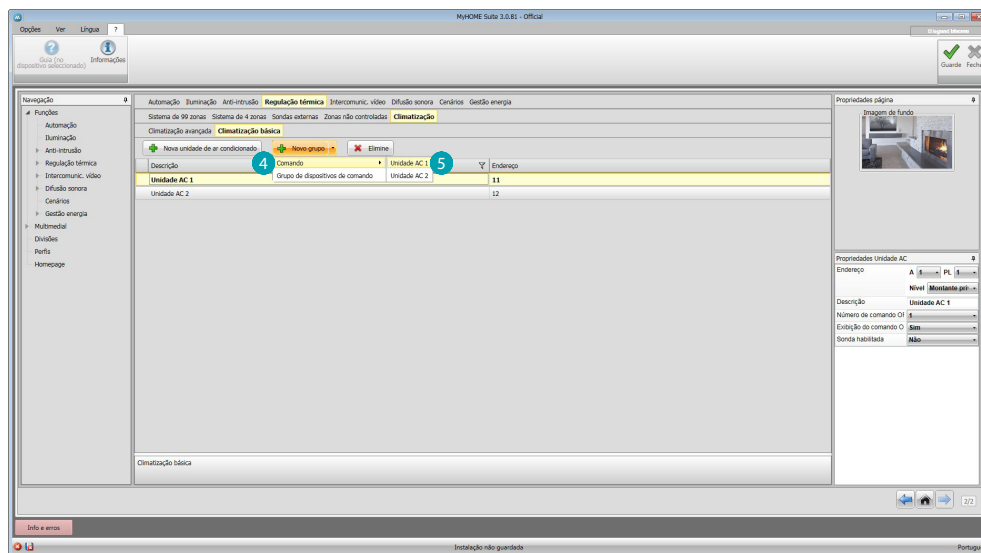
Configurar as unidades de condicionamento do ar **3**; para cada uma das unidades é necessário introduzir, no campo Propriedades, o endereço, uma eventual descrição e os seguintes parâmetros:

Número do comando = número de um dos 20 comandos memorizados no Emissor IR

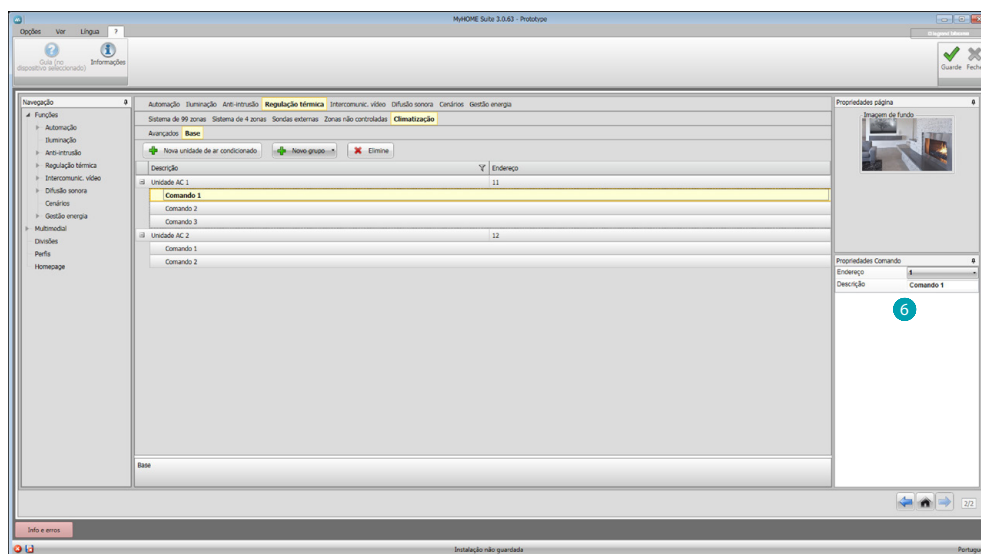
Mostrar comando OFF = habilitar a fim de visualizar no dispositivo um botão para desligar o climatizador

Sonda habilitada = habilitar a fim de introduzir o endereço de uma sonda utilizada apenas para medir a temperatura da zona.

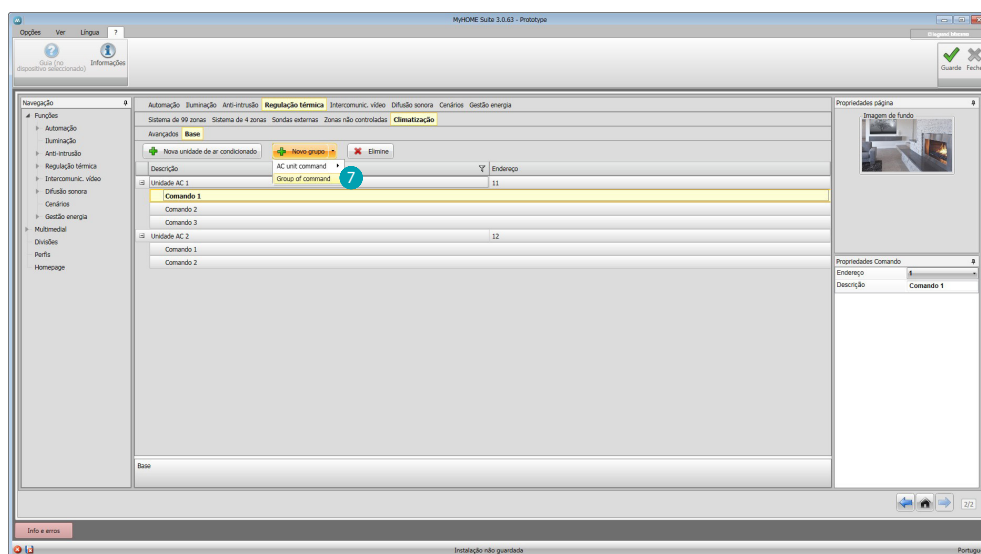
Nesta altura, introduzir para cada central os comandos preferidos a utilizar para criar grupos de comandos múltiplos, que comandarão contemporaneamente diferentes unidades de condicionamento do ar.



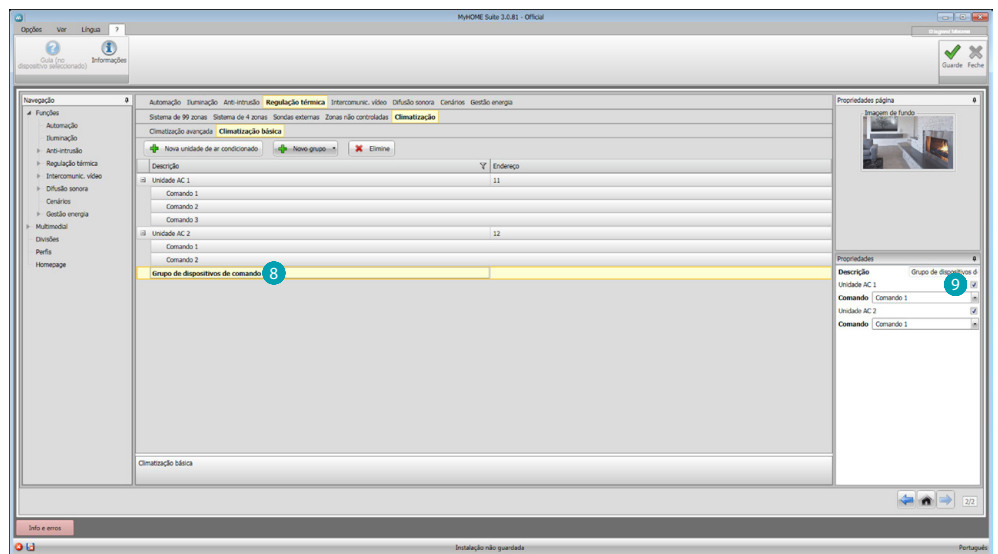
Seleccionar **4**, a unidade a qual atribuir um comando **5** e repetir a operação para todas as centrais.



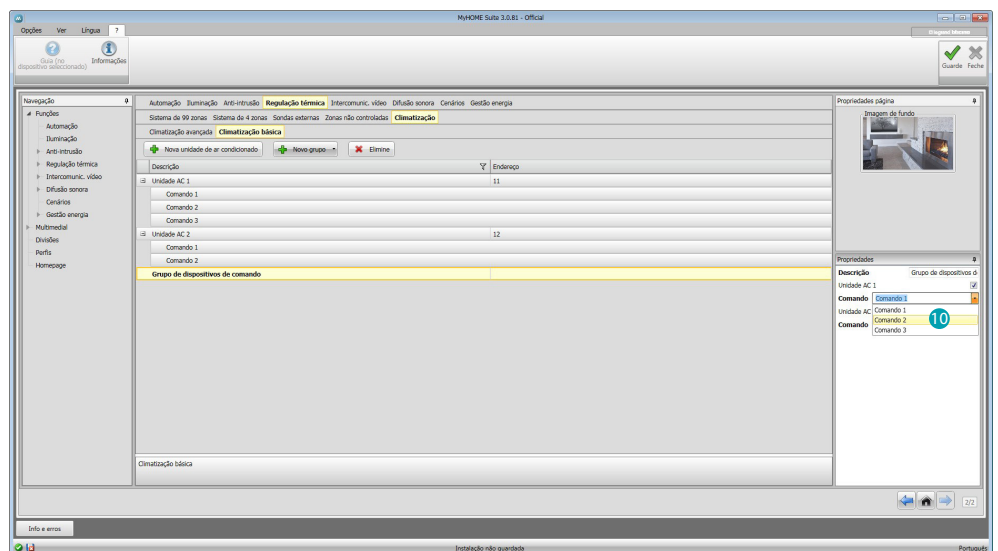
Configurar os comandos **6** introduzindo o número e uma descrição.
Nesta altura, criar um grupo composto por comandos endereçados a diversas unidades.



Seleccionar **7**.



Clicar no grupo 8 e habilitar as centrais que contêm os comandos a introduzir no mesmo 9.



Seleccionar a partir do menu suspenso das centrais os comandos 10 que compõem o grupo.

Intercomunicador vídeo

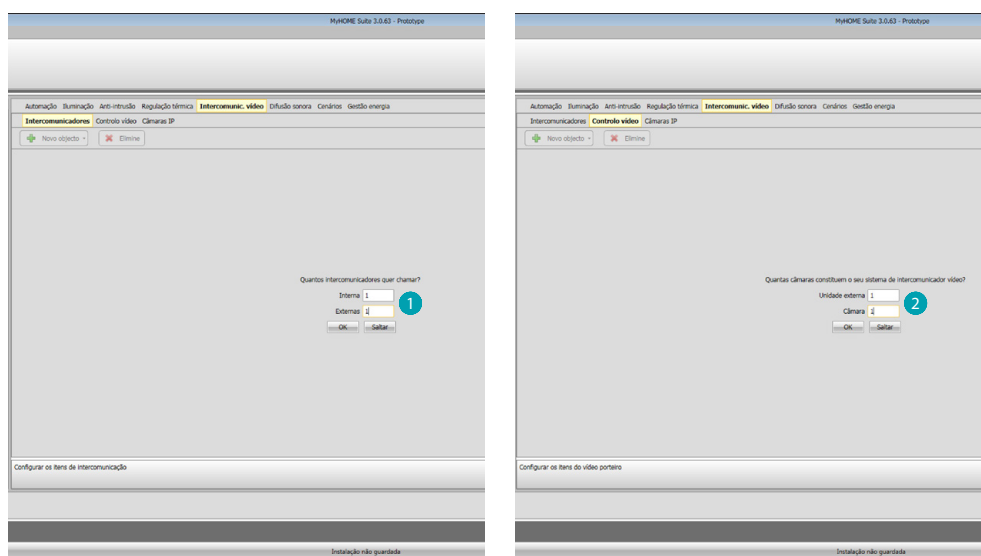
Nesta secção pode-se indicar, através de um procedimento de [auto-composição](#) ou [manualmente](#), quais intercomunicadores/intercomunicadores vídeo chamar e quais câmaras vídeo ou unidades externas activar a partir de MyHOME_Screen.

Será também possível habilitar as câmaras IP.

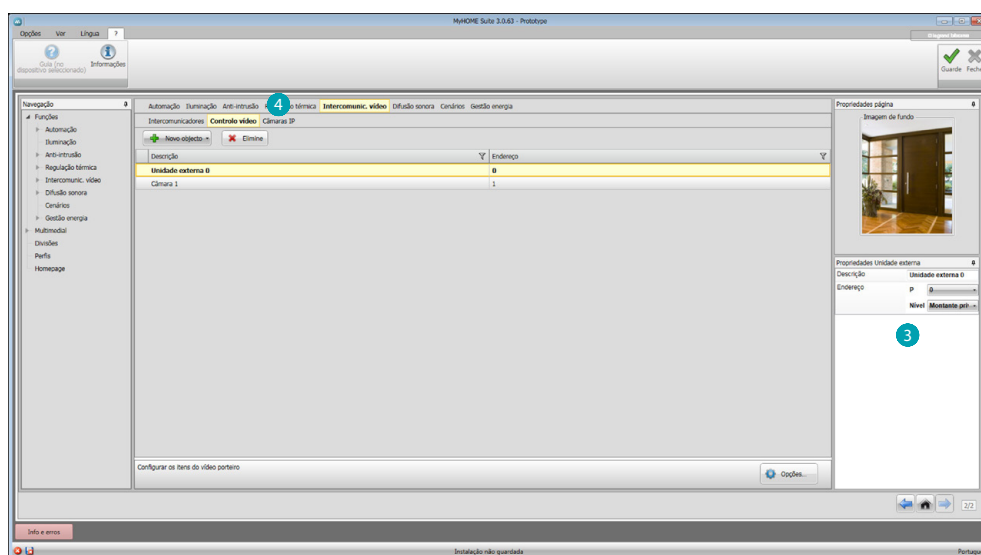
É possível visualizar as câmaras de vídeo IP OnVif configurando no segundo perfil das mesmas os seguintes dados:

- Algoritmo de compressão: H.264;
- Resolução máxima: 720p.

Nota: algumas marcas e modelos de câmaras podem ser incompatíveis com MyHOME_Screen.

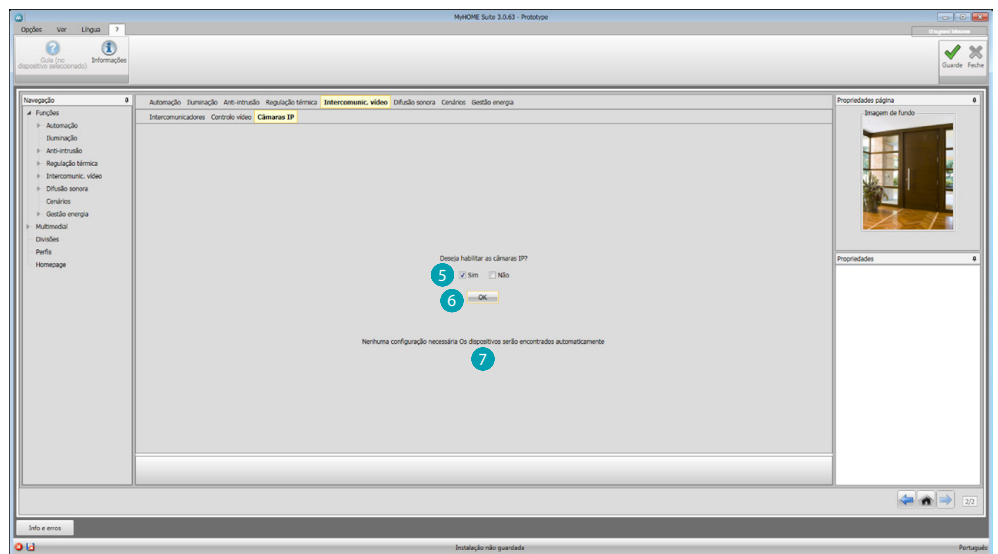


Especificar os intercomunicadores/intercomunicadores vídeo que será possível chamar **1** e as câmaras vídeo ou unidades externas que será possível activar **2**.



Configurar os objectos no campo Propriedades **3**; para cada objecto será necessário inserir o endereço e uma eventual descrição.

Clicar aqui **4** a fim de abrir a secção câmaras IP.

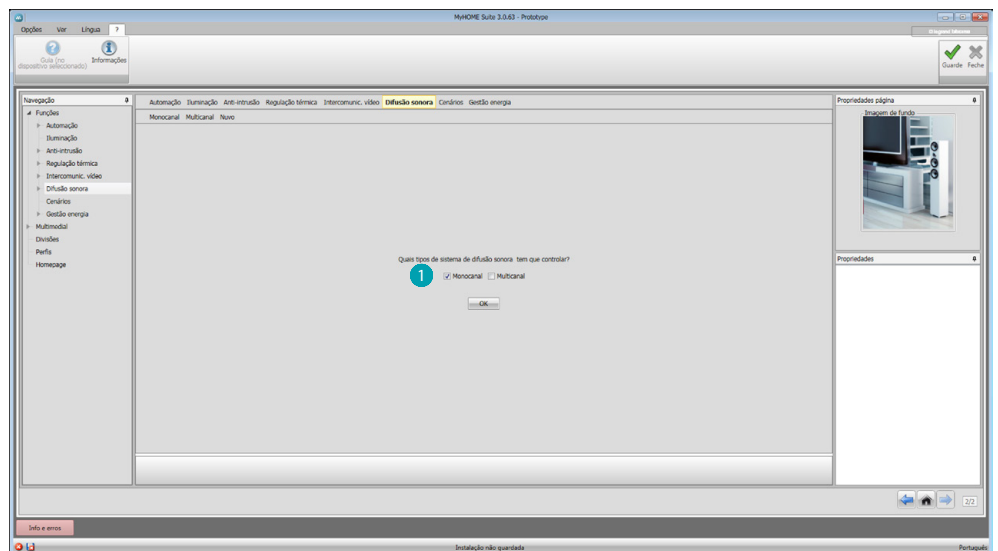


Seleccionar 5 a fim de habilitar as câmaras IP.
Clicar aqui 6 para confirmar: é exibida a mensagem de confirmação 7.

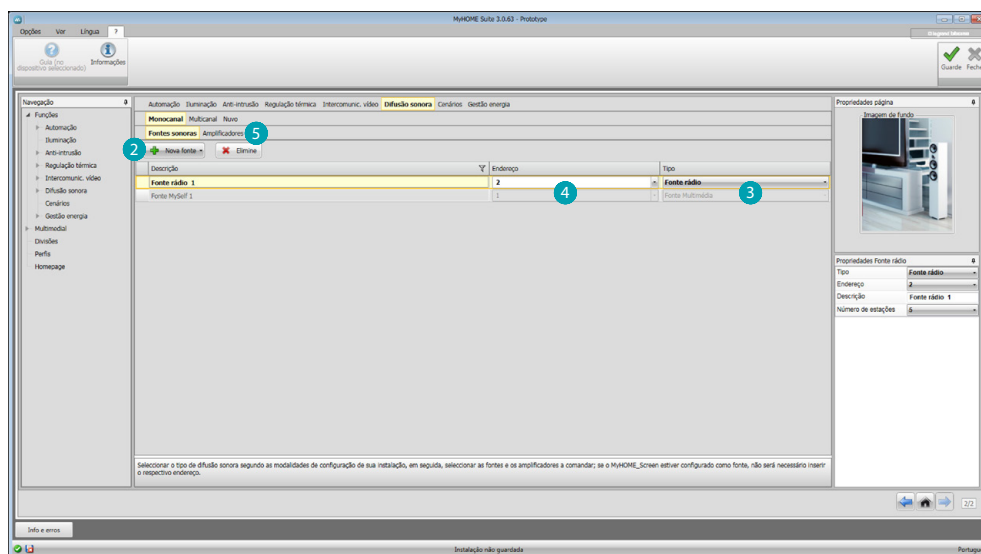
Difusão Sonora

Difusão sonora monocal

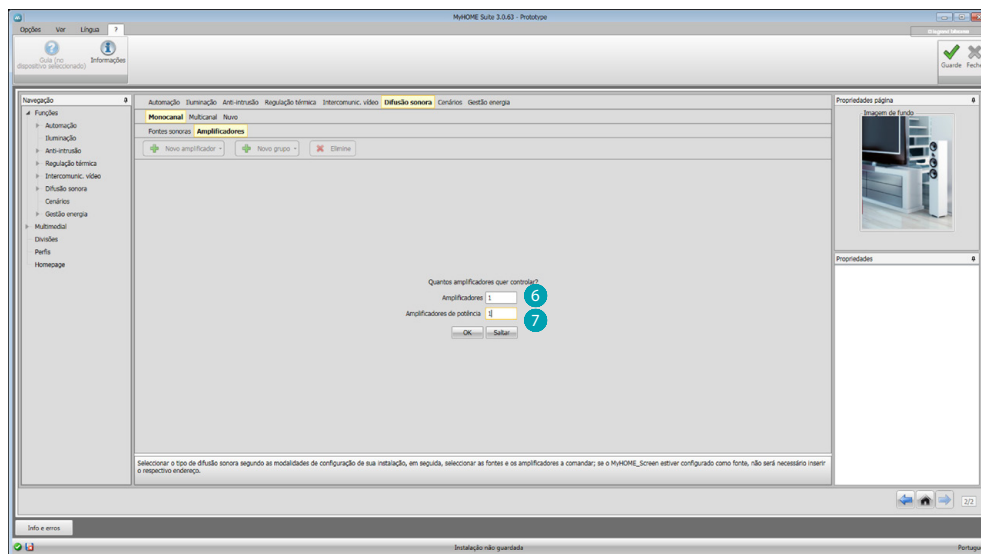
Nesta secção será possível definir quais fontes sonoras e amplificadores estão presentes em sua instalação e configurá-los como aqueles instalados.
Além do mais, será possível criar grupos de amplificadores que se activarão simultaneamente.



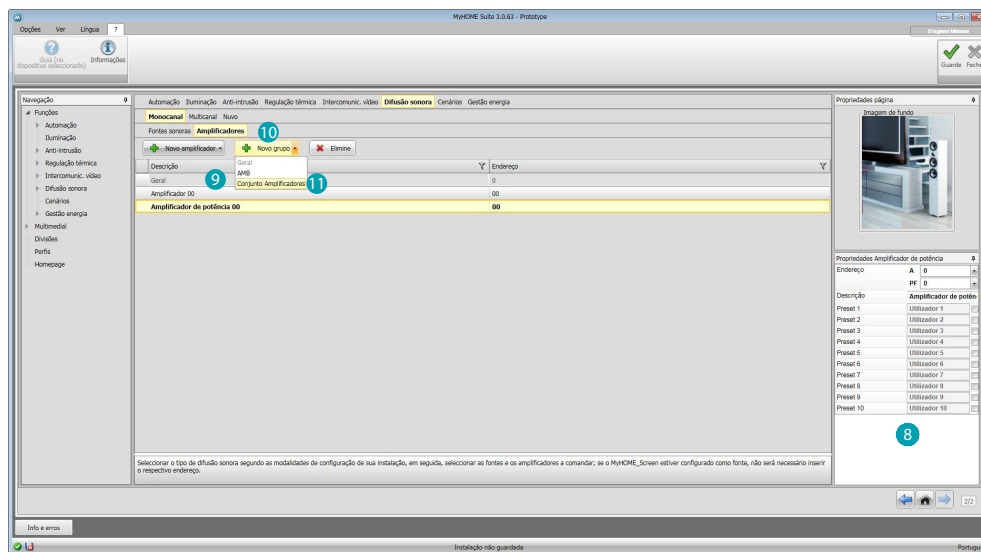
Seleccionar o tipo de difusão sonora 1.



Carregar em ❷ para adicionar as fontes; configurar o tipo de fonte presente na instalação ❸ e o endereço ❹. Carregar em ❺ para configurar os amplificadores.



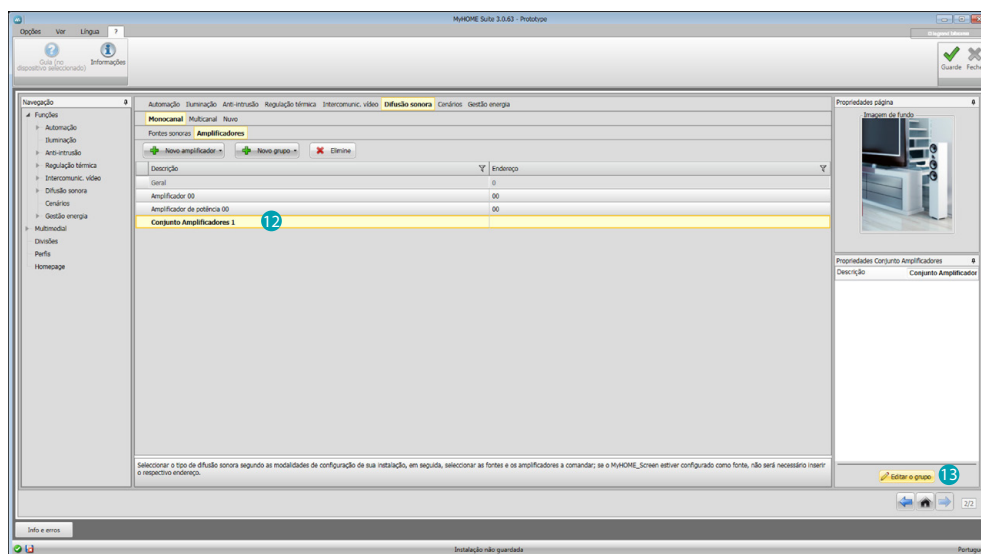
Inserir o número de amplificadores, normais ❹ e de potência ❺, presentes em sua instalação.



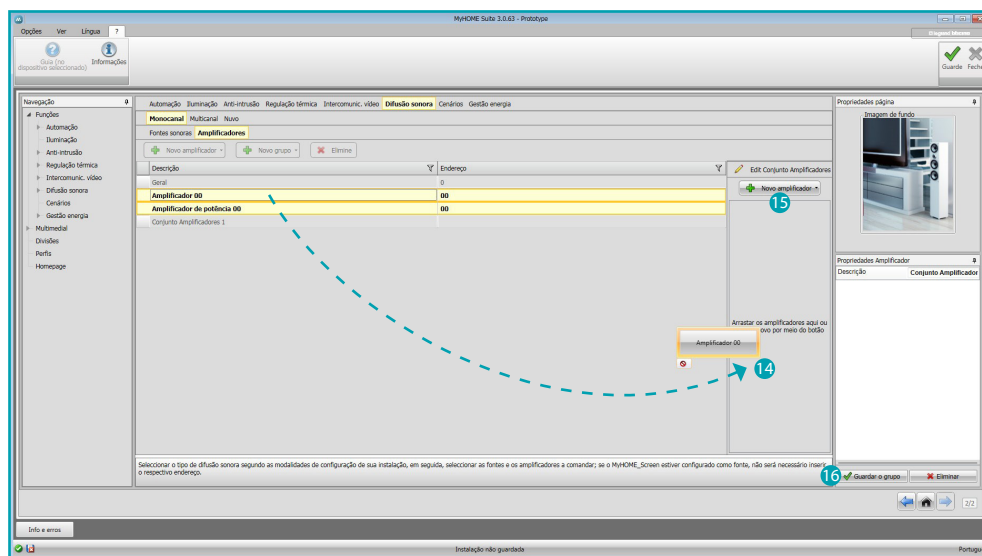
A esta altura será possível configurá-los no campo Propriedades **8**; para cada amplificador será necessário inserir o endereço e uma eventual descrição. O software adicionará automaticamente um comando geral que activará todos os amplificadores **9**.

Pode-se criar um grupo de amplificadores clicando em **10** e seleccionando a opção **11**.

Com o mesmo botão, será possível inserir um geral (grupo de todos os amplificadores) e um ambiente (grupo de amplificadores pertencentes ao mesmo ambiente).



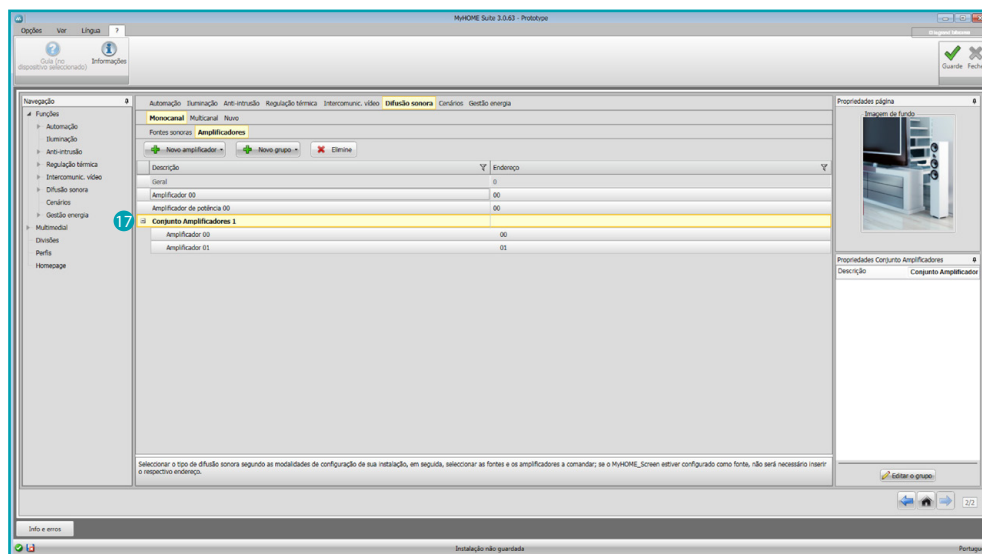
Para agrupar diversos amplificadores, seleccionar um conjunto de amplificadores **12** e carregar no botão **13**.



Arrastar os amplificadores no campo 14 ou carregar em 15 para criar outros novos.

A segunda modalidade será útil, no caso em que tenha a necessidade de activar amplificadores apenas na modalidade grupo e não na modalidade individual.

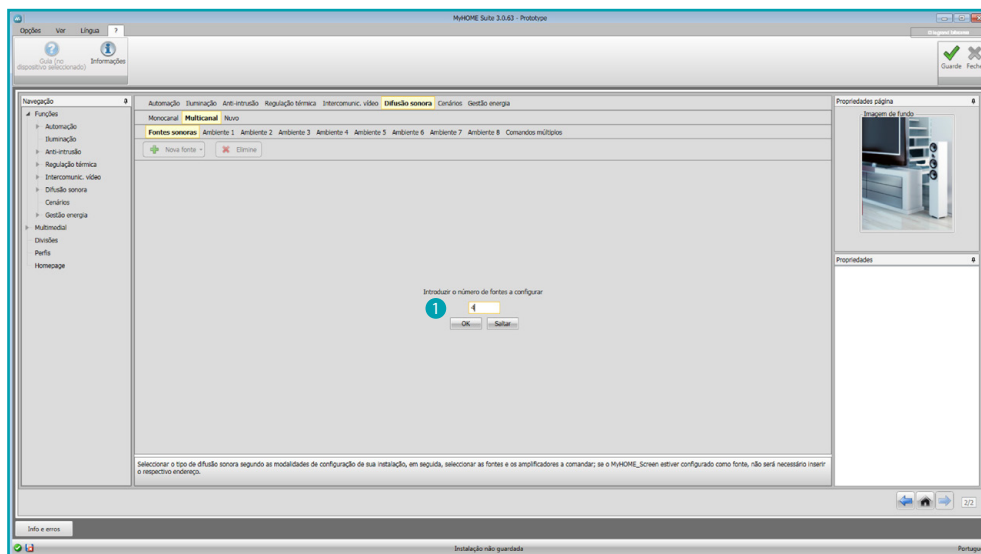
Carregar em 16 para guardar o grupo.



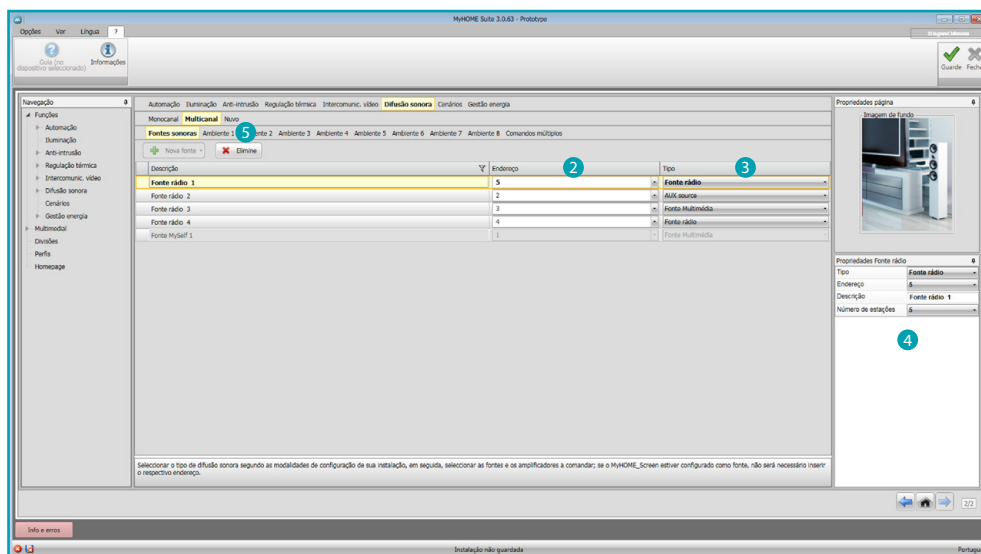
Carregando em 17 será possível visualizar os amplificadores que constituem o grupo.

Difusão sonora multicanal

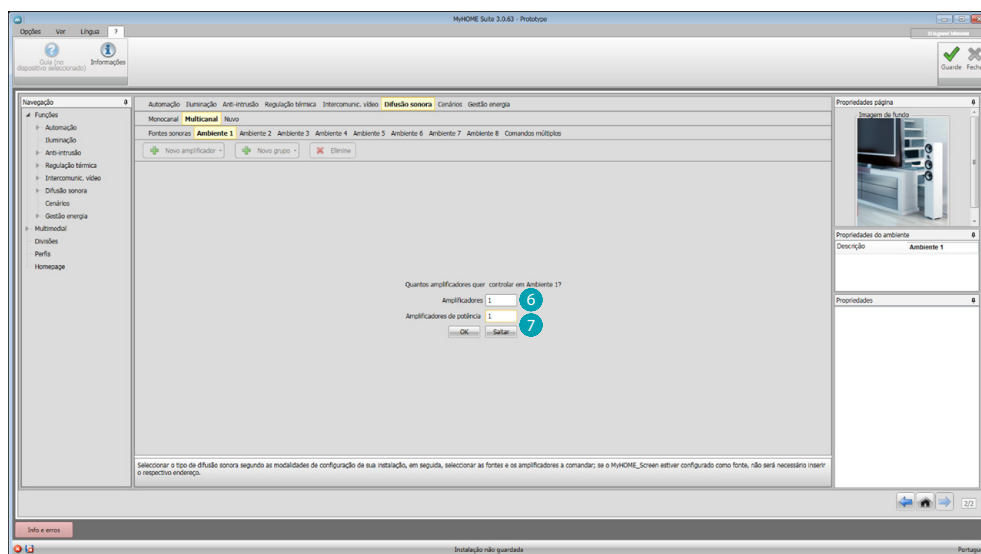
Em relação à difusão sonora monocal, esta modalidade permite-lhe, em cada ambiente, dispor de música diferente, difundida simultaneamente. Para que isto aconteça deverá inserir os amplificadores organizados por ambiente (conjunto de amplificadores com igual configurador em A).



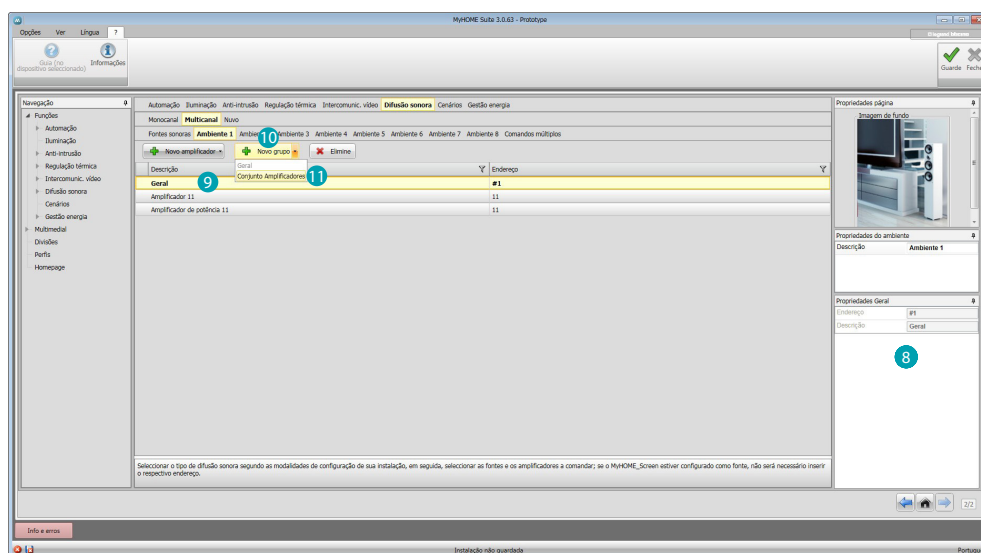
Introduzir o número de fontes sonoras a configurar ①.



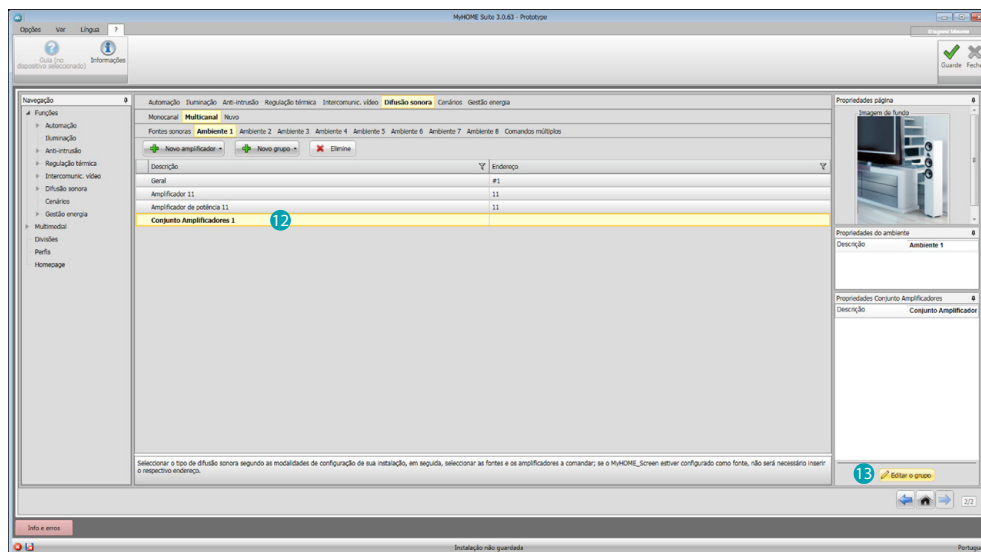
Introduzir o endereço ② e seleccionar a tipologia ③; em seguida, configurar as fontes no campo Propriedades ④.
Depois do botão Fontes sonoras, encontram-se presentes os botões inerentes as Divisões e, por último, o botão de Comandos múltiplos.
Clicar aqui ⑤ a fim de configurar os ambientes.



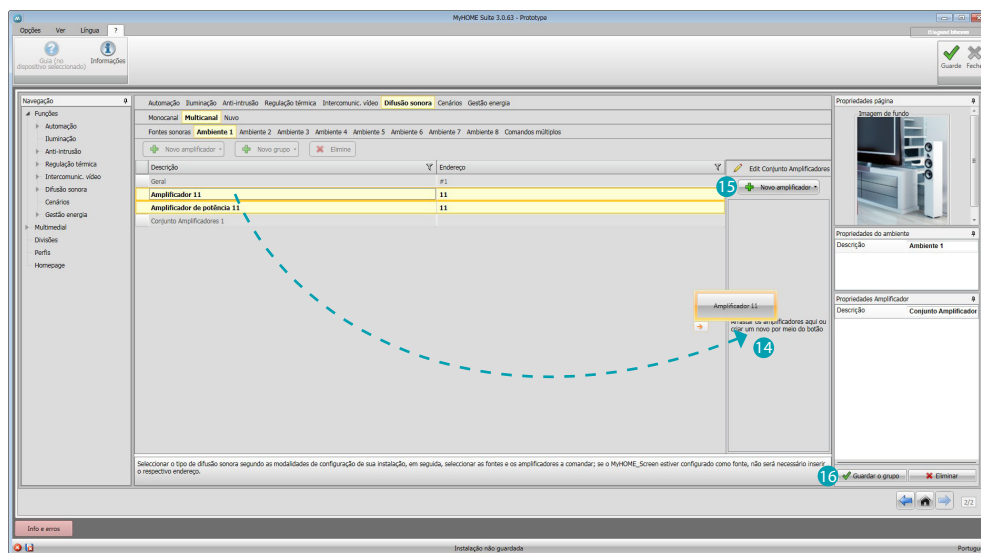
Inserir o número de amplificadores, normais **6** e de potência **7**, que constituem o ambiente.



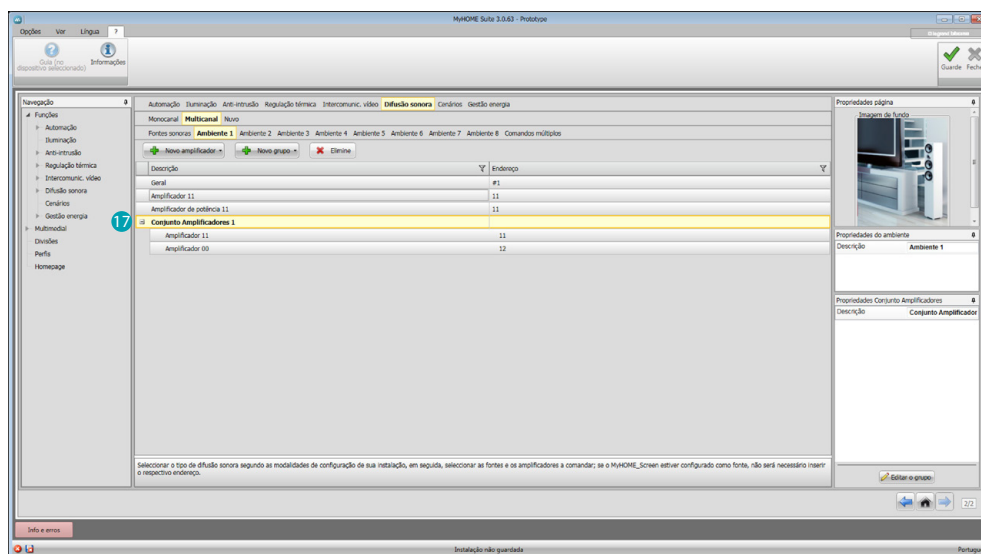
A esta altura será possível configurá-los no campo Propriedades **8**; para cada amplificador deverá inserir o endereço e uma eventual descrição. O software acrescentará automaticamente um comando geral que activará todos os amplificadores do ambiente **9**.
Pode-se criar um grupo de amplificadores clicando em **10** e seleccionando a opção **11**.



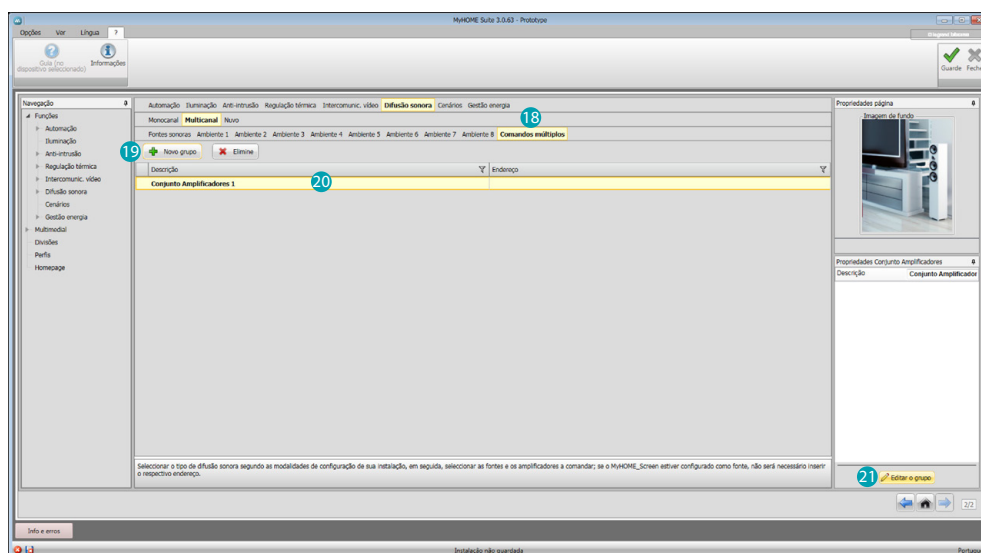
Para agrupar mais amplificadores, seleccionar um grupo 12 e carregar em 13.



Arrastar os amplificadores no campo 14 ou carregar em 15 para criar outros novos. A segunda modalidade será útil, no caso em que tenha a necessidade de activar amplificadores apenas na modalidade grupo e não na modalidade individual. Carregar em 16 para guardar o grupo.

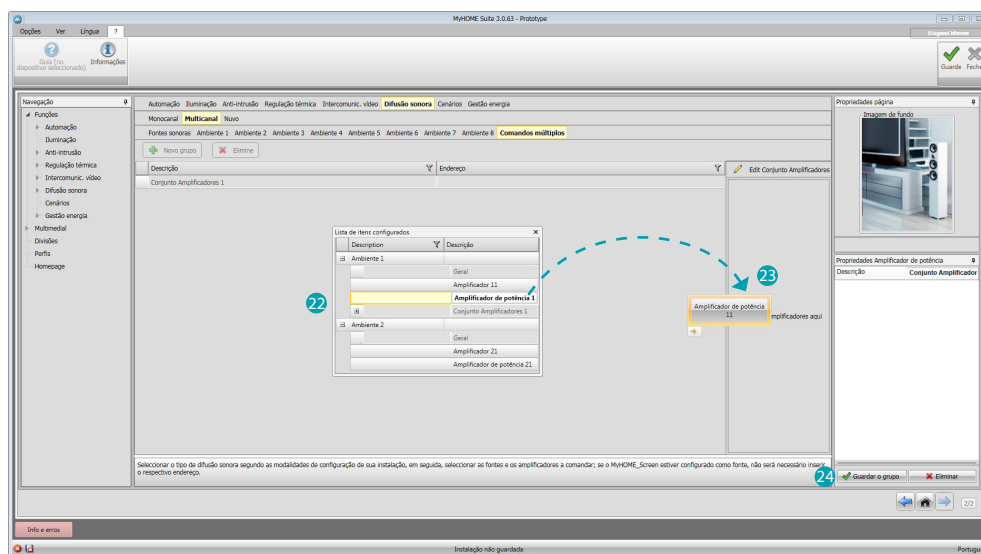


Carregando em 17 será possível visualizar os amplificadores que constituem o grupo.



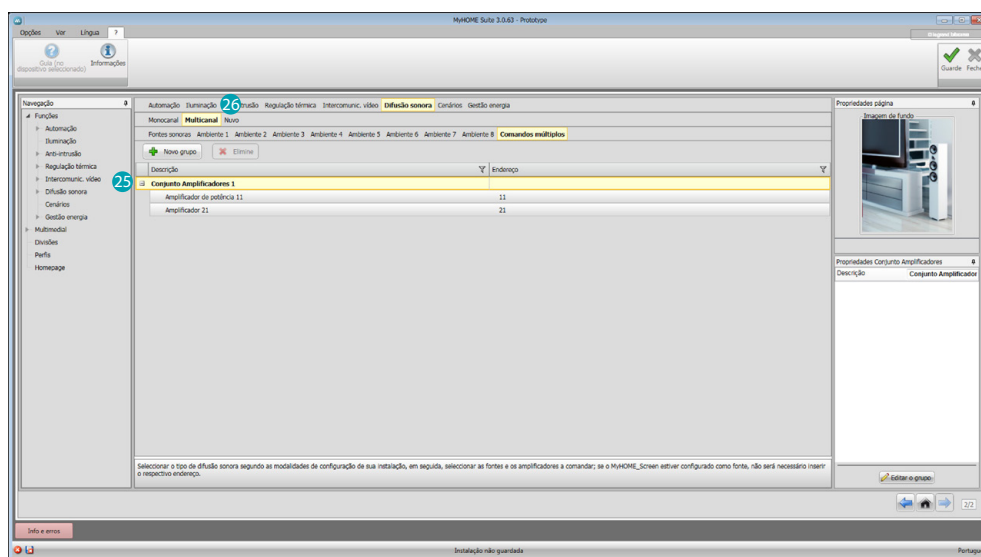
No caso tenha a necessidade de agrupar amplificadores pertencentes a ambientes diferentes, será possível utilizar a função comandos múltiplos, carregar em 18 e, logo a seguir, em 19 para criar o grupo. A esta altura será suficiente seleccioná-lo 20 e carregar em 21.

O comando geral de todo o sistema de difusão sonora estará automaticamente disponível no dispositivo.



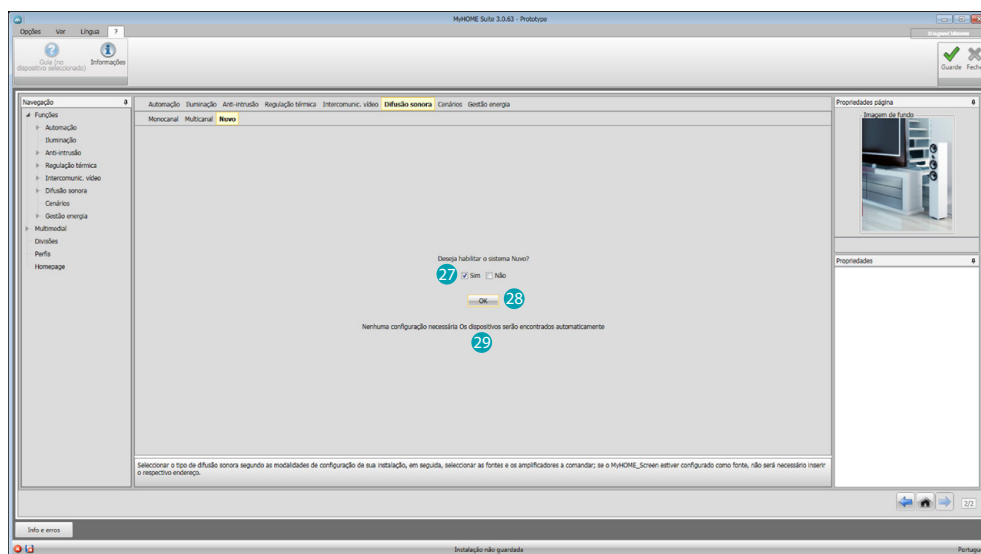
Aparecerá uma janela 22 na qual estarão disponíveis, para cada ambiente, os amplificadores que inseriu no projecto.

Arrastar os amplificadores no campo 23 e carregar em 24 para guardar o grupo.



Carregando em 25 será possível visualizar os amplificadores que constituem o grupo.

Clicar aqui 26 para abrir a secção NUVO.



Seleccionar 27 para habilitar NUVO.

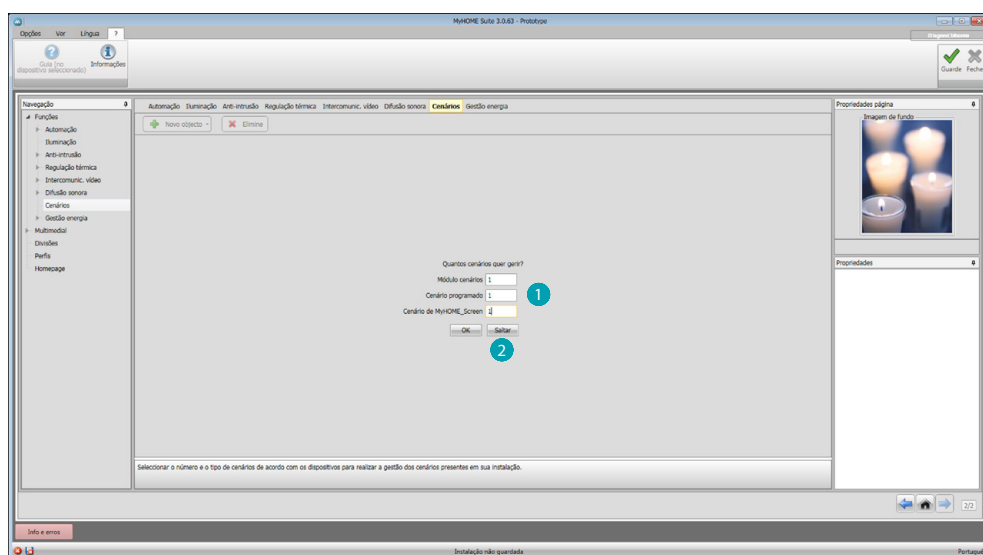
Clicar aqui 28 para confirmar: é exibida a mensagem de confirmação 29.

Cenários

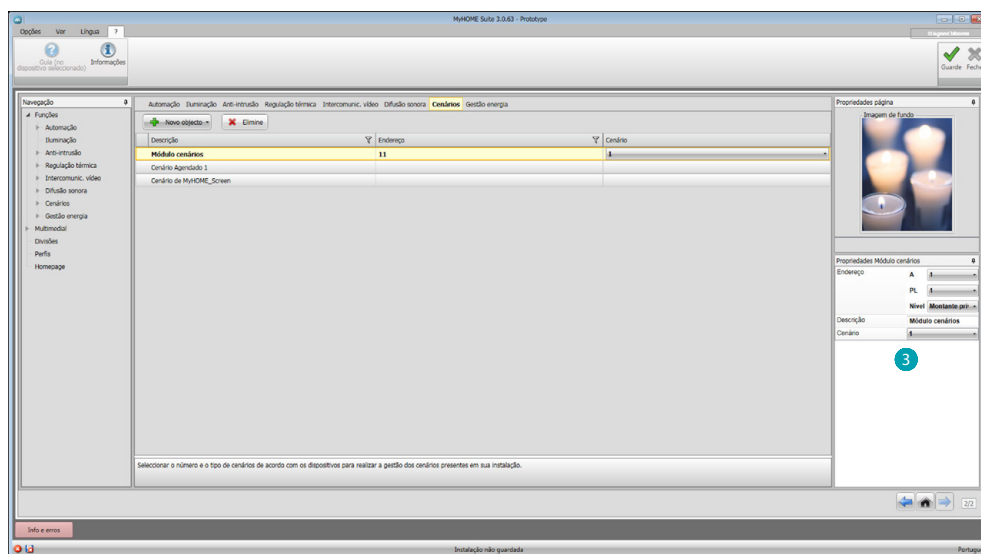
Nesta secção será possível configurar os cenários memorizados em diversos dispositivos presentes em sua instalação ou criar outros novos e activá-los ou alterá-los directamente por meio MyHOME_Screen.

Os objectos disponíveis são: Módulo cenários, Cenário programado, Cenário de MyHOME_Screen.

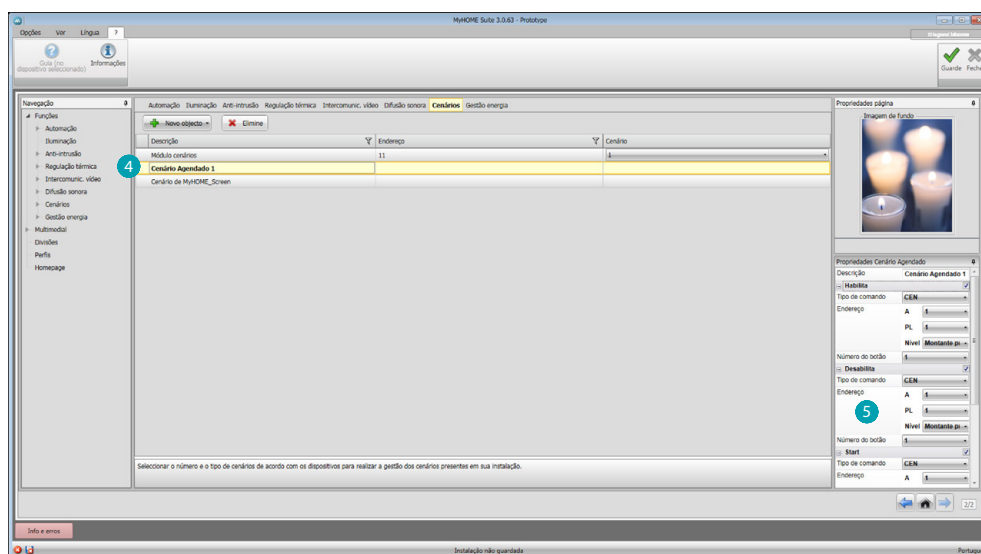
Módulo Cenários	Cenário memorizado em um Módulo Cenários.
Cenário programado	Cenário memorizado em um Programador de Cenários, que permite enviar um conjunto de comandos após a intervenção de uma ou mais condições ou em uma determinada hora.
Cenário de MyHOME_Screen	Cenário memorizado no MyHOME_Screen, que permite enviar um comando em uma determinada hora ou ao verificar-se uma determinada condição.



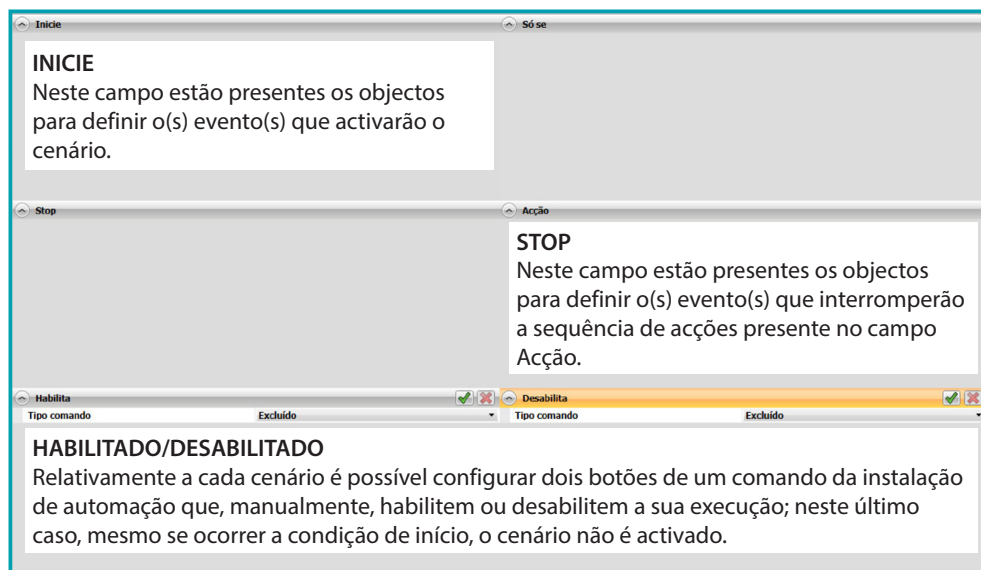
Inserir o número de cenários ❶ a activar no MyHOME_Screen ou carregar em ❷ para passar directamente ao écran de configuração.



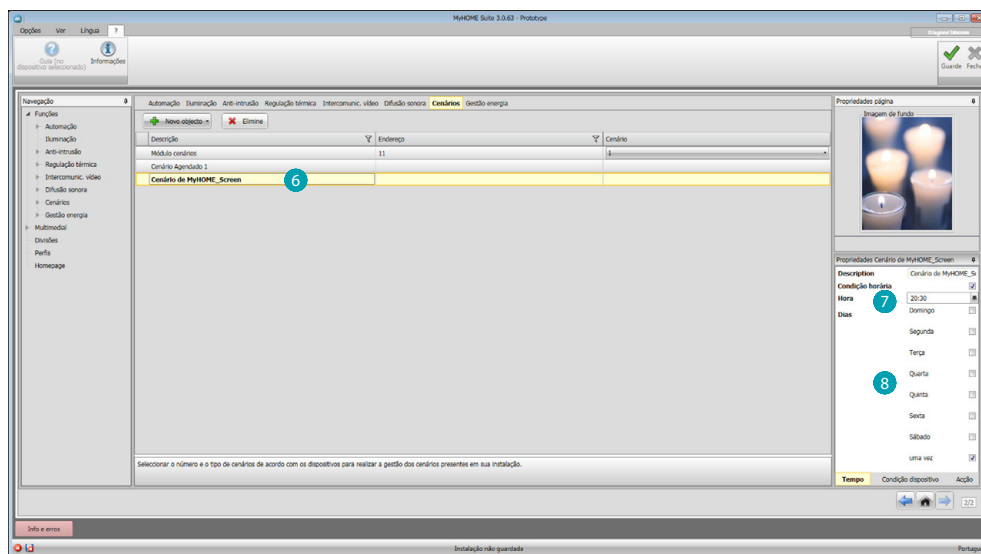
É possível configurar os cenários presentes em um módulo de cenários no campo Propriedades 3, introduzindo o endereço do módulo e especificando o número do cenário.



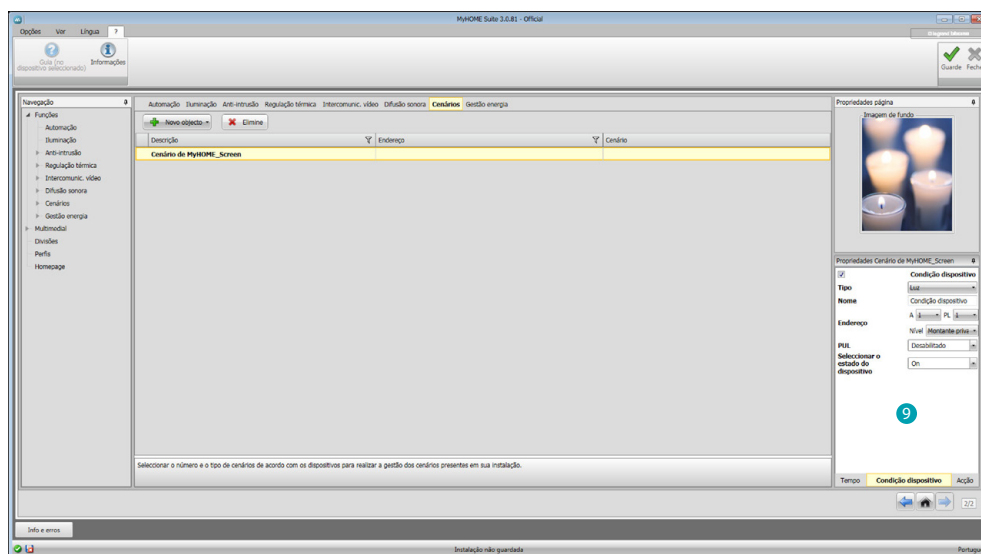
Clicar aqui 4 a fim de configurar um cenário programado.
Ajustar os comandos no campo Propriedades 5 (habilitar, desabilitar, inicializar, parar) observando a mesma configuração prevista para os comandos do programador de cenários.



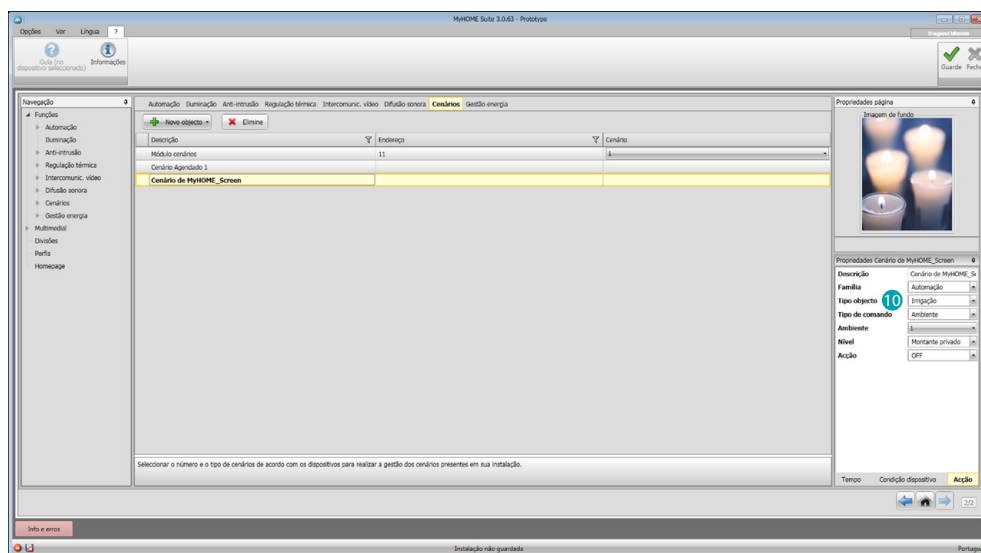
Nota: o presente ecrã refere-se às páginas de configuração do programador de cenários



É possível configurar um cenário MyHOME_Screen clicando em **6** e definindo uma condição horária **7**; estabelecer se apenas uma vez ou em quais dias da semana **8**.



É também possível definir uma condição do dispositivo ⁹



após a ocorrência da qual é gerada uma acção ¹⁰.

Exemplo: É activada a irrigação do jardim (acção) às 20:30 (condição horária) de todos os dias da semana.

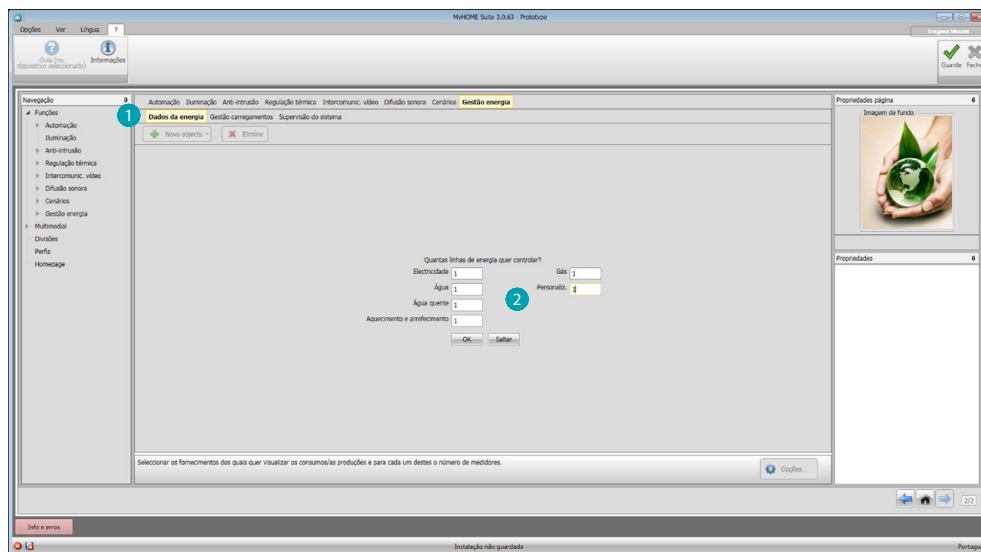
Gestão da energia

Nesta secção encontram-se presentes os seguintes objectos para a gestão da energia: Dados da energia, Supervisão da instalação, Gestão das cargas.

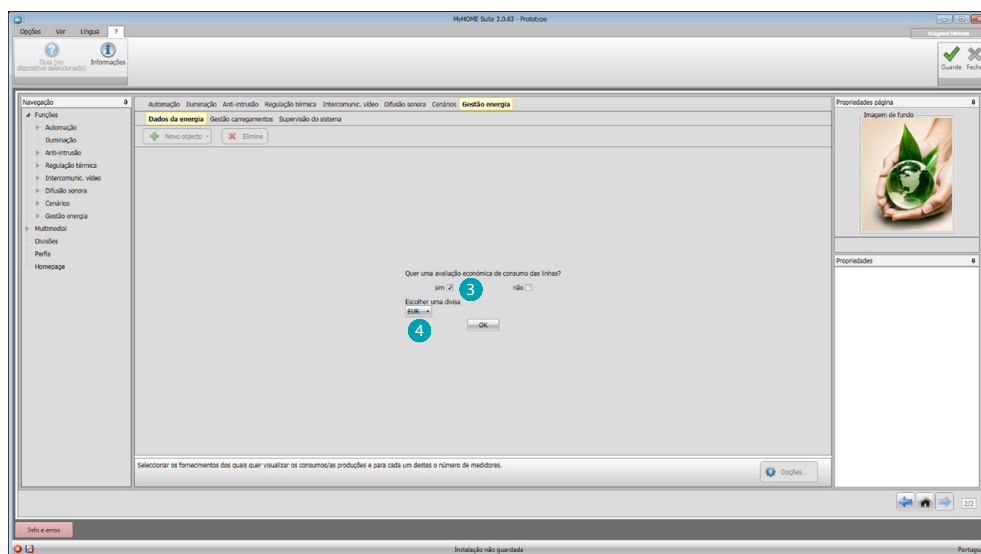
Dados da energia	Permite-lhe monitorizar os consumos e a produção de energia para os fornecimentos: electricidade, gás, água, aquecimento/refrigeração, água quente sanitária.
Supervisão da instalação	Permite-lhe visualizar e comandar os dispositivos STOP&GO e controlar o correcto funcionamento das cargas presentes em sua instalação MyHOME.
Gestão das cargas	Gestão das cargas (com a presença de central de gestão das cargas) A central de controlo das cargas permite-lhe controlar a potência empenhada a fim de prevenir seccionamentos de energia por parte do contador, excluindo as cargas (tais como, por exemplo, forno, máquina de lavar roupa, forno de microondas, etc.), segundo a prioridade configurada pelo instalador. Gestão das cargas (sem a central de gestão das cargas) Se na instalação não estiver presente a central de gestão das cargas e forem utilizados actuadores avançados, esta aplicação permite-lhe verificar os consumos das cargas (tais como, por exemplo, forno, máquina de lavar roupa, forno de microondas, etc.).

Dados da energia

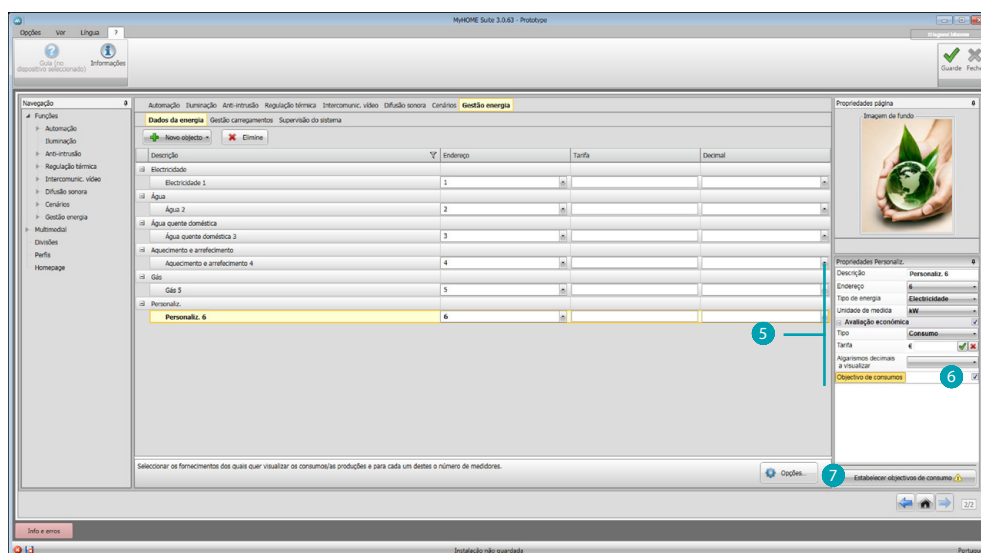
Nesta secção será possível configurar as linhas para os fornecimentos de Electricidade, Gás, Água, Água quente e Aquecimento/Refrigeração configurando as unidades de valorização, os limiares de alarme e os objectivos.



Clicar em ① e introduzir o número dos medidores ②.

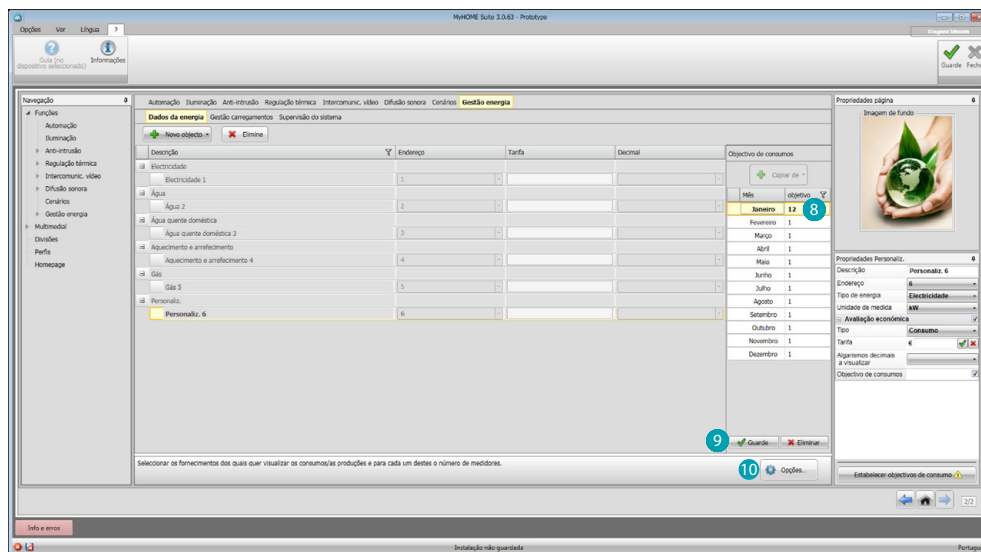


Habilitar a valorização **3** e configurar a divisa **4**.



A esta altura será possível configurar os objectos no campo Propriedades **5**.
O exemplo ilustrado refere-se ao fornecimento de electricidade.

- **Endereço:** seleccionar o endereço do dispositivo medidor
- **Unidade de medida:** seleccionar a unidade de medida (KW/Personalizada)
- **Tipo:** seleccionar o tipo de medição (consumo/produção)
- **Tarifa:** Introduzir o valor da tarifa de acordo com o seu fornecedor e confirma através de
- **Algarismos decimais a visualizar:** seleccionar os decimais a visualizar na leitura
- **Limiar:** configurar 1 ou 2 limiares de alarme visualizados no MyHOME_Screen (somente para a linha de electricidade)
- **Objectivos de consumo:** seleccionar **6** e carregar em **7** para configurar metas de consumo



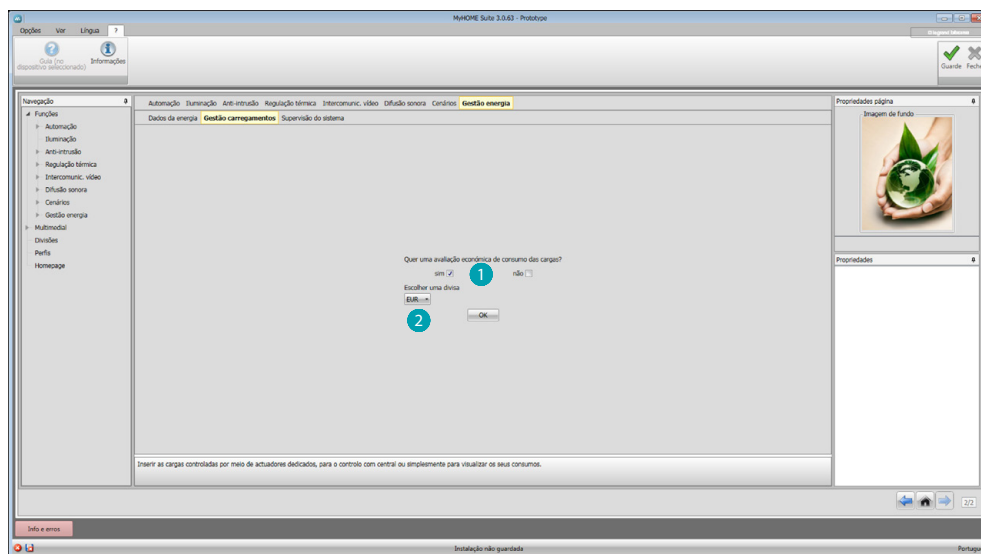
Introduzir **8** para cada mês os valores objectivos (referidos à unidade de medida previamente escolhida).

Carregar em **9** para guardar.

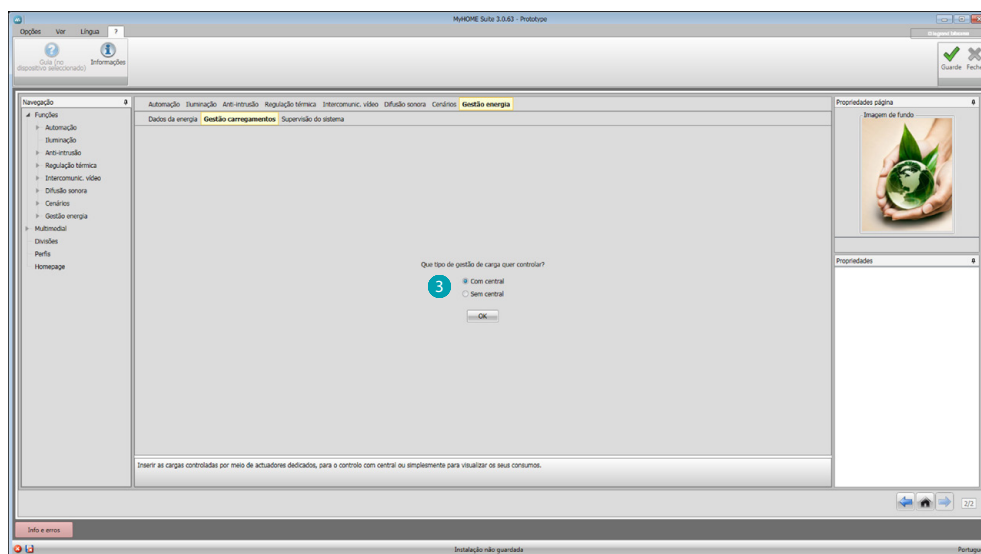
Clicando em **10** é possível alterar os parâmetros de valorização.

Gestão das cargas

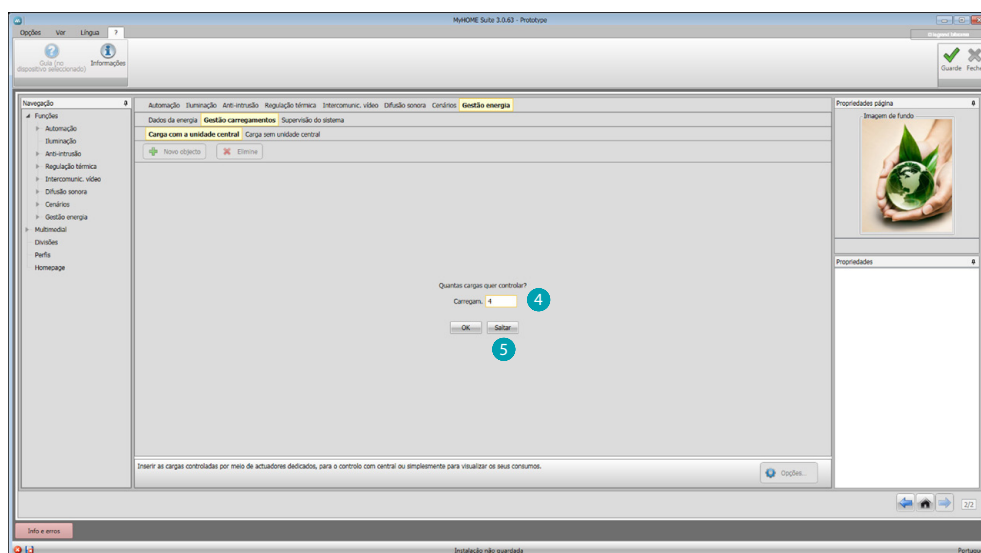
Nesta secção será possível inserir as cargas que lhe permitirão (modalidade com central) controlar a potência empenhada e, atribuindo prioridades às cargas, evitar o seccionamento da energia por parte do contador. Caso não esteja presente uma central de gestão das cargas, e forem utilizados actuadores avançados, será possível verificar apenas os consumos.



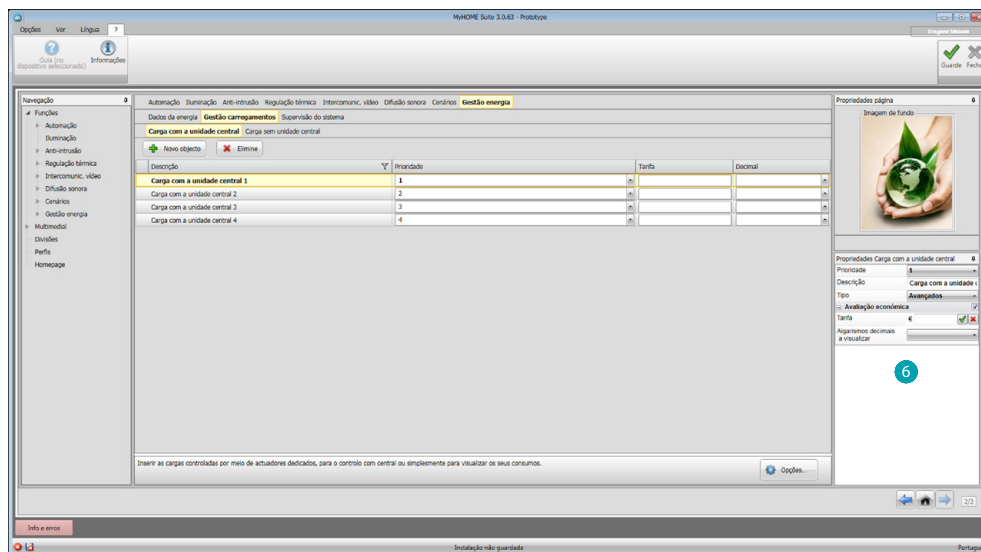
Habilitar a valorização **1** e seleccionar a divisa **2**.



Seleccionar se em sua instalação estiver presente uma central de controlo das cargas **3**.



Inserir o número de cargas a gerir **4** ou carregar em **5** para passar directamente ao écran de configuração.



A esta altura será possível configurar as cargas no campo Propriedades 6.

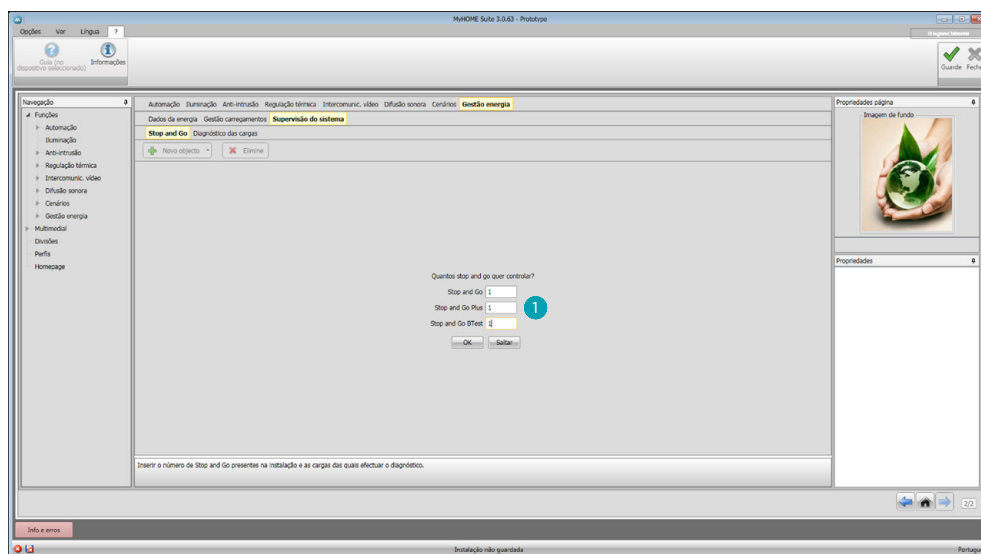
- **Prioridade:** inserir a prioridade da carga
- **Tipo:** seleccionar a modalidade (básica/avançada)

Avaliação económica (apenas para o tipo avançado)

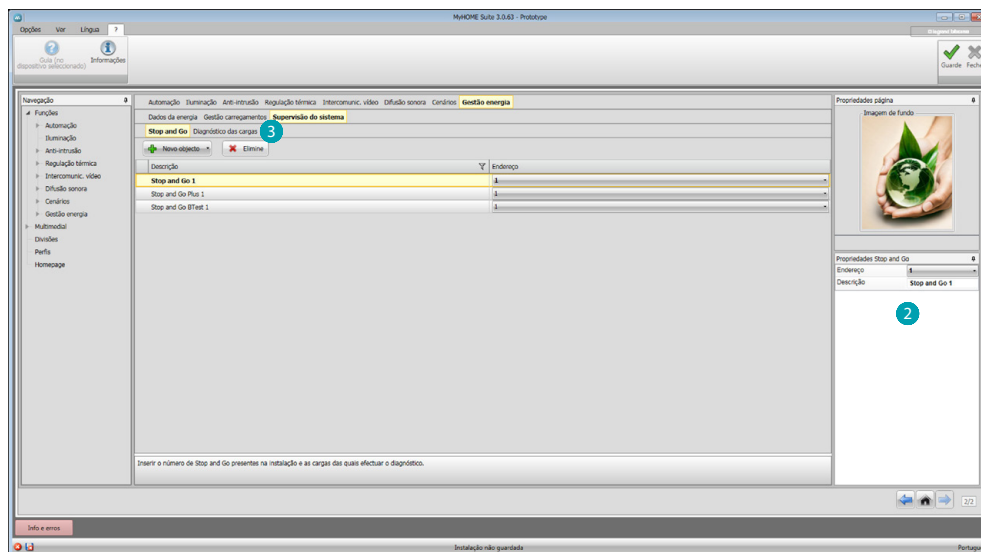
- **Tarifa:** Introduzir o valor da tarifa de acordo com o seu fornecedor e confirma através de
- **Algarismos decimais a visualizar:** seleccionar os decimais a visualizar na leitura

Supervisão da instalação

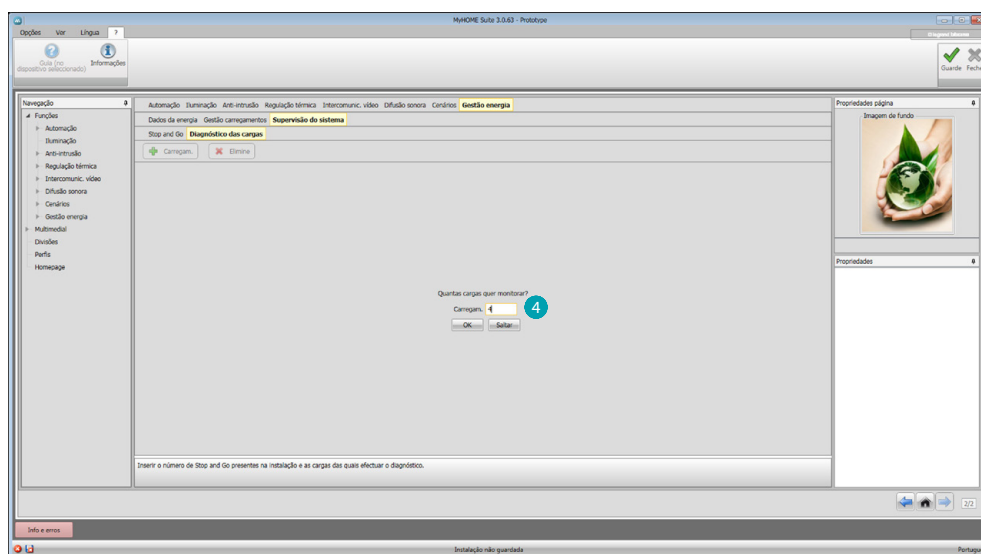
Nesta secção será possível configurar os dispositivos Stop and Go a visualizar/comandar e as cargas das quais se quer controlar o funcionamento por meio do MyHOME_Screen (somente cargas avançadas).



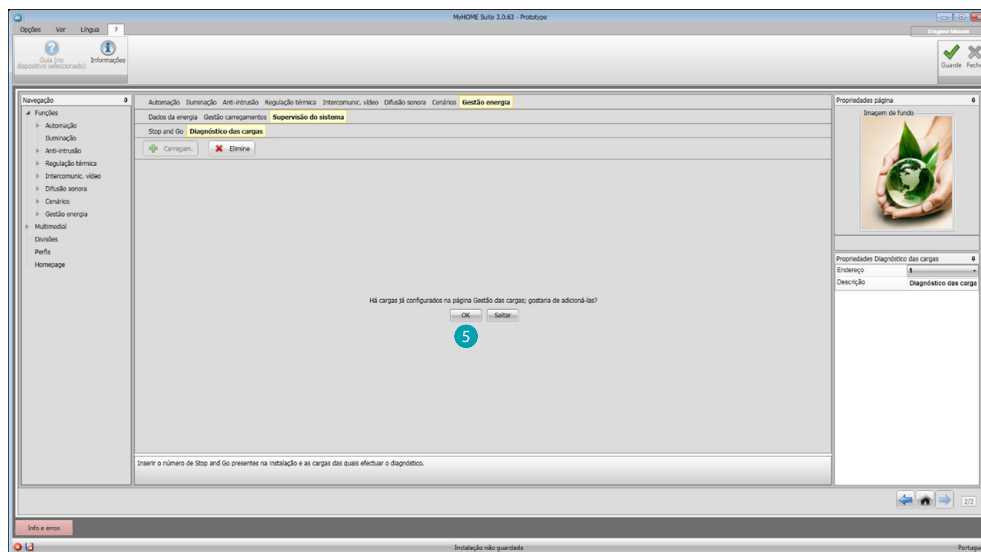
Inserir o número de Stop and Go segundo a versão instalada em sua instalação 1.



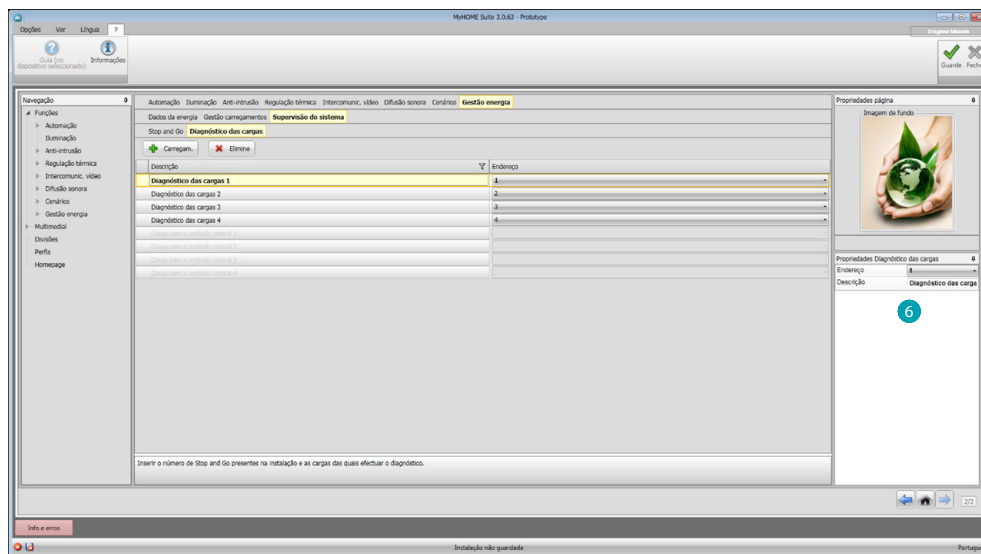
Configure-os no campo Propriedades **2**; para cada Stop and Go deverá inserir o endereço e uma eventual descrição.
Carregar em **3** para seleccionar as cargas das quais efectuar o diagnóstico.



Inserir o número de cargas **4**.



Clicar em 5 a fim de adicionar também as cargas já configuradas, se presentes na secção de gestão das cargas.

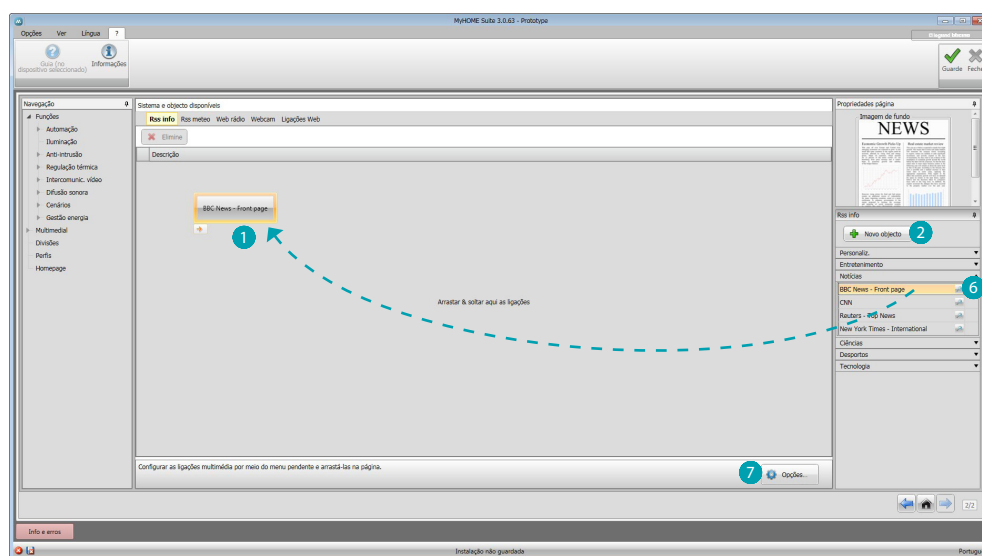


Configure-as no campo Propriedades 6 como os dispositivos presentes na instalação; para cada carga deverá inserir o endereço e uma eventual descrição.

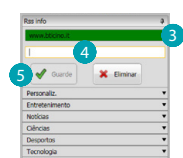
Multimédia

Nesta secção será possível inserir os objectos, subdivididos por categoria, que lhe permitirão o acesso a conteúdos multimédia disponíveis no web. Para cada categoria será possível personalizar a página.

Em particular, será possível inserir RSS de informação, RSS para as previsões meteorológicas, rádio web, câmara web e ligações para sítios web.

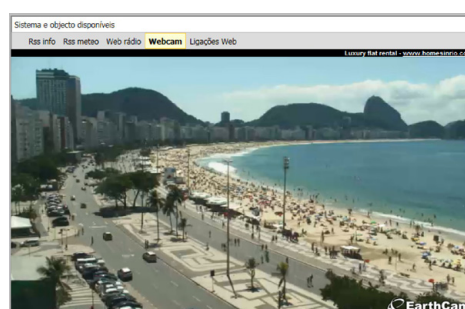


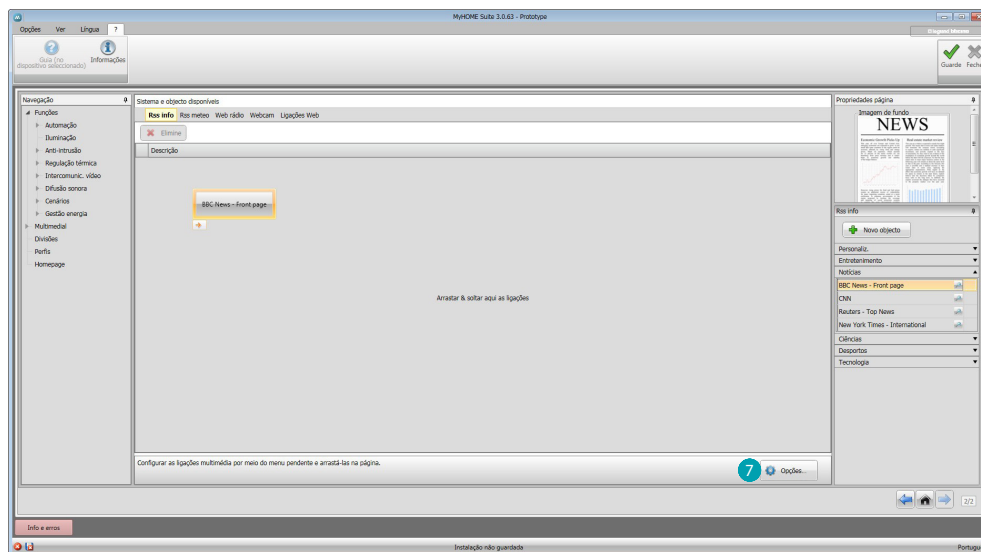
Para cada página será possível inserir um objecto, entre aqueles disponíveis, divididos por categoria, arrastando-o na página ①, ou acrescentar um novo ②; ao clicar é exibida a máscara:



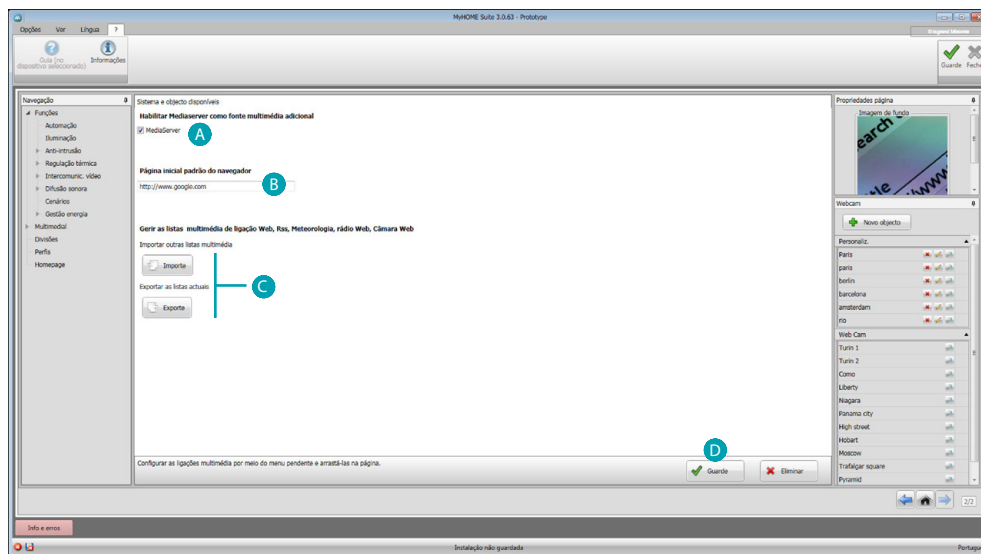
Nesta máscara inserir o URL ③ escolhido (o campo URL inicialmente será de cor vermelha, após a inserção do endereço, se o mesmo for correcto, tornar-se-á de cor verde). Inserir uma descrição ④ e carregar em ⑤ para guardar o objecto que, de agora em diante, estará disponível na pasta Personalizada.

Em cada objecto está presente um botão de visão prévia ⑥ e carregando neste botão será activado o conteúdo multimédia.





Carregando em 7 aparecerá um écran no qual será possível configurar os parâmetros gerais da página Multimédia:



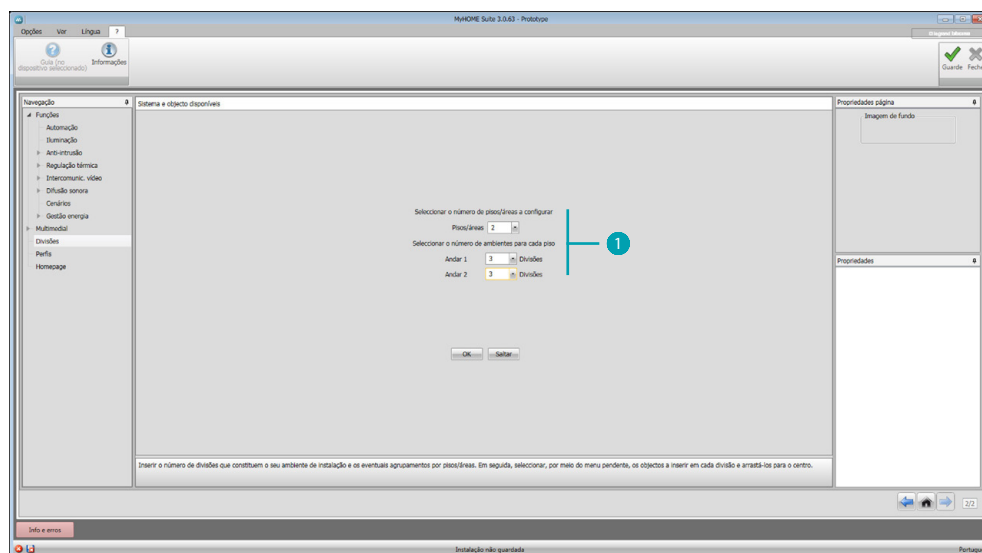
A Configurar o Mediaserver como fonte multimédia adicional: mediante o MyHOME_Screen o utilizador poderá abrir pastas compartilhadas na rede e ter acesso ao seu conteúdo. **B** Digitar o endereço a página inicial visualizada pelo navegador (*): no caso em que o navegador Web seja aberto a partir da página multimédia, o sítio configurado será o primeiro a ser exibido. **C** Importar/exportar uma lista das ligações multimédia em formato MLS: neste modo será possível utilizar as mesmas ligações em diversos projectos. **D** Guardar a configuração.

Nota (*): O uso do navegador Web experimental de MyHOME_Screen permite-lhe navegar na rede e visualizar a maior parte das páginas Web. No entanto, pode haver funções e/ou sítios não compatíveis.

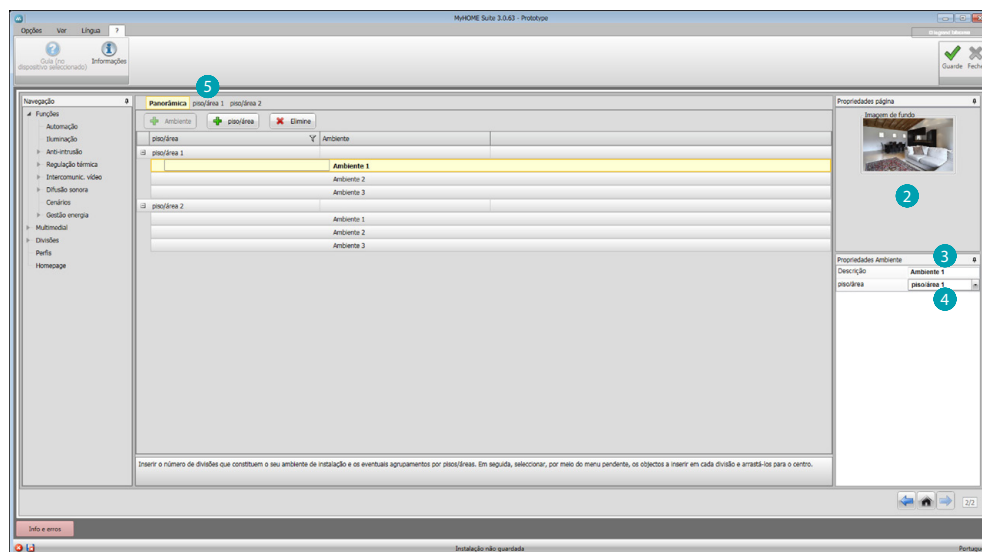
Divisões

Nesta secção pode-se recriar o ambiente de instalação a ser comandado através de MyHOME_Screen.

Em seguida, será possível introduzir as **funções** desejadas no local apropriado, de modo a tê-las disponíveis nas páginas dos locais em MyHOME_Screen.

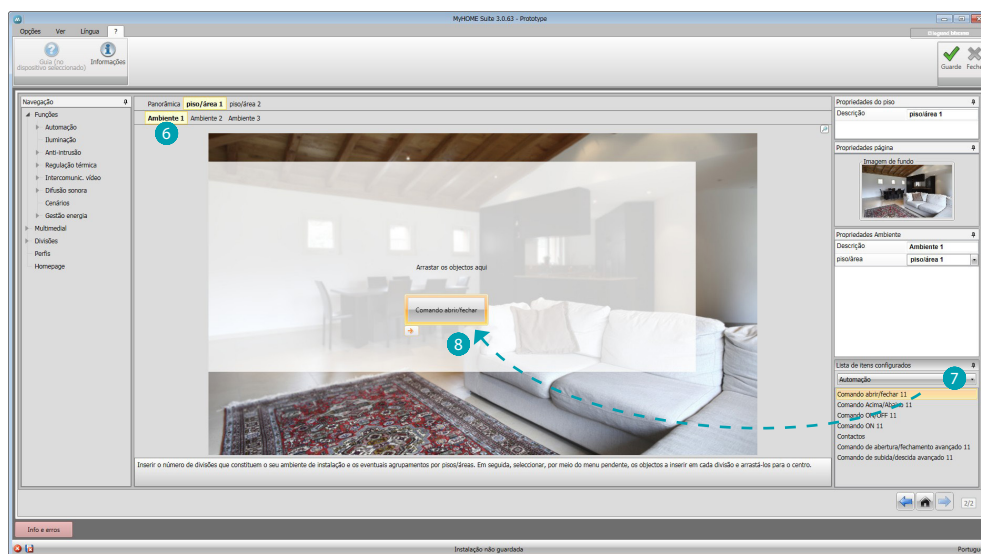


Introduzir o número de quartos e pisos **1** a serem comandados através de MyHOME_Screen.

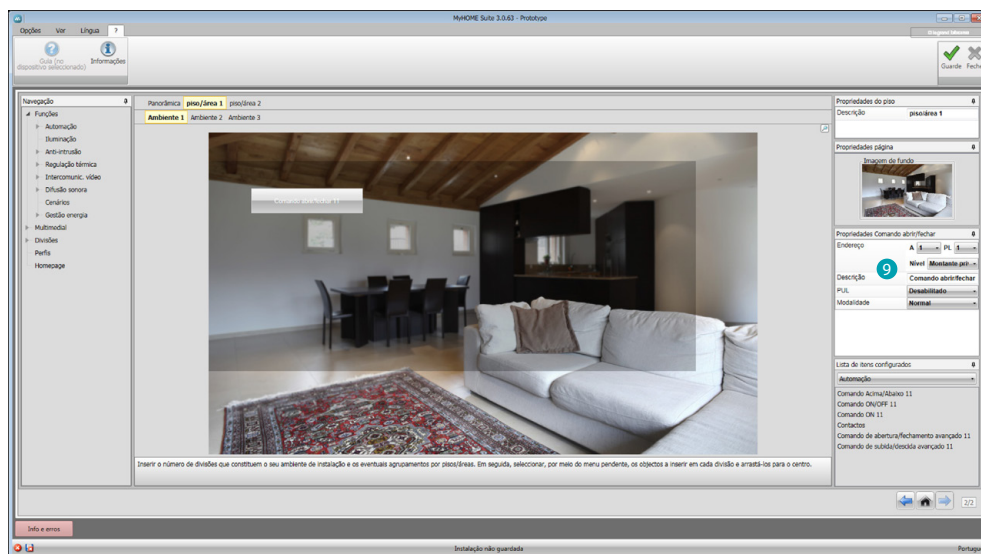


Para cada divisão será possível configurar um fundo **2** seleccionando-o entre aqueles disponíveis ou inserindo um fundo personalizado, inserir uma descrição **3** e atribuir a pertença a um determinado piso **4**.

Clicar aqui **5** a fim de adicionar funções aos locais.



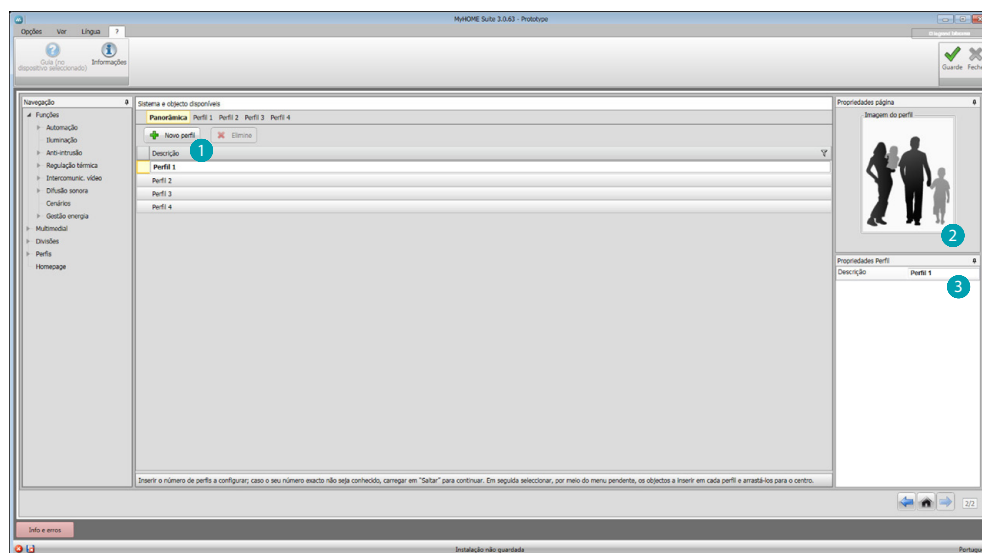
Nesta altura, introduzir as funções nos locais, clicar no local 6 e seleccionar o sistema 7.
Seleccionar o objecto 8 e arrastá-lo para o local.



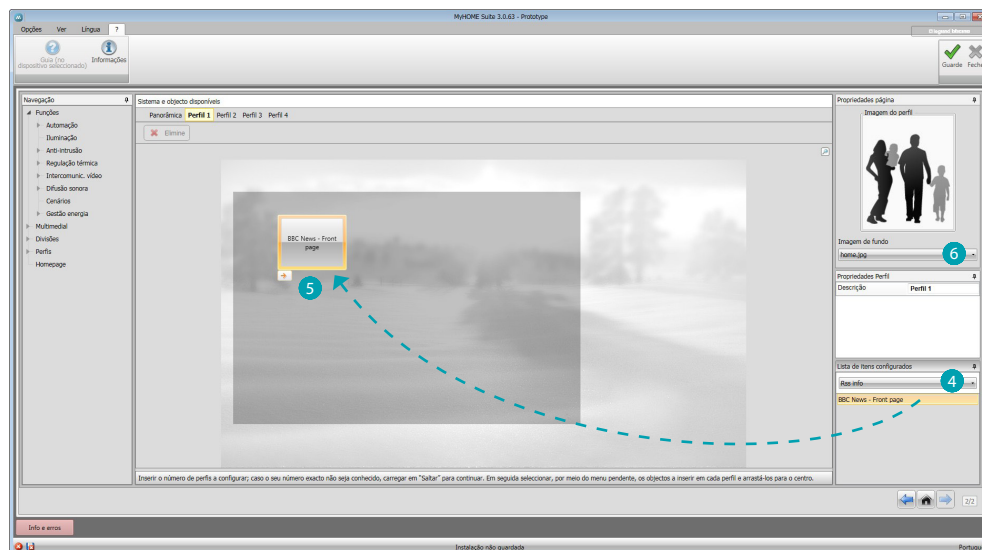
Em seguida, configurar ou alterar as suas funções 9.

Perfis

Nesta secção será possível criar perfis personalizados de modo que cada utilizador tenha a disposição, de imediato, as funções que usa com maior frequência.



Inicialmente é necessário introduzir o número de perfis (máx. 10) a criar, ou clicando em **Saltar**, ter acesso à página em que é possível criar os perfis ①, seleccionar um cartão ② que os represente e personalizar a sua descrição ③.



Nos ecrãs dos perfis será possível inserir as funções escolhidas (Ligações multimédia, câmaras e Cenários) seleccionando o tipo do menu pendente ④ e arrastando a função no écran no interior do campo escuro ⑤.

É também possível definir uma imagem de fundo ⑥ seleccionando-a entre as disponíveis ou introduzindo uma imagem personalizada.

Página Inicial

Nesta secção pode-se configurar a Página Inicial do dispositivo seleccionando a imagem e a zona a partir da qual detectar a temperatura visualizada.



Seleccionar a imagem a ser exibida na Página Inicial do dispositivo ① e a zona a partir da qual detectar a temperatura visualizada ②.

Além do mais, será possível seleccionar, no menu pendente, os objectos (subdivididos por função) ③ a inserir, arrastando-os ④ na página principal.

FAQ

- **Que tamanho devem ter as imagens utilizadas como fundo?**
1024x600 pixels, com resolução de 72 dpi
- **Que tamanho devem ter as imagens utilizadas para personalizar as card de ambientes e perfis?**
171x213 pixels, com resolução de 72 dpi

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