bticino

Smarther with NETATMO

SXG/SXM/SXW8002 – XW/SXW8002W – XW/XM/XG8002

Manual de utilização e de instalação



RA00175AC-04/22-PC

Smarther with NETATMO

Manual de utilização e de instalação



Índice

O seu Smarther. Utilize-o prontamente! 5
Aqueça imediatamente a sua casa (Boost) 5
Definir a temperatura 6
Instalação 7
Instalação a encaixar (SXG8002 / SXM8002 / SXW8002) 7
Com caixas 503E 7
Com caixas 500 8
Com caixas 502PB 8
Instalação na parede SXW8002W 9
Visão frontal 10
Símbolos no ecrã 11
Visão posterior 12
SXG8002 / SXM8002 / SXW8002 12
Esquemas de ligação 12
SXW8002W 13
Esquemas de ligação 14
Dados técnicos 15
Advertências e direitos do consumidor 15
Funcionamento 16
Funções básicas 18
Função Boost 18
Definir a temperatura 20
Visualização da humidade do ambiente 23
Comandar o Smarther com a app Home + Control 24
Introdução 24
Descarregar a app Home + Control 25
Registro da conta 26
Operações preliminares se utiliza um smartphone com sistema operativo iOS 27
Associar o seu Smarther 29
Se utiliza um smartphone com sistema operativo Android 30
Se utiliza um smartphone com sistema operativo los 34
Criação de uma programação através do procedimento guiado 40
Aceder à sua casa através de convite 43
Palavra-passe esquecida 44
Autenticação 45
Página Principal 46
Comandar um único dispositivo 48
Definir a temperatura 48
Definir a função anti-congelamento (com sistema em aquecimento) / função OFF (com sistema em arrefecimento) 49
Definir a função Boost 50
Comandar todos os dispositivos do quarto 51
Comandar todos os dispositivos da casa 52
Função Ausente 52
Função Anti-congelamento (anti-gelo) 53
Definir uma programação para todos os dispositivos da casa 54

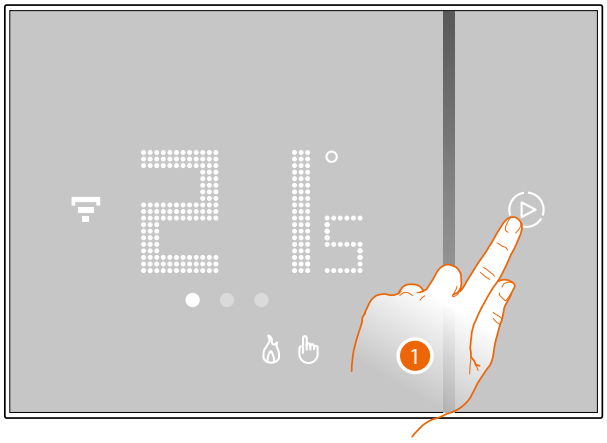
Configurações **55**
Gerir a minha casa 55
Parâmetros da casa *55*
Configurações dos quartos *58*
Configurações do Smarther *60*
Configurações das Válvulas *69*
Parâmetros *72*
Planeamentos programados 73
Criar uma nova programação *73*
Duplicar uma programação *74*
Alterar o nome de uma programação *75*
Modificar uma programação *76*
Ativar uma programação *83*
Eliminar uma programação *84*
Exemplo de criação de uma nova programação a partir de uma existente *85*
Conforto térmico 91
Definições de prioridade *92*
Duração predefinida (padrão) para Temperatura manual e Boost *93*
Deteção de janela aberta (válvulas Netatmo) *93*
Antecipação (previsão) do aquecimento *94*
Gráfico 95
Gráfico da temperatura *95*
Gráfico da humidade *96*
Gerir os hóspedes 97
Convidar um utilizador *98*
Cancelar o utilizador *98*
Adicionar um produto a esta casa 99
Adicionar válvulas ao termóstato Smarther *100*
Instalar uma nova casa 103
Atalhos 104
Tema 105
Ajuda 105
A minha Conta 106
Dê uma nota! 112
Saia 112
Rearme (Reset) **113**
Zerar configuração Wi-Fi e configurações HomeKit **113**
Resetar definições de fábrica **115**
Gerir o seu Smarther com App de terceiros **118**

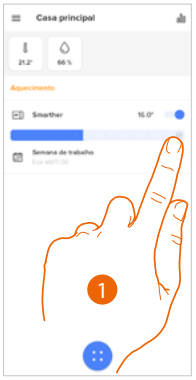
O seu Smarther. Utilize-o prontamente!

Aqueça imediatamente a sua casa (Boost)

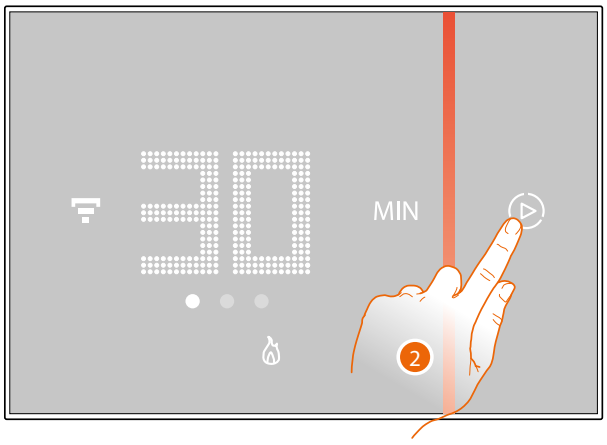
Com a função BOOST, poderá ligar rapidamente o seu sistema

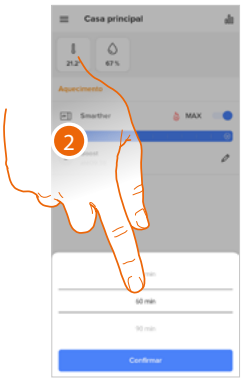
ATIVAÇÃO DESDE UM DISPOSITIVO ou DA APP



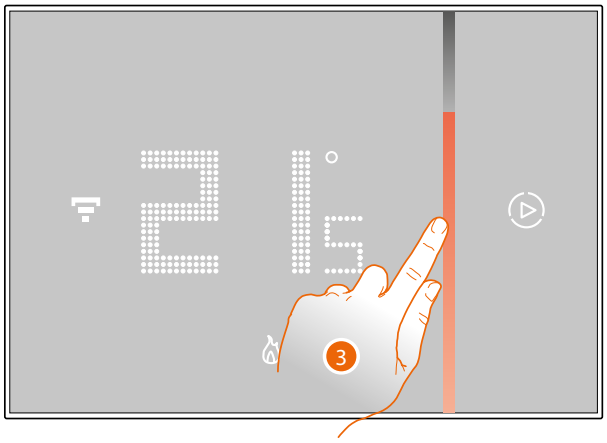


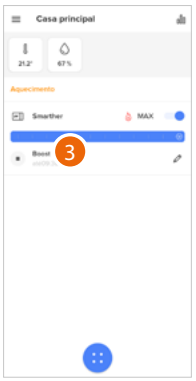
1. Clicar aqui para activar a função





2. Selecionar o período ligação entre 30/60/90 minutos

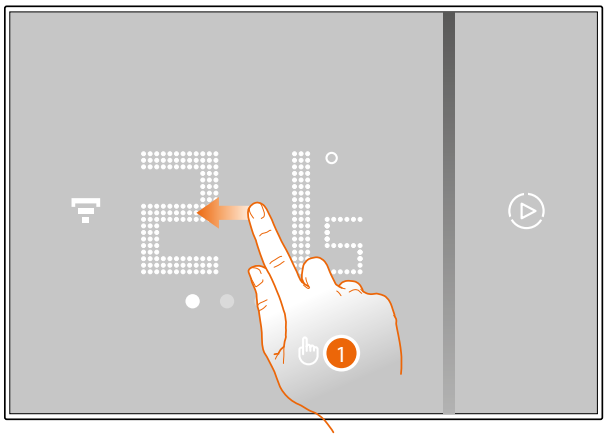




3. Um indicador visivo mostrará o tempo remanescente pelo qual o seu sistema permanecerá ligado

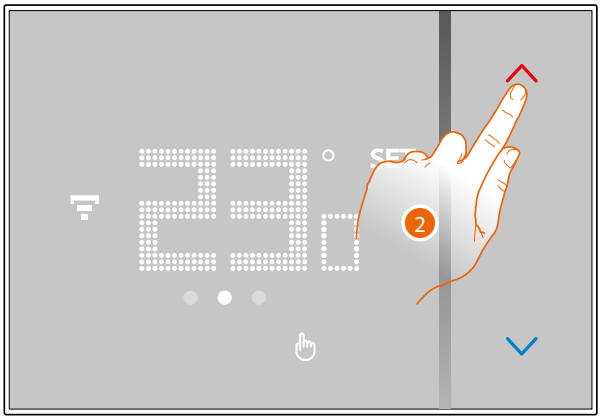
Definir a temperatura

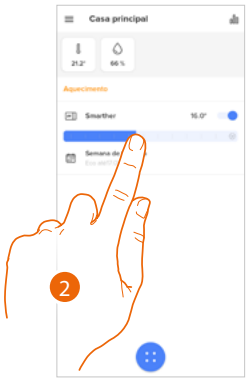
ATIVAÇÃO DESDE UM DISPOSITIVO ou DA APP



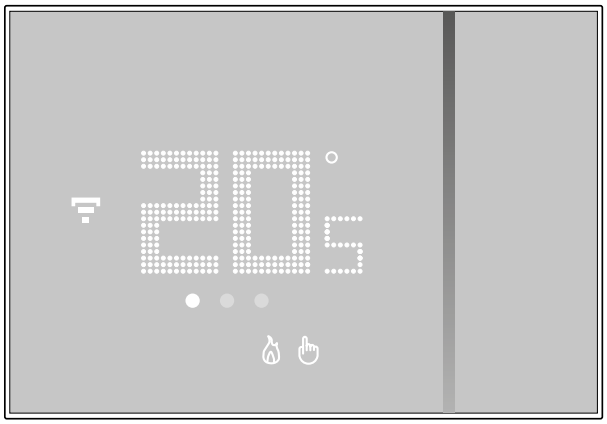


1. A partir do Smarther rolar para visualizar a página de definição da temperatura, ou na App tocar o relativo ícone





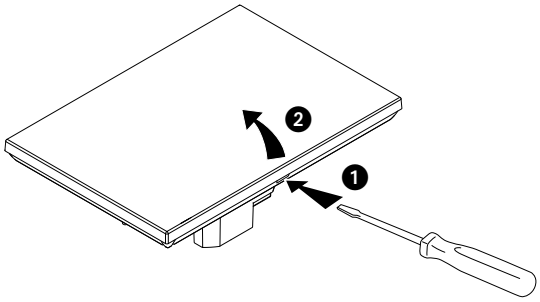
2. A partir do Smarther tocar as teclas para aumentar ou diminuir a temperatura, ou na App rolar para aumentar ou diminuir a temperatura.

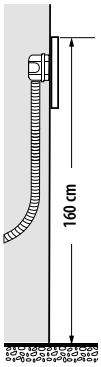


***Nota**: caso deseje programar uma temperatura diversividade consoante a hora e o dia da semana, precisará de criar uma programação específica (ver Planeamentos programados)*

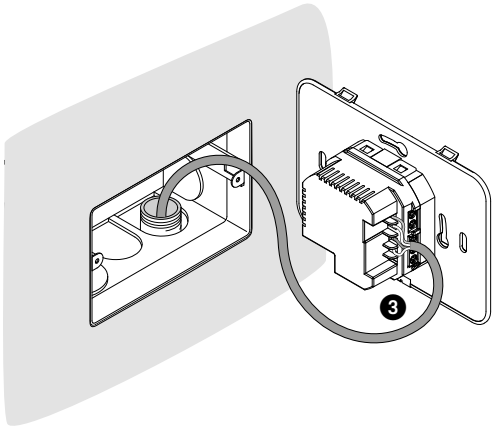
Instalação

Instalação a encaixar (SXG8002 / SXM8002 / SXW8002)

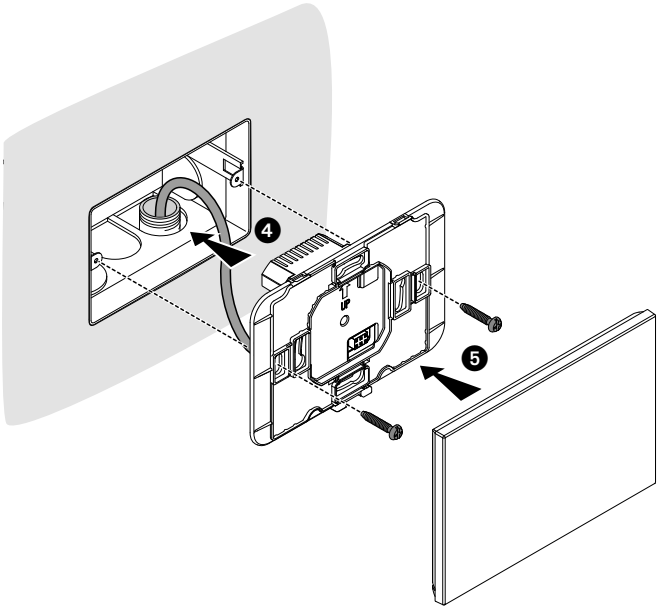




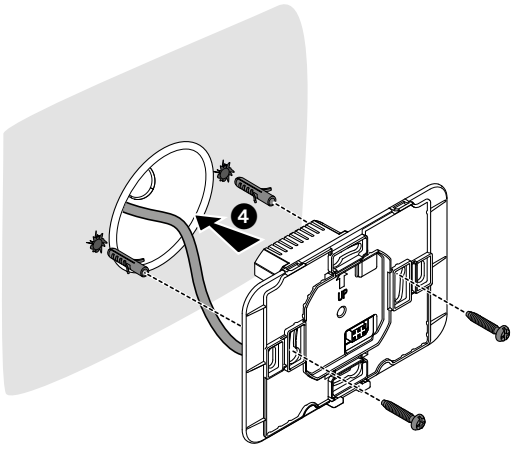
Altura sugerida, salvo disposição em contrário na normativa vigente.



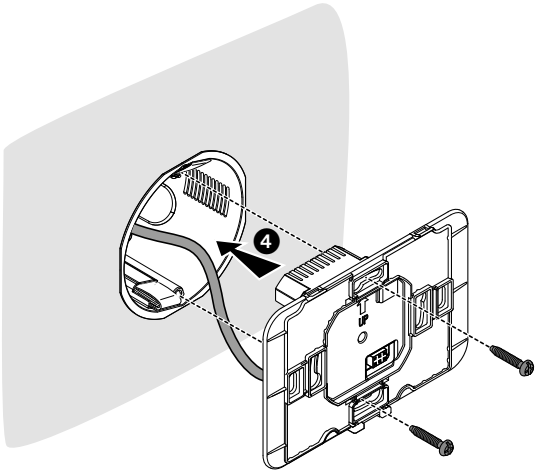
Com caixas 503E



Com caixas 500

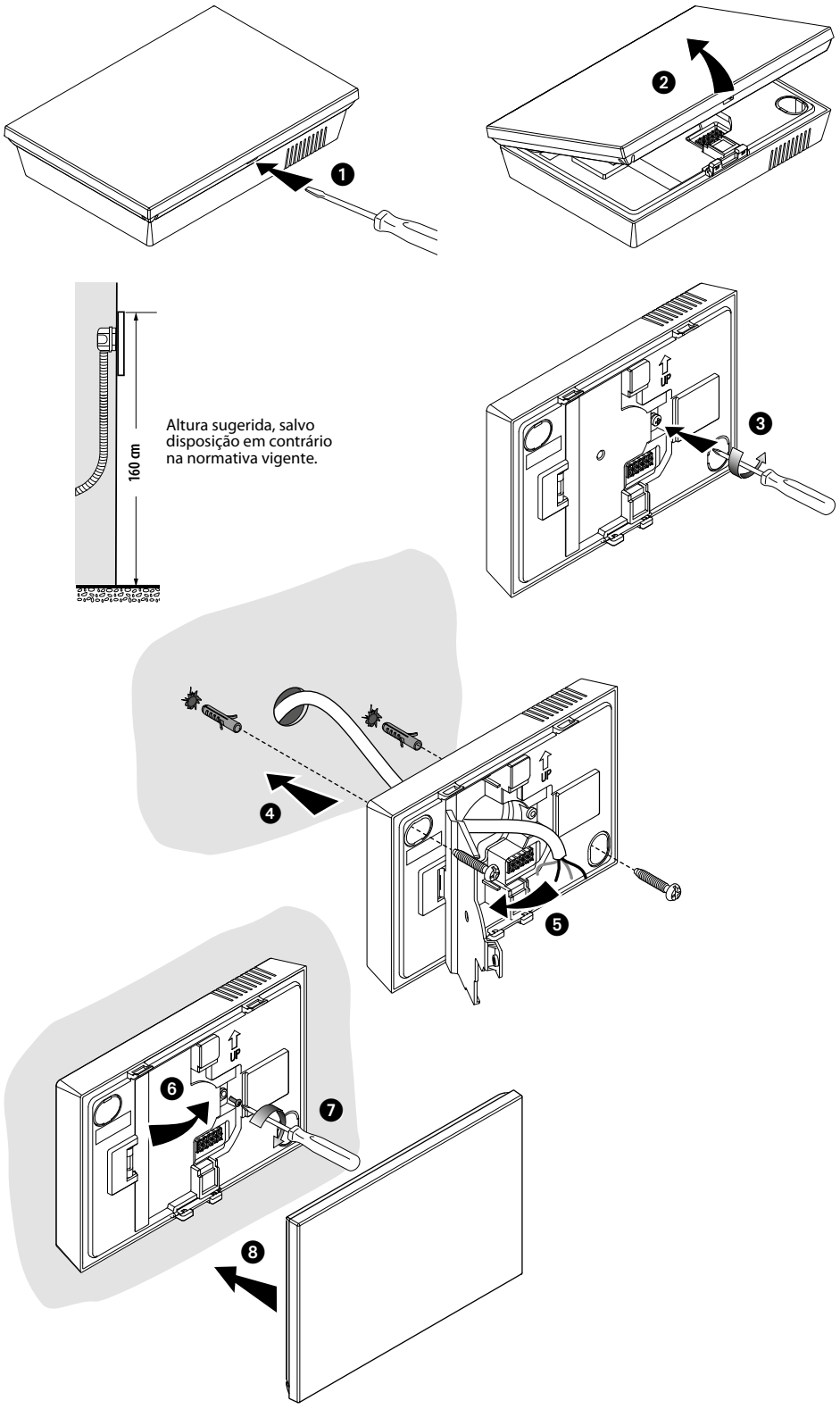


Com caixas 502PB



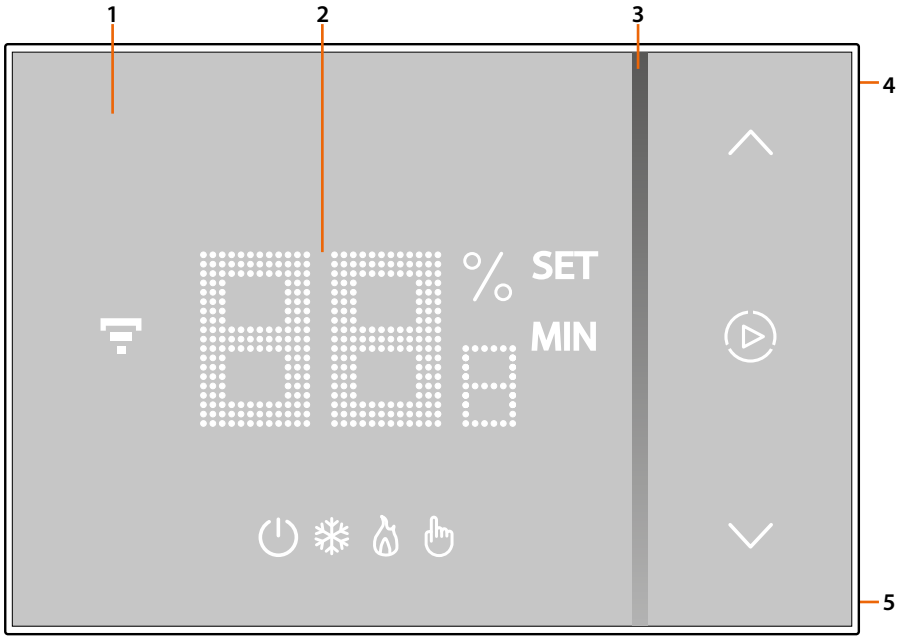
***Atenção**: evitar apertar os parafusos com uma força excessiva, com o fim de prevenir deformações da base, que poderiam comprometer a correta instalação do dispositivo.*
A parte dianteira deve engatar-se firmemente à base e a molinha de engate deve disparar em posição.
Após a conclusão da instalação, esperar 2 horas antes de verificar a temperatura lida.

Instalação na parede SXW8002W



***Atenção**: evitar fixar a base em superfícies irregulares, evitado também apertar excessivamente os parafusos, com o fim de prevenir deformações da base, que poderiam comprometer a correta instalação do dispositivo.*
A parte dianteira deve engatar-se firmemente à base e a molinha de engate deve disparar em posição.
Após a conclusão da instalação, esperar 2 horas antes de verificar a temperatura lida

Visão frontal



***Nota**: os ícones % SET MIN, , , , acendem-se apenas no momento em que o dispositivo está ligado, caso o dispositivo entre em stand by, os ícones irão apagar-se*

1. Ecrã touch screen
2. Visualização da temperatura/humidade
3. Indicador do funcionamento no modo "Boost"
4. Tecla de conexão Wi-Fi
5. Tecla Reset

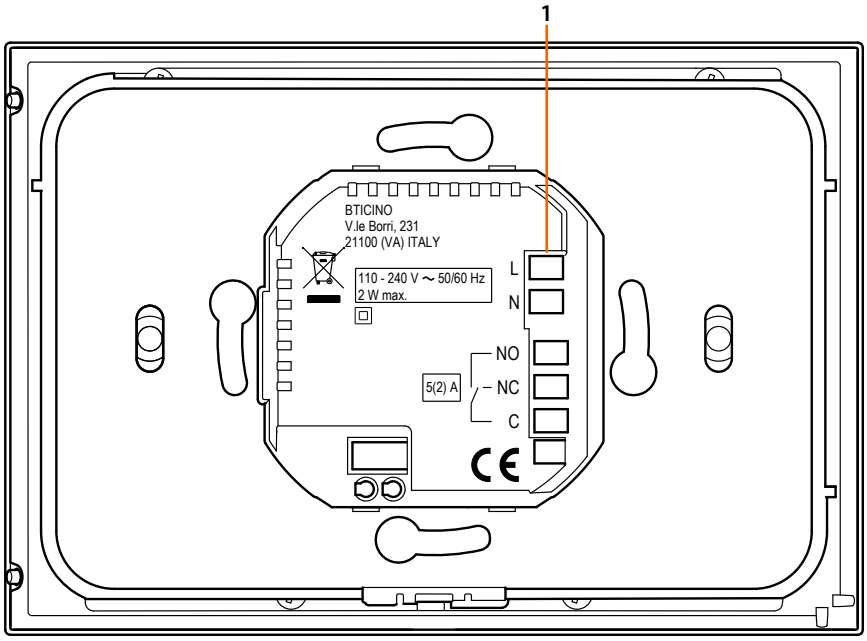
Símbolos no ecrã

Ícone	Significado
Smarther "desligado"	SISTEMA EM MODO DE AQUECIMENTO O Smarther está programado com uma temperatura predefinida a 7 °C no inverno. Poderá programar esta condição na App ou manualmente por baixar ou aumentar a temperatura até aos valores predefinidos. SISTEMA EM MODO DE ARREFECIMENTO O Smarther é desligado
Funcionamento em modo aquecimento	O sistema está em modo de aquecimento e está ligado.
Funcionamento em modo arrefecimento	O sistema está em modo arrefecimento e está ligado.
Funcionamento com modo manual	O modo manual exclui temporariamente as programações horárias; através da App Home + Control poderá também programar a duração desta modalidade, após este tempo o funcionamento retomará conforme a programação.
Ativação do modo Boost	O modo Boost permite forçar a ligação do sistema por um período limitado (30, 60 ou 90 minutos) independentemente da temperatura mensurada ou da programada
* Teclas de configuração da temperatura	O valor definido é válido apenas para o funcionamento no modo manual.
Indicador de conexão Wi-Fi	Aceso = conectado Desligado = desconectado A piscar azul = indica que o dispositivo está pronto para a associação com a app Home + Control A piscar branco = identifica o Smarther em alguns procedimentos caso tenha mais de um no sistema.

***Nota**: as imagens ilustradas neste manual são puramente indicativas e poderiam, assim, não representar perfeitamente as características do produto.*

Visão posterior

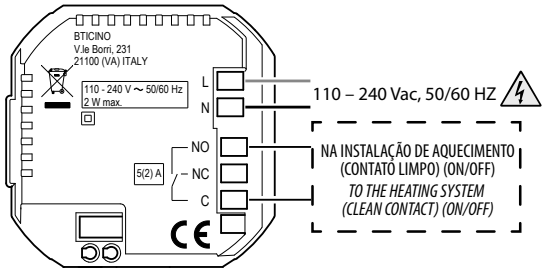
SXG8002 / SXM8002 / SXW8002



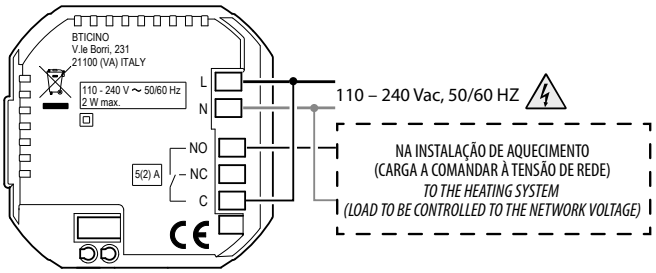
1. Bornes de conexão (ver os diagramas)

Esquemas de ligação

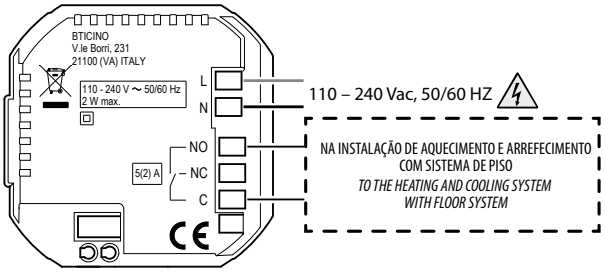
Instalação somente para aquecimento com contato limpo (por exemplo, consentimento caldeira)



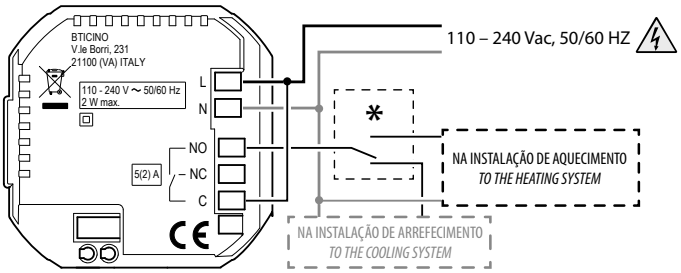
Instalação somente para aquecimento com carga a comandar à tensão de rede (por exemplo, válvula solenoide de 230 Vca ou outras cargas, alcance do contato 5(2) A)



Aquecimento e arrefecimento com sistema de piso

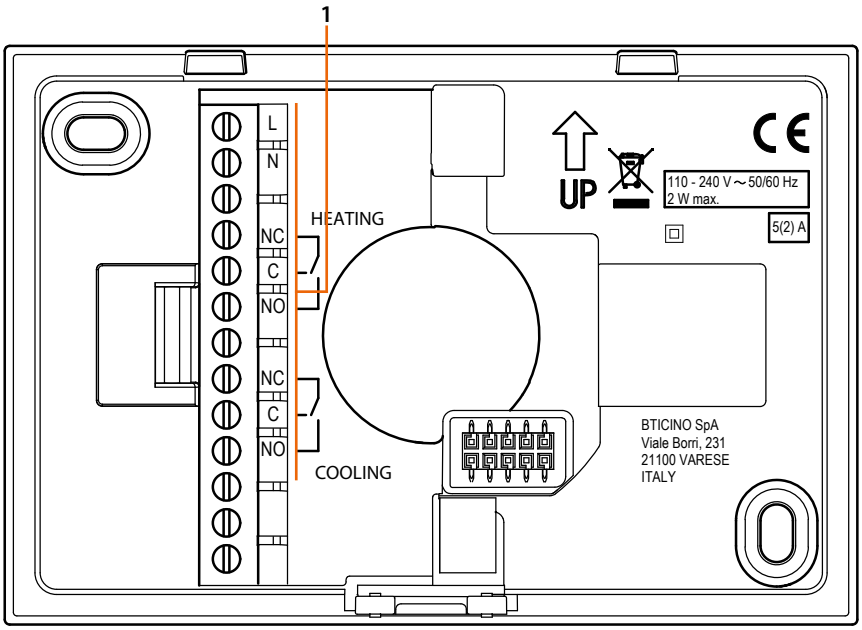


Aquecimento e arrefecimento com sistemas diferentes



* O comutador externo deve ser ativado corretamente quando a função do sistema passa de aquecimento a arrefecimento e vice-versa.

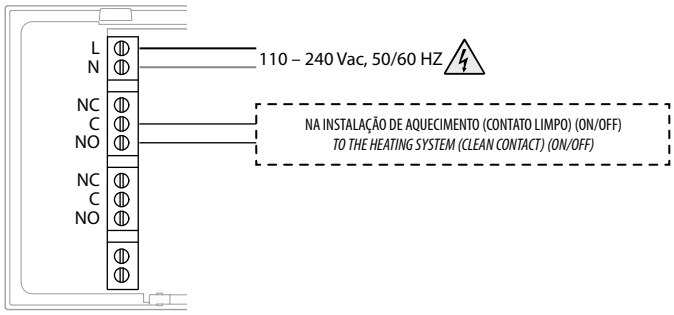
SXW8002W



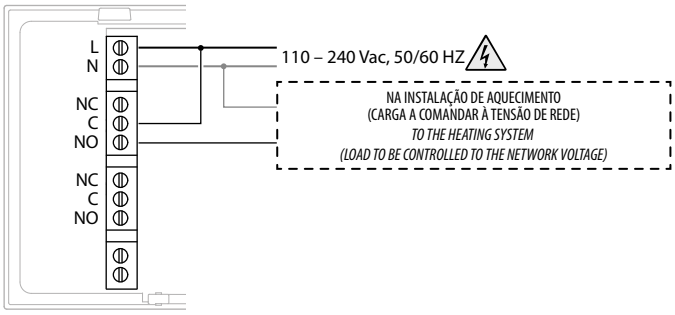
1. Bornes de conexão (ver os diagramas)

Esquemas de ligação

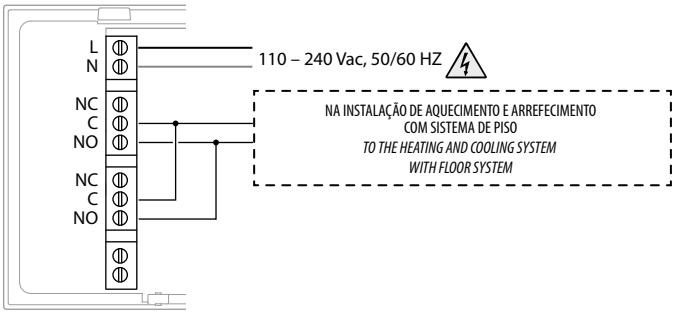
Instalação somente para aquecimento com contato limpo (por exemplo, consentimento caldeira)



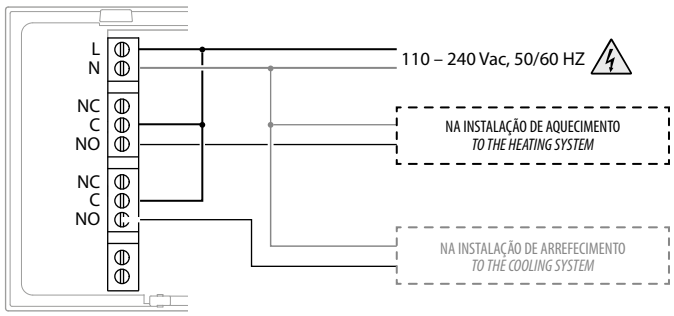
Instalação somente para aquecimento com carga a comandar à tensão de rede (por exemplo, válvula solenoide de 230 Vca ou outras cargas, alcance do contato 5(2) A)



Aquecimento e arrefecimento com sistema de piso



Aquecimento e arrefecimento com sistemas diferentes



Dados técnicos

Alimentação	110 – 240 Vac , 50/60Hz
Consumo	2 W max
Seção dos cabos máxima	1 x 1,5mm2
Alcance dos contatos	5(2) A
Temperaturas de funcionamento	5 – 40 °C
Set-point para o aquecimento	5 – 30 °C
Set-point para o arrefecimento	5 – 40 °C
Tipo de accionamento	1BU
Grau de poluição	2
Tensão de impulso nominal	4 kV
Dispositivo wireless conforme ao padrão 802.11b/g/n, frequência 2.4 - 2.4835 GHz, potência de transmissão < 20 dBm. Protocolo de segurança WEP/WPA/WPA2. Protocolo IPv4.	
Conexão de rádio: comunicação a curto raio, frequência 868MHz/915MHz, potência de transmissão < 25mW e.r.p.	

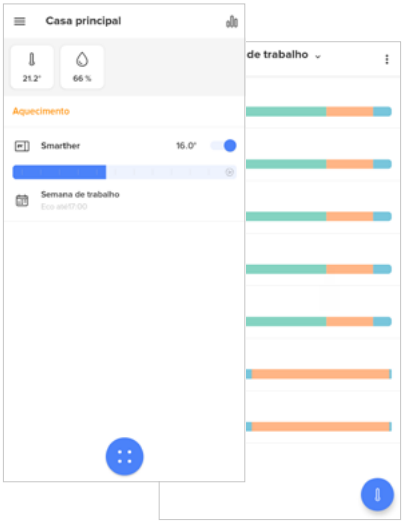
Advertências e direitos do consumidor

	Ler atentamente antes do uso e guardar para qualquer futura referência.
	Proibição de tocar as unidades com as mãos molhadas. Proibição da utilização de produtos de limpeza líquidos ou aerossóis. Proibição de obstruir as aberturas de ventilação. Proibição de alterar os dispositivos. Proibição de remover peças de proteção dos dispositivos. Proibição de expor a unidade a gotejamento ou respingos de água. Proibição de instalar as unidades em proximidade de fontes de calor / frio ou pontos de emissão de ar quente/frio. Proibição de instalar as unidades em proximidade de fontes de calor / frio. Proibição de instalar as unidades em proximidade de gases nocivos e pós Proibição de fixação das unidades sobre superfícies não adequadas.
	Perigo de choque eléctrico.
	Risco de queda dos dispositivos, devido a desabamento da superfície em que estão instalados ou instalação inadequada. Tirar a alimentação elétrica antes de qualquer intervenção sobre a instalação. O acionamento à distância pode causar danos às pessoas ou aos bens.
	Atenção: as operações de instalação, configuração, colocação em serviço e manutenção devem ser realizadas exclusivamente por pessoal qualificado. Certificar-se de que a instalação de parede seja realizada corretamente conforme as instruções de instalação. Certificar-se de que a instalação da unidade esteja em conformidade com as normas vigentes. Conectar os cabos de alimentação de acordo com as prescrições. Face a eventuais extensões de instalações utilizar exclusivamente os artigos listados nas especificações técnicas.

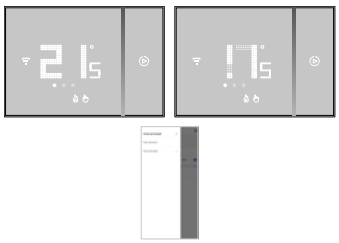
***Nota**: o acionamento à distância pode causar danos às pessoas ou aos bens*

Funcionamento

Em modo básico o Smarther permite regular manualmente a temperatura e ligar o sistema por um período limitado (modo Boost).
As funções avançadas estão disponíveis graças à App Home + Control, que pode ser descarregada gratuitamente na Loja (para os dispositivos iOS na Loja App, para os dispositivos Android na Loja Play). Em modo avançado poderá efetuadas os **planeamentos programados**.
A comunicação entre o smartphone na qual está instalada a App Home + Control e o Smarther acontece através da conexão Wi-Fi com a qual o dispositivo está equipado, assim não precisa de conexões de fio além da alimentação de rede e das ligações com a instalação térmica.



Funções	Funções disponíveis e diferentes entre Smarther que acabou de ser instalado e Smarther conectado com App		
	 Smarther que acabou de ser instalado (não conectado)	 Smarther conectado com App	
		Desde o Smarther	Desde a App
Boost	✔	✔	✔
	No fim do período definido o Smarther volta ao modo ativo antes da ativação.	No fim do período definido o Smarther volta à programação em curso.	No fim do período definido o Smarther volta à programação em curso.
Desligamento	✔	✔	✔
	O modo definido é permanente	O modo definido é permanente	O modo definido é permanente
Definir a temperatura	✔	✔	✔
	A temperatura definida é permanente	A temperatura definida tem um tempo determinado (por predefinição de 3 horas) modificável na App	A temperatura definida tem um tempo determinado (por predefinição de 3 horas) modificável
Visualizar a humidade	✔	✔	✔
	Mostrada na terceira página	Mostrada na terceira página	Mostrada na Home Page
Modo anti-congelamento (anti-gelo)	✖	✖	✔
Modo ausente	✖	✖	✔

Funzioni	Funzioni disponibili e diverse tra Smarther appena installato e Smarther connesso con App		
	 Smarther appena installato (non connesso)		 Smarther connesso con App
		Da Smarther	Da App
Configurazioni	✖	✖	✔
			– Commutazione riscaldamento/raffrescamento (predefinito: riscaldamento) – Attivazione interfaccia tattile (predefinito: attivato) – Luminosità schermo (*) (predefinito: automatico senza spegnimento) – Temperatura di protezione per riscaldamento (predefinito: 7 °C) – Calibrazione della temperatura – Attivazione bip (predefinito: disattivato) – Attivazione vibrazione (predefinito: attivato)
Programmazione di un profilo temperature giornaliero o settimanale 	✖	✖	✔
Gestione di più Smarther e di più case 	✖	✖	✔

(*) livelli di luminosità schermo: **Off, Automatico senza spegnimento, Automatico con spegnimento, Personalizzato**

Nota: *per la connessione tra Smarther e Smartphone è indispensabile la presenza di una rete Wi-Fi domestica con accesso a Internet. Per utilizzare il servizio, il Cliente dovrà munirsi di apparecchiature tecniche che consentano l'accesso alla rete Internet, sulla base di un contratto stipulato dallo stesso Cliente con un ISP (Internet Service Provider) rispetto al quale BTicino rimarrà completamente estranea.*
Per la programmazione e l'utilizzo di Smarther è necessario installare sul proprio smartphone l'applicazione specifica Home + Control. I servizi offerti tramite l'Applicativo prevedono che Smarther possa interagire da remoto e attraverso la rete Internet. In questi casi, l'integrazione e il buon funzionamento tra Smarther e applicativo (App) possono dipendere da:

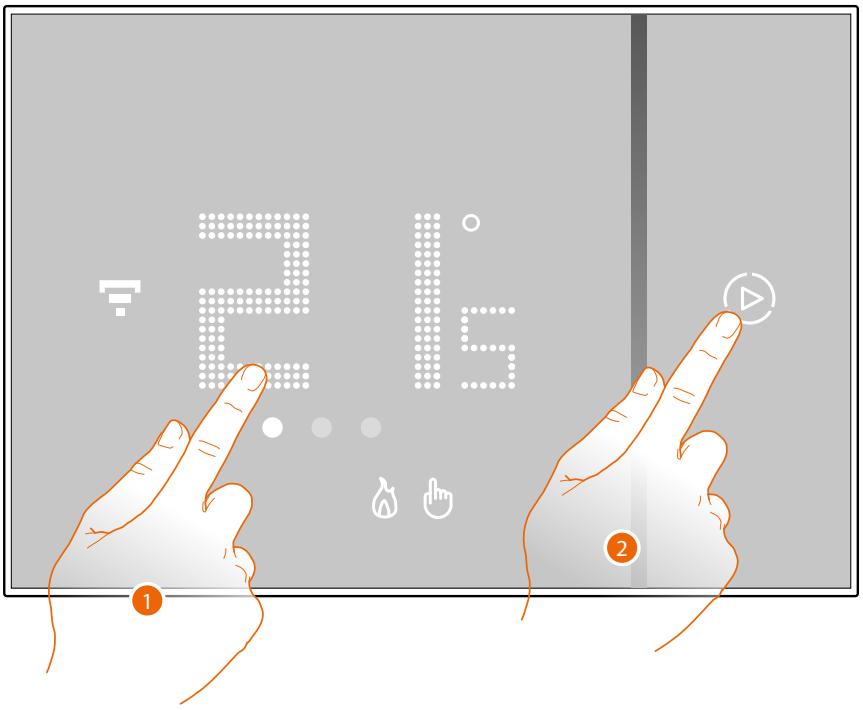
– *a) qualità del segnale Wi-Fi;*
– *b) qualità del segnale dati;*

Inoltre, informiamo che l'utilizzo da remoto attraverso l'applicazione comporta l'utilizzo di dati, pertanto, il costo relativo al consumo dipende dal tipo di contratto che il Cliente ha stipulato con un ISP (Internet Service Provider) e sarà a suo carico.

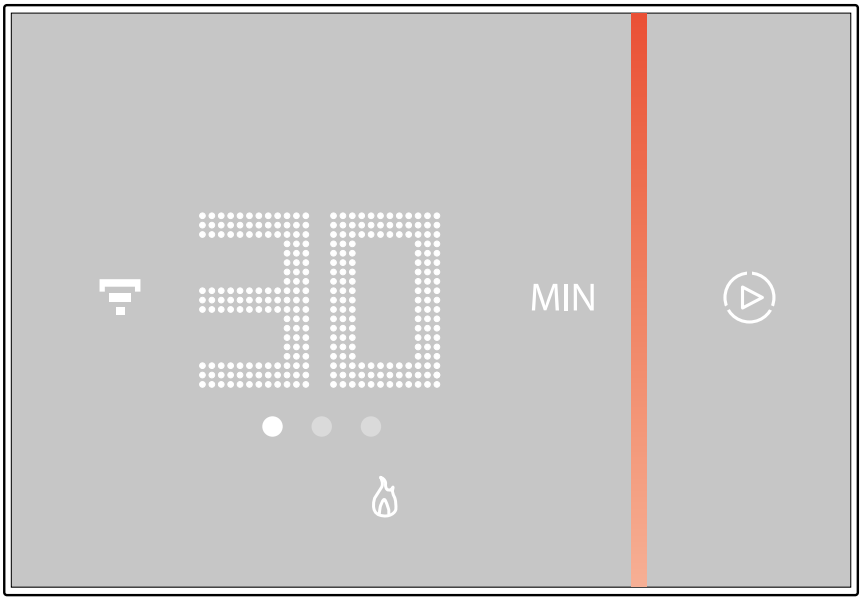
Funções básicas

Função Boost

O modo Boost permite forçar a ligação do sistema por um período limitado (30, 60 ou 90 minutos) independentemente da temperatura mensurada ou da programada.
Após decorrido o tempo programado, o Smarther reiniciará o funcionamento segundo a programação anterior.

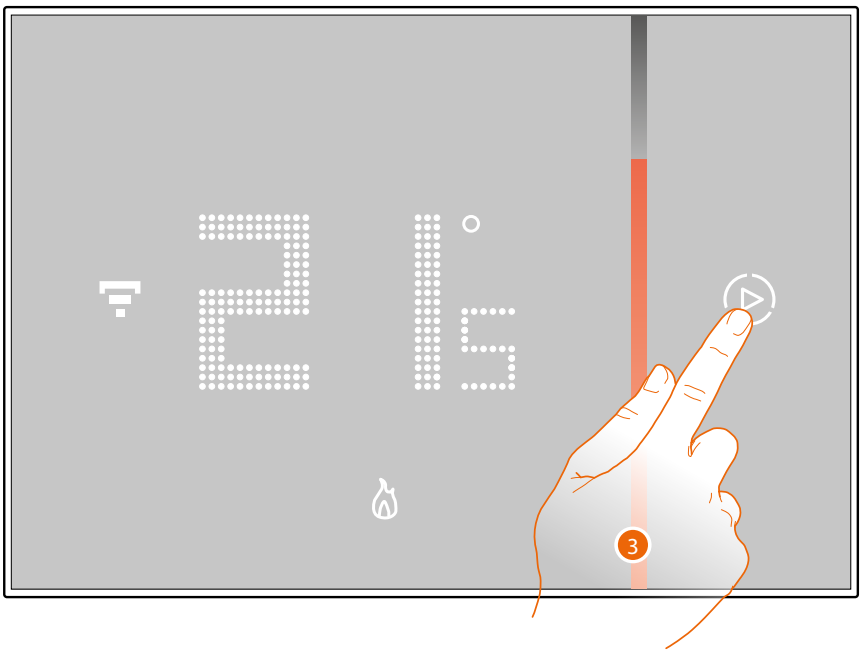


1. Tocando o ecrã, acende-se o símbolo ▷
2. Tocar uma ou mais vezes o símbolo para programar o tempo de duração da função; o ecrã visualiza o tempo programado, ao mesmo tempo acende-se o indicador.

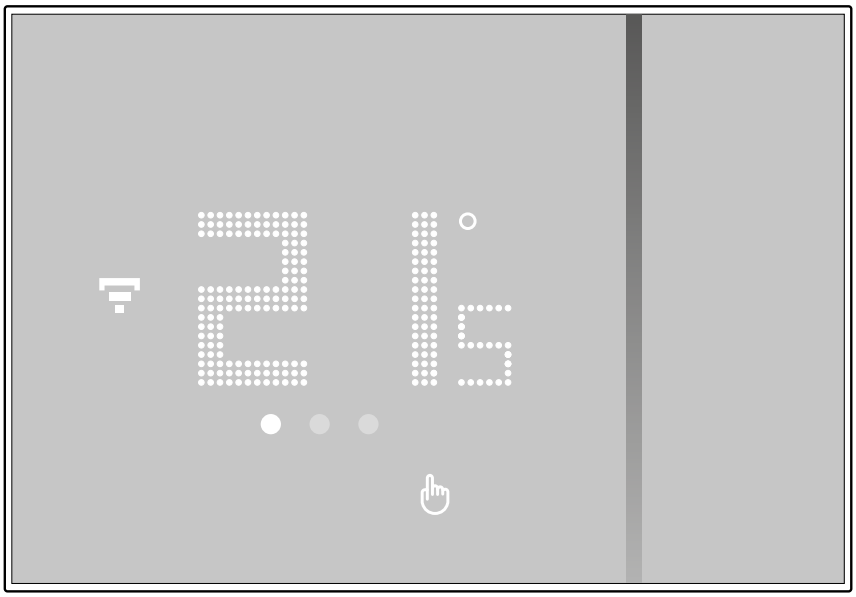


Depois de definir o tempo de duração desejado (30, 60 ou 90 minutos), aguardar que os dígitos deixem de piscar, depois disto, será ativado o modo Boost.

O ecrã visualiza a temperatura medida; o indicador luminoso apaga-se gradualmente no decorrer do tempo programado.

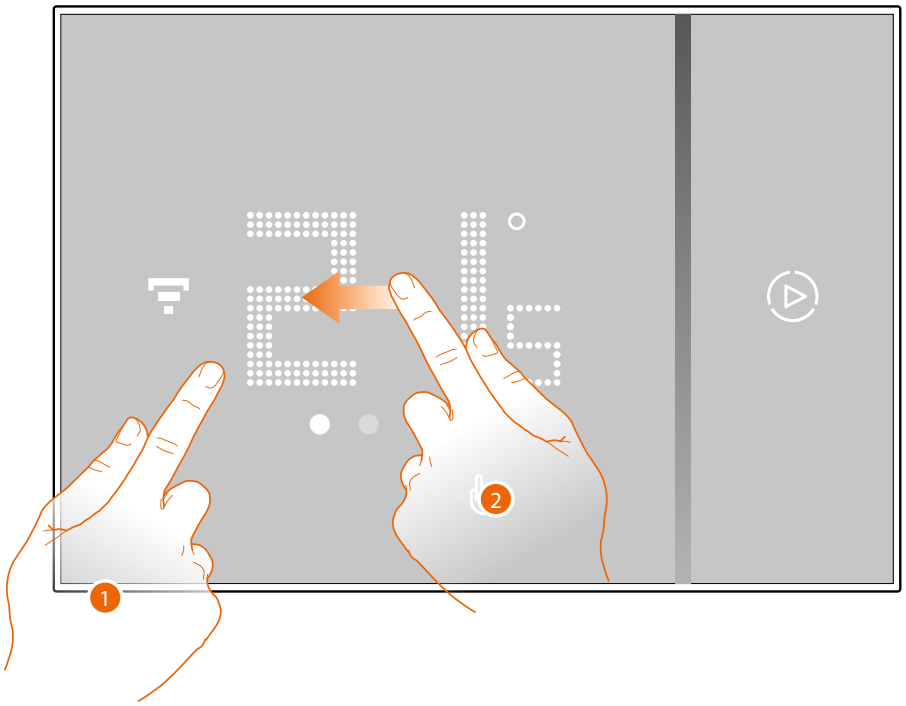


3. Para terminar antecipadamente a programação tocar o símbolo ; o Smarther reiniciará o funcionamento segundo a programação anterior.

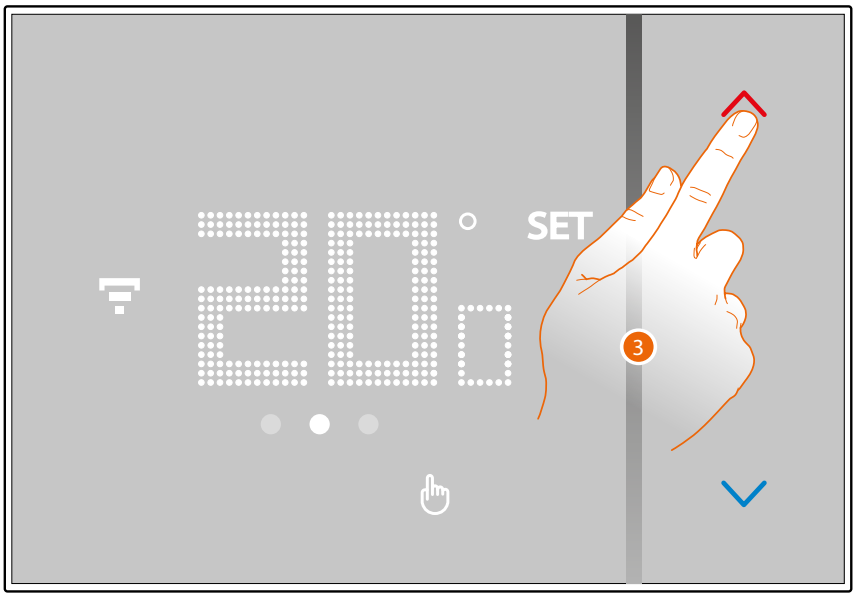


Definir a temperatura

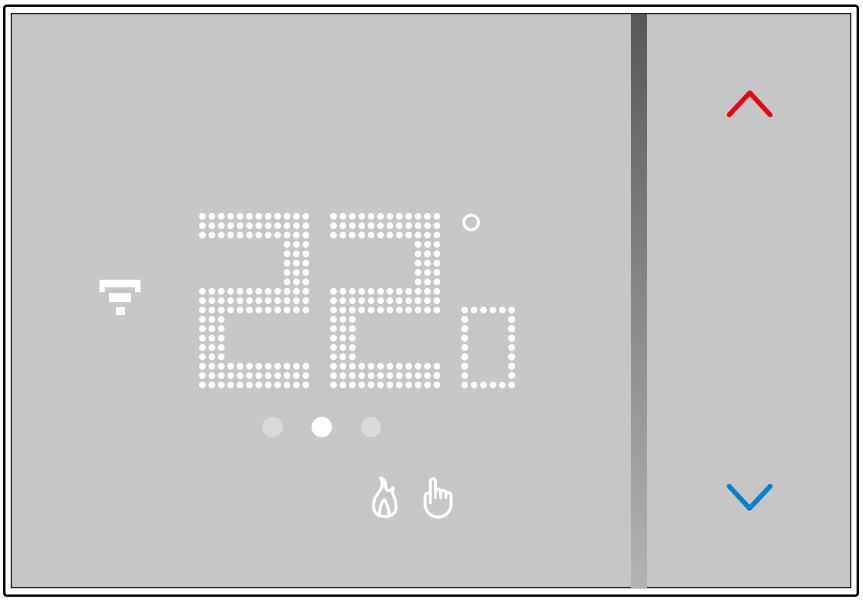
O nível de temperatura que pode ser programado localmente refere-se somente ao funcionamento no modo manual.



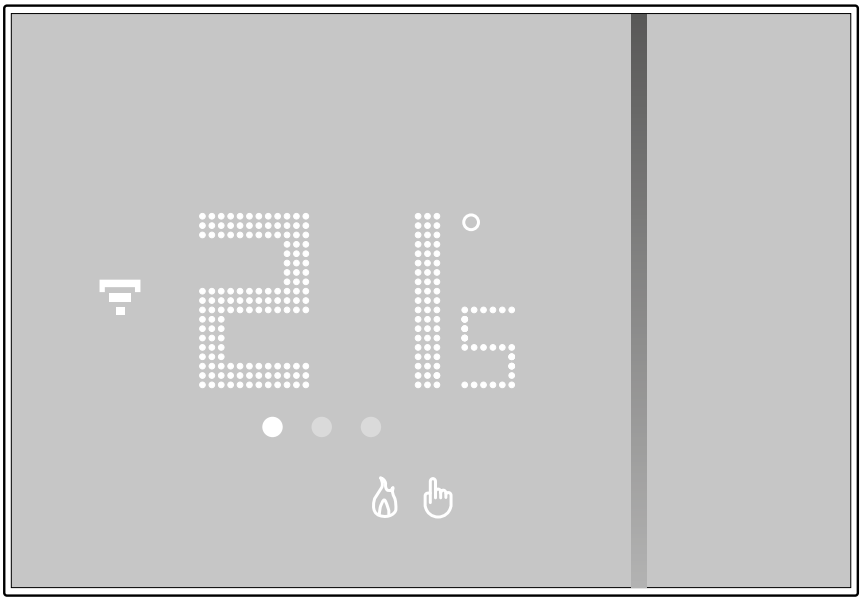
1. Tocar o ecrã
2. Rolar no ecrã para passar à próxima página



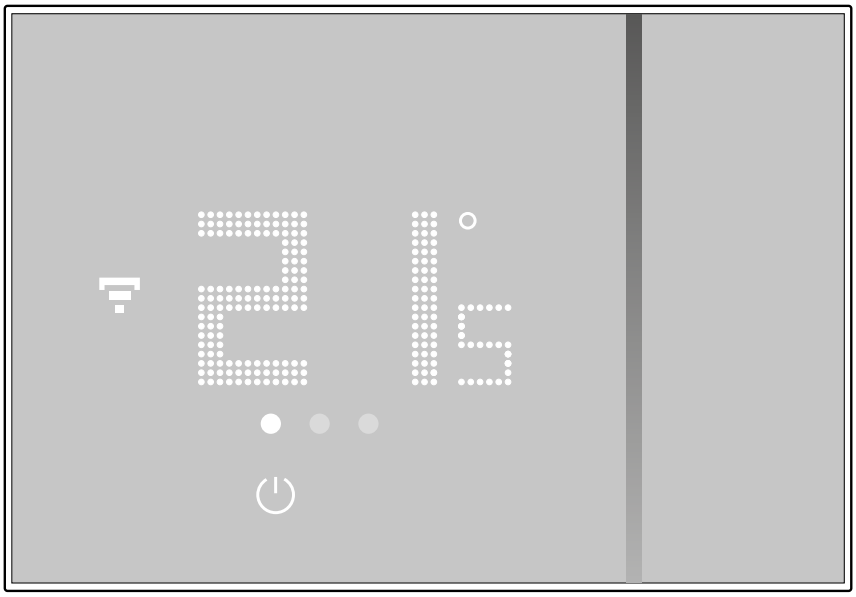
3. É visualizada a configuração atual, alterar a configuração com os botões



Ao terminar a programação aguardar alguns segundos, no ecrã retomará a visualização da temperatura medida.

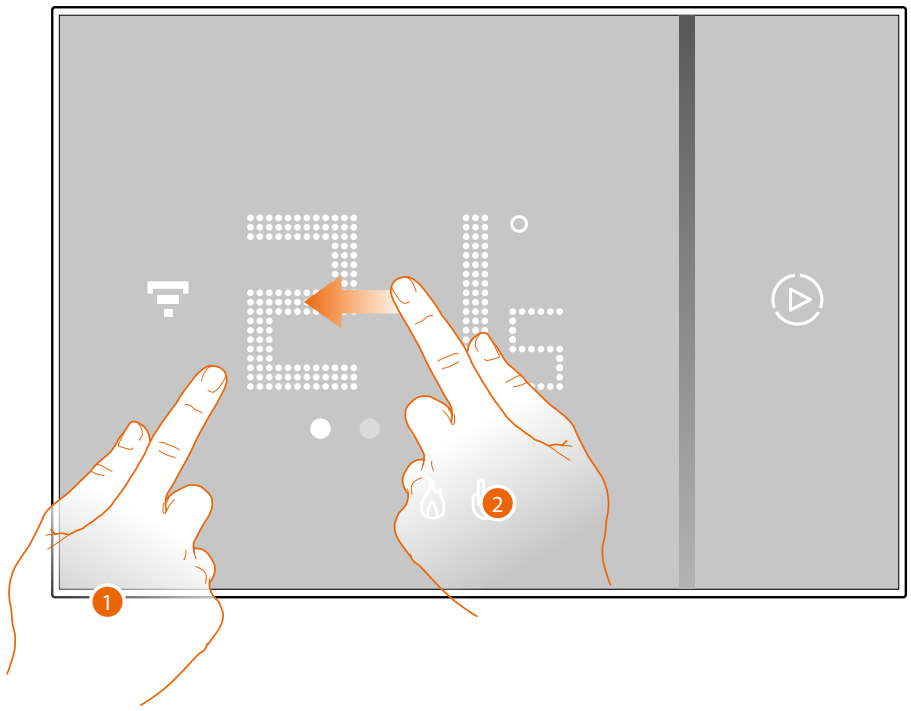


Nota: *ao definir a temperatura de proteção de aquecimento (7 °C), no ecrã aparecerá o símbolo de desligamento*



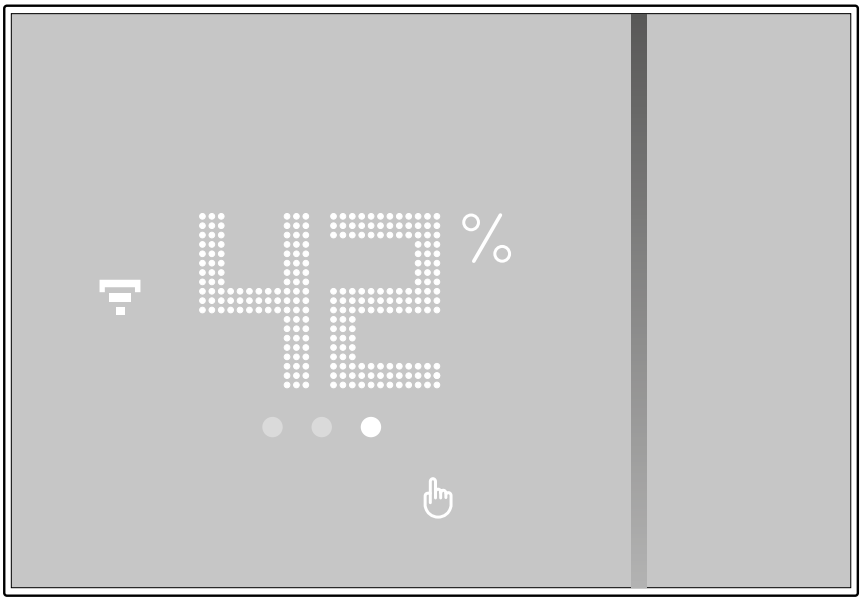
Visualização da humidade do ambiente

O Smarther compreende um sensor que detecta a porcentagem de humidade presente no ambiente; seguir o procedimento descrito em seguida para visualizar o valor medido.



1. Tocar o ecrã
2. Rolar 2 vezes no ecrã para passar à página específica

A porcentagem de humidade medida permanece visível por alguns segundos, depois disto, retomará a visualização da temperatura medida.

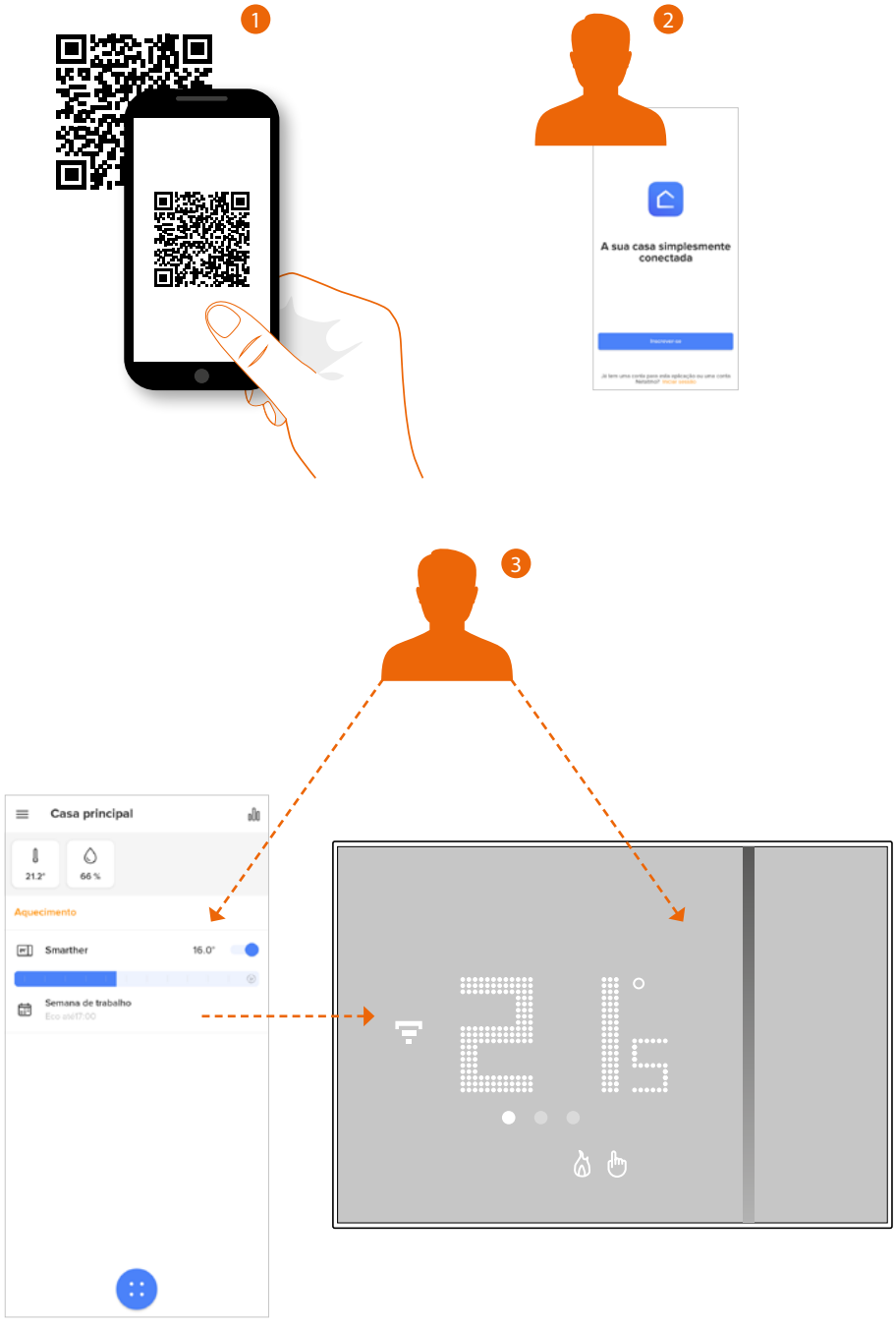


Comandar o Smarther com a app Home + Control

Introdução

Poderá configurar o Smarther através da App gratuita Home + Control, para proceder desta forma deverá:

1. Descarregar a App nos Store
2. Registar-se e criar uma conta
3. Associar a conta ao seu Smarther através da App



Descarregar a app Home + Control

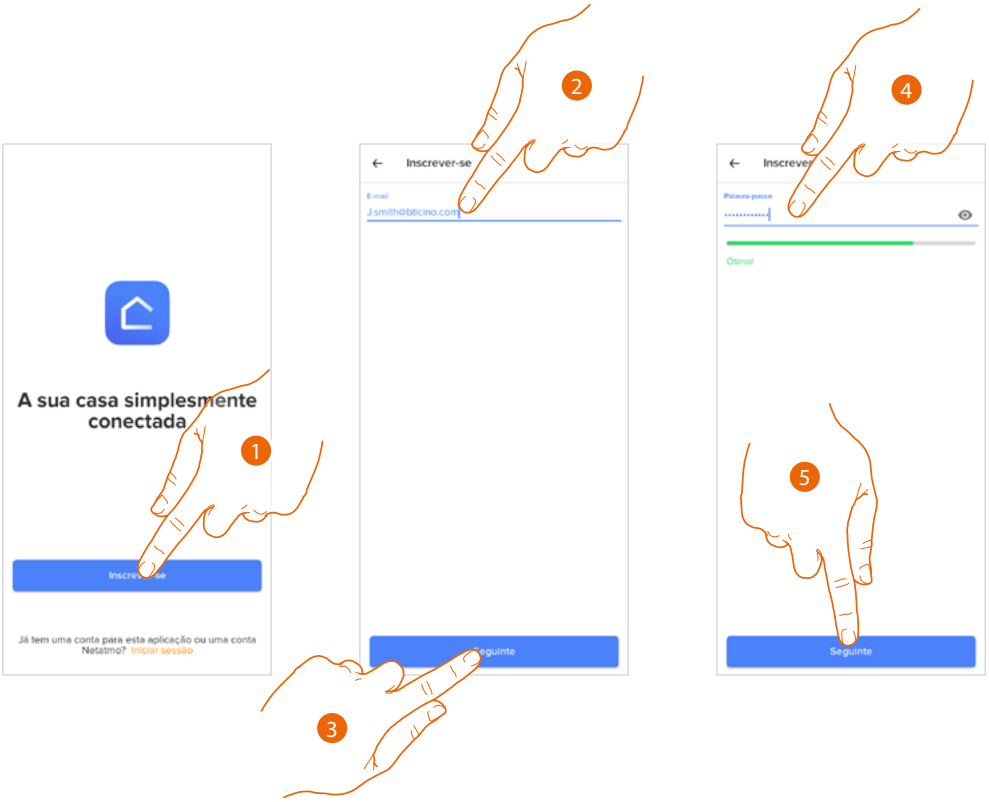
Para poder controlar à distância o seu sistema Smart, primeiro terá de descarregar a app das lojas (para os dispositivos iOS® na Loja App, para os dispositivos Android® na Loja Play)



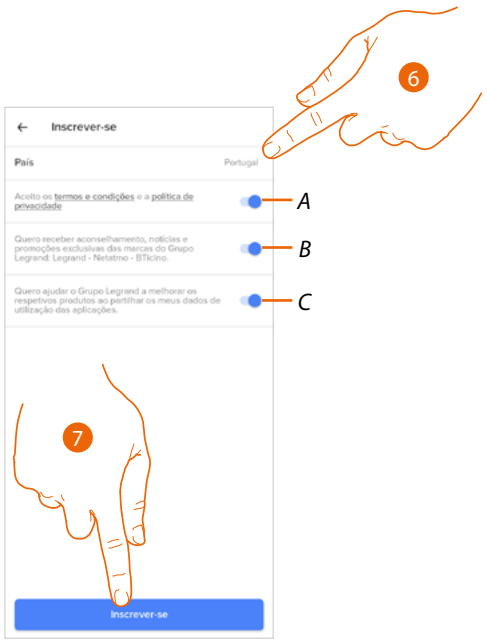
1. No seu Smartphone iniciar a app para ler os códigos QR e em seguida capturar p código QR, ou buscar a app Home + Control nas lojas virtuais.

Registro da conta

Para poder utilizar a App Home + Control e assim explorar as funções avançadas do seu Smarther, antes deve registar-se.
Depois de ter aberto o aplicativo, siga as instruções para a execução do registro:



1. Tocar para registar-se e criar uma conta, ou então utilizar as suas credenciais se já está registado
2. Introduzir para o endereço de e-mail com o qual pretende registar-se
3. Tocar para continuar
4. Inserir uma palavra-passe, deve ter os seguintes requisitos:
   – ao menos 8 caracteres;
   – ao menos uma letra minúscula (por ex. a);
   – ao menos uma letra maiúscula (por ex. A);
   – ao menos um número (por ex. 1);
   – ao menos um caractere especial (por ex. $);
5. Tocar para continuar



6. Seleccionar o país

A Tocar para aceitar os termos e as condições de utilização especificados no texto relacionado (obrigatório)

B Tocar para ativar a recepção das notícias e das promoções das marcas do grupo Legrand

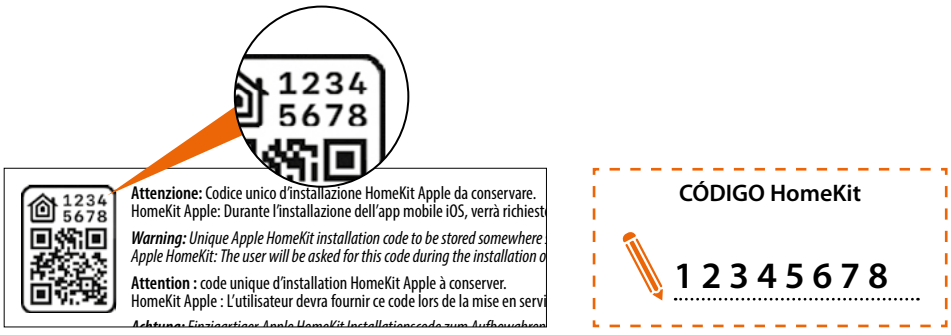
C Tocar para ajudar o grupo Legrand a melhorar os produtos

7. Tocar para criar a conta

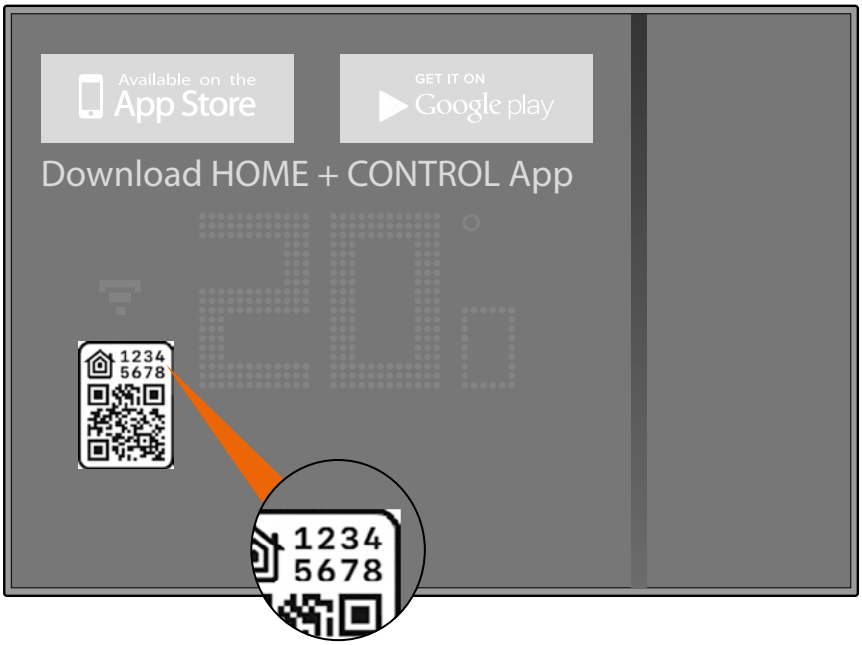
Operações preliminares se utiliza um smartphone com sistema operativo iOS

Antes de começar a associação preparar o código HomeKit a digitalizar, ou poderá anotá-lo no espaço específico.
Poderá encontrar o código HomeKit:

– na parte traseira da folha de instruções



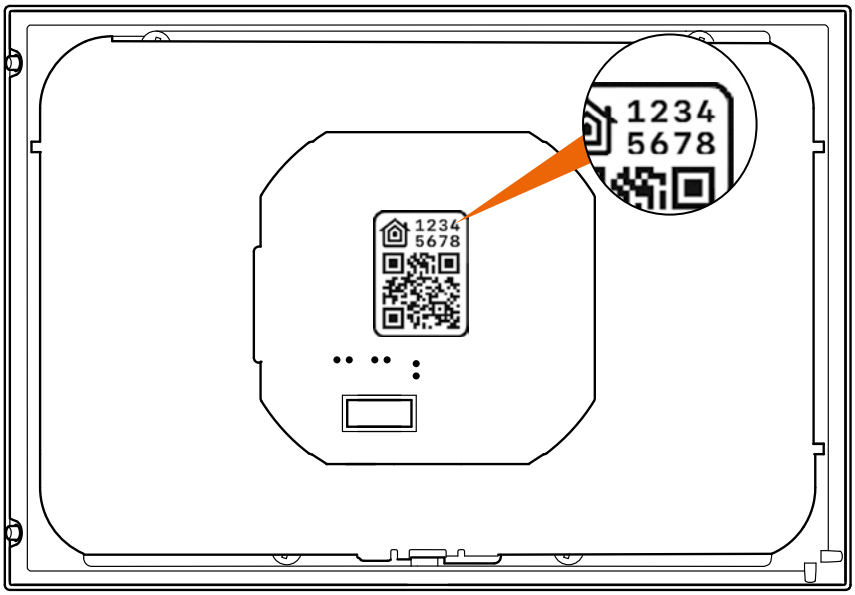
– na película protetiva do Smarther



CÓDIGO HomeKit

1 2 3 4 5 6 7 8

– na parte traseira do Smarther



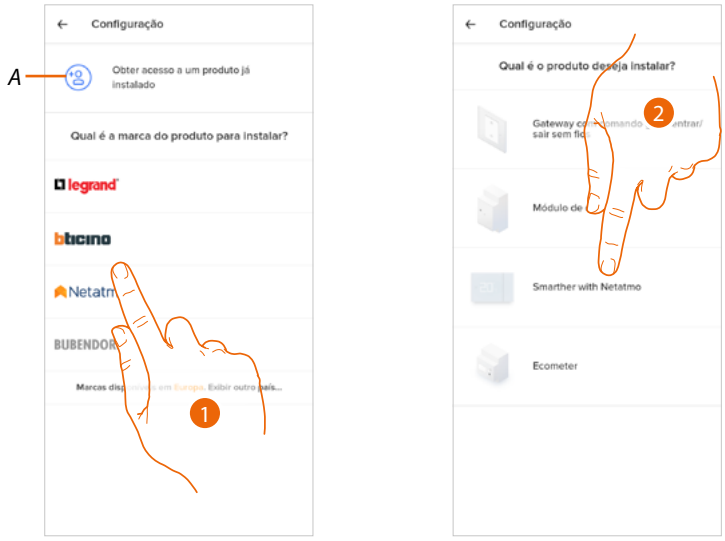
CÓDIGO HomeKit

1 2 3 4 5 6 7 8

Associar o seu Smarther

A esta altura, o sistema mostrar-lhe-á um tutorial para ajudá-lo na execução da associação ao Smarther

Nota: *antes de começar a associação com o sistema ativar a conexão WiFI de casa*



A *Tocar se foi convidado à gestão de uma casa por um utilizador*

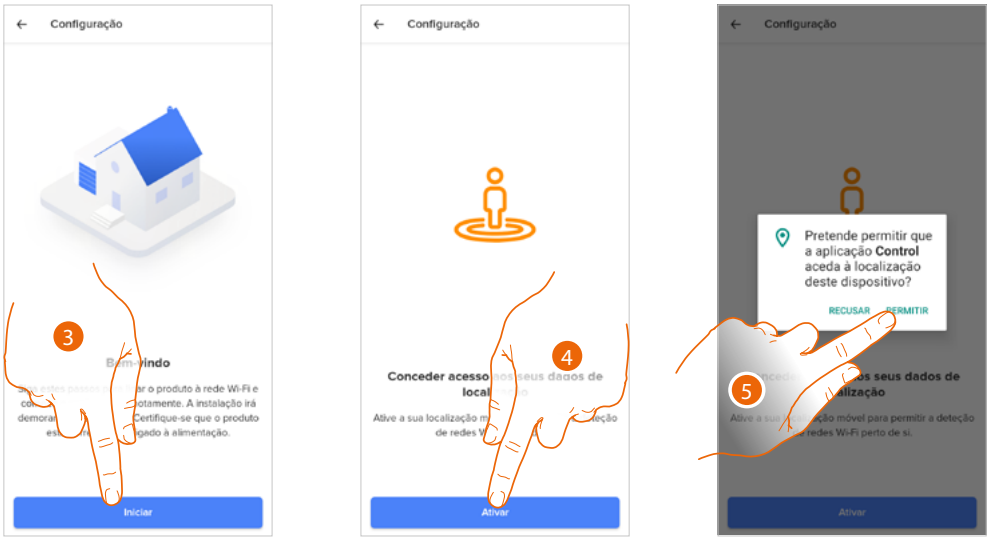
1. Tocar para seleccionar a marca do produto que pretende instalar
2. Tocar para seleccionar o Smarther

O procedimento de configuração é diferente consoante o sistema operativo do seu smartphone:

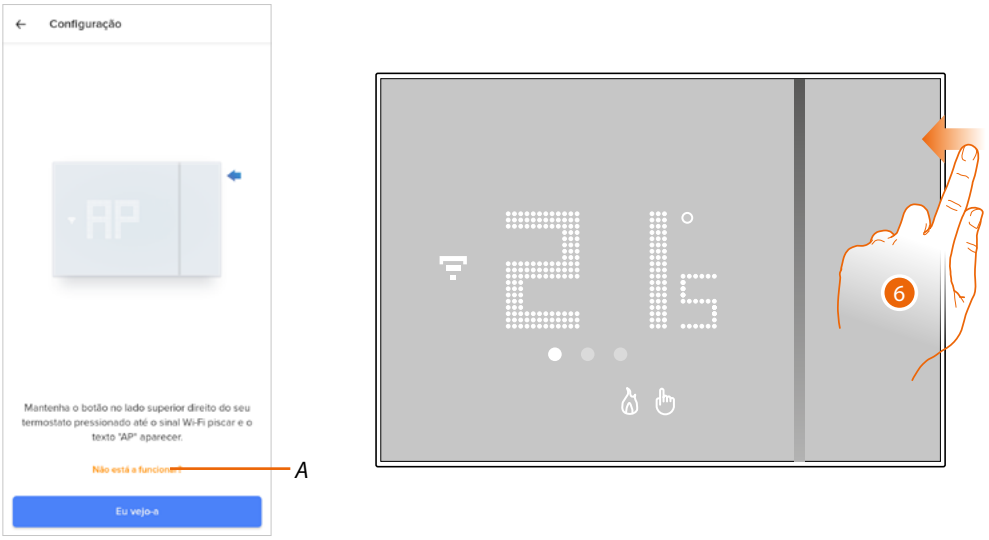
– se utiliza um smartphone com sistema operativo Android

– se utiliza um smartphone com sistema operativo iOS

Se utiliza um smartphone com sistema operativo Android

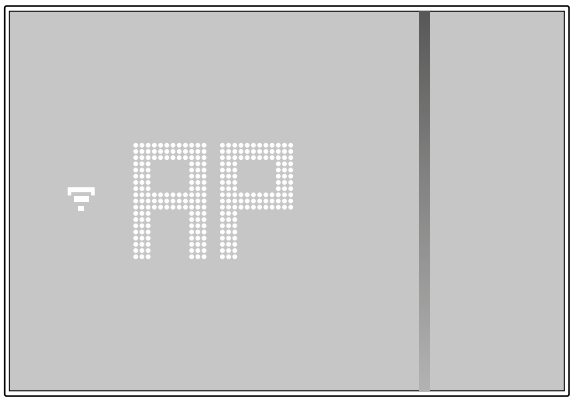


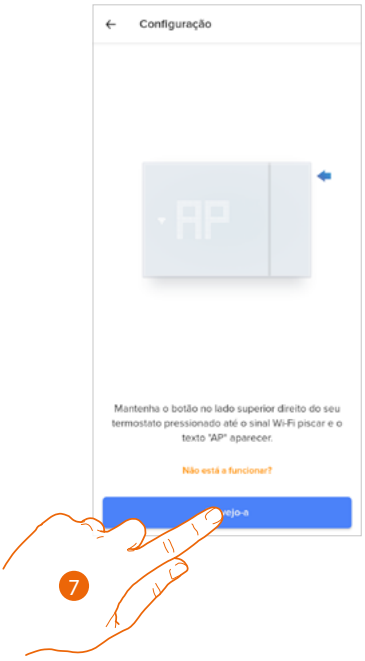
3. Tocar para iniciar a configuração
4. Tocar para ativar a localização do dispositivo
5. Tocar para permitir a Home + Control o acesso à posição do Smartphone



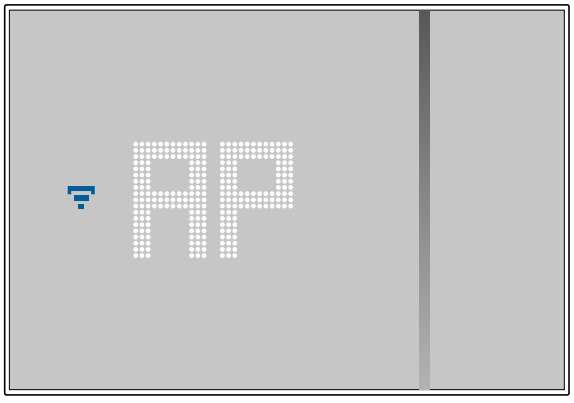
A Abrir a seção FAQ para resolver o problema

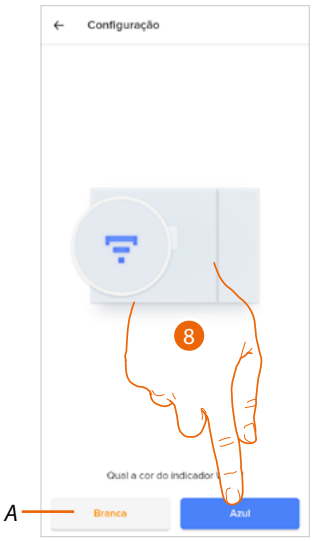
6. Carregar no botão superior do Smarther, até aparecer a escrita "AP"





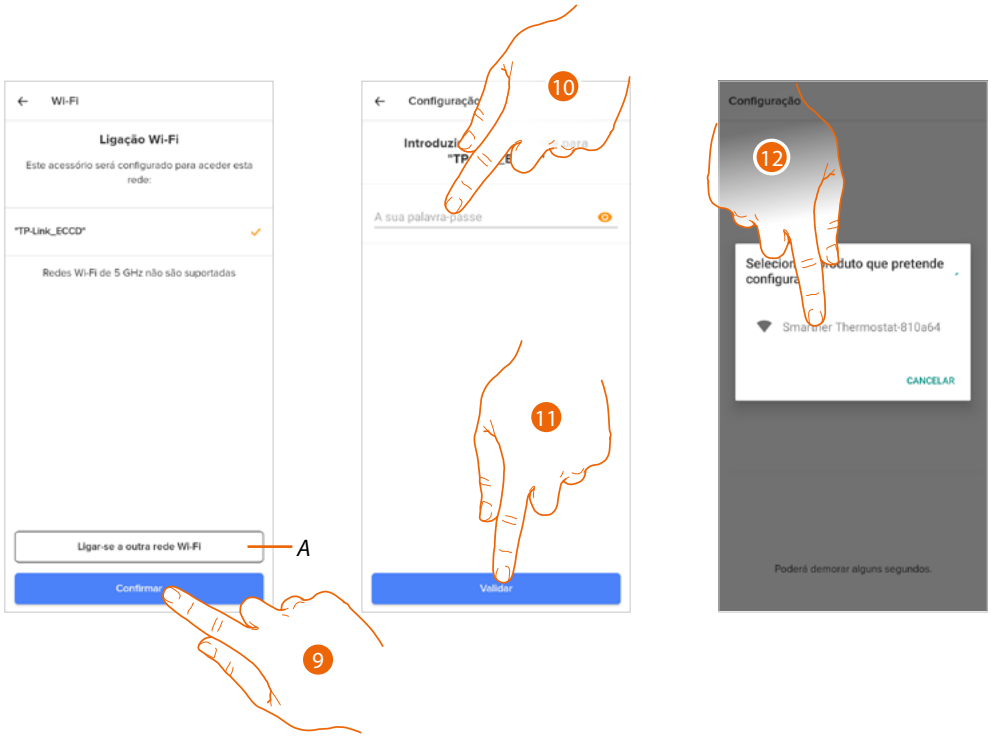
7. Carregar para continuar



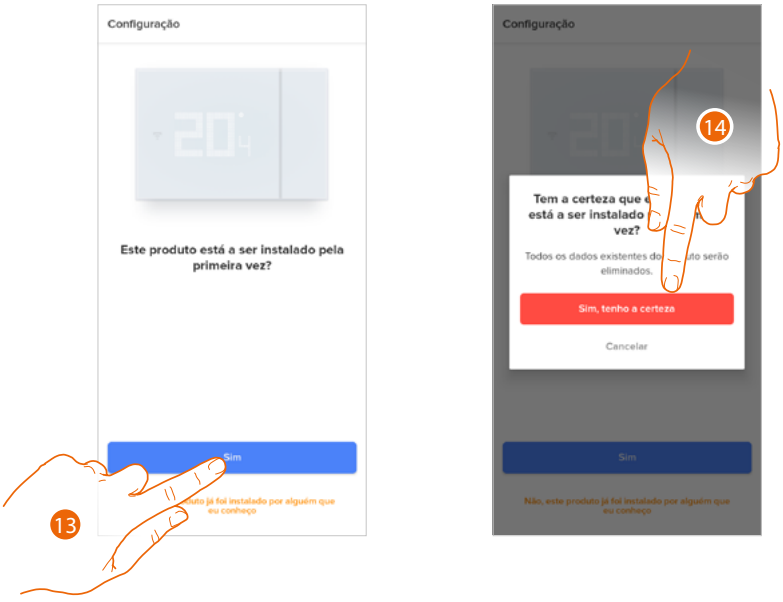


8. No Smarther aparecerá o símbolo do Wi-Fi a azul, tocar para continuar a configuração

A Indica que está a utilizar uma app incorreta para efetuar a associação

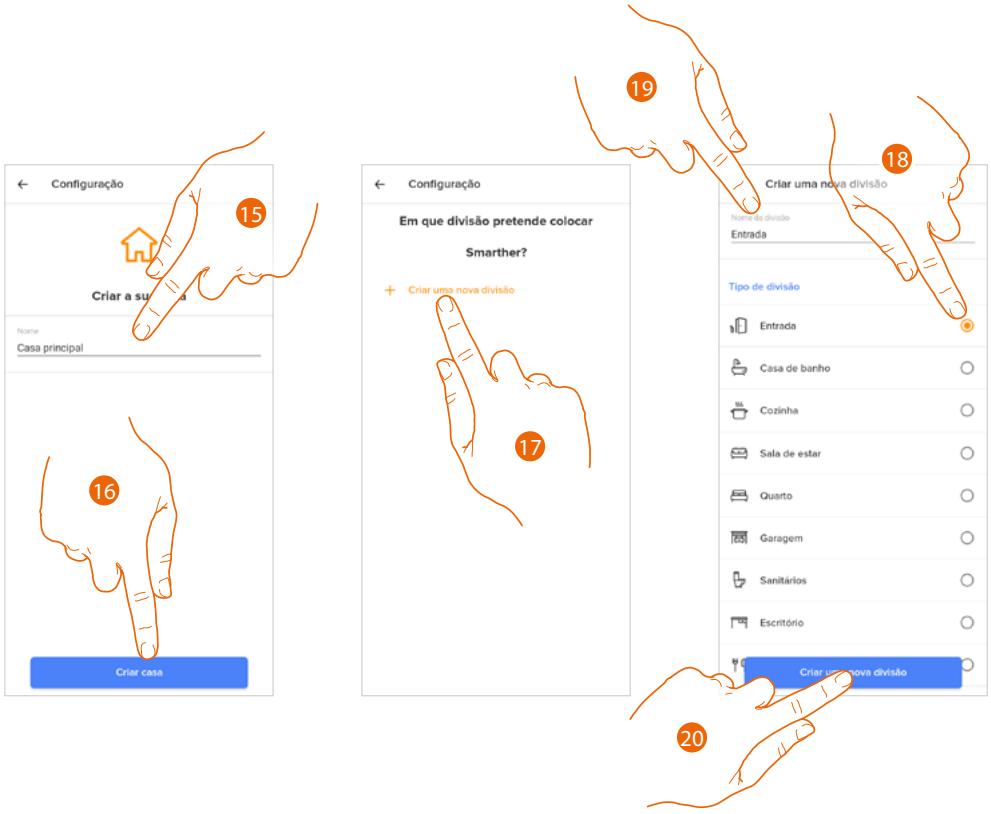


9. Tocar aqui para confirmar a rede WI-FI de casa proposta, ou então tocar (A) para selecionar uma outra
10. Inserir a palavra-passe do Wi-Fi de casa.
11. Tocar para continuar
12. Seleccionar o Smarther

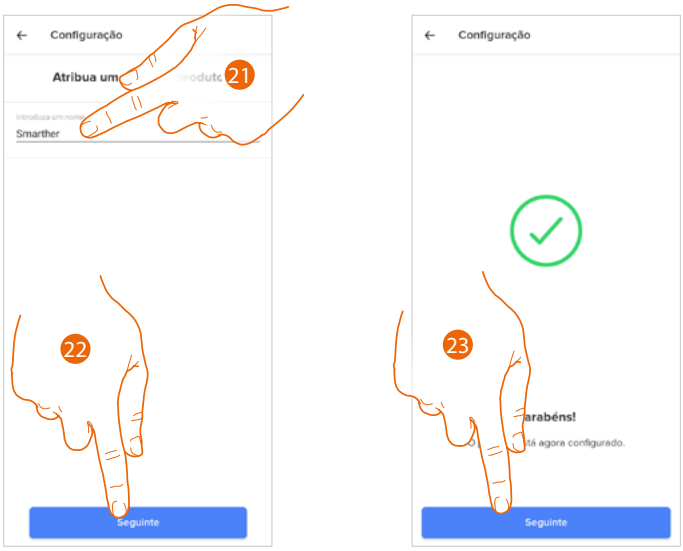


13. Tocar se for a primeira instalação do Smarther
14. Tocar para confirmar que é a primeira instalação

Atenção: todos os dados existentes serão apagados

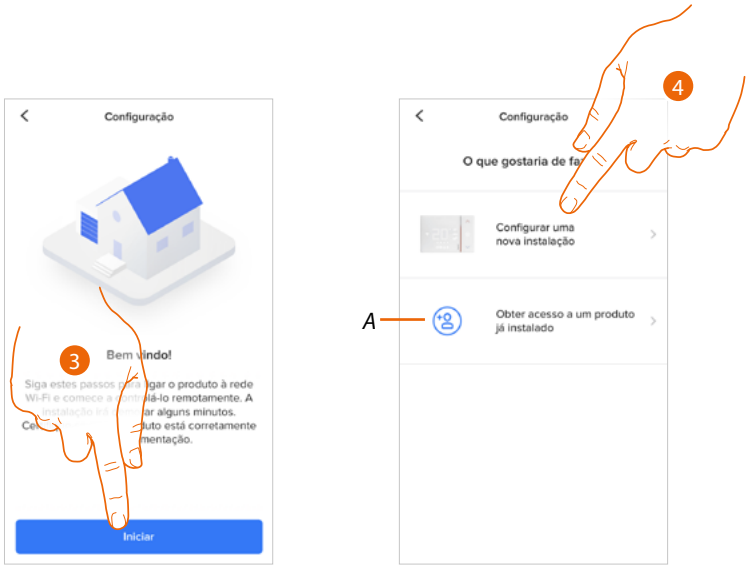


15. Inserir um nome para a casa
16. Tocar para criar uma nova casa Home + Control
17. Tocar para criar um novo quarto
18. Selecionar o tipo de quarto no qual instalou o Smarther
19. Tocar se for necessário para renomear o quarto
20. Tocar aqui para confirmar



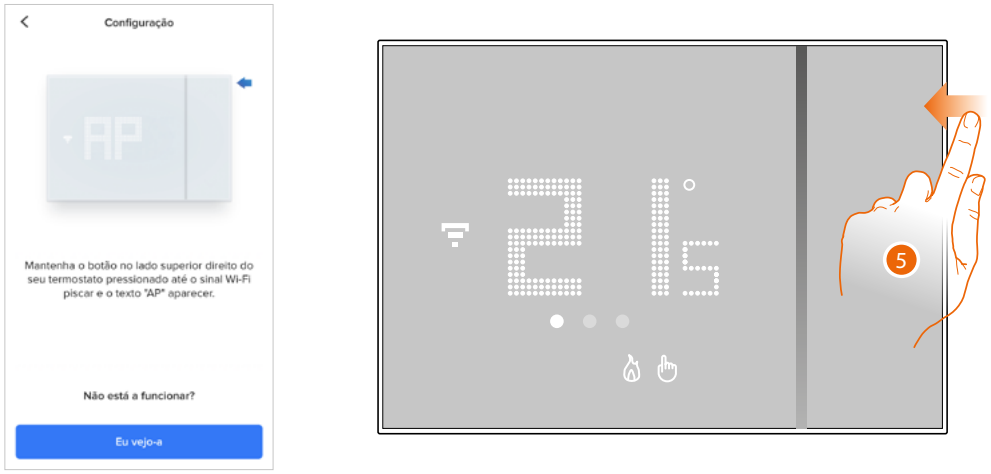
21. Personalizar o nome do Smarther
22. Tocar aqui para confirmar
23. O Smarther está configurado corretamente, tocar para criar uma programação através do procedimento guiado (comum a ambos os sistemas operativos Android e iOS)

Se utiliza um smartphone com sistema operativo Ios

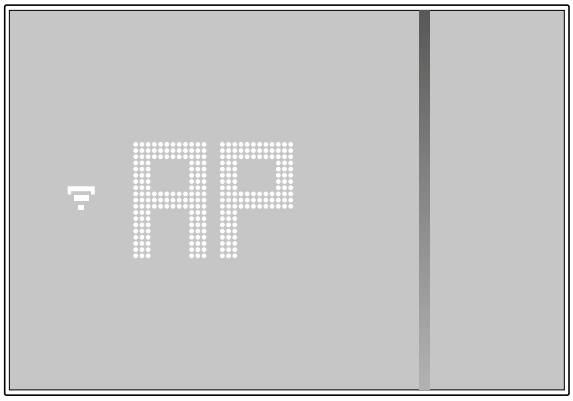


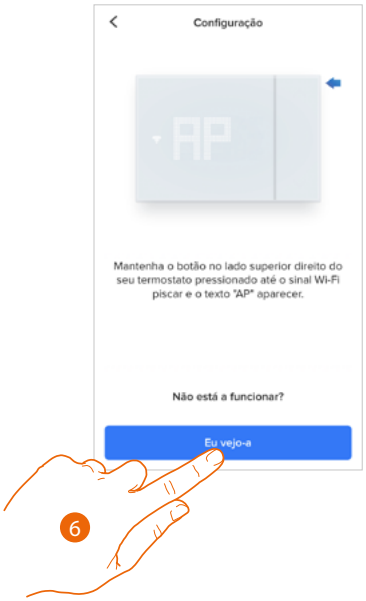
3. Tocar para iniciar a configuração
4. Selecionar para efetuar uma nova instalação

A *Tocar se foi convidado à gestão de uma casa por um utilizador*

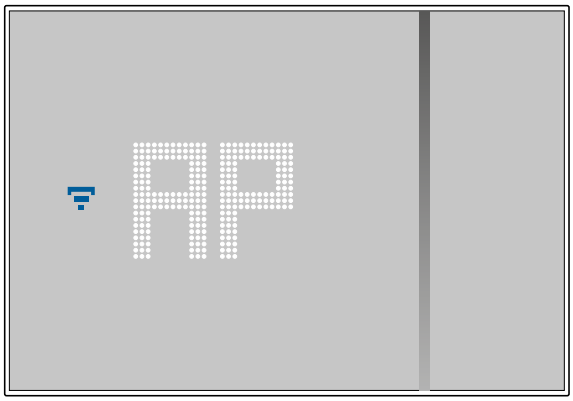


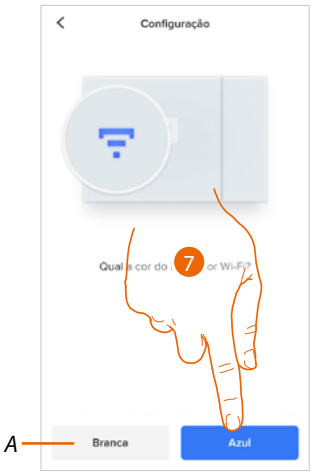
5. Carregar no botão superior do Smarther, até aparecer a escrita "AP"





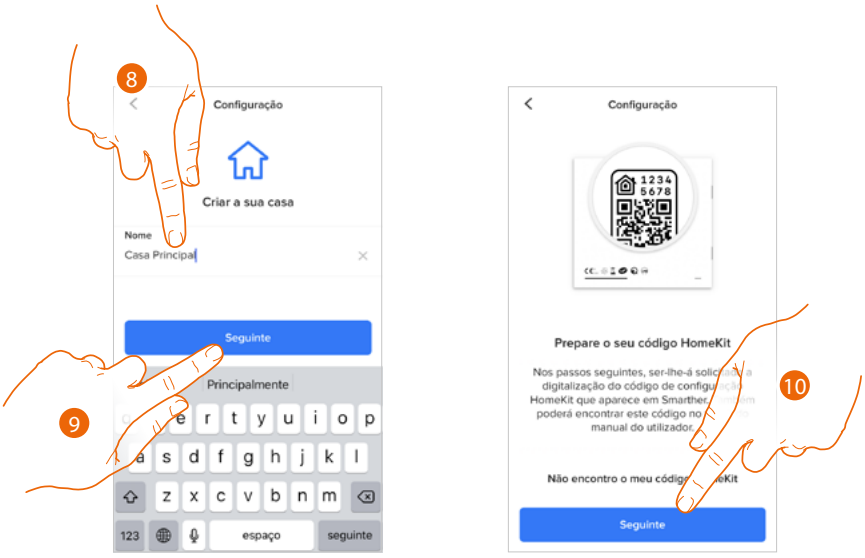
6. Carregar para continuar





7. No Smarther aparecerá o símbolo do Wi-Fi a azul, tocar para continuar a configuração

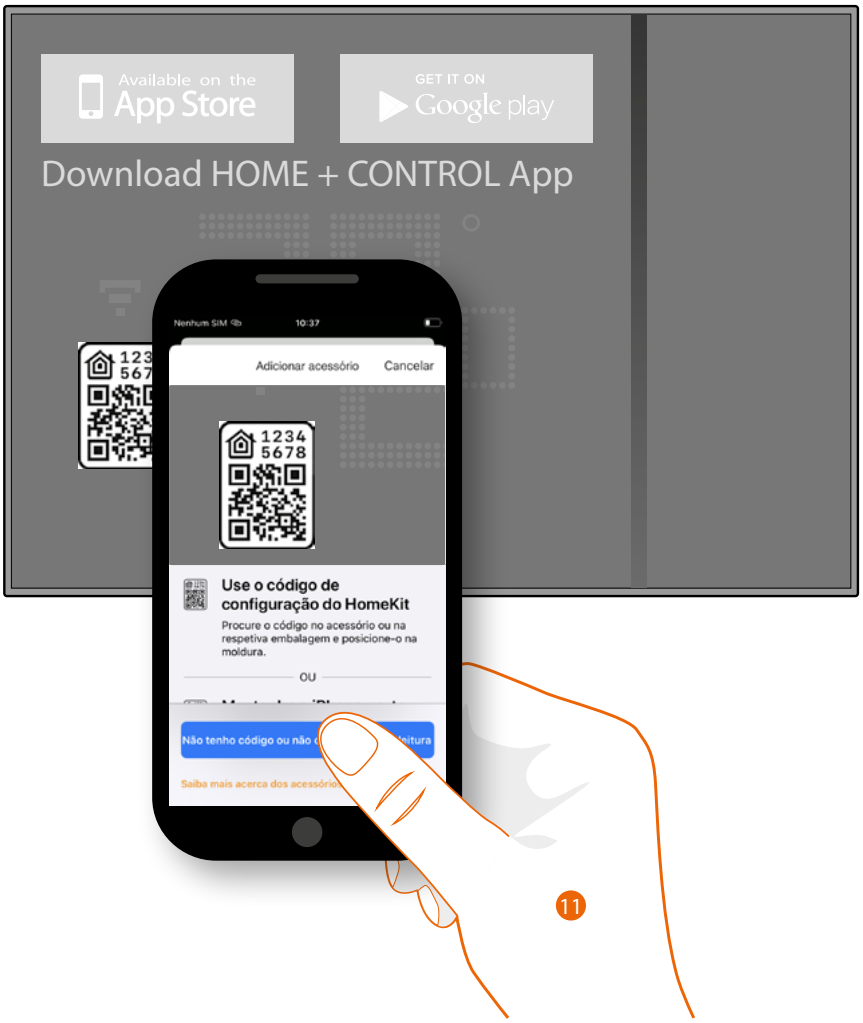
A Indica que está a utilizar uma app incorreta para efetuar a associação



8. Inserir um nome para a casa
9. Carregar para continuar

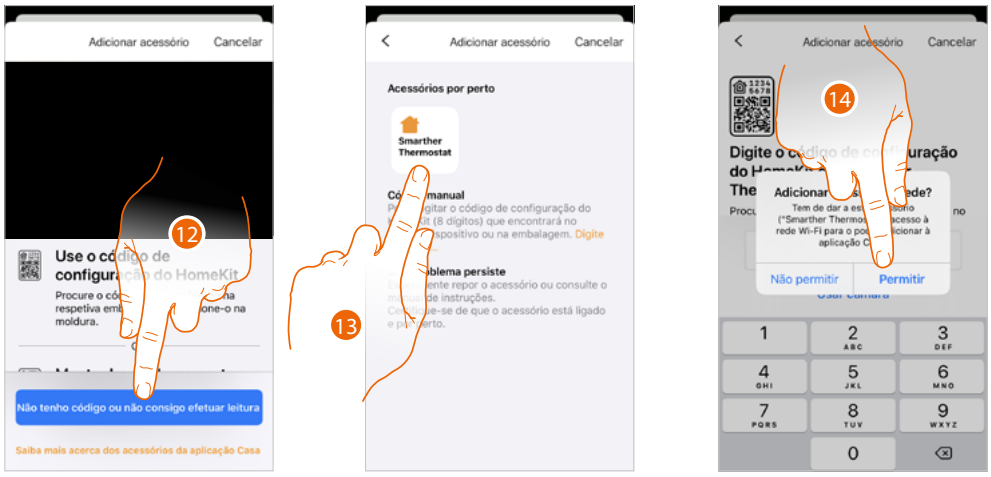
Preparar o código HomeKit (ver Operações preliminares se utiliza um smartphone com sistema operativo iOS)

10. Carregar para capturar o código HomeKit

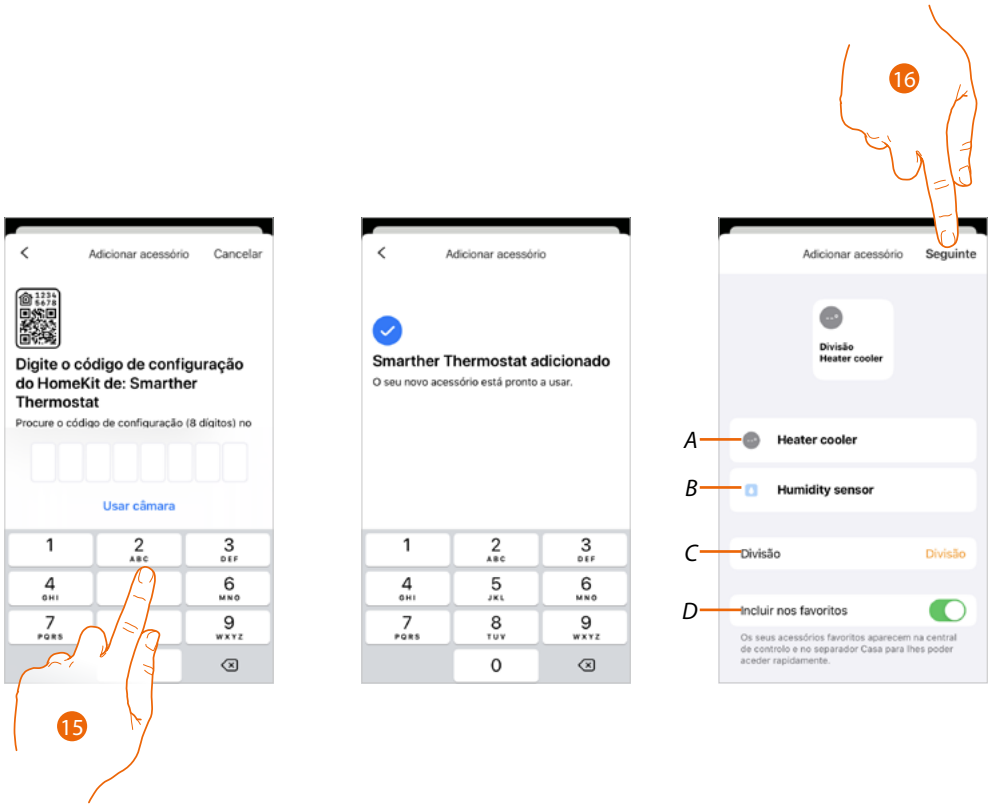


11. Capturar o código HomeKit

Ou



12. Tocar para abrir a página para a introdução manual caso o código não for detectado automaticamente ou caso não o possa capturar
13. Tocar o Smarther detectado nas proximidades
14. Tocar para permitir ao Smarther o acesso à rede Wi-Fi



15. Inserir manualmente o código HomeKit

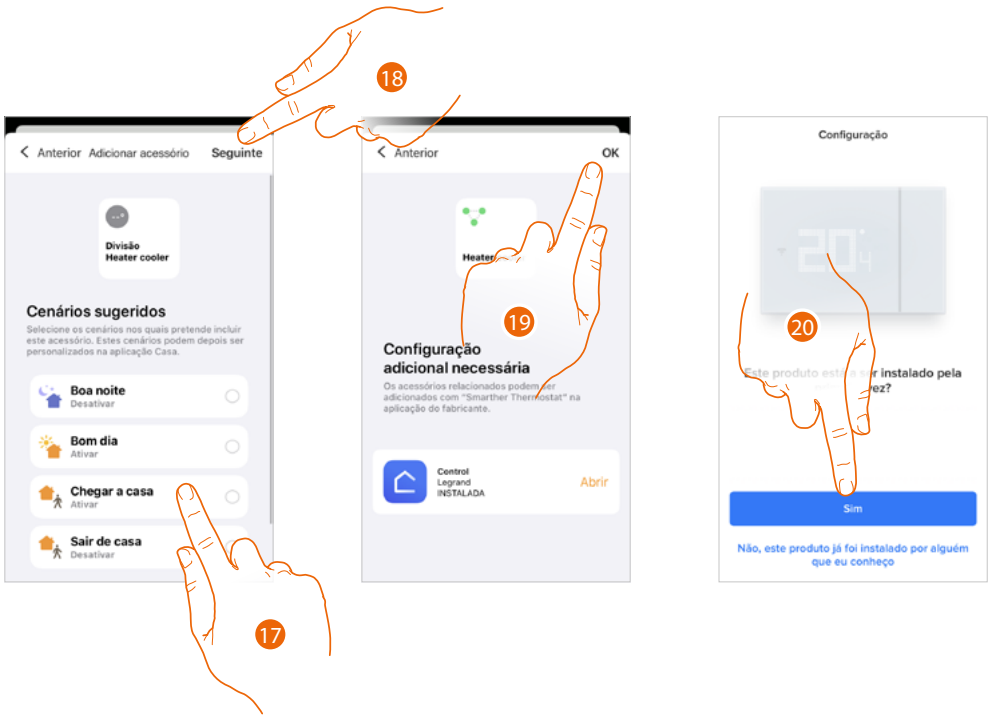
A Renomear o Smarther para a função de aquecimento

B Renomear o Smarther para a função de detecção de humidade

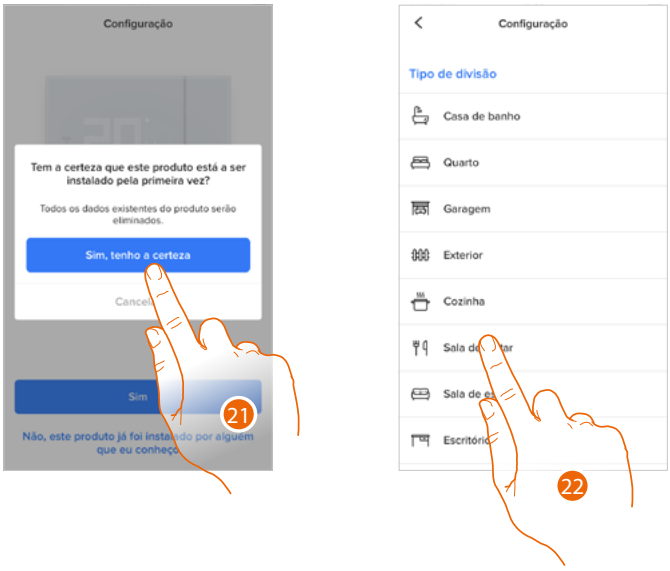
C Selecionar o quarto/criar um novo onde inserir o Smarther no interior da app HomeKit

D Incluir/excluir dos favoritos

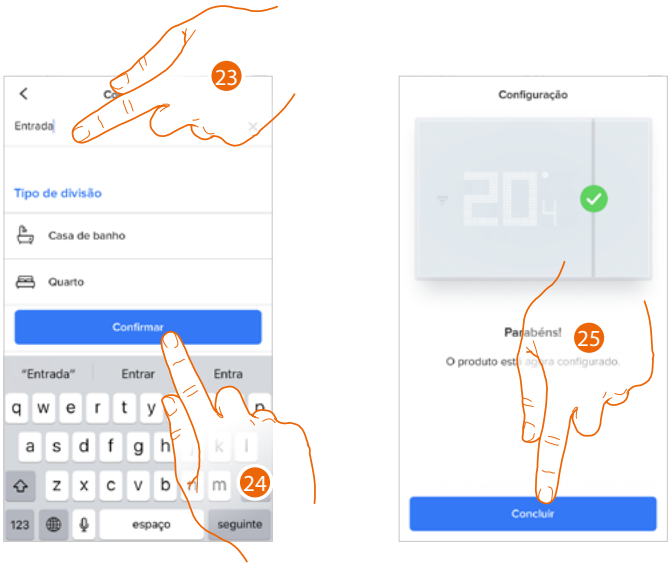
16. Tocar para continuar



17. Tocar para seleccionar as cenas nas quais quer incluir o Smarther
18. Tocar para continuar
19. Tocar para terminar a configuração relativa à app HomeKit
20. Tocar se for a primeira instalação do Smarther



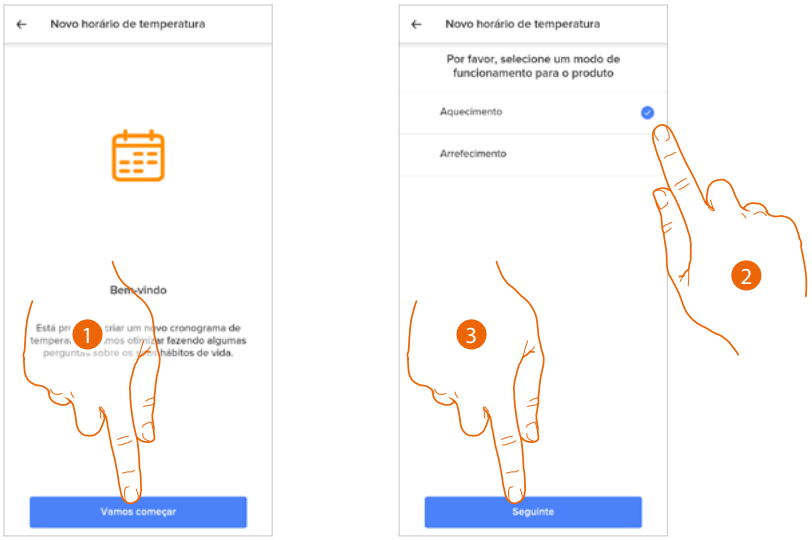
21. Tocar para confirmar que é a primeira instalação
22. Tocar para seleccionar o tipo de quarto no qual instalou o Smarther



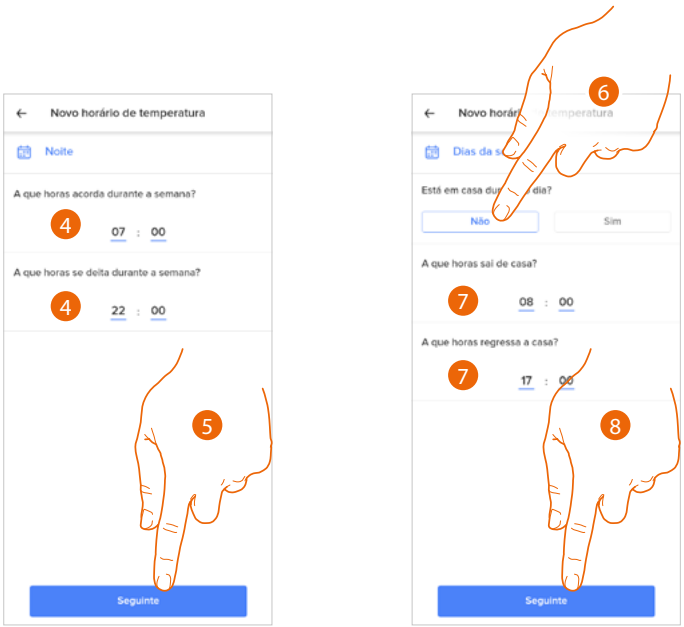
23. Tocar se for necessário para renomear o quarto
24. Tocar aqui para confirmar
25. O Smarther está configurado corretamente, tocar para criar uma programação através do **procedimento guiado** (comum a ambos os sistemas operativos Android e iOS)

Criação de uma programação através do procedimento guiado

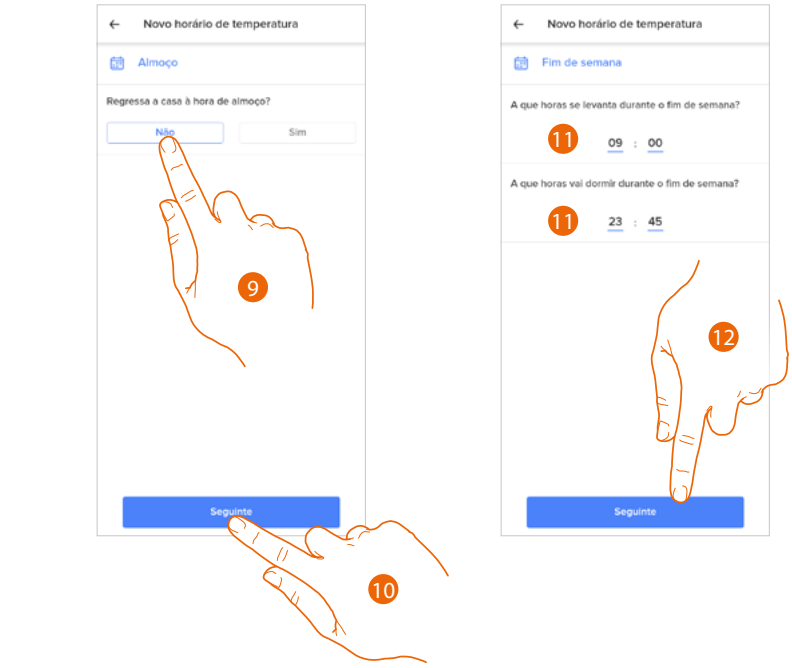
Nesta altura o procedimento, através das perguntas que deve responder, propõe a criação duma programação para regular a temperatura.
Poderá ter mais detalhes sobre o funcionamento dos programas no capítulo Planeamentos programados



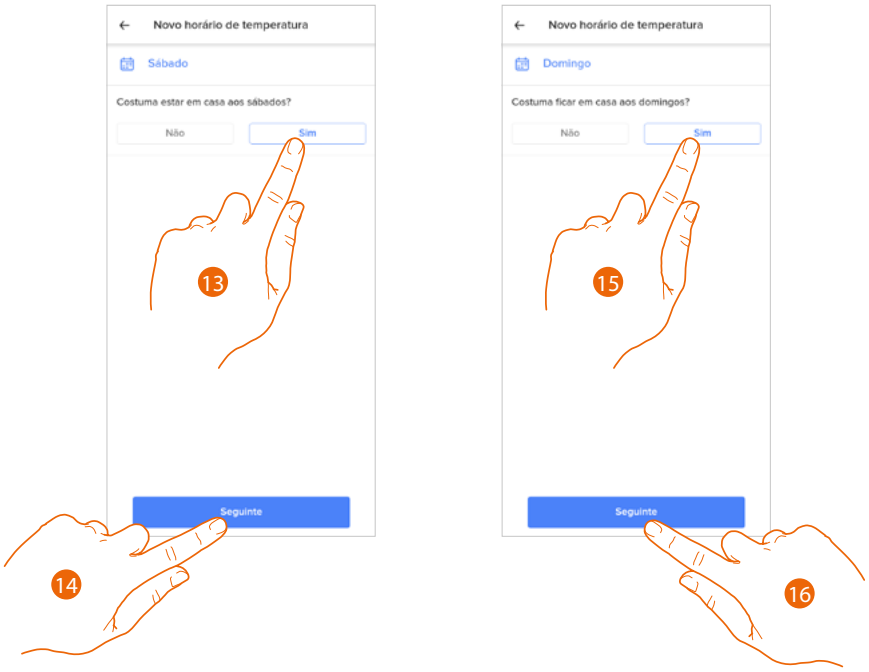
1. Tocar para iniciar o procedimento guiado
2. Selecionar se a programação é para uma instalação de aquecimento ou de arrefecimento
3. Tocar para continuar



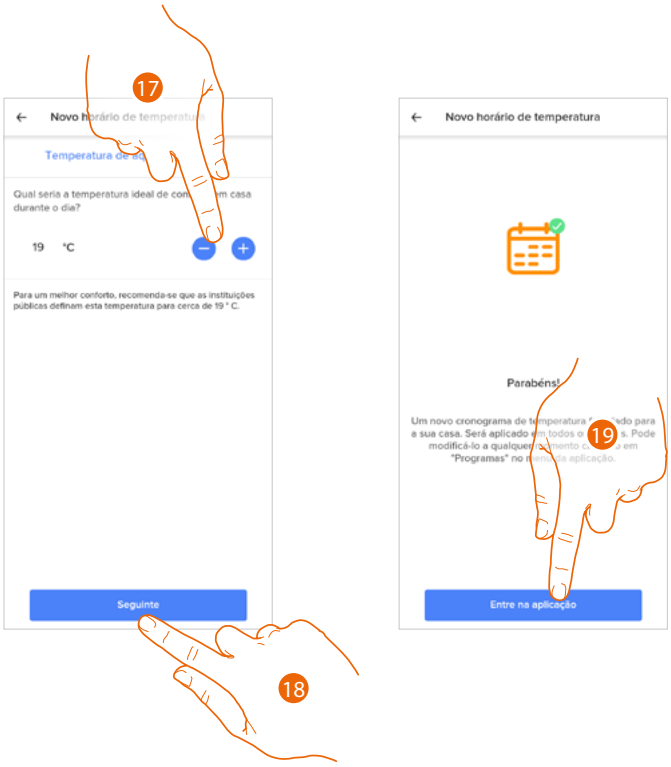
4. Definir os horários que delimitarão os intervalos temporais (quando se levanta ou quando vai dormir durante a semana)
5. Tocar para continuar
6. Escolher se durante o dia normalmente está em casa ou não.
7. Definir os horários que delimitarão os intervalos temporais
8. Tocar para continuar



9. Escolher se durante a semana regressa a casa para almoçar ou não.
10. Tocar aqui para confirmar
11. Definir os horários que delimitarão os intervalos temporais (quando se levanta ou quando vai dormir durante o fim de semana)
12. Tocar para continuar



13. Escolher se sábado normalmente está em casa ou não.
14. Tocar para continuar
15. Escolher se domingo normalmente está em casa ou não.
16. Tocar para continuar



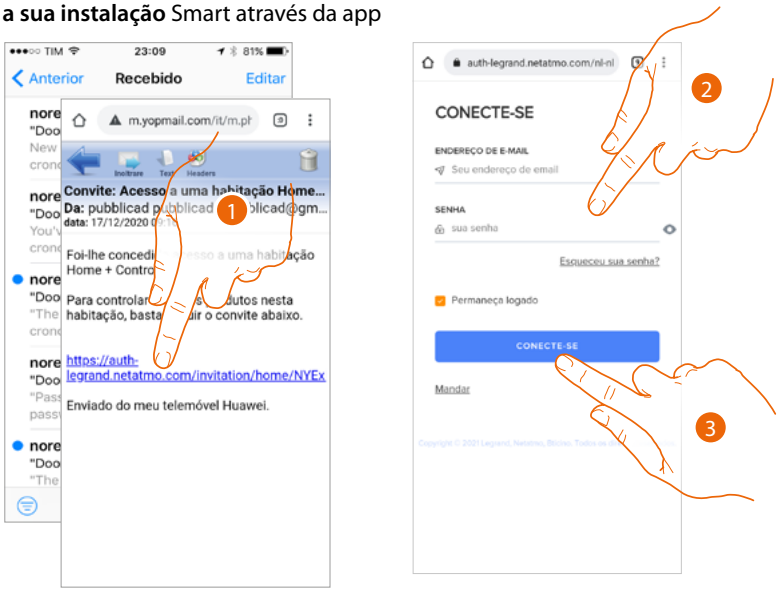
17. Selecionar uma temperatura que considera confortável quando está em casa durante o dia.
18. Tocar para continuar.
19. Tocar para concluir, é visualizada a Home Page

Aceder à sua casa através de convite

Poderá aceder ao sistema Smart criado pelo seu instalador ou por um familiar seu, seguindo as etapas ilustradas em seguida.

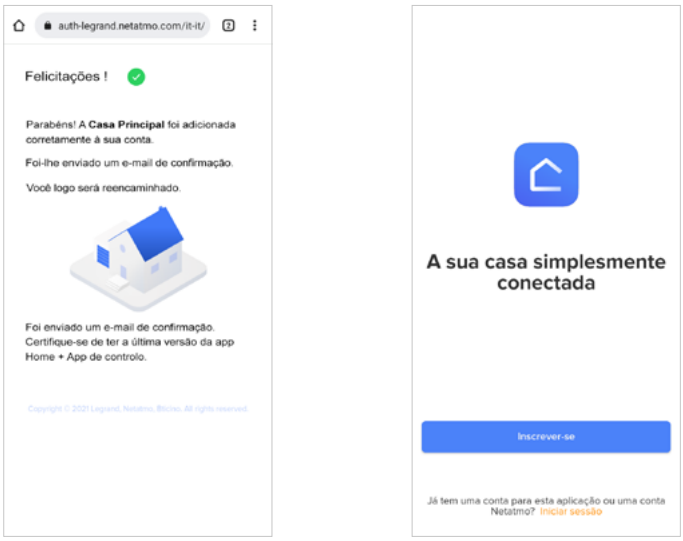
***Nota**: todos os utilizadores têm os mesmos privilégios de comando, convite e modificação.*

- Descarregar a App nos Store
- Registar-se e criar uma conta
- **Aceitar o convite** que lhe enviou por e-mail o seu instalador ou um familiar seu
- **Aceder à** com as credenciais que acabaram de ser criadas
- **Comandar a sua instalação** Smart através da app



1. Tocar o link presente no e-mail que o sistema enviou-lhe após um convite
2. Inserir as suas credenciais com as quais registou-se
3. Tocar para acessar

Uma mensagem e um e-mail confirmarão que o convite foi aceite, abrir a app e inserir os dados de autenticação



Palavra-passe esquecida

No caso em que tivesse esquecido a palavra-passe:



1. Tocar para abrir a página de login
2. Tocar para ativar o procedimento de recuperação da palavra-passe.
3. Inserir o endereço de e-mail ao qual o sistema enviará um link para modificar a palavra-passe
4. Tocar para enviar o link

Depois de ter confirmado, o sistema enviará ao endereço e-mail que indicou o link para modificar a palavra-passe



5. Tocar para alterar a palavra-passe
6. Inserir a nova palavra-passe deve ter os seguintes requisitos:
   – ao menos 8 caracteres;
   – ao menos uma letra minúscula (por ex. a);
   – ao menos uma letra maiúscula (por ex. A);
   – ao menos um número (por ex. 1);
   – ao menos um caractere especial (por ex. $);
7. Tocar aqui para confirmar

Uma mensagem confirma que a palavra-passe foi modificada corretamente, abrir a app e inserir os dados de autenticação





Autenticação

Depois de ter executado o registro no portal, pode autenticar-se digitando o E-mail e a palavra-passe.



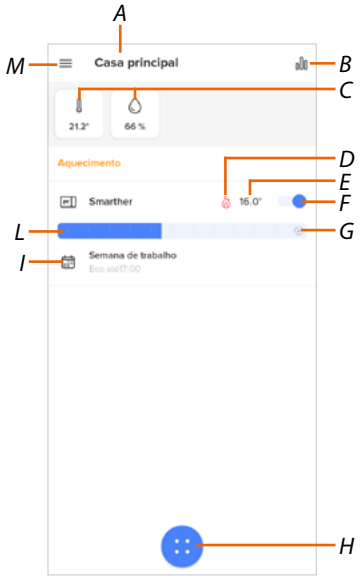
A Tocar aqui para criar a nova conta

1. Tocar para abrir a página de login
2. Inserir o e-mail e a palavra-passe
3. Tocar para acessar

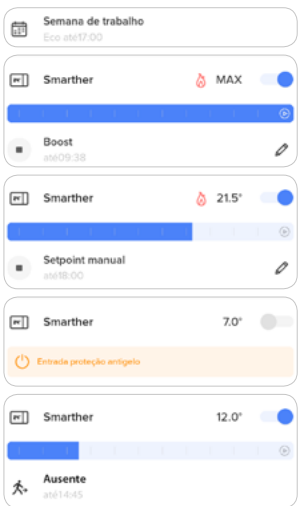
B Tocar para iniciar o procedimento de recuperação da palavra-passe

Página Principal

Depois de ter-se autenticado, a partir desta página pode gerir a temperatura da sua casa, através do Smarther e/ou as válvulas Netatmo. Os elementos mostrados na Home Page dependem de come organizou a sua casa, por exemplo, divisão em quartos, por inserir um dispositivo para cada ambiente ou vários dispositivos no mesmo, e assim, os comandos disponíveis para gerir a temperatura, de facto, existem:
– Comandos para cada dispositivo
– Comandos do quarto
– Comandos de casa
Na Home Page de exemplo ilustrada em seguida, há um único dispositivo num único quarto



A Nome casa/mostrar casas
B Abrir a seção "Gráfico" em que poderá ver os gráficos de temperatura e humidade registados pelo sistema.
C Temperatura medida e percentagem de humidade medida
D Contacto aquecimento ou arrefecimento mudado
E Temperatura configurada
F Definir a função anti-congelamento (com sistema em aquecimento) / função OFF (com sistema em arrefecimento)
G Definir a função "Boost"
H Planeamentos programados e selecionar a função ausente, anti-congelamento (anti-gelo), troca de programa
I Visualização das funções do Smarther em curso
L Definir a Temperatura



Programação em andamento
Função Boost
Função Manual
Função Anti-congelamento (anti-gelo)
Função Ausente

M Menu instantâneo Configurações

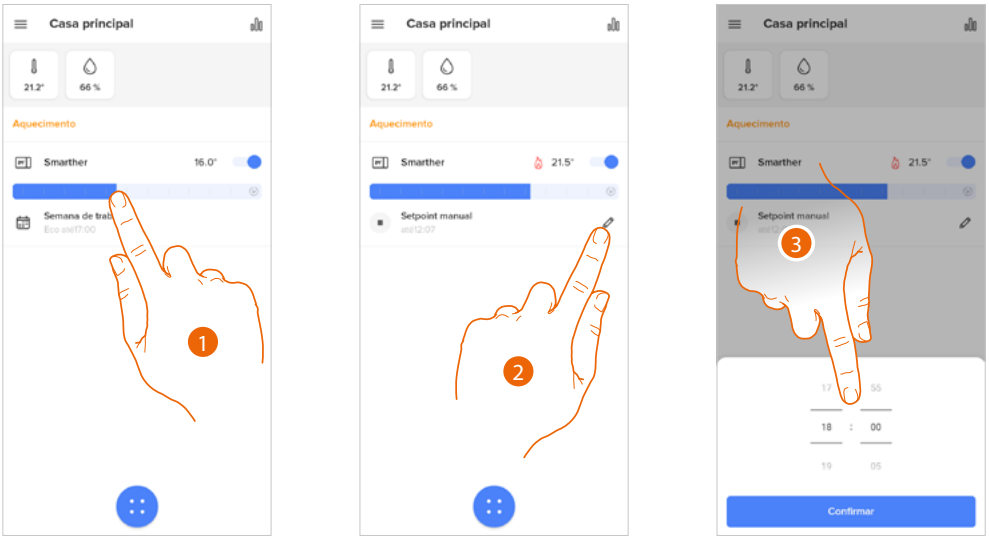
	Gerir a minha casa	Abre a seção na qual pode modificar algumas configurações relativas a cada um dos quartos e dos dispositivos ou as configurações de toda a casa. Poderá também definir alguns parâmetros do Smarther
	Planeamentos programados	Abrir a seção na qual pode criar e gerir as programações
	Conforto térmico	Poderá definir os vários parâmetros que permitirão melhorar o conforto térmico da casa
	Gerir os hóspedes	Abrir a seção na qual pode visualizar os utilizadores que podem interagir com o seu Smarther, convidar novos utilizadores ou eventualmente eliminá-los
	Adicionar um produto a esta casa	Abrir a seção na qual pode adicionar dispositivos conectados ao seu sistema.
	Avançado	
	Instalar uma nova casa	Abrir a seção na qual pode instalar uma nova casa associada à sua conta (por ex. casa de montanha)
	Atalhos	Abrir a seção na qual poderá adicionar à Home page do seu smartphone alguns atalhos predefinidos para comandar o seu Smarther
	Tema	Abrir a seção na qual poderá escolher o tema da interface gráfica da App
	Ajuda	Abrir a seção na qual poderá visualizar e buscar as respostas às perguntas mais frequentes (FAQ) sobre a utilização da app Home + Control
	A minha Conta	Abrir a seção na qual pode visualizar a sua conta, trocar a sua palavra-passe
	Dê uma nota!	Abrir a seção na qual poderá expressar uma avaliação para a aplicação.
	Saia	Desconectar-se da app Home + Control

Comandar um único dispositivo

Poderá definir a temperatura e efetuar o boost, as configurações terão efeito apenas no dispositivo no interior do quarto

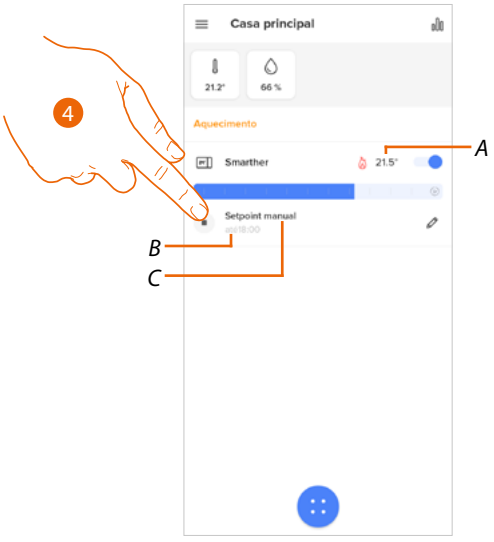
Definir a temperatura

Esta função permite definir uma temperatura.
Uma indicação de texto indicará o tempo remanescente.
Poderá também modificar a configuração antes do fim através da função específica.



1. Tocar e arrastar para definir a temperatura
2. Tocar para definir o horário até quando mantê-la
3. Definir o horário até quando manter a temperatura selecionada

A temperatura agora está configurada



A Temperatura definida

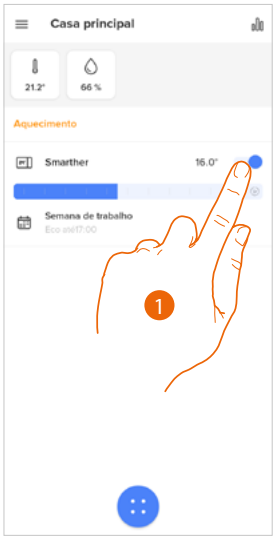
B Hora de fim da configuração

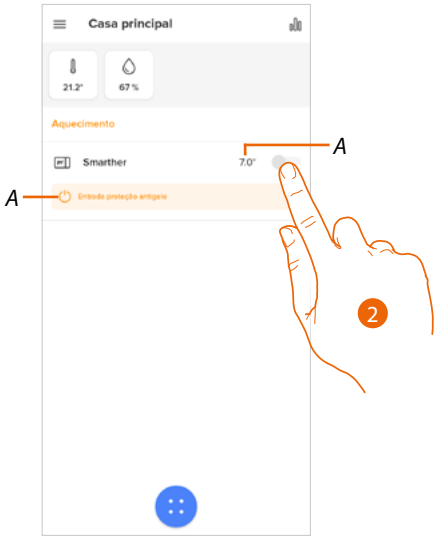
C Indicador do modo definido

4. Tocar para sair do modo atual e voltar ao programado

Definir a função anti-congelamento (com sistema em aquecimento) / função OFF (com sistema em arrefecimento)

É possível ativar a função anti-congelamento que permite, apenas num sistema de aquecimento, manter uma temperatura mínima de segurança.
A função anti-congelamento (anti-gelo) é muito útil quando deve sair por um período médio - longo e deseja manter uma temperatura que evite problemas na instalação de casa.
Diferentemente num sistema de arrefecimento ativa o modo OFF no smarther (desligamento do smarther).



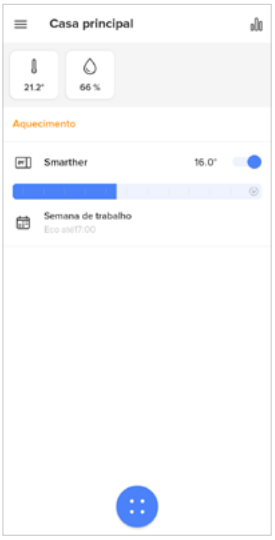


1. Tocar para ativar a função anti-congelamento (com sistema em aquecimento) / função OFF (com sistema em arrefecimento)

A função agora resulta definida

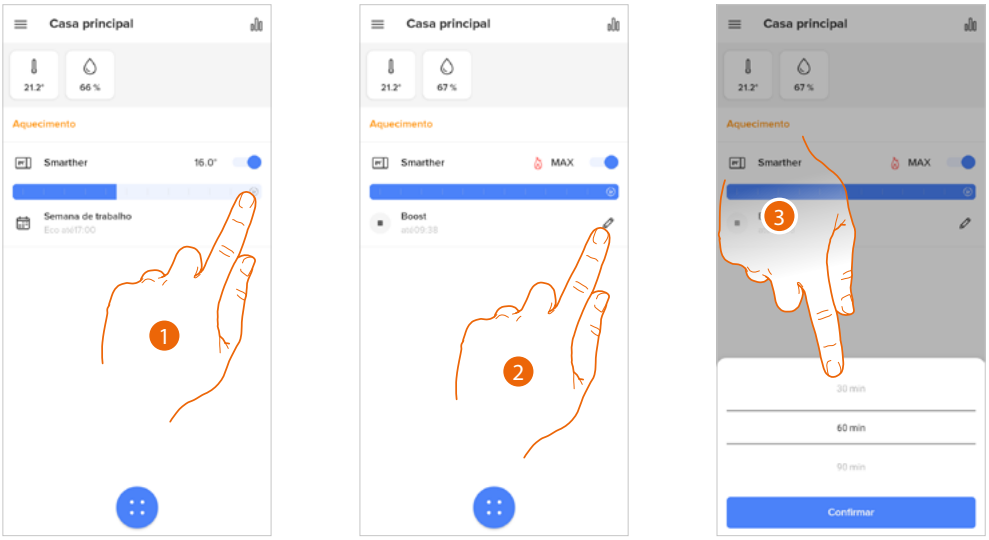
A *Indicador do modo definido*

2. Tocar para religar o dispositivo



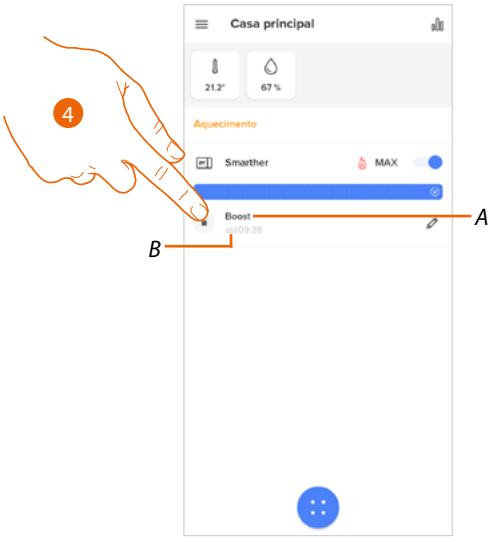
Definir a função Boost

Esta função permite forçar a ligação do sistema (tanto aquecimento como arrefecimento) por um período limitado (30,60, 90 minutos) independentemente da temperatura mensurada ou programada.
Após decorrido o tempo programado, o Smarther reiniciará o funcionamento segundo a programação anterior.



1. Tocar para definir a função
2. Tocar para configurar o tempo pretendido
3. Rolar para escolher o tempo pretendido entre 30, 60 ou 90 minutos ou (por predefinição 30 minutos)

A função agora resulta definida



A Indicador do modo definido

B Hora de fim da configuração

3. Tocar para sair do modo atual e voltar ao programado

Comandar todos os dispositivos do quarto

Comandar todos os dispositivos do quarto.
Poderá definir a temperatura e efetuar o boost, as configurações terão efeito em todos os dispositivos no interior do quarto ou selecionar um programa para a casa toda.





1. Tocar para gerir a temperatura no quarto

A Temperatura medida no quarto.

B Percentagem de humidade medida

C Indicação número e tipo de dispositivos presentes no quarto

D Temperatura medida no quarto

E Configurar a Função Boost para todo o quarto

F Configurar a Temperatura para o quarto

G Abrir a seção programações onde pode gerir os planeamentos programados para toda a casa

***Nota**: caso tenha necessidade de regular individualmente a temperatura cada dispositivo do quarto, tem de criar quartos adicionais e em cada um deles inserir um dispositivo.*
Por exemplo, com o instrumento de criação de quartos, pode criar "sala lado sul" e "sala lado norte", inserir uma válvula Netatmo em cada uma delas e geri-las separadamente.

Comandar todos os dispositivos da casa

Através do botão central da home page, pode regular a temperatura da casa, enviando comandos que terão efeito em todos os dispositivos.
Pode então ativar a função anti-congelamento (anti-gelo), a função "Ausente" ou uma programação para todos os dispositivos da casa.

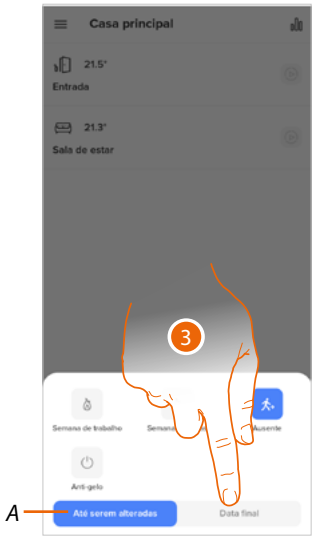
Função Ausente

Esta função permite ativar a função "Ausente" no Smarther (temperatura de 12°C).
A função Ausente é muito útil quando deve sair por um período médio - breve e deseja manter uma temperatura aceitável evitando inúteis desperdícios de energia.





1. Tocar para aceder à seção dos planeamentos programados
2. Tocar para definir a função "Ausente"





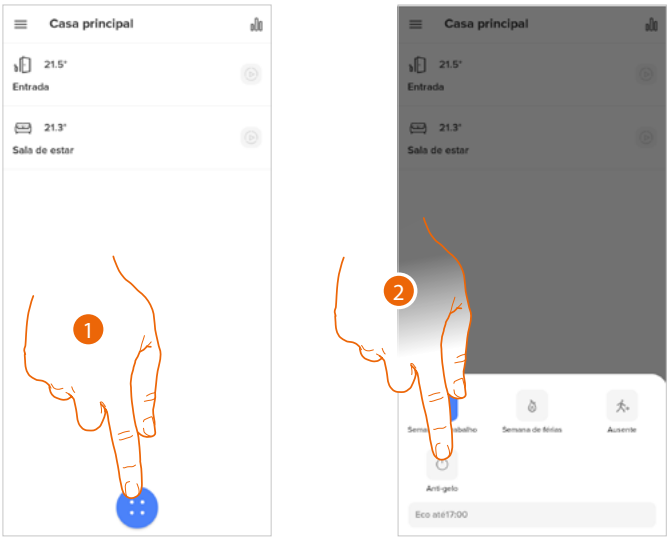
A Tocar para definir os dispositivos em modo ausente até mudar a configuração manualmente.

3. Tocar para seleccionar uma data e um horário de fim para a função "Ausente"
4. Selecionar até que dia e hora a função "Ausente" deverá permanecer ativa
5. Tocar aqui para confirmar

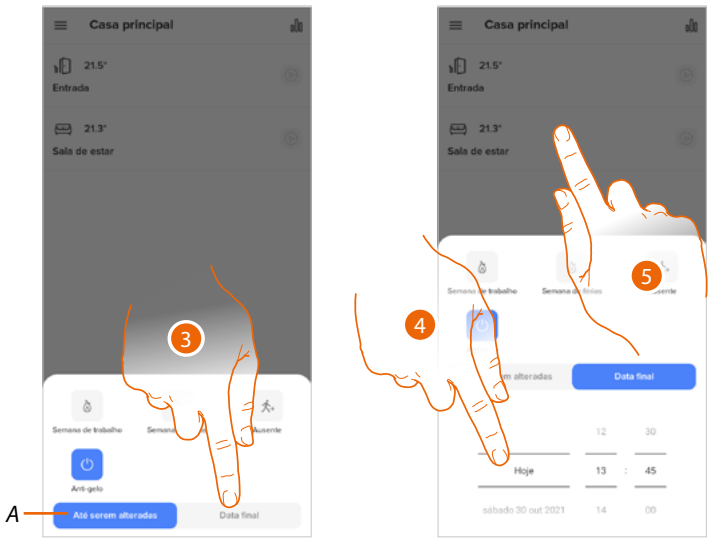
A função "Ausente" agora está ativa em todos os dispositivos da casa

Função Anti-congelamento (anti-gelo)

Esta configuração permite ativar a função "Anti-congelamento (anti-gelo)" (temperatura de 7°C).
A função anti-congelamento (anti-gelo) é muito útil quando deve sair por um período médio - longo e deseja manter uma temperatura que evite problemas na instalação de casa.



1. Tocar para aceder à seção dos planeamentos programados
2. Tocar para definir a função "Anti-congelamento (anti-gelo)"

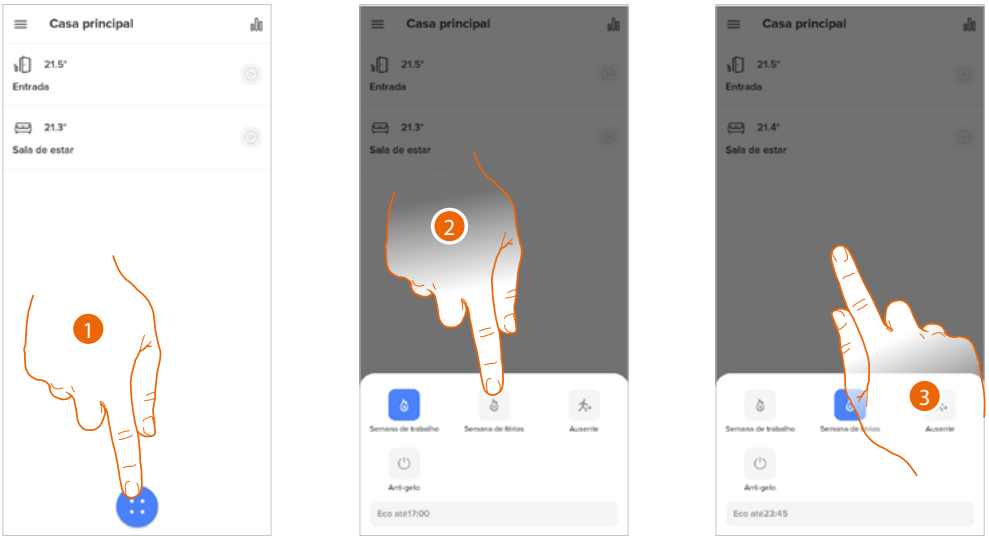


A Tocar para definir os dispositivos em modo anti-congelamento (anti-gelo) até mudar a configuração manualmente.

3. Tocar para seleccionar uma data e um horário de fim para a função "Anti-congelamento (anti-gelo)"
4. Selecionar até que dia e hora a função "Anti-congelamento (anti-gelo)" deverá permanecer ativa
5. Tocar aqui para confirmar

A função "Anti-congelamento (anti-gelo)" agora está ativa em todos os dispositivos da casa

Definir uma programação para todos os dispositivos da casa



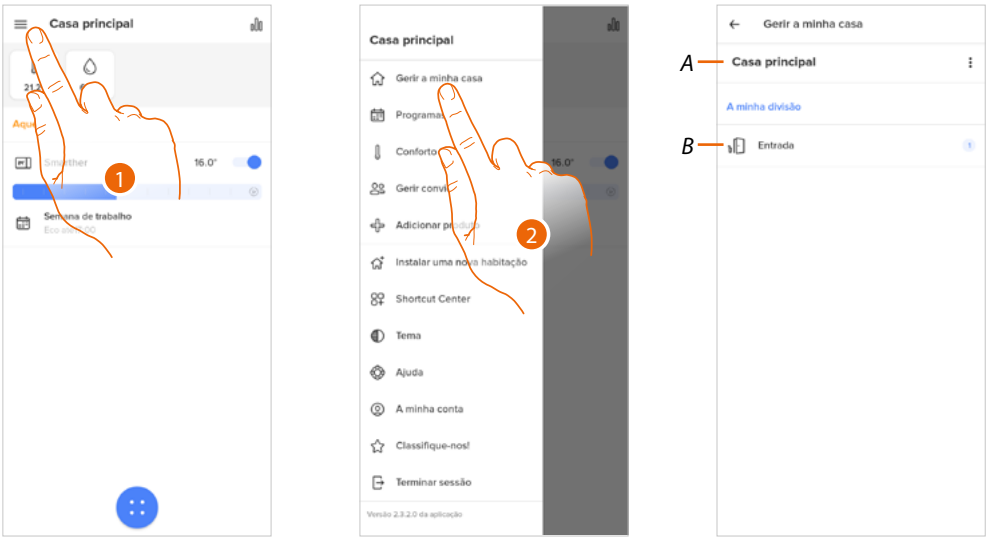
1. Tocar para aceder à seção dos planeamentos programados
2. Tocar para seleciona uma programação entre as disponíveis
3. Tocar aqui para confirmar

A função programação selecionada agora está ativa em todos os dispositivos da casa.
Para criar ou gerir novas programações, ver o parágrafo Planeamentos programados.

Configurações

Gerir a minha casa

Nesta seção pode modificar algumas programações de cada um dos quartos e dos dispositivos ou de toda a casa. Poderá também definir alguns parâmetros relativos aos dispositivos da casa.

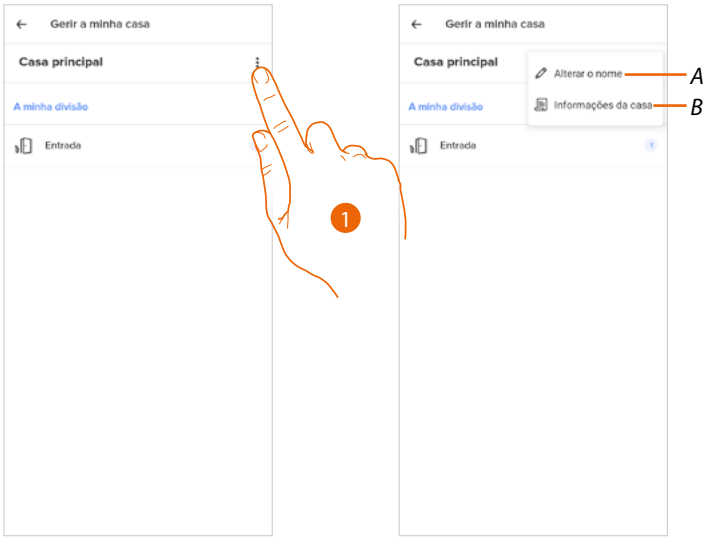


1. Tocar para abrir o menu das configurações
2. Tocar para aceder à página da gestão da casa

A Abrir a seção Parâmetros da casa

B Abrir a seção Configurações dos quartos e configurações dos dispositivos (Smarther / Válvulas)

Parâmetros da casa



1. Tocar para aceder aos parâmetros da casa

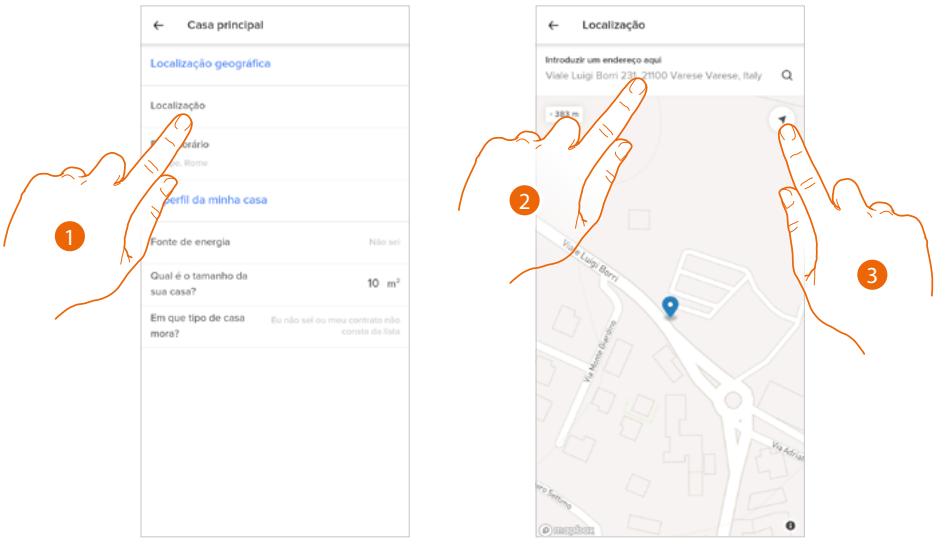
A Tocar para modificar a descrição da casa

B Configurar parâmetros avançados como Localização, Fuso horário, Fonte de energia, Metragem da casa e Tipo da casa.

Configurações avançadas

Nesta seção pode configurar a posição geográfica da sua casa, o fuso horário de referência, a fonte de energia que utiliza para a sua casa, o tipo da casa e a sua metragem.

Localização

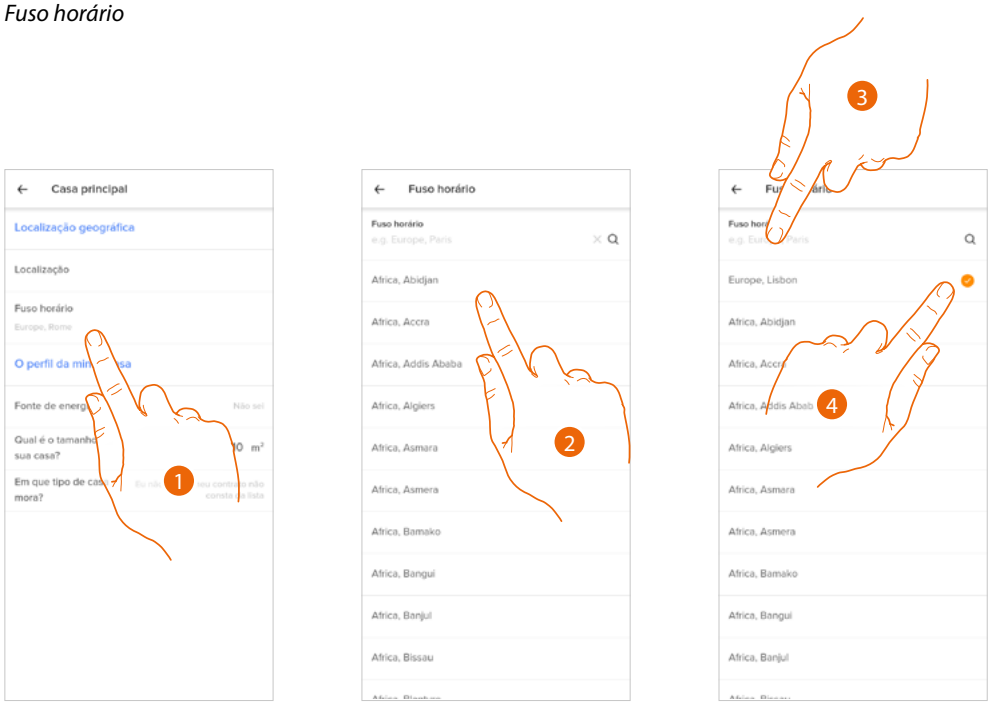


1. Tocar para configurar a posição da sua casa
2. Digitar o endereço e selecioná-lo entre os propostos

Ou

3. Tocar para habilitar a geolocalização automática

Fuso horário



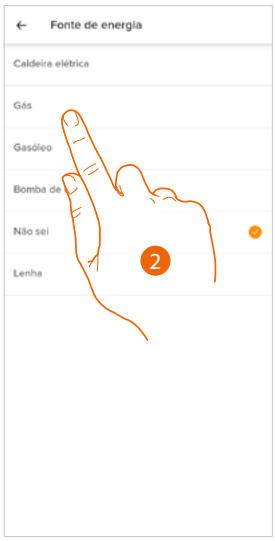
1. Tocar para configurar a zona do fuso horário de referência
2. Rolar a lista das zonas

Ou

3. Digitar a zona
4. Tocar para seleccionar

Fonte de energia





1. Tocar para seleccionar qual fonte de energia utiliza para a sua casa
2. Seleccionar a fonte de energia entre:
   – Caldeira elétrica;
   – Gás;
   – Gasóleo;
   – Bomba de calor;
   – Lenha;

Metragem da casa



1. Inserir a metragem da sua casa

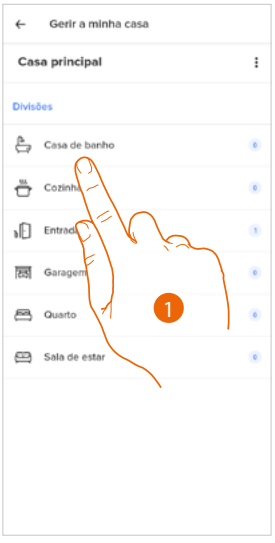
Tipo da casa



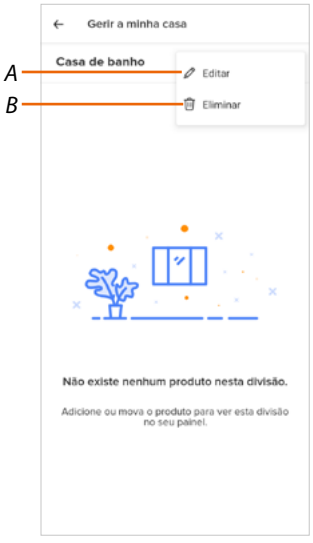


1. Selecionar em que tipo de casa mora
2. Seleccionar o tipo entre:
   – Alimentação;
   – Educação;
   – Apartamento
   – Hotelaria;
   – Casa;
   – Escritório;
   – Consultórios;
   – Loja;

Configurações dos quartos







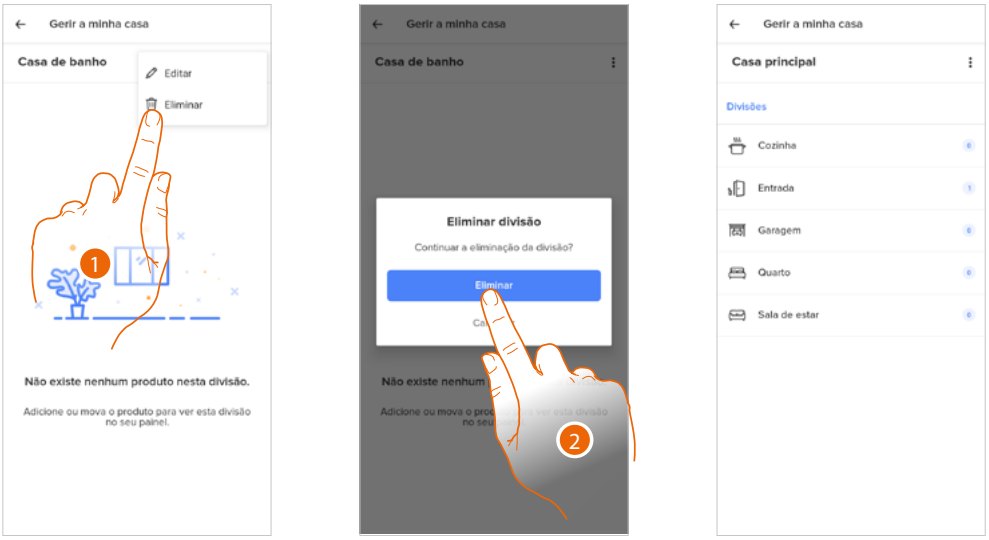
1. Tocar para aceder ao quarto
2. Tocar para abrir a seção de modificação das configurações do quarto

A *Modificar o nome do quarto*

B *Eliminar o quarto*

Eliminar o quarto

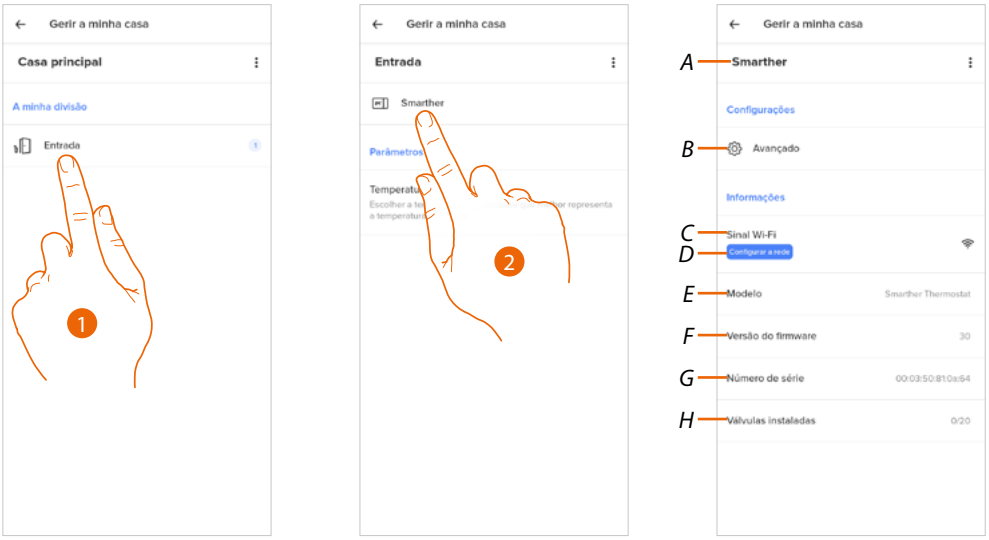
Nesta secção é possível eliminar um quarto.



1. Tocar para eliminar o quarto
2. Tocar aqui para confirmar

Nota: *para poder remover um quarto primeiro deve remover todos os produtos que estão instalados no seu interior.*

Configurações do Smarther



1. Tocar para aceder ao quarto onde o Smarther está inserido
2. Tocar para aceder à página de gestão do dispositivo

A Visualizar as opções disponíveis para o Smarther

B ***Avançado***

C Visualizar o sinal Wi-Fi

D ***Configurar a rede***

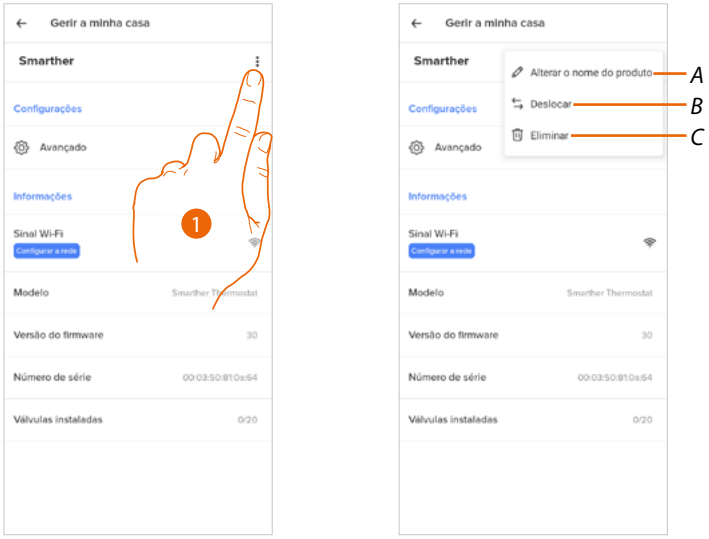
E Visualizar o modelo de Smarther

F Visualizar a versão do firmware

G Visualizar o número de série do dispositivo

H Visualizar o número das válvulas instaladas

Gerir o Smarther



1. Tocar para gerir o dispositivo

A ***Alterar o nome do produto***

B ***Deslocar***

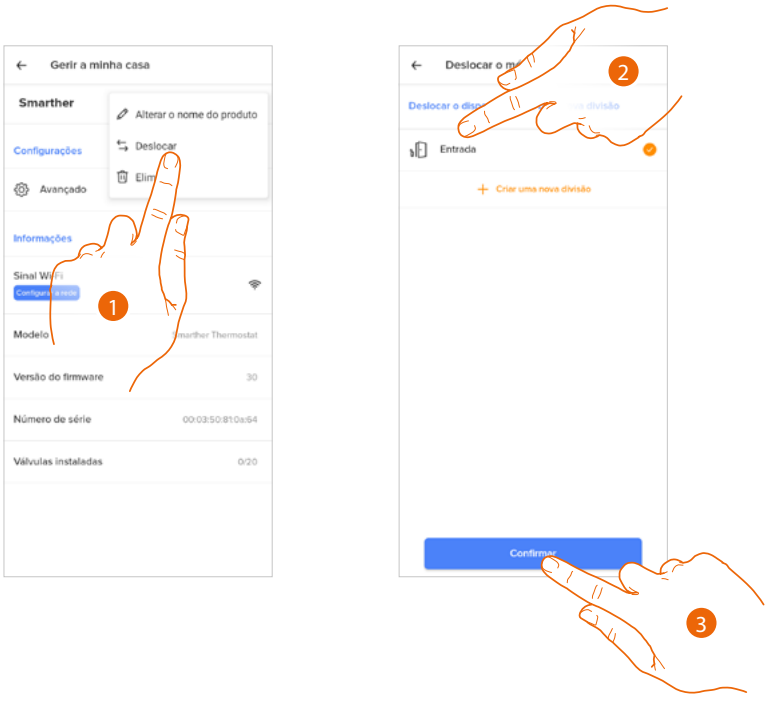
C ***Eliminar***

Alterar o nome do produto



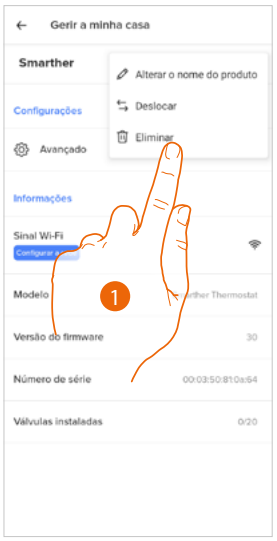
1. Tocar para alterar o nome do Smarther
2. Renomear o Smarther por escolher um nome para o identificar
3. Tocar aqui para confirmar

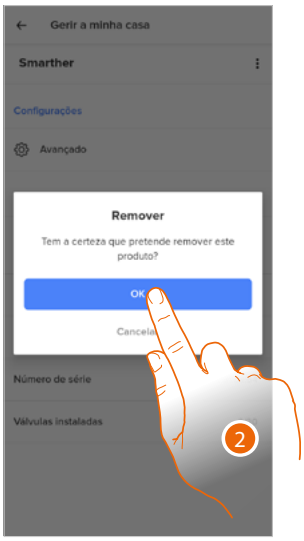
Deslocar



1. Tocar para deslocar o Smarther no interior de outro quarto
2. Tocar para seleccionar o quarto no qual inserir o Smarther
3. Tocar aqui para confirmar

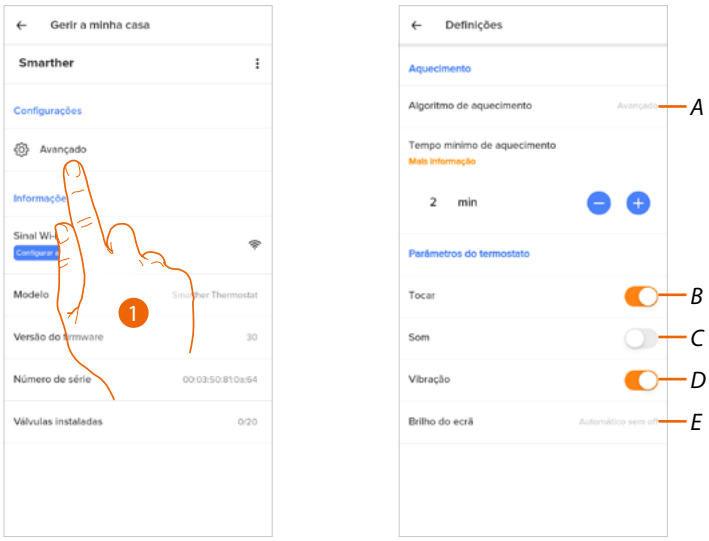
Eliminar





1. Tocar para cancelar o Smarther da sua casa
2. Tocar aqui para confirmar

Avançado



1. Tocar para aceder à secção dos parâmetros avançados

A *Tocar para selecionar o algoritmo de aquecimento*

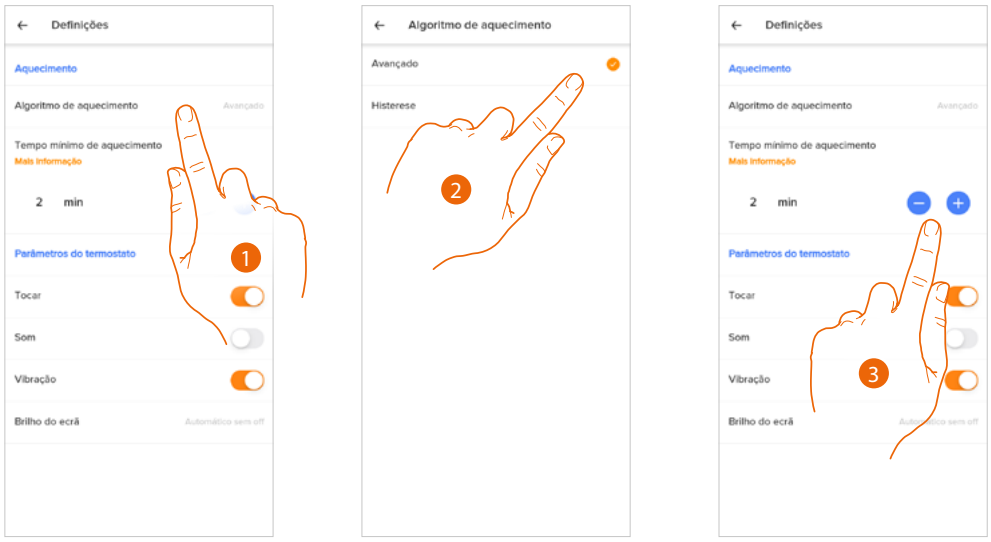
B *Ativar/desativar a interface táctil e as teclas físicas do Smarther, se desativadas a função não poderá mais interagir com a interface física do Smarther mas apenas mostrar as informações. Esta função pode ser útil caso precise de não permitir a modificação das configurações (por ex. quarto das crianças ou local público) no smarther físico mas apenas desde a App.*

C *Ativar/desativar a reprodução de um som quando uma tecla é carregada (tanto no ecrã como físico).*

D *Ativar/desativar a vibração quando uma tecla é carregada (tanto no ecrã como físico).*

E *Regular o nível de iluminação quando o ecrã está em stand-by*

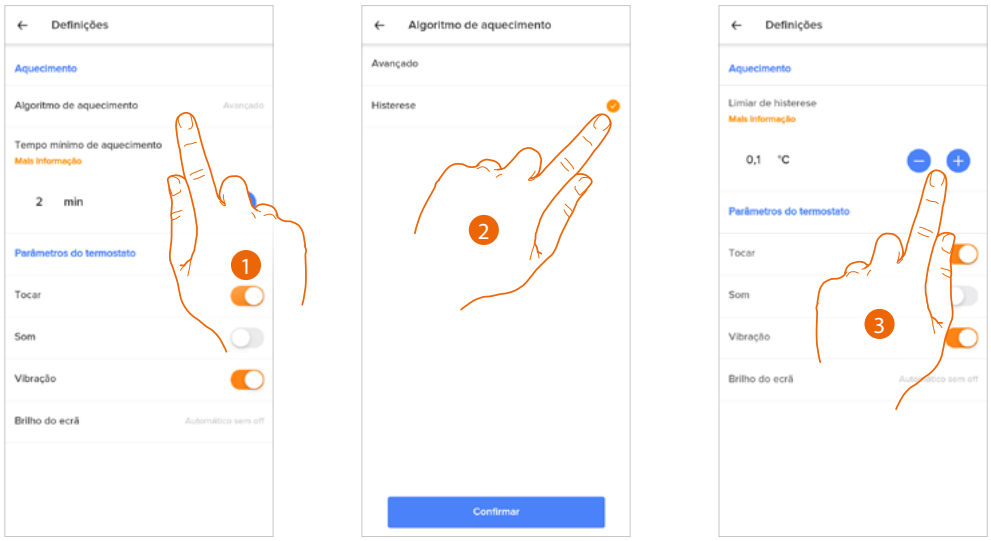
Algoritmo de aquecimento Avançado



1. Tocar para seleccionar o algoritmo que quer utilizar consoante o tipo de equipamento.
2. Tocar para selecionar o algoritmo avançado: o termóstato gere as temperaturas de modo avançado, controlando a abertura das válvulas, utilizando alguns parâmetros que dependem do tipo de instalação instalada; isto permite otimizar o conforto e racionalizar no melhor modo os consumos.
3. Selecionar o tempo mínimo no qual o termóstato ativará o sistema. Esta função serve para evitar acionamentos inúteis do sistema. Se por exemplo, a válvula comandada pelo termóstato tem um tempo de abertura de 2 minutos, é recomendável definir 2 minutos neste parâmetro.

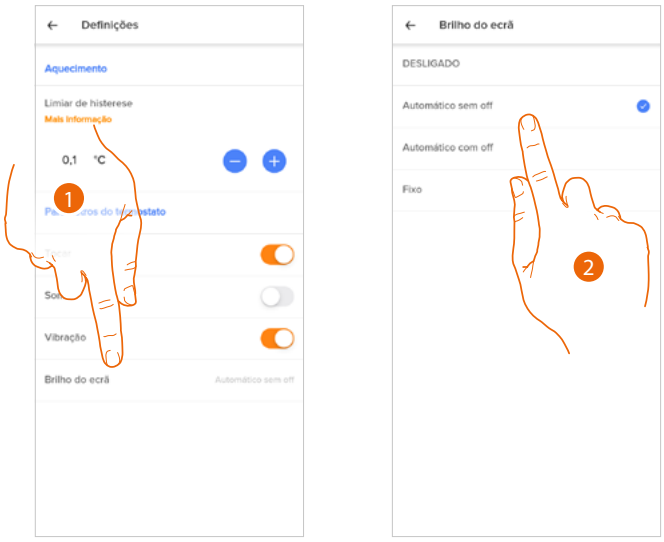
***Nota**: a configuração no menu para poder escolher o algoritmo avançado aparece apenas após algum tempo que o termóstato está instalado na instalação funcionante.*
Isto permite que o termóstato calcule os parâmetros necessários.
O sistema precisa aproximadamente de pelo menos 15 dias para efetuar estes cálculos.

Algoritmo de aquecimento Limite histerese



1. Tocar para seleccionar o algoritmo que quer utilizar consoante o tipo de equipamento.
2. Tocar para selecionar o algoritmo histerese; capacidade de uma estrutura de variar mais ou menos lentamente a própria temperatura consoante o tipo de instalação, e assim, consoante a velocidade que os dispositivos instalados levam para aquecer/arrefecer.
3. Selecionar os valores de histerese:
   0,1°C: programação de fábrica, indicada para os sistemas de aquecimento e arrefecimento a alta histerese (lentos).
   1°C: programação indicada para os sistemas de aquecimento e arrefecimento a baixa histerese (rápidos)

Luminosidade do Ecrã

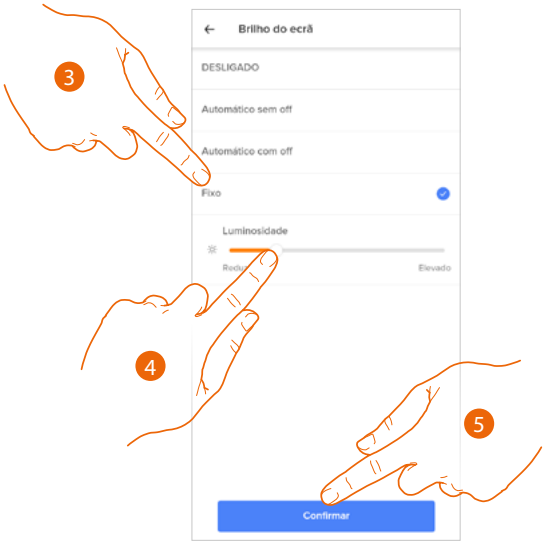


1. Tocar para selecionar a lógica de funcionamento de iluminação do ecrã

Depois de 10 segundos o ecrã desliga-se, entrando na condições de stand-by e efetuando a lógica de funcionamento selecionada.

2. Seleccionar o modo entre

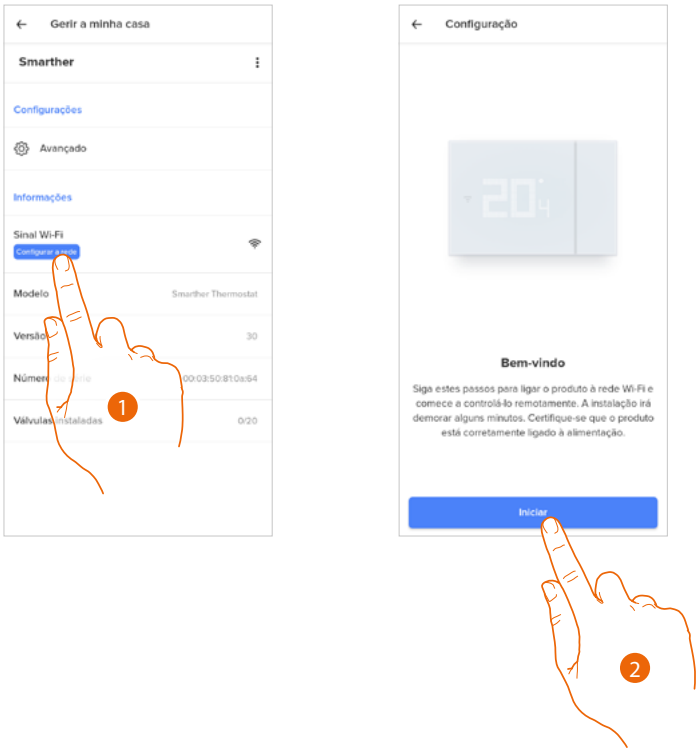
DESLIGADO	Desliga-se
Automático sem off	De acordo com a luminosidade do ambiente regula o ecrã, em caso de luminosidade escassa regula-o ao mínimo
Automático com off	De acordo com a luminosidade do ambiente regula o ecrã, em caso de luminosidade escassa desliga-o (por exemplo, noite)
Fixo	Regula de modo preciso e configurável pelo utilizador, o ecrã (ver abaixo)



3. Seleccionar o modo personalizado
4. Rolar para regular com precisão a luminosidade em stand by
5. Tocar aqui para guardar

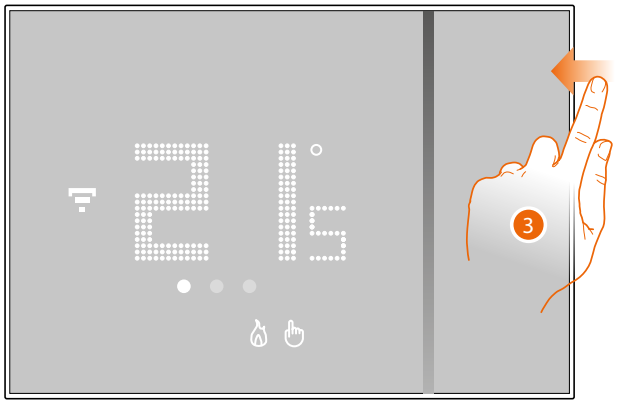
Configurar a rede

Nesta seção pode configurar a qual rede Wi-Fi o Smarther está conectado.
Esta função é útil caso, por exemplo,substitui o roteador ou quer conectar o Smarther a uma rede diferente da selecionada na primeira instalação.



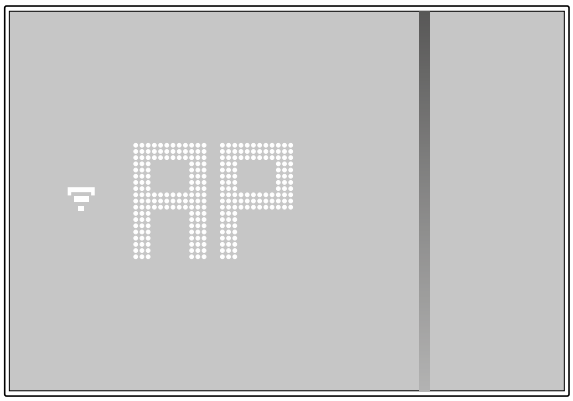
1. Tocar para mudar a rede Wi-Fi à qual o Smarther está conectado
2. Tocar para iniciar

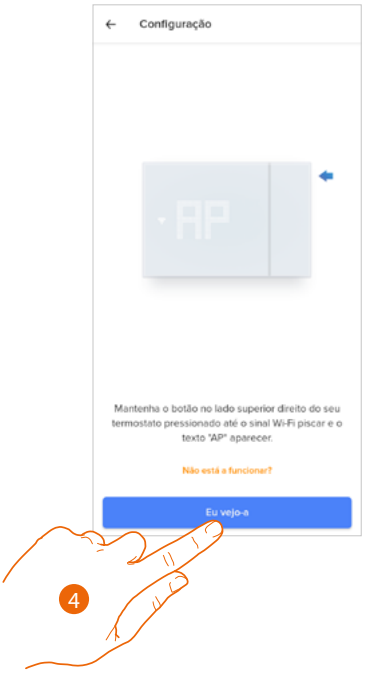




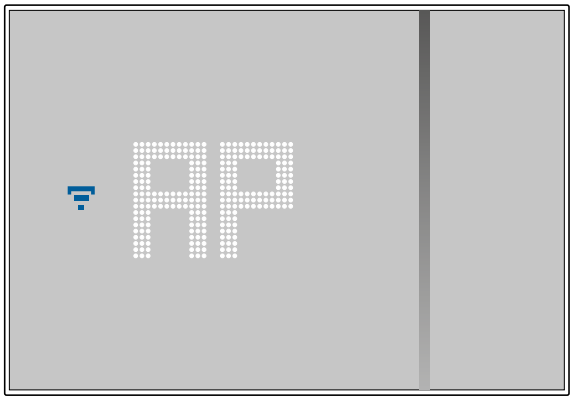
A Abrir a seção FAQ para resolver o problema

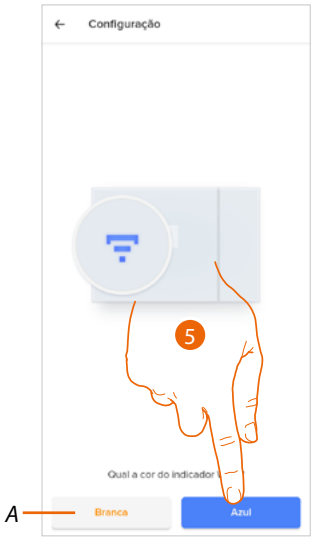
3. Carregar no botão superior do Smarther, até aparecer a escrita "AP"





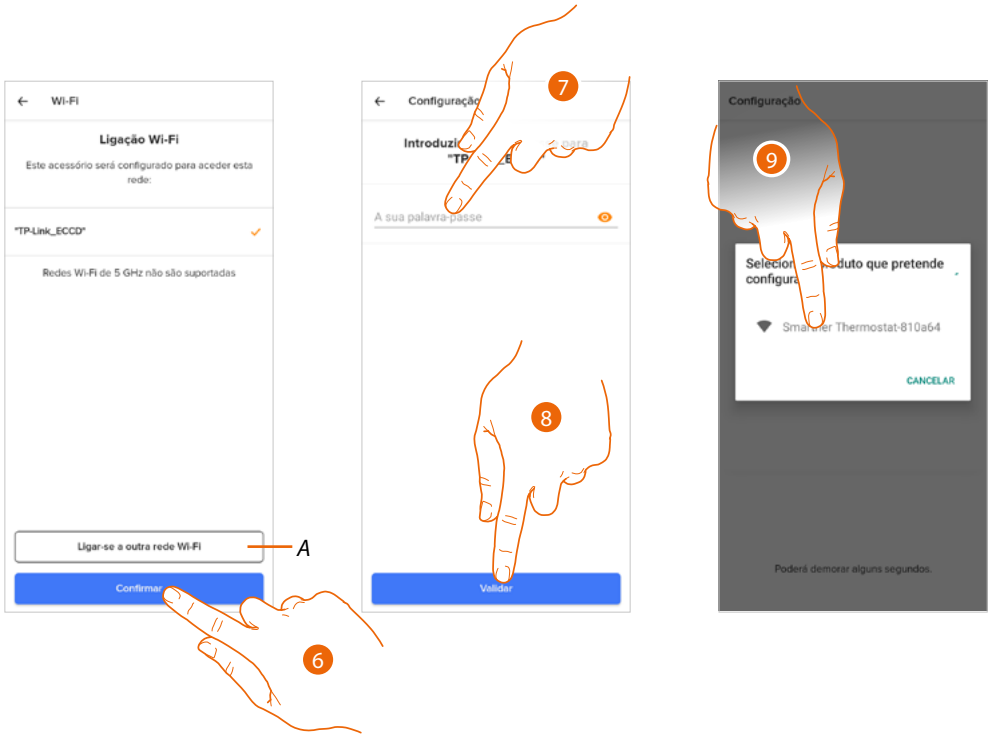
4. Carregar para continuar



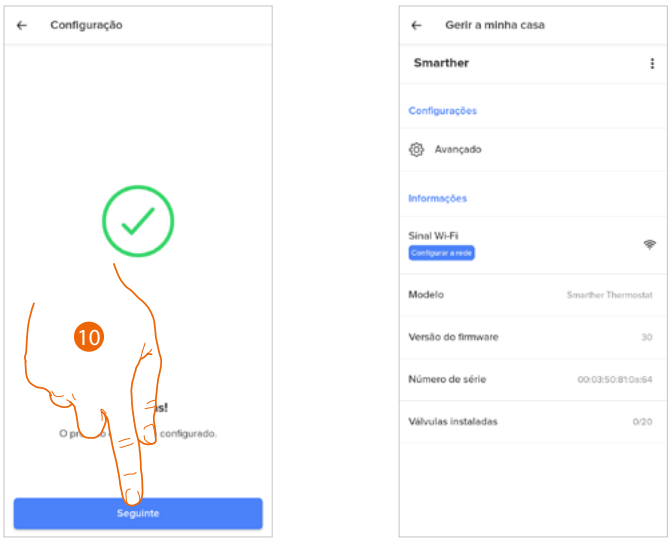


5. No Smarther aparecerá o símbolo do Wi-Fi a azul, tocar para continuar a configuração

A Indica que está a utilizar uma app incorreta para efetuar a associação

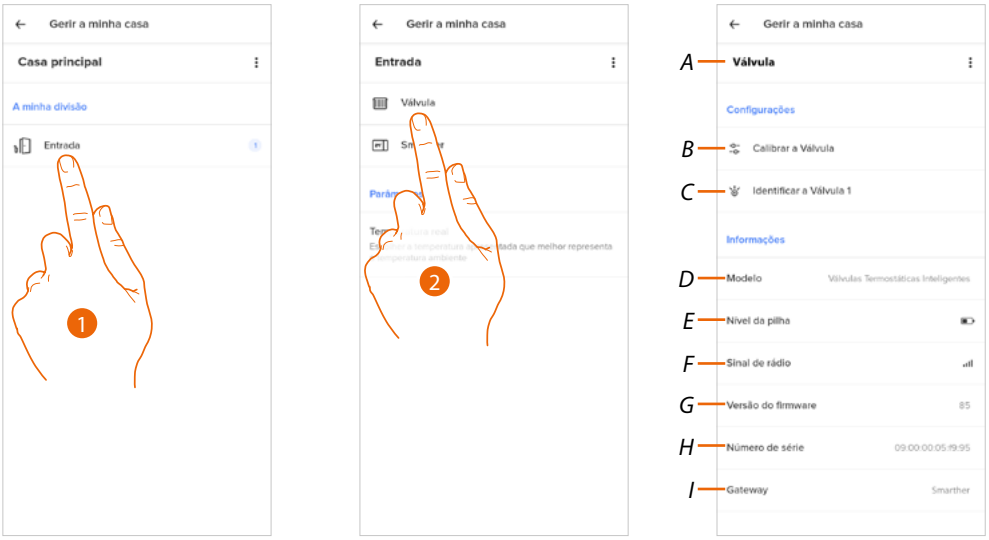


6. Tocar aqui para confirmar a rede WI-FI de casa proposta, ou então tocar (*A*) para selecionar uma outra
7. Inserir a palavra-passe do Wi-Fi de casa.
8. Tocar para continuar
9. Seleccionar o Smarther



10. O Smarther está configurado corretamente, tocar para concluir o procedimento

Configurações das Válvulas



1. Tocar para aceder ao quarto onde a válvula termostática Netatmo está inserida
2. Tocar para aceder à página de gestão do dispositivo

A Mostrar as opções disponíveis para a válvula termostática Netatmo

B Ao carregar, inicia-se o procedimento de calibração da válvula.
Um som proveniente da Válvula (movimento do elemento motório) indica que a calibração está em curso.

C Ao carregar, na válvula aparece um número identificativo

D Visualizar o tipo de válvula

E Visualizar o nível da pilha

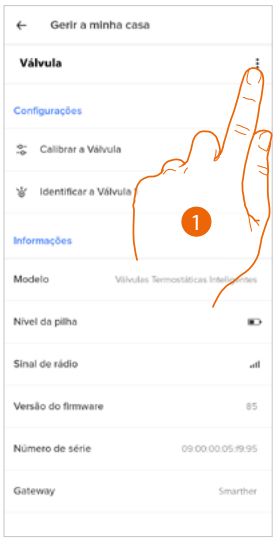
F Visualizar a qualidade do sinal rádio

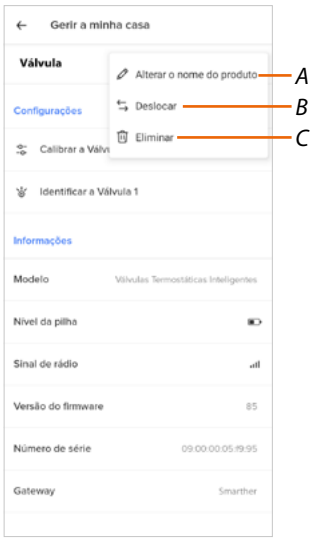
G Visualizar a versão do firmware

H Visualizar o número de série do dispositivo

I Visualizar o gateway utilizada pela válvula para a conexão de rede

Gerir as Válvulas





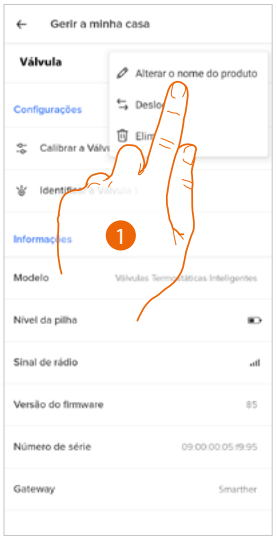
1. Tocar para gerir o dispositivo

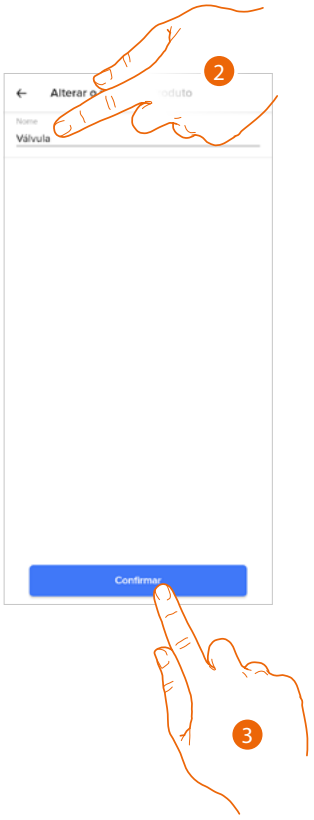
A ***Alterar o nome do produto***

B ***Deslocar***

C ***Eliminar***

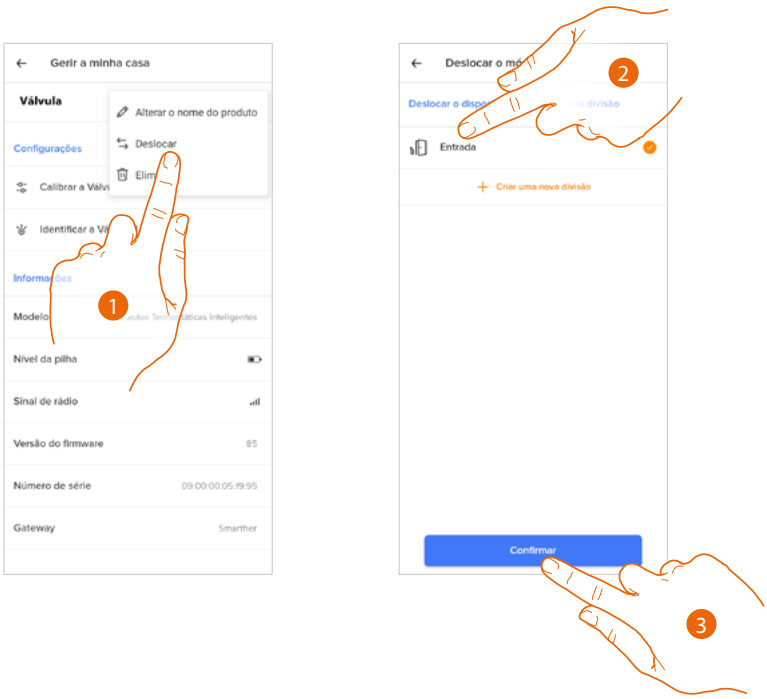
Alterar o nome do produto





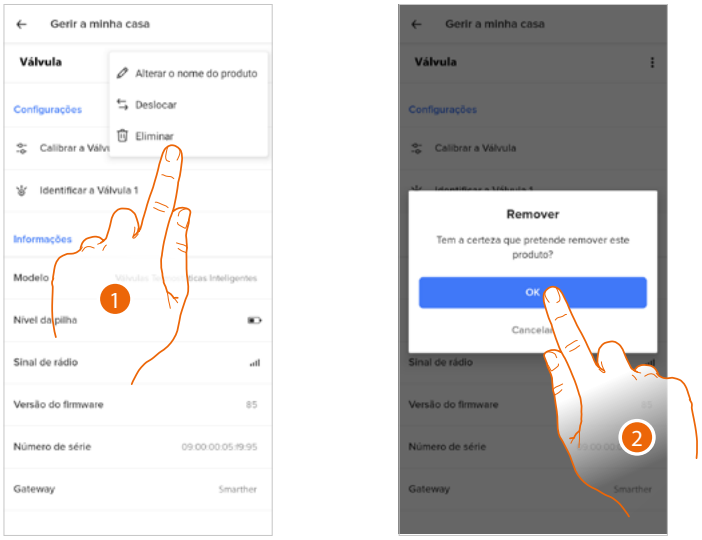
1. Tocar para renomear a válvula termostática Netatmo
2. Renomear a válvula termostática Netatmo por escolher um nome para a identificar
3. Tocar aqui para confirmar

Deslocar



1. Tocar para deslocar a válvula termostática Netatmo para o interior de outro quarto
2. Tocar para seleccionar o quarto no qual inserir a válvula termostática Netatmo
3. Tocar aqui para confirmar

Eliminar

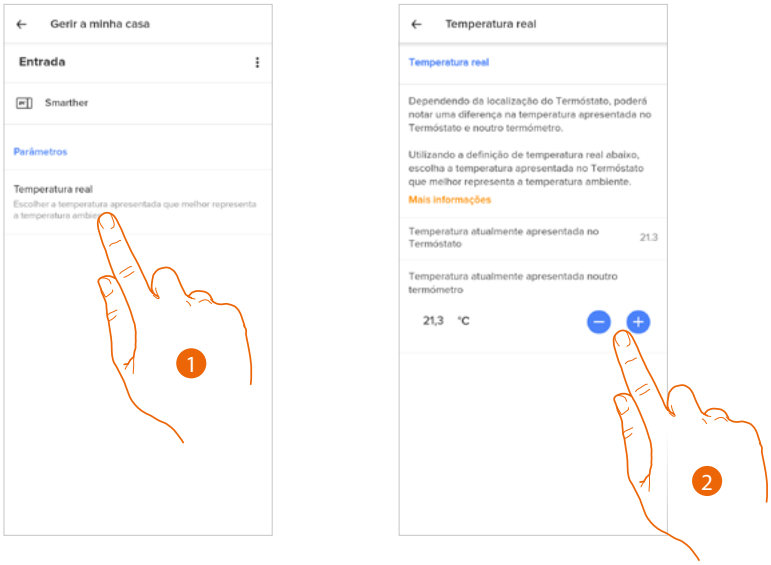


1. Tocar para cancelar a válvula termostática Netatmo da sua casa
2. Tocar aqui para confirmar

Parâmetros

Temperatura real

Consoante a posição em que se encontra o termóstato ou a válvula, é possível observar diferenças entre a temperatura mostrada no termóstato e a temperatura mostrada, por exemplo, num termómetro; utilizando esta função, pode escolher a temperatura mostrada no termóstato que represente melhor a temperatura do ambiente.



1. Tocar para aceder à seção da temperatura real medida pelo Smarther
2. Selecionar a temperatura real medida

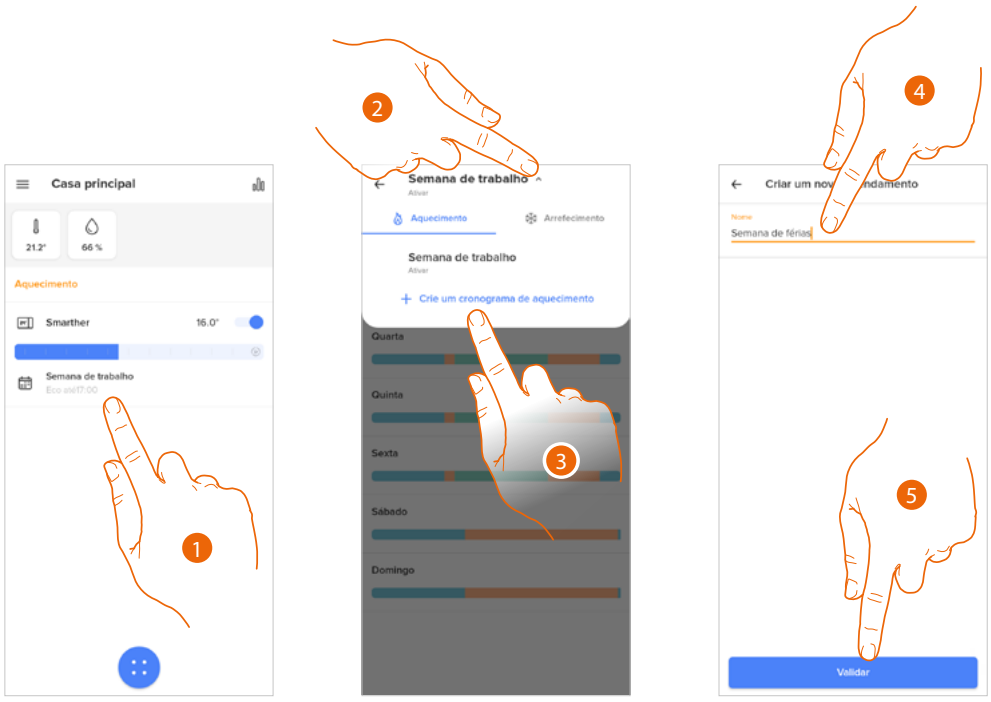
Planeamentos programados

Durante a associação do seu Smarther com o Smartphone, ao responder algumas perguntas sobre os seus hábitos quotidianos, o tutorial permitiu que você criasse uma programação que gere a temperatura da sua casa de acordo com as suas necessidades.
A programação criada configura uma temperatura diversificada consoante a hora e o dia da semana; as temperaturas predefinidas que pode utilizar são:

ECO	Temperatura a configurar quando não está em casa
CONFORTO	Temperatura a configurar quando está em casa
CONFORTE +1	Temperatura a configurar quando tem frio
NOITE	Temperatura a configurar durante a noite

Pode modificar ou criar novos pontos de ajuste, ver Set-point

Criar uma nova programação



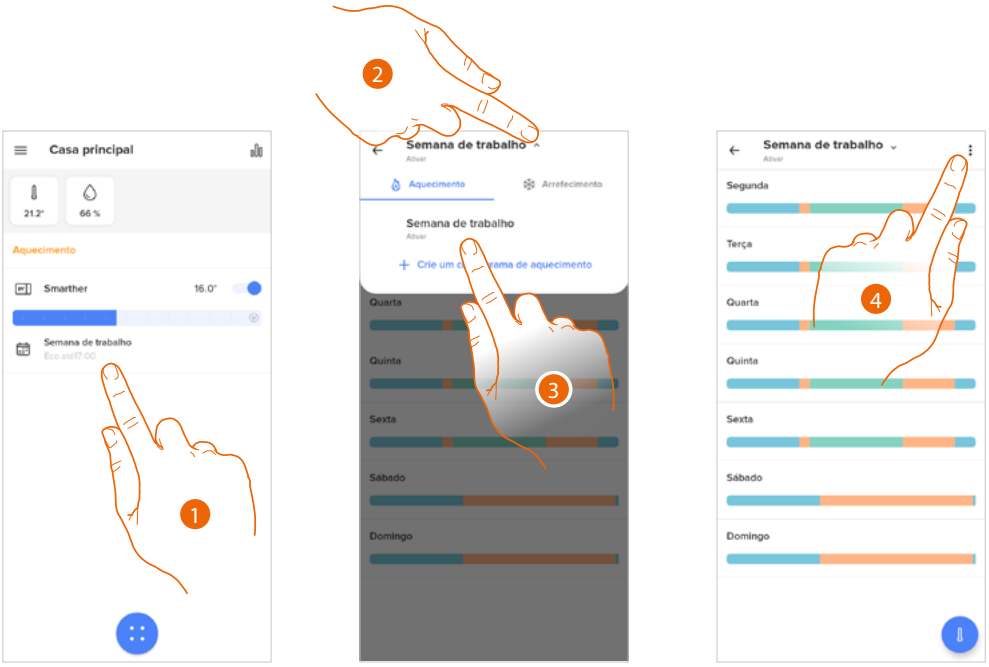
1. Tocar para entrar na seção das programações
2. Tocar aqui para abrir o menu de visualização das programações
3. Tocar para criar uma nova programação
4. Inserir um nome para a programação
5. Tocar aqui para confirmar

Agora pode criar uma nova programação através do procedimento guiado.

Nota: *além de criar uma nova programação através do procedimento guiado, pode também personalizar uma programação existente (ver "Exemplo de criação de uma nova programação a partir de uma existente"*

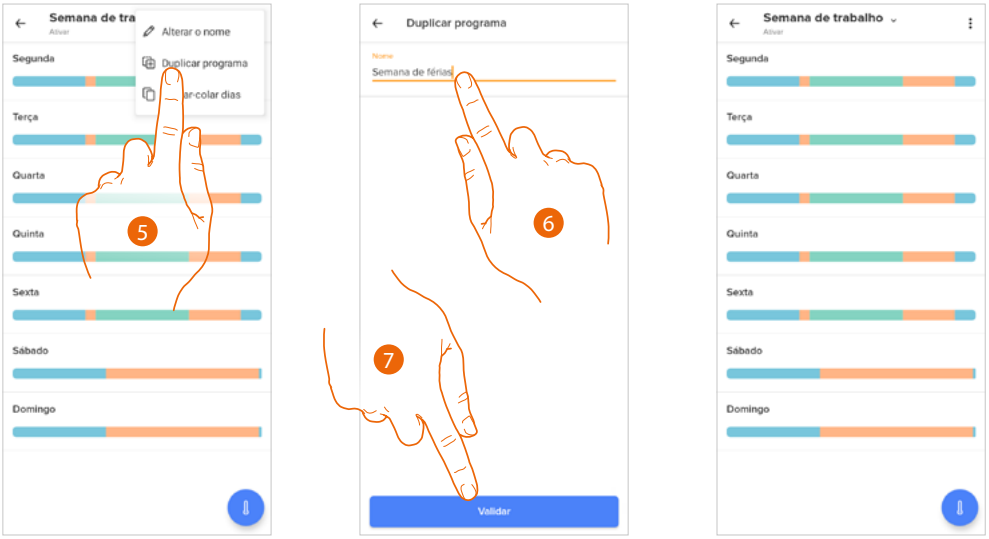
Duplicar uma programação

Através desta função pode duplicar e se for o caso modificar uma programação existente



1. Tocar para aceder à seção das programações e criar uma nova programação* através da duplicação
2. Tocar aqui para seleccionar a programação a copiar
3. Selecionar a programação a copiar
4. Tocar para duplicar a programação

***Atenção**: cada Smarther pode gerir até a um máximo de **10** programas, **150** variações de temperatura semanais e **12** diferentes temperaturas*

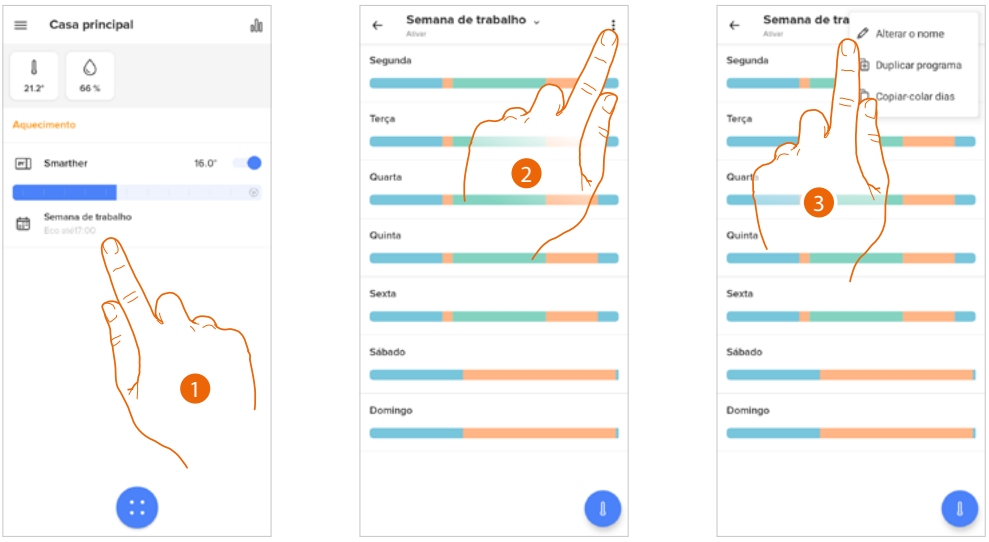


5. Selecionar para duplicar a programação
6. Inserir uma descrição para a programação
7. Tocar aqui para confirmar

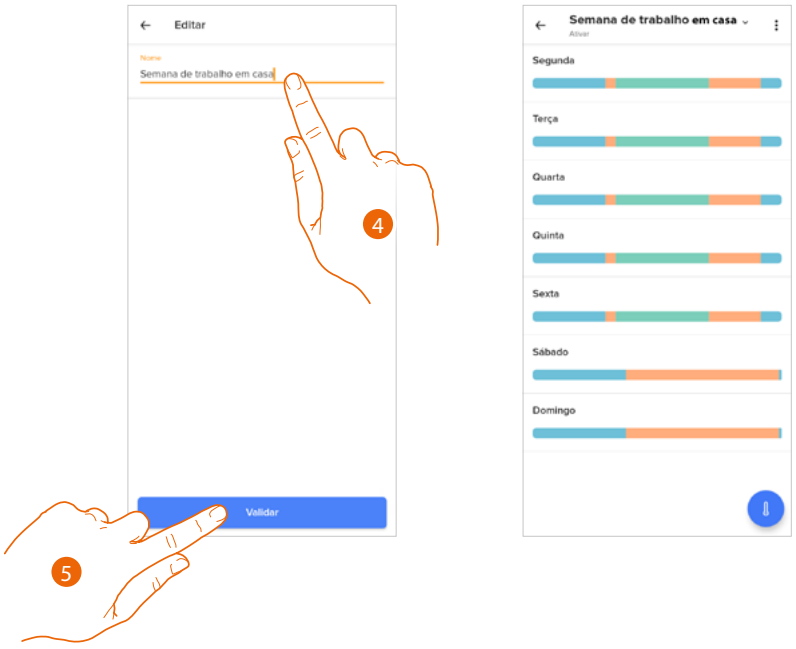
Agora a programação aparecerá na lista dos programas e pode ser ativado, modificado, cancelado.

Alterar o nome de uma programação

Esta função permite renomear uma programação.



1. Tocar para entrar na seção das programações
2. Tocar para visualizar as opções para a programação
3. Tocar para alterar o nome da programação



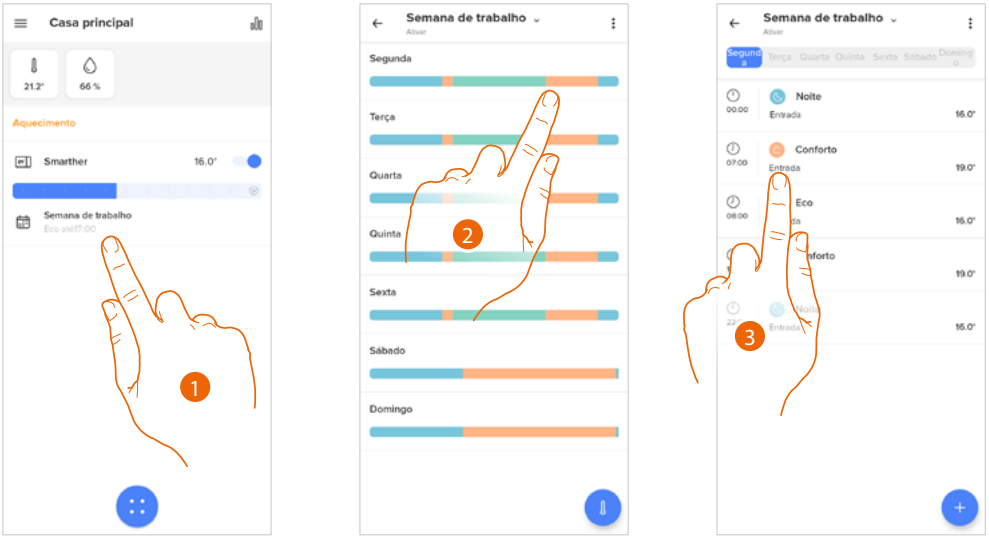
4. Alterar o nome da programação
5. Tocar aqui para confirmar

Modificar uma programação

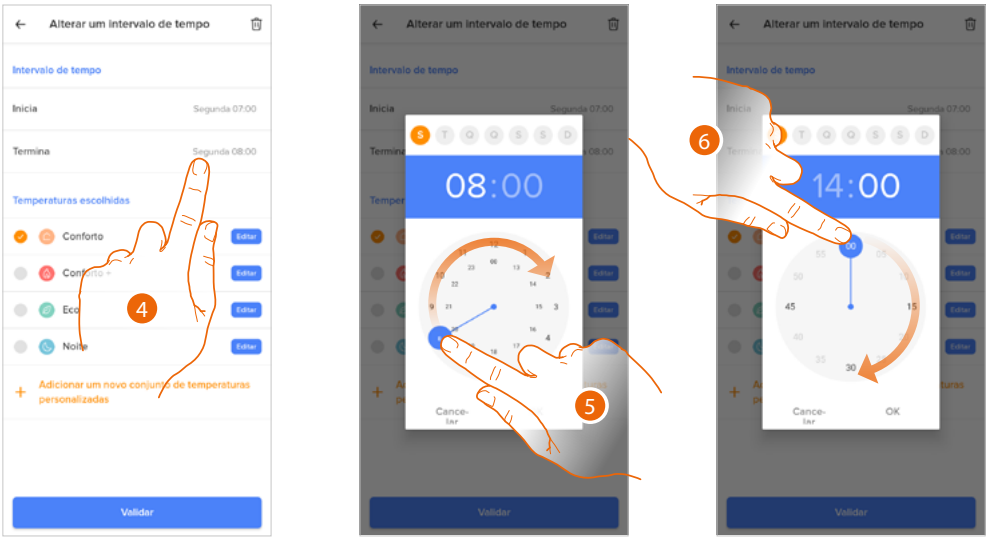
Poderá personalizar da melhor forma uma programação por modificar alguns parâmetros:

- Alterar um intervalo de tempo;
- Copiar-colar os dias;
- Set-point.

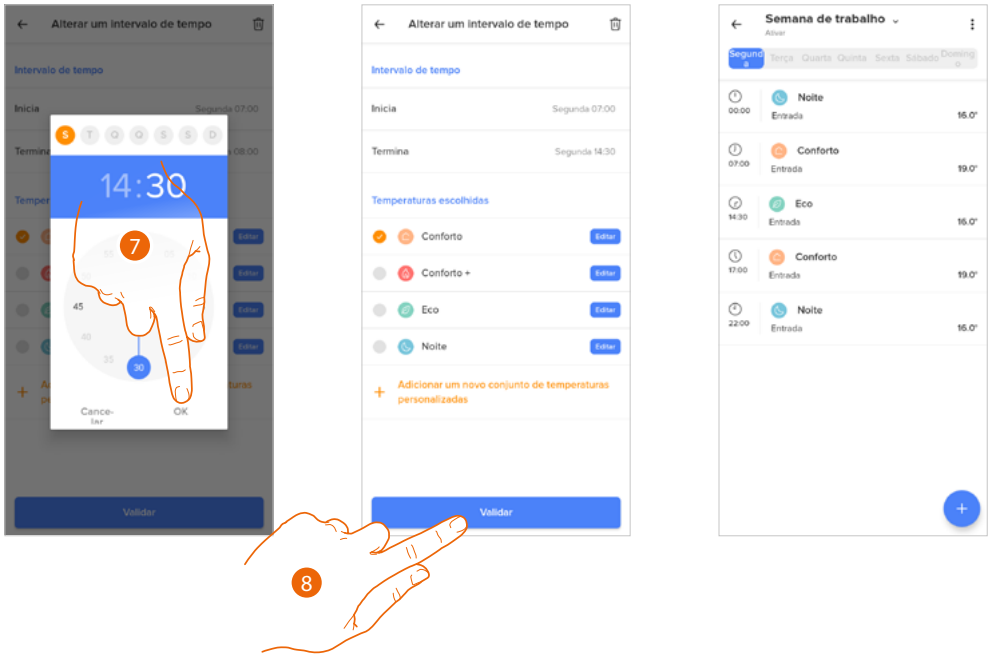
Alterar um intervalo de tempo



1. Tocar para entrar na seção das programações
2. Tocar aqui para seleccionar uma das programações a ativar
3. Tocar para seleccionar o intervalo horário que pretende modificar



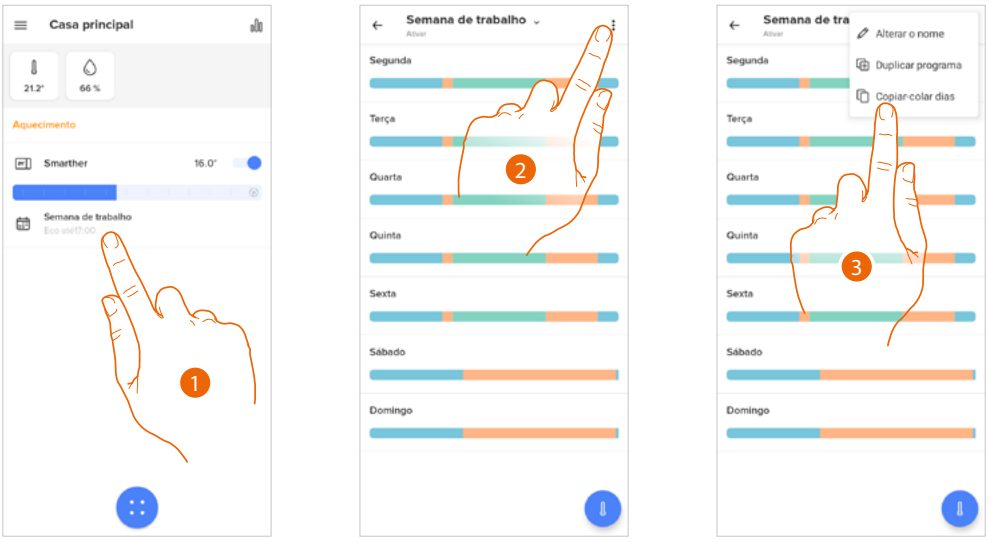
4. Tocar para seleccionar o dia e a hora de fim do intervalo
5. Selecionar a hora de fim do intervalo
6. Selecionar os minutos de fim do intervalo



7. Tocar para confirmar a hora e os minutos selecionados
8. Tocar para confirmar a modificação

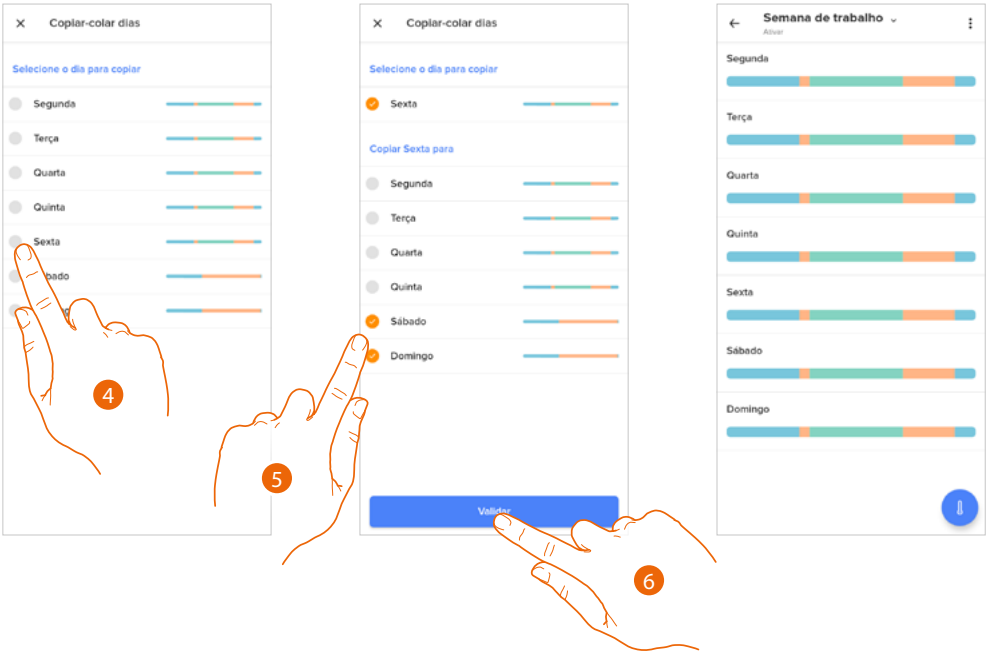
Copiar-colar os dias

Esta função permite copiar o perfil criado para um determinado dia sobre um ou vários dias da semana.



1. Tocar para aceder à secção programação
2. Tocar para visualizar as funções disponíveis para a programação
3. Tocar para selecionar a função que permite copiar-colar os dias

Neste exemplo, o perfil da sexta-feira é copiado no sábado e no domingo



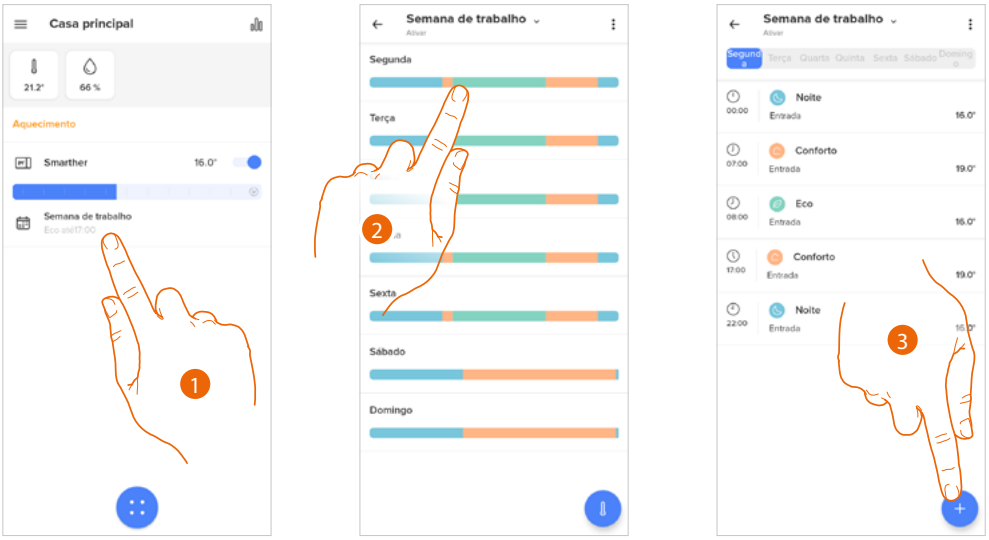
4. Selecionar o dia com o perfil que deseja copiar
5. Selecionar o dia, ou os dias nos quais quer copiar o perfil
6. Tocar aqui para confirmar

Set-point

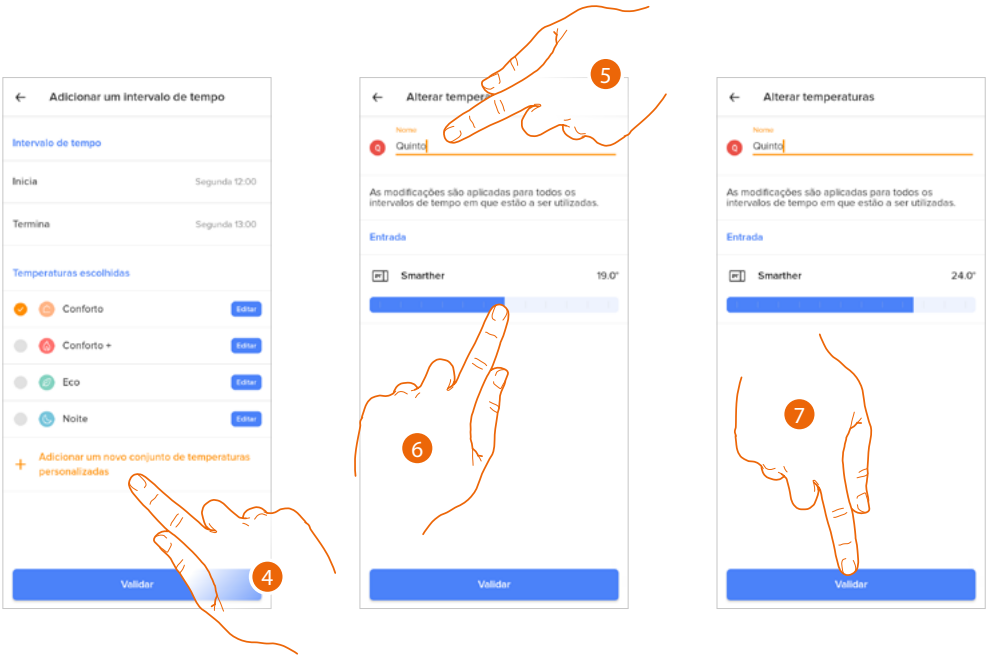
Pode adicionar e cancelar set-points personalizados para gerir da melhor forma as programações no seu Smarther, além de modificar a temperatura dos set-points (pontos ajustes) predefinidos.

Adicionar um set-point

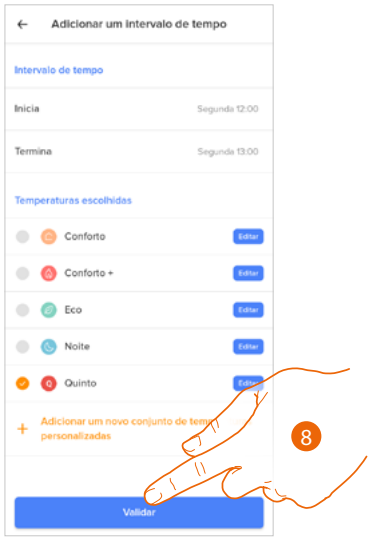
Esta função permite adicionar set-points personalizando a temperatura e o nome consoante as suas necessidades. O set-point é adicionado apenas ao interior da programação na qual você encontra-se.



1. Tocar para aceder à secção programação
2. Entrar no dia no qual pretende inserir o set-point personalizado
3. Tocar para inserir o set-point personalizado



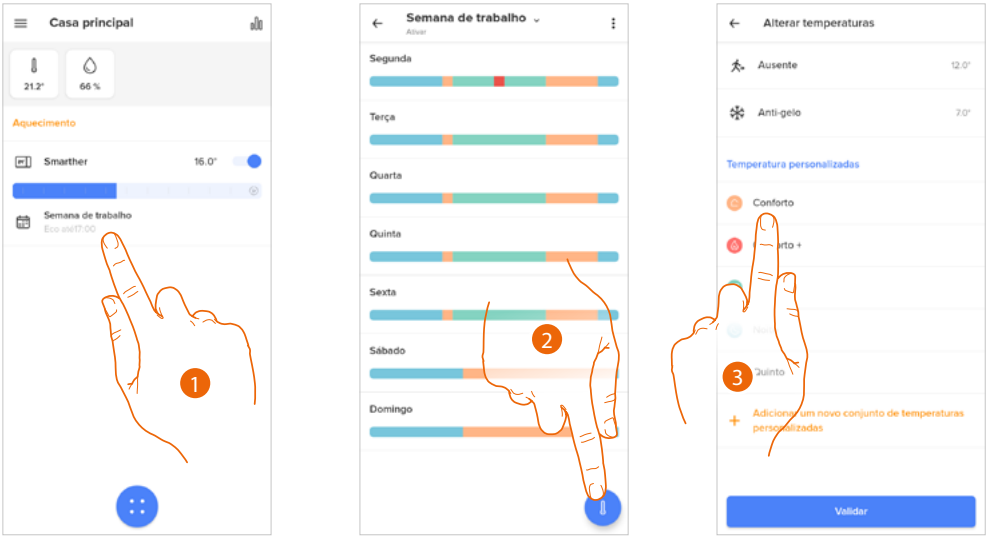
4. Tocar a fim de adicionar um set-point
5. Personalizar o nome
6. Tocar para seleccionar a temperatura do set-point
7. Tocar aqui para confirmar



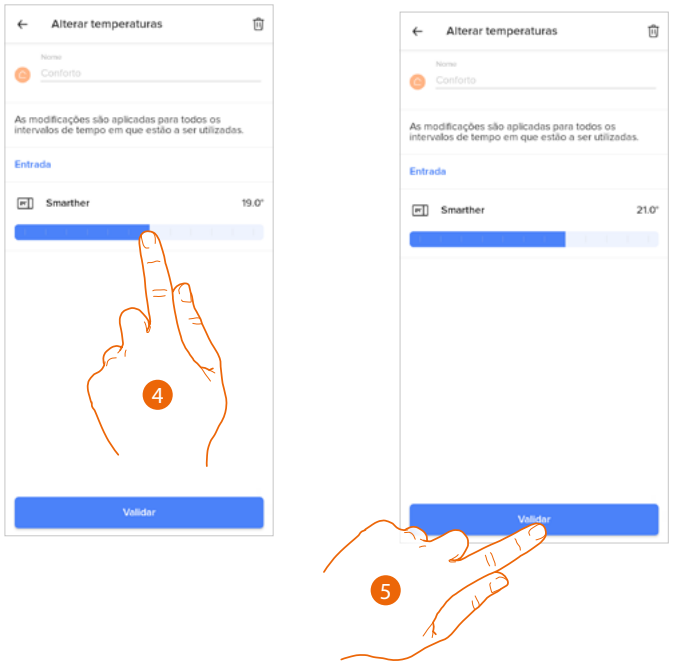
8. Tocar aqui para confirmar

Alterar um set-point

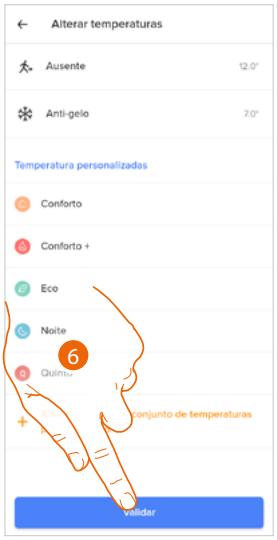
Esta função permite modificar a temperatura de um set-point existente.
Por exemplo, um aumento de 2°C do set-point conforto, que passa então de 19°C a 21°C



1. Tocar para aceder à secção programação
2. Tocar para alterar a temperatura de um set-point
3. Selecionar o ponto ajuste do qual se pretende alterar a temperatura



4. Rolar para seleccionar a temperatura desejada
5. Tocar para confirmar o set-point modificado



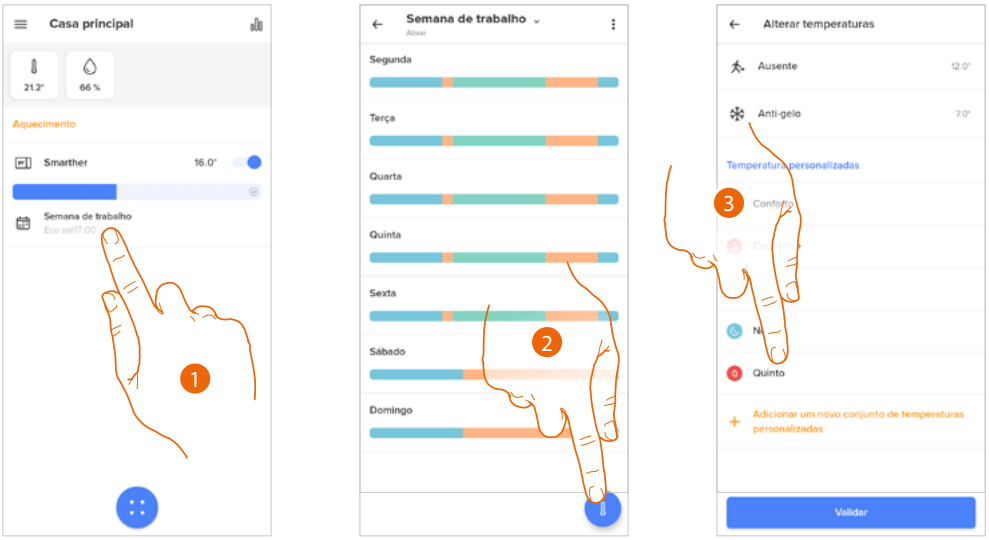
6. Tocar para confirmar a modificação do ponto de ajuste

Eliminar um set-point

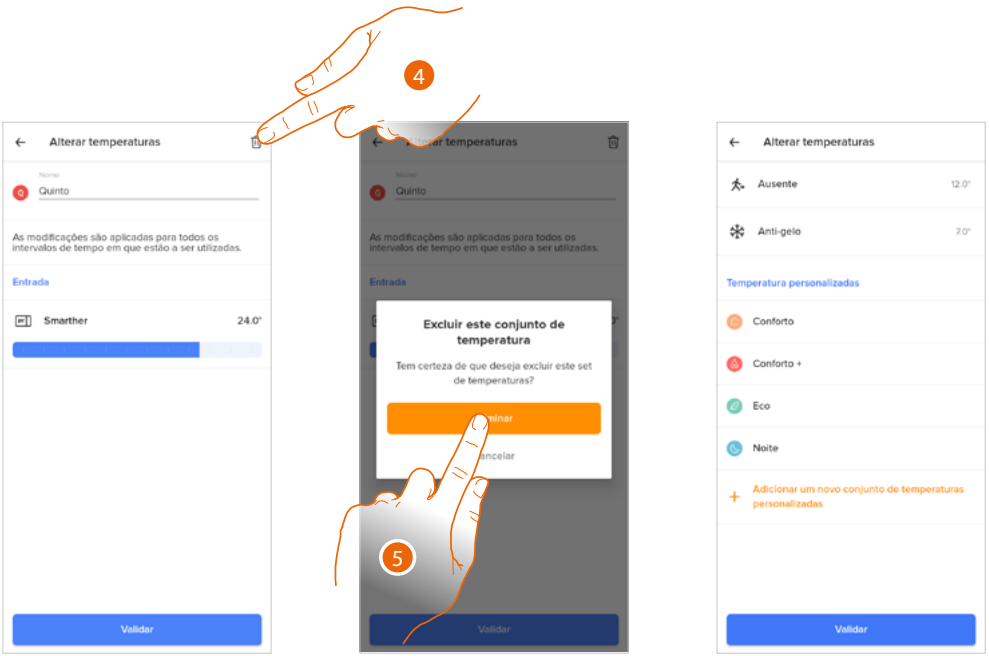
Esta função permite eliminar um set-point criado.

***Nota**: não pode eliminar os set-points predefinidos (conforto / Conforto + / Eco / Noite).*

***Nota**: para ser eliminado, o set-point não deve aparecer no interior de uma programação*
Caso o set-point que quer eliminar aparece numa programação o sistema não permitirá que o elimine enquanto não o cancelar da programação de cada dia.



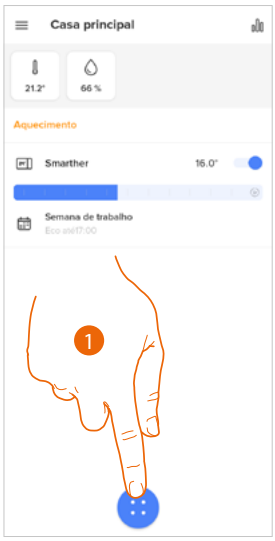
1. Tocar para aceder à secção programação
2. Tocar para visualizar todos os set-points disponíveis para a programação selecionada
3. Selecionar o set-point que quer eliminar

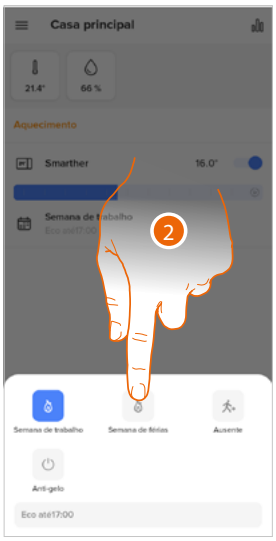


4. Tocar para eliminar definitivamente o set-point
5. Tocar aqui para confirmar

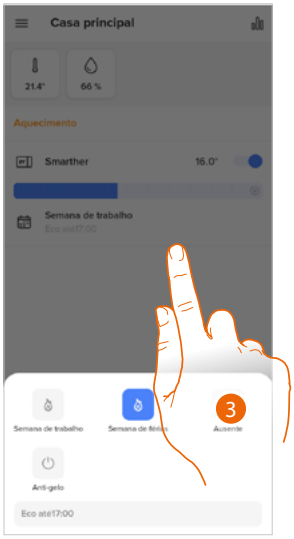
Ativar uma programação

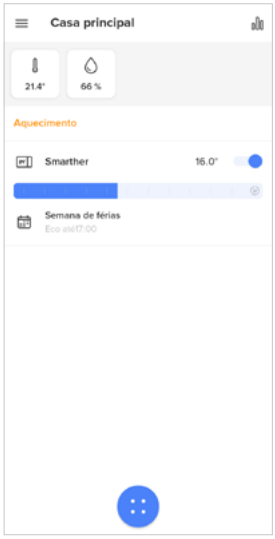
Após ter criado os programas tem de ativar o pretendido





1. Tocar aqui para abrir o menu dos planeamentos programados
2. Selecionar a programação a ativar



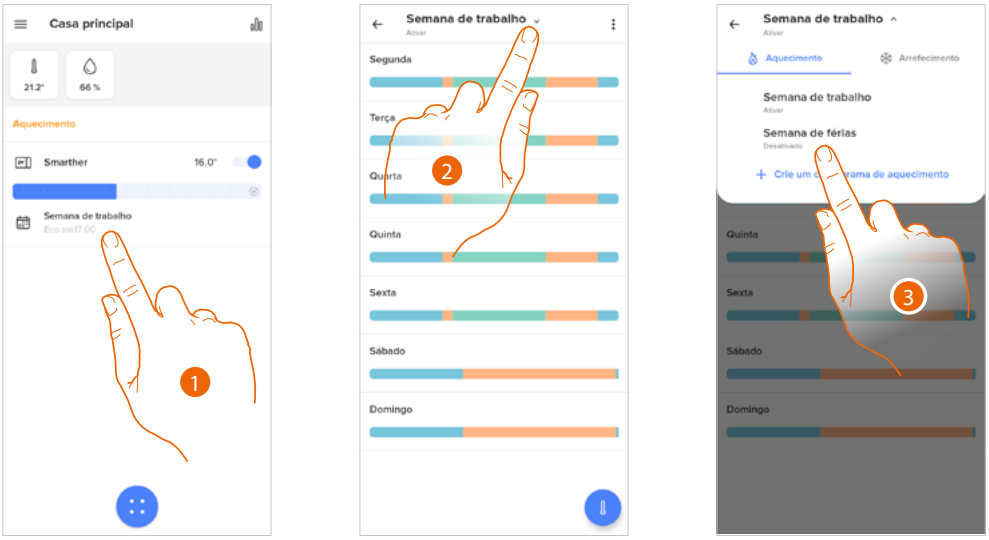


3. Tocar para fechar o menu dos planeamentos programados

A programação agora está ativa

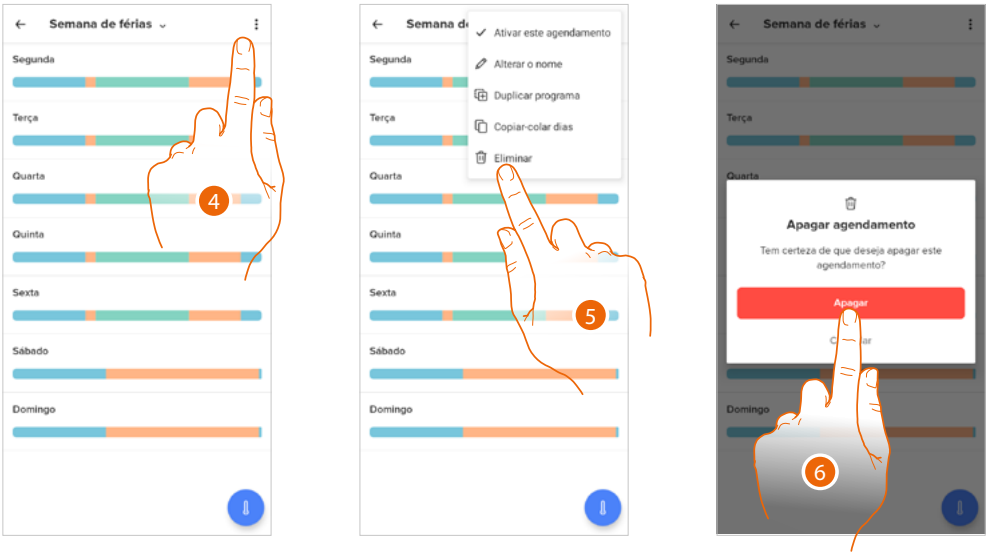
Eliminar uma programação

Esta função permite eliminar definitivamente uma programação existente.



1. Tocar para entrar na seção das programações
2. Tocar aqui para selecionar uma das programações disponíveis
3. Selecionar a programação que deseja deletar

Nota: *não é possível eliminar que está ativa.*



4. Tocar para eliminar a programação
5. Eliminar a programação
6. Tocar para confirmar a eliminação da programação

Exemplo de criação de uma nova programação a partir de uma existente

Pode modificar uma programação por definir especificamente e de forma totalmente livre os vários parâmetros que compõem a programação (níveis de temperatura, intervalos temporais e dias de aplicação).
Vemos assim como modificar uma programação existente que atenda as seguintes configurações:

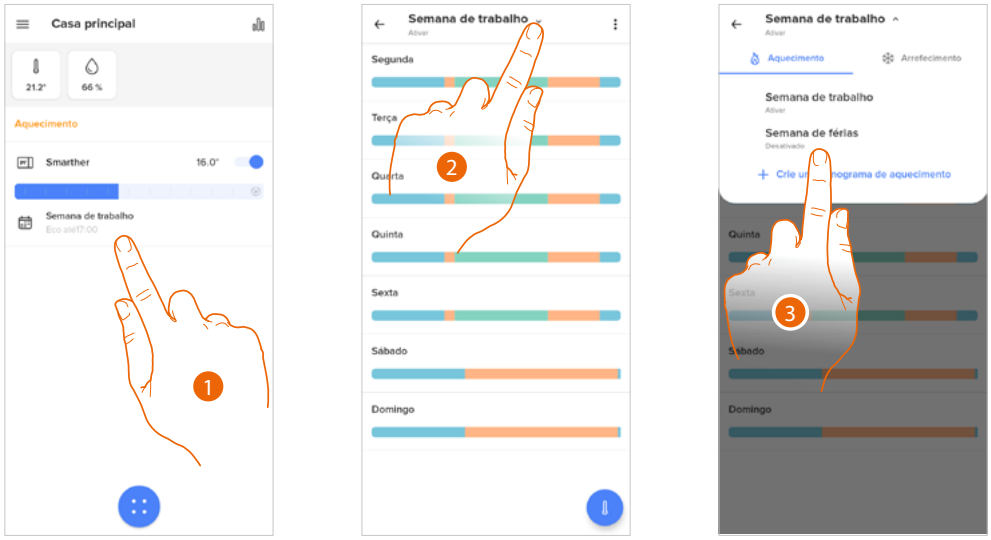
- ausência de casa por uma semana;
- troca do perfil quarta-feira devido a presença de emprega doméstica;
- garantir uma temperatura ideal ao regressar a casa.

1. de domingo às **00:00**, até quarta-feira às **14:00** a temperatura deve ser configurada no set-point "eco" (16°)
2. de quarta-feira às **14:00**, até quarta-feira às **18:00** a temperatura deve ser configurada no set-point "Conforto" (19°)
3. de quarta-feira às **18:00**, até sexta-feira às **23:45** a temperatura deve ser configurada no set-point "eco" (16°)
4. sábado segue a temperatura correta da programação existente

***Nota**: o Smarther atualiza o seu horário interno com servidor NTP uma vez por dia.*
Este procedimento requer que o Smarther no momento do pedido seja conectado à rede elétrica e que a rede de internet esteja a funcionar.
Caso não haja alimentação, o Smarther através da bateria interna mantém o horário para um dia, após este limite e assim que estiverem disponíveis, o Smarther irá recuperar os dados de relógio do servidor NTP.

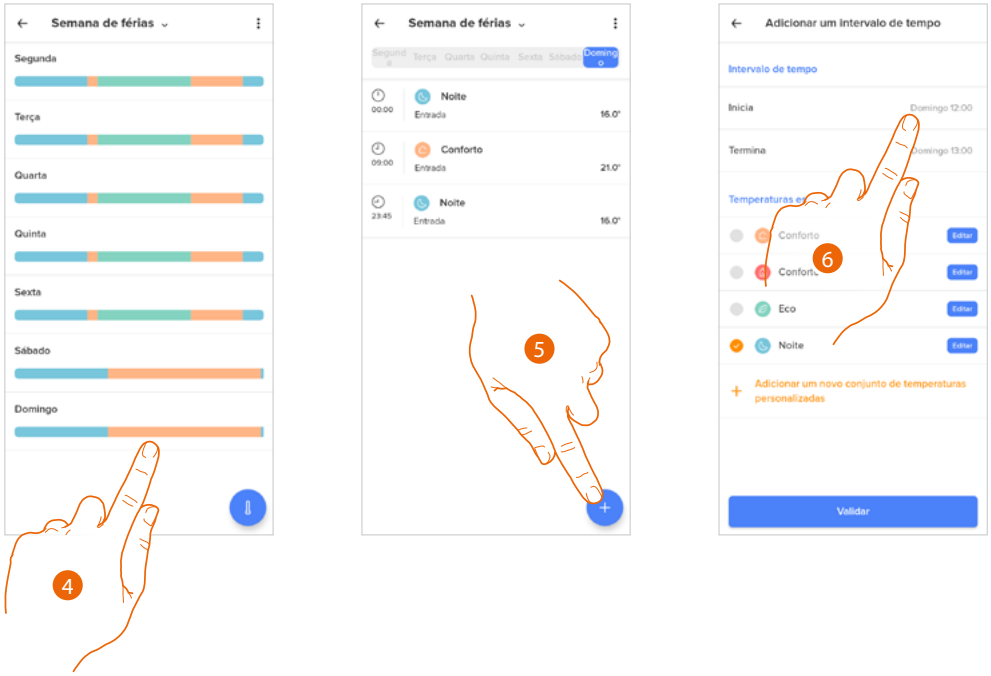
Domingo	00:00 - 24:00 16°	
Segunda-feira	00:00 - 24:00 16°	
Terça-feira	00:00 - 24:00 16°	
Quarta-feira	00:00 - 14:00 16°	14:00 - 18:00 19° 18:00 - 24:00 16°
Quinta-feira	00:00 - 24:00 16°	
Sexta-feira	00:00 - 24:00 16°	
Sábado	00:00 - 09:00 16°	09:00 - 23:00 19° 23:00 - 24:00 16°

Para criar uma nova programação que atenda as condições anteriormente descritas, **duplicar** a programação existe e em seguida personalizá-la:



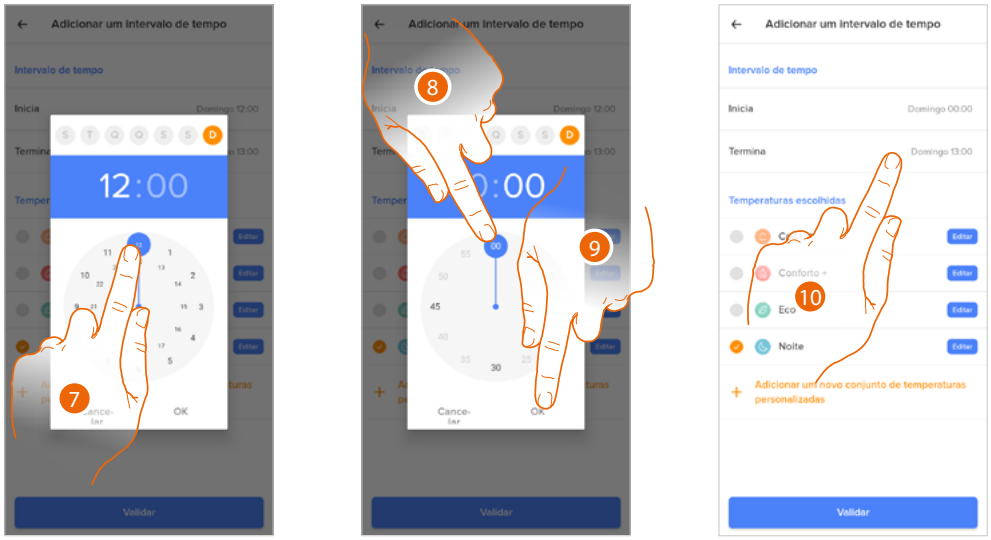
1. Tocar para entrar na seção das programações
2. Tocar aqui para seleccionar a programação a modificar
3. Selecionar a programação a modificar

1. ***Configurar a temperatura de domingo às 00:00 até quarta-feira às 14:00 no set-point "Eco" (16°)***

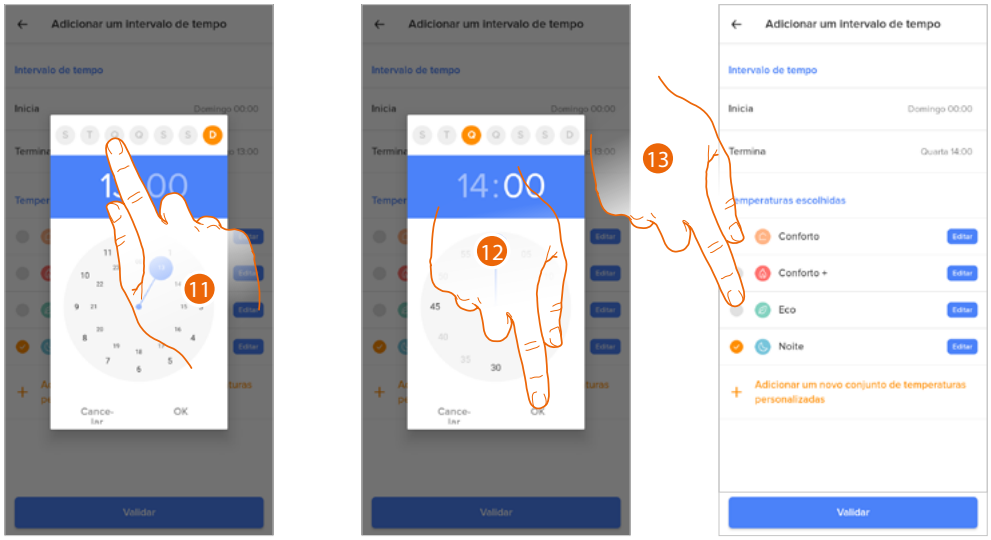


4. Tocar o dia da semana
5. Tocar (+) para inserir a hora de início e de fim do primeiro intervalo*
6. Tocar para seleccionar a hora de início do intervalo

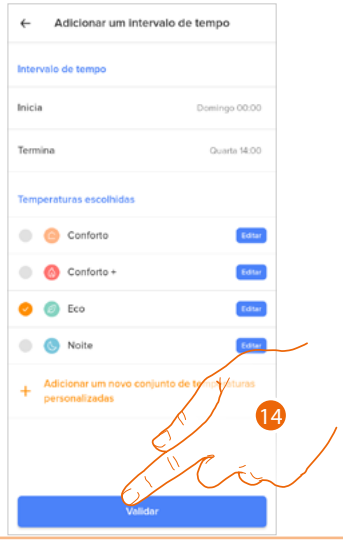
***Nota**: numa única programação pode inserir máximo 8 intervalos*



7. Selecionar a hora de início do intervalo
8. Selecionar os minutos de início do intervalo
9. Tocar aqui para confirmar
10. Tocar para seleccionar o dia e a hora de fim do intervalo

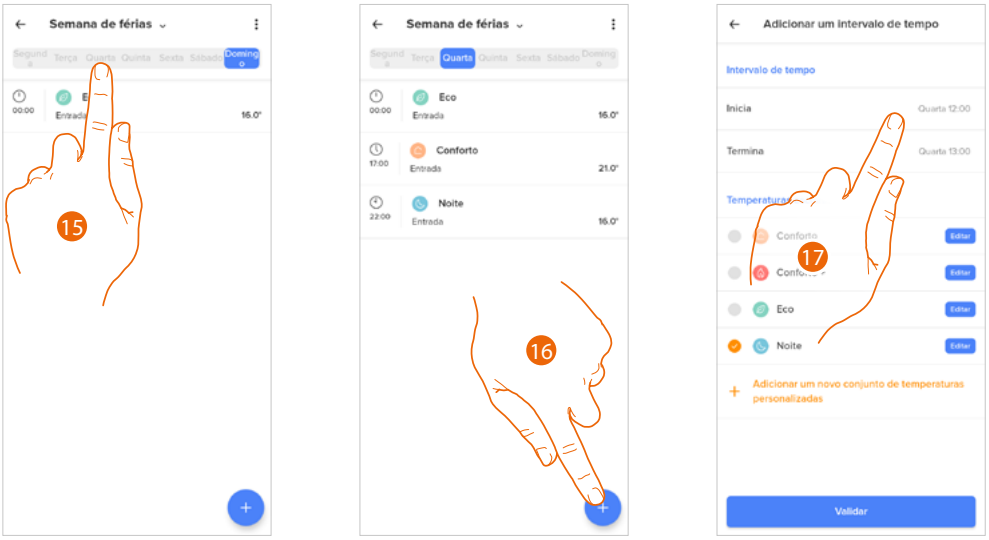


11. Selecionar o dia de fim do intervalo
12. Selecionar a hora e os minutos de fim do intervalo e confirmar
13. Selecionar o set-point de temperatura que quer utilizar para os dias e os horários que acabaram de ser criados

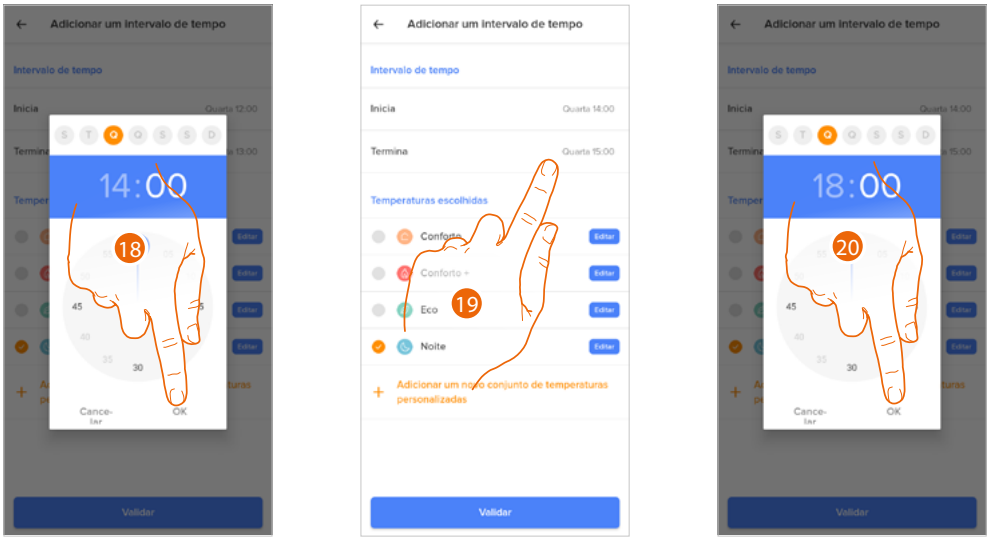


14. Tocar aqui para confirmar

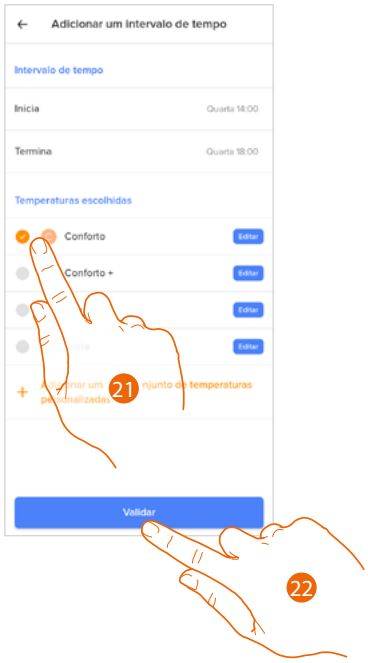
2. ***Configurar a temperatura de quarta-feira às 14:00 até quarta-feira às 18:00 no set-point "Conforto" (19°)***



15. Selecionar o dia da semana no qual está presente a empregada doméstica
16. Tocar (+) para inserir a hora de início e fim do segundo intervalo
17. Tocar para seleccionar a hora de início do intervalo

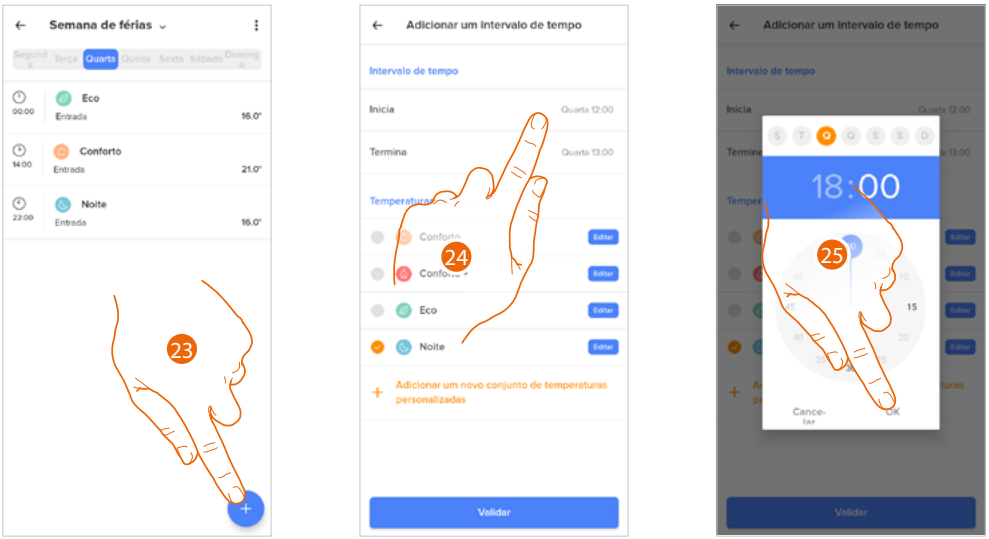


18. Selecionar a hora e os minutos de início do intervalo e confirmar
19. Tocar para selecionar a hora de fim do intervalo
20. Selecionar a hora e os minutos de fim do intervalo e confirmar

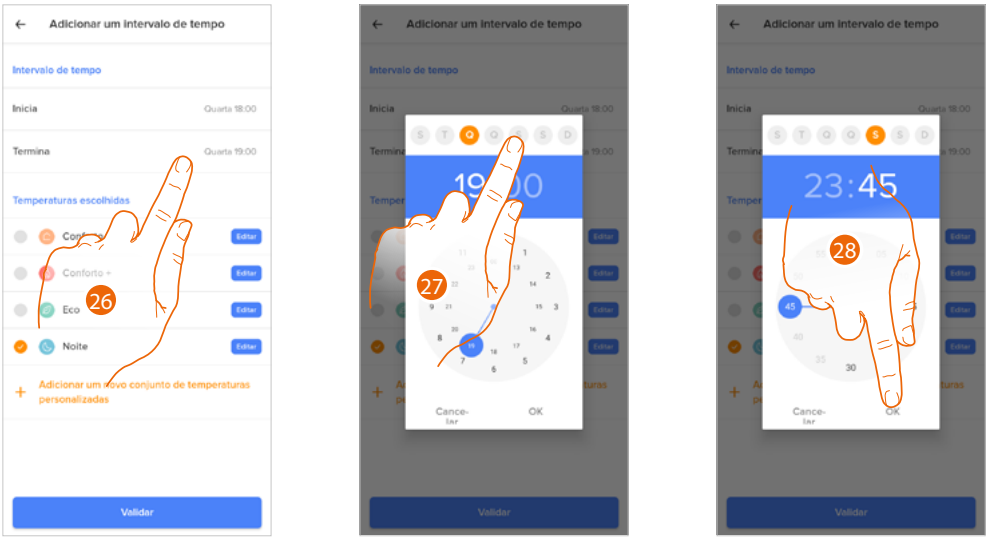


21. Selecionar o set-point de temperatura que quer utilizar para os dias e os horários que acabaram de ser criados
22. Tocar aqui para confirmar

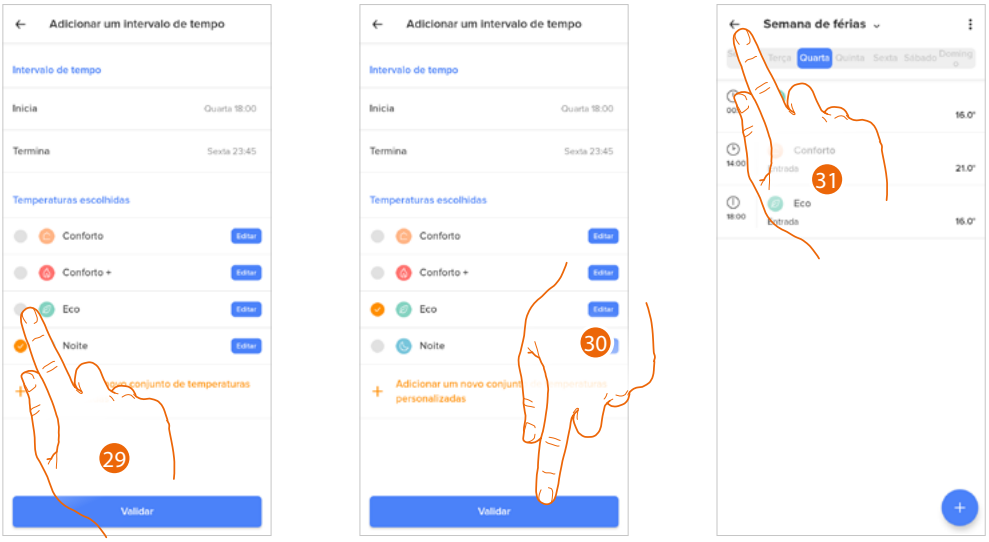
3. Configurar a temperatura de quarta-feira às 18:00 até sexta-feira às 23:45 no set-point "Eco" (16°)



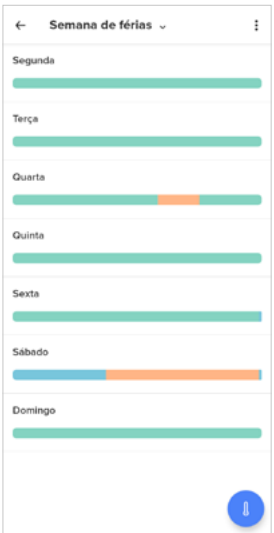
23. Tocar + para inserir a hora de início e fim do terceiro intervalo
24. Tocar para seleccionar a hora de início do intervalo
25. Selecionar a hora e os minutos de início do intervalo e confirmar



26. Tocar para seleccionar o dia e a hora de fim do intervalo
27. Selecionar o dia de fim do intervalo
28. Selecionar a hora e os minutos de fim do intervalo e confirmar

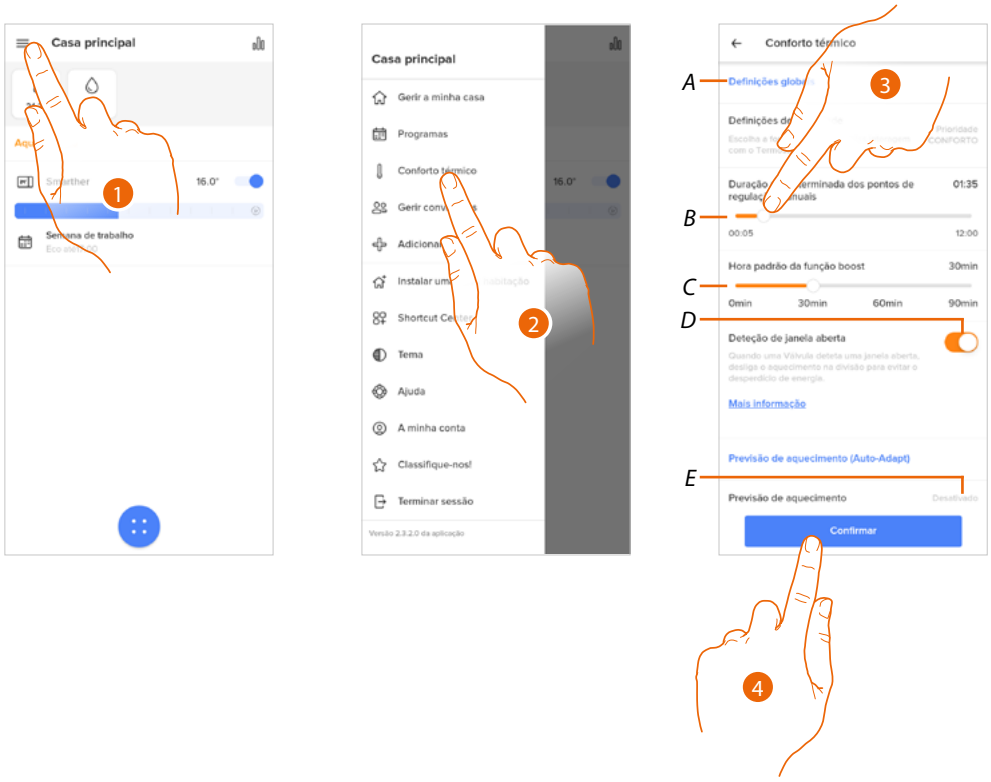


29. Selecionar o set-point de temperatura que quer utilizar para os dias e os horários que acabaram de ser criados
30. Tocar aqui para confirmar
31. Tocar para visualizar a semana criada



Conforto térmico

Nesta secção poderá definir os vários parâmetros que permitirão melhorar o conforto térmico da casa.



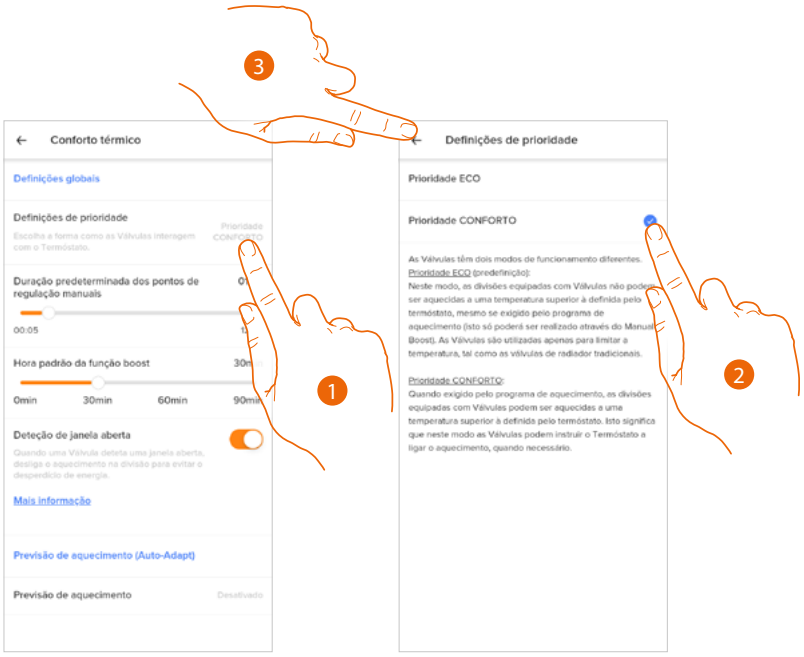
1. Tocar para abrir o menu das configurações
2. Tocar para aceder à página Conforto térmico
3. Toque para alterar as configurações:
   - *A* *A Definições de prioridade para válvulas Netatmo*
   - *B* *Definir a duração predefinida (padrão) para Temperatura manual e Boost*
   - *C* *Deteção de janela aberta (válvulas Netatmo)*
   - *D* *Antecipação (previsão) do aquecimento*
4. Tocar aqui para confirmar

Definições de prioridade

Estas programações definem as interações entre Smarthere Válvulas Netatmo, nomeadamente em ambientes onde há tanto Válvulas como Smarther, são definidas as prioridades para a ligação do sistema e/ou a regulação da temperatura. As opções possíveis são:

Prioridade ECO (por predefinição)
Ao programar esta prioridade, é regulada a temperatura do quarto através das válvulas como num sistema tradicional de válvulas termostáticas.
No entanto, não é possível a ligação do sistema (por ex. caldeira), mesmo que pedido pelas válvulas, esta função permanece de uso único do Smarther.

Prioridade CONFORTO
Ao programar esta prioridade, as válvulas Netatmo, além de regular a temperatura, podem pedir que o Smarther liguem o sistema (por ex. caldeira) mesmo que a temperatura detetada pelo próprio Smarther não o exija.



1. Tocar para definir a prioridade
2. Selecionar a prioridade
3. Tocar para continuar

Duração predefinida (padrão) para Temperatura manual e Boost

Quando é definida a temperatura manualmente ou através de Boost, pede-se que seja indicado por quanto tempo deverá ser mantida esta programação. Aqui pode definir o valor predefinido.



1. Rolar para definir o tempo predefinido no qual a configuração manual da temperatura permanece ativa.
2. Rolar para configurar o tempo predefinido da duração da função Boost.

Deteção de janela aberta (válvulas Netatmo)

Esta função intervém quando é detetado pela válvula Netatmo uma repentina queda de temperatura (janela aberta), desligando assim o sistema e evitando desperdícios de energia.
As Válvulas Netatmo devem estar em fase de aquecimento, uma vez que o sistema deteta a anomalia, são necessários pelo menos 3 minutos antes que todas as válvulas do quarto fechem-se.

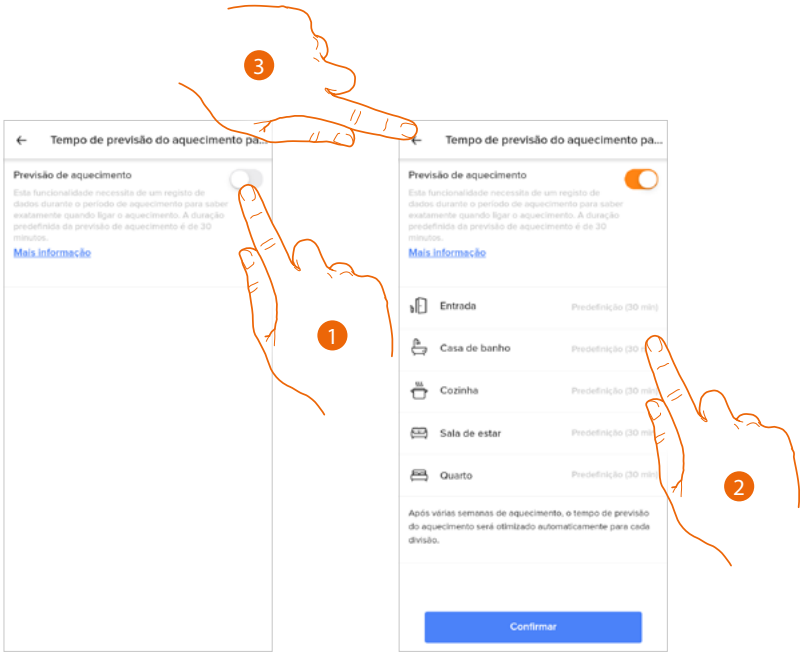
***Nota**: a função é compatível com Válvulas Netatmo dotadas de software interno versão 70 ou posterior.*



1. Clicar aqui para activar a função

Antecipação (previsão) do aquecimento

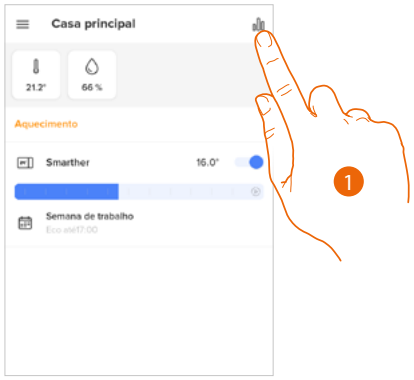
Esta função permite iniciar antecipadamente o sistema para atingir as temperaturas programadas à hora programada.
Quando a função está ativa, por predefinição o sistema é iniciado 30' antes da hora programada, em seguida, consoante os vários parâmetros ambientais, calcula o valor correto.



1. Clicar aqui para activar a função
2. Quando a função está ativa, é indicada para cada quarto o tempo de antecipação (valor entre parênteses)
3. Tocar para continuar

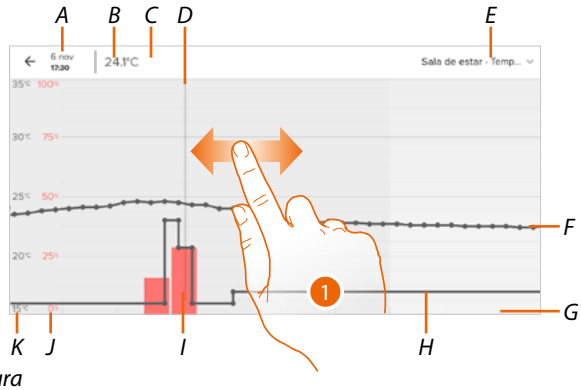
Gráfico

Nesta secção poderá visualizar os gráfios dos dados detetados pelo Smarther relativos aos valores de temperatura, ligação/desligamento do sistema e a humidade



1. Tocar para aceder à página dos gráficos

Gráfico da temperatura



A Data/hora da leitura

B Leitura da temperatura medida

C Leitura da temperatura programada

D Indicador de leitura

E Seleccionar os gráficos de temperatura/humidade

F Curva da temperatura medida

G Barra do tempo (data/hora)

H Curva da temperatura programada

I Gráfico do valor percentual de ligação do sistema no período (legível em escala vermelha).
Azul = arrefecimento
Vermelho = aquecimento

J Barra dos valores percentuais de ligação do sistema

K Barra valores de temperatura

1. Rolar para visualizar os valores detetados junto à barra de leitura

No exemplo ilustrado às 8:15 de quarta-feira 3 foram detetados os seguintes dados:

– Temperatura medida 24,3 C°

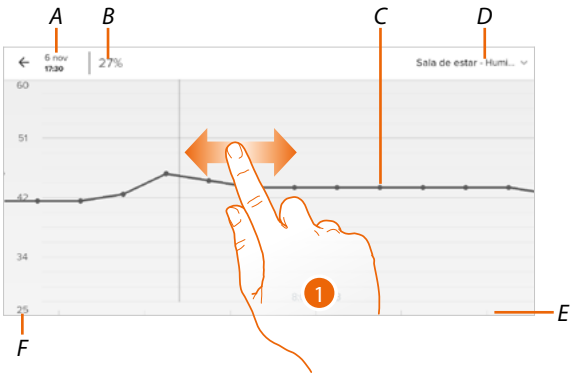
– Temperatura programada 16C°

– O sistema de aquecimento ligado por cerca de 28% do tempo

O ícone indica la ativação da função Boost.
Poderá também utilizar pinch to zoom para visualizar detalhadamente os dados registados.

***Nota:** alguns parâmetros poderiam não ser mostrados em relação ao nível de zoom ativo, aumentar ou reduzir o mesmo com os dois dedos.*

Gráfico da humidade



A Data/hora da leitura
B Leitura da humidade
C Curva da humidade medida
D Seleccionar os gráficos de temperatura/humidade
E Barra do tempo (data/hora)
F Barra valores de humidade

1. Rolar para visualizar os valores detetados junto à barra de leitura

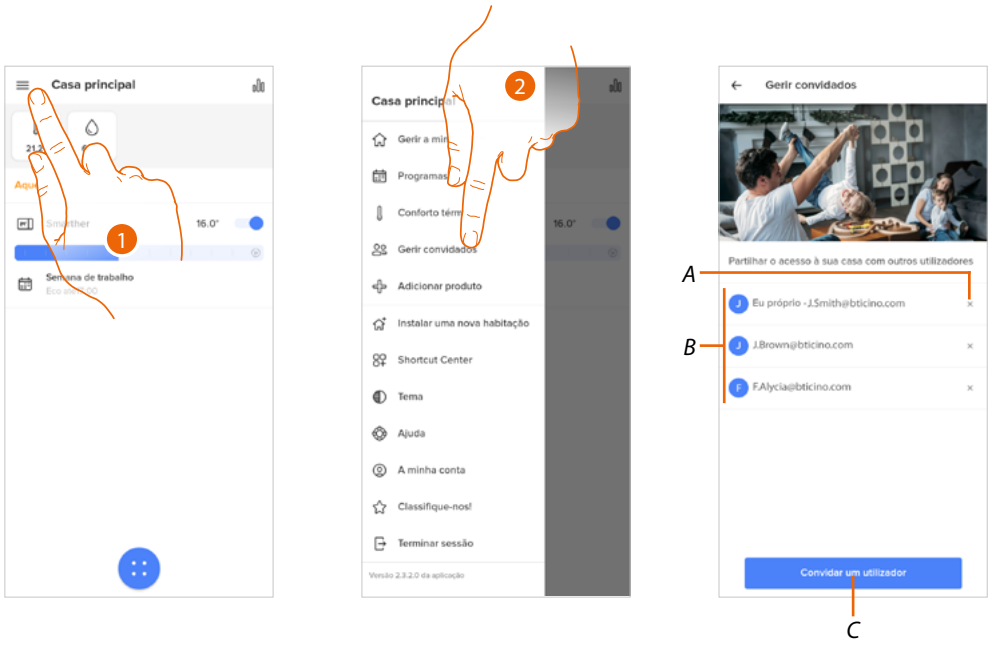
No exemplo ilustrado às 06:15 de quarta-feira 3 foram detetados os seguintes dados:

– Humidade 46%

Gerir os hóspedes

Nesta seção pode visualizar os utilizadores que podem interagir com o seu Smarther, convidar novos utilizadores ou eventualmente eliminado, eliminá-los (o utilizador não será eliminado mas sim a possibilidade de interagir com este Smarther).

Nota: *se no interior de Home + Control estão presentes vários dispositivos conectados, os utilizadores convidados terão a possibilidade de interagir com todos estes.*



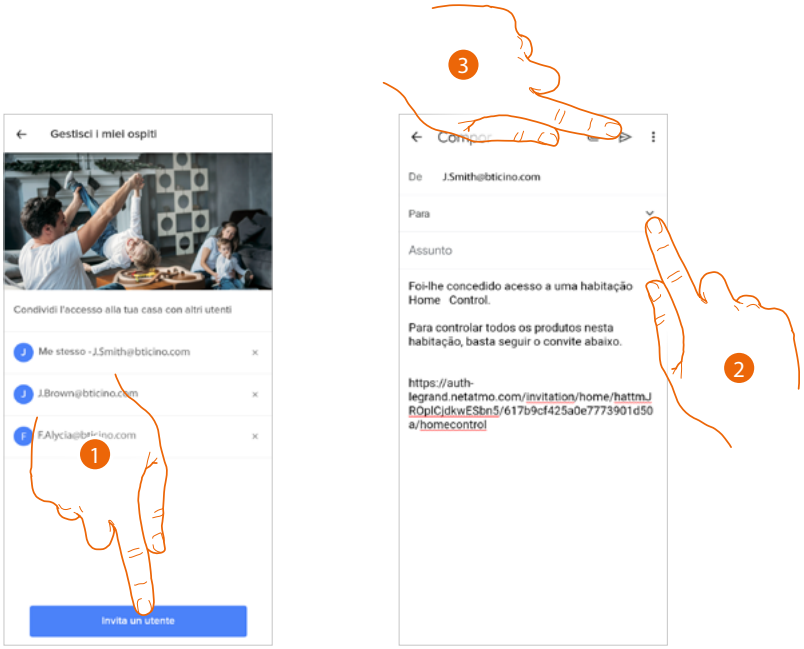
1. Tocar para abrir o menu das configurações
2. Tocar para aceder à página de gestão de hóspedes

A *Cancelar o utilizador*

B *Lista dos utilizadores*

C *Convidar um utilizador*

Convidar um utilizador



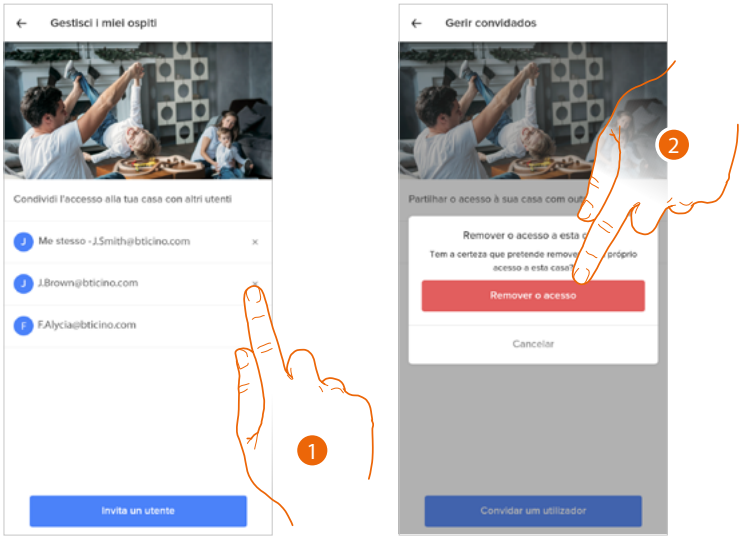
1. Tocar para convidar uma ou mais pessoas a controlar os dispositivos da sua casa
2. Tocar para juntar o contacto através da lista de contactos do seu smartphone, ou digitar o endereço de e-mail

Nota: *o contacto guardado na lista de contactos deve conter o endereço de e-mail*

3. Tocar para enviar o convite

Quando o hóspede tiver aceite o convite, registado-se e efetuado o acesso à app, irá encontrá-lo na lista dos utilizadores habilitados.

Cancelar o utilizador

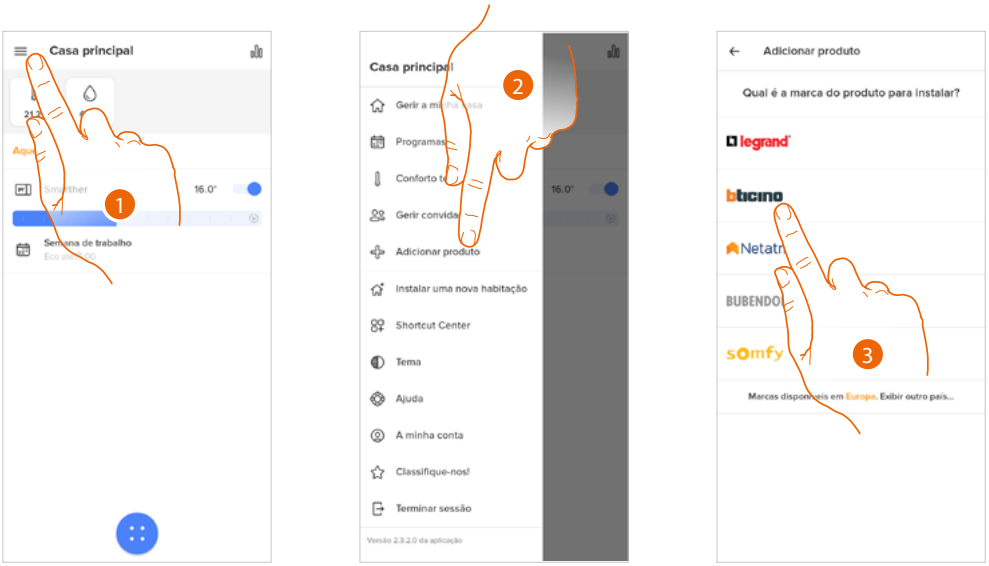


1. Tocar para cancelar o utilizador
2. Tocar aqui para confirmar, o utilizador agora não tem mais a possibilidade de comandar o Smarther.

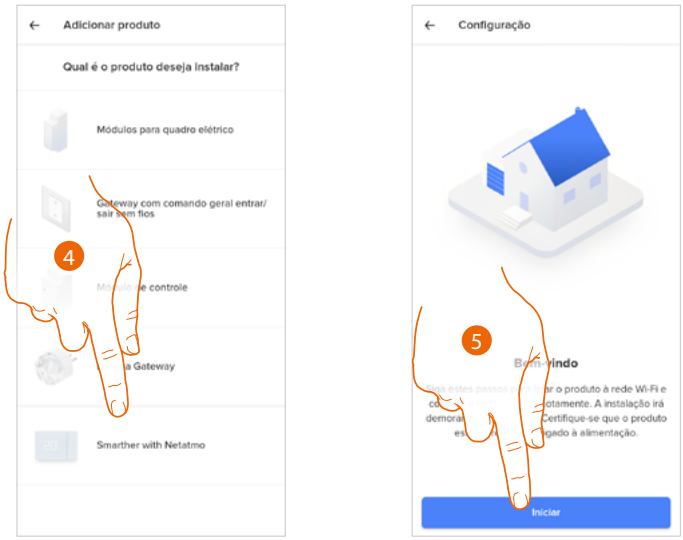
Adicionar um produto a esta casa

Nesta secção pode adicionar dispositivos conectados;
Este procedimento é necessário tanto caso queira juntar um novo dispositivo, como se tiver de substituir um já existente.

***Nota:** o procedimento descrito abaixo é válido apenas para adicionar ou substituir um smarther. Para adicionar ou substituir outros dispositivos conectados, consultar o manual específico.*



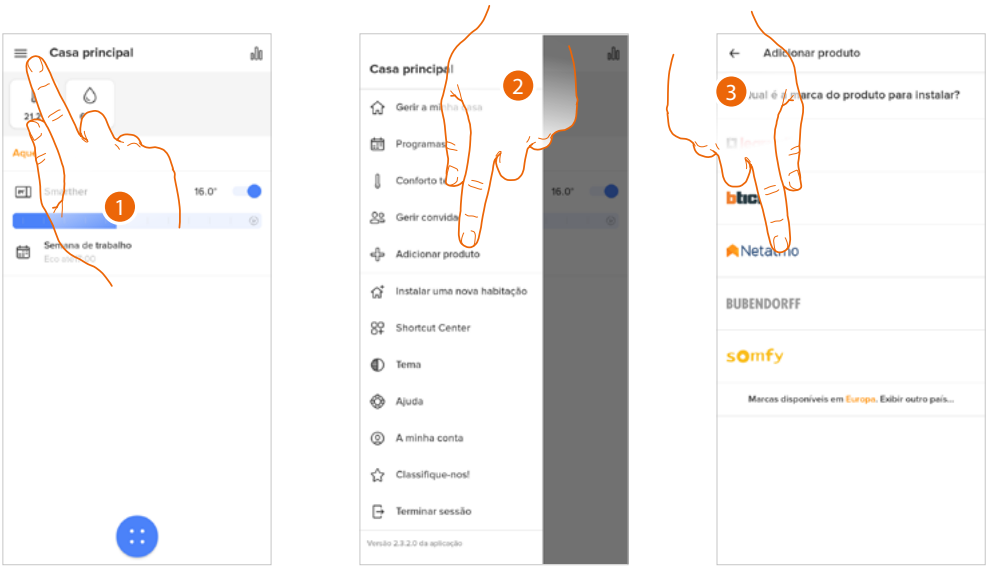
1. Tocar para abrir o menu das configurações
2. Tocar aqui para adicionar um produto à casa
3. Tocar para seleccionar a marca do produto que pretende instalar



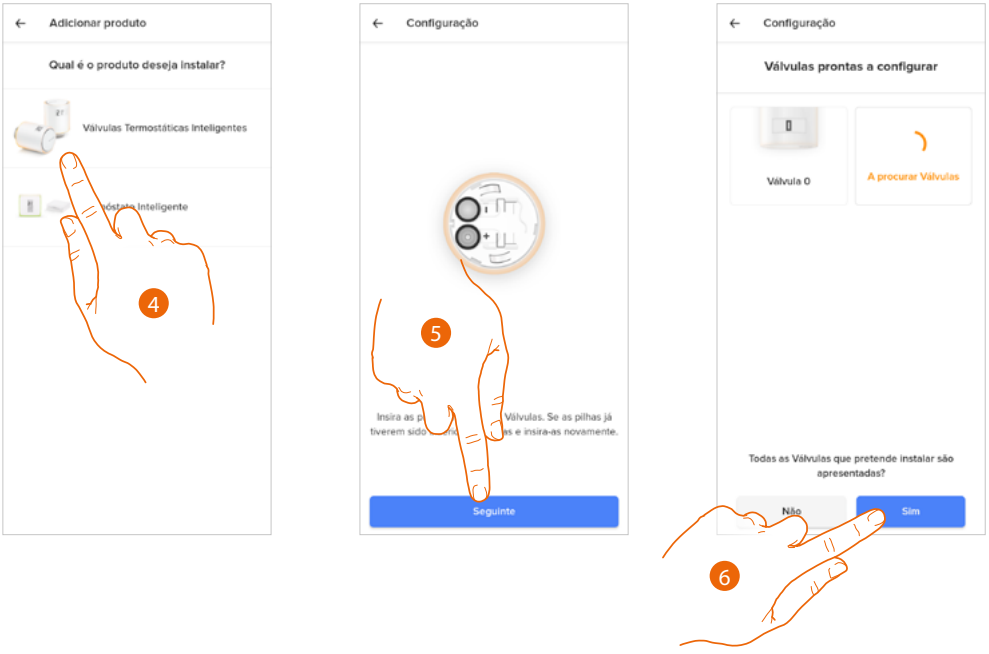
4. Tocar para seleccionar o Smarther
5. Tocar para iniciar ver Associar o seu Smarther

Adicionar válvulas ao termóstato Smarther

Nesta seção pode adicionar válvulas termostáticas Netatmo instaladas na sua casa em combinação ao termóstato Smarther.



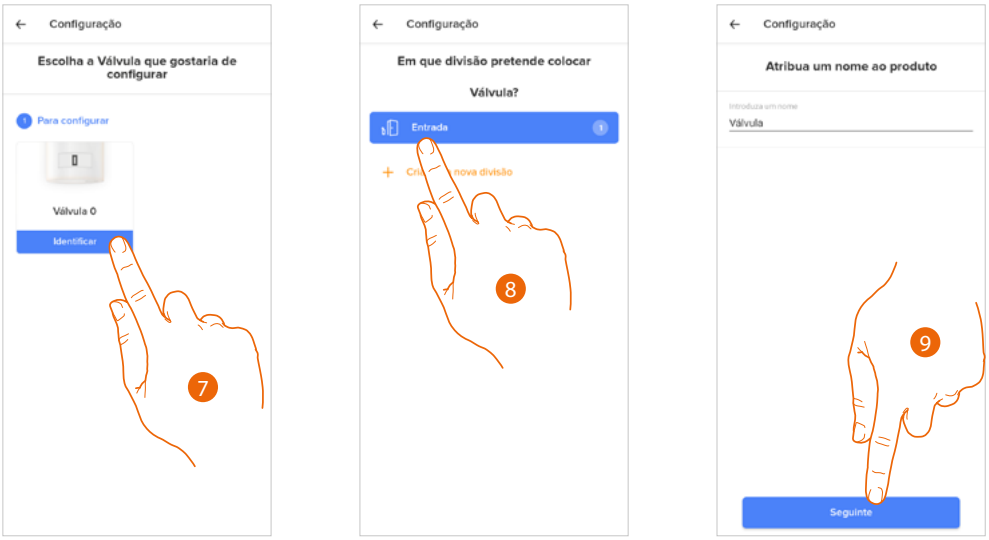
1. Tocar para abrir o menu das configurações
2. Tocar aqui para adicionar um produto à casa
3. Tocar para seleccionar a marca do produto que pretende instalar



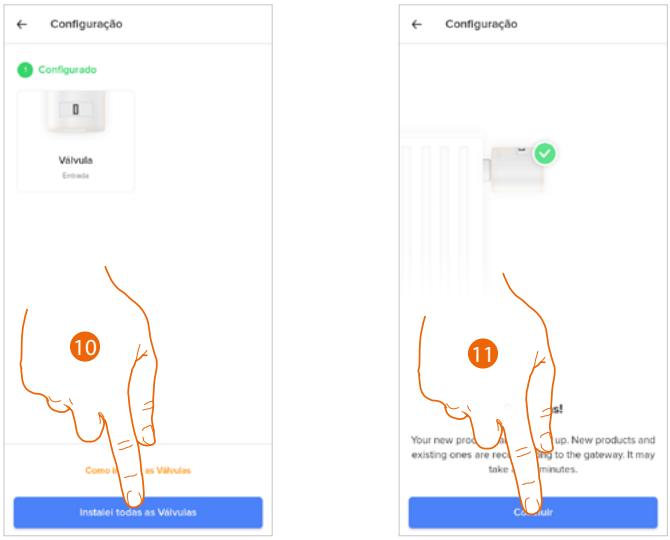
4. Tocar para selecionar as válvulas termostáticas Netatmo associadas ao Smarther
5. Inserir as pilhas no interior da válvula termostática Netatmo e tocar para continuar

***Nota**: caso as válvulas não forem detectadas, remover e recolocar as pilhas.*

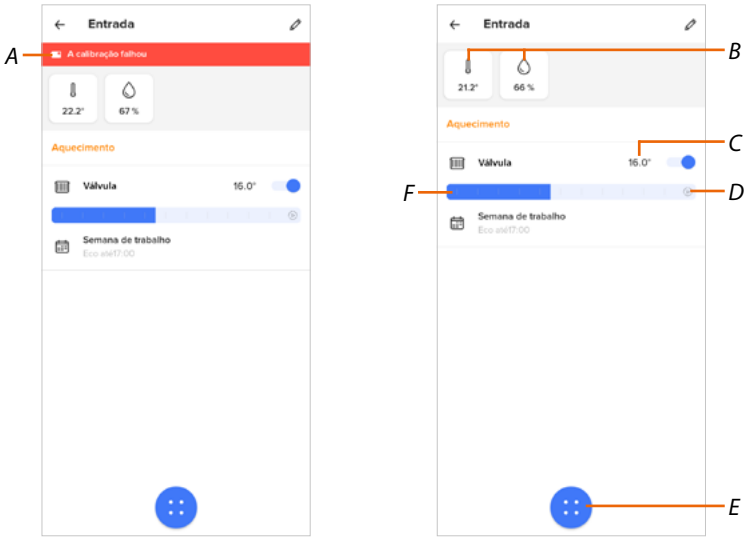
6. Tocar para confirmar a visualização efetiva de todas as válvulas termostáticas Netatmo instaladas na sua casa



7. Tocar para instalar a válvula termostática Netatmo
8. Selecionar o quarto no qual está presente a válvula termostática Netatmo
9. Personalizar o nome da válvula termostática Netatmo e tocar para continuar



10. Instalar a válvula no radiador conforme o manual Netatmo, em segui tocar aqui para confirmar
11. Tocar para terminar a instalação da válvula termostática Netatmo



A Se a calibração não resultou aparece uma mensagem de alerta, é possível efetuar a calibração na seção de configurações da válvula, ou aguardar alguns minutos para uma calibração automática.

B Temperatura medida e percentagem de humidade medida

C Temperatura definida

D Definir a Função Boost

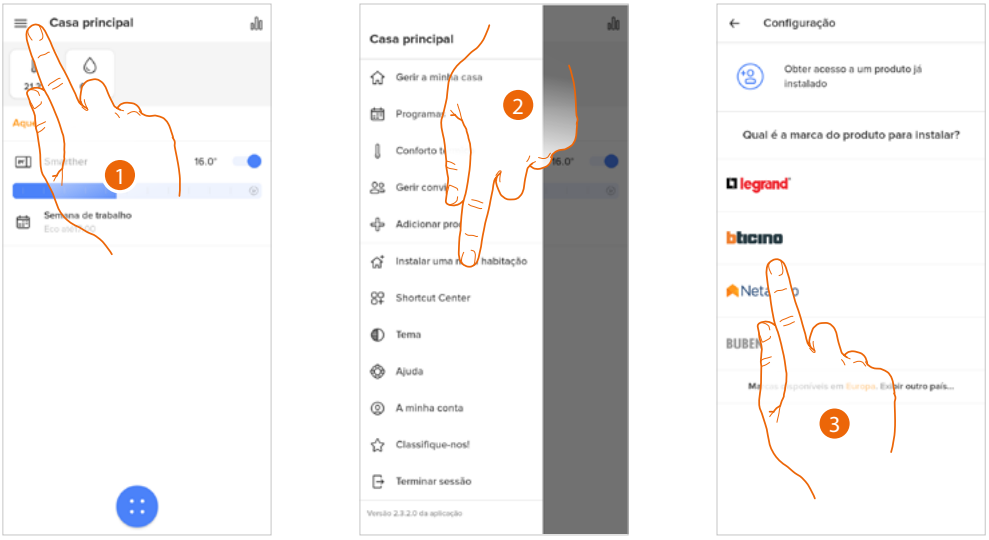
E Abrir a seção programações onde pode gerir os planeamentos programados para toda a casa

F Definir a Temperatura

Pode modificar alguns parâmetros da Válvula Netatmo na seção configurações das Válvulas Netatmo

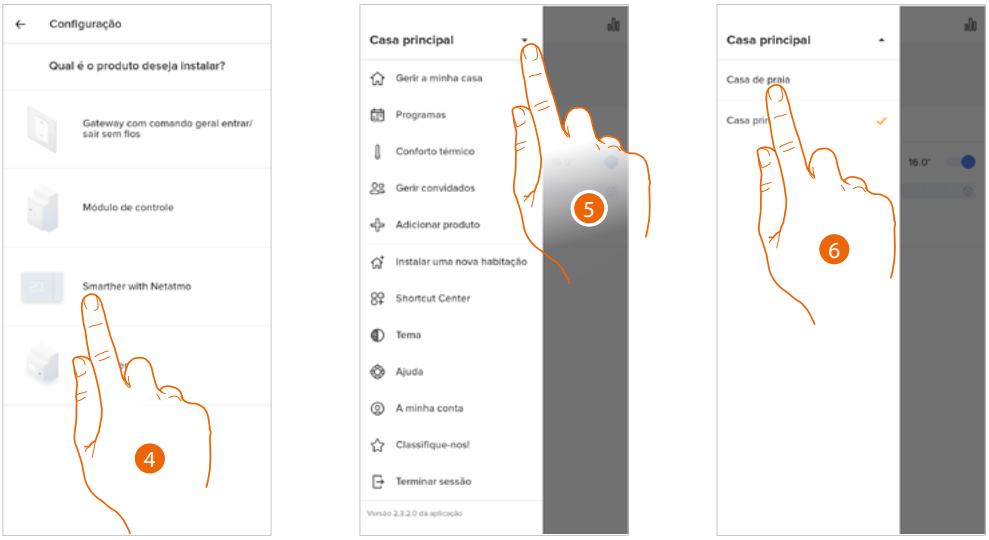
Instalar uma nova casa

Esta função permite instalar uma nova casa associada à sua conta (por ex. casa de montanha)



1. Tocar para abrir o menu das configurações
2. Tocar para instalar uma nova casa
3. Tocar para seleccionar a marca do produto que pretende instalar

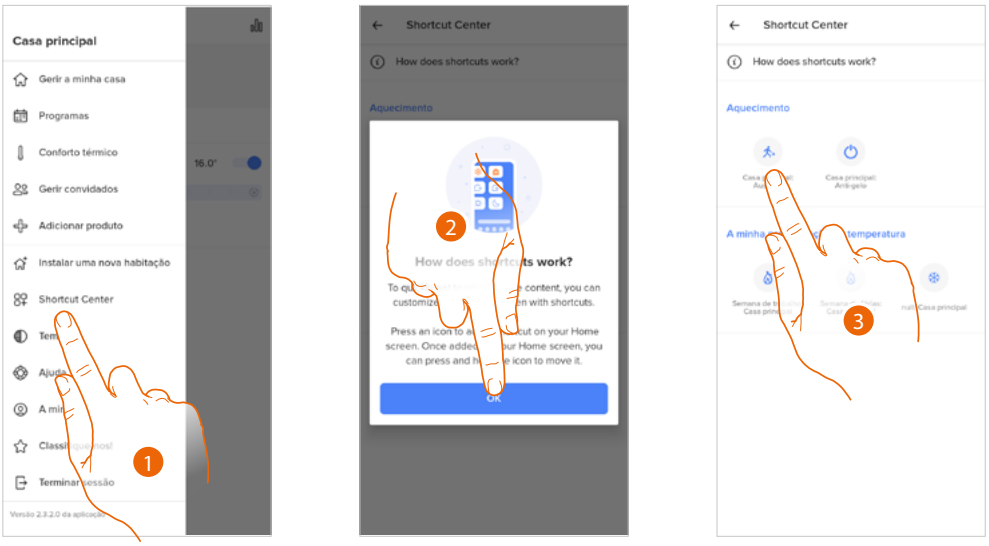
Após ter instalado uma nova casa , será possível escolher qual casa visualizar e comandar



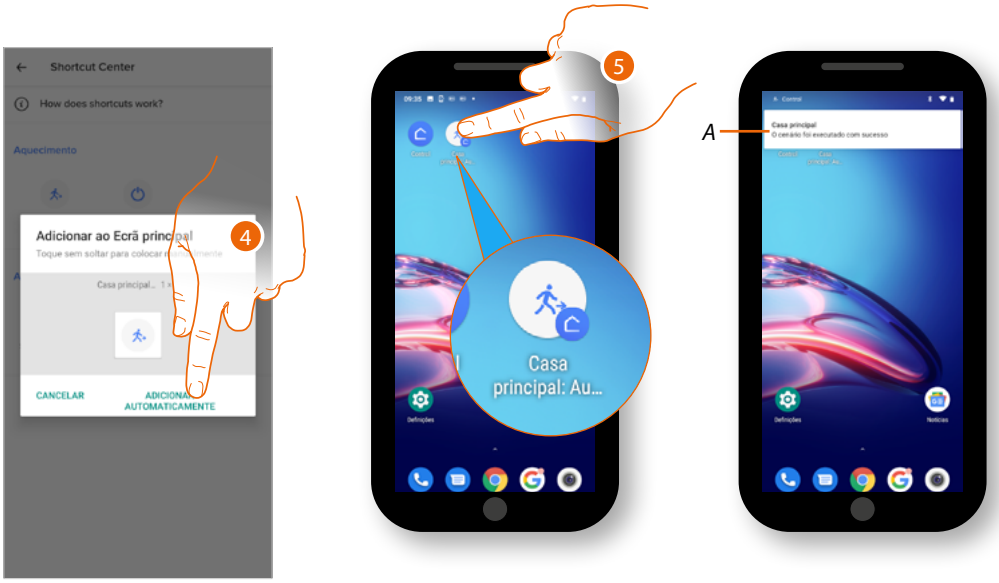
4. Tocar para selecionar o Smarther e efetuar o procedimento descrito no parágrafo Associar o seu Smarther
5. Tocar aqui a fim de visualizar as casas disponíveis
6. Tocar para selecionar a casa que quer visualizar e comandar

Atalhos

Nesta seção pode adicionar à Home page do seu smartphone alguns atalhos predefinidos para comandar o seu Smarther



1. Tocar para entrar na seção dos atalhos
2. Tocar para iniciar a configuração dos atalhos
3. Selecionar o tipo de atalho que quer adicionar à Home page do seu smartphone

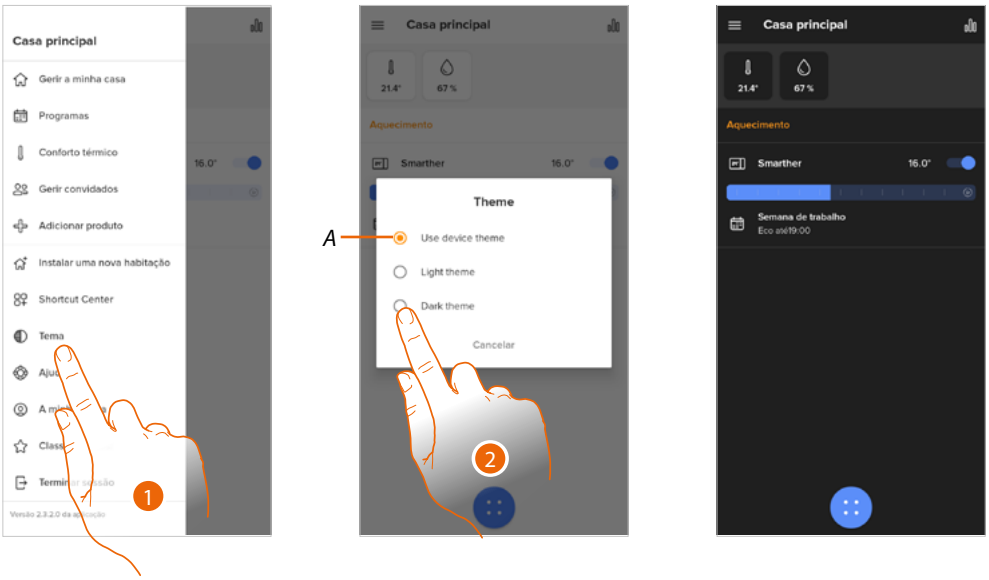


4. Tocar para adicionar o atalho à Home page
5. Tocar para ativar o atalho

A. Uma notificação sinaliza a ativação efetuada do seu atalho

Tema

Nesta secção é possível escolher o tema da interface gráfica da App



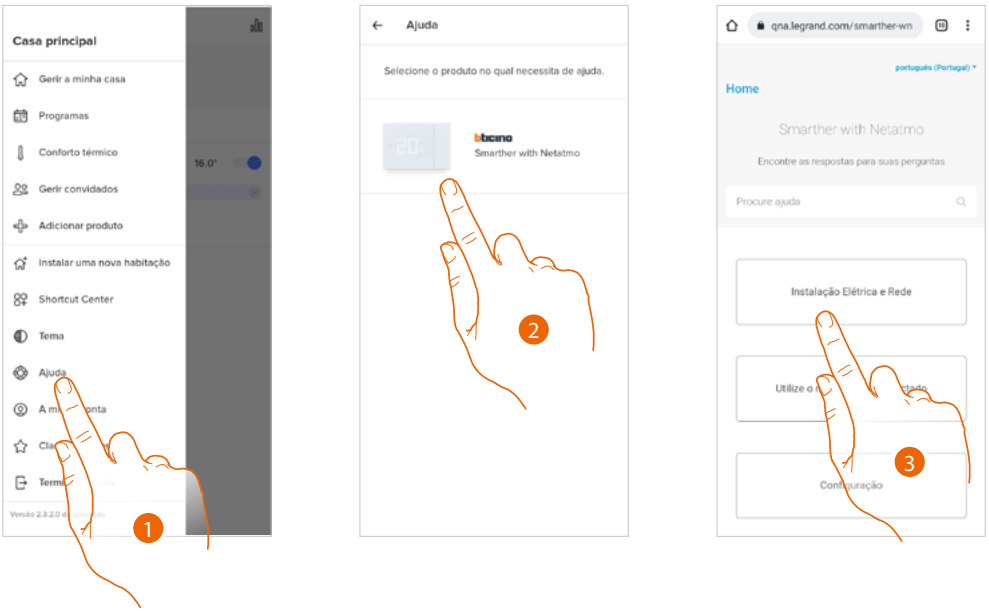
1. Tocar para entrar na secção do tema

A Utilizar o mesmo tema (claro/escuro) utilizado no seu smartphone

2. Tocar para escolher o tema da interface gráfica da app entre o tema claro ou o tema escuro

Ajuda

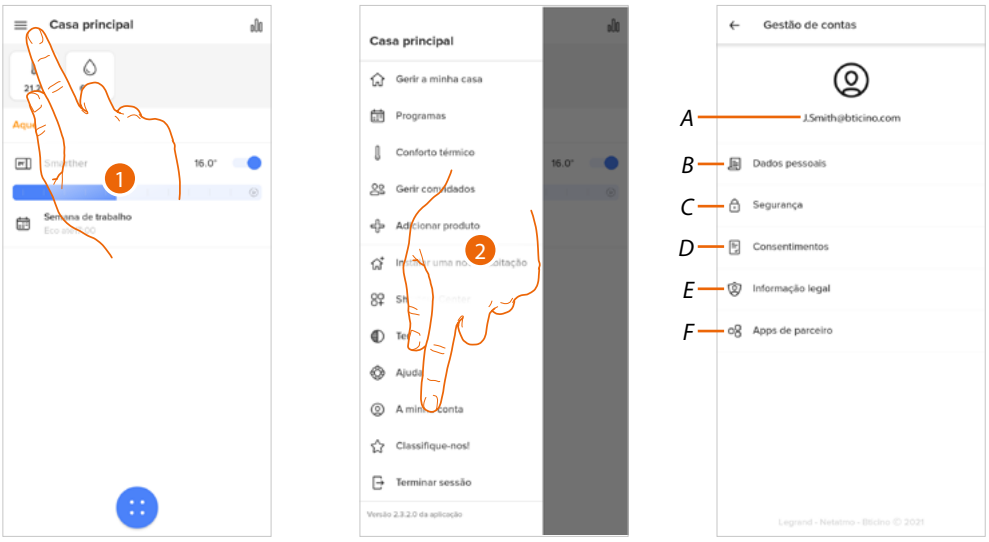
Nesta seção poderá visualizar e buscar as respostas às perguntas mais frequentes (FAQ) sobre a utilização da app Home + Control



1. Tocar para entrar na seção das FAQ
2. Tocar para selecionar o produto para o qual precisa de ajuda
3. Seleccionar o assunto sobre o qual deseja ter informações

A minha Conta

Nesta seção pode visualizar e gerir algumas funções relativas à sua conta.



1. Tocar para abrir o menu das configurações
2. Tocar para aceder à secção conta

A Login/endereço de e-mail da conta

B Mostra/modifica os vários dados de registo da sua conta Legrand

C Modifica alguns parâmetros relativos à segurança da sua conta como palavra-passe e desconexão de todos os dispositivos

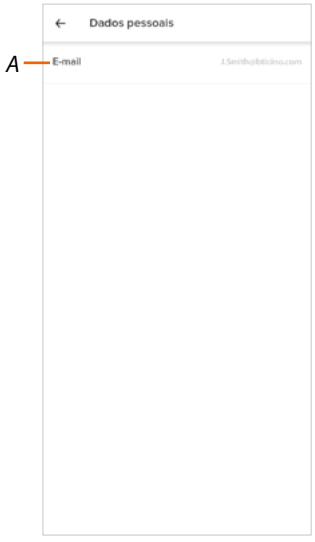
D Gere as suas autorizações às comunicações e outros relativos aos seus dados pessoais

E Mostra os termos e condições dos contratos relativos às App Legrand que está a utilizar

F Gere as apps parceiras às quais a sua conta está conectada (por ex. Google Home etc)

Dados pessoais

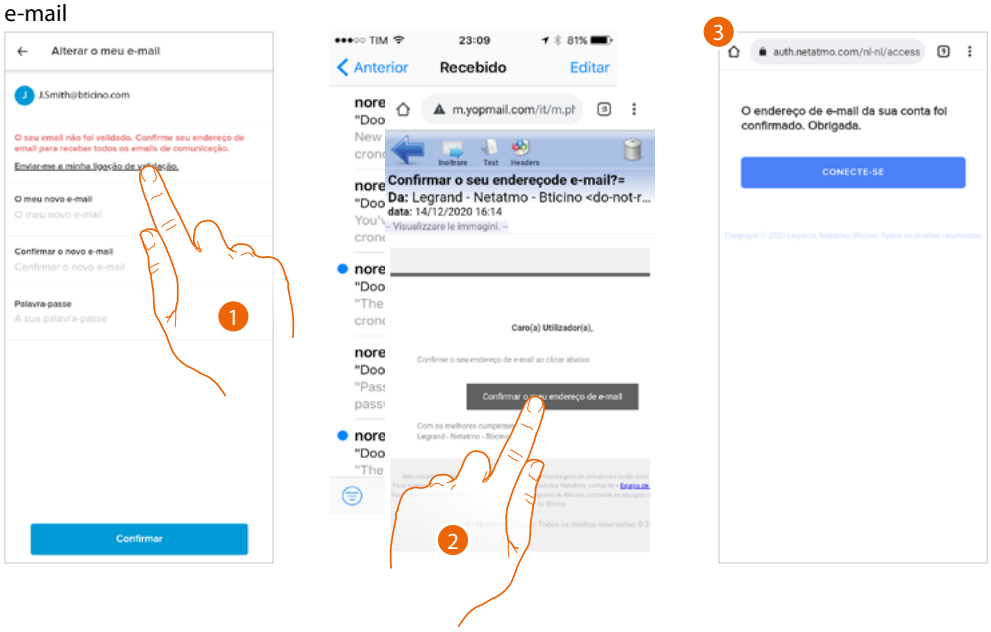
Nesta secção poderá modificar alguns dados da conta que atualmente gere o dispositivo, ou substitui-la por outra conta Legrand registada.



A Email/conta atual

Email/conta (validar o seu e-mail/conta)

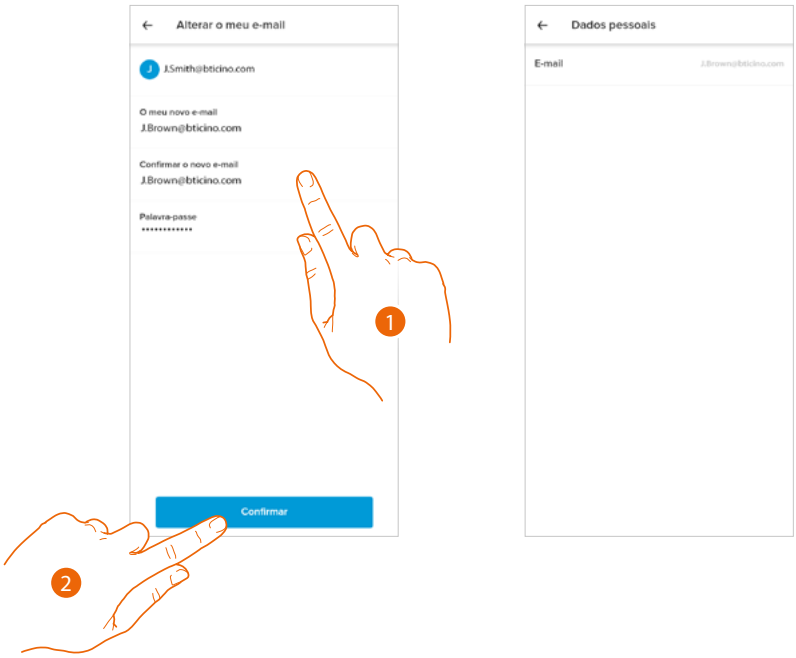
Para receber eventuais comunicações do grupo Legrand, precisa de validar o seu endereço de e-mail



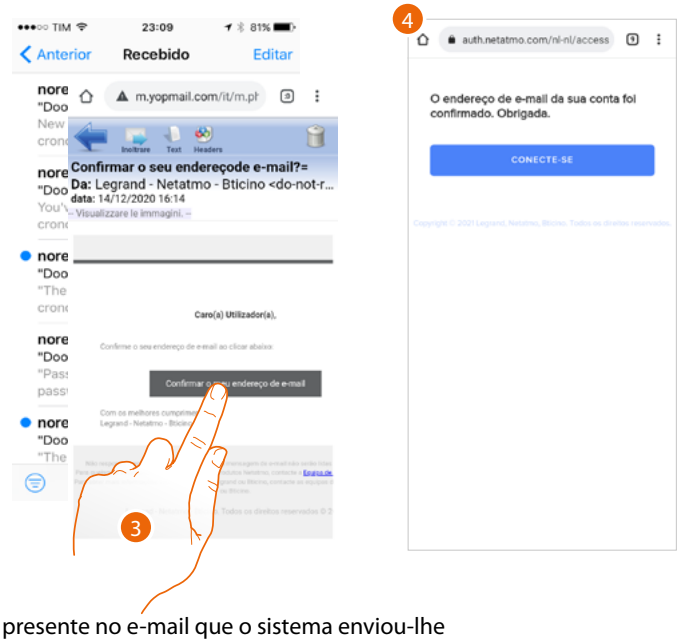
1. Tocar para receber no seu endereço de e-mail o link para a validação
2. Tocar o link presente no e-mail que o sistema enviou-lhe
3. Aparece a página que confirma o seu endereço de e-mail

Email/conta(mudar de e-mail/conta de gestão do dispositivo)

Para mudar o endereço de e-mail com o qual acede



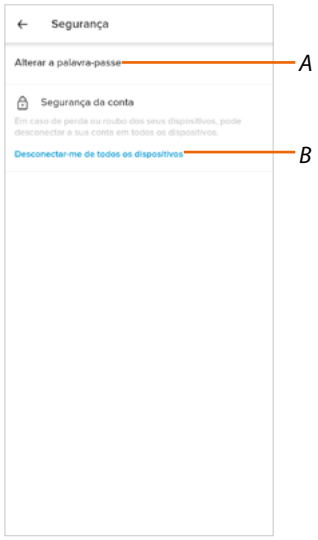
1. Inserir as credenciais (e-mail e palavra-passe) da nova conta Legrand registada, que deseja utilizar para gerir o dispositivo
2. Tocar aqui para confirmar



3. Tocar o link presente no e-mail que o sistema enviou-lhe
4. Aparece a página que confirma o seu novo endereço de e-mail

Segurança

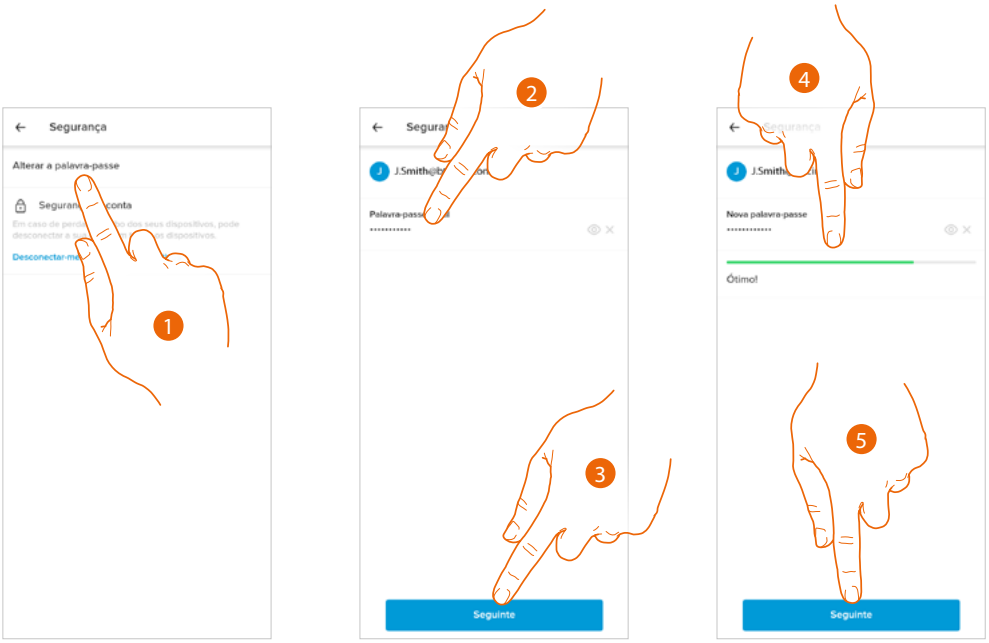
Nesta secção pode modificar a palavra-passe da sua conta e desconectá-la de todos os dispositivos. A desconexão da sua conta de todos os dispositivos é útil em caso de perda ou furto de um desses.



A Efetuar o procedimento a fim de modificar a palavra-passe

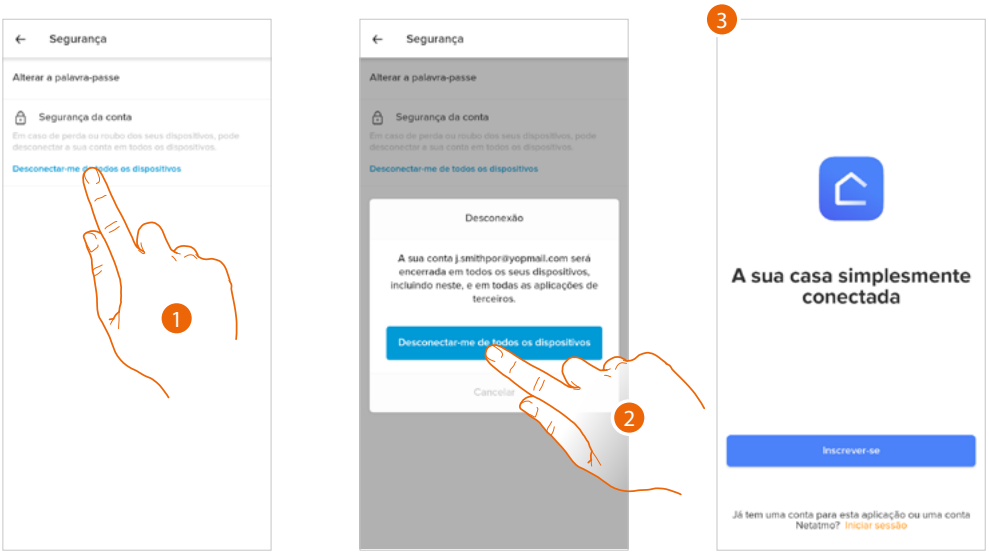
B Desconectar de todos os dispositivos

Alterar a palavra-passe



1. Tocar para alterar a palavra-passe
2. Inserir a palavra-passe atual
3. Tocar para continuar
4. Inserir a nova palavra-passe deve ter os seguintes requisitos:
   – ao menos 8 caracteres;
   – ao menos uma letra minúscula (por ex. a);
   – ao menos uma letra maiúscula (por ex. A);
   – ao menos um número (por ex. 1);
   – ao menos um caractere especial (por ex. $);
5. Tocar aqui para confirmar

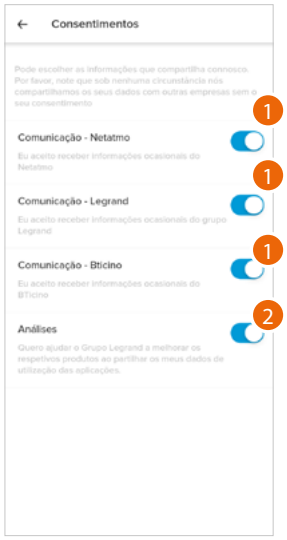
Desconectar de todos os dispositivos



1. Tocar para ativar o procedimento.
2. Tocar para desconectar a sua conta de todos os dispositivos e todas as aplicações de terceiros.
3. A desconexão da aplicação acontece automaticamente e aparecerá a Página inicial.

Autorizações

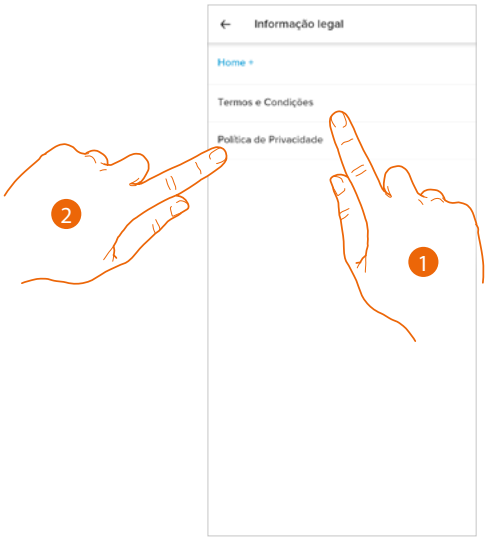
Nesta secção poder habilitar a receção de comunicações de Legrand e a partilha dos dados de utilização da App.



1. Tocar para aceitar receber comunicações da Netatmo/Legrand/Bticino
2. Tocar para habilitar a partilha dos dados.

Informações legais

Nesta secção poderá visualizar, para cada App à qual está associada a sua conta Legrand, os termos e condições de utilização e o aviso sobre a privacidade.



1. Tocar aqui para visualizar Termos e condições
2. Tocar para visualizar o aviso de privacidade

Apps parceiras

Nesta secção pode visualizar todas os terceiros aos quais concedeu os direitos para poder operar nos seus dispositivos conectados. (por ex HomeKit, Google home etc)

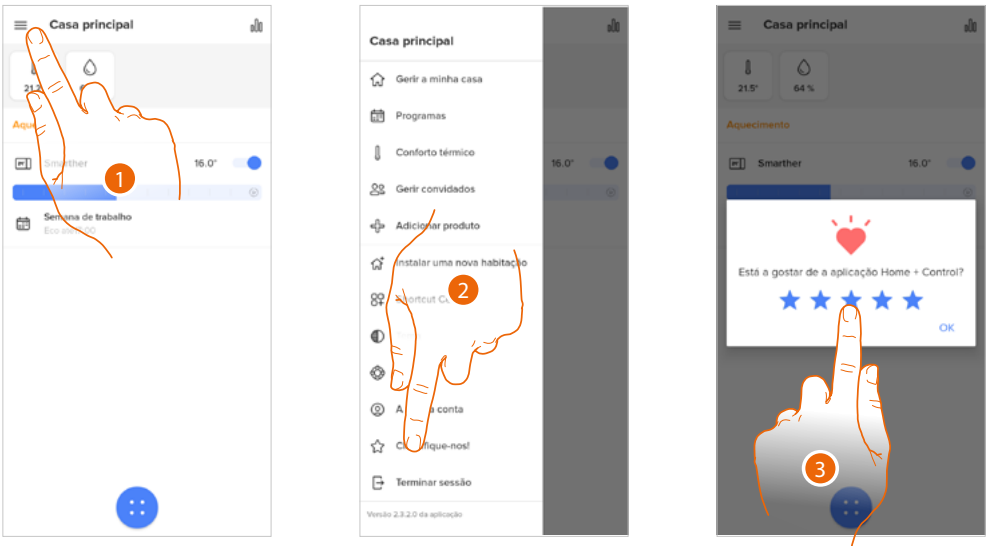


1. Tocar para tirar o acesso a sites ou Apps a alguns dados da sua conta

A *Mostra mais informações relativas ao acesso à sua instalação por parte das Apps parceiras.*

Dê uma nota!

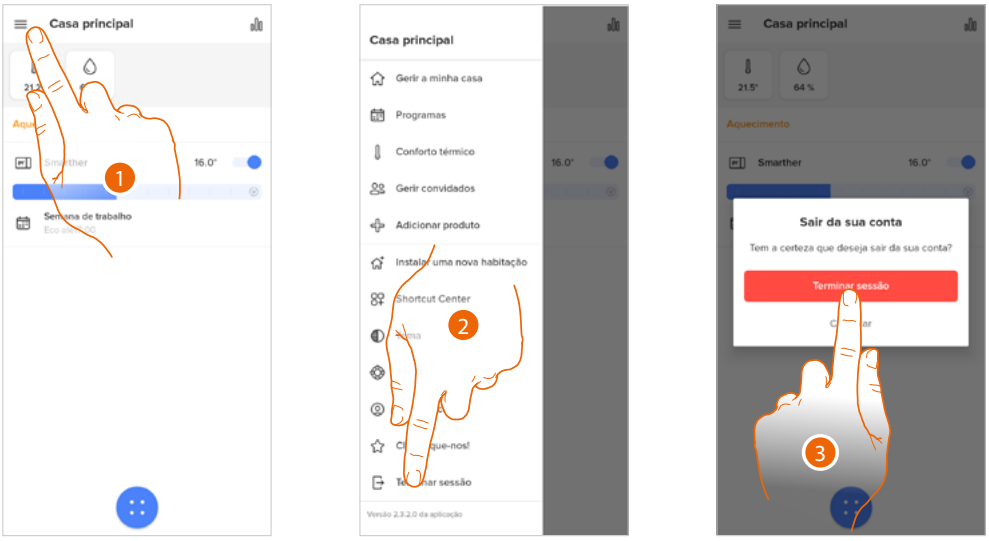
Nesta secção pode expressar uma avaliação para a aplicação.



1. Tocar para abrir o menu das configurações
2. Tocar para proceder com a avaliação da app.
3. Tocar as estrelas para expressar a avaliação que vai de 1 a 5.

Saia

Nesta seção pode efetuar a desconexão da app Home + Control

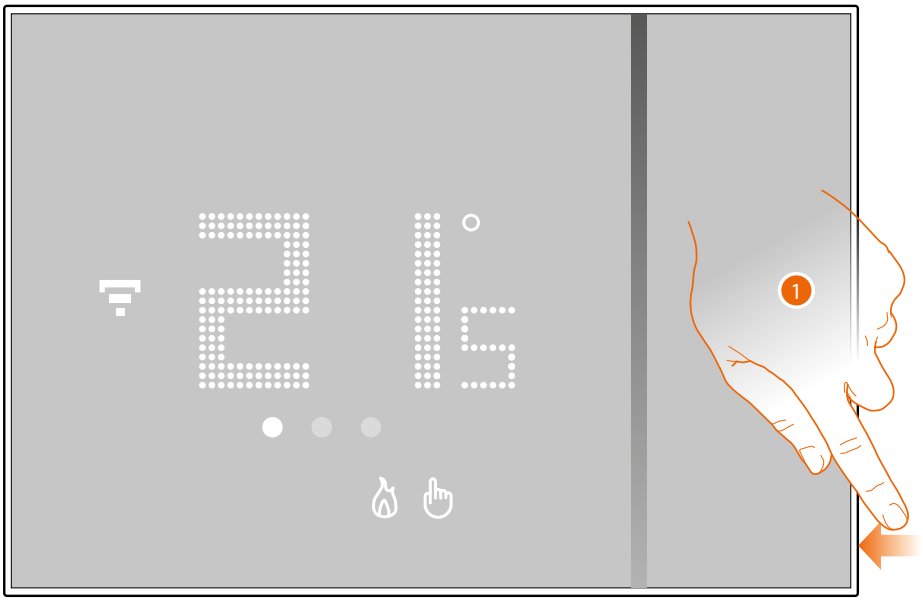


1. Tocar para abrir o menu das configurações
2. Tocar para sair da app
3. Tocar para confirmar que quer sair da app, em seguida aparece a página de login

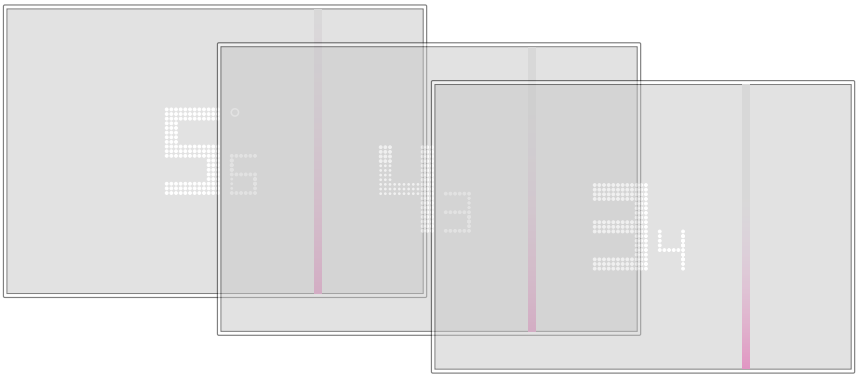
Rearme (Reset)

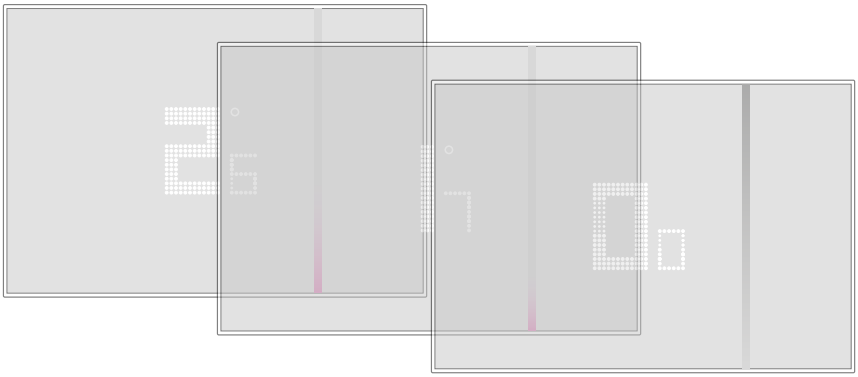
Zerar configuração Wi-Fi e configurações HomeKit

Esta ação efetua o cancelamento da configuração Wi-Fi e configurações HomeKit

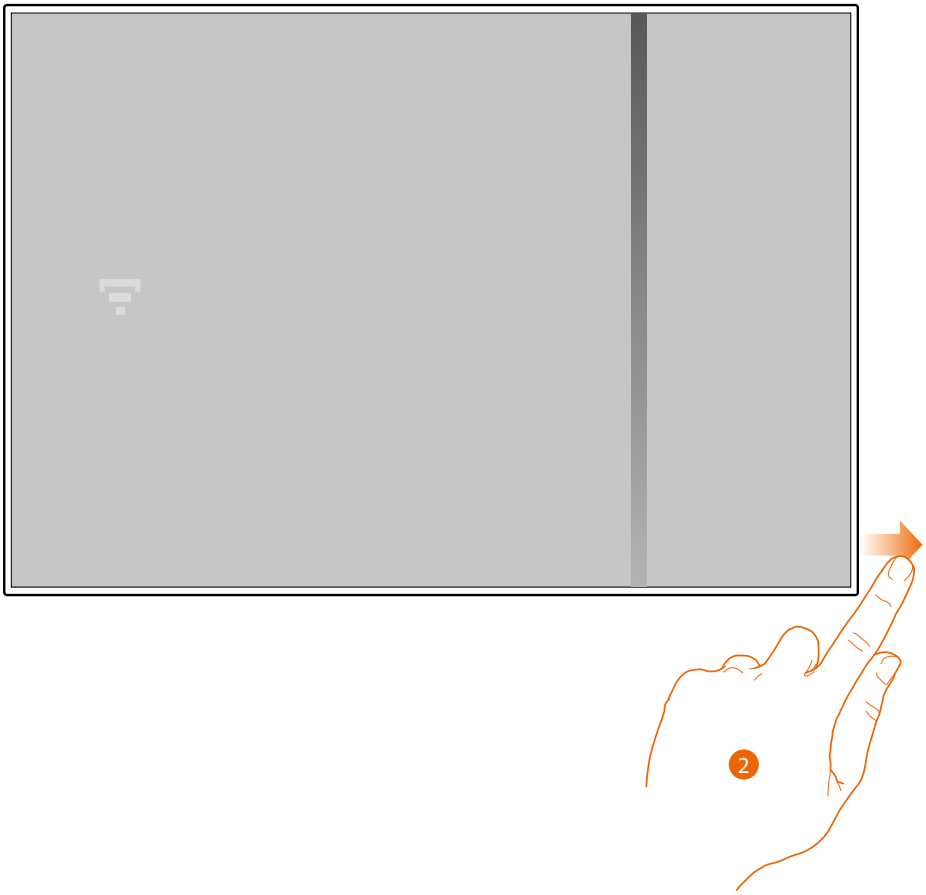


1. Manter pressionado o botão de rearme [reset] no lado do Smarther
   Iniciará a contagem regressiva (cerca de 5 segundos) e no fim ouvirá um bipe de confirmação.



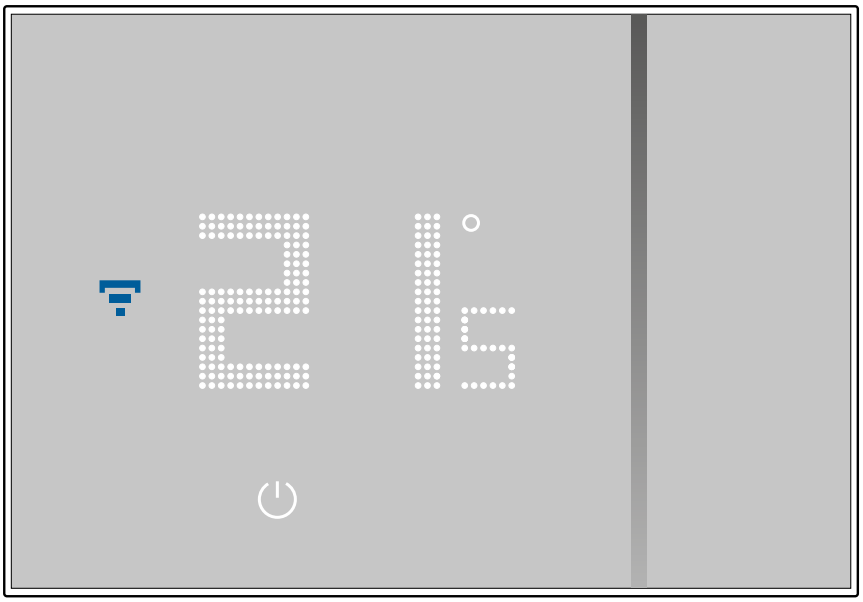


2. Soltar a pressão do botão de reset.



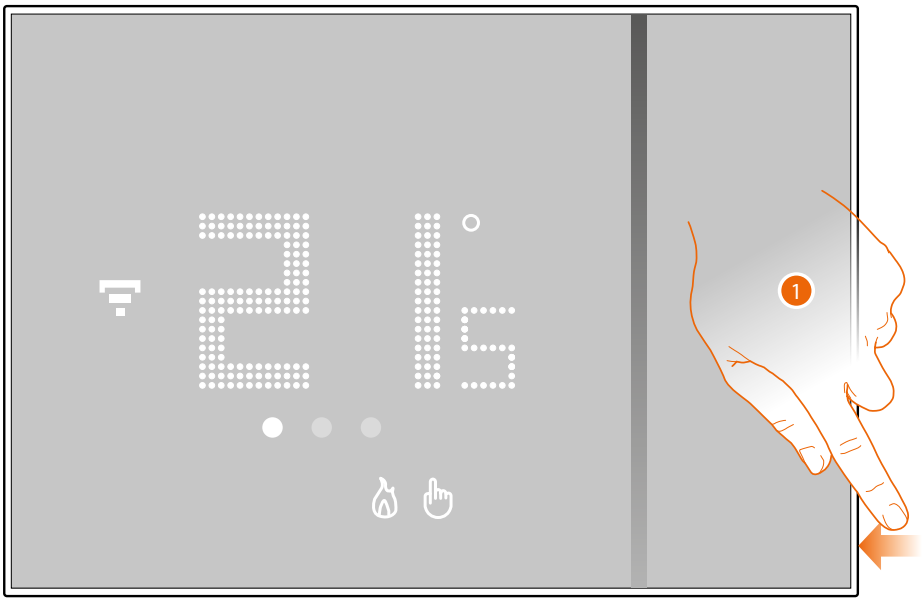
O ecrã do Smarther desliga-se

Após alguns segundos o Smarther liga-se novamente, agora pode efetuar a associação com a app Home + Control através do procedimento descrito no parágrafo Associar o seu Smarther

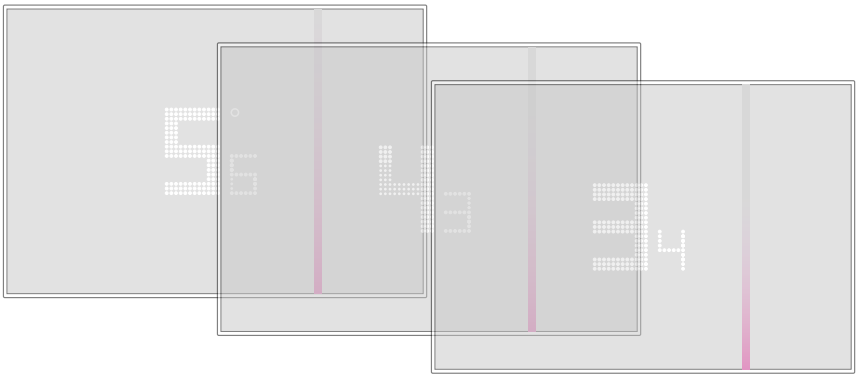


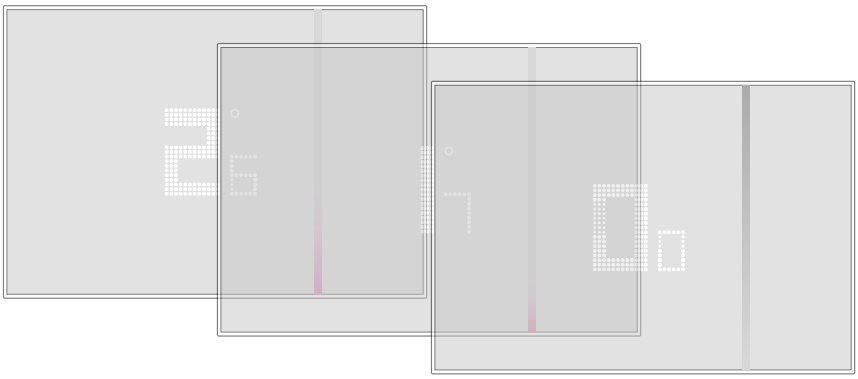
Resetar definições de fábrica

Esta ação reconduz o Smarther à condição de fábrica, todas as programações e as associações serão canceladas

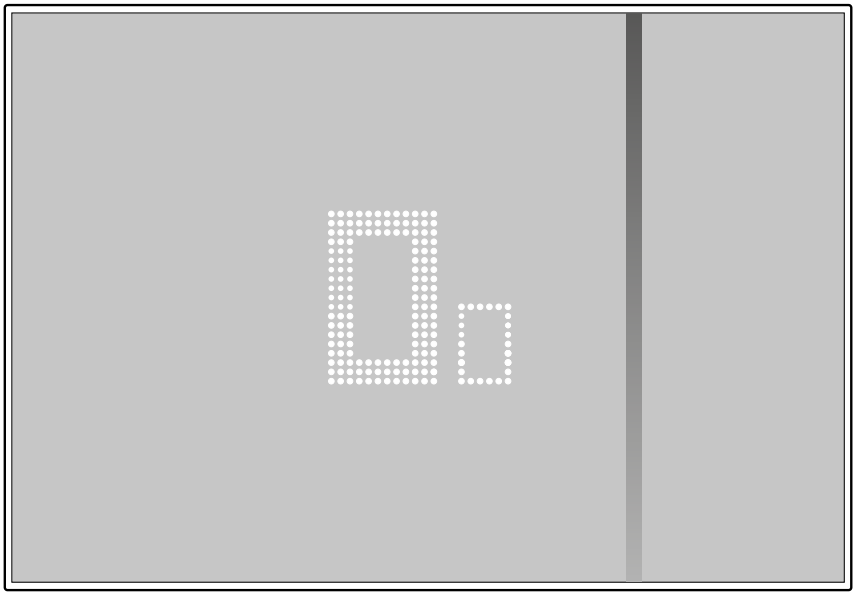


1. Manter pressionado o botão de rearme [reset] no lado do Smarther
   Iniciará a contagem regressiva (cerca de 5 segundos) e no fim ouvirá um bipe de confirmação.



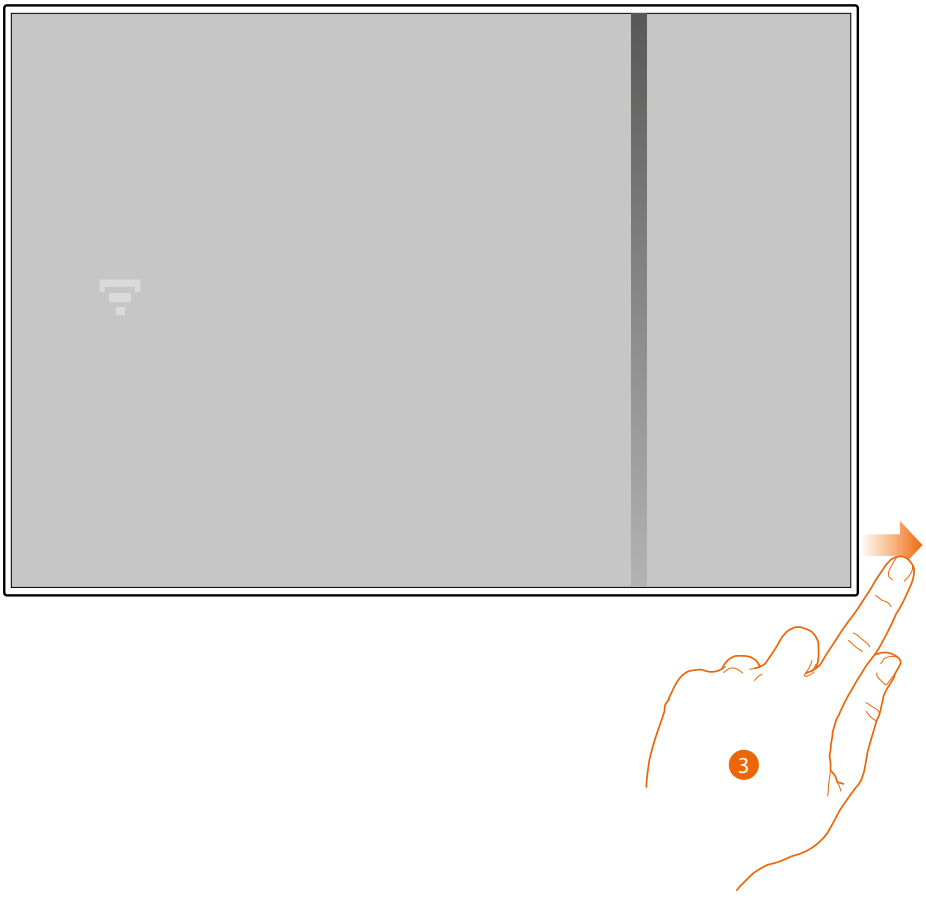


O número 0.0 no ecrã do Smarther pisca



até ouvir um bipe duplo de confirmação.

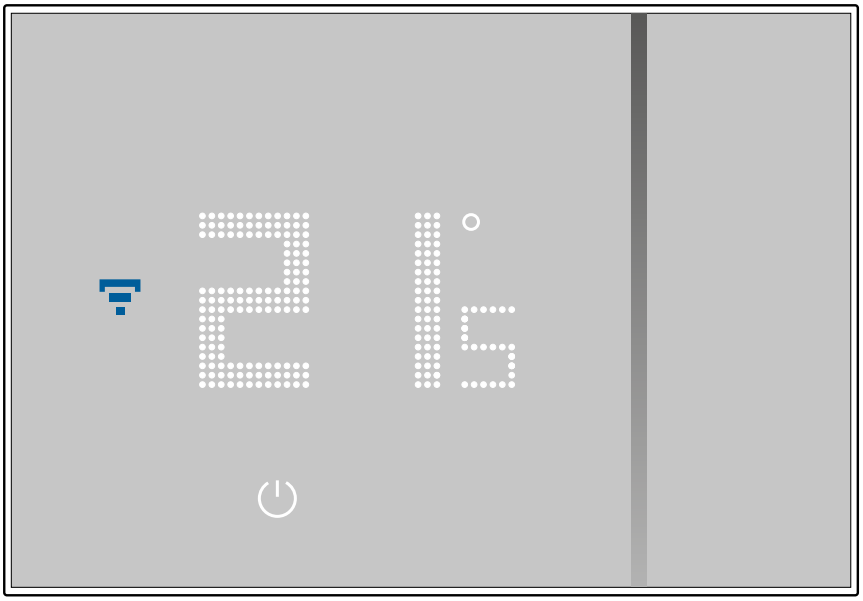
Nota: *em alguns casos o zeramento do dispositivo pode durar até um minuto.*



3. Soltar a pressão do botão de reset.

O ecrã do Smarther desliga-se

Após alguns segundos o Smarther liga-se novamente, agora pode efetuar a associação com a app Home + Control através do procedimento descrito no parágrafo **Associar o seu Smarther**



Gerir o seu Smarther com App de terceiros

A integração com terceiros permite comandar o seu Smarther com as App:

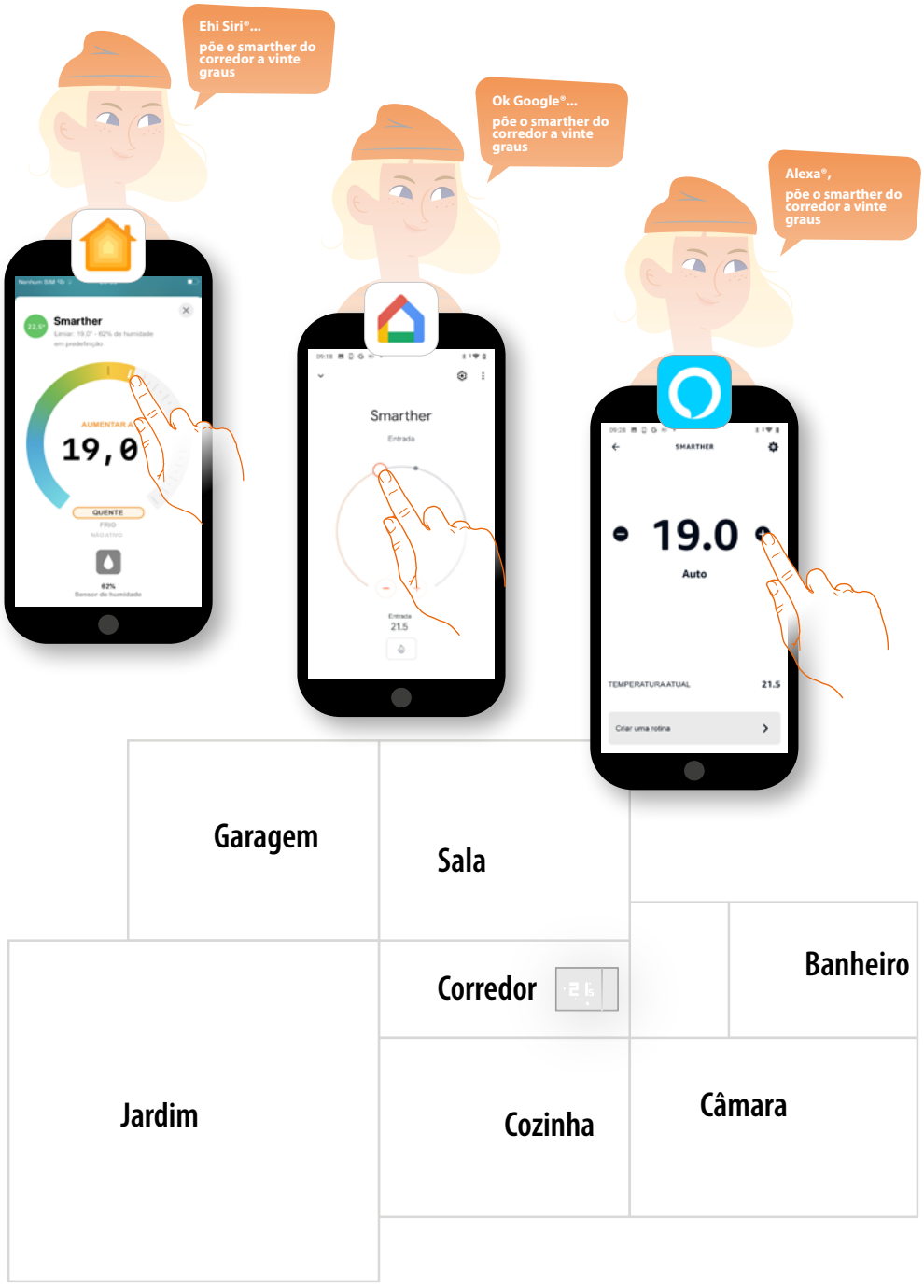
- HOMEKIT
- Google Home®
- Amazon Alexa®

dando a possibilidade de aproveitar dos comandos vocais além das funcionalidades já numerosas do seu Smarther.

Nota: *para poder integrar Smarther com:*

- *HOMEKIT, deverá ser adicionado como acessório na mesma App*
- *Google Home®, deverá adicionar o serviço Legrand - Netatmo - BTicino na App Google*
- *Amazon Alexa®, deverá adicionar a skill Legrand - Netatmo - BTicino na App Alexa.*

Para conhecer bem todas as funcionalidades consultar os manuais de HOMEKIT, Google Home® e Amazon Alexa®.



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

A BTicino Spa se reserva o direito de alterar a qualquer momento os conteúdos deste folheto e de comunicar, em qualquer forma e modalidade, as mudanças feitas.