Classe 300EOS with NETATMO

344842 - 344845

Manual de instalação e configuração



RA00215AC_I-04/25-PC

Classe 300EOS with NETATMO

Manual de instalação e configuração



Índice

Informações gerais 6
- **Advertências e conselhosi** 6
- **Limites das funcionalidades** 7
- **Dispositivos de Luzes e Automações compatíveis e configuráveis pelo Classe 300EOS** 8
- **Dispositivos de Termorregulação compatíveis e configuráveis pelo Classe 300EOS** 10
- **Dispositivos de Gestão de controlo das cargas que podem ser diretamente associados através de Classe 300EOS** 10

Instalação 11
- **Visão frontal** 11
  - LEDs e botões 11
- **Visão posterior** 12
- **Dados dimensionais e alturas de instalação** 13
- **Montage** 14
- **Desmontagem** 16
- **Esquemas de ligação** 17
- **Compatibilidade comandos nos diferentes percurso** 25

Conceitos fundamentais 26

Primeira ligação e configuração das funções de intercomunicação vídeo 28
- **Configurar e personalizar através do menu** 28
- **Configurar fisicamente e personalizar através do menù** 31
  - Configuração Física 32
  - Personalizar através do menu 37

Configurar funções com Home+Project 40
- **Descarregar a App Home+Project** 40
- **Registro da conta na Nuvem instalador** 41
  - Palavra-passe esquecida 43
- **Autenticação** 44
- **Página inicial da App** 45
  - Criação e primeira configuração da instalação 46
  - Gestão da instalação 56
    - Guardar uma cópia do backup 57
    - Restaurar do backup 58
    - Exportar detalhes da instalação 68
    - Partilhar a instalação 69
    - Duplica instalação 73
    - Eliminar Instalação 74
  - Criação e gestão da casa da conexão local 75
  - Configurações da App 76
    - Gestão da conta 77
    - Ajuda 85
  - Centro de atualizações 86
- **Configurar a instalação** 89
  - Página Principal instalação 92
  - Gestão dos dispositivos 93
    - Verificação da instalaçã 94
    - Visualizar e gerir os dispositivos 95
    - Filtros 100
  - Gestão das divisões 101
    - Adicionar uma nova divisão 102
    - Modificar uma divisão 103
    - Eliminar a divisão 104

Associar objetos a dispositivos 105
Objeto Chamada ao piso 108
Objeto Variador (Dimmer) Dali 112
Objeto Variador (Dimmer) dmx 127
Objeto ventilador 131
Objeto luz 138
Luz On/Off 138
Luz variador 144
Objeto Luz colorida 150
Philips Hue 151
Lifx 153
DMX - Enttec ODE 155
Objeto Luzes das escadas 157
Objeto Medidor de energia 161
Objeto Cortina 166
Objeto player 172
NuVo 173
Sonos 176
Objeto Tomada 179
Objeto Aquecedor de toalhas 185
Objeto Fechadura 192
Bjeto Estore 201
Objeto Termóstato 207
Objeto zona do Sistema de alarme 228
Gestão dos objetos 231
Mover objeto para outra divisão 232
Ações do objeto 233
Completar a configuração de um objeto 236
Comandos gerais 237
Grupos 240
Cenários 244
Cenários predefinidos 244
Cenários personalizados 245
Gerir o cenário personalizado 273
Sistema de termorregulação 276
Configurações de termorregulação 276
Programa simple 288
Sistema de alarme 289
Sistema de controlo das cargas 294
Configurações da instalação 305
Informações sobre o servidor 305
Data e hora 309
Rede 310
Email 311
Desconectar do Classe 300EOS 312
Home + Project desktop tool 313
Configurações 314
Configurações básicas 314
Informações gerais 315
Língua 315
Data e hora 316

Intercomunicador vídeo 318
Funções do atendedor de chamadas 318
Campainhas 320
Rede 321
Conexão à rede por meio de tecnologia Ethernet 322
Conexão à rede por meio de tecnologia Wi-Fi 324
Ecrã 325
Configurações avançadas **326**
Parâmetros avançados de vídeo-intercomunicação (Vídeo-intercomunicador) 327
Configuração do endereço (N) e (P) do dispositivo 328
Objetos Intercomunicador, Câmara de vídeo e Ativação 329
Criar um objeto de vídeo-intercomunicador 330
Modificar/eliminar um objeto de vídeo-intercomunicador 331
Reinicialização do equipamento 332
Rearmar o dispositivo 332
Conexão a Home+Project 334

Informações gerais

Advertências e conselhosi

Antes de proceder com a instalação é importante ler com atenção o presente manual.
Nos casos de negligência, uso impróprio e/ou adulteração por parte de pessoal não autorizado a garantia é anulada.
O dispositivo deve ser instalado somente em ambientes internos; não deve ser exposto a fenómenos de estilicídio ou a jactos de água; deve ser utilizado unicamente em conjunto com sistemas digitais de 2 fios BTicino.
Nota: *este dispositivo inclui o software Open Source. Para obter informações sobre as licenças e sobre os software, conectar o PC Windows/Linux ao dispositivo por meio da porta mini-USB.*
O dispositivo deve estar conectado em uma rede LAN ou em uma rede LAN Wi-Fi com as seguintes características:

- IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) 13 canais.
- Método de criptografia e autenticação suportados:
  – Redes OPEN WPA-PSK.
  – Com a inclusão do TKIP WPA2-PSK.
  – Com a inclusão do AES WEP 64 bits (códigos com 5 caracteres ASCII ou 10 caracteres hexadecimais).
  – WEP 128 bits (códigos com 13 caracteres ASCII ou 26 caracteres hexadecimais).
  – Velocidade de conexão de pelo menos 512 Kbps (0,51 Mbps) para escutar música em streaming e outros conteúdos através de Alexa.

Nota: *para a conexão entre o dispositivo e o Smartphone é indispensável a presença de uma rede doméstica com acesso à Internet.*

Para utilizar o serviço oferecido, o Cliente final deverá instalar a app Home+Control e Home+Security e munir-se de equipamentos técnicos que possibilitem o acesso à rede Internet, na base de um acordo celebrado pelo mesmo Cliente com um ISP (Fornecedor de Serviços Internet) em relação ao qual BTicino permanecerá completamente estranha.
Para utilizar alguns serviços, fornecidos por BTicino como adicionais às normais funções básicas do dispositivo, o cliente deverá instalar a aplicação Home + Security no próprio smartphone.
Os serviços oferecidos por meio da Aplicação preveem que se possa interagir com o dispositivo de forma remota e através da rede Internet.
Nestes casos, a integração e o bom funcionamento entre Classe 300EOS e as apps podem depender de:

a) qualidade da rede de dados;
b) tipo de contrato de acesso à rede internet da habitação;
c) tipo do contrato de dados no smartphone.

No caso em que um destes três (3) elementos não esteja em conformidade com as especificações exigidas para o funcionamento do produto, BTicino não assume qualquer responsabilidade face a eventuais maus funcionamentos.
O funcionamento da aplicação Home + Security com a tela apagada (background), poderia ser comprometido pelas aplicações instaladas no smartphone que:

– otimizam o uso da bateria e a economia de energia;
– protegem o dispositivo (antivírus ou programas similares).

De fato, o produto suporta um sistema streaming VoIP, razão pela qual será necessário averiguar se o seu contrato para a rede de dados no smartphone não contemple o seu bloqueio.
Além do mais, informamos que o serviço que BTicino fornece através das aplicações comporta a utilização de dados, portanto, o custo relacionado a seu consumo depende do tipo de contrato que o Cliente assinou com um ISP (Fornecedor de Serviços Internet) e ficará a seu cargo.

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

Limites das funcionalidades

ALIMENTATORI - F422A	INDIRIZZI GESTITI	LIMITI FUNZIONALITÀ	
1 ALIMENTADOR	175	30	Número máximo de divisões configuráveis
		50	Número máximo de objetos gráficos na divisão
		50	Número máximo de comandos associáveis a um atuador
2 ALIMENTADORES E 1 F422A	350	50	Número máximo de cenários
		150	Número máximo de ações no cenário
		50	Número máximo de condições de inicio por cenário
		15	Número máximo de contas de instalador
		1	Número máximo de utilizadores instalador conectados simultaneamente
		30	Número máximo de zonas por casa

Dispositivos de Luzes e Automações compatíveis e configuráveis pelo Classe 300EOS

Descrição	Código Legrand	A partir do lote de produção:	Código BTicino	A partir do lote de produção:
Comando do cenários	LG-573902	08W51	BT-L4680	09W08
	LG-573903	08W51	BT-N4680	09W08
	LG-574503	todos	BT-NT4680	09W08
	LG-574504	todos	BT-HC4680	09W08
	LG-067217	todos	BT-HD4680	09W08
	LG-067218	todos	BT-HS4680	09W08
	LG-078478	todos		
	LG-079178	todos		
Interface SCS/SCS	LG-003562	12W20	BT-F422	12W20
Interface SCS/SCS			BT-F422A	todos
Comando táctil multifunção	LG-067243	13W05		
	LG-067244	13W05		
	LG-067245	13W05		
Comando 8 teclas BUS	LG-067592	todos	BT-LN4652	todos
			BT-H4652	todos
Comando básico 2 m	LG-067552	todos	AR-64360	09W40
			BT-H4652/2	09W40
			BT-L4652/2	09W40
			BT-AM5832/22	09W40
Comando básico 3 m	LG-067554	todos	BT-L4652/3	09W40
			BT-H4652/3	09W40
			BT-AM5832/3	09W40
Atuador luzes			BT-K8002L	todos
Atuador estores BUS	LG-067557	todos	BT-LN4661M2	todos
			BT-H4661M2	todos
			BT-AM5861M2	todos
			BT-K8002S	todos
Comando estores BUS	LG-067558	todos	BT-LN4660M2	todos
			BT-H4660M2	todos
			BT-AM5860M2	todos
Comandos especial	LG-067553	todos	AR-64362	todos
			BT-L4651M2	08W41
			BT-H4651M2	08W41
			BT-AM5831M2	08W41
Atuador DIN 1 relé 16A 100/240V	LG-003847	todos	BT-F411U1	todos
Atuador DIN 2 relé 16A 100/240V	LG-003848	todos	BT-F411U2	todos
Atuador DIN 1 relé 16A 100/240V	LG-003841	10W17	BT-F411/1N	09W13
Atuador DIN 2 relés 16A	LG-003842	10W18**	BT-F411/2	09W04**
Atuador DIN 2 relé 16A 100/240V	LG-002601	todos	BT-BMSW1002	todos
Atuador DIN 4 relé 16A 100/240V	LG-002602	todos	BT-BMSW1003	todos
Atuador DIN 4 relés 6A	LG-003844	10W22*	BT-F411/4	09W04*
Atuador DIN 4 relé 16A 100/240V	LG-002604	todos	BT-BMSW1005	todos
Atuador DIN 4 saídas para ballast 0-10V	LG-002612	todos	BT-BMDI1002	todos
Atuador DIN para ballast 0-10V	LG-003656	10W05	BT-F413N	09W14
Interface contatos basic	LG-573996	10W04	BT-3477	10W04
Interface contatos DIN	LG-003553	10W13	BT-F428	09W50

* Se o dispositivo estiver instalado na saída da interface F422, o lote mínimo é 15W25.

** Se o dispositivo estiver instalado na saída da interface F422, não é possível associá-lo através da APP. Recomenda-se a substituição pelo código F411U2.

Descrição	Código Legrand	A partir do lote de produção:	Código BTicino	A partir do lote de produção:
Variador (Dimmer) DIN 1000 VA	LG-002621	todos	BT-F416U1	todos
Variador (Dimmer) DIN 1000 W	LG-003652	09W50	BT-F414	09W29
Variador (Dimmer) DIN 400 VA	LG-003653	10W07	BT-F415	09W22
Variador (Dimmer) DIN 2 x 400 VA	LG-002622	todos	BT-F417U2	todos
Variador (Dimmer) DIN 300 VA	LG-003665	todos	BT-F418	todos
Variador (Dimmer) DIN 2 x 300 VA	LG-003651	todos	BT-F418U2	todos
Comando táctil 3 m	LG-573912	11W27	BT-HC4657M3	11W09
	LG-573913	11W09	BT-HD4657M3	11W12
			BT-HS4657M3	11W12
Comando táctil 4 m			BT-HC4657M4	11W12
			BT-HD4657M4	11W12
			BT-HS4657M4	11W14
Interface SCS/DALI	LG-002631	10W13	BT-F429	10W20
Atuador básico			BT-3475	12W31
Variador (Dimmer) DALI 2			BT-F429D	todos
Gateway DALI 2			BT-F429G	todos
Atuador DIN estores BUS	LG-003666	todos	BT-F401	todos
Atuador comando	LG-067561	todos	BT-AM5852M2	todos
	AR-64195	todos	BT-H4672M2	todos
	AR-64196	todos	BT-LN4672M2	todos
	AR-64393	todos		
Atuador comando básico			BT-3476	12W39
Atuador comando	LG-067556	todos	BT-LN4671M2	todos
Variador (Dimmer) DIN para ballast 0-10 V	LG-002611	todos	BT-BMDI1001	todos
Green Switch Dual Tech BUS	LG-067226	todos	BT-L4658N	todos
	LG-078486	todos	BT-N4658N	todos
	LG-574048	todos	BT-NT4658N	todos
	LG-574098	todos	BT-HC4658	todos
			BT-HD4658	todos
			BT-HS4658	todos
Interruptor automático PIR BUS	LG-067225	todos	BT-L4659N	todos
	LG-078485	todos	BT-N4659N	todos
	LG-574046	todos	BT-NT4659N	todos
	LG-574096	todos	BT-HC4659	todos
			BT-HD4659	todos
			BT-HS4659	todos
Sensor de teto PIR	LG-048820	todos	BT-BMSE3001	todos
Sensor de teto dupla tecnologia PIR+US	LG-048822	todos	BT-BMSE3003	todos
Sensor de parede PIR IP55	LG-048834	todos		
Módulo de memória			BT- F425	10W01
Comando			BT-K4652M2	todos
			BT-K4652M3	todos
Atuador comando			BT-K4672M2S	todos
			BT-K4672M2L	todos

Dispositivos de Termorregulação compatíveis e configuráveis pelo Classe 300EOS

Descrição	Código Legrand	A partir do lote de produção:	Código BTicino	A partir do lote de produção:
Termóstato com Display	LG-067459	todos	BT-LN4691	todos
	LG-064170	todos	BT-H4691	todos
	LG-752131	todos		
	LG-752731	todos		
Sonda de termorregulação			BT-KM4691	todos
			BT-KG4691	todos
			BT-KW4691	todos
Sonda sem regulação	LG-067458	13W36	BT-L4693	13W36
	LG-573924	13W36	BT-N4693	13W36
	LG-573925	13W36	BT-NT4693	13W36
			BT-HC4693	13W36
			BT-HS4693	13W36
			BT-HD4693	13W36
Atuador DIN com 2 relés independentes	LG-003579	13W06	BT-F430/2	13W06
Atuador DIN com 4 relés independentes	LG-003580	13W06	BT-F430/4	13W06
Atuador DIN com 8 relés independentes	LG-003517	todos	BT-F430R8	todos
Atuador DIN com 2 saídas 0-10 V	LG-003518	todos	BT-F430V10	todos
Atuador DIN com 3 relés independentes e 2 saídas 0-10 V	LG-003519	todos	BT-F430R3V10	todos

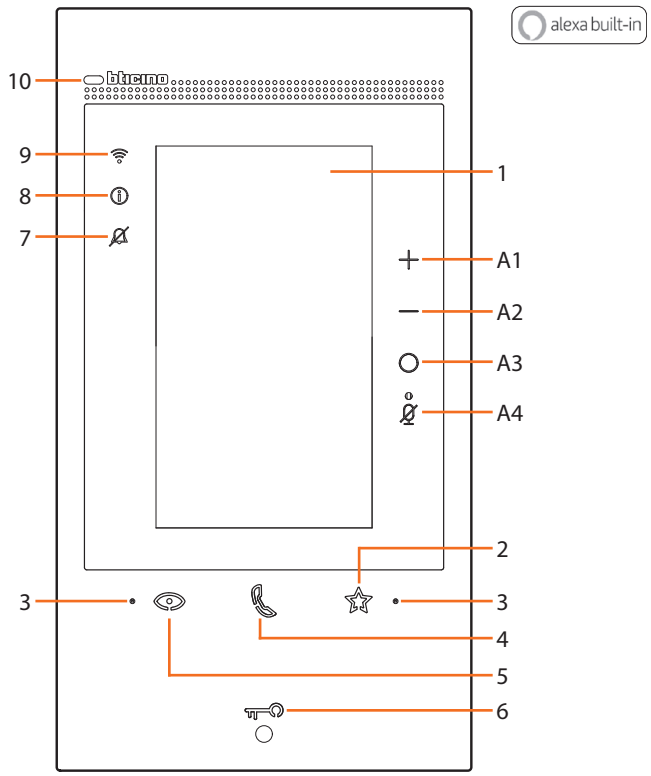
Dispositivos de Gestão de controlo das cargas que podem ser diretamente associados através de Classe 300EOS

Descrição	Código Legrand	A partir do lote de produção:	Código BTicino	A partir do lote de produção:
Medidor de energia elétrica			BT-F520	todos
Central para o sistema de controlo das cargas			BT-F521	todos
Atuador com sensor de corrente integrado			BT-F522	todos
Atuador 1 relé biestável com zero crossing			BT-F523	todos
Atuador com 1 relé 10 A			BT-L4672N	13W36
			BT-N4672N	13W36
			BT-NT4672N	13W36
			BT-HC4672N	13W36

Instalação

Visão frontal

LEDs e botões

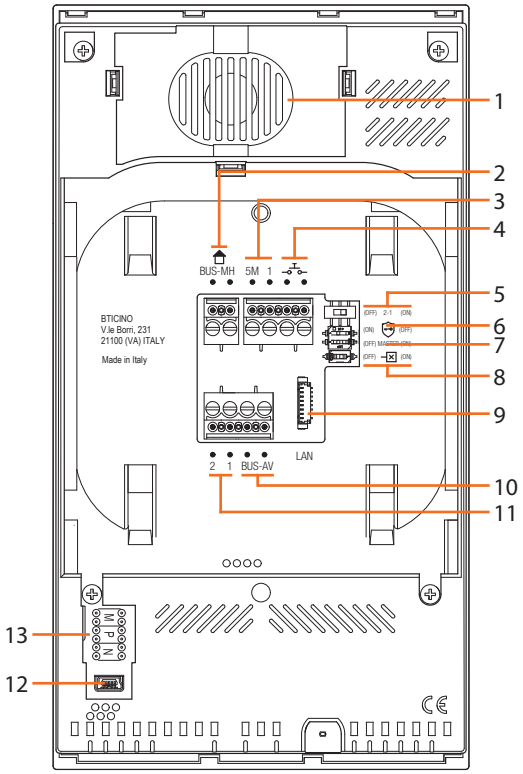


1		Pantalla táctil vertical de 5”
2	☆	Botón de membrana «Favoritos»
3	•	Micrófono
4	📞	Botón de membrana para respuesta: – parpadeante: llamada entrante; – fijo: comunicación en curso
5	👁	Botón de membrana para activación placa de exterior / vista cíclica
6	🔑	Tecla apertura puerta: – parpadeante durante 2 segundos: función "Cerradura segura" activa, botón desactivado; – parpadeante (secuencia de 2 parpadeos breves): Puerta abierta (*) o Estudio profesional activo; – fijo: comunicación en curso; – fijo durante 2 segundos: apertura puerta.
7	🔕	LED de señalización de exclusión timbre. – parpadeante: timbre excluido.
8	ⓘ	LED de señalización de notificaciones: – fijo amarillo: notificaciones de Alexa®. – fijo blanco: mensajes del contestador.
9	📶	LED de indicación de la señal WI-FI: – fijo: reenvío de llamada, autoencendido o función "Llamar casa" en curso en App Home + Security. – apagado: WI-FI deshabilitado o correctamente en marcha. – parpadeante: WI-FI activado, pero no conectado a una red.
10	▭	Sensor de proximidad para aplicación futura.
👁 📞 ☆		parpadeantes al mismo tiempo: la actualización del firmware se está produciendo.
Teclas de accionamiento Alexa®		
A1	+	Tecla para aumentar el volumen.
A2	—	Tecla para disminuir el volumen.
A3	○	Botón de activación Alexa®.
A4	🔇	Botón “Mute”, desactiva el micrófono de Alexa® y del dispositivo.

* Disponível apenas com atuador 346260.

***NOTA**: el dispositivo alimentado tarda hasta 2 minutos para poder usarse.*

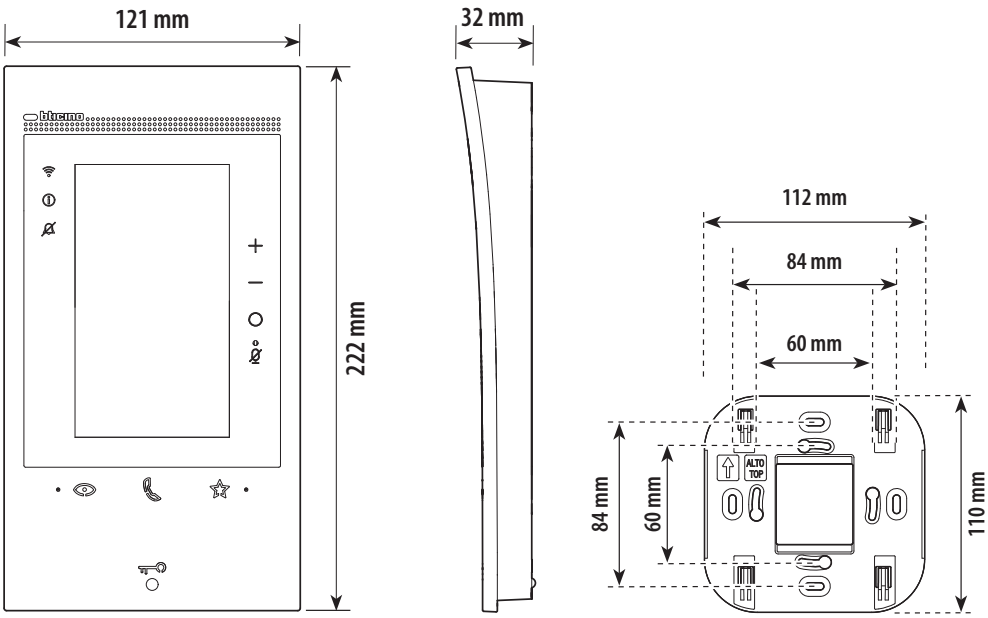
Visão posterior

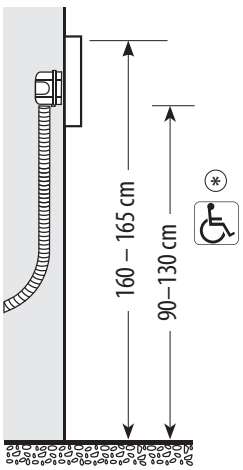


1. Altifalante.
2. Bornes para a conexão ao BUS MH (MyHOME) (aplicação futura).
3. Bornes (5M – 1) para a conexão de uma campainha adicional.
   É necessário realizar uma conexão ponto-a-ponto nos bornes das campainhas adicionais.
4. Bornes para a conexão de um botão externo de chamada ao piso.
5. Micro-interruptor para ativação de alimentador adicional *.
6. Microinterruptor função "Fechadura segura" *.
7. Microinterruptor função "Master" *.
8. Micro-interruptor de terminação do segmento *.
9. Conector LAN.
   Para conexão através do cabo RJ45 utilizar acessório 344844 (não fornecido juntamente).
10. Bornes para a conexão ao BUS AV (áudio vídeo).
11. Bornes (2 – 1) para alimentação adicional.
12. Interface USB de serviço.
13. Sede dos configuradores
    * ON=ativado.
      OFF=desativado.
    Ativar a função com dispositivo não alimentado.

Dados dimensionais e alturas de instalação

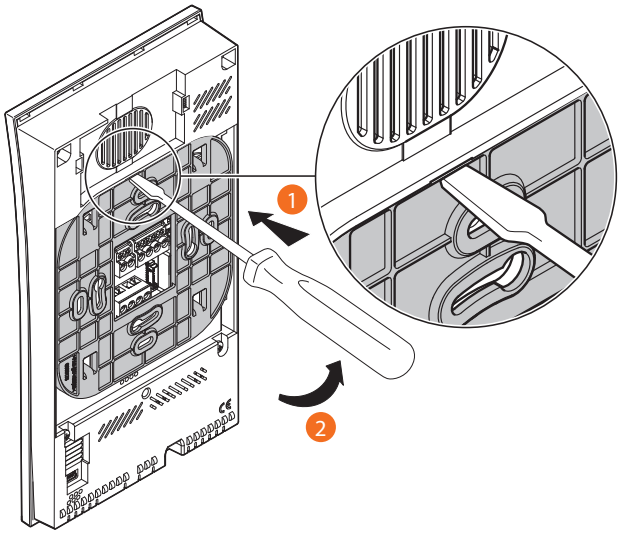
***Atenção**: as operações de instalação, configuração, colocação em serviço e manutenção devem ser realizadas exclusivamente por pessoal qualificado.*

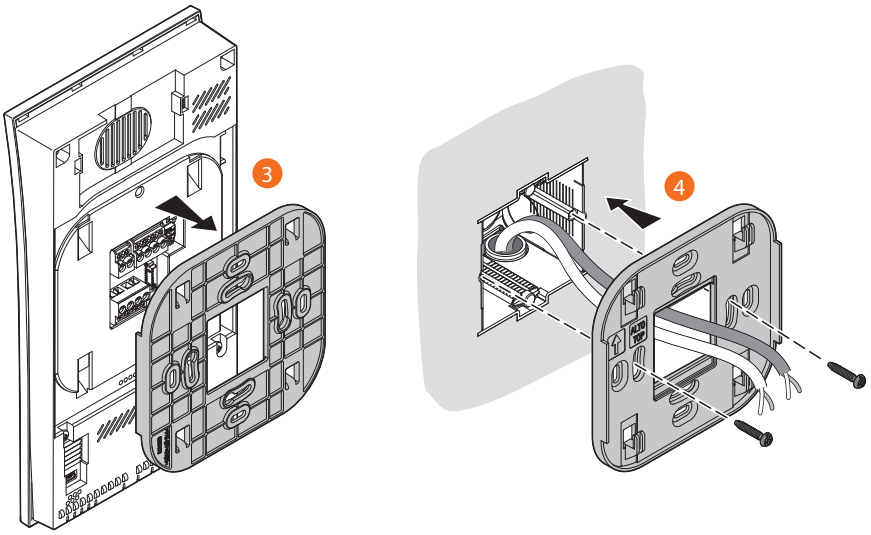


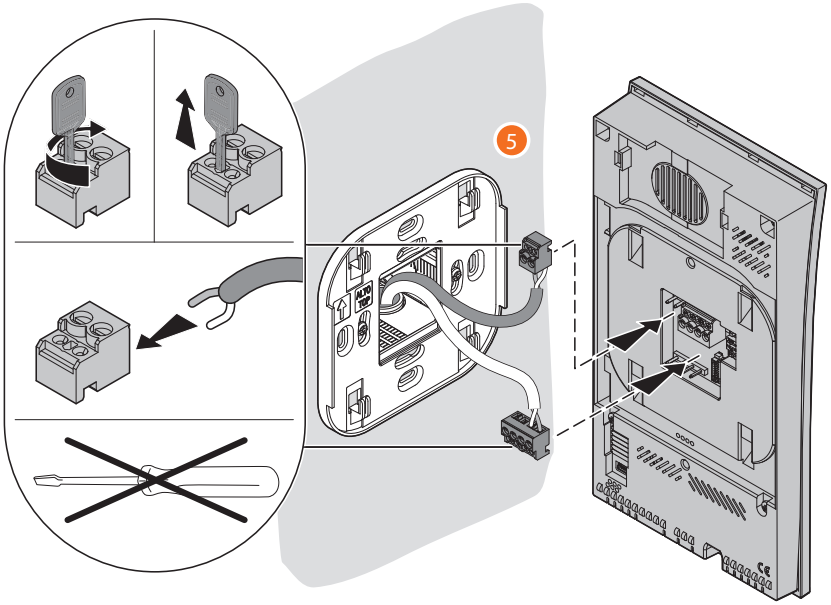


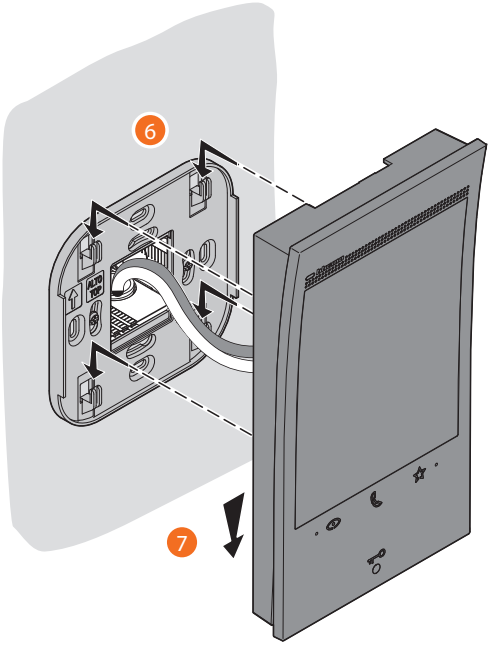
** Altura sugerida, salvo disposição em contrário na normativa vigente.*

Montage

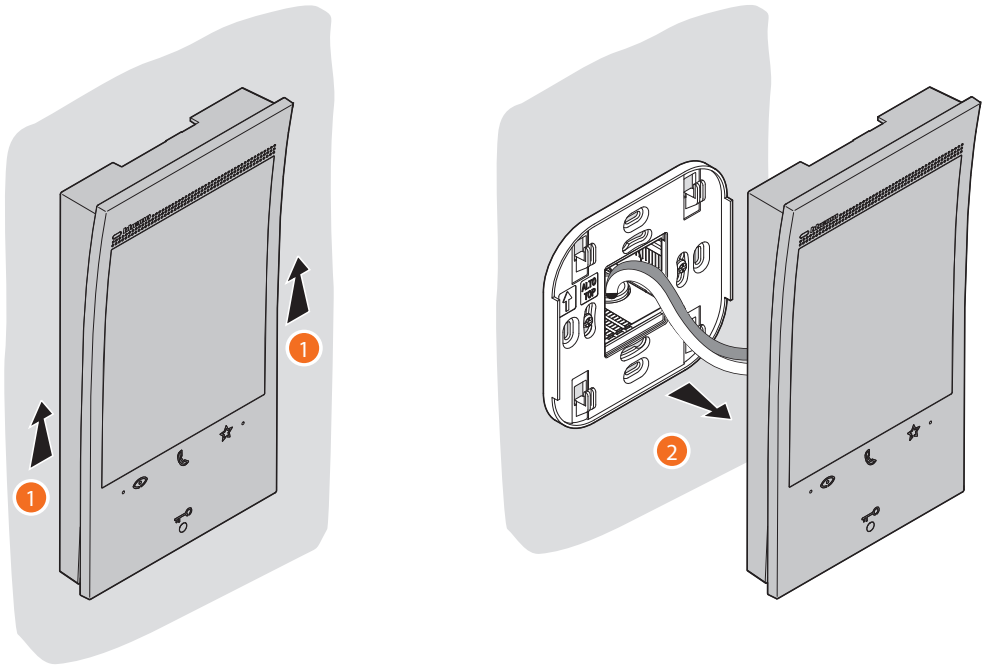





5


6
7

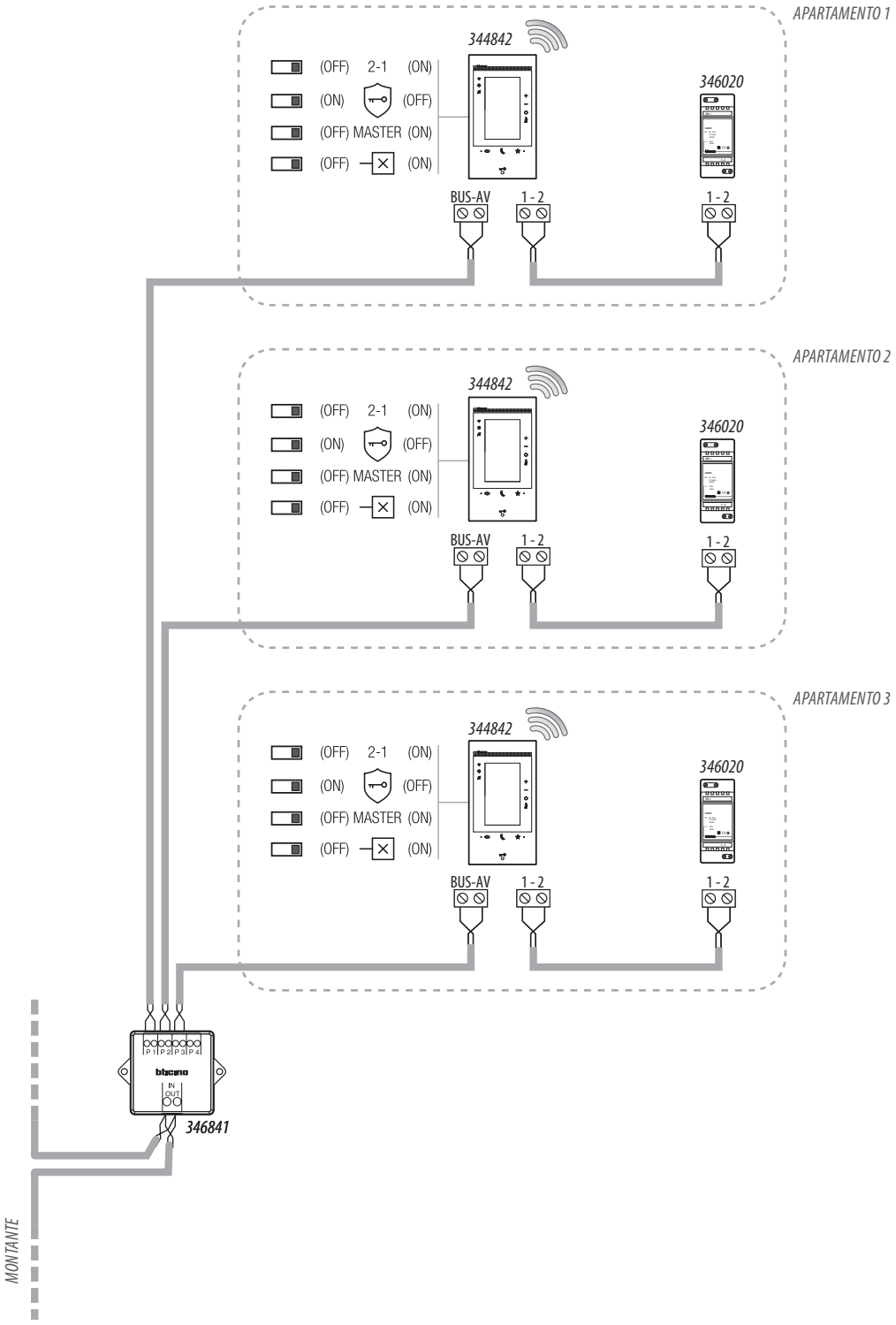
Desmontagem



Esquemas de ligação

Seguem-se alguns exemplos de ligação do vídeo-intercomunicador Classe 300EOS with Netatmo 344842 em sistemas de vídeo-intercomunicadores 2-FIOS unifamiliares e multi-familiares.

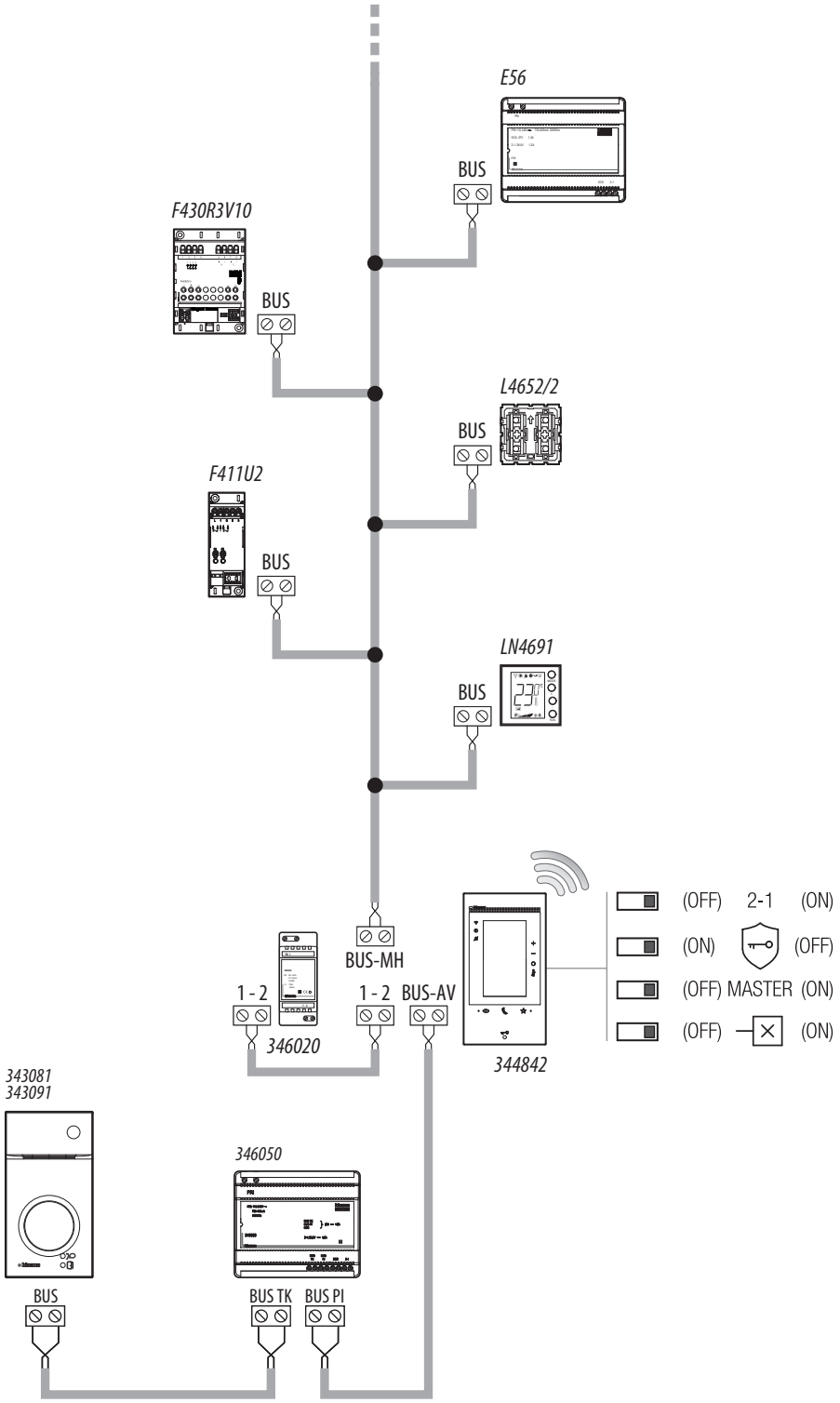
DIAGRAMA 1 - EXEMPLO DE UM SISTEMA MULTI-FAMILIAR



NOTA:

- *O alimentador suplementar é obrigatório.*
- *O Classe 300EOS with Netatmo deve ser instalado apenas em sistemas totalmente fabricados com tecnologia de 2 fios.*
- *Para outros recursos do sistema, consulte o guia técnico.*

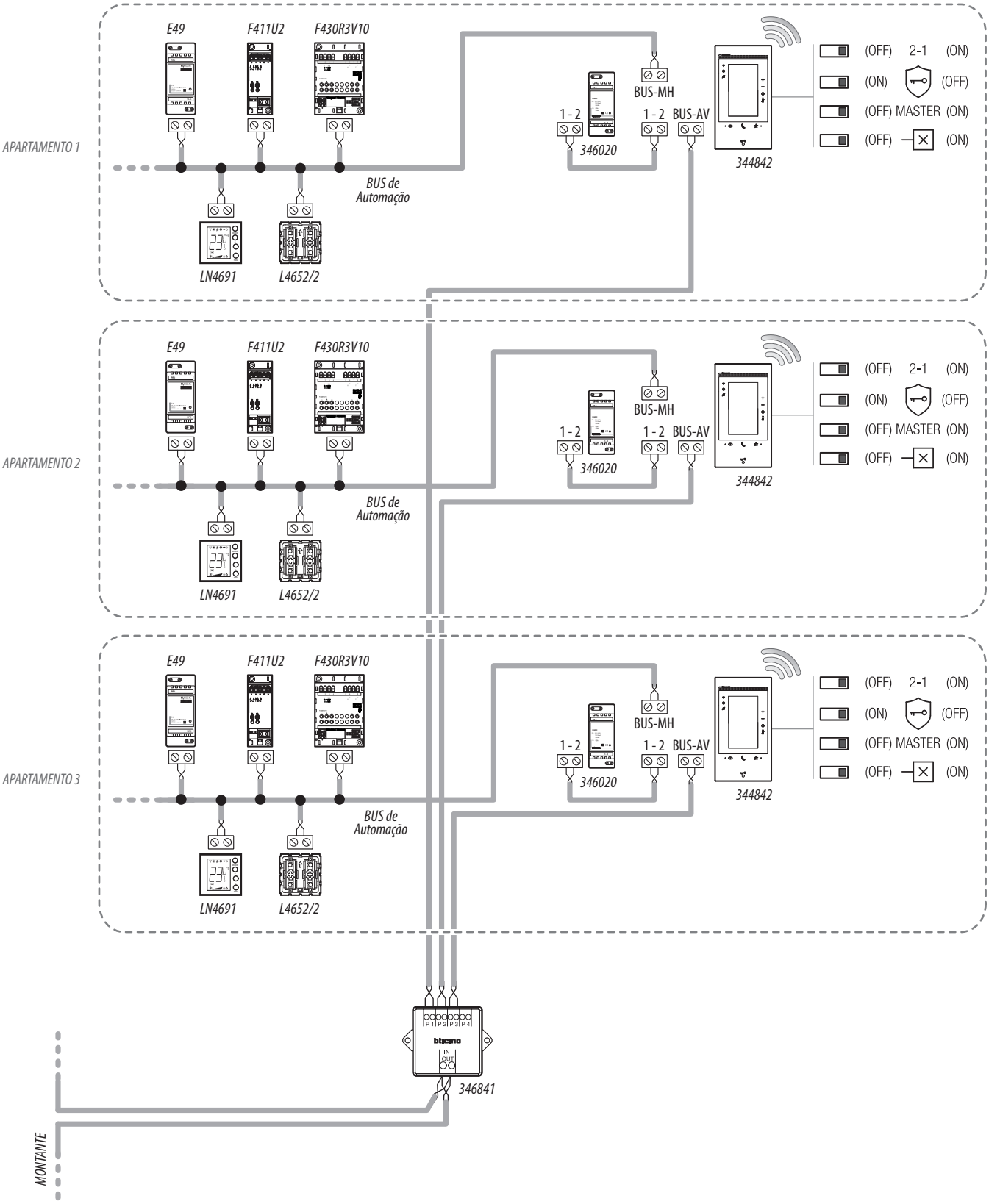
DIAGRAMA 2 - EXEMPLO DE UM SISTEMA UNIFAMILIAR COM ALIMENTADOR E COM BUS DE AUTOMAÇÃO



NOTA:

- *O alimentador suplementar é obrigatório.*
- *O Classe 300EOS with Netatmo deve ser instalado apenas em sistemas totalmente fabricados com tecnologia de 2 fios.*
- *Para outros recursos do sistema, consulte o guia técnico.*

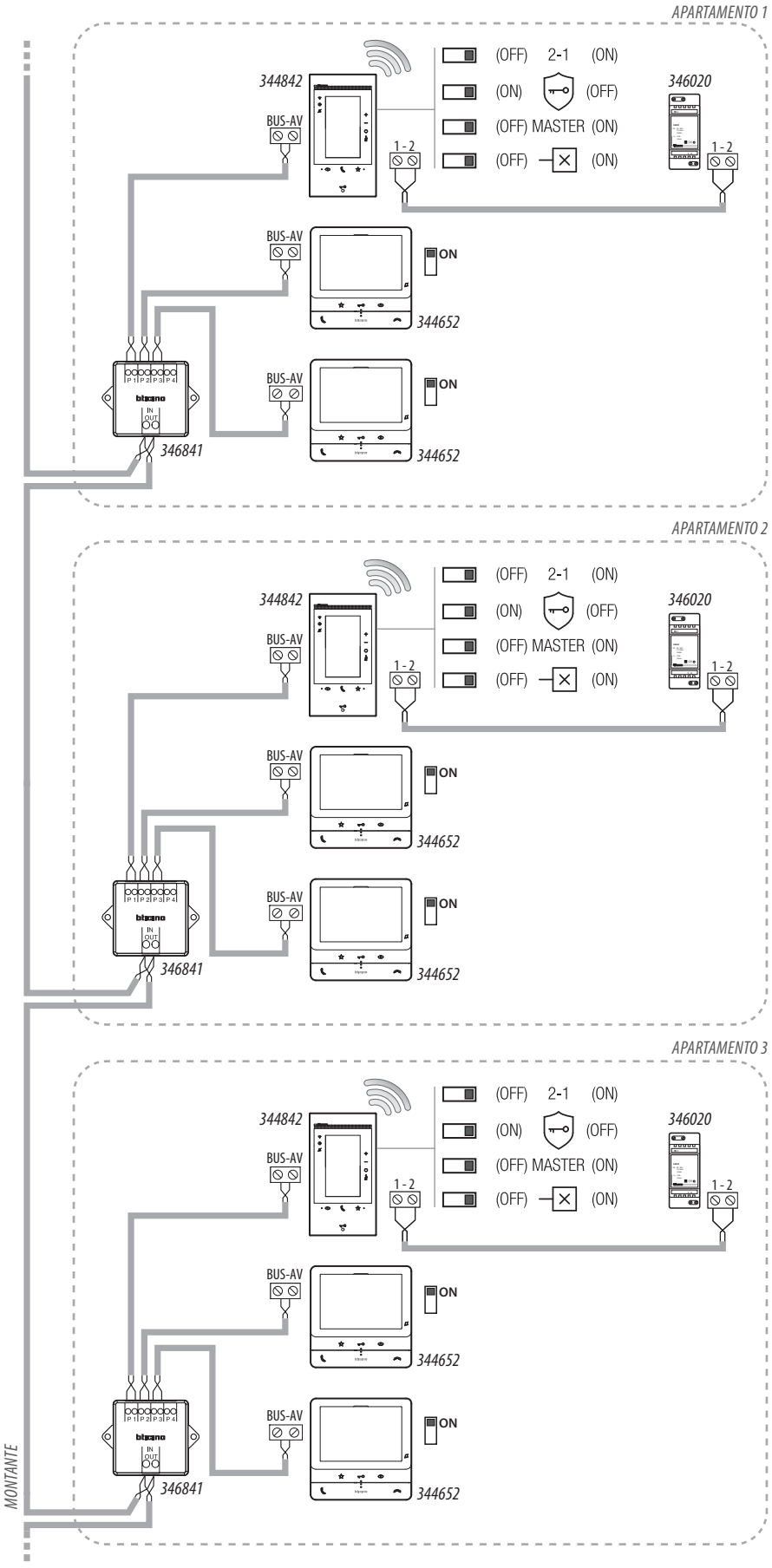
DIAGRAMA 3 - EXEMPLO DE UM SISTEMA MULTI-FAMILIAR COM ALIMENTADOR E COM BUS DE AUTOMAÇÃO



NOTA:

- *O alimentador suplementar é obrigatório.*
- *O Classe 300EOS with Netatmo deve ser instalado apenas em sistemas totalmente fabricados com tecnologia de 2 fios.*
- *Para outros recursos do sistema, consulte o guia técnico.*

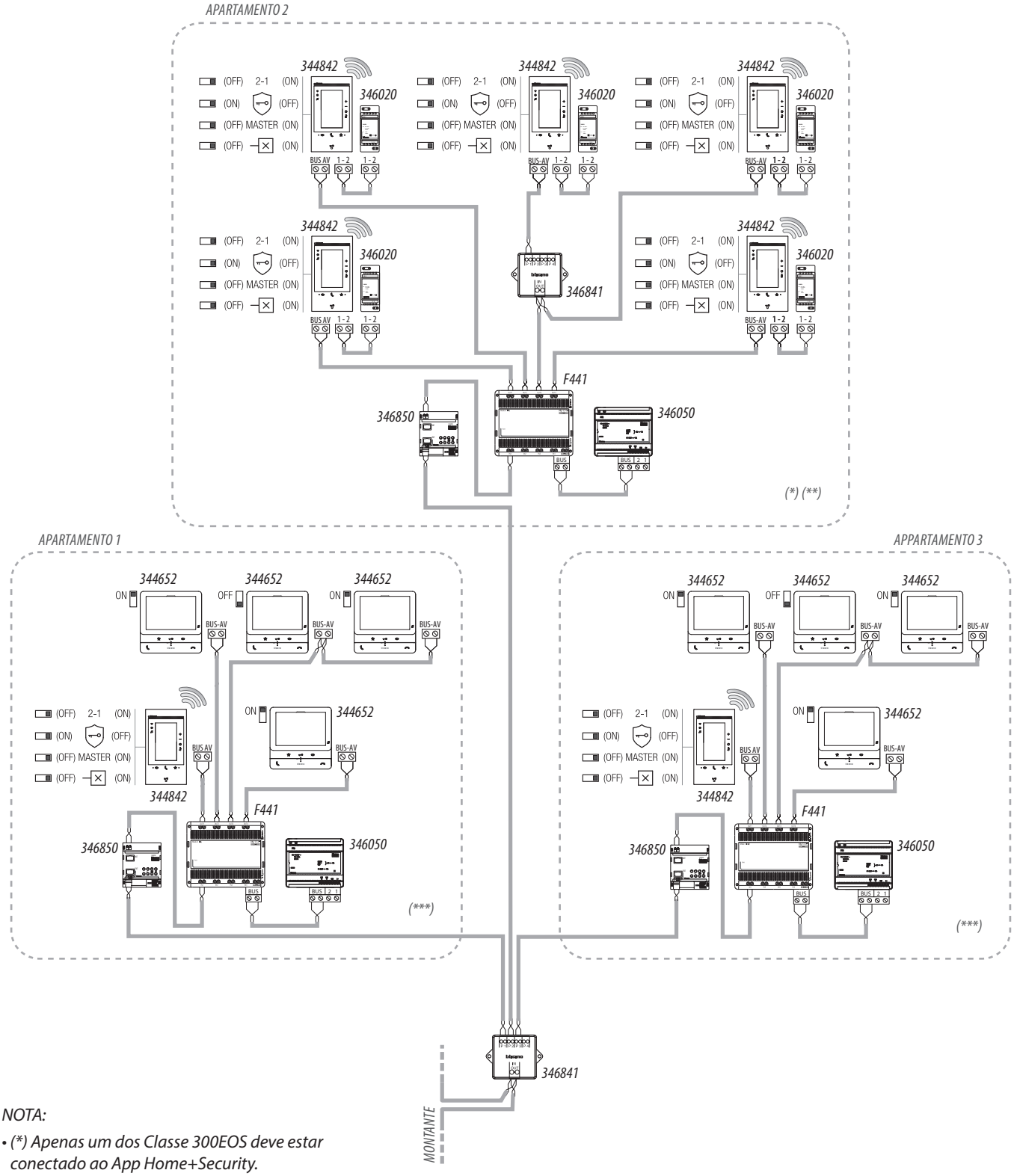
DIAGRAMA 4 - EXEMPLO DE UM SISTEMA MULTI-FAMILIAR COM UNIDADES INTERNAS ADICIONAIS



NOTA:

- *O alimentador suplementar é obrigatório.*
- *Mmáx. 3 unidades internas por apartamento.*
- *O Classe 300EOS with Netatmo deve ser instalado apenas em sistemas totalmente fabricados com tecnologia de 2 fios.*
- *Para outros recursos do sistema, consulte o guia técnico.*

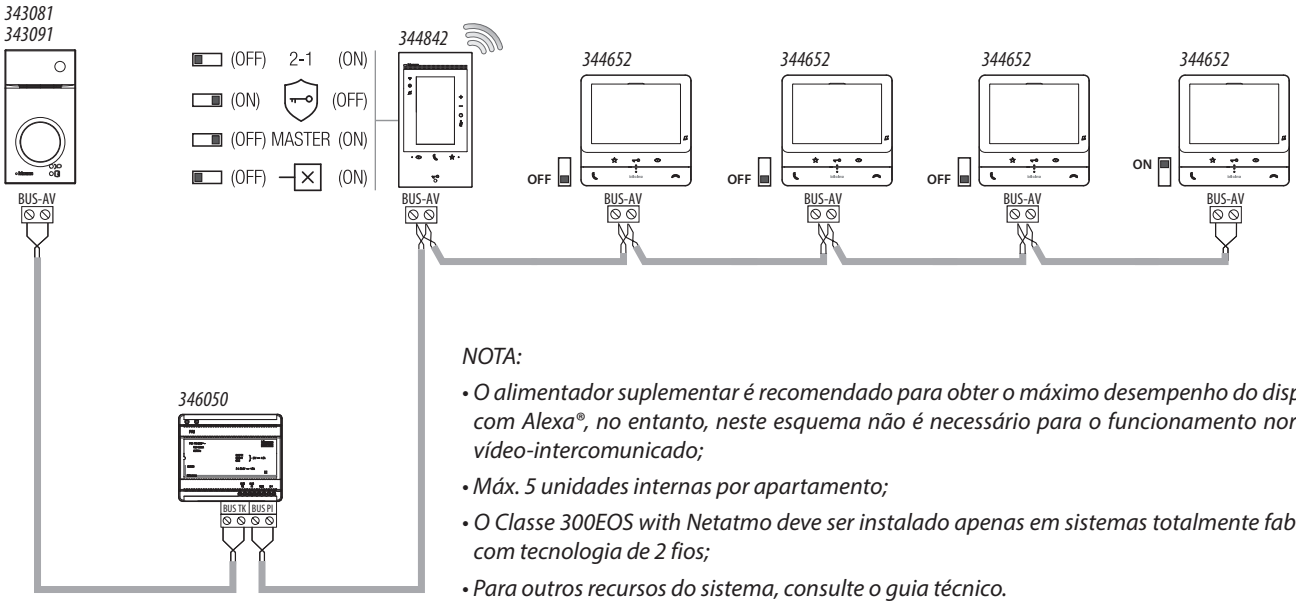
DIAGRAMA 5 - EXEMPLO DE UM SISTEMA MULTI-FAMILIAR COM INTERFACE DO APARTAMENTO 346850



NOTA:

- *(*) Apenas um dos Classe 300EOS deve estar conectado ao App Home+Security.*
- *(**) O alimentador suplementar é obrigatório.*
- *(***) O alimentador suplementar é recomendado para obter o máximo desempenho do dispositivo com Alexa®, no entanto, neste esquema não é necessário para o funcionamento normal do vídeo-intercomunicador.*
- *Máx. 5 unidades internas por apartamento.*
- *O Classe 300EOS with Netatmo deve ser instalado apenas em sistemas totalmente fabricados com tecnologia de 2 fios.*
- *Para outros recursos do sistema, consulte o guia técnico.*

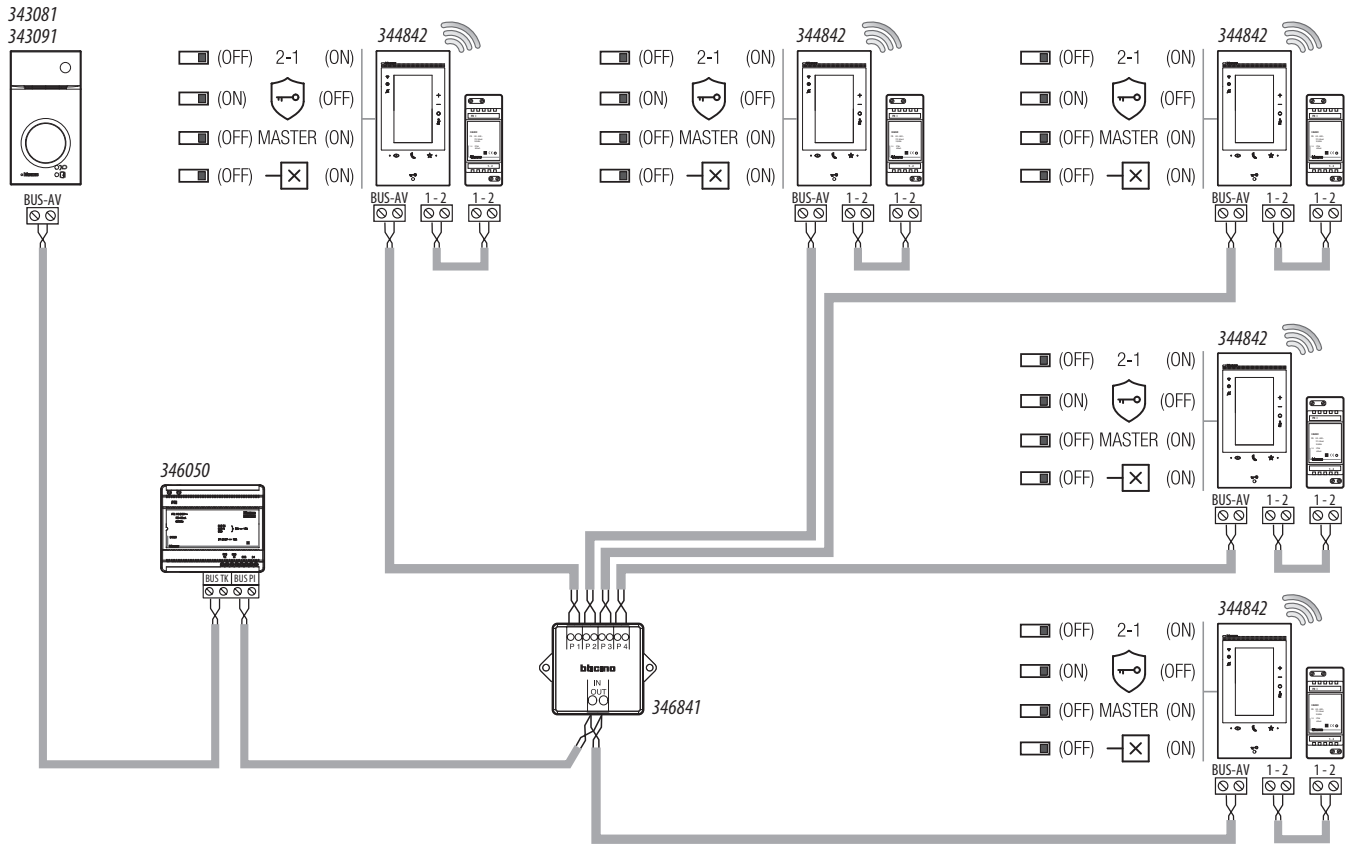
DIAGRAMA 6 - EXEMPLO DE DIAGRAMA UNIFAMILIAR



NOTA:

- *O alimentador suplementar é recomendado para obter o máximo desempenho do dispositivo com Alexa®, no entanto, neste esquema não é necessário para o funcionamento normal do vídeo-intercomunicado;*
- *Máx. 5 unidades internas por apartamento;*
- *O Classe 300EOS with Netatmo deve ser instalado apenas em sistemas totalmente fabricados com tecnologia de 2 fios;*
- *Para outros recursos do sistema, consulte o guia técnico.*

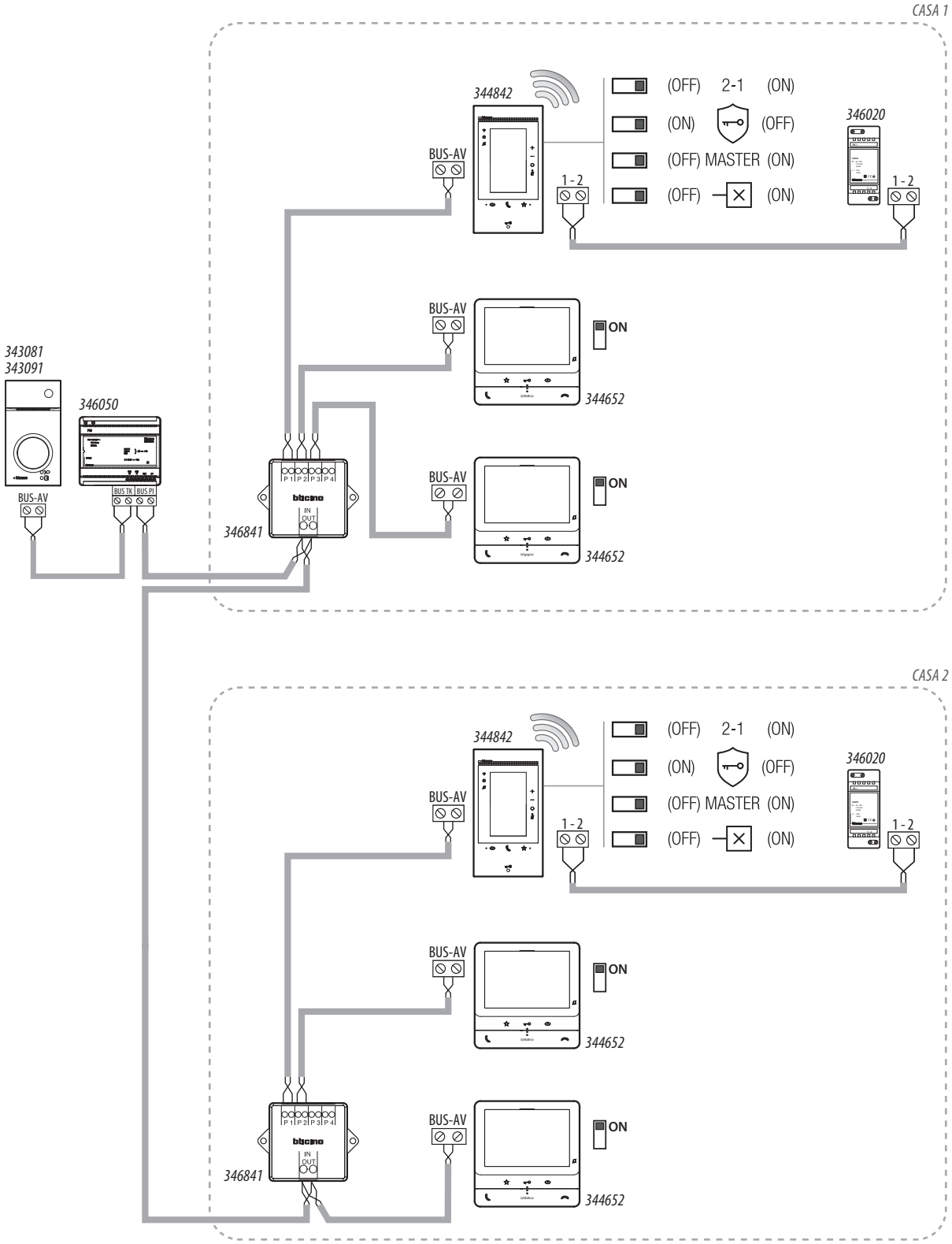
DIAGRAMA 7 - EXEMPLO DE DIAGRAMA UNIFAMILIAR COM 5 CLASSE 300EOS WITH NETATMO



NOTA:

- *O alimentador suplementar é obrigatório.*
- *Máx. 5 unidades internas por apartamento.*
- *O Classe 300EOS with Netatmo deve ser instalado apenas em sistemas totalmente fabricados com tecnologia de 2 fios.*
- *Para outros recursos do sistema, consulte o guia técnico.*

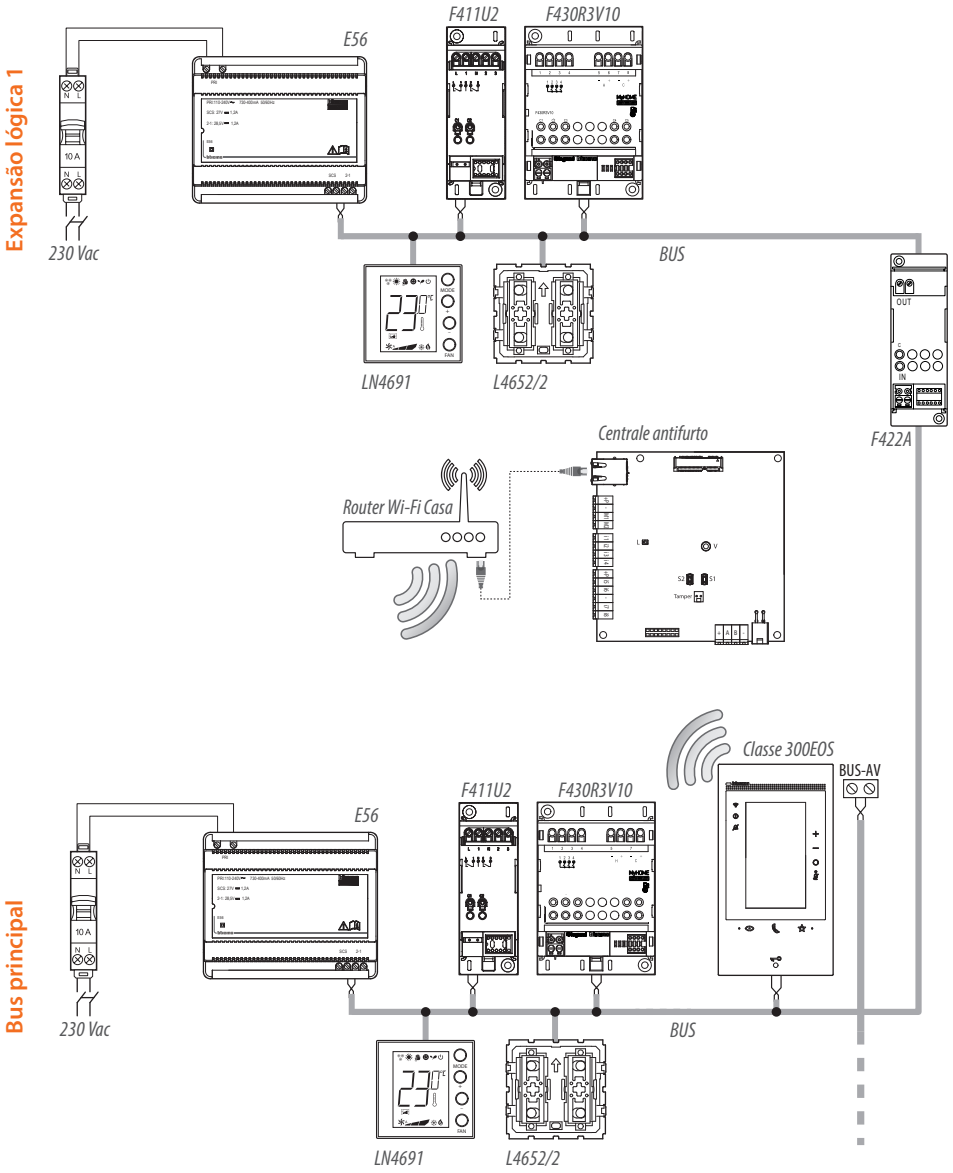
DIAGRAMA 8 - EXEMPLO DE DIAGRAMA BIFAMILIAR



NOTA:

- *Máx. 3 unidades internas por apartamento.*
- *O Classe 300EOS with Netatmo deve ser instalado apenas em sistemas totalmente fabricados com tecnologia de 2 fios.*
- *Para outros recursos do sistema, consulte o guia técnico.*

Expansão máxima



***NOTA**: O número máximo de endereços que podem ser geridos nesta configuração é 350 (veja a tabela)*

***NOTA**: Alguns comandos podem acionar atuadores que não estão na mesma pista (veja a tabela).*
Esta limitação não é válida para dispositivos da série Living Now (a partir do lote veja a tabela)

Compatibilidade comandos nos diferentes percurso

Nem todos os comandos podem acionar os atuadores posicionados num percurso diferente do seu. Para obter detalhes, consulte a tabela com dispositivos exclusivamente compatíveis.

Descrição	Código	Possibilidade de comandar atuadores em todos os percursos	Possibilidade de pilotar atuadores apenas no seu percurso
Comando 8 teclas BUS	LG-067592	SÌ	SÌ
	BT-LN4652		
Comando persianas BUS	LG-067558	SÌ	SÌ
	BT-LN4660M2		
Comandos especial	LG-067553	SÌ	SÌ
	BT-L4651M2		
	BT-H4651M2		
Interface contatos basic	BT-3477	SÌ	SÌ
Interface contatos DIN	BT-F428	SÌ	SÌ
Comando táctil 3 m	LG-573912	SÌ	SÌ
	LG-573913		
	BT-HC4657M3		
	BT-HD4657M3		
	BT-HS4657M3		
Comando táctil 4 m	T-HC4657M4	SÌ	SÌ
	BT-HD4657M4		
	BT-HS4657M4		
Comando 2 m	BT-K4652M2	≥ 24W04	SÌ
Comando 3 m	BT-K4652M3	≥ 24W06	SÌ
Atuador/comando para persiana	BT-K4672M2S	≥ 24W07	SÌ
Atuador/comando para luzes e cargas	BT-K4672M2L	≥ 24W03	SÌ
Comando luz	KW8010	≥ 24W03	SÌ
	KM8010	≥ 24W09	SÌ
	KG8010	≥ 24W09	SÌ
Comando full	KW8011	≥ 24W04	SÌ
	KM8011	≥ 24W09	SÌ
	KG8011	≥ 24W09	SÌ
Comando básico 2 m	LG-067552	NO	SÌ
	BT-H4652/2		
	BT-L4652/2		
	BT-AM5832/2		
Comando básico 3 m	LG-067554	NO	SÌ
	BT-L4652/3		
	BT-H4652/3		
	BT-AM5832/3		
Atuador comando	LG-067561	NO	SÌ
	BT-AM5852M2		
	BT-H4672M2		
	BT-LN4672M2		
Green Switch Dual Tech BUS	LG-067226	NO	SÌ
	BT-L4658N		
	BT-N4658N		
	BT-NT4658N		
Interruptor automático PIR BUS	BT-L4659N	NO	SÌ
	BT-N4659N		
	BT-NT4659N		
Sensor de teto PIR	BT-BMSE3001	NO	SÌ
Sensor de teto dupla tecnologia PIR+US	BT-BMSE3003	NO	SÌ
Comando voz	KW8013	NO	SÌ
	KM8013		
	KG8013		

Conceitos fundamentais

***NOTA**: Executar a atualização do dispositivo antes de iniciar a configuração*

O Classe 300EOS está equipado com funções de intercomunicação vídeo, Sistema de alarme e MyHOME.
Além disso, Alexa®, está cablada no seu interior.
A utilização pelo utilizador das funções Alexa® não requer qualquer configuração por parte do instalador (veja manual do utilizador).
Para permitir que o utilizador use as funções de intercomunicação de vídeo e MyHOME, deve fazer configurações usando o dispositivo e as aplicações.
Para criar e gerir as instalações dos utilizadores, tem de registar-se através da funcionalidade Registo na Nuvem do instalador na app Home+Project, criando uma conta na Nuvem do instalador.

Intercomunicação vídeo

Pode configurar as funções de intercomunicador de vídeo (intercomunicador, câmaras de vídeo, ativações, etc.), **diretamente do dispositivo** na primeira inicialização, ou mais tarde no menu Configurações avançadas.

Após a configuração, o utilizador terá acesso aos objetos criados e poderá inseri-los na secção favorita a ser utilizada (consulte o manual do utilizador para mais detalhes).

MyHOME e Sistema de alarme

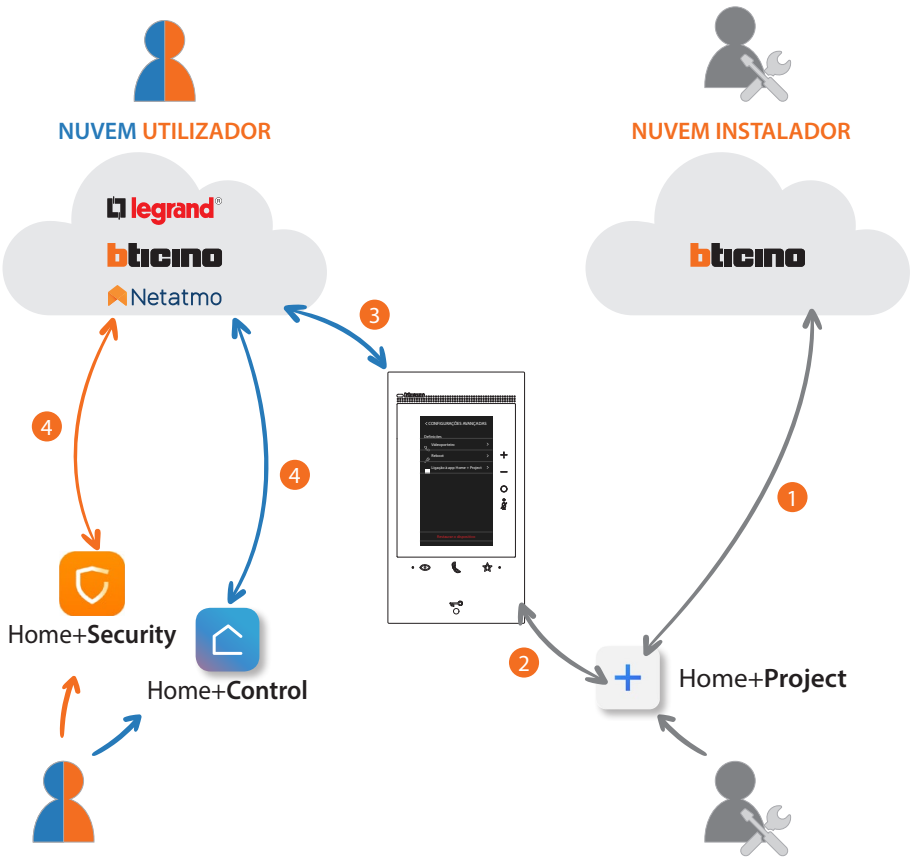
Para configurar as funções de MyHOME (luzes, estores, termostatos, etc.) deve

1. Ligar ao Classe 300EOS um smartphone com a app Home+Project instalada
2. Criar a casa do cliente utilizando a app Home+Project.

A aplicação Home+Project permite:

1. Atualizar o firmware do seu dispositivo.
2. Configurar o sistema de automação doméstica para que o utilizador possa utilizar todas as funções através da app Home+Control*.
3. Associar uma central de alarme para que o utilizador possa controlar o sistema de alarme através da app Home+Security*.
4. Associar uma central de controlo das cargas para gerir o sistema de controlo das cargas.

Para **criar e gerir as instalações** dos utilizadores, tem de registar-se através da funcionalidade Registo conta na Nuvem do instalador na app Home+Project, criando uma conta na Nuvem do instalador.



1. É necessário que o seu smartphone tenha uma ligação à rede de dados para a criação de uma instalação na Nuvem
2. Para configurar a instalação é necessário conectar um smartphone (com Home + Project instalado), com o Classe 300EOS. Esta conexão pode ocorrer tanto quando uma rede LAN está presente quanto quando a rede LAN não está disponível.
3. Quando o Classe 300EOS estiver devidamente e permanentemente conectado à rede de dados, a Nuvem, o Smartphone e o Classe 300EOS compartilharão informações entre si, mantendo a instalação constantemente atualizado.
4. A app do utilizador precisa sempre de uma ligação à Internet

As funções disponíveis a serem configuradas com a app Home+Project são:

- comandar as luzes;
- comandar os estores;
- regular a temperatura;
- gerir amplificadores para reproduzir música através de cenários Personalizados;
- comandar as tomadas controladas;
- visualizar os consumos instantâneos das cargas (máquina de lavar loiça, forno,etc); bem como os gráficos dos consumos energéticos e produção;
- visualizar os consumos instantâneos das cargas (lavadora, forno, etc);
- gerir cargas (reativação manual de uma carga desativada automaticamente devido ao consumo excessivo);
- comandar dispositivos de terceiros*;
- abrir fechaduras;
- criar e gerir os cenários;
- criar os comandos gerais e os comandos de grupo;
- associar uma Central de alarme.

**NOTA: O dispositivo poderia não ser compatível com alguns modelos ou versões firmware dos mesmos. A BTicino não é responsável por eventuais maus funcionamentos ou incompatibilidades presentes e futuras, atribuíveis a dispositivos de terceiros.*

Primeira ligação e configuração das funções de intercomunicação vídeo

Após ter conectado e ligado o dispositivo (ver Esquemas), poderá:

– Configurar e personalizar através do menu

Ou

– Configurar fisicamente e personalizar através do menu

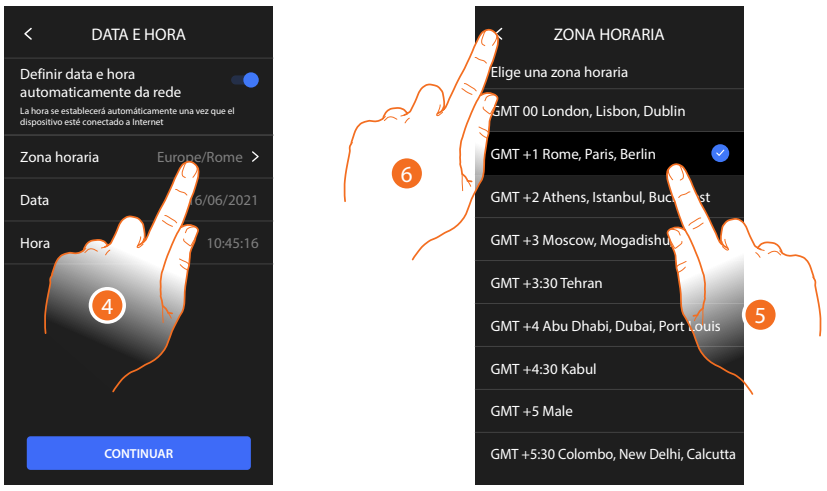
Aguardar até que os LEDs parem de piscar e tocar no ecrã a fim de ligá-lo.

Configurar e personalizar através do menu

Nota: *caso o dispositivo tenha sido previamente configurado fisicamente, após a remoção dos configuradores, é necessário efetuar a reinicialização.*



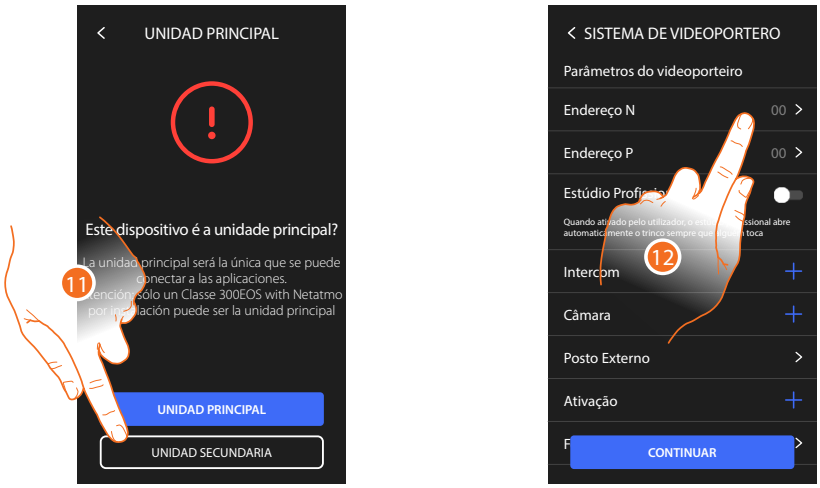
1. Tocar para iniciar a personalização.
2. Selecionar a língua de interface.
3. Tocar para continuar.



4. Tocar para configurar o fuso horário da sua região.
5. Selecionar o fuso horário da sua região geográfica.
6. Tocar para continuar.



7. Tocar para desativar a função e configurar manualmente hora e data.
8. Selecionar o dado a editar (dia/mês/ano e horas/minutos).
9. Tocar aqui para aumentar ou diminuir o valor.
10. Tocar para continuar.

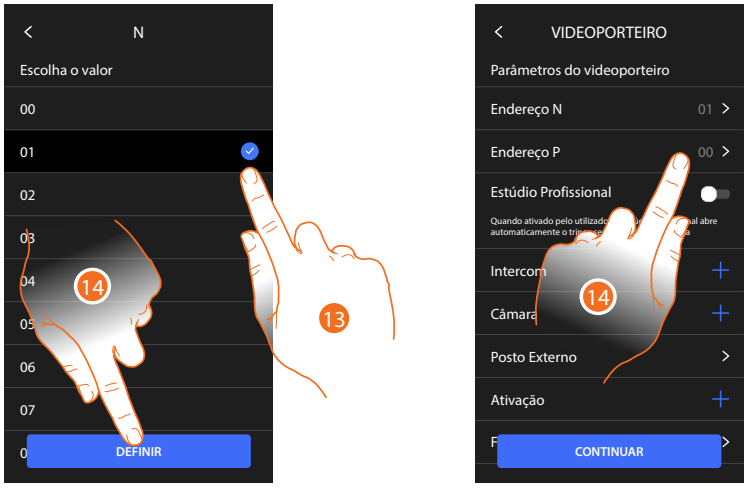


1 1. Tocar para selecionar se o dispositivo é o principal ou secundário (em caso de vários dispositivos no mesmo apartamento).
O dispositivo principal é o único que pode ser associado à App.

Diferenças entre o dispositivo Principal e Secundário		
FUNÇÃO	PRINCIPAL	SECUNDÁRIO
Funções vídeo-intercomunicadores com comando de voz. (skill Classe 300EOS)	SIM	NÃO
(*) Fechaduras/Luzes das escadas vídeo-intercomunicadores com comando de voz (skill Legrand Netatmo BTicino)	SIM	SIM
Associação com app Home+Security	SIM	NÃO
Visualização das Câmaras de vídeos Netatmo	SIM	NÃO

(*) Nota: *Fechaduras/Luzes escadas, para poderem ser comandadas por voz devem ser configuradas no dispositivo principal.*

12. Tocar para configurar o endereço do dispositivo.



13. Selecionar o valor do configurador N.
14. Tocar aqui para confirmar.
15. Tocar para definir o endereço da UE da qual se pretende abrir a fechadura com a UI em repouso e à qual endereçar a ligação automática.

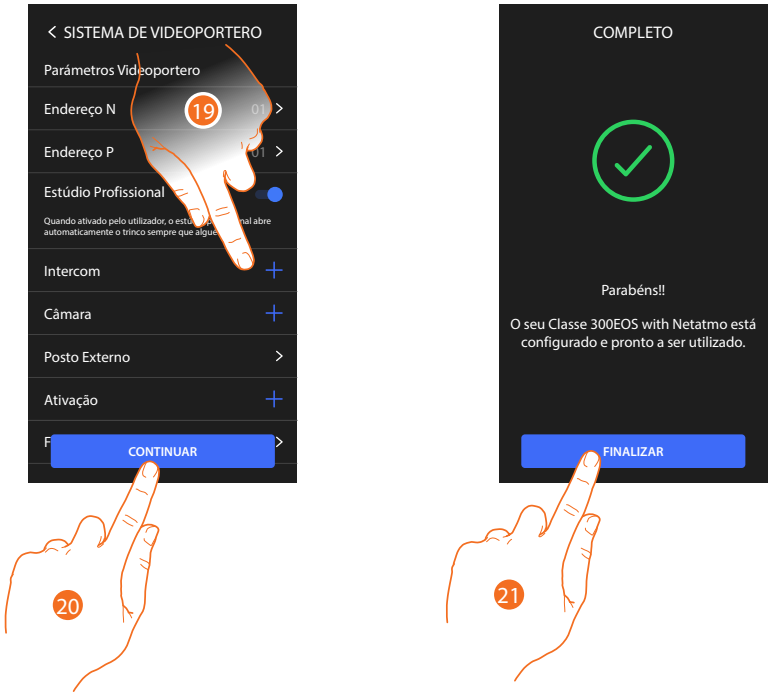


16. Selecionar o valor do configurado P.
17. Tocar aqui para confirmar.

Ao definir o endereço da Unidade Externa principal (UE), são ativados automaticamente osseguintes objetos:

- Posto Externo;
- Fechadura;
- Luz das escadas.

18. Tocar para ativar a função escritório profissional.



19. Tocar para inserir o Intercomunicador/ Câmaras de vídeos e Ativações para gerir as funções de vídeo-intercomunicador, para os detalhes de configurações ver **Parâmetros avançados de vídeo-intercomunicação.**
    Poderá efetuar estas configurações imediatamente ou mais tarde.
20. Tocar para continuar.
21. Tocar para terminar o procedimento de personalização.

Configurar fisicamente e personalizar através do menù

O seguinte procedimento mostrará a título de exemplo como configurar fisicamente o dispositivo com:

M=30 P=00 N=01 =  Que ativará as seguintes funções:

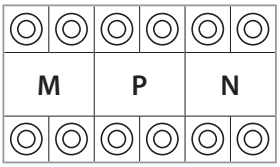
- Comando da luz das escadas
- Intercomunicador sobre si próprio
- Intercomunicador no interior do apartamento
- Ligação automática das unidades externas
- Fechadura

Em seguida, poderá personalizar estas funções a partir do dispositivo.

***Nota**: não inserir um configurador equivale a inserir o configurador 0 (zero).*

Configuração Física

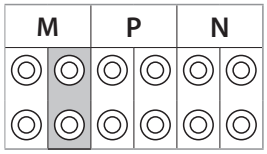
Para comparar fisicamente o dispositivo deve utilizar os configuradores físicos como ilustrado a seguir.



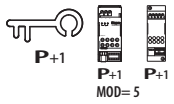
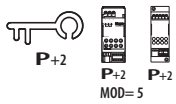
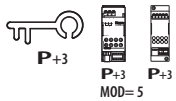
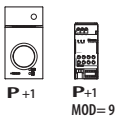
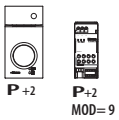
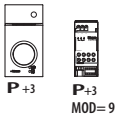
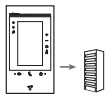
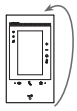
MM = Modalidade de funcionamento de acordo com as tabelas das próximas páginas.

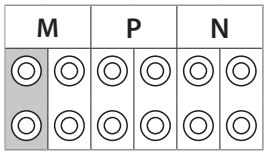
PP = Endereço da UE da qual é aberta a fechadura com a UI em repouso e à qual endereçar a ligação automática.

NN = Endereço do dispositivo.

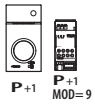
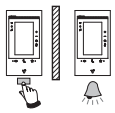
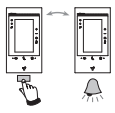
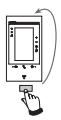
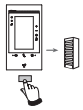


As funções que você pode atribuir ao botão Favoritos ( ) em modo físico, por meio de configurador inserido no alojamento MM (unidade), são as seguintes:

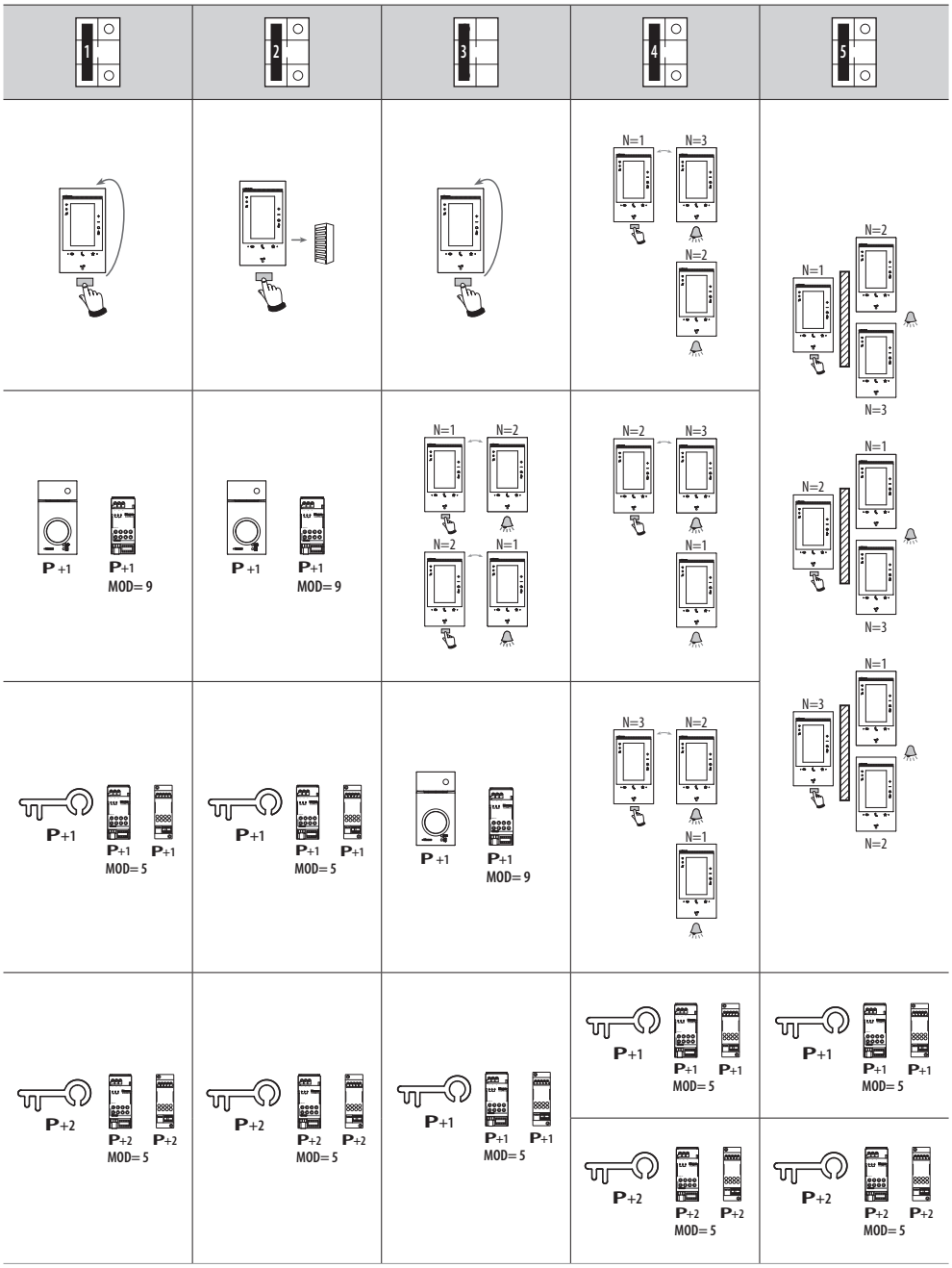
MM = 	Comando da Luz das Escadas	
MM = 	Comando direto da Fechadura de P+1	
MM = 	Comando direto da Fechadura de P+2	
MM = 	Comando direto da Fechadura de P+3	
MM = 	Ligação automática direta de P+1	
MM = 	Ligação automática direta de P+2	
MM = 	Ligação automática direta de P+3	
MM = 	Localizador	
MM = 	Intercomunicador sobre si próprio	
MM = 	Ativação/Desativação do Escritório profissional	



O configurador físico MM – (dezenas) define quais são as 4 ações que podem ser ativadas pelo menu Modificar Favoritos. Referimos as possíveis configurações na tabela a seguir

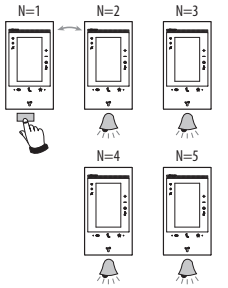
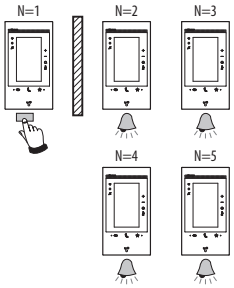
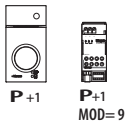
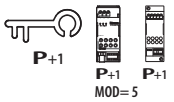
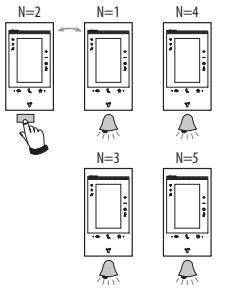
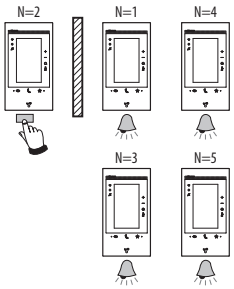
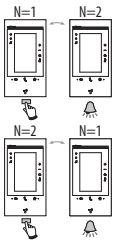
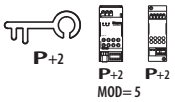
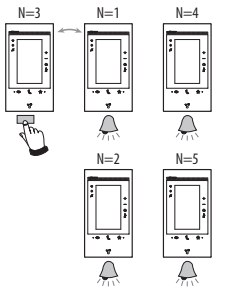
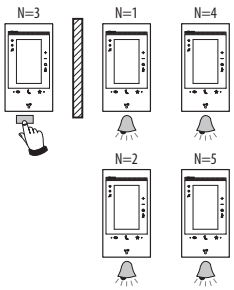
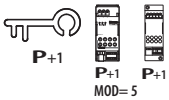
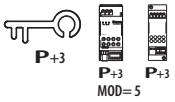
Legenda	
	Ativação da UE (configurada com P+1) em modo direto, sem a chamada, ou ativação do atuador 346210 (configurado com P+1 e MOD=9).
	Abertura da fechadura da UE (configurada com P+1) em modo direto, sem a chamada, ou ativação do atuador 346210 (configurado com P+1 e MOD=5) ou ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+1).
	Abertura da fechadura da UE (configurada com P+2) em modo direto, sem a chamada, ou ativação do atuador 346210 (configurado com P+2 e MOD=5) ou ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+2).
	Abertura da fechadura da UE (configurada com P+3) em modo direto, sem a chamada, ou ativação do atuador 346210 (configurado com P+3 e MOD=5) ou ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+3).
	Abertura da fechadura da UE (configurada com P+4) em modo direto, sem a chamada, ou ativação do atuador 346210 (configurado com P+4 e MOD=5) ou ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+4).
	Intercomunicador entre apartamentos em instalações com interface 346850.
	Intercomunicador no interior do apartamento em instalações com interface específica 346850; ou intercomunicador entre apartamentos em instalações sem interface específica.
	Intercomunicador sobre si próprio, envia a chamada para todos os aparelhos com o mesmo endereço.
	Localizador, realiza uma intercomunicação vídeo geral, envia uma chamada a todos os aparelhos da instalação.

MOD = MM

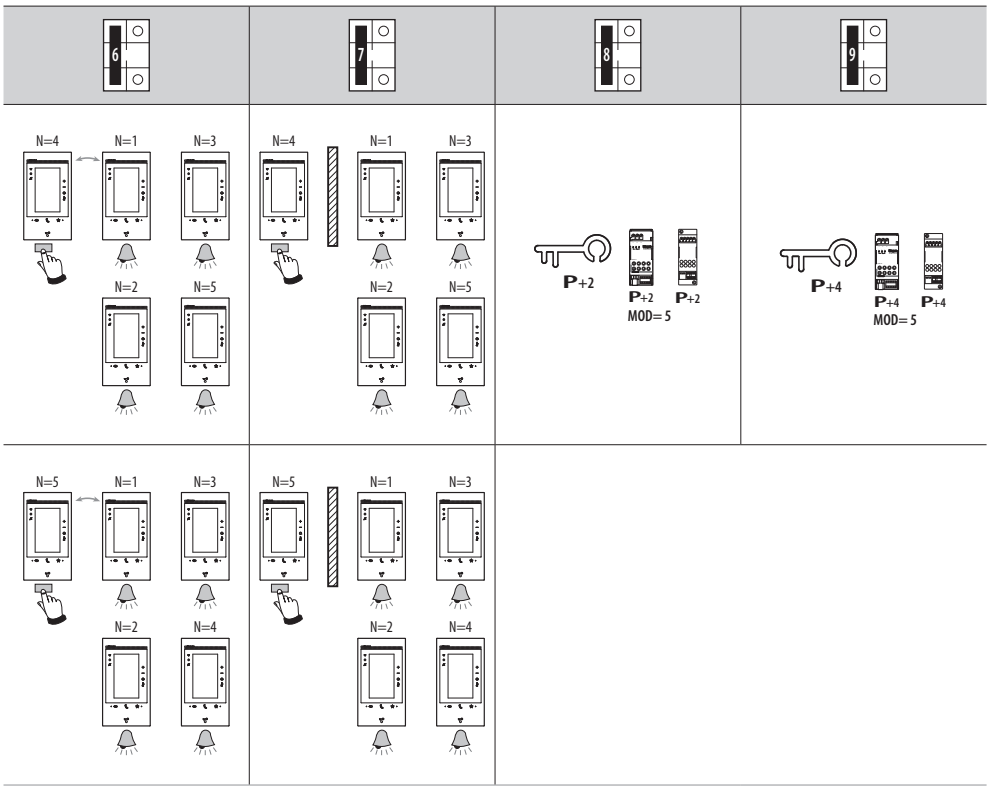


***Atenção**: em caso de reconfiguração do aparelho aguardar um minuto antes de o reconectar ao sistema.*

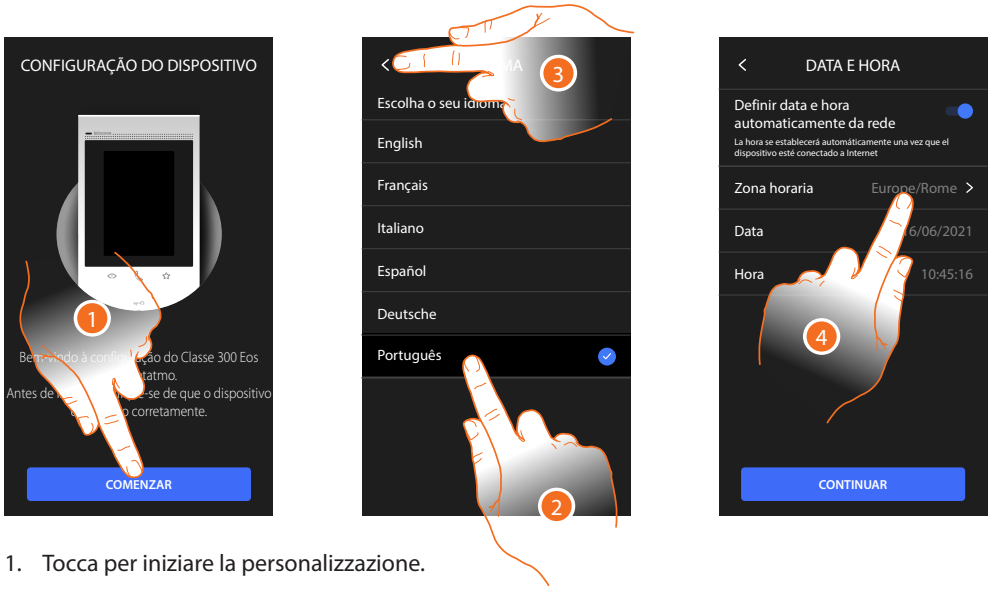
MOD = MM

6	7	8	9
N=1 N=2 N=3 N=4 N=5	N=1 N=2 N=3 N=4 N=5	P +1 P+1 MOD= 9	P+1 P+1 P+1 MOD= 5
N=2 N=1 N=4 N=3 N=5	N=2 N=1 N=4 N=3 N=5	N=1 N=2 N=2 N=1	P+2 P+2 P+2 MOD= 5
N=3 N=1 N=4 N=2 N=5	N=3 N=1 N=4 N=2 N=5	P+1 P+1 P+1 MOD= 5	P+3 P+3 P+3 MOD= 5

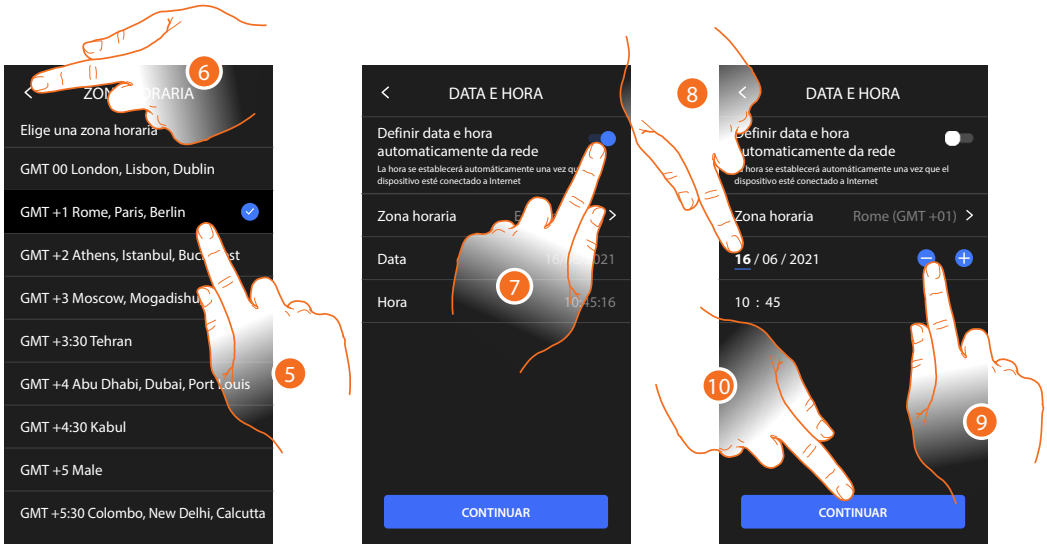
MOD = MM



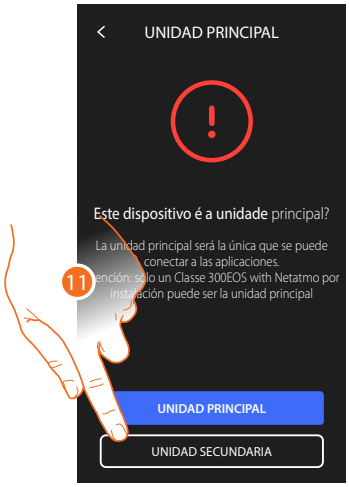
Personalizar através do menu



1. Tocca per iniziare la personalizzazione.
2. Seleziona la lingua di interfaccia.
3. Tocca per proseguire.
4. Tocar para configurar o fuso horário da sua região.



5. Selecionar o fuso horário da sua região geográfica.
6. Tocar para continuar.
7. Tocar para desativar a função e configurar manualmente hora e data.
8. Selecionar o dado a editar (dia/mês/ano e horas/minutos).
9. Tocar aqui para aumentar ou diminuir o valor.
10. Tocar para continuar.



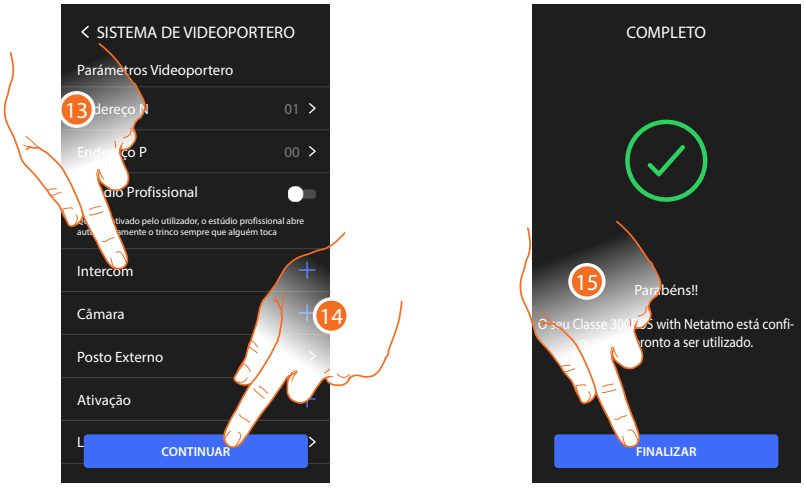


11. Tocar para selecionar se o dispositivo é o principal ou secundário (em caso de vários dispositivos no mesmo apartamento).
    O dispositivo principal é o único que pode ser associado à App.

Diferenças entre o dispositivo Principal e Secundário		
FUNÇÃO	PRINCIPAL	SECUNDÁRIO
Funções vídeo-intercomunicadores com comando de voz (skill Classe 300EOS)	SIM	NÃO
(*) Fechaduras/Luzes das escadas vídeo-intercomunicadores com comando de voz (skill Legrand Netatmo BTicino)	SIM	SIM
Associação com app Home+Security	SIM	NÃO
Visualização das Câmaras de vídeos Netatmo	SIM	NÃO

*(*) **Nota**: Fechaduras/Luzes escadas, para poderem ser comandadas por voz devem ser configuradas no dispositivo principal.*

12. Tocar para ativar a função escritório profissional.



Os objetos vídeo-intercomunicadores foram criados configurando fisicamente o dispositivo, não pode alterar a configuração mas apenas personalizar os nomes.

13 Tocar para personalização o nome dos objetos, para os detalhes ver **Parâmetros avançados de vídeo-intercomunicação.**
Poderá efetuar estas personalizações imediatamente ou mais tarde.

14. Tocar para continuar.

15. Tocar para terminar o procedimento de personalização.

Configurar funções com Home+Project

Depois de ligar e instalar Classe 300EOS, tem de o configurar criando um sistema.
Para fazer isso, deve:

- Descarregar a App Home + Project;
- Registrar uma contaù;
- Executar a autenticação na página inicial da aplicação.

Descarregar a App Home+Project

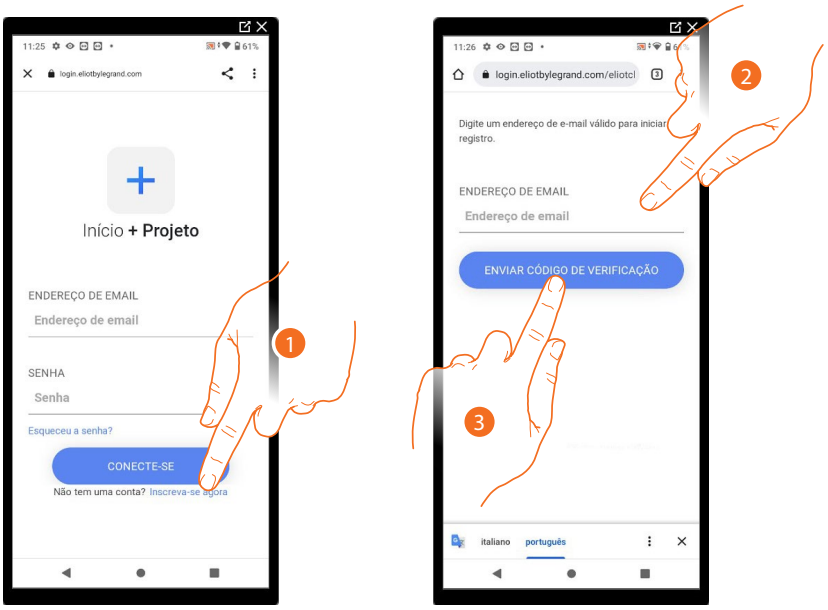
Para configurar o sistema para que o utilizador possa utilizar todas as funções que o sistema MyHOME fornece, tem de descarregar primeiro a app das Lojas.
(para smartphone e tablet iOS® na Loja App, para smartphone e tablet Android® na Loja Play).



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

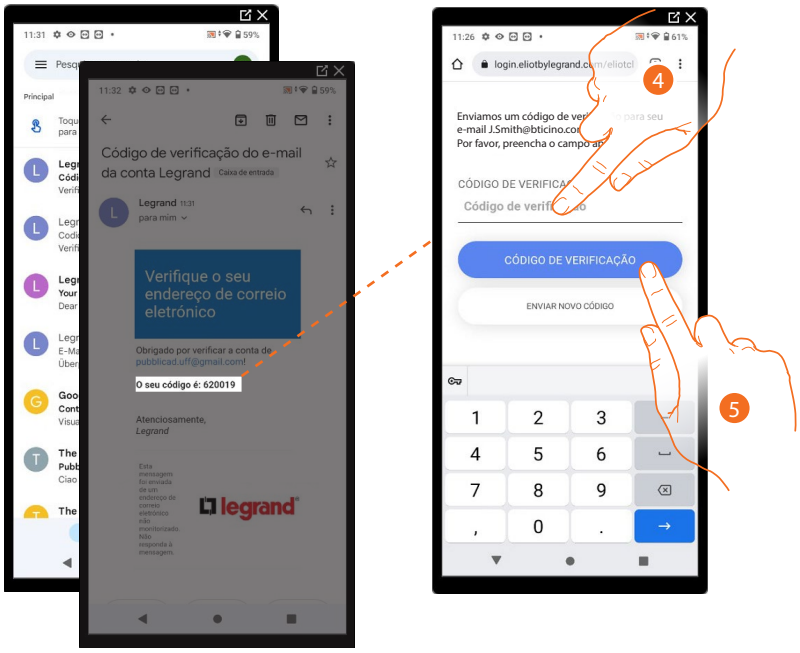
Registro da conta na Nuvem instalador

Para poder utilizar a App Home+Project antes deve registar-se.
Depois de ter aberto a app, siga as instruções para a execução do registro:

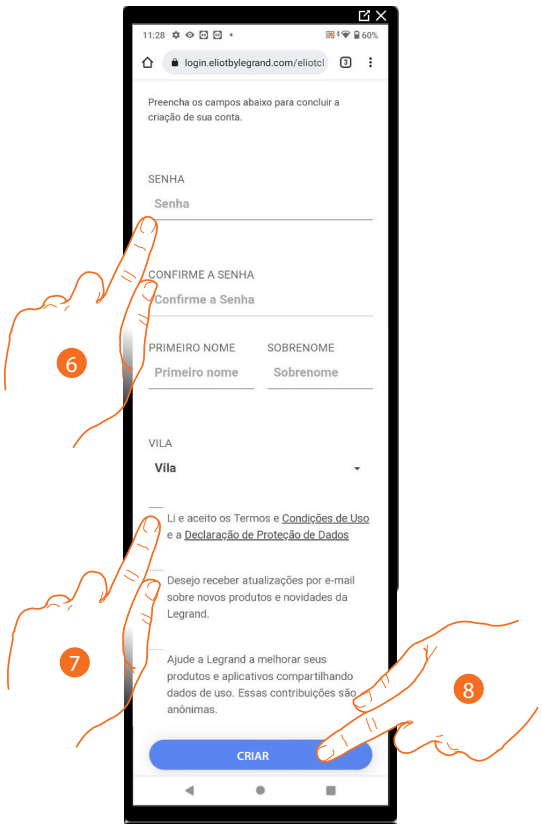


1. Tocar para registar-se e criar uma conta.
2. Inserir o endereço de e-mail ao qual, o sistema enviará um código de verificação.
3. Tocar para confirmar o envio do código de verificação.

Depois de ter confirmado, o sistema enviará ao endereço E-mail que indicou no curso do registro, os dados (Código de verificação) para executar o primeiro acesso.



4. Inserir o código de verificação que lhe enviado por e-mail.
5. Tocar aqui para confirmar.



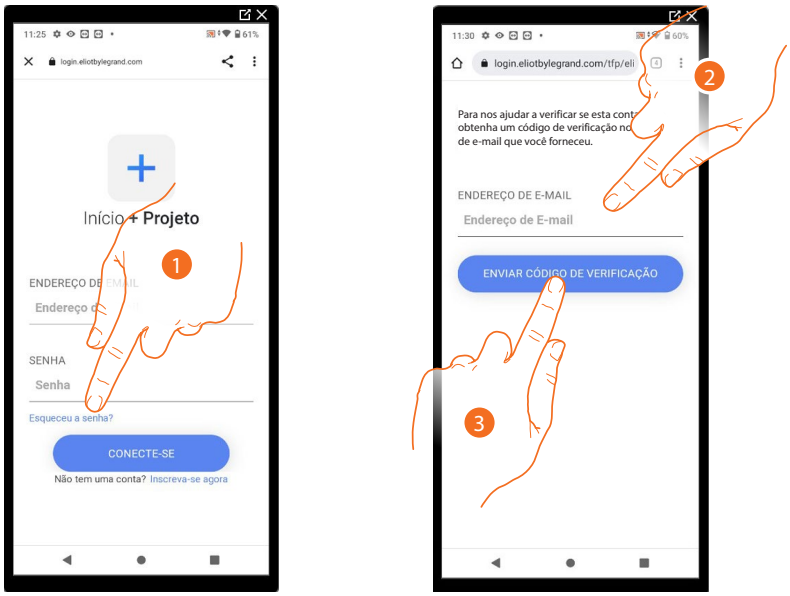
6. Inserir uma palavra passe e preencher os campos com os seus dados.
7. Marque para aceitar os termos e as condições de utilização especificados no texto relacionado (obrigatório).
8. Tocar para continuar.

A sua conta foi criado corretamente, agora pode **efetuar a autenticação.**

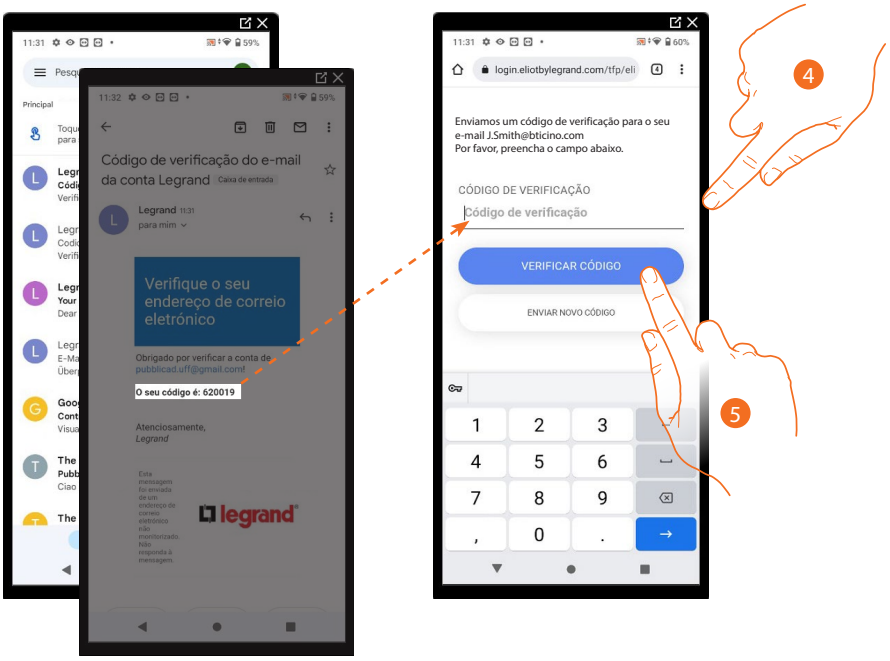


Palavra-passe esquecida

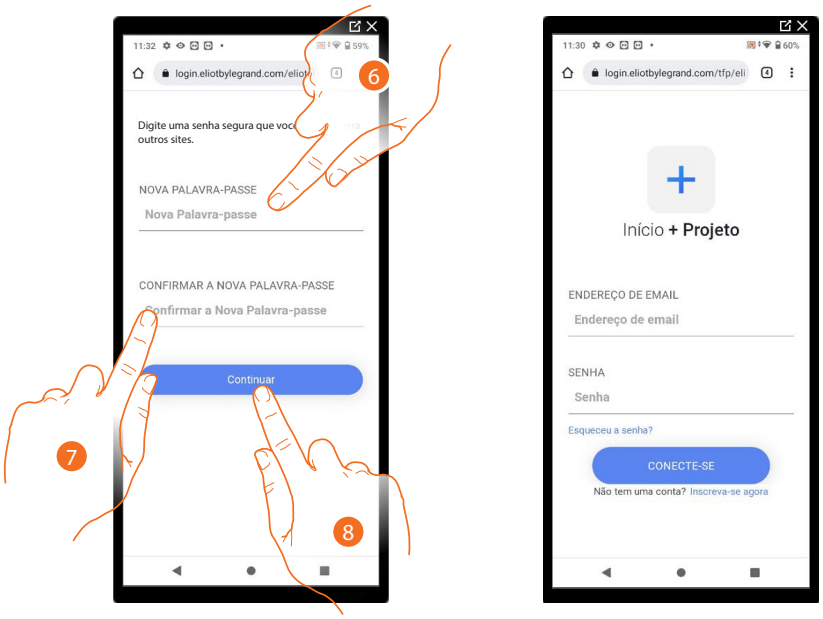
No caso em que tivesse esquecido a palavra-passe:



1. Tocar para ativar o procedimento de recuperação da palavra-passe.
2. Inserir o endereço de e-mail ao qual, o sistema enviará um código de verificação.
3. Tocar para confirmar o envio do código de verificação.



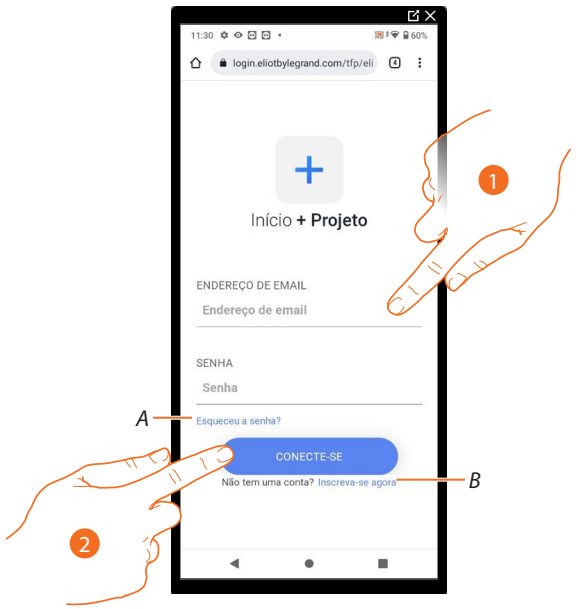
4. Inserir o código de verificação que lhe enviado por e-mail.
5. Tocar para verificar o código.



6. Inserir a nova palavra passe.
   Por razões de segurança, digite uma nova palavra passe com estas características:
   – comprimento mínimo de 8 caracteres;
   – deverá conter ao menos uma letra e um número;
   – deve ser diferente das últimas 5 palavras-chave utilizadas.
7. Digite novamente a palavra passe.
8. Tocar para confirmar, aparecerá a Página inicial para efetuar a autenticação.

Autenticação

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



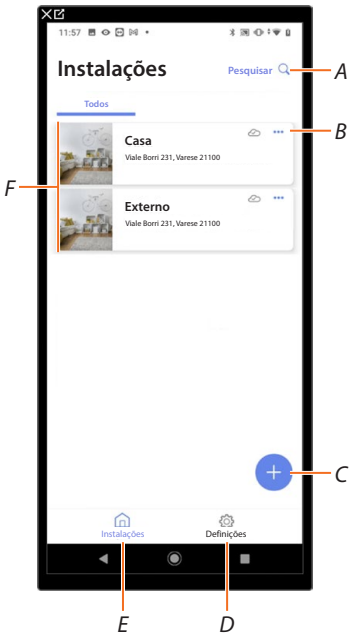
A Tocar para iniciar o procedimento de recuperação da palavra-passe

B Tocar aqui para criar a nova conta.

1. Inserir o e-mail e a palavra-passe.
2. Tocar para aceder, a Página inicial da App aparece.

Página inicial da App

Nesta página pode pesquisar, ver e gerir todas as instalações disponíveis, bem como criar novas. Também pode aceder a algumas definições relacionadas com a app Home+Project e atualizar o firmware do Classe 300EOS.



A Abre a página de pesquisa do sistema por nome.

B Abre a página de gestão da instalação (gestão hóspedes e utilizadores, duplicação e eliminação da instalação).

C Inicia o procedimento para a criação de uma nova instalação.

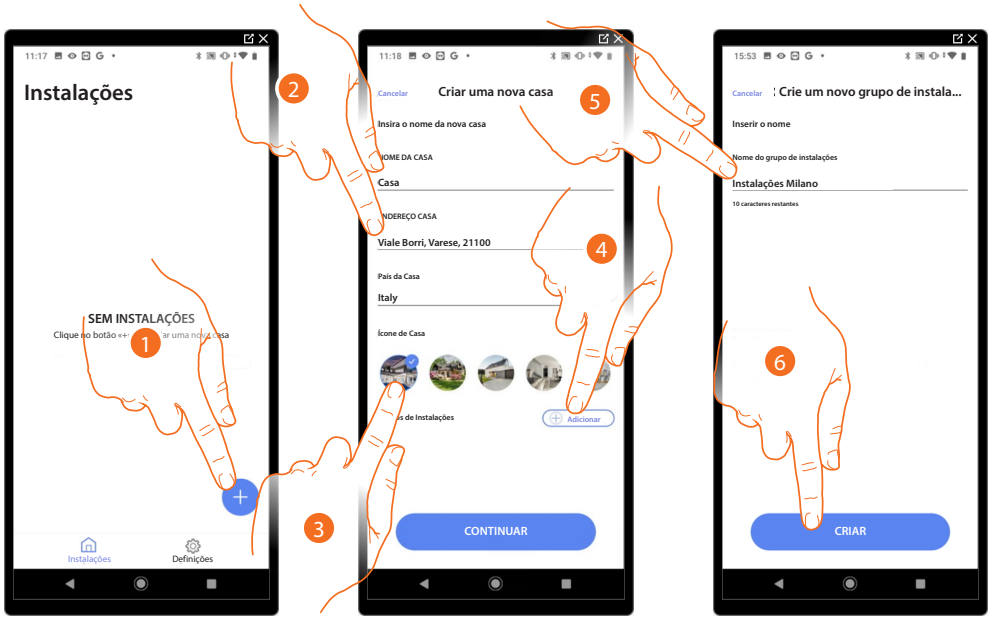
D Abre a página configurações App.

E Abre a Página inicial da App.

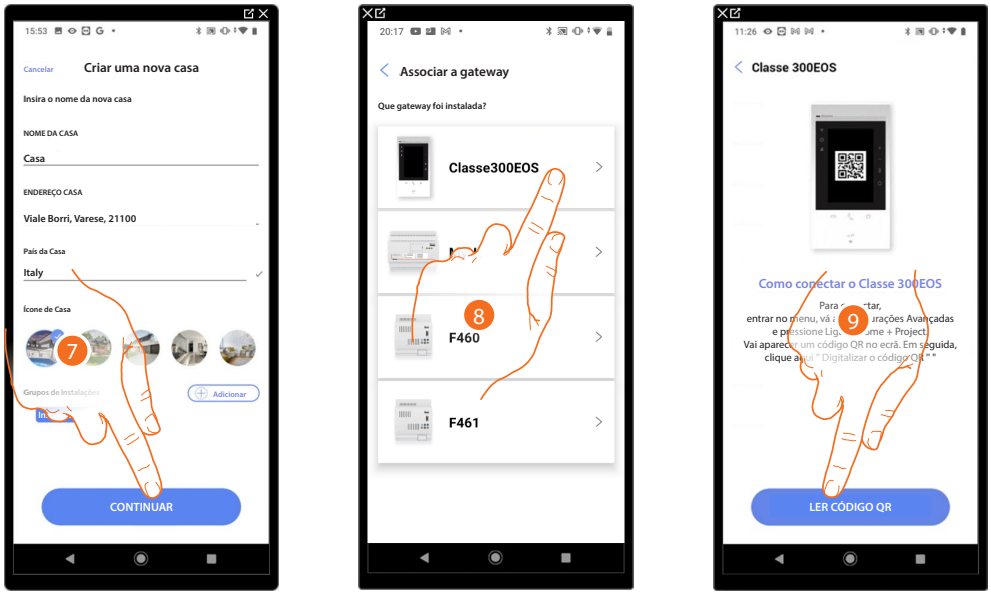
F Instalações geridas, tocar na instalação para abrir a página de configuração da instalação.

Criação e primeira configuração da instalação

A criação e a primeira configuração do sistema podem ser realizadas mesmo que o smartphone não esteja conectado à internet.
A seguir será ilustrado o procedimento com conexão à internet presente, caso deseje prosseguir com a configuração do sistema na ausência de conexão à internet consulte **Criação e gestão da instalação da conexão local.**

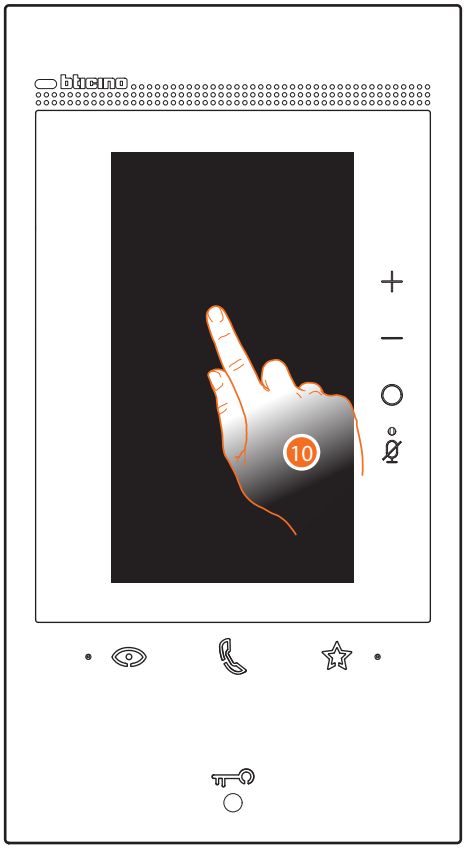


1. Tocar para adicionar e criar a configuração de uma instalação.
2. Inserir os dados relativos à instalação.
3. Selecionar um ícone para a instalação.
4. Tocar para atribuir ou criar um novo grupo de instalações.
5. Inserir um nome para o grupo de instalações.
6. Tocar aqui a fim de criar o grupo.



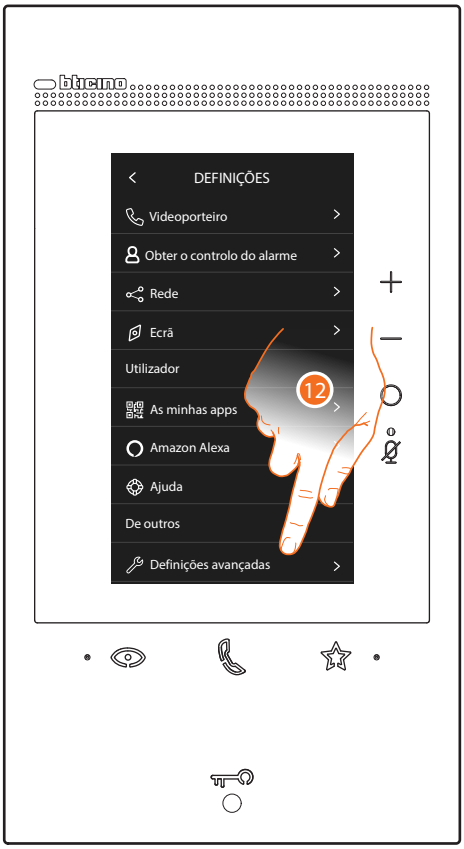
7. Tocar para continuar.
8. Selecionar o gateway presente na instalação.
9. Tocar para conectar-se com o Classe 300EOS presente no sistema, digitalizando o código QR.

O código QR está disponível no menu Configurações\Configurações avançadas\Conexão a Home + Project.

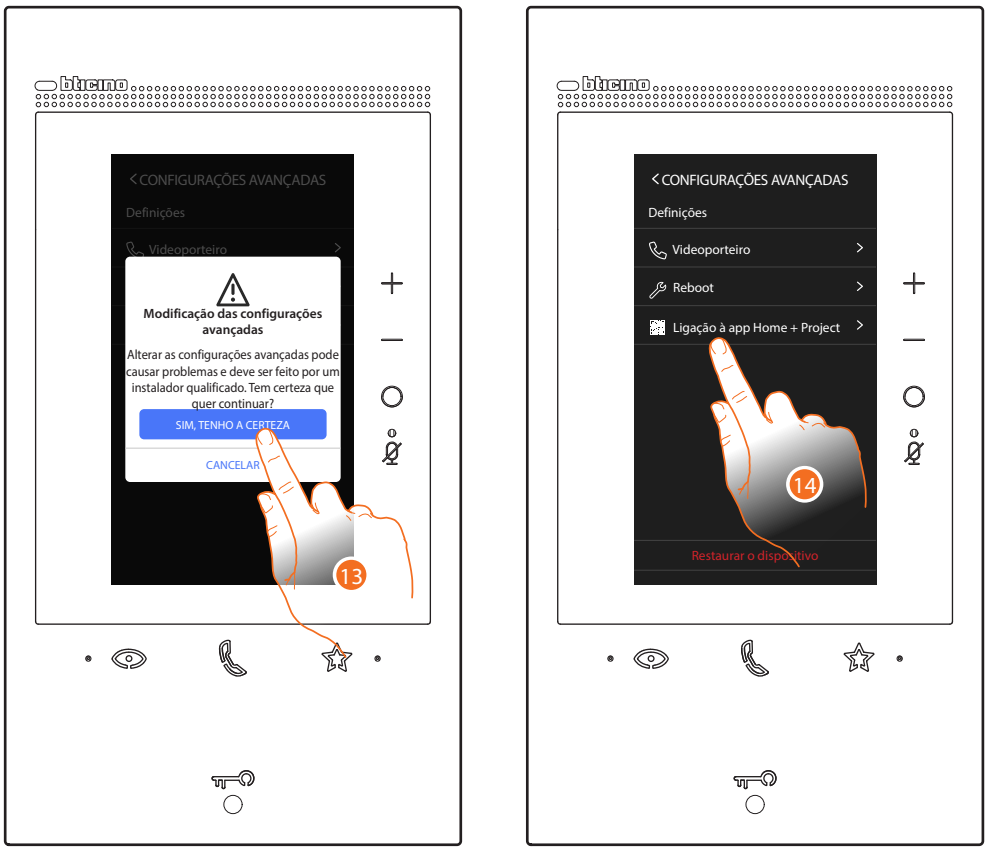




10. Tocar no ecrã do Classe 300EOS.
11. Tocar para abrir a secção Configurações.



12. Tocar para abrir a secção Configurações avançadas.



13. Tocar aqui para confirmar.

***Atenção**: a alteração das Configurações Avançadas deve ser realizada por pessoal especializado, visto que operações incorretas poderiam comprometer o funcionamento do dispositivo.*

14. Tocar para abrir o código QR e digitalizar com o seu smartphone para ligar-se à App Home+Project.



15. Capturar o código QR com o smartphone.

Neste ponto, duas situações podem surgir com base na conexão do Classe 300EOS:

- Conexão com uma rede LAN
- Conexão sem uma rede LAN

Conexão com uma rede LAN





16. O sistema conectou-se ao servidor, tocar para continuar

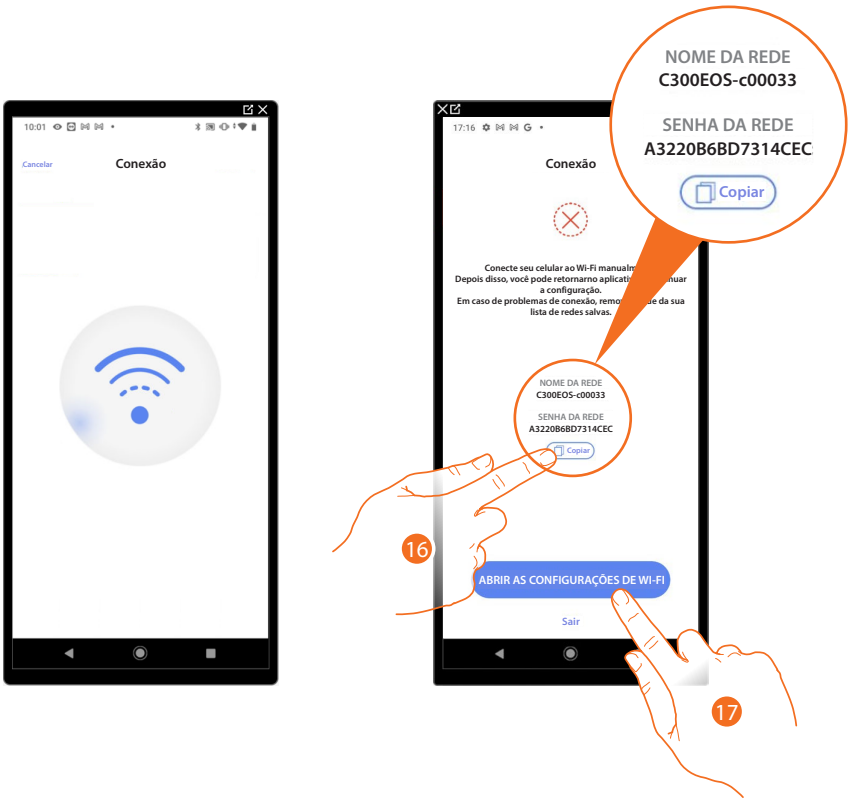
O seguinte ecrã aparece no Classe 300EOS:



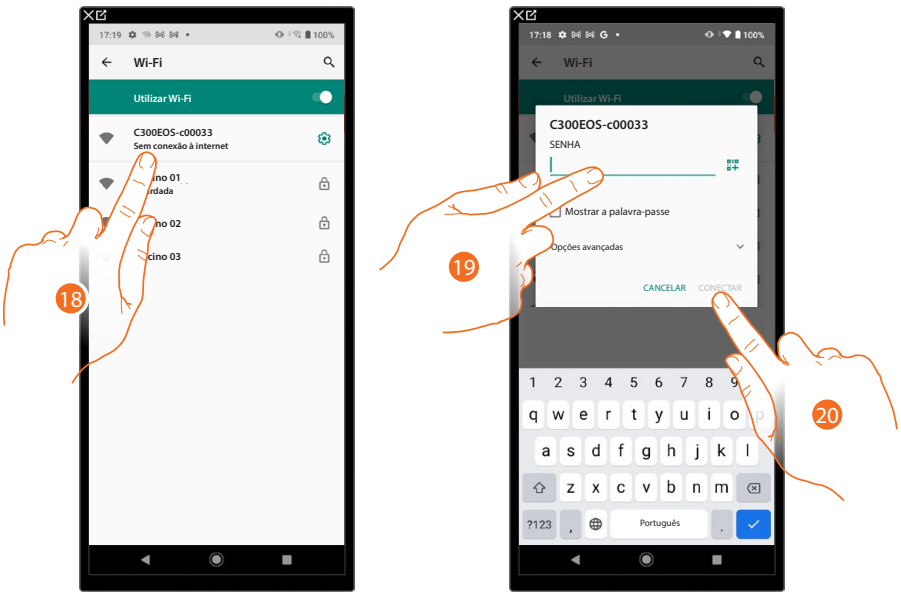
A Desliga o Classe 300EOS da app Home+Project

Agora que o Classe 300EOS está ligado ao smartphone, pode prosseguir com a sua configuração, criando os objetos MyHOME (luzes, estores, etc.) e associando uma Central de alarme. Depois de terminar, os objetos MyHOME e Sistema de alarme estarão disponíveis para serem utilizados pelo utilizador.

Conexão sem uma rede LAN



16. Armazenar o nome da rede criada momentaneamente pelo Classe 300EOS (por exemplo, C300EOS-c00033) e tocar no botão "Copiar" para copiar nos apontamentos do smartphone a senha para aceder a rede criada
17. Tocar para abrir as configurações de rede do seu smartphone



18. Tocar na rede criada momentaneamente pelo Classe 300EOS (por exemplo, C300EOS-c00033)
19. Tocar e colar a senha para aceder à rede criada
20. Tocar para ligar à rede criada e, em seguida, reabra a aplicação Home + Project



21. O sistema conectou-se ao servidor, tocar para continuar

O seguinte ecrã aparece no Classe 300EOS:

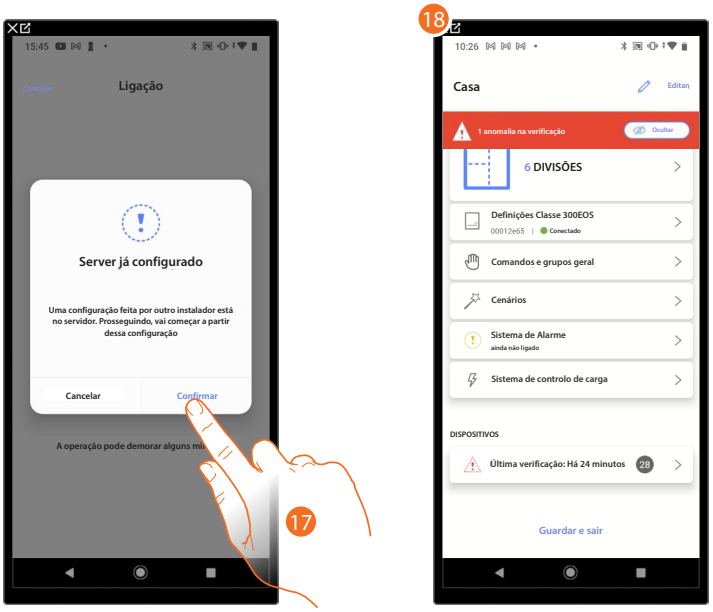


A Desliga o Classe 300EOS da app Home+Project

Agora que o Classe 300EOS está ligado ao smartphone, pode prosseguir com a sua configuração, criando os objetos MyHOME (luzes, estores, etc.) e associando uma Central de alarme. Depois de terminar, os objetos MyHOME e Sistema de alarme estarão disponíveis para serem utilizados pelo utilizador.

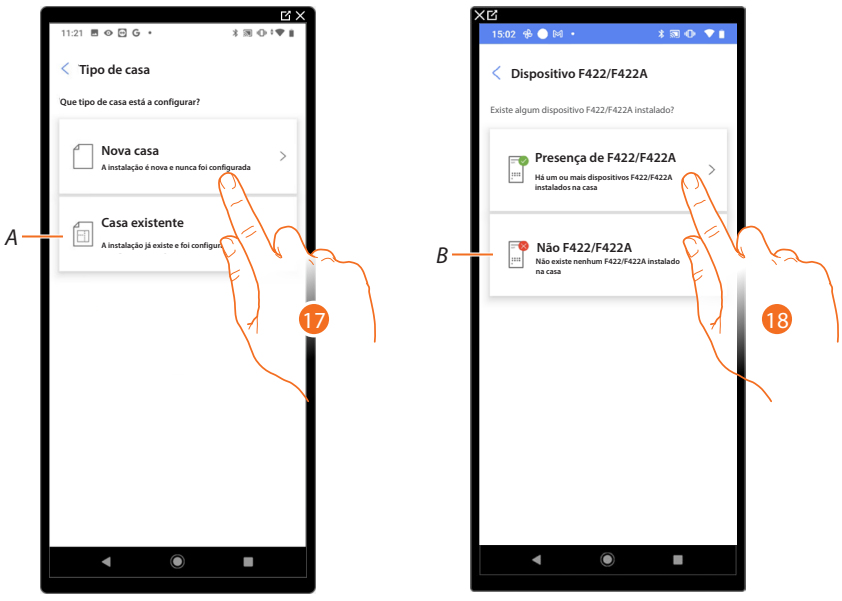
Caso a instalação já tenha sido configurada anteriormente, as informações nela contidas (excluindo ícone e tags) estarão disponíveis novamente.

É exibido o seguinte ecrã:



17. Tocar para configurar a instalação.
18. O sistema foi restaurado com sucesso, a página de configuração da instalação.

Ou então



17. Tocar se precisar configurar uma nova instalação, nenhum item foi configurado ainda.

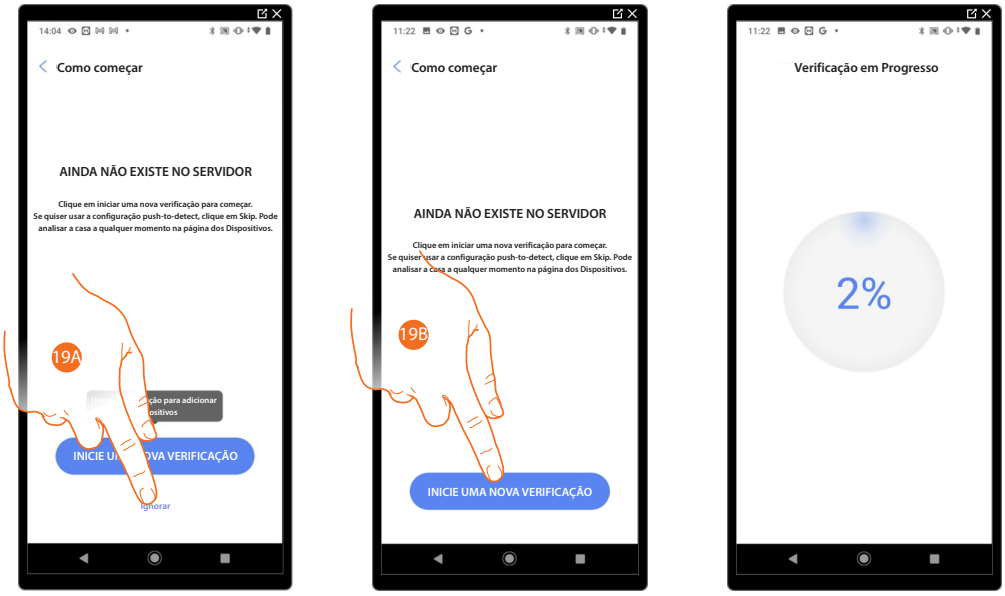
A Selecionar se precisa de modificar uma instalação existente (por exemplo, configurado com MyHOME_Suite ou configuradores físicos).

***NOTA**: Se não souber em que estado se encontra, selecionar sempre "instalação existente".*

18. Tocar se a interface F422/F422A estiver presente na sua instalação

B Selecionar se a interface F422/F422A não está presente na sua instalação

***NOTA**: Seguindo as escolhas feitas, a aplicação irá propor-lhe para verificar a instalação ou ignorá-la.*



19A. Tocar para ignorar a verificação e salte para a etapa 14

Ou

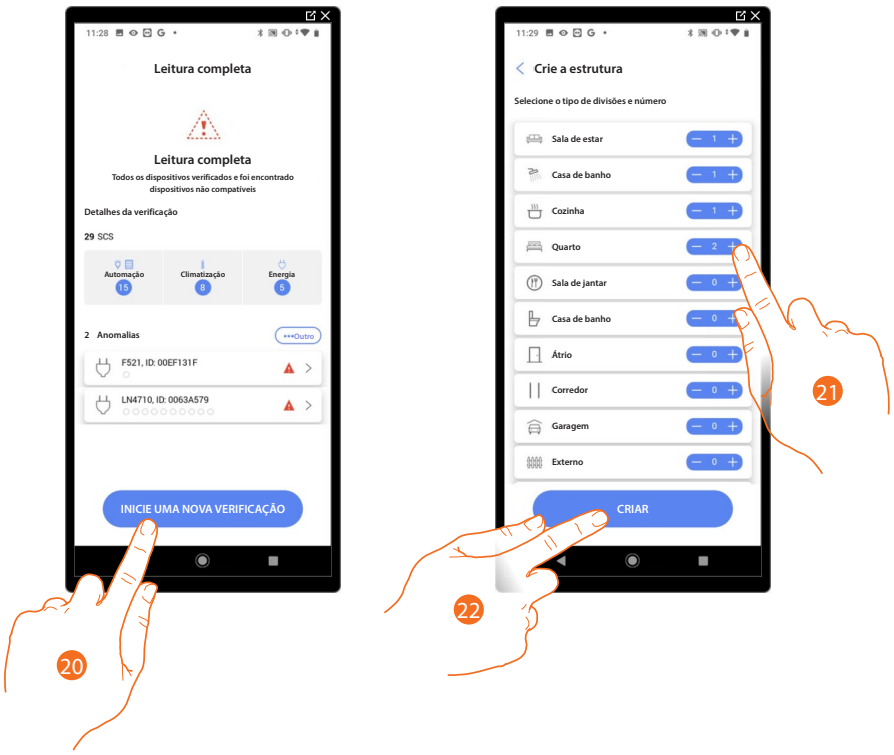
19B. Tocar para iniciar uma nova verificação para detetar dispositivos conectados ao sistema.

***NOTA**: Não é possível ter mais de 175 endereços para cada alimentador, mas expandindo o sistema com uma interface F422A pode alcançar até 350 endereços.*
1 alimentador = 175 endereços

2 alimentadores e 1 F422A = 350 endereços

Se os limites forem excedidos, será exibida uma mensagem de aviso.

No final da verificação, a página de detalhes é exibida; pode resolver quaisquer anomalias agora ou mais tarde, consulte ai gestão de dispositivos.



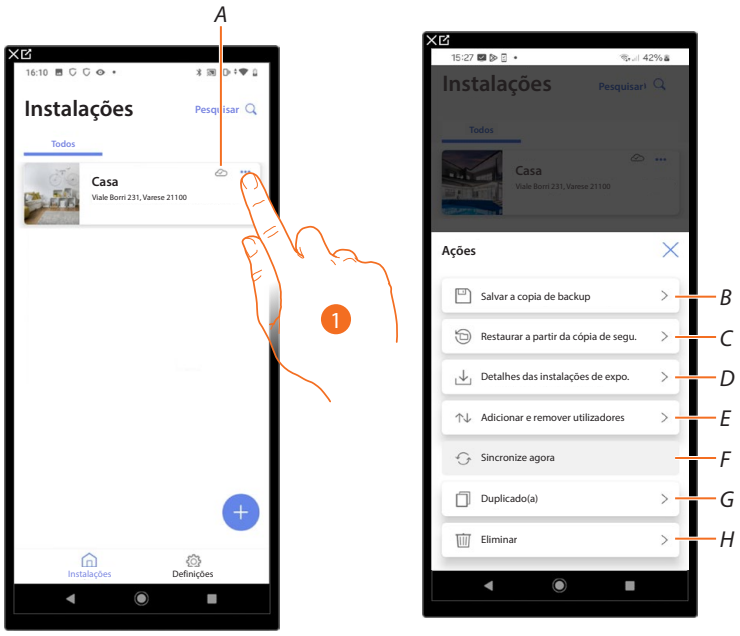
20. Tocar para iniciar a configuração da casa.
21. O sistema adiciona automaticamente algumas divisões, se necessário tocar para editar a configuração.
22. Tocar para criar a estrutura da casa.

No fim do procedimento aparece a página de configuração da instalação.



Gestão da instalação

Este menu permite-lhe gerir a sua instalação e gerir os utilizadores a ela ligados.



A Indica se a instalação está sincronizada com a nuvem.

1. Tocar para abrir o menu de gestão da instalação.

B Guarda uma cópia do backup

*C Restaurar a partir do backup**

D Exportar detalhes da instalação

E Abre a página para gerir os utilizadores com quem partilhou a gestão da fábrica.

F Realiza a sincronização com a Nuvem.

G Duplicar a instalação.

H Eliminar a instalação.

* Se a Classe 300EOS for substituída por uma nova, execute os seguintes passos:

1. Eliminar o objeto Classe 300EOS das aplicações Home + Control e Home + Security;
2. Restaurar o backup no novo Classe 300EOS da aplicação Home + Project;
3. Associar a um novo sistema na nuvem a partir das aplicações Home + Control e Home + Security;
4. Personalizar as funções novamente em Home + Control e Home + Security (programação de ações, automação, push...).

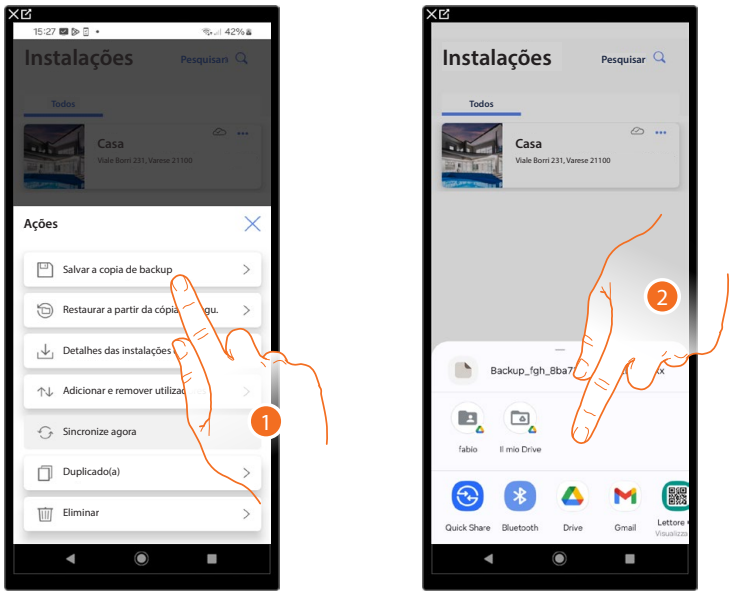
***NOTA**: No caso de o gateway não ser novo e estar associado a Home + Control e Home + Security, deve primeiro excluí-lo de Home + Control e Home + Security e, em seguida, restaurar o backup.*

Guardar uma cópia do backup

Para efetuar o backup do projeto criado, guardando-o na nuvem manualmente.
O backup criado está associado à conta que o criou.
Também pode guardar o ficheiro de backup no seu dispositivo móvel ou partilhá-lo através de várias aplicações (e-mail, whatsapp, etc.).

***CUIDADO**: O Classe 300EOS não guarda/atualiza automaticamente o projeto para a nuvem, se forem feitas alterações, como o nome de uma sala ou objeto, ou mover objetos para uma nova sala, é necessário recriar o backup.*
Se um projeto for eliminado no Home+Project, o ficheiro de backup também será eliminado da nuvem.

***NOTA**: Se entrar um novo instalador, o ficheiro de backup deve ser compartilhado.*
Se tal não for possível, a única maneira de recuperar o ficheiro de backup de um dispositivo defeituoso é solicitar o serviço local especificando o e-mail da conta do instalador anterior

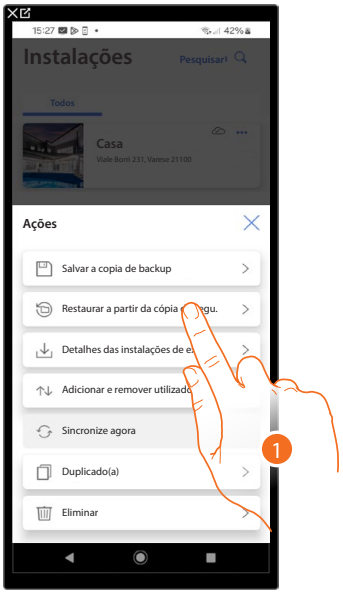


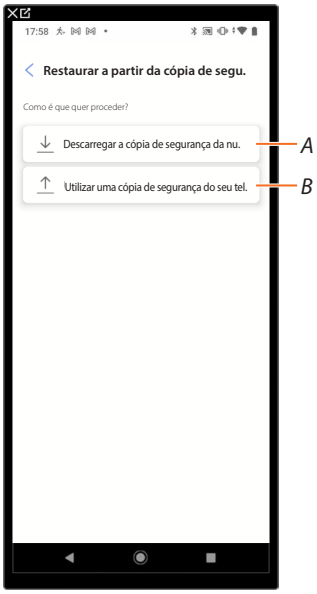
1. Tocar para criar o backup na nuvem, as seguintes informações serão guardadas no ficheiro de backup:
   Configurações das divisões;
   Configurações dos objetos gráficos;
   Grupos;
   Cenários Home+Project (os 4 predefinidos e todos os restantes);
   Configurações do gateway em Home+Project (endereço IP, etc)
   ***CUIDADO**: As personalizações feitas pelo cliente nos aplicativos Home+Project e Home+Security (cenários Home+Control, automações, ações térmicas e luzes programadas, notificações push, etc.) não serão guardadas no backup.*
2. Escolha onde guardar o seu backup.
   ***NOTA**: As possibilidades de guardar o ficheiro dependem do tipo e modelo do dispositivo móvel.*

***NOTA**: Fazer o backup do projeto regularmente é útil no caso de precisar substituir o gateway por um novo ou para restaurar um gateway existente.*
Para obter detalhes, consulte a função "reset"

Restaurar do backup

Nesta página, pode restaurar o backup do seu sistema (apenas se tiver sido realizado anteriormente) a partir da nuvem ou diretamente do seu telemóvel.
Esta função não é retroativa.



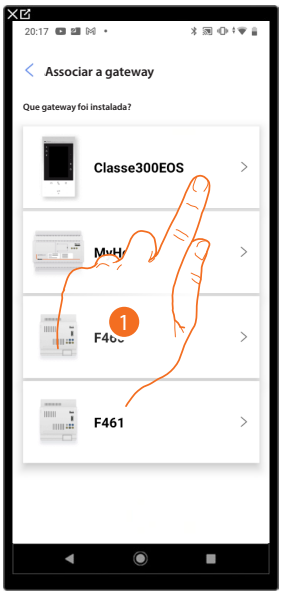


1. Tocar para restaurar o backup.

A *Baixar o backup da nuvem.*

B *Usar o backup guardado no telefone.*

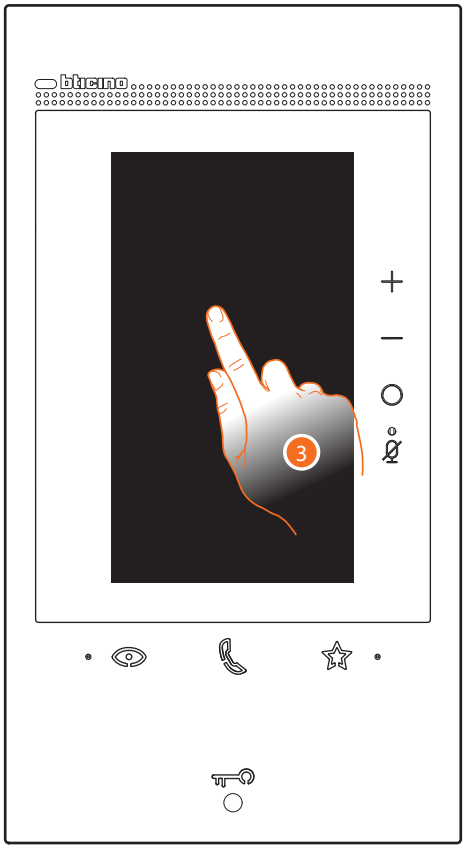
Baixar o backup da nuvem

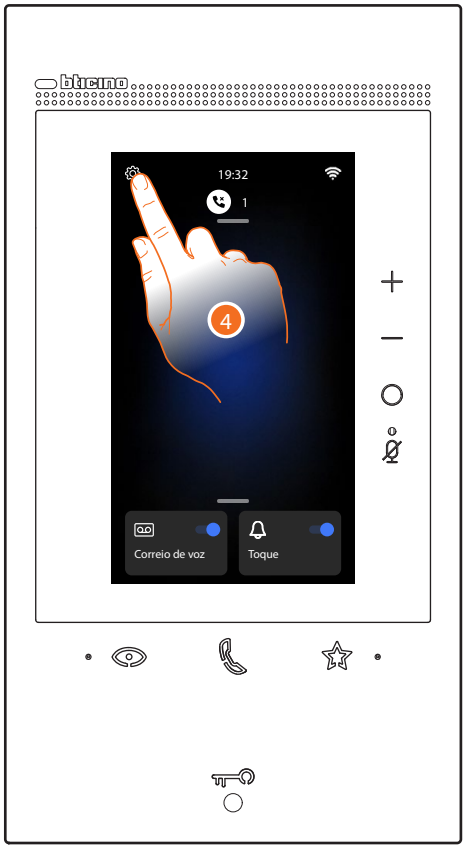




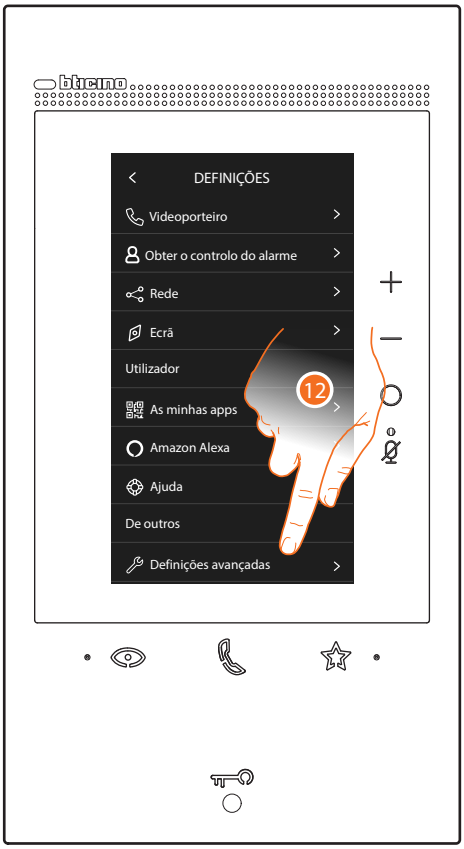
1. Selecionar o gateway presente na instalação.
2. Tocar para conectar-se com o Classe 300EOS presente no sistema, digitalizando o código QR

O código QR está disponível no menu Configurações\Configurações avançadas\Conexão a Home + Project





3. Tocar no ecrã do Classe 300EOS
4. Tocar para abrir a secção Configurações



5. Tocar para abrir a secção Configurações avançadas





6. Tocar para confirmar

***CUIDADO**: A alteração das Configurações Avançadas deve ser realizada por pessoal especializado, visto que operações incorretas poderiam comprometer o funcionamento do dispositivo*

7. Tocar para abrir o código QR e digitalizar com o seu smartphone para ligar-se à app Home+Project



8. Capturar o código QR com o smartphone

Neste ponto, duas situações podem surgir com base na conexão do Classe 300EOS:

– Conexão com uma rede LAN

– Conexão sem uma rede LAN

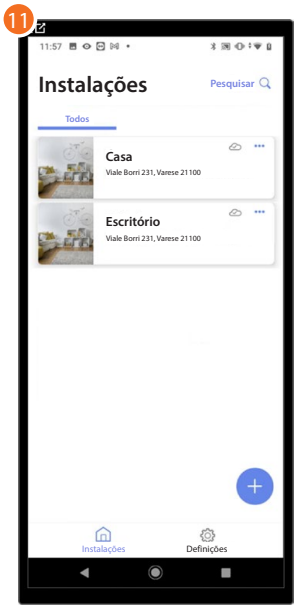
***NOTA**: O exemplo ilustrado no manual a seguir fornece uma conexão com uma rede LAN, caso queira prosseguir com uma conexão sem uma rede LAN, consulte Conexão sem uma rede LAN*

***NOTA**: Para restaurar a cópia de segurança, se a Classe 300EOS já estiver associada, é necessário desassociá-la através da aplicação Home+Control.*



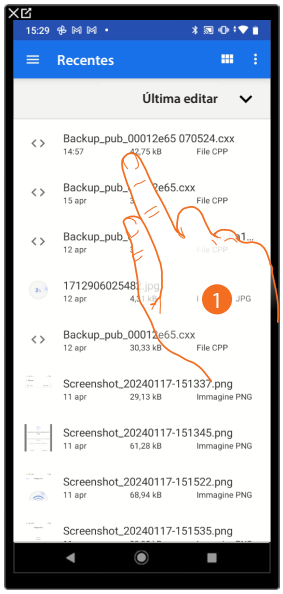


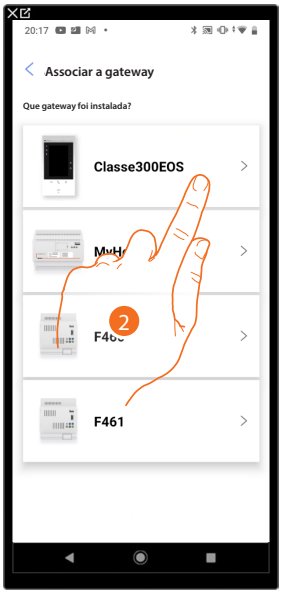
9. A instalação agora está conectada, tocar para restaurar do backup
10. A reposição foi bem-sucedida, tocar para continuar



11. No final do procedimento de recuperação de backup, a Página Inicial de gestão das instalações é exibida.

Usar o backup do telefone

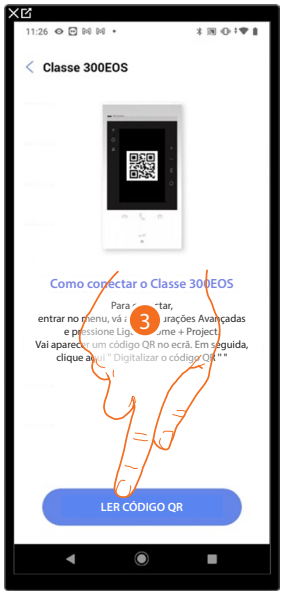




1. Selecionar o backup a partir daqueles guardados e disponíveis.

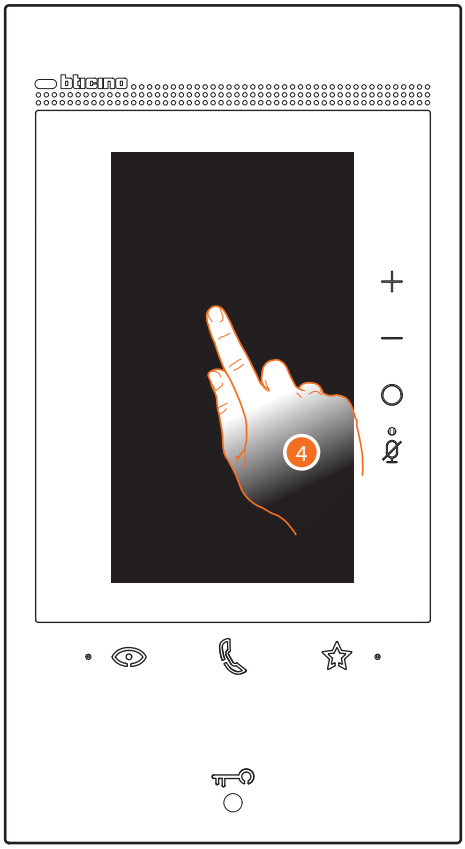
***NOTA**: As possibilidades de recuperar o ficheiro dependem do tipo e modelo do dispositivo móvel.*

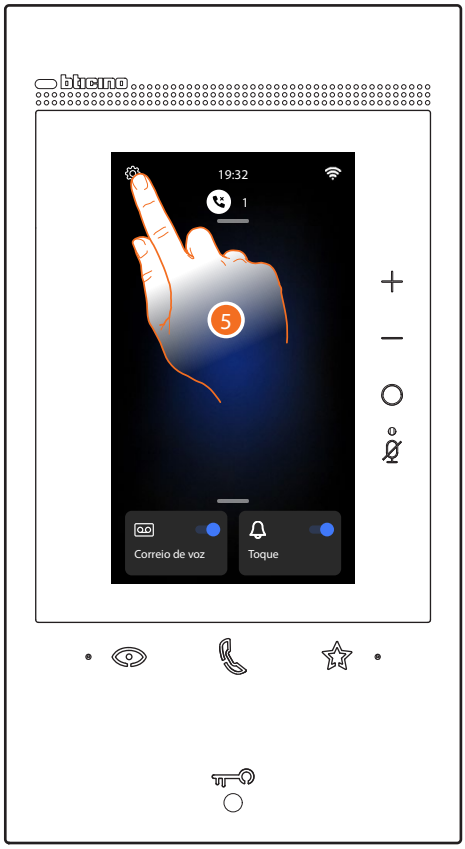
2. Selecionar o gateway presente na instalação.



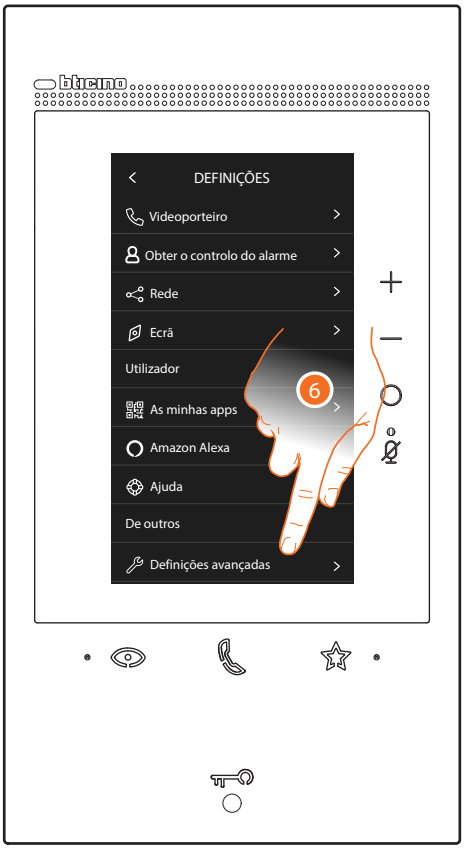
3. Tocar para conectar-se com o Classe 300EOS presente no sistema, digitalizando o código QR

O código QR está disponível no menu Configurações\Configurações avançadas\Conexão a Home + Project.





4. Tocar no ecrã do Classe 300EOS
5. Tocar para abrir a secção Configurações



6. Tocar para abrir a secção Configurações avançadas





7. Tocar para confirmar

***CUIDADO**: A alteração das Configurações Avançadas deve ser realizada por pessoal especializado, visto que operações incorretas poderiam comprometer o funcionamento do dispositivo*

8. Tocar para abrir o código QR e digitalizar com o seu smartphone para ligar-se à app Home+Project



9. Capturar o código QR com o smartphone

Neste ponto, duas situações podem surgir com base na conexão do Classe 300EOS:

– Conexão com uma rede LAN

– Conexão sem uma rede LAN

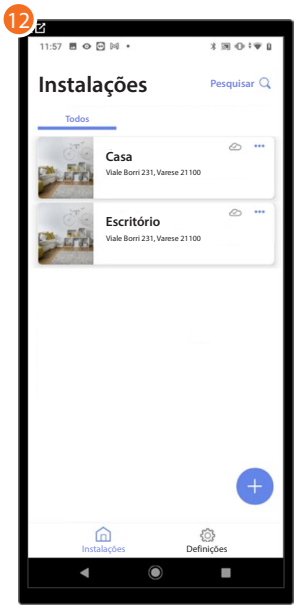
***NOTA**: O exemplo ilustrado no manual a seguir fornece uma conexão com uma rede LAN, caso queira prosseguir com uma conexão sem uma rede LAN, consulte Conexão sem uma rede LAN*

***NOTA**: Para restaurar a cópia de segurança, se a Classe 300EOS já estiver associada, é necessário desassociá-la através da aplicação Home+Control.*





10. A instalação agora está conectada, tocar para restaurar do backup
11. A reposição foi bem-sucedida, tocar para continuar

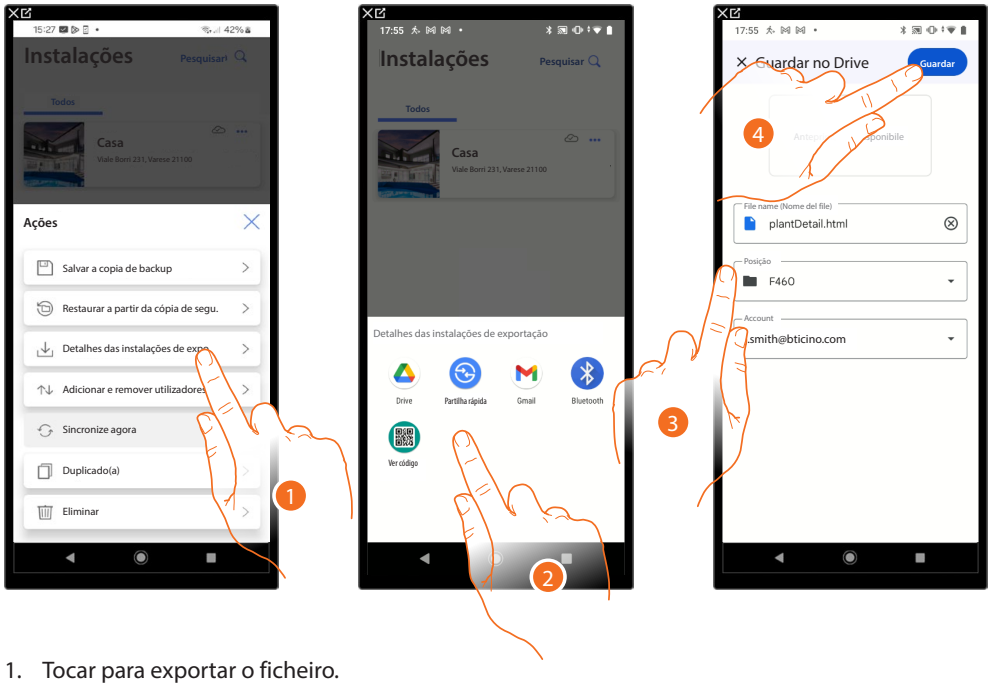


12. No final do procedimento de recuperação de backup, a Página Inicial de gestão das instalações é exibida..

Exportar detalhes da instalação

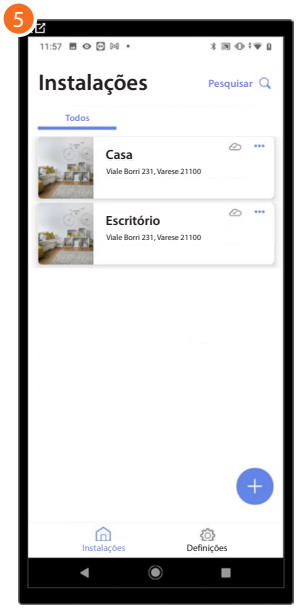
Nesta página é possível exportar um ficheiro que contenha as informações e detalhes do sistema.

***NOTA**: O ficheiro gerado conterá os dados atualizados na última ligação ao sistema.*



1. Tocar para exportar o ficheiro.
2. Selecionar onde deseja guardar o ficheiro.
3. Escolher onde guardar o ficheiro.
4. Tocar para guardar a exportação do ficheiro que contém as informações e detalhes do sistema.

***NOTA**: As possibilidades de guardar o ficheiro dependem do tipo e modelo do dispositivo móvel.*

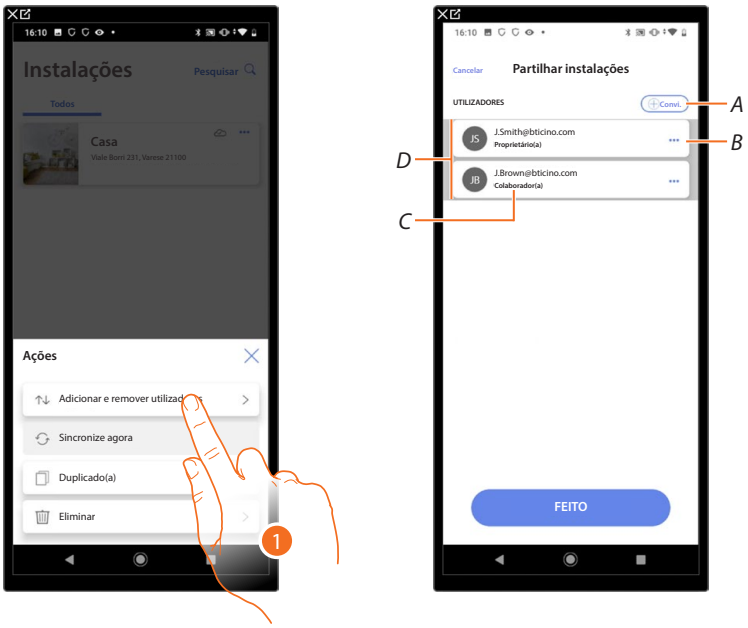


5. No final do procedimento de recuperação de backup, a Página Inicial de gestão das instalações é exibida.

Partilhar a instalação

Nesta página pode visualizar e gerir algumas definições para os utilizadores com quem partilhou a gestão da fábrica, convidar novos utilizadores e, possivelmente, eliminá-los (o utilizador não será eliminado, mas sim a possibilidade de gerir a fábrica).

***NOTA**: O compartilhamento do sistema também compartilha o ficheiro de backup guardado na nuvem.*



1. Tocar para entrar na página.

A Ativa o procedimento para convidar outro utilizador para permitir-lhe gerir e configurar o seu sistema.

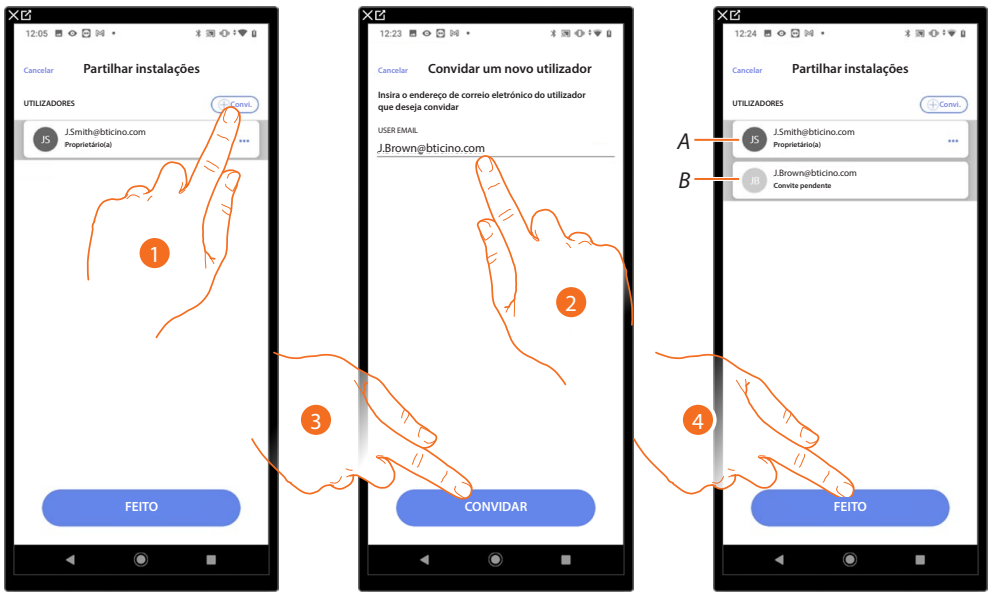
B Abre a página onde pode editar a função do utilizador (primário ou secundário). Poderá também excluir a conta.

C Função do utilizador.

D Utilizadores que podem gerir a fábrica.

Convidar outro utilizador

Com este procedimento, pode permitir que outros utilizadores giram a instalação.



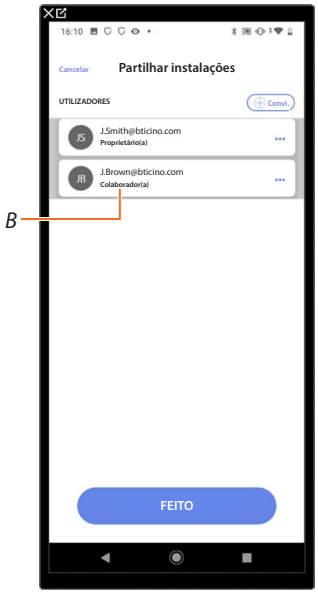
1. Tocar para convidar outro utilizador.
2. Digitar o e-mail do utilizador.
3. Tocar para confirmar o convite.

A *O ícone cinzento escuro indica que o utilizador iniciou sessão depois de receber o convite.*

B *O ícone cinzento claro indica que o utilizador nunca fez login depois de receber o convite.*

4. Convite enviado, tocar para fechar.

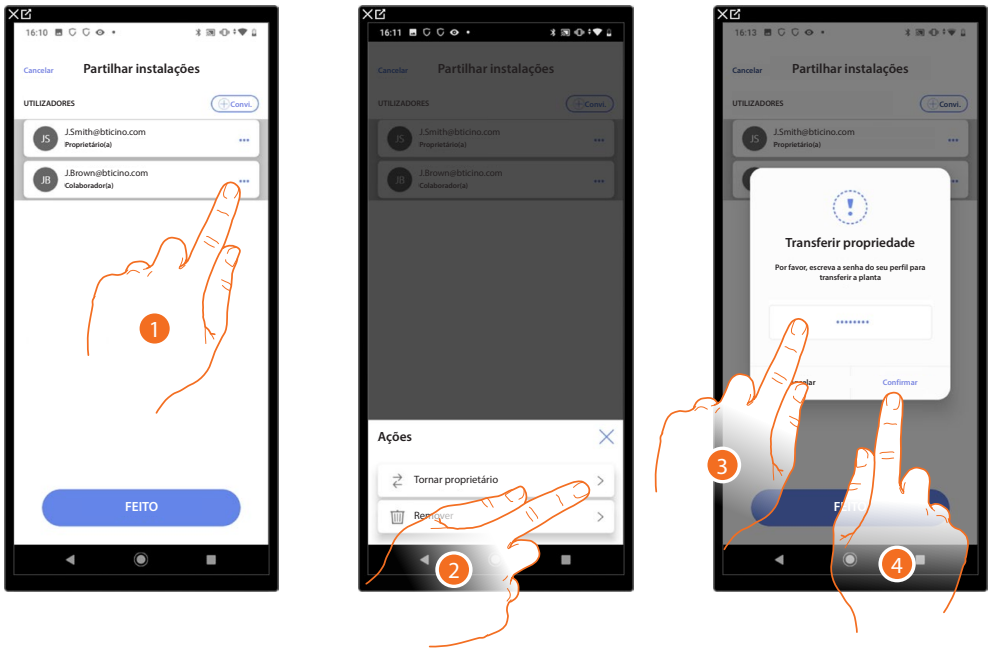
O utilizador convidado receberá um e-mail com o convite a controlar o sistema.
Caso o utilizador convidado já possua uma conta de instalador BTicino, este fica automaticamente autorizado a aceder ao sistema após a autenticação, vice-versa, caso não possua uma conta de instalador BTicino, deverá criá-la e a mesma será automaticamente adicionada após a autenticação.



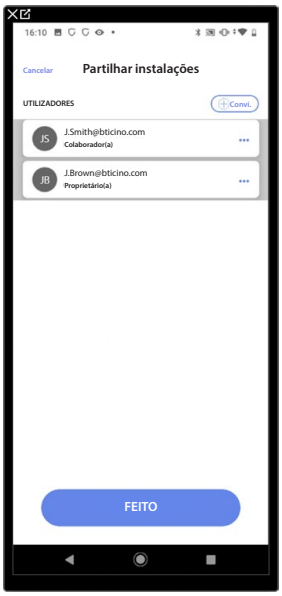
Depois de se ter registado e autenticado, será associado à instalação e aparecerá na lista como com a função de utilizador secundário (*B*).

Alteração da função de utilizador proprietário

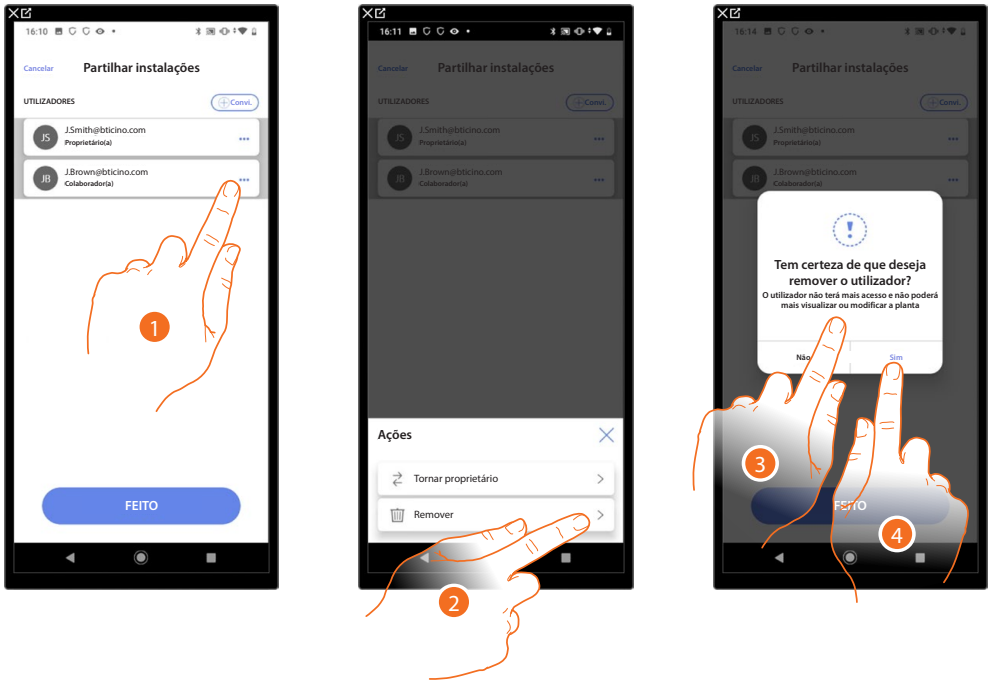
O utilizador proprietário é o controlador de dados confidenciais (privacidade).
Por esta razão, ao sair da instalação, deve transferir a propriedade para outro utilizador.



1. Tocar para gerir o utilizador.
2. Tocar para editar a função.
3. Inserir a palavra-passe de sua conta.
4. Tocar aqui para confirmar.



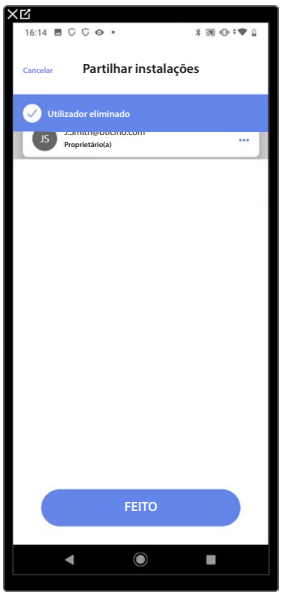
Excluir Utilizador



1. Tocar para gerir um utilizador.
2. Tocar para excluí-lo.

***NOTA**: Não é possível excluir um utilizador principal.*

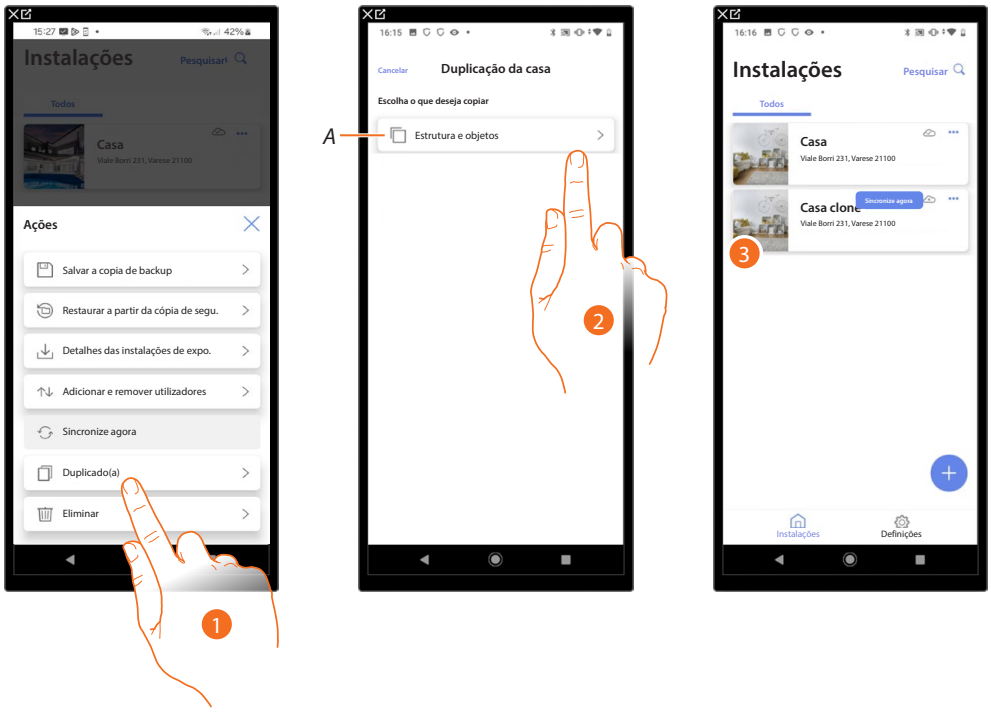
3. Inserir a palavra-passe de sua conta.
4. Tocar aqui para confirmar.



Agora o utilizador já não aparece na lista, para voltar a gerir a fábrica deve ser convidado pelo utilizador principal.

Duplica instalação

Com este procedimento é possível duplicar um sistema existente, optando por copiar a estrutura e os objetos.



1. Tocar para entrar na página.

A Duplicar a estrutura e os objetos da instalação.

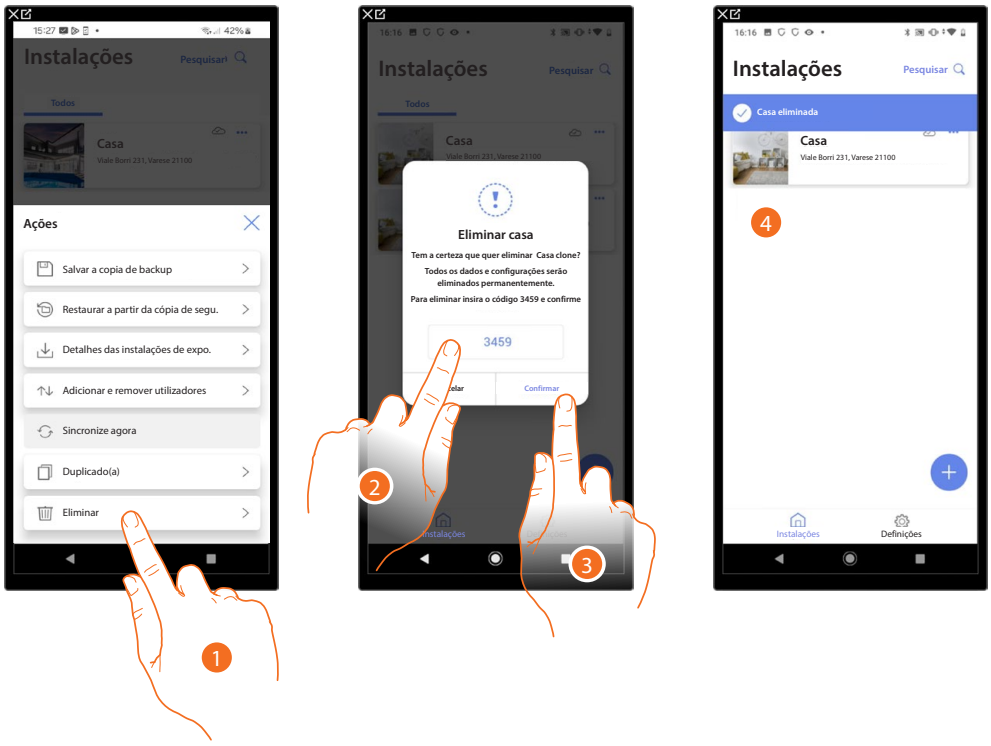
2. Tocar para duplicar a instalação.

3. A estrutura da instalação e os objetos foram duplicados.

***NOTA**: Para concluir o comissionamento de uma instalação duplicada, é necessário associar os dispositivos aos objetos do projeto (consulte **Associar objetos a dispositivos**).*

Eliminar Instalação

Com este procedimento, pode eliminar uma instalação existente.



1. Tocar para cancelar a instalação.
2. Insira o código de confirmação que aparece no ecrã.
3. Tocar aqui para confirmar.

***CUIDADO**: Ao confirmar a operação, todos os dados e configurações do sistema serão perdidos.*

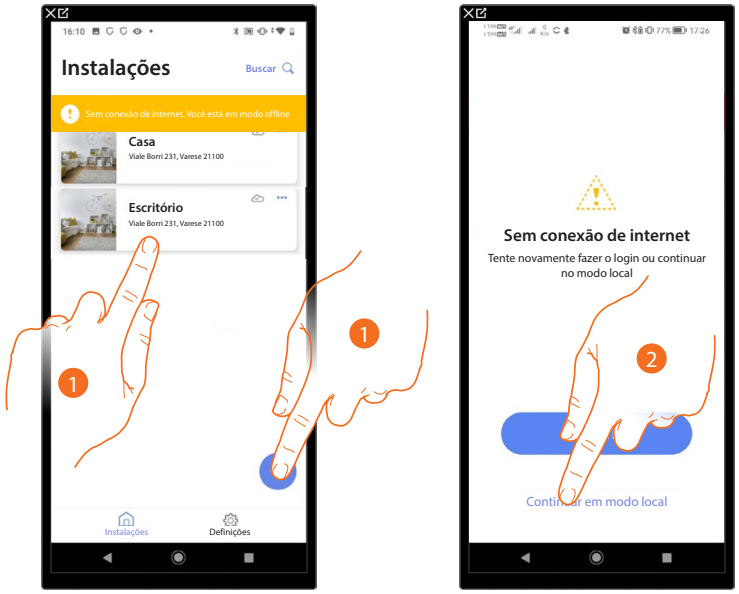
4. A instalação foi eliminada.

***NOTA**: a instalação eliminada desaparece da app Home+Project do proprietário e da app Home+Project dos colaboradores (se houver).*
As informações da instalação estarão disponíveis novamente se um novo sistema for criado usando o mesmo código do instalador (o ícone e as tags anteriores não estarão mais disponíveis, mas serão excluídos permanentemente).

Criação e gestão da casa da conexão local

Se a app estiver ligada ao dispositivo mas não tiver ligação à Internet, pode configurar na mesma a instalação.
Os dados são guardados temporariamente no dispositivo e, em seguida, são guardados na nuvem quando a ligação à Internet é restaurada.

Se não houver uma ligação à Internet, é apresentado um aviso



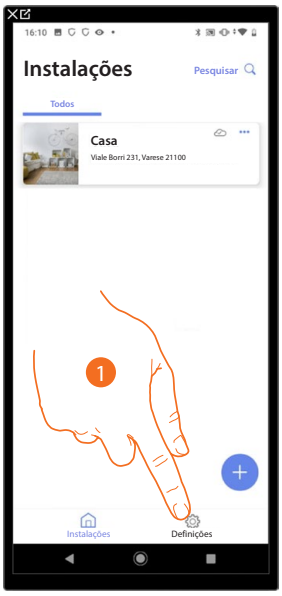
1. Tocar para criar uma nova instalação ou gerir uma existente
2. Tocar para ligar no modo local

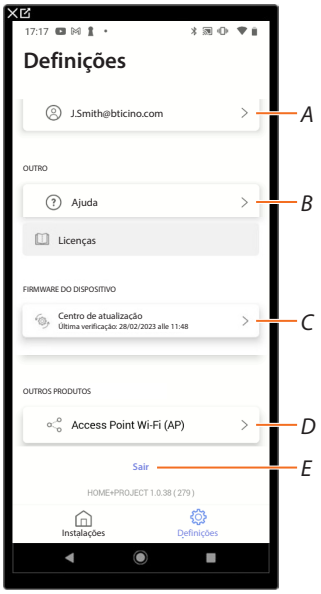


3. Tocar para continuar e configurar a instalação no modo local, no final da configuração guarde a instalação, os dados serão guardados localmente e sincronizados na nuvem quando a conexão com a Internet for restaurada.

Configurações da App

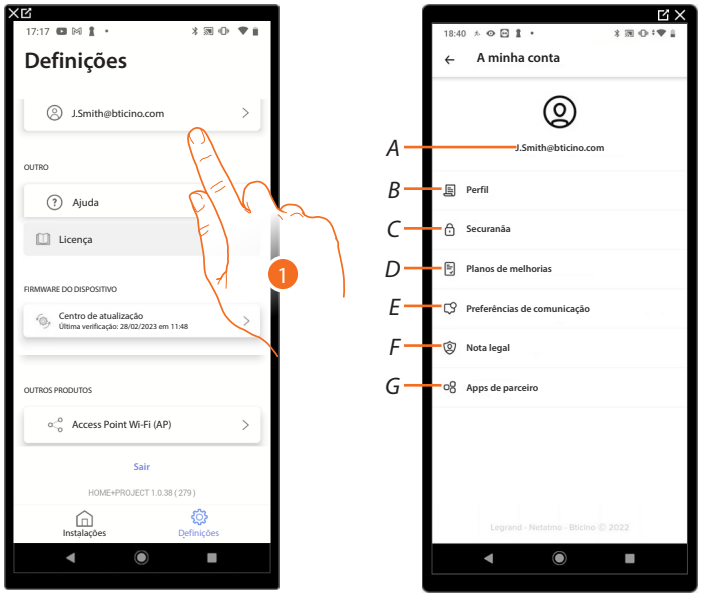
Nesta página, pode aceder a algumas das suas definições da conta e atualizar o firmware dos Classe 300EOS.
Também pode terminar sessão a partir da App Home+Project.





Gestão da conta

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



1. Tocar para entrar na página.

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 a palavra-passe e a desconexão de todos os dispositivos Bticino que utilizam a mesma conta.*

D Autorizar o compartilhamento de dados para contribuir com a melhoria do produto.

*E Gere as suas **autorizações** às comunicações e outros relativos aos seus dados pessoais.*

*F Mostra os **termos e condições dos contratos** relativos às App Legrand que está a utilizar.*

*G Gere as **Apps parceiras** às quais a sua conta está conectada (por ex. Google Home etc).*

Dados pessoais

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



A Visualizar/editar o nome usado para a conta.

B Visualizar/editar o apelido utilizado para a conta.

C ***Mostrar/Editar o nome usado para a conta.***

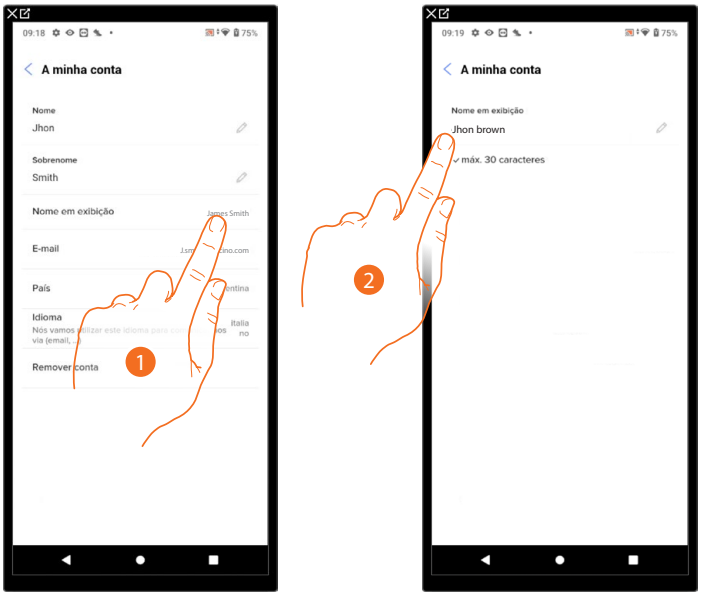
D ***Visualizar/editar o email/conta de gestão de dispositivos.***

E Visualizar o país ao qual pertence.

F ***Visualizar/selecionar o idioma em que irá receber as comunicações.***

G ***Eliminar a conta.***

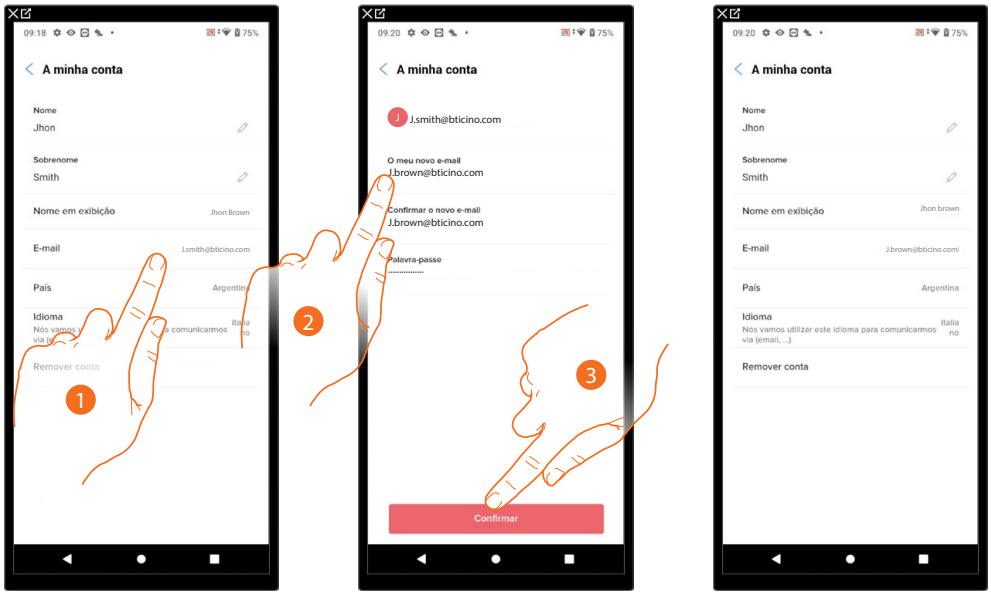
Mostrar o nome (alteração do nome).



1. Tocar para modificar o nome.
2. Insira o nome que será usado nas comunicações por email da instalação.

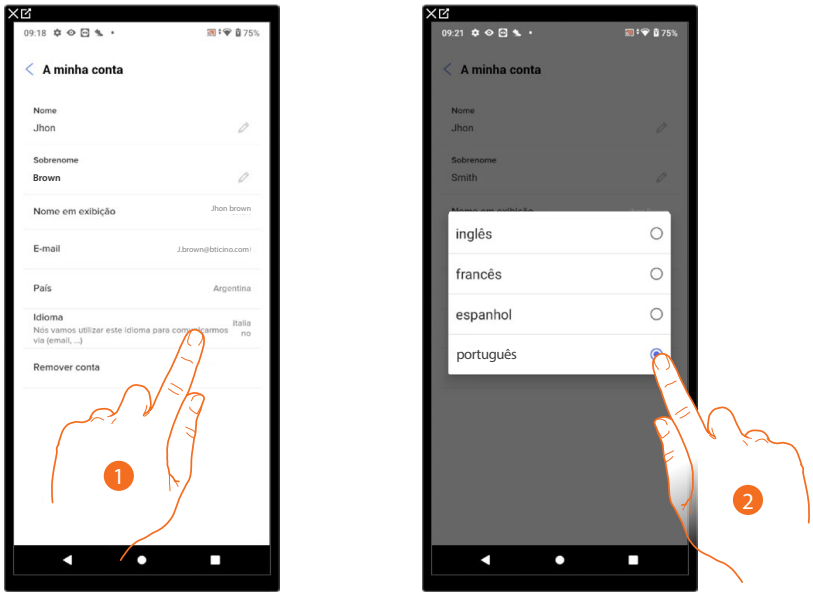
Email/conta (mudar de e-mail/conta de gestão do dispositivo)

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



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

Língua

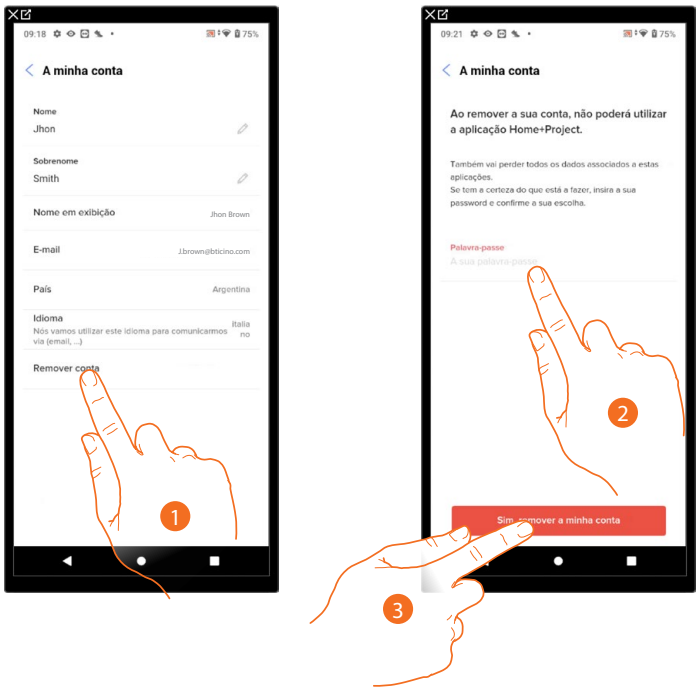


1. Tocar para editar o idioma em que as suas comunicações chegarão.
2. Selecionar a língua.

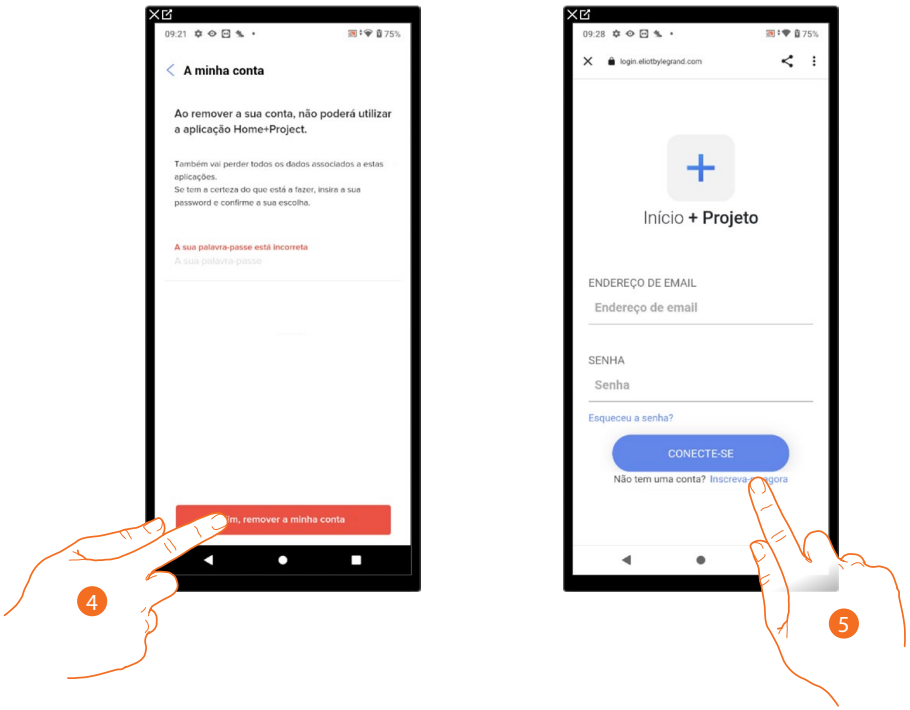
Eliminar a conta

Nesta página pode eliminar de maneira definitiva a sua conta Legrand e, assim, não poderá utilizar as aplicações às quais estava associada.

***NOTA**: Ao eliminar a conta perderá também todos os dados associados à aplicações.*



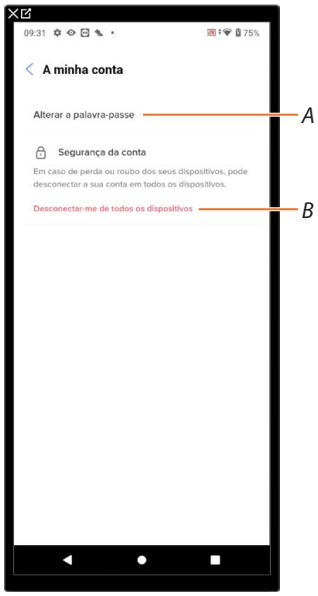
1. Tocar para eliminar a sua conta em modo definitivo.
2. Inserir a palavra-passe.
3. Tocar aqui para cancelar a conta.



4. Tocar aqui para confirmar.
5. No fim do procedimento aparece a página de autenticação a partir da qual pode iniciar um novo registo.

Segurança

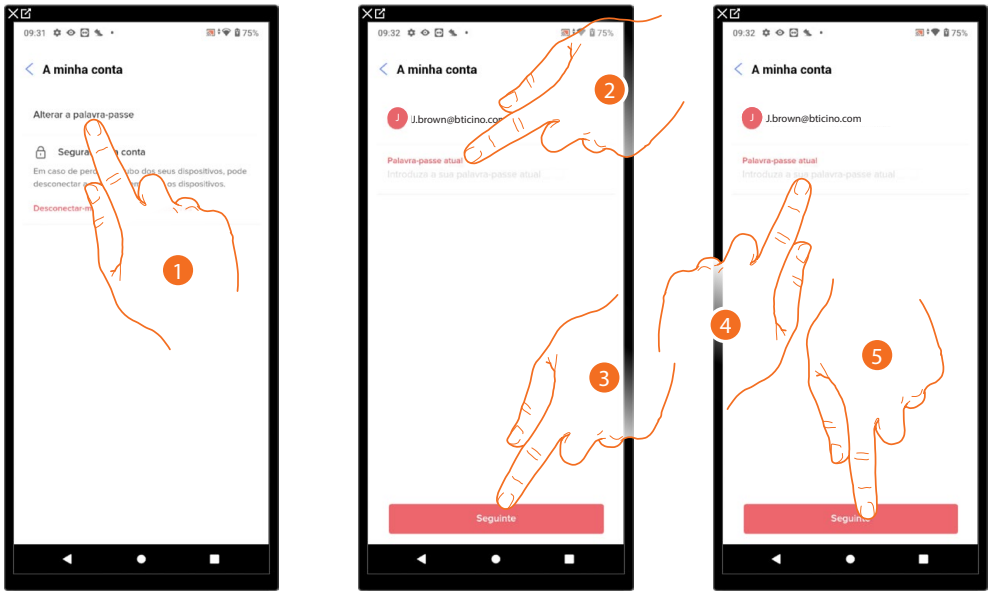
Nesta página pode modificar a palavra-passe da sua conta e desconectá-la de todos os dispositivos. A desconexão da sua conta de todos os dispositivos é útil em caso de perda ou furto de um desses.



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

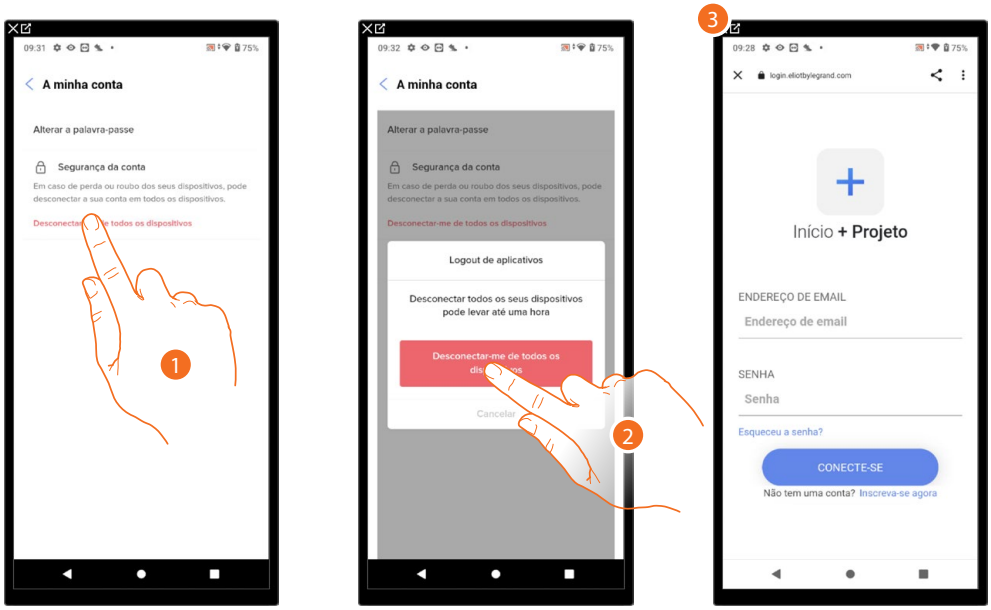
B Desconectar de todos os dispositivos.

Editar a palavra-passe



1. Tocar para modificar 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.

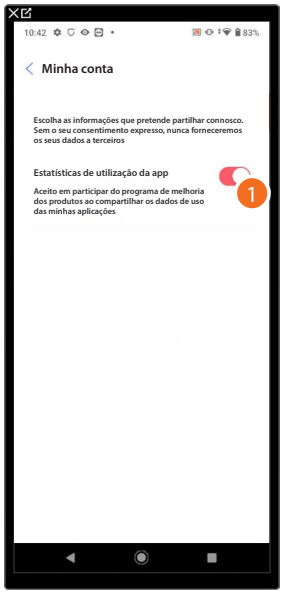
Desconectar de todos os dispositivos



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.

Programa de melhoria

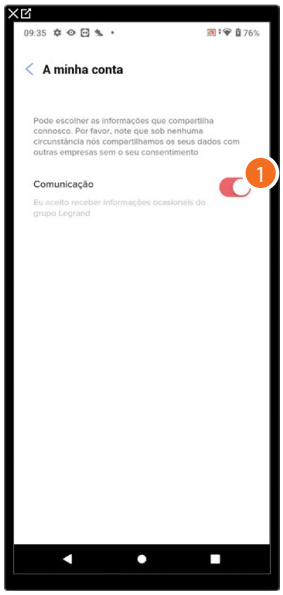
Nesta secção poder habilitar a partilha dos dados de utilização da app.



1. Tocar para habilitar a partilha dos dados de utilização da app.

Preferências de comunicação

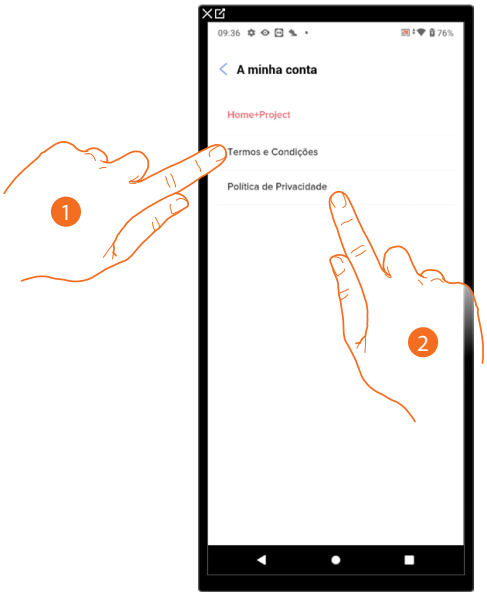
Nesta página poder habilitar a receção de comunicações de Legrand e a partilha dos dados de utilização da App.



1. Tocar para aceitar receber comunicações da Netatmo/Legrand/BTicino

Informações legais

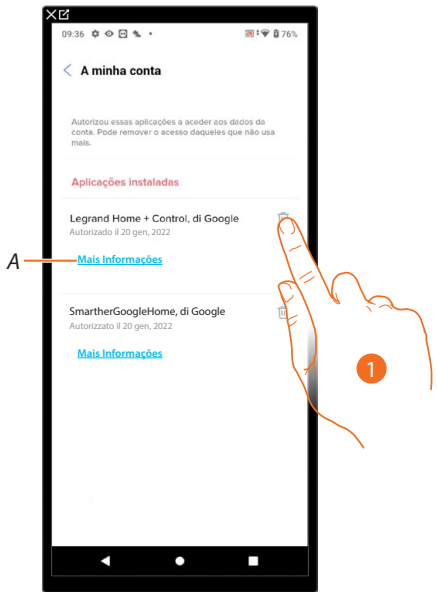
Nesta página poderá visualizar, para cada App à qual está associada a sua conta Legrand, os termos e condições de utilização e o aviso sobre a privacidade.



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

Apps parceiras

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



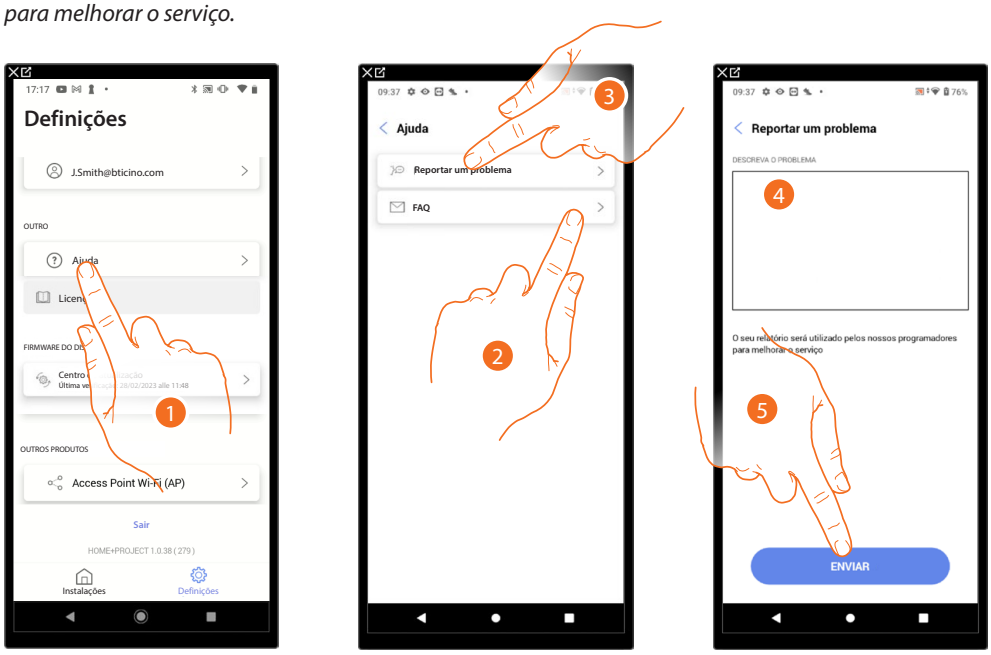
1. Tocar para tirar o acesso a sites ou Apps a alguns dados da sua conta.

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

Ajuda

Nesta página, pode ver e pesquisar respostas a perguntas frequentes (FAQs) sobre a utilização da app Home+Project, bem como enviar um relatório para um problema que tenha encontrado.

***NOTA**: Você não receberá uma resposta direta, mas a sua sinalização será usada pelos desenvolvedores para melhorar o serviço.*



1. Tocar para aceder à página de Ajuda.
2. Tocar para entrar na seção das FAQ e selecionar o assunto sobre o qual deseja ter informações.

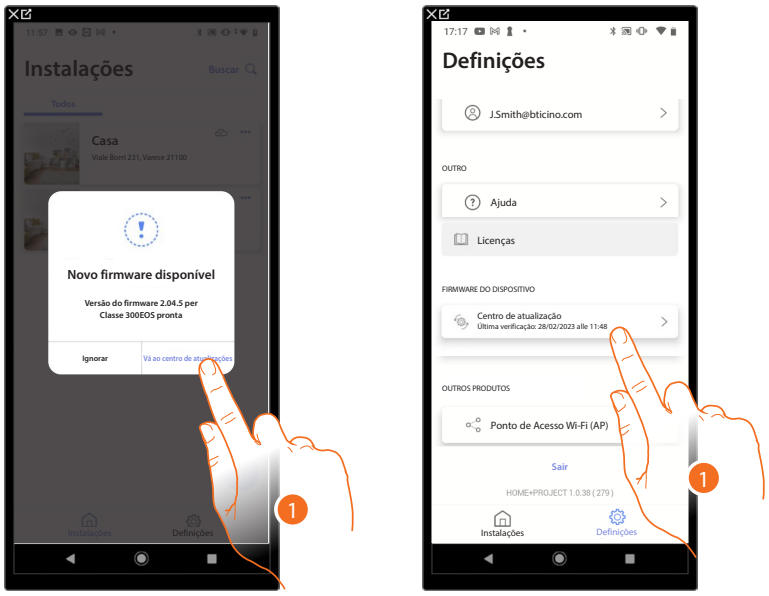
ou

3. Tocar para entrar na página para relatar um problema.
4. Escreva no campo específico o problema que pretende relatar.
5. Tocar para enviar a mensagem à assistência técnica*.

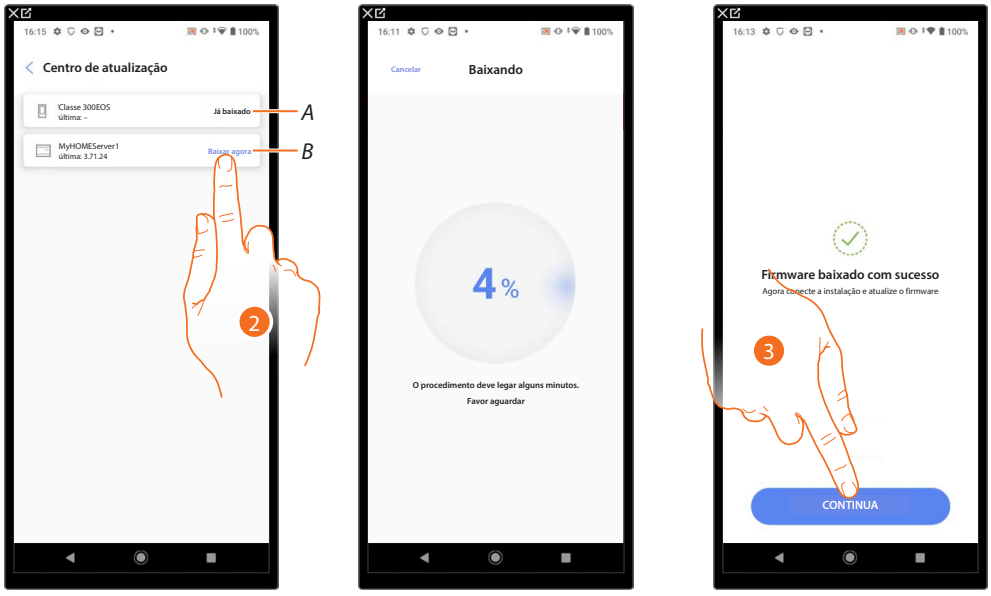
****NOTA**: Os seus relatórios serão usados pelos desenvolvedores para melhorar o produto, mas nenhuma resposta será enviada aos seus comentários.*

Centro de atualizações

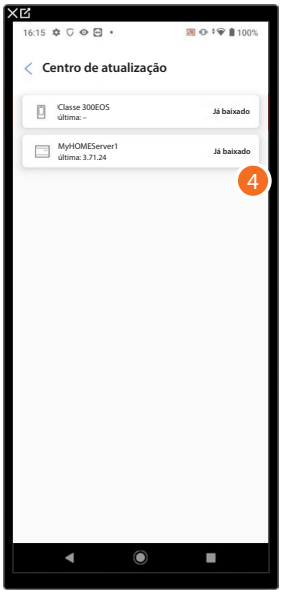
Nesta página é possível gerenciar as atualizações dos Classe 300EOS
A atualização consiste em 2 fases.
No primeiro, após um aviso, tem que descarregar a atualização proposta, nesta fase, precisa de uma ligação à Internet no seu smartphone.
Na segunda fase tem que instalar o pacote de atualização, nesta fase não é necessária uma ligação à Internet, basta aceder ao sistema.

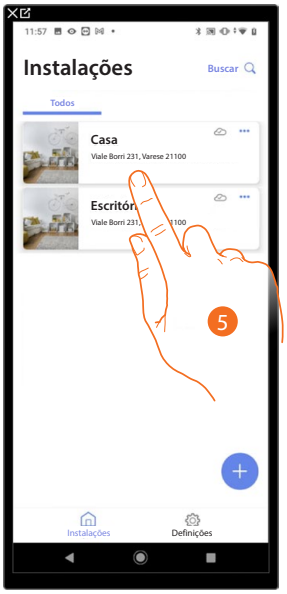


1. Quando um novo firmware está presente, um aviso é exibido na Página Inicial de gestão das instalações.
   Como alternativa, pode abrir a central de atualizações de forma independente e verificar a sua presença.

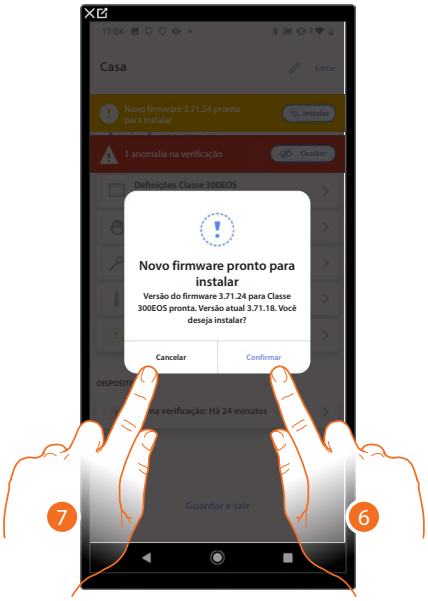


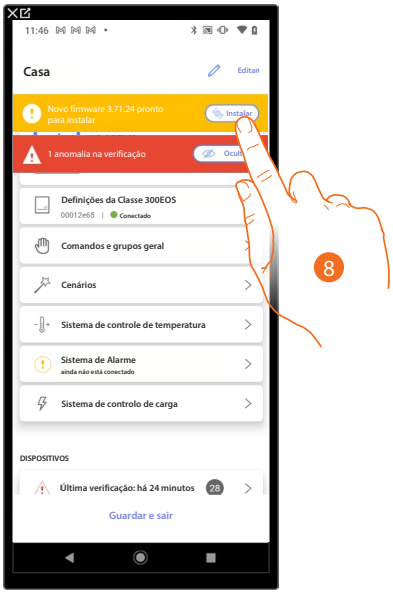
A Atualização disponível para descarregar
B Atualização descarregada
2. Tocar para descarregar a atualização
3. Tocar para continuar





4. A atualização foi descarregada
5. Na próxima vez que conectar-se a um sistema, Home+Project verificará automaticamente o estado da atualização e possivelmente proporá a instalação do novo firmware.
   Tocar para acessar.

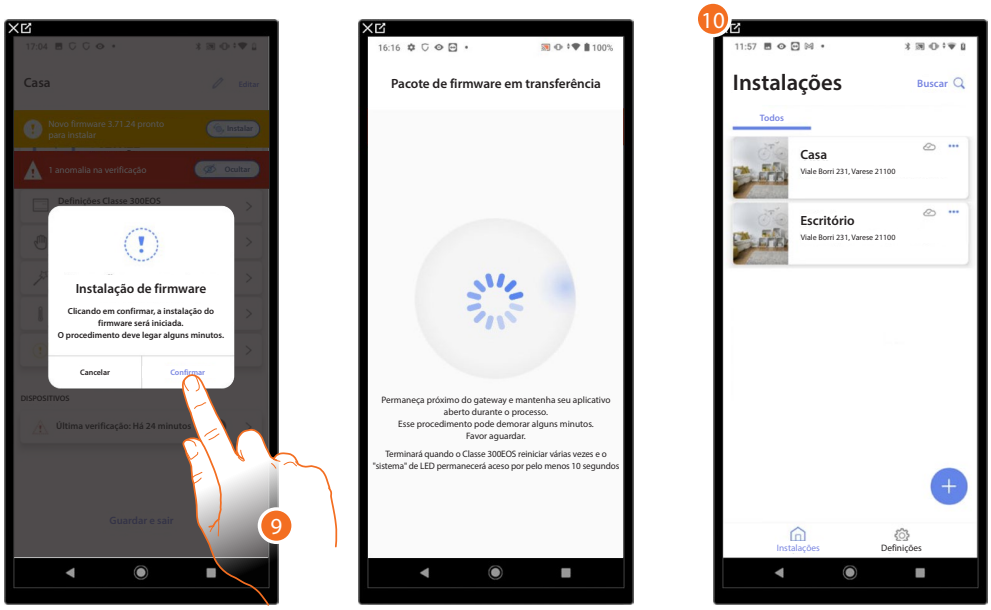




6. É exibida uma mensagem indicando que a atualização deve ser instalada. Tocar para instalá-la

ou

7. Tocar para adiar o procedimento
8. No segundo caso, aparece uma indicação na Página Inicial que o convida a realizar a instalação.
   Tocar para prosseguir



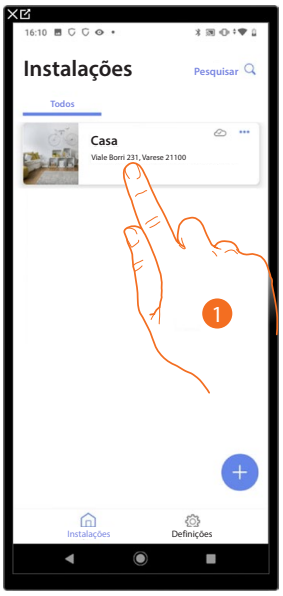
9. Tocar aqui para confirmar
10. Após alguns minutos, a atualização é realizada e a Página Inicial de gestão das instalações é exibida.

Configurar a instalação

Depois de criar a instalação, deve agora configurá-la conectando-se com o servidor e, através da Página Inicial da instalação, execute várias configurações, como associar os dispositivos com os objetos e associar uma Central de alarme.
Você também pode gerir a estrutura da casa e criar comandos gerais, de grupo e de cenário.

***NOTA**: Para configurar a instalação através da app Home+Project tem de estar ligado na mesma rede LAN que o Classe 300EOS.*

***NOTA**: Antes de configurar o sistema, recomenda-se atualizar o firmware do dispositivo.*





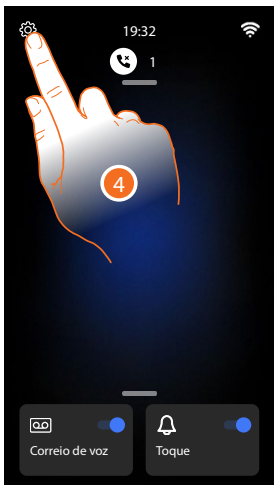
1. Tocar para entrar na Página Inicial da instalação e gerir os seus componentes.

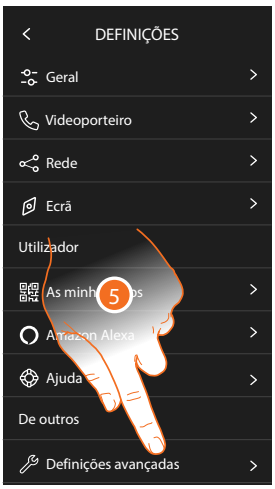
***NOTA**: Para poder criar a instalação, o Smartphone deve estar conectado à internet.*
No caso de não haver ligação à Internet no seu Classe 300EOS, pode efetuar a configuração ao conectar-se localmente.

2. Tocar para conectar-se com o Classe 300EOS presente no sistema, digitalizando o código QR.

O código QR está disponível no menu Configurações\Configurações avançadas\Conexão a Home + Project.

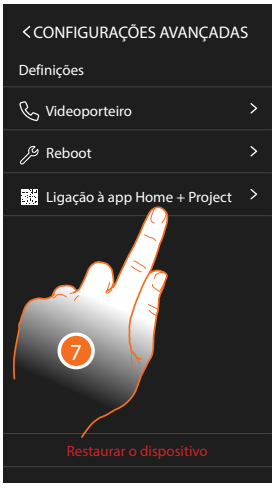






3. Tocar no ecrã do Classe 300EOS.
4. Tocar para abrir a secção Configurações.
5. Tocar para abrir a secção Configurações avançadas.





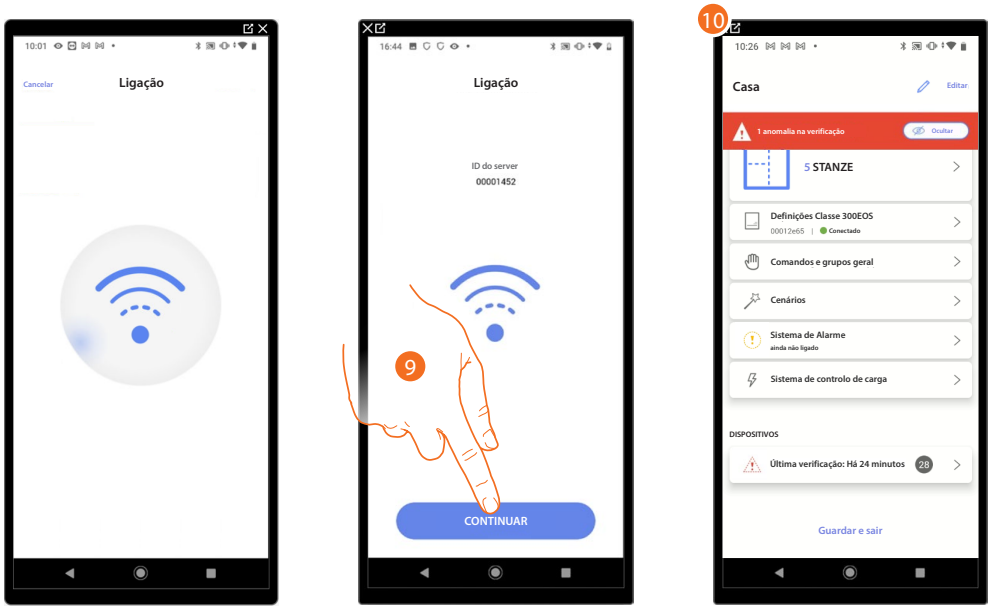
6. Tocar aqui para confirmar.

***Atenção**: a alteração das Configurações Avançadas deve ser realizada por pessoal especializado, visto que operações incorretas poderiam comprometer o funcionamento do dispositivo.*

7. Tocar para abrir o código QR e digitalizar com o seu smartphone para ligar-se à App Home+Project.



8. Capturar o código QR com o smartphone para conectar-se à aplicação Home + Project.



9. O sistema conectou-se ao servidor, tocar para continuar.
10. Aparece a **Home Página inicial da instalação**

O seguinte ecrã aparece no Classe 300EOS:



A Desligar o Classe 300EOS da App Home+Project

Agora que o Classe 300EOS está ligado ao smartphone, pode prosseguir com a sua configuração, **criando os objetos MyHOME** (luzes, estores, etc.) e **associando uma Central anti-de alarme**. Depois de terminar, os objetos MyHOME e Sistema de alarme estarão disponíveis para serem utilizados pelo utilizador.

Página Principal instalação

Nesta página estão presentes todas as funções para gerir o sistema.
Pode gerir toda a estrutura e:

- adicionar ou remover divisões e objetos
- criar os comandos gerais e os grupos
- criar os cenários
- configurar pontos de ajuste de temperatura para dia e noite
- associar uma Central de alarme
- gerir as funções do sistema de controlo das cargas
- gerir todos os dispositivos e configurações do sistema do Classe 300EOS



A Nome instalação.

B Editar nome instalação.

C Abre a página de gestão das informações da instalação (nome, endereço, ícone e grupo).

D Oculta notificações de anomalias encontradas em dispositivos.

E Abre a página de gestão da estrutura e dos objetos.

F Abre a página de configurações da instalação.

G Abre a página de gestão dos comandos e grupos gerais.

H Abre a página de gestão de cenários.

I Abrir a página do Sistema de termorregulação

***NOTA**: Esta entrada aparece apenas se tiver inserido um objeto termóstato*

J Abrir a página de associação e gestão do sistema de alarme

***NOTA**: Este item aparece apenas se uma central de alarme estiver conectada à mesma rede LAN do Classe 300EOS.*
Se não estiver conectado à mesma rede LAN, consultar Sistema de alarme.

K Abrir a página do Sistema de controlo das cargas

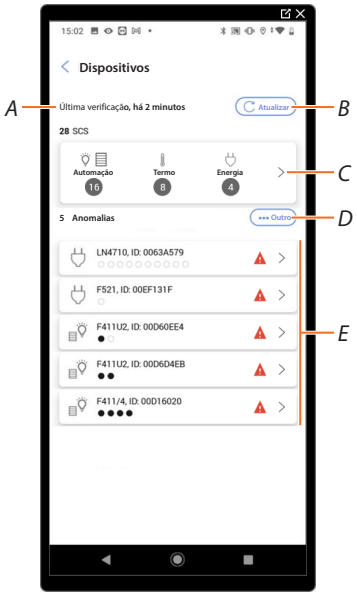
L Abre a página de gestão dos dispositivos da instalação.

M Guarda o sistema na nuvem e desconecta do Classe 300EOS.

N Exibe o aviso de que foram encontradas anomalias em alguns dispositivos do sistema.

Gestão dos dispositivos

Nesta página pode realizar ou atualizar a verificação dos dispositivos no sistema e, em seguida, visualizar e gerir a sua configuração e quaisquer anomalias.



A Data da última verificação da instalação.

B Efetuar/atualizar a ***verificação da instalação.***

Verificação *Esta tecla indica que uma verificação completa do sistema nunca foi realizada.*

Actualizar *Este botão indica que uma verificação já foi realizada, tocar para atualizar a verificação, por exemplo, quando um novo dispositivo foi adicionado ao sistema.*

C Abre a página onde ***pode visualizar e gerir dispositivos SCS verificados.***

D Gere todos os dispositivos ao mesmo tempo com ***anomalias.***

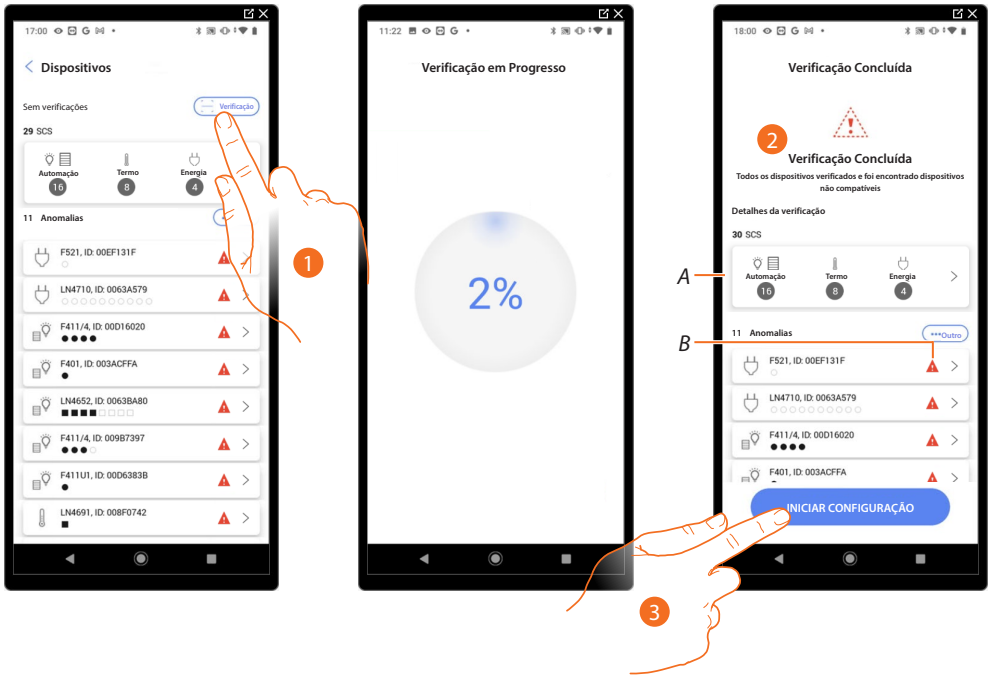
E Gere individualmente dispositivos com ***anomalias.***

Verificação da instalaçã

Esta função verifica e deteta automaticamente os dispositivos conectados.
Para verificar o número de endereços ocupados, consulte a tabela de compatibilidade.

***NOTA**: Não é possível ter mais de 175 endereços para cada instalação. Se este limite for excedido, Home+Control* irá pedir-lhe para remover os dispositivos em excesso da instalação.*
A verificação é obrigatória quando há um dispositivo F422/F422A na instalação; a própria aplicação proporá a verificação do sistema como uma etapa obrigatória.
Embora a instalação seja novo e não exista um dispositivo F422/F422A, a verificação é opcional.

***NOTA**: Se houver um atuador F429G no sistema, certifique-se de ter associado as cargas ballast antes de digitalizar o sistema.*

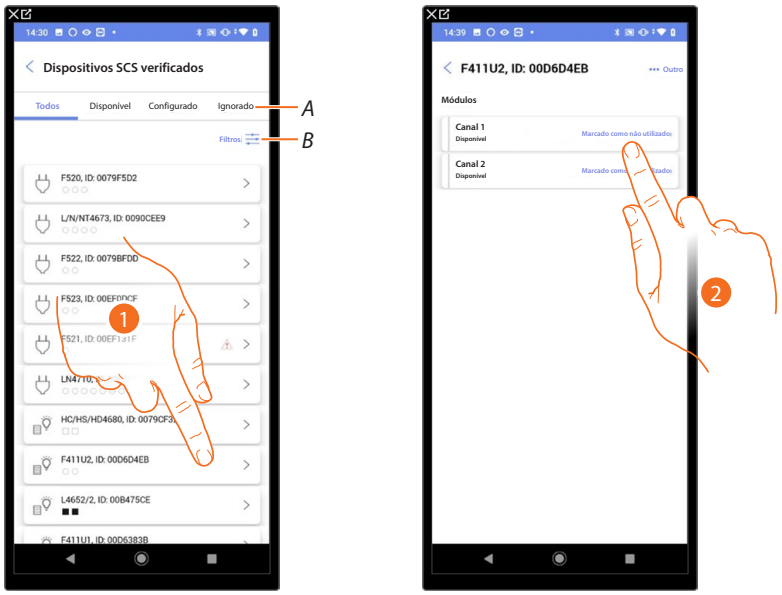


1. Tocar para iniciar uma nova verificação.
2. Uma mensagem indica que a verificação foi realizada, pode visualizar os dispositivos detetados divididos pelo sistema (*A*) e aqueles que têm um problema (*B*).
3. Tocar para abrir a Página Inicial do dispositivo para iniciar a configuração.



Visualizar e gerir os dispositivos

Nestas páginas pode visualizar os dispositivos verificados divididos por estado e possivelmente geri-los.

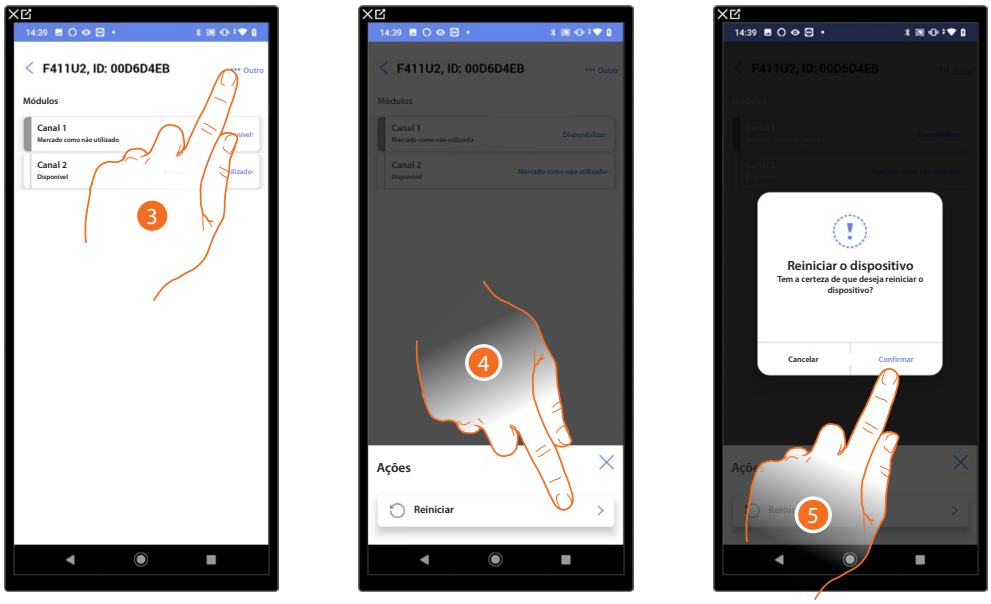


A *Filtro estado dispositivos.*
– Disponível: dispositivos com todos os endereços livres.
– Configurado: dispositivos com pelo menos um canal configurado (consulte Associar objetos a dispositivos).
– Ignorado: dispositivos com anomalias e posteriormente ignorado por meio de um respetivo comando.

B *Filtro sistemas/função/tipo de componente*

1. Tocar para gerir o dispositivo.
2. Tocar se necessário para marcar o endereço como não utilizado, neste caso, durante a fase de configuração, o endereço não estará disponível.

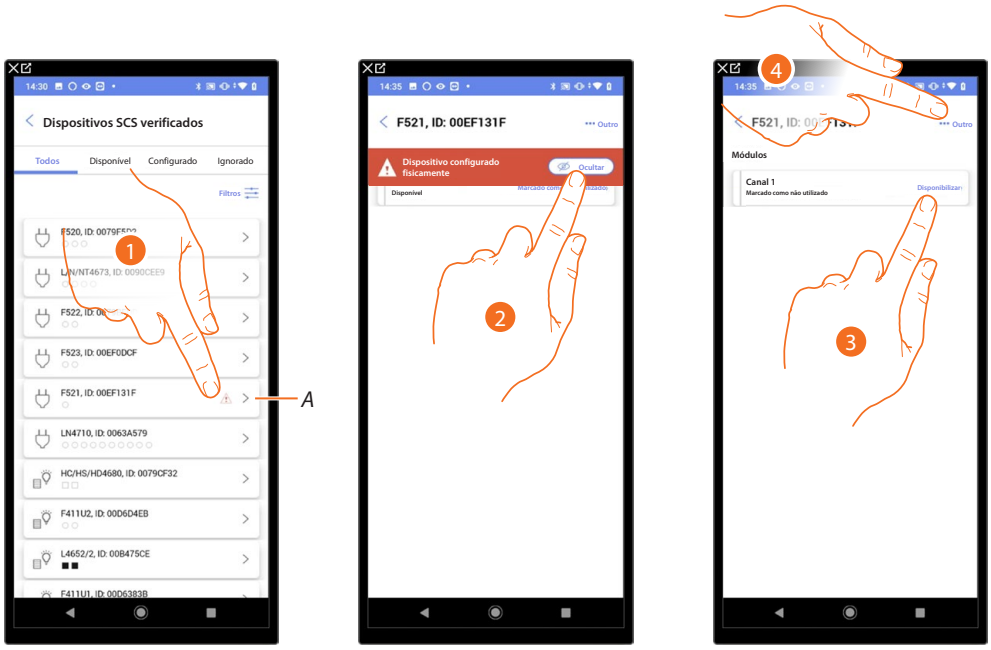
Reinicialização dos dispositivos



3. Tocar para abrir a página ações do dispositivo.
4. Tocar para reiniciar o dispositivo.
5. Tocar para confirmar, todas as configurações serão perdidas.

Dispositivo com anomalias

No caso da verificação ter detetado anomalias nos dispositivos, estas são sinalizadas por ícones apropriados.



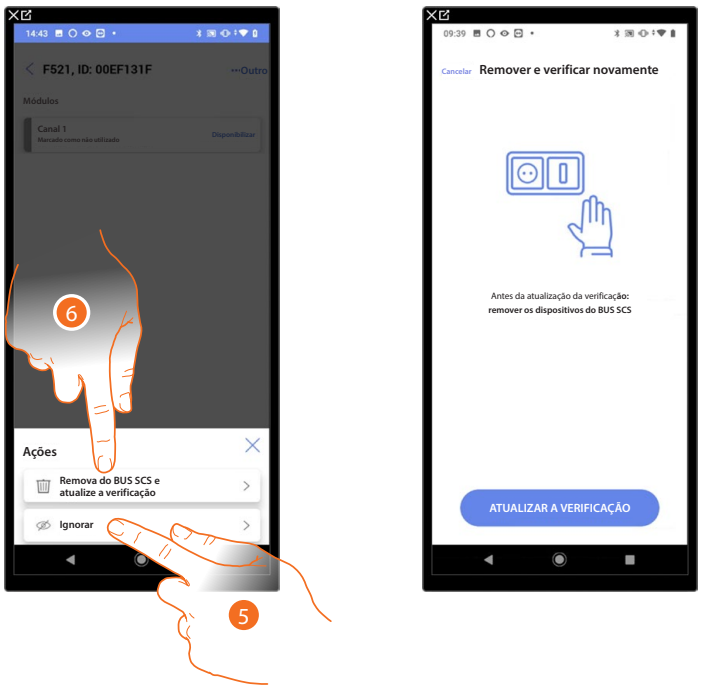
A Indicação de que o dispositivo tem uma anomalia:

As anomalias de cor vermelha indicam que estes dispositivos não podem ser usados como objetos.
As causas possíveis são:
– Dispositivo inicialmente verificado mas não ligado ou não a funcionar
– Dispositivo configurado fisicamente
– Dispositivo não compatível.
*– **Dispositivo substituído***

1. Tocar para gerir o dispositivo com a anomalia.
2. Uma mensagem indica o tipo de anomalia, tocar para ocultá-la.
3. Tocar se necessário para marcar o endereço como não utilizado, neste caso, durante a fase de configuração, o endereço não estará disponível.

Ou

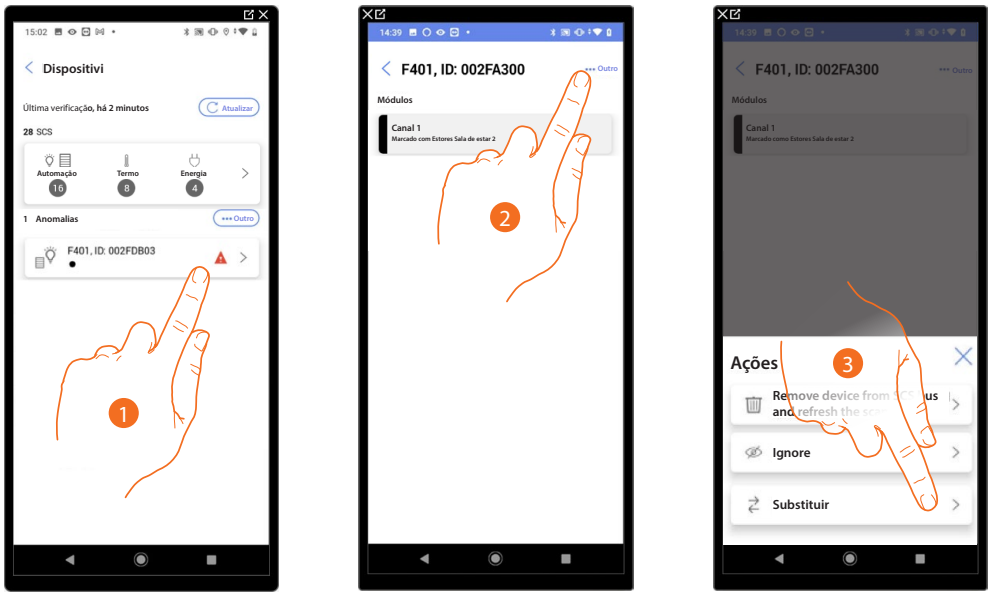
4. Tocar para remover o dispositivo da instalação ou ignorá-lo.



5. Tocar para ignorar o dispositivo, este será colocado na página "ignorado" e não será levado em conta para a configuração.
6. Tocar em caso deseje remover o dispositivo da instalação, por exemplo, para uma substituição. Em seguida, terá de atualizar a sua verificação.

Substitua o dispositivo SCS enquanto mantém a configuração

No caso de um dispositivo ter sido desligado por ter sido substituído, é necessário indicar qual o dispositivo que herda a sua configuração.



1. Tocar para gerir o dispositivo a ser substituído.
2. Tocar para substituir o dispositivo da instalação.
3. Tocar para iniciar o procedimento de substituição do dispositivo.



4. Tocar para confirmar a substituição.

Dispositivo não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)

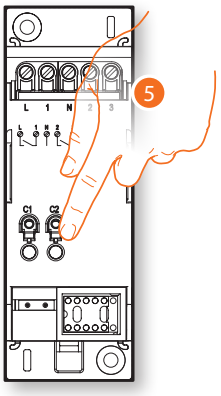


5. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe apresentada a lista de dispositivos que pode associar ao objeto, pode identificar os dispositivos pelo número de identificação.

Dispositivo acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)





5. Tocar em qualquer um dos botões do dispositivo presente na instalação.

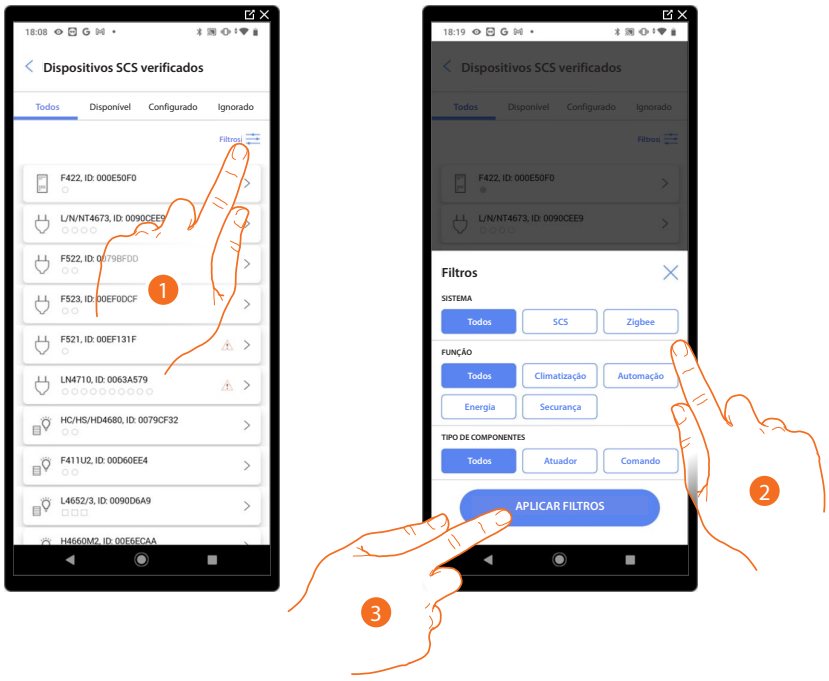
O dispositivo foi substituído corretamente.



6. Tocar para confirmar.

Filtros

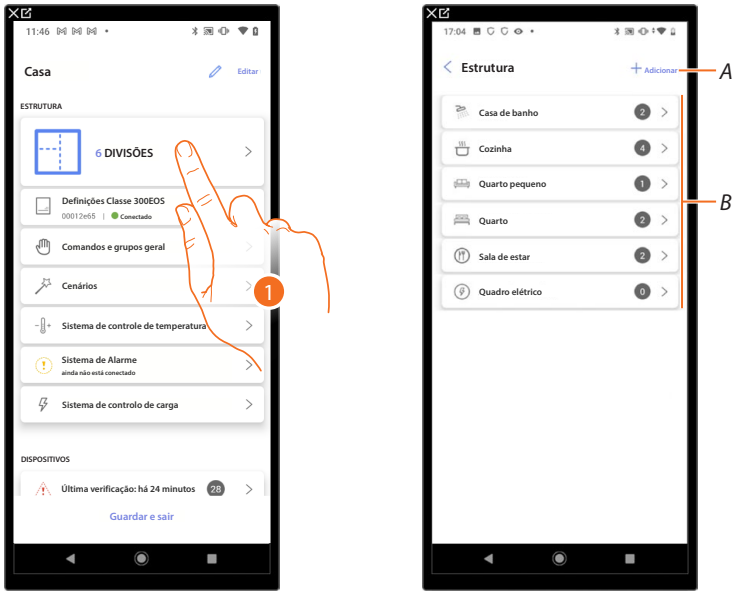
Com esta função pode pesquisar através dos filtros sistemas/função/tipo de componente.



1. Tocar para abrir o painel dos filtros.
2. Selecionar o filtro desejado.
3. Tocar para aplicar o filtro.

Gestão das divisões

Pode modificar a estrutura da instalação, intervindo nas divisões que o compõem, adicionando, modificando ou eliminando as divisões.

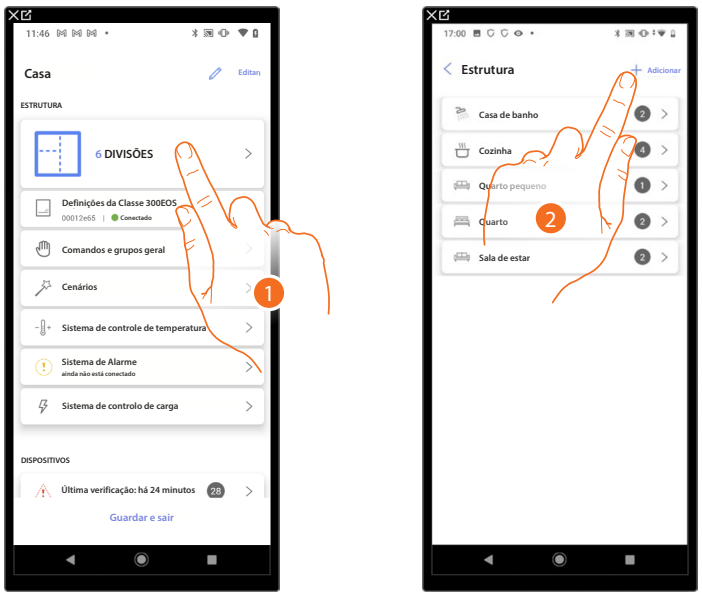


1. Tocar para visualizar e gerir as divisões.

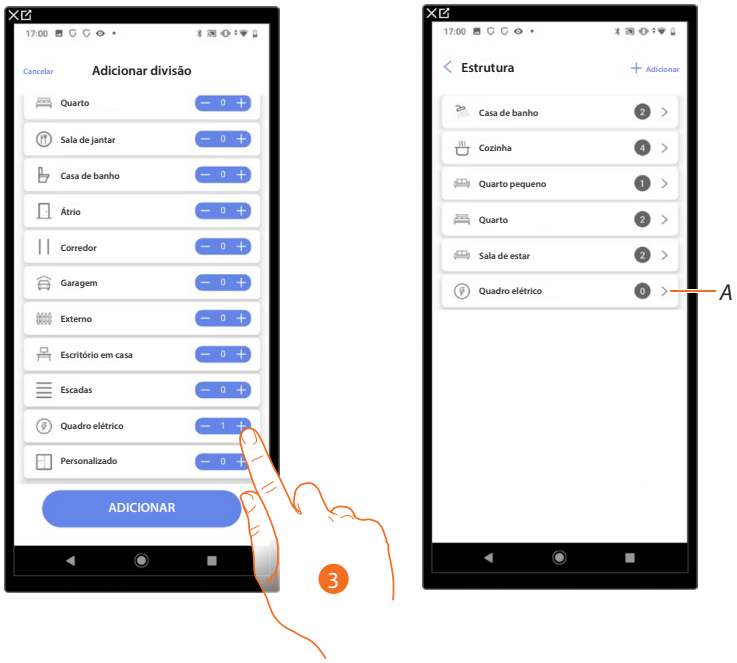
A *Adicionar uma nova divisão.*

B *Entre numa sala para visualizar e adicionar objetos ou para editá-la, se necessário.*

Adicionar uma nova divisão



1. Tocar para visualizar e gerir as divisões.
2. Tocar para adicionar uma nova divisão.

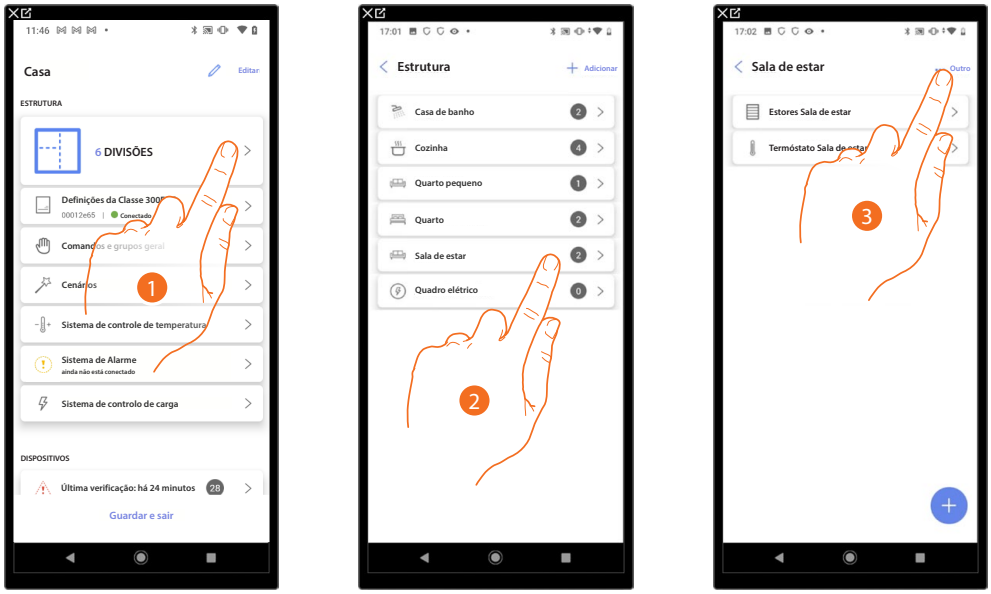


3. Selecionar a divisão e a quantidade.

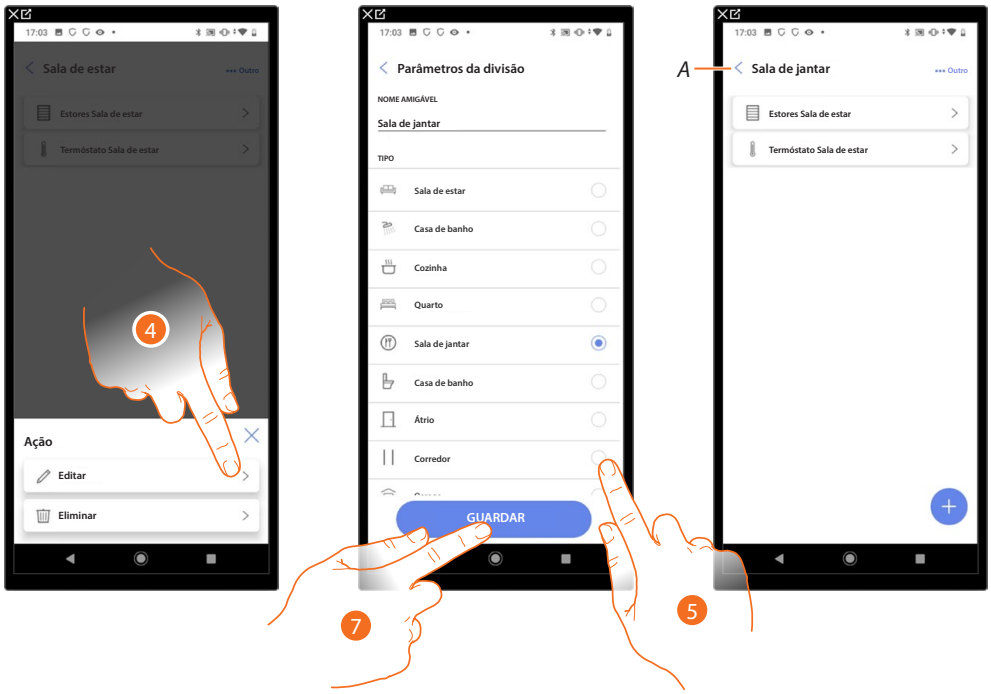
A Pode visualizar a divisão adicionada.

Modificar uma divisão

Nesta página pode editar o tipo e o nome da sala.



1. Tocar para visualizar e gerir as divisões.
2. Tocar para selecionar a divisão que pretende modificar.
3. Tocar para abrir o painel de modificação.



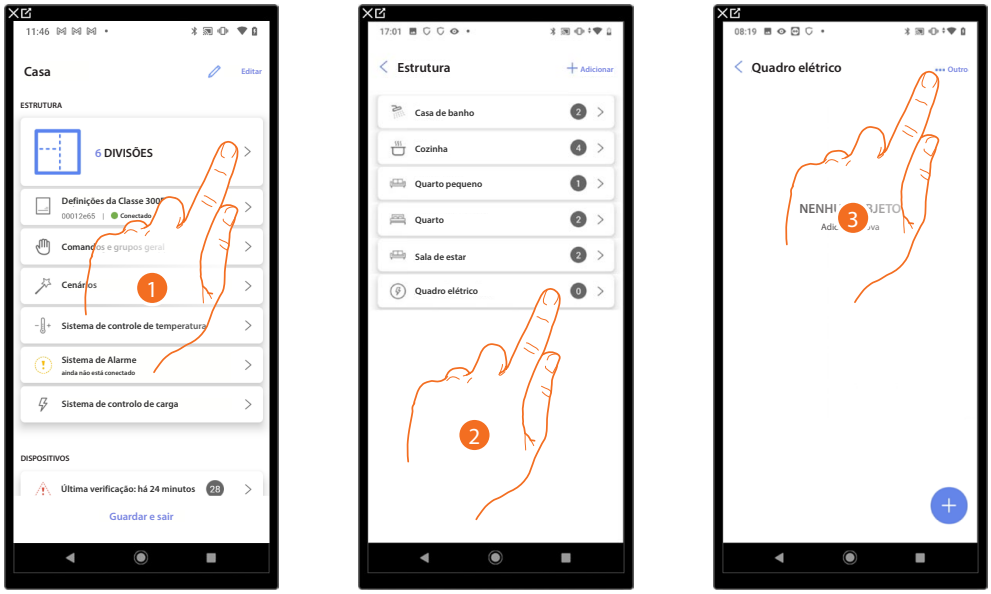
4. Tocar para editar a divisão.
5. Selecionar outra divisão.
6. Editar se for necessário o nome da divisão.
7. Tocar para guardar a modificação da divisão.

A A divisão foi alterada corretamente.

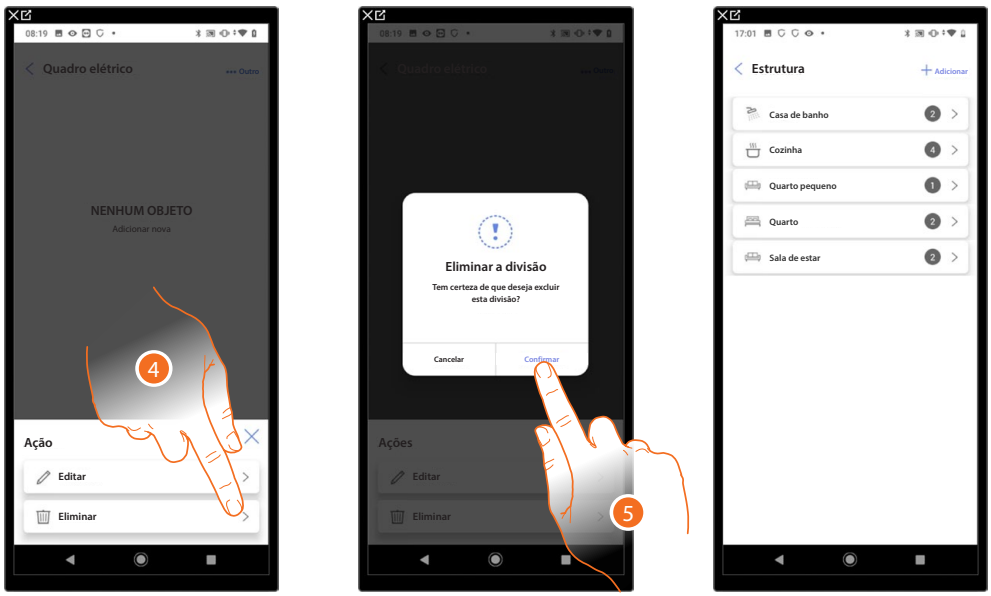
Eliminar a divisão

Nesta página é possível eliminar definitivamente uma divisão.

***NOTA:** Só pode excluir uma divisão se esta não contiver objetos.*



1. Tocar para visualizar e gerir as divisões.
2. Tocar para selecionar a divisão que pretende eliminar.
3. Tocar para abrir o painel de modificação.

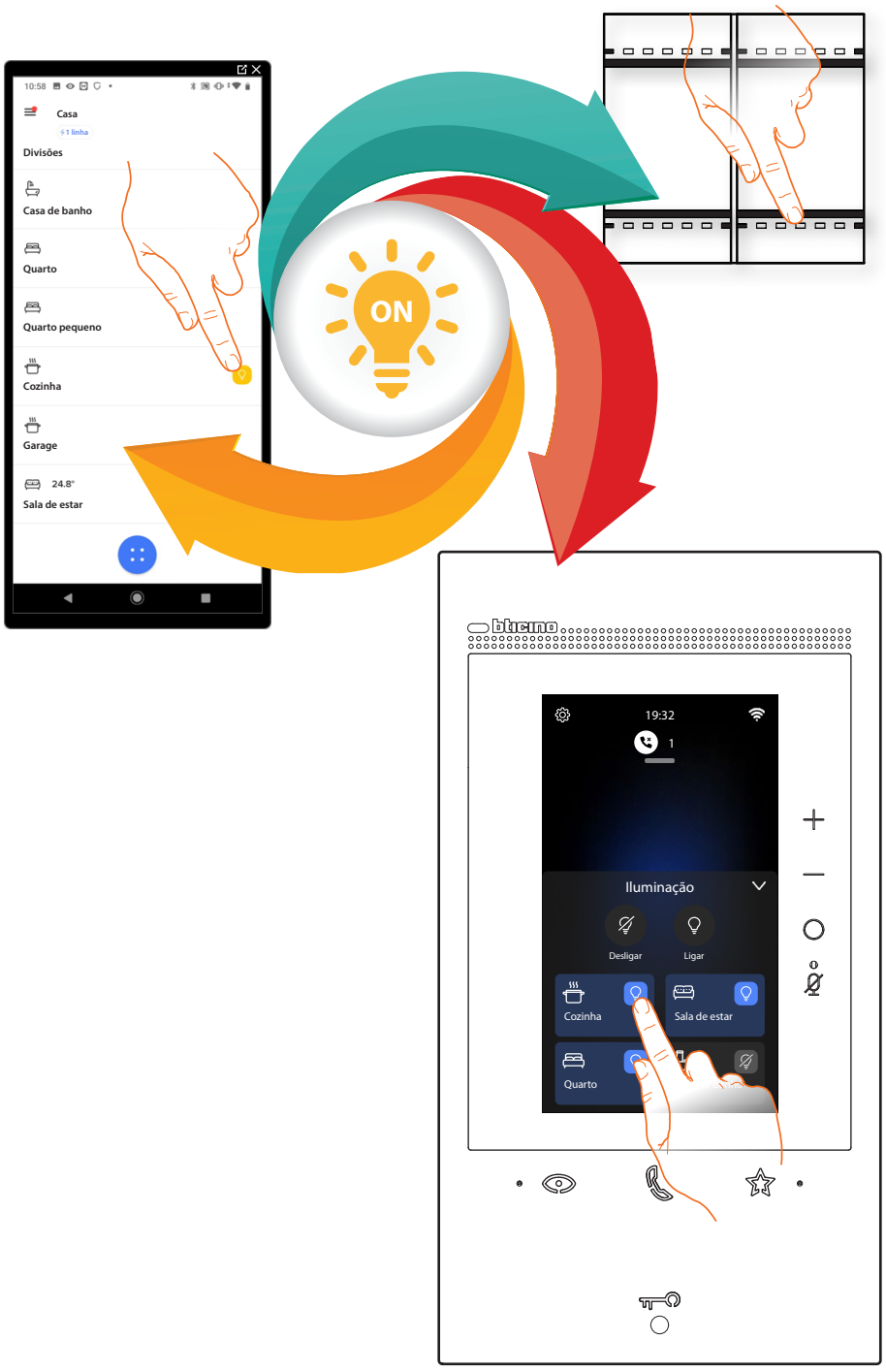


4. Tocar para eliminar a divisão.
5. Tocar para confirmar o cancelamento da divisão.

Associar objetos a dispositivos

A seguir será ilustrado como associar os objetos gráficos com os atuadores e controlos físicos na instalação. Desta forma, o utilizador pode controlar a sua casa:

- a partir dos controlos físicos
- a partir do dispositivo
- a partir da aplicação Home+Control





Chamada ao piso
Ao configurar os dispositivos na instalação e associá-los ao objeto Chamada ao piso, o utilizador pode realizar a função "Chamada ao piso".
Ao conectar um botão aos terminais relativos, utiliza-e a sinalização acústica dos aparelhos para realizar a chamada da porta de entrada do apartamento.



Variador (Dimmer) Dali
Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto Variador (dimmer) Dali, o utilizador pode ligar, desligar, ajustar a intensidade, alterar a cor e o calor e a tonalidade do branco de uma luz Dali.



Variador (Dimmer) dmx
Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto de luz, o utilizador pode ligar/desligar e regular uma luz variador (dimmer) dmx



Ventilador
Ao configurar os dispositivos na instalação e associá-los ao objeto ventilador, o utilizador pode ativá-los ou desativá-los diretamente ou através de programação e ajustar a sua velocidade (apenas ventiladores proporcionais).



Luz
Ao configurar os dispositivos na instalação e associá-los ao objeto de luz, o utilizador pode ligar/desligar e regular uma luz.



Luz colorida
Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto de luz colorida, o utilizador pode ligar/desligar e ajustar as lâmpadas LED coloridas Philips Hue, Lifx Enttec ODE.



Luzes das escadas
Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto Luzes das escadas, o utilizador pode realizar a função "Luzes das escadas" do sistema de intercomunicação vídeo.



Energia
Ao configurar os dispositivos na instalação (medidor de energia F520) e associá-los ao objeto Energia, o utilizador pode visualizar o consumo instantâneo de uma carga.



Cortina
Ao configurar os dispositivos na instalação e associá-los ao objeto cortina, o utilizador pode ajustar a abertura e o fecho das cortinas.



Amplificador
Ao associar um leitor de música NuVo ou Sonos* ao objeto player, o utilizador pode reproduzir música ou ouvir estações de rádio.



Tomada
Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto tomada controlada, o utilizador pode controlar a carga ligada a uma tomada (por exemplo, tomada da máquina de lavar roupa na casa de banho).



Aquecedor de toalhas
Ao configurar os dispositivos na instalação e associá-los ao objeto Aquecedor de toalhas, o utilizador pode ativá-los ou desativá-los diretamente ou através de programação, sem recorrer ao uso de setpoints.



Fechadura
Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto fechadura, o utilizador pode controlar uma fechadura da instalação.



Estore
Ao configurar os dispositivos na instalação e associá-los ao objeto estore, o utilizador pode ajustar a abertura e o fecho de estores, comportas e garagem. Ao ativar a função, pode permitir que o utilizador ajuste o nível de abertura (apenas estores com função predefinida).



Termóstato
Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto termostato, o utilizador pode ajustar a temperatura da casa.



Zona do Sistema de alarme
Ao associar uma central de alarme através do procedimento específico, o utilizador pode renomear e mover os objetos da zona do sistema de alarme, bem como incluir o sistema de alarme nos cenários predefinidos.

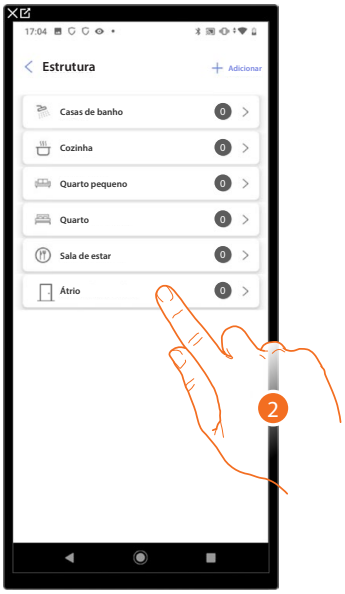


Sistema de controlo das cargas
Ao associar uma central para a gestão e controlo dos atuadores do sistema de controlo das cargas, o utilizador pode gerir a energia utilizada desligando automaticamente, em caso de sobrecarga, os aparelhos com a menor prioridade.

***NOTA**: O dispositivo poderia não ser compatível com alguns modelos ou versões firmware dos mesmos. BTicino não é responsável por eventuais maus funcionamentos ou incompatibilidades presentes e futuras, atribuíveis a dispositivos de terceiros.*

Objeto Chamada ao piso



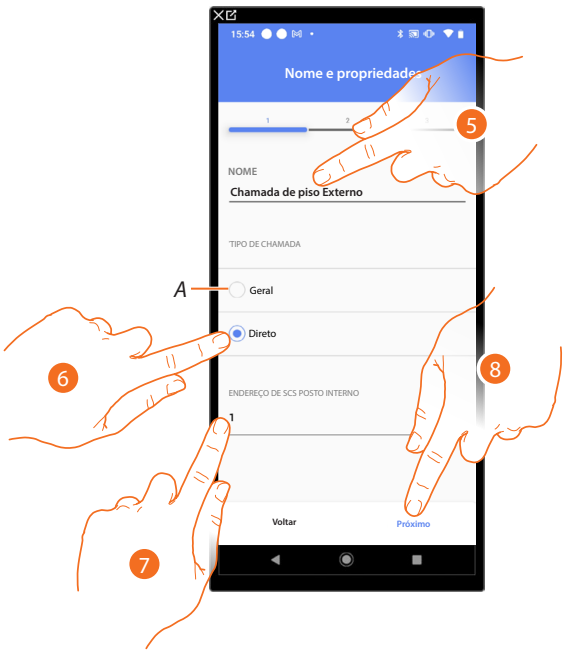


1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto Chamada ao piso.
2. Tocar para entrar no quarto no qual adicionar um objeto Chamada ao piso.





3. Tocar para adicionar um objeto no átrio.
4. Tocar para selecionar o objeto Chamada ao piso.

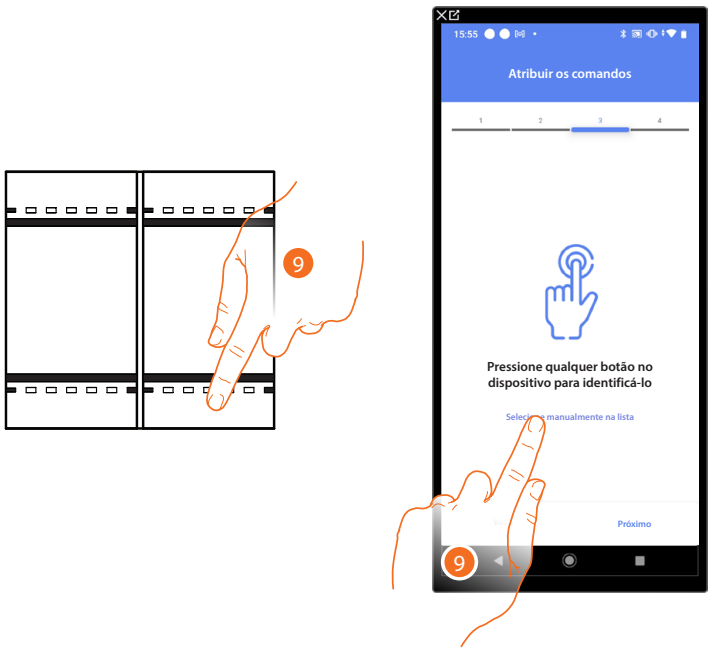


5. Tocar para editar o nome do objeto.

A *Chamada será direcionada para todas as unidades internas do sistema que ativarão o toque.*

6. Selecionar se a chamada deve ser encaminhada para uma das unidades internas do sistema.
7. Selecionar o endereço da unidade interna que irá ativar o toque.
8. Tocar para confirmar.

Depois de selecionar a unidade interna que ativará o toque, deve agora associar o comando que o aciona.

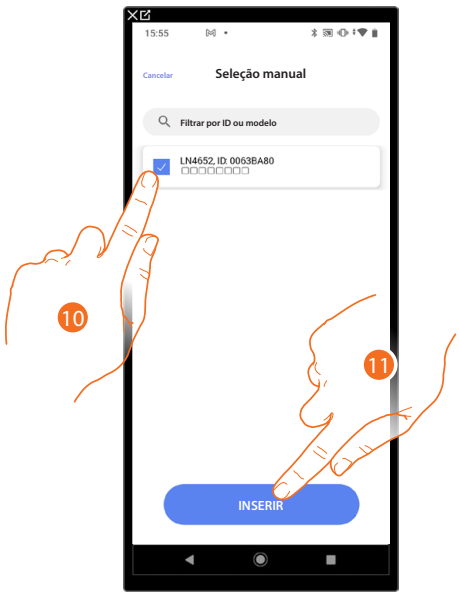


9. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação.

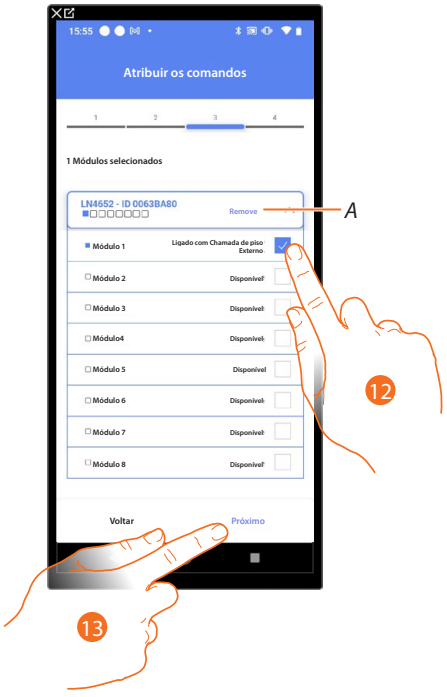
OU

9. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



10. Tocar para selecionar o dispositivo.
11. Tocar para adicionar o comando selecionado.

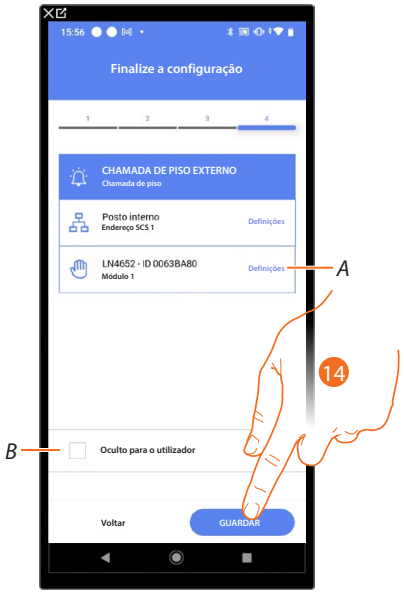


A Eliminar a associação.

12. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte Reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

13. Tocar para confirmar.



A associação do objeto Chamada ao piso está completa.

A Alterar definições.

B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

14. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar um objeto Chamada ao piso no átrio através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control*.

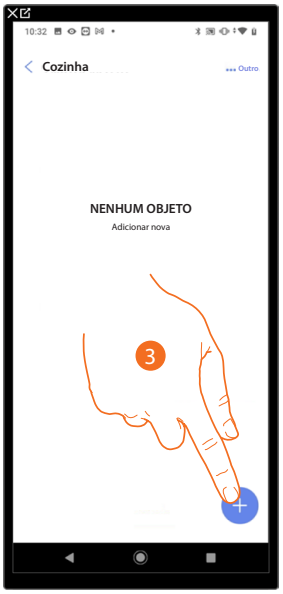
Objeto Variador (Dimmer) Dali

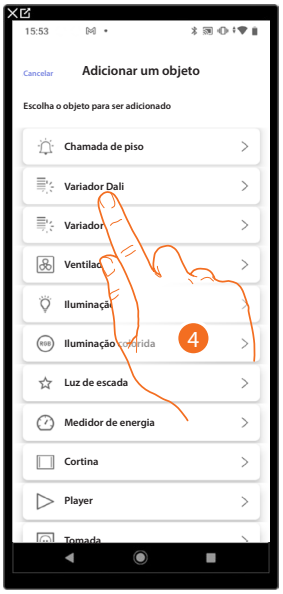
Inserir um objeto Variador (dimmer) Dali com atuador F429D (Dimmer)



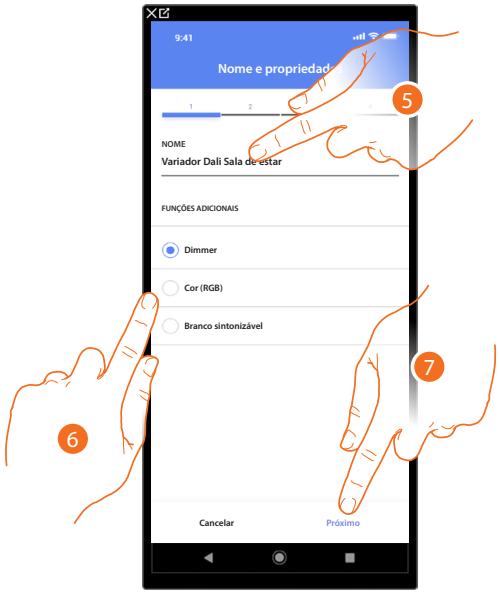


1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto Variador (Dimmer) Dali.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto Variador (dimmer) Dali.





3. Tocar para adicionar um objeto na cozinha.
4. Tocar para selecionar o objeto Variador (dimmer) Dali.



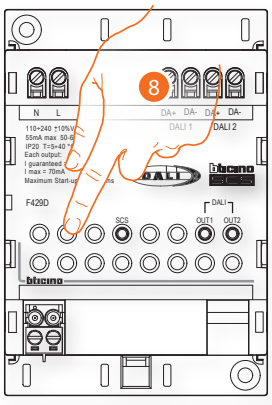
5. Tocar para editar o nome do objeto.
6. Selecionar se a lâmpada gere:
   – a dimerização
   – a dimerização e a cor (RGB ou RGBW)
   – a dimerização e o branco regulável.

***NOTA**: Antes de adicionar as funções de Cor (RGB) e Branco regulável, certifique-se de que a sua lâmpada as possa gerir.*

7. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)





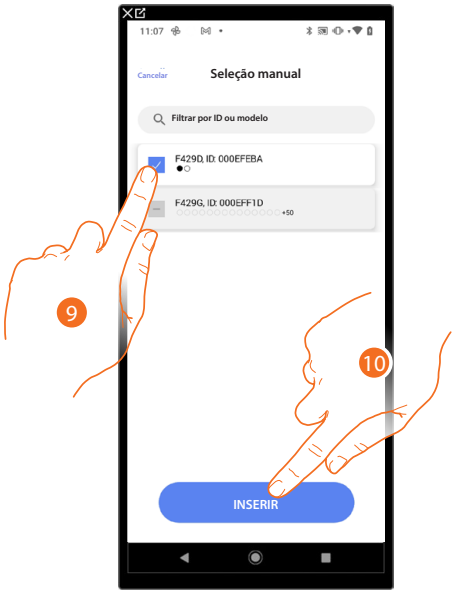
8. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



8. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto.





9. Tocar para selecionar o atuador.

10. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.

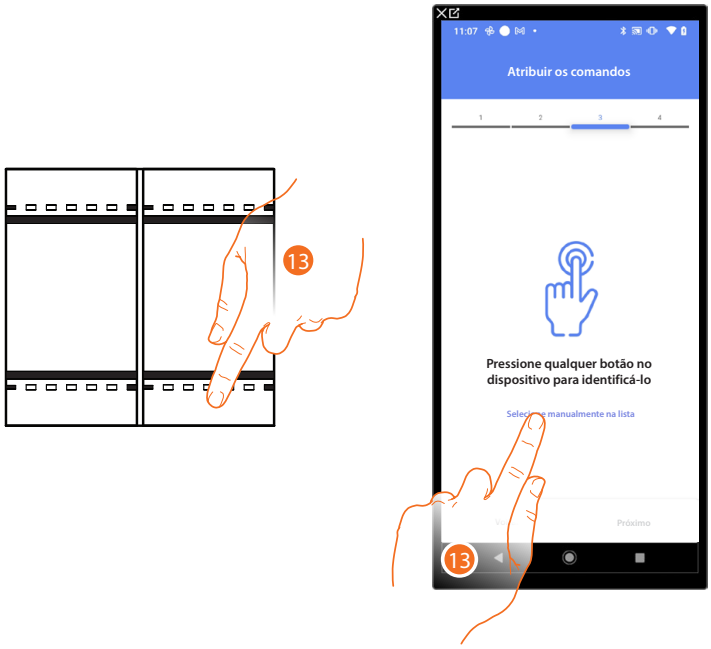
A Elimina associazione.

11. Selecionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

12. Tocar para confirmar.

Depois de associar o atuador conectado à carga, deve agora associar o comando que o aciona.

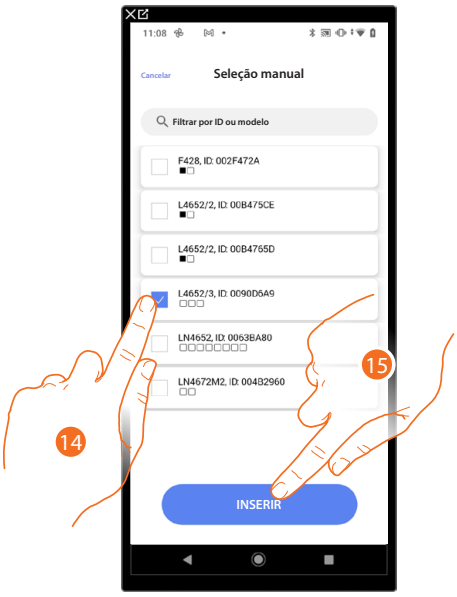


13. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação.

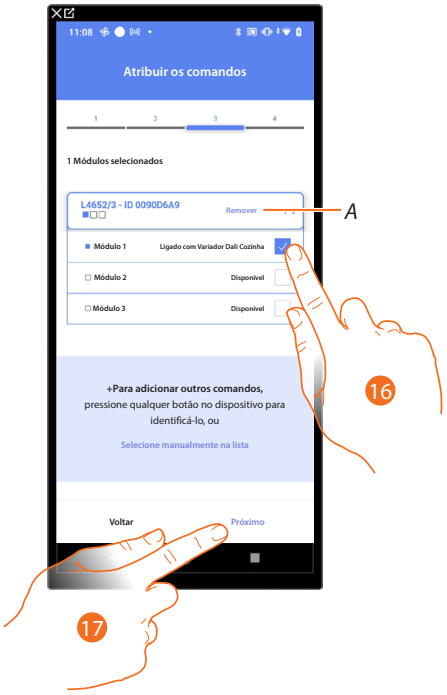
OU

13. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



14. Tocar para selecionar o dispositivo.
15. Tocar para adicionar o comando selecionado.

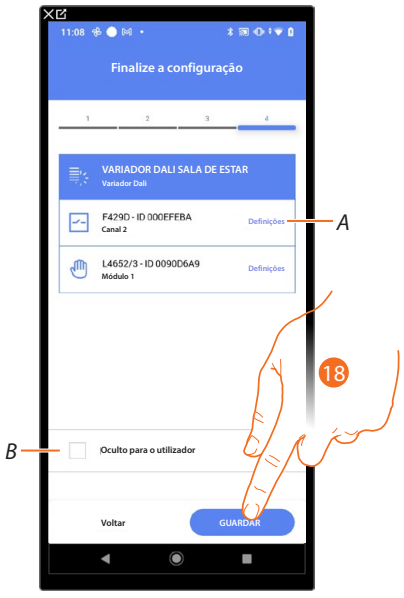


A Eliminar a associação.

16. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte **reiniciar dispositivos** para torná-los disponíveis novamente.

17. Tocar para confirmar.



A associação do objeto Variador (dimmer) Dali está completa.

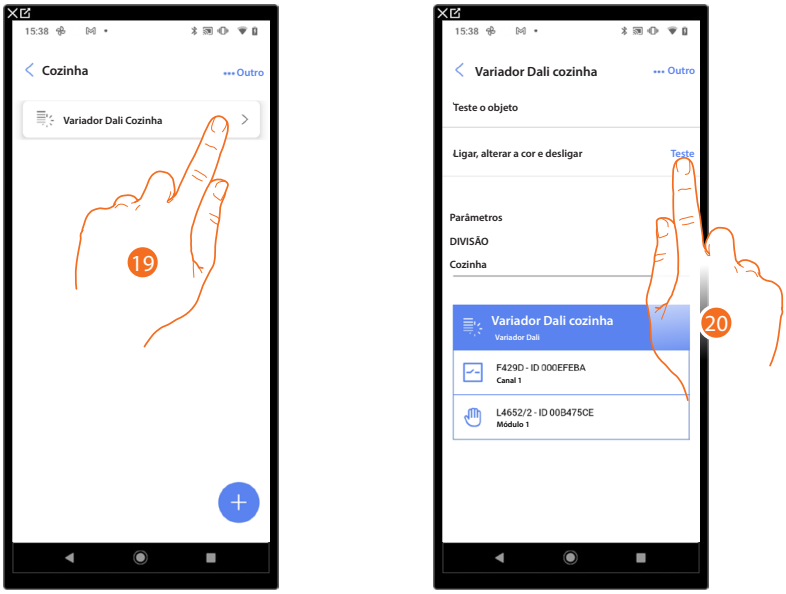
A Alterar definições.

B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

18. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar um Variador (dimmer) Dali na cozinha através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



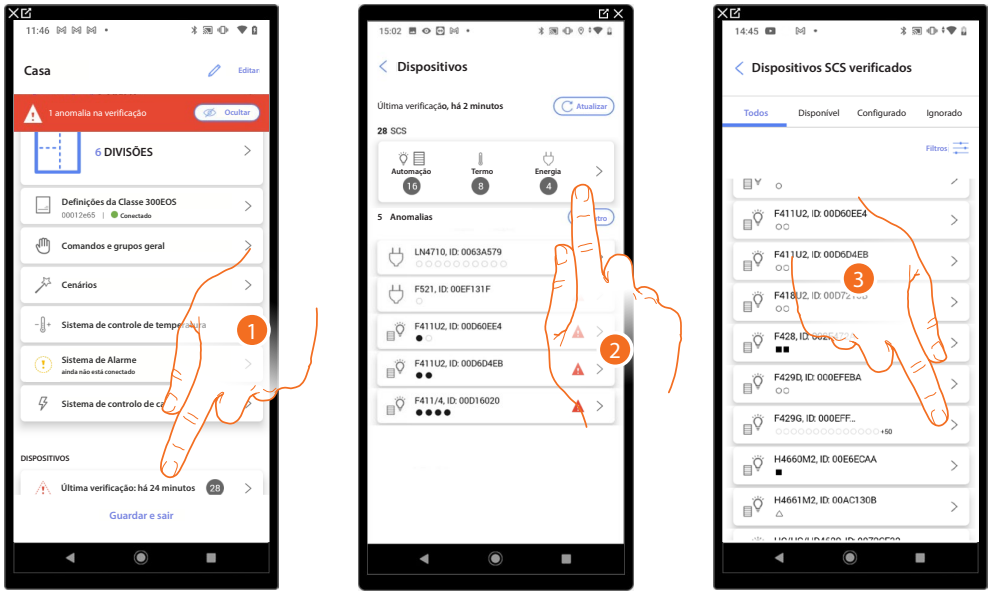
19. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.
20. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

Inserir um objeto Variador (dimmer) Dali com atuador F429G (função Gateway)

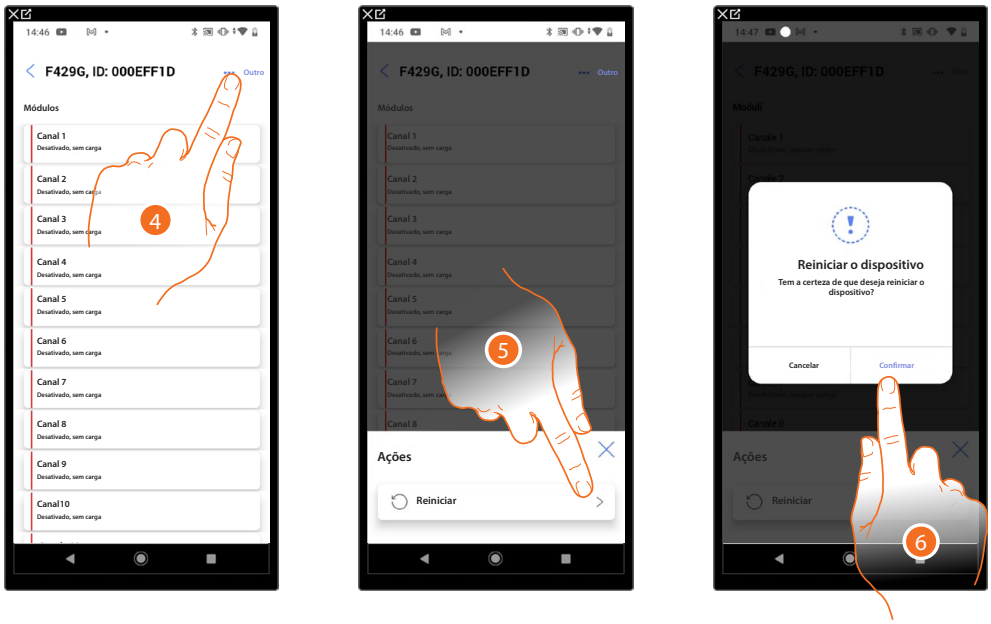
Se já conectou as cargas ballast ao atuador SCS antes da verificação inicial do sistema , prossiga para a etapa 7.
Caso contrário, ou se não souber o estado do variador (dimmer), siga estes passos:

Associar as cargas ballast ao atuador

Eliminar a configuração do SCS ao redefinir o atuador F429G.

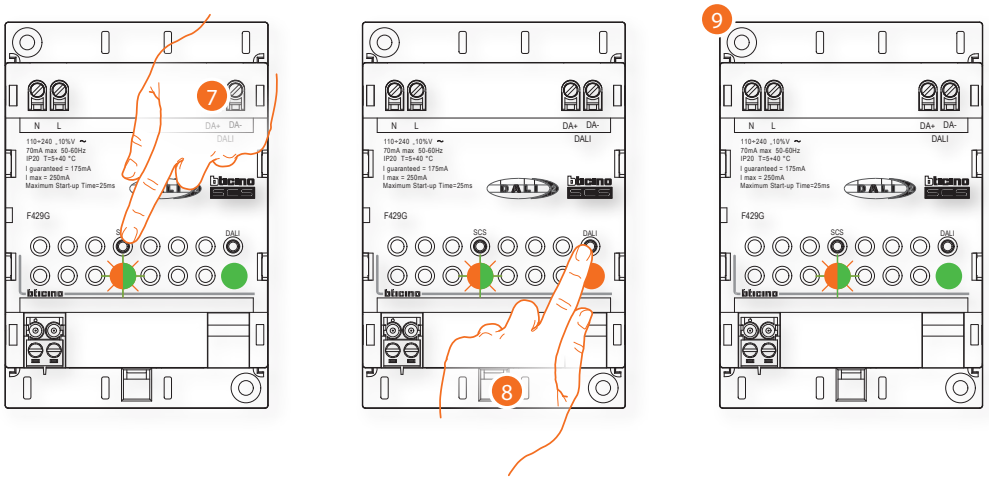


1. Tocar para abrir a página de gestão dos dispositivos da instalação.
2. Tocar para gerir individualmente os dispositivos.
3. Tocar para gerir o dispositivo.



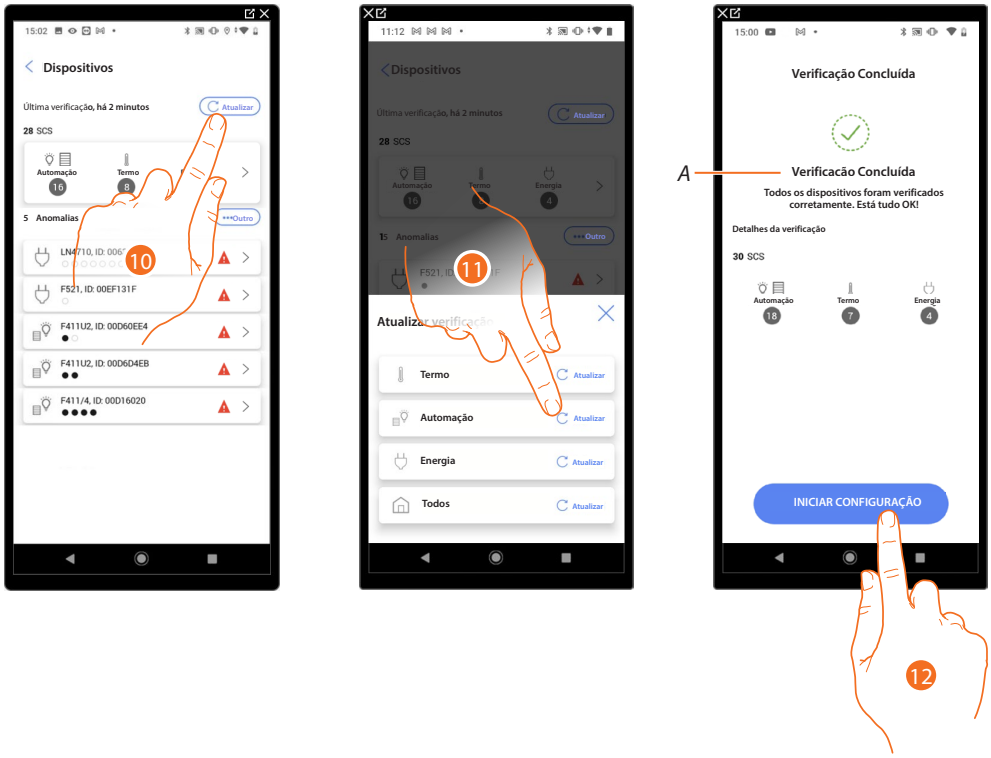
4. Tocar para abrir a página ações do dispositivo.
5. Tocar para reiniciar o dispositivo.
6. Tocar para confirmar, todas as configurações serão perdidas.

Associar as cargas ballast ao atuador F429G



7. Pressione o botão SCS por 10 segundos.
8. Pressione o botão DALI por 0,5 segundos.
9. O LED no botão DALI pisca em verde e laranja mais rapidamente. Quando torna-se verde fixo, a associação é concluída.

Atualizar a verificação da aplicação



10. Tocar para atualizar a verificação.
11. Tocar no sistema que pretende atualizar.

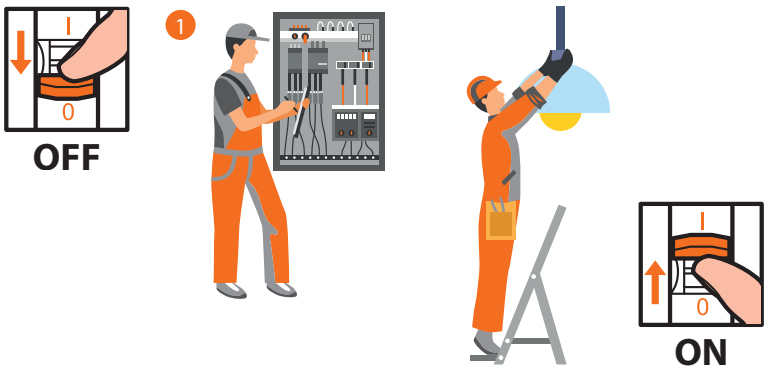
A Uma mensagem indica que a verificação foi executada.

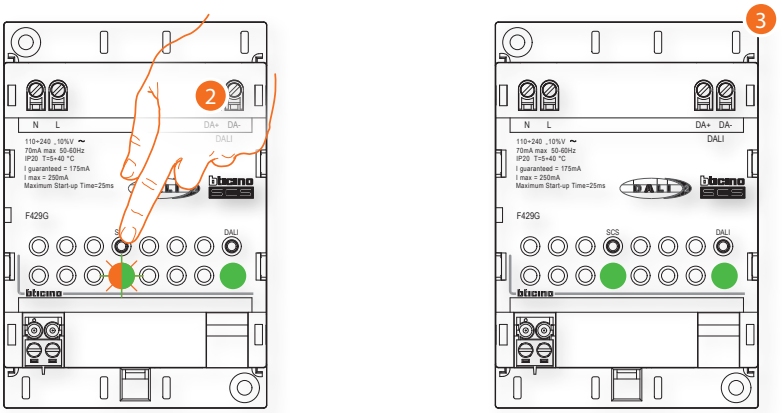
12. Tocar para abrir a Página Inicial do dispositivo para iniciar a configuração.

***Agora pode** adicionar um objeto gráfico Variador (dimmer) Dali com atuador F429G.*

Adicionar uma carga ballast ao atuador F429G

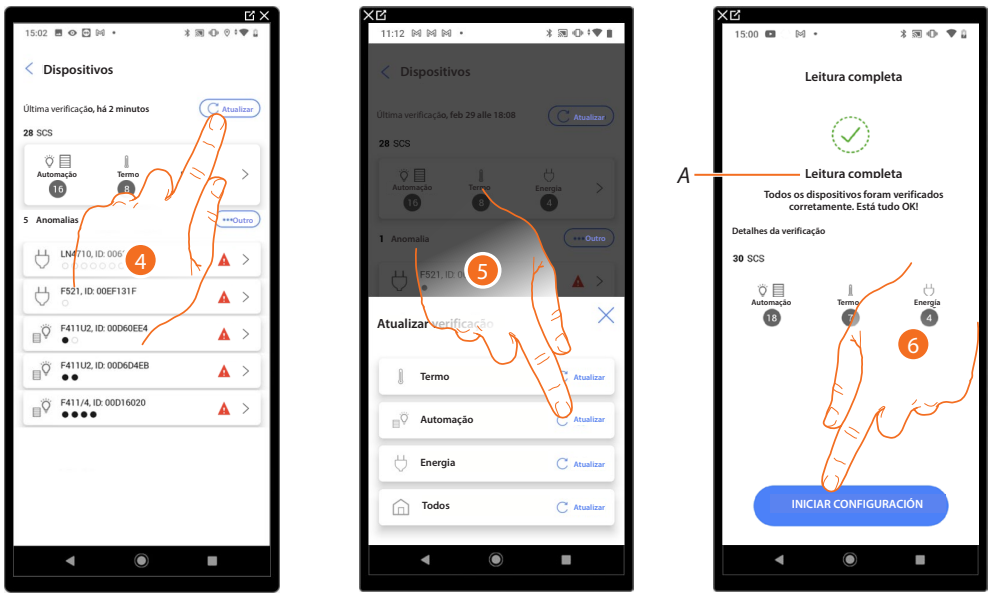
Conectar as cargas ballast ao atuador SCS





2. Pressione o botão SCS por 3 segundos.
3. O LED do botão SCS fica de cor verde fixo.

Atualizar a verificação da aplicação



11. Tocar para atualizar a verificação.
12. Tocar no sistema que pretende atualizar.

A Uma mensagem indica que a verificação foi executada.

13. Tocar para abrir a Página Inicial do dispositivo para iniciar a configuração.

***Agora pode** adicionar um objeto gráfico Variador (dimmer) Dali com atuador F429G*

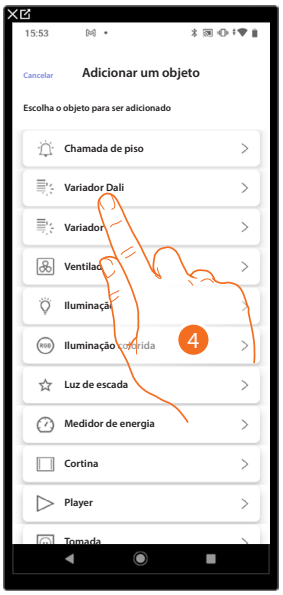
Adicionar um objeto gráfico Variador (dimmer) Dali com atuador F429G



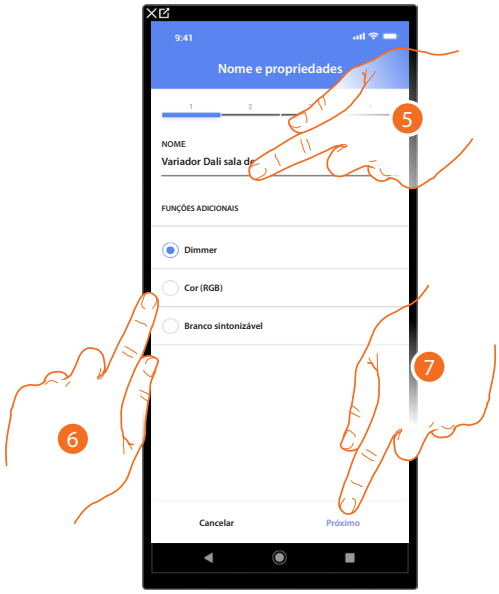


1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto Variador (Dimmer) Dali.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto Variador (dimmer) Dali.





3. Tocar para adicionar um objeto na cozinha.
4. Tocar para selecionar o objeto Variador (dimmer) Dali.



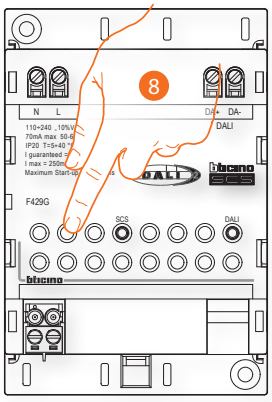
5. Tocar para editar o nome do objeto.
6. Selecionar se a lâmpada gere:
   – a dimerização
   – a dimerização e a cor (RGB ou RGBW)
   – a dimerização e o branco regulável.

***NOTA**: Antes de adicionar as funções de Cor (RGB) e Branco regulável, verifique se a sua lâmpada as possa gerir, caso contrário não será utilizável.*

7. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)





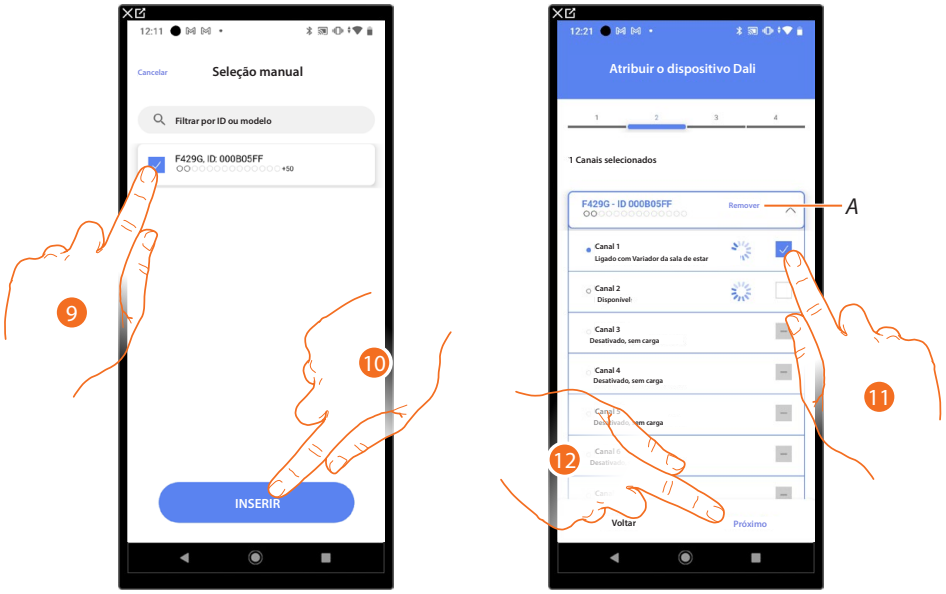
8. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



8. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto.



9. Tocar para selecionar o atuador.

10. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.

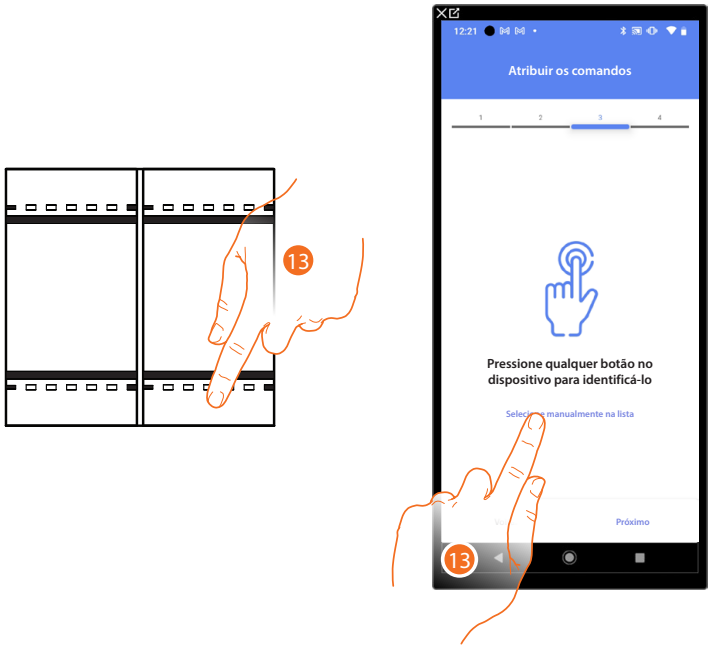
A Eliminar a associação.

11. Selecionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte Reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

12. Tocar para confirmar.

Depois de associar o atuador conectado à carga, deve agora associar o comando que o aciona.

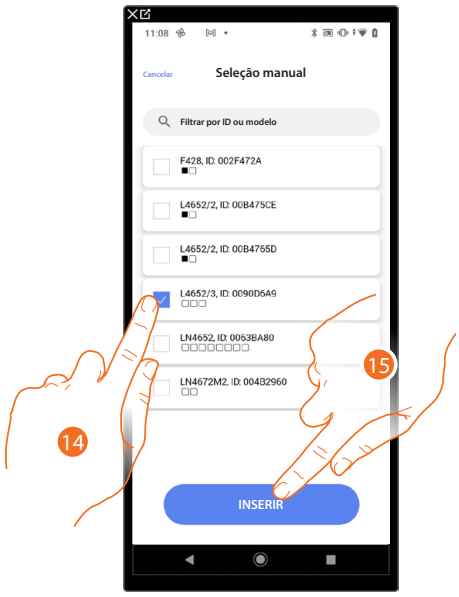


13. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação

OU

13. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



14. Tocar para selecionar o dispositivo.
15. Tocar para adicionar o comando selecionado.

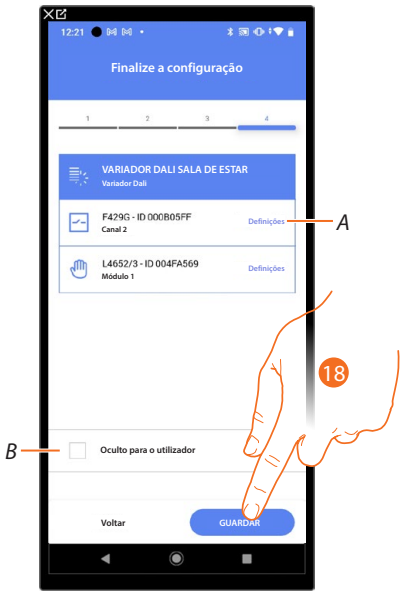


A Eliminar a associação.

16. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte **Reiniciar dispositivos** para torná-los disponíveis novamente.

17. Tocar para confirmar.



A associação do objeto Variador (dimmer) Dali está completa.

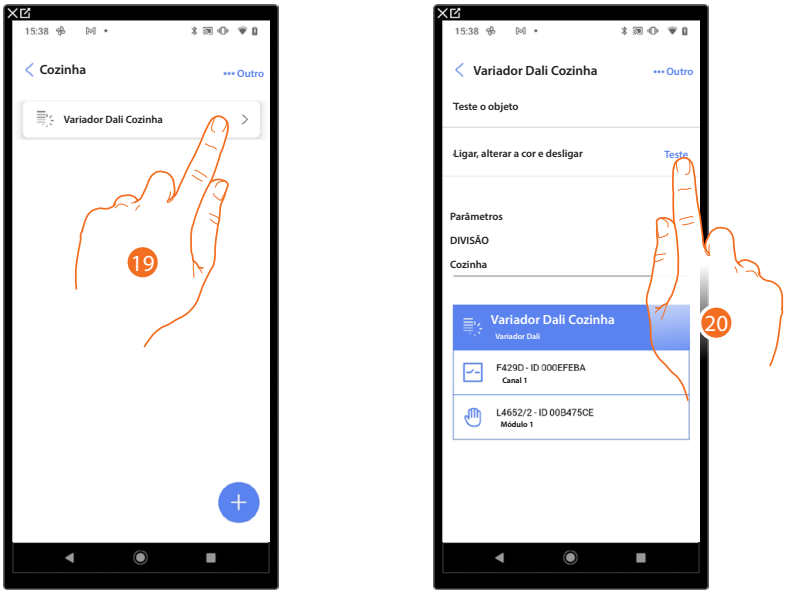
A Alterar definições.

B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

18. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar um Variador (dimmer) Dali na cozinha através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



19. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.
20. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

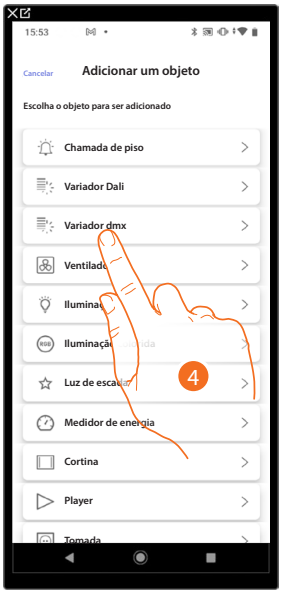
Objeto Variador (Dimmer) dmx



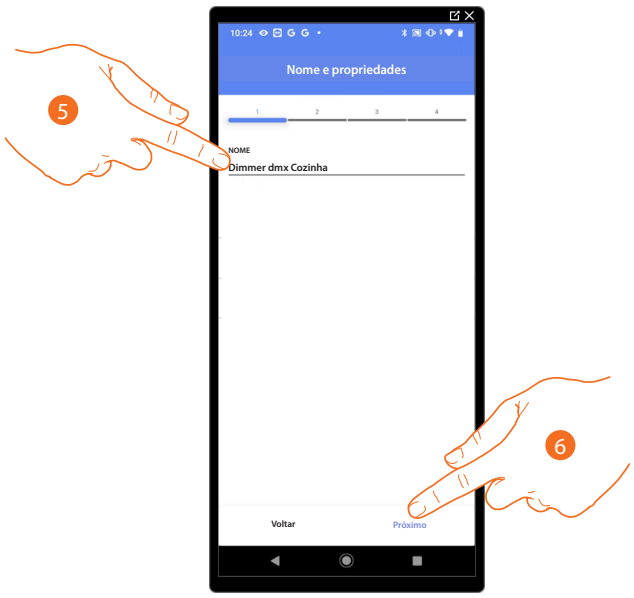


1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto variador (dimmer) dmx
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto variador (dimmer) dmx

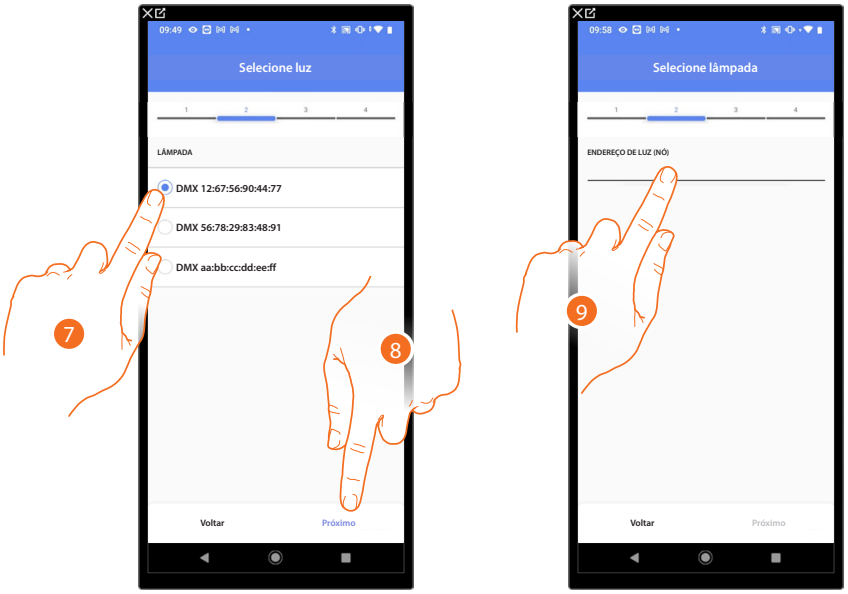




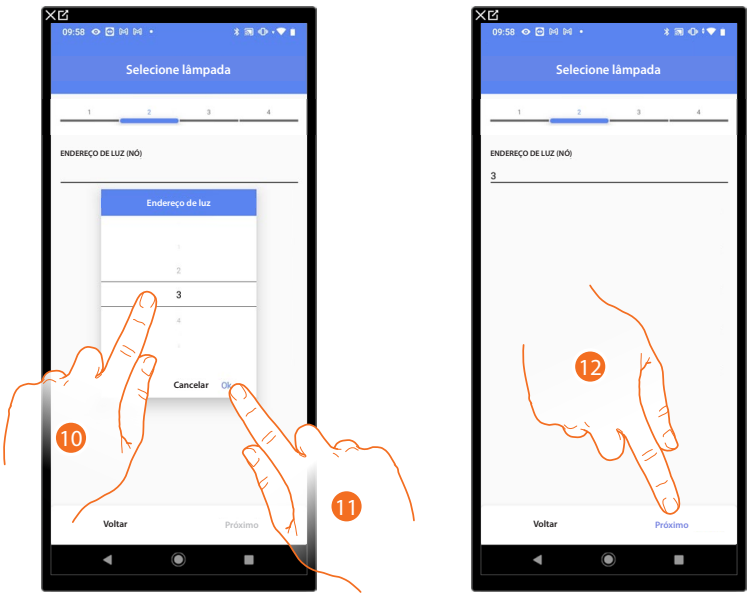
3. Tocar para adicionar um objeto na cozinha
4. Tocar para selecionar o objeto variador (dimmer) dmx



5. Tocar para editar o nome do objeto
6. Tocar aqui para confirmar



7. Tocar para selecionar uma lâmpada entre as disponíveis
8. Tocar aqui para confirmar
9. Tocar para definir o nó

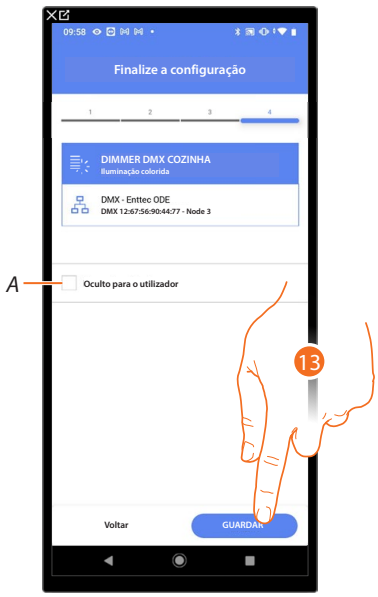


10. Selecionar o nó para definir a cor RGB do dispositivo.
    Ao selecionar um nó, seleciona-se uma única cor.

NOTA: *A associação cor/nó é definida na programação do dispositivo Enttec ODE.*

11. Tocar aqui para confirmar

12. Tocar aqui para confirmar



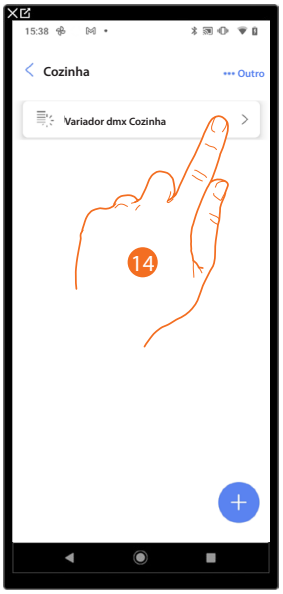
A associação do objeto variador (dimmer) dmx está completa

A *Selecionar se não pretende disponibilizar o objeto ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.*

13. Tocar para guardar o objeto

O utilizador pode agora controlar uma luz Variador (Dimmer) dmx na cozinha através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.





14. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.
15. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

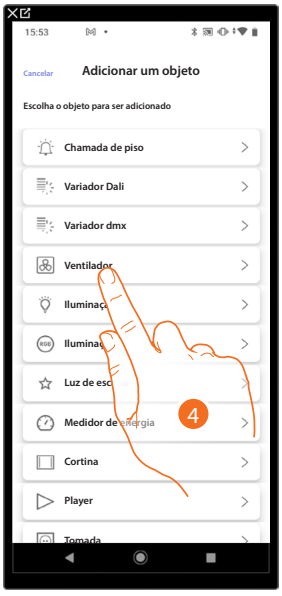
Objeto ventilador



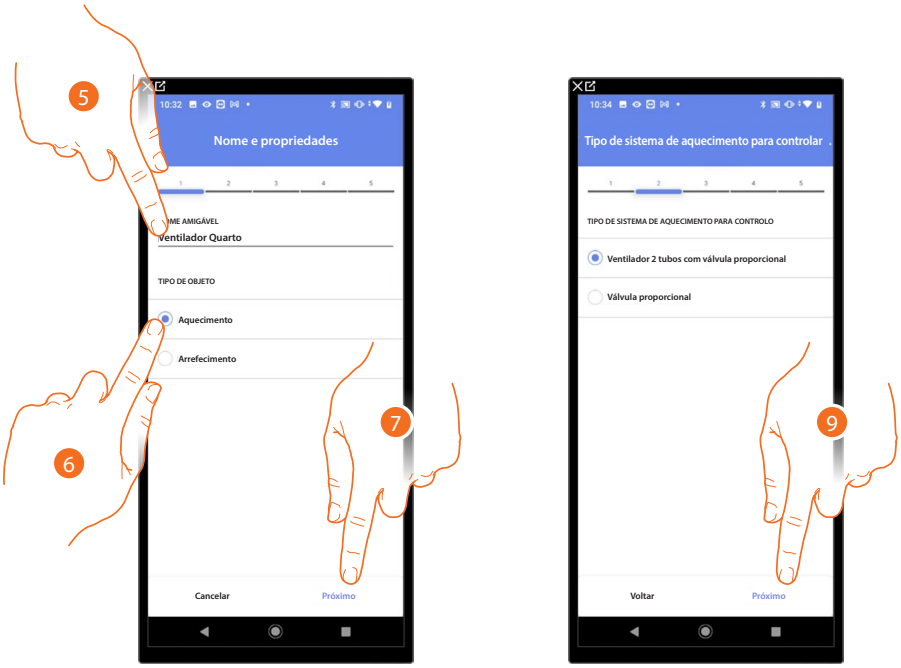


1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto ventilador.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto ventilador.



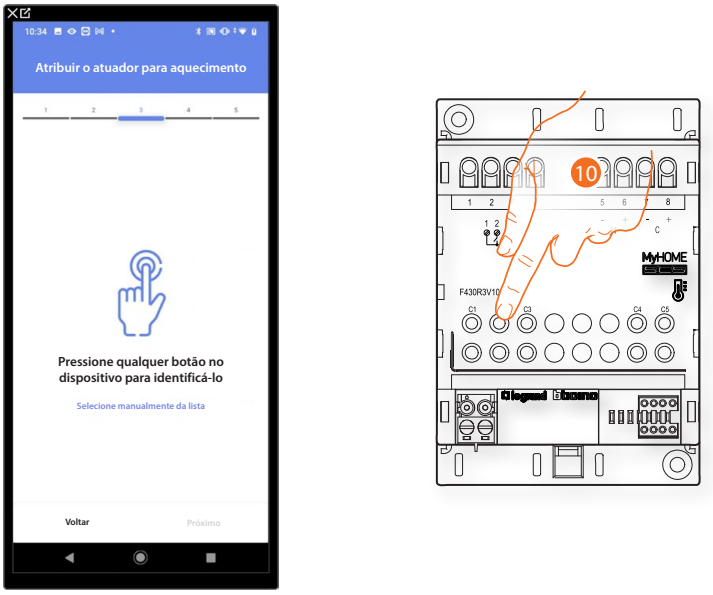


3. Tocar para adicionar um objeto na divisão.
4. Tocar para selecionar o objeto ventilador.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Selecionar o tipo de instalação entre os mostrados.
7. Tocar aqui para confirmar.
8. Tocar para selecionar o tipo de instalação.
9. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)



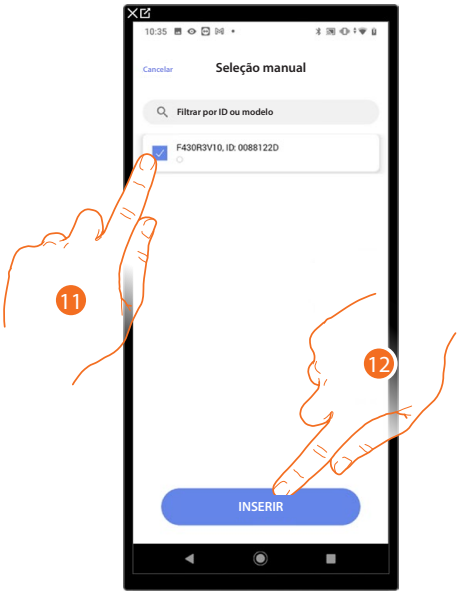
10. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



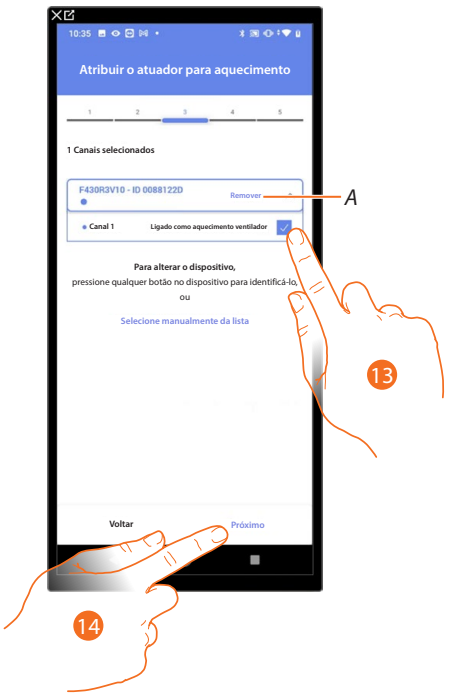
10. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



11. Tocar para selecionar o dispositivo.
12. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



A Eliminar a associação.

13. Selecionar o endereço.

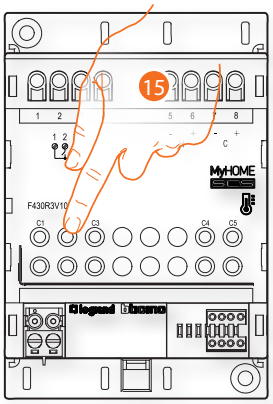
No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte **reiniciar dispositivos** para torná-los disponíveis novamente.

14. Tocar aqui para confirmar.

Depois de associar um objeto Aquecedor de toalhas e o atuador ao objeto, pode associar uma bomba.

Bomba acessível (por exemplo, cablada no quadro elétrico)





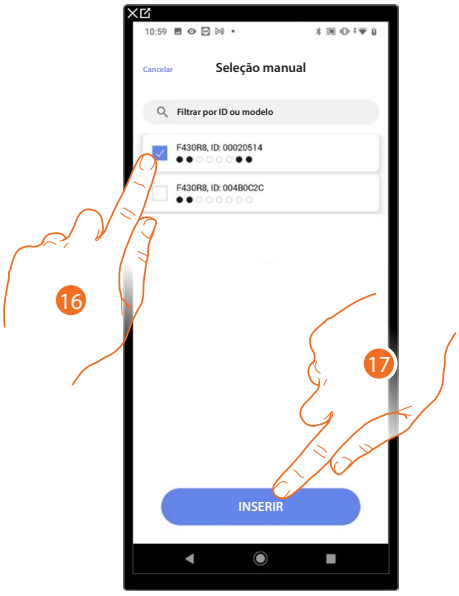
15. Tocar em qualquer um dos botões na bomba presente na instalação.

Bomba não acessível (por exemplo, cablada no teto falso)



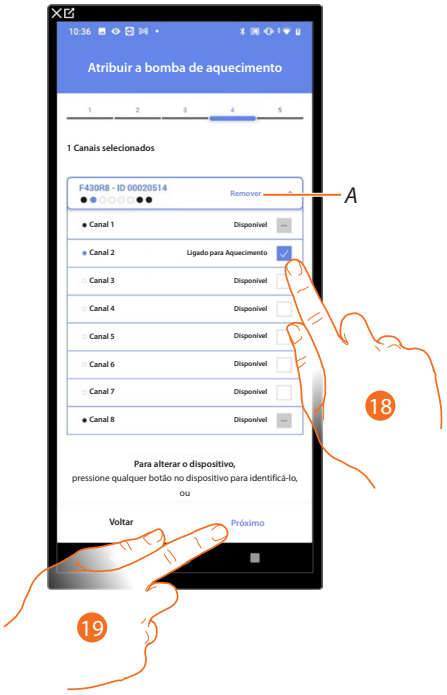
15. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores compatíveis com as bombas que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador/bomba pelo número de identificação.



16. Tocar para selecionar o atuador/bomba.
17. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Se o atuador está acessível ou inacessível, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.

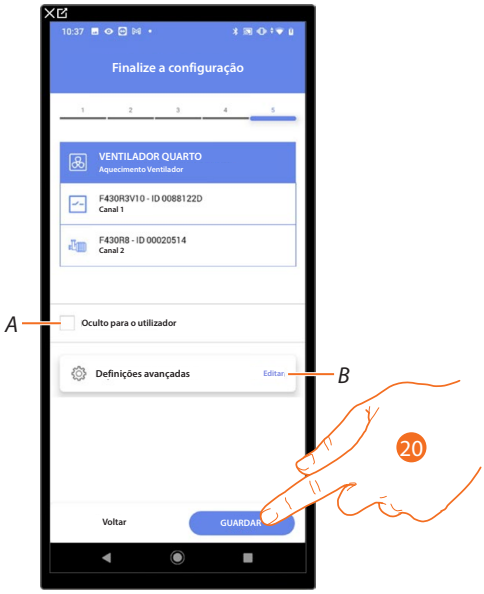


A Eliminar a associação.

18. Selecionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte **reiniciar dispositivos** para torná-los disponíveis novamente.

19. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto ventilador está completa.

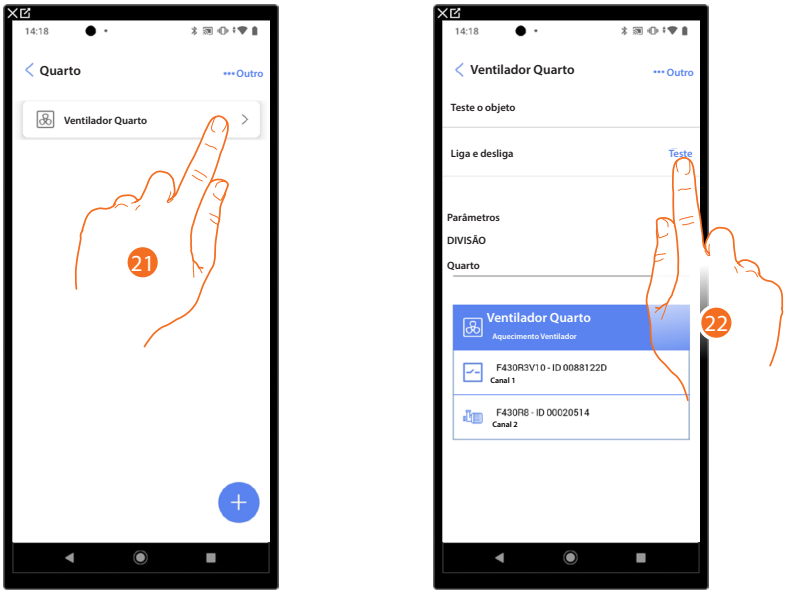
A Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

B Editar definições.

20. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar um ventilador na divisão através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



21. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.
22. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

Objeto luz

Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto de luz, o utilizador pode ligar/desligar e regular uma luz.
No caso do objeto de luz colorida, pode lidar com lâmpadas LED coloridas Philips Hue, Lifx e Enttec ODE.

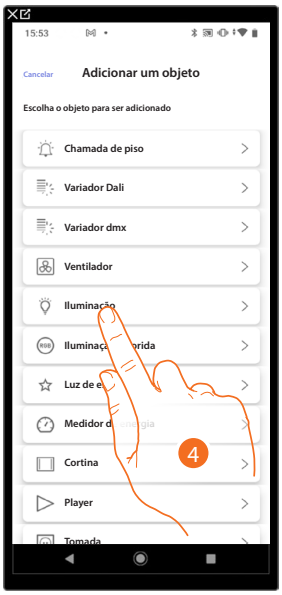
Luz On/Off



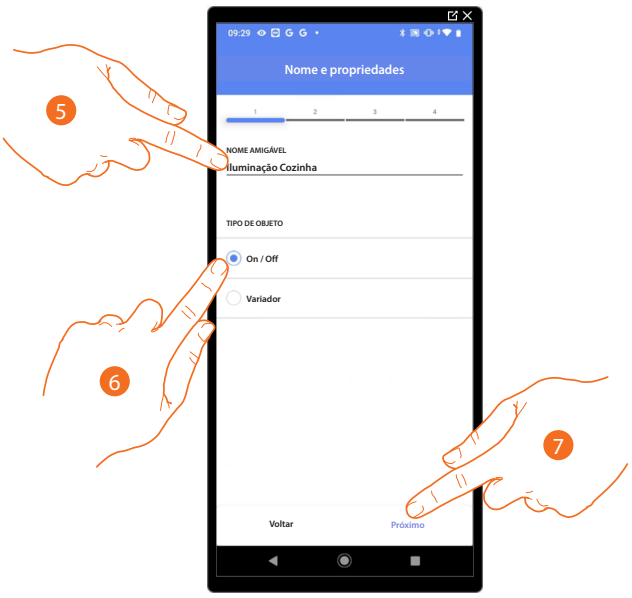


1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto luz On/Off.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto luz On/Off.



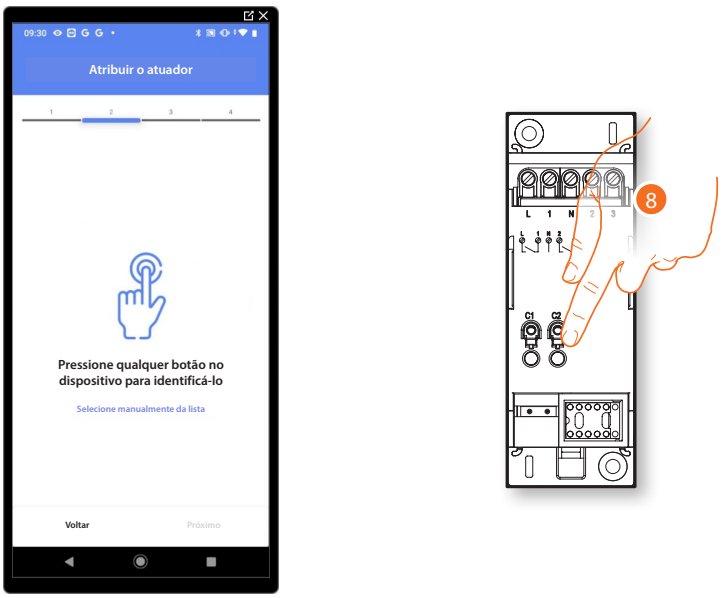


3. Tocar para adicionar um objeto na cozinha.
4. Tocar para selecionar o objeto luz On/Off.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para selecionar o tipo de luz On/Off.
7. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)



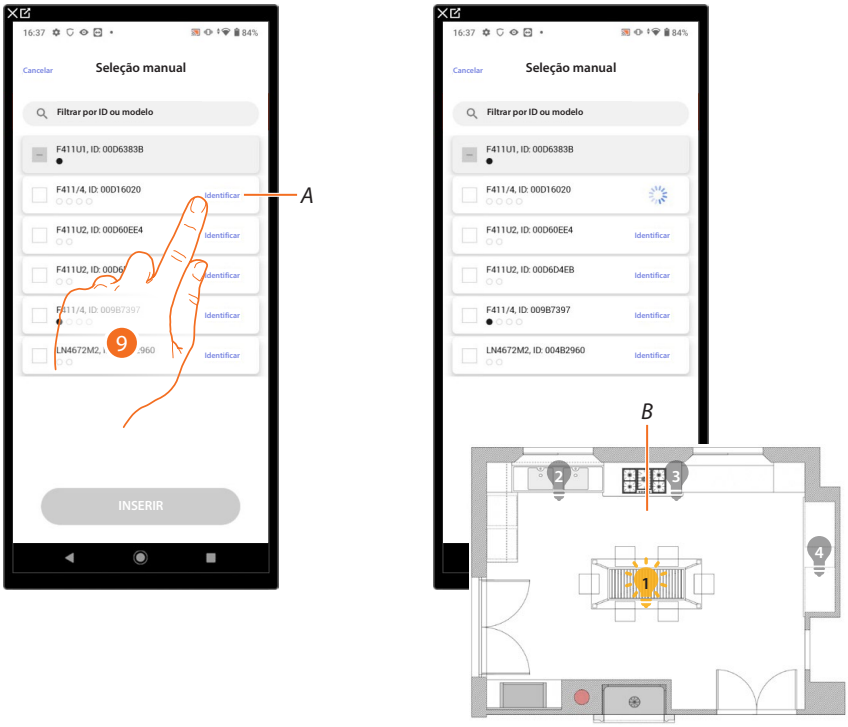
8. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



8. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

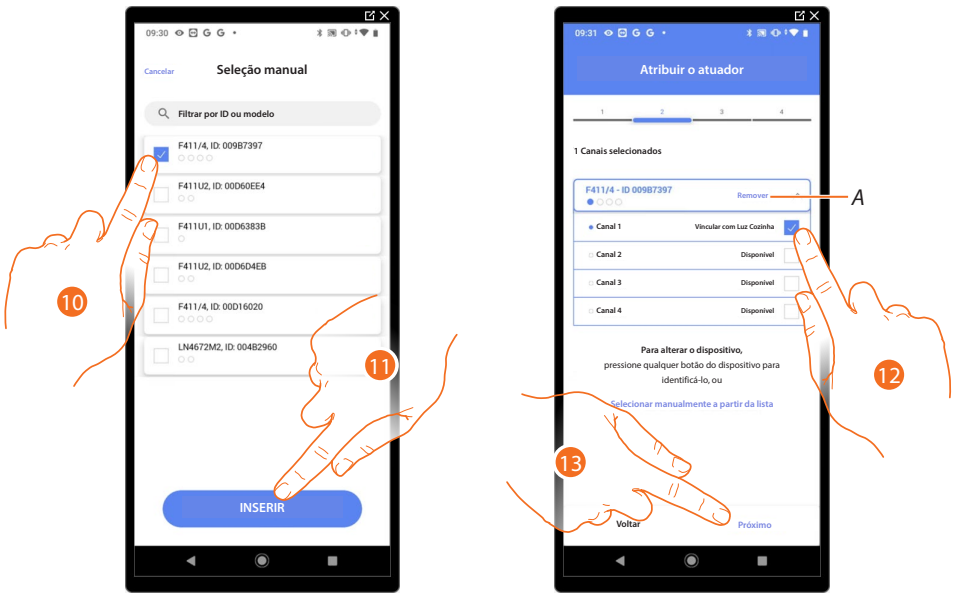
É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



A Identificar a carga ligada ao atuador.

9. Tocar para iniciar a identificação.

B No sistema, as cargas conectadas ao atuador são ativadas em sequência pela duração de um segundo; tal permite que a carga seja associada ao objeto gráfico e o número do canal seja identificado visualmente.



10. Se a carga que deseja associar ao objeto gráfico for uma daquelas que foram ativadas em sequência, tocar para selecionar o atuador
11. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.

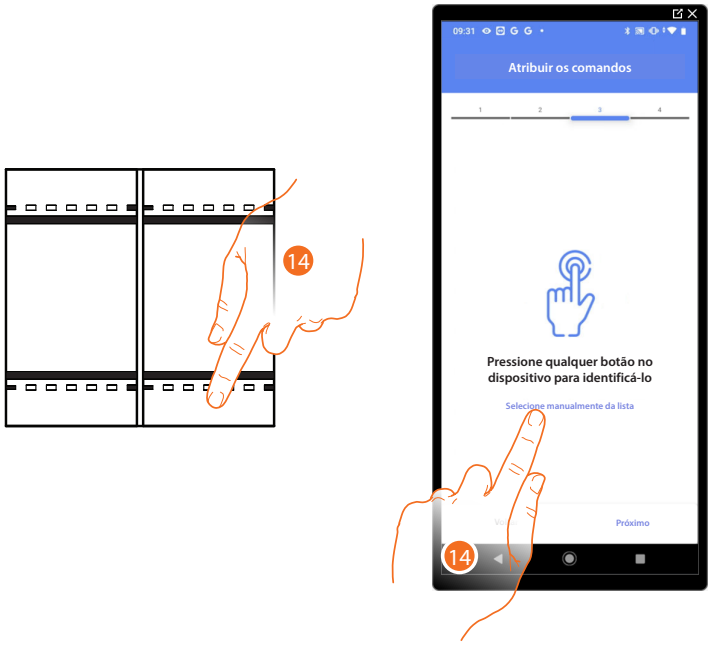
A *Eliminar a associação.*

12. Selecionar o endereço

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte reiniciar dispositivo para torná-los disponíveis novamente.

13. Tocar aqui para confirmar

Depois de associar o atuador conectado à carga, deve agora associar o comando que o aciona.

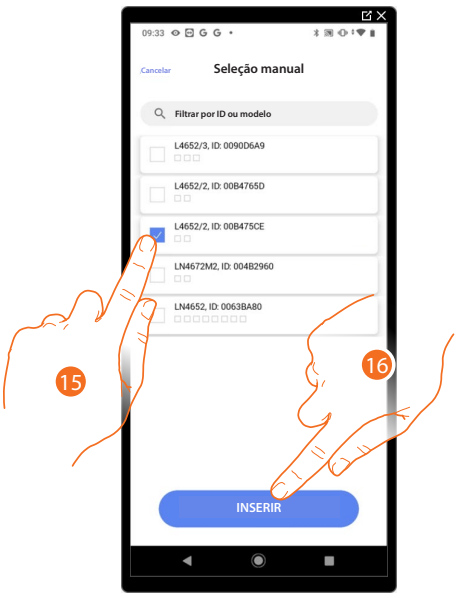


14. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação.

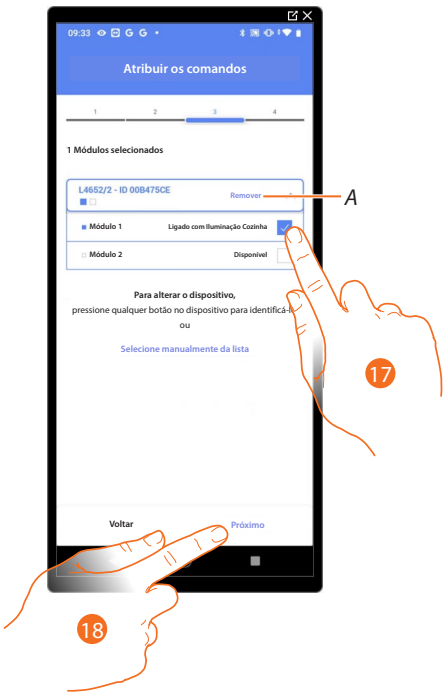
OU

14. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



15. Tocar para selecionar o dispositivo.
16. Tocar para adicionar o comando selecionado.

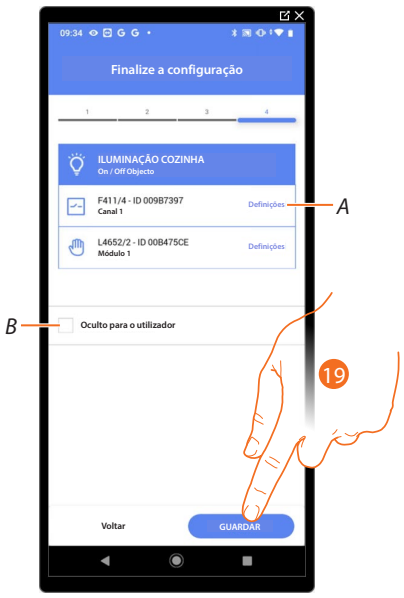


A Eliminar a associação.

17. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

18. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto luz On/Off está completa.

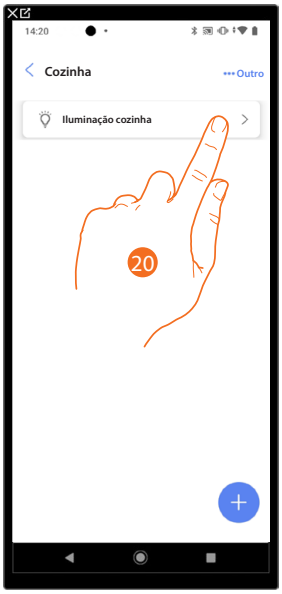
A Editar definições.

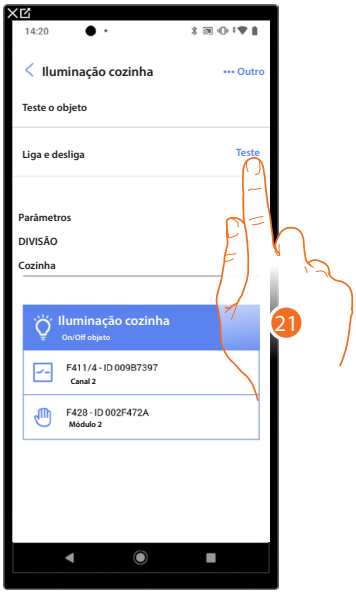
B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

19. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma luz On/Off na cozinha através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



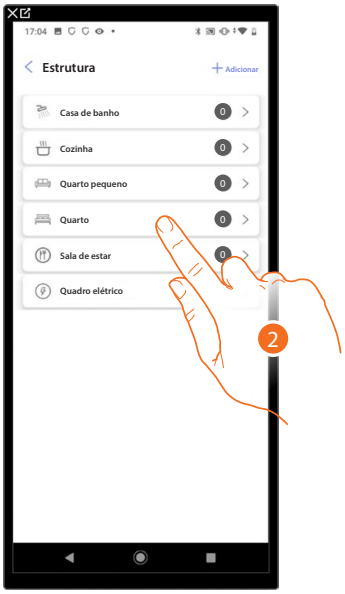


20. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

21. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

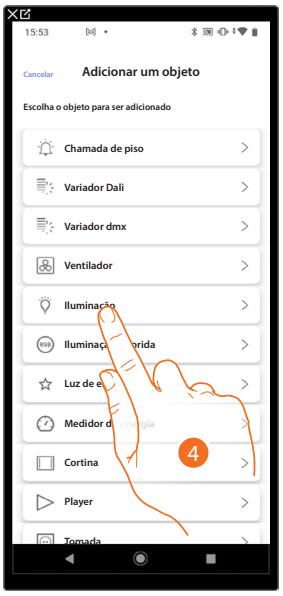
Luz variador



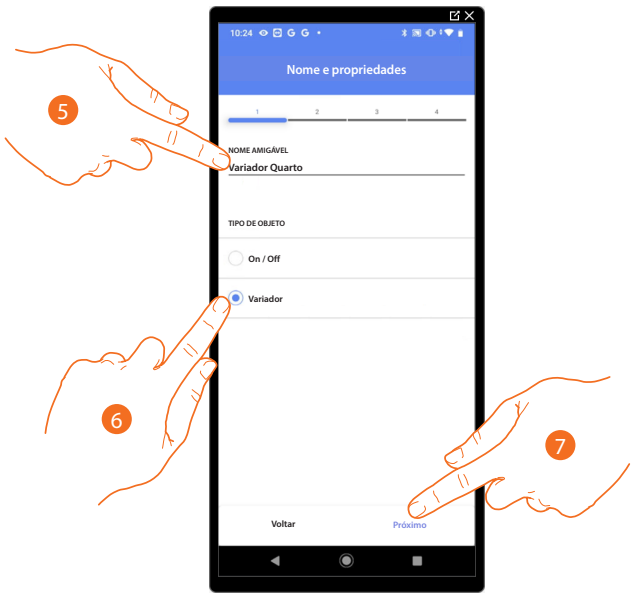


1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto luz variador.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto luz variador.





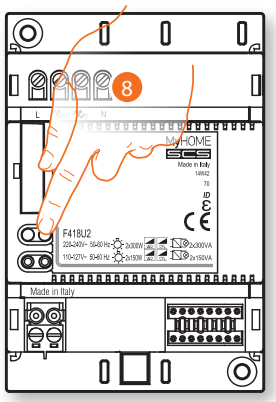
3. Tocar para adicionar um objeto na divisão.
4. Tocar para selecionar o objeto luz variador.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para selecionar o tipo de luz variador.
7. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)





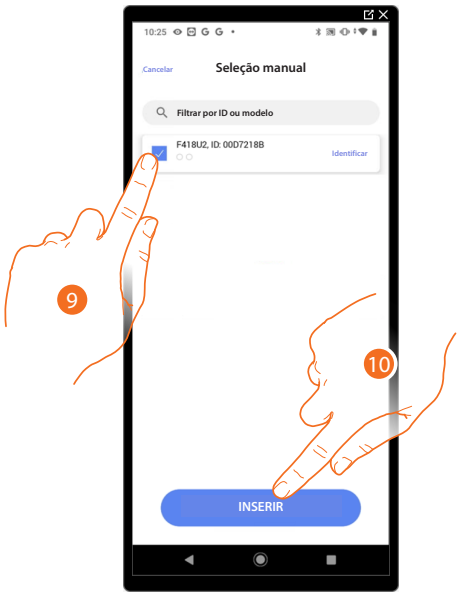
8. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



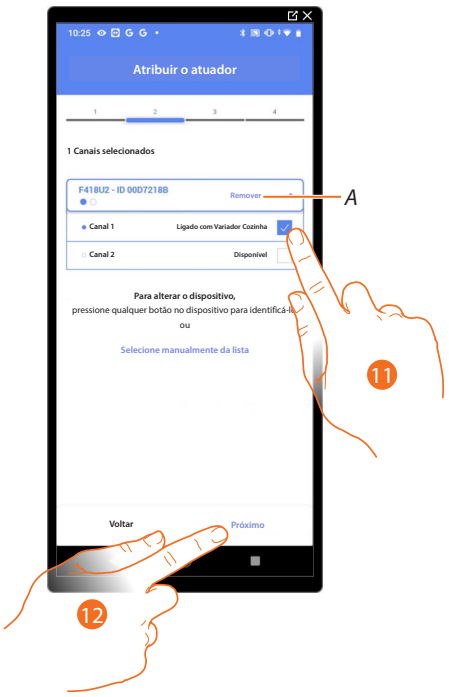
8. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



9. Tocar para selecionar o dispositivo.
10. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



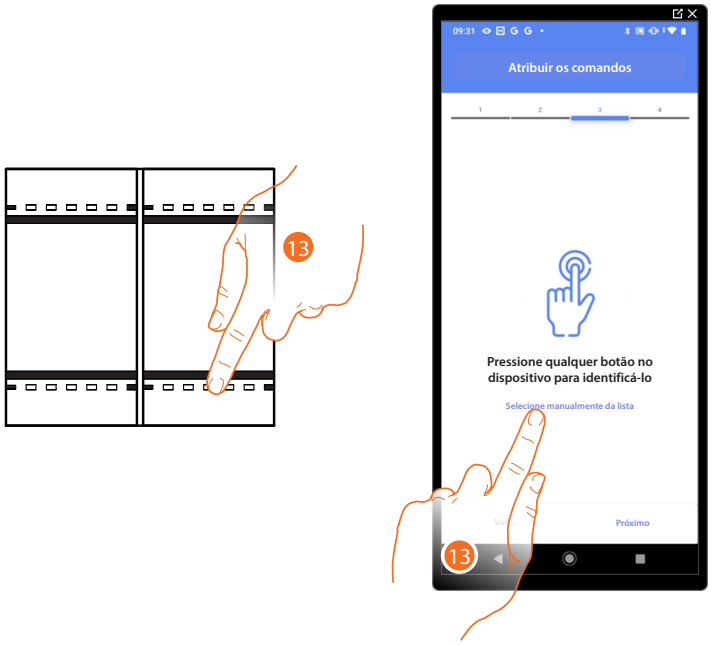
A *Eliminar a associação.*

11. Selecionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte **reiniciar dispositivos** para torná-los disponíveis novamente.

12. Tocar aqui para confirmar.

Depois de associar o atuador conectado à carga, deve agora associar o comando que o aciona.

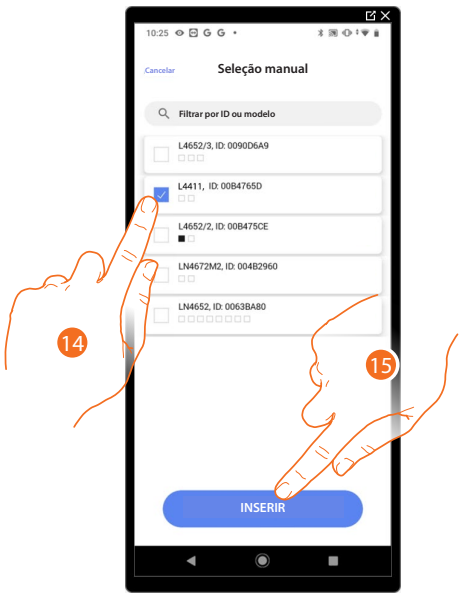


13. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação.

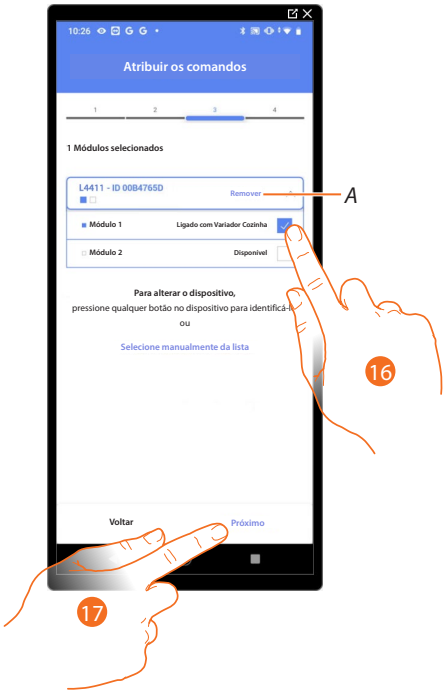
OU

13. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



14. Tocar para selecionar o dispositivo.
15. Tocar para adicionar o comando selecionado.

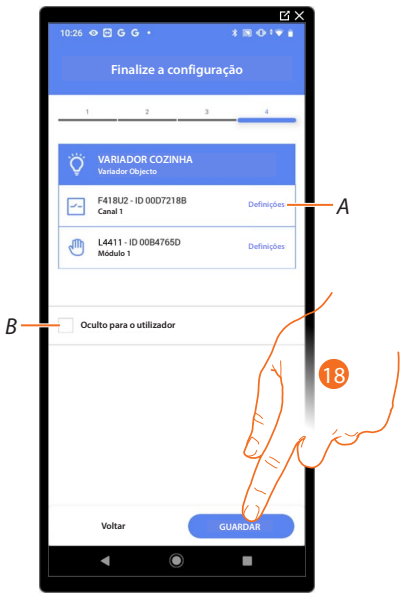


A Eliminar a associação.

16. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

17. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto luz variador está completa.

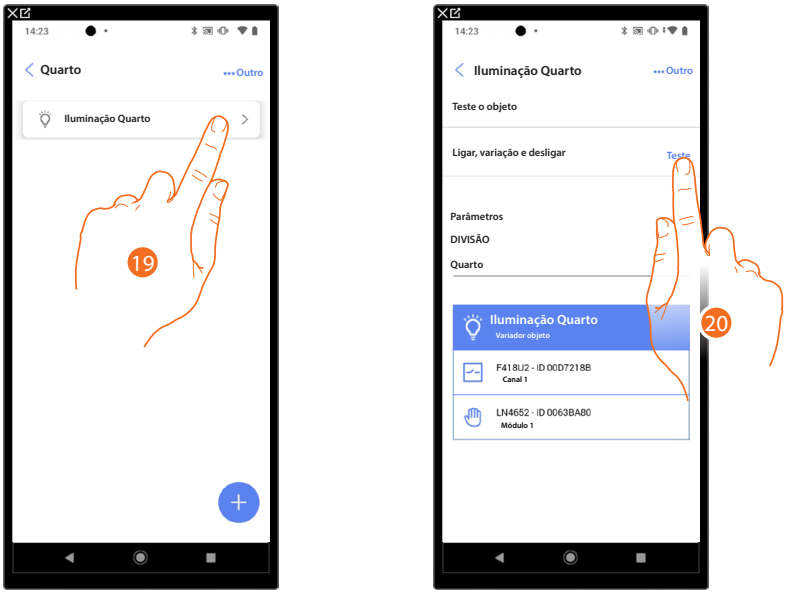
A Editar definições.

B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

18. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma luz variador na divisão através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido



19. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

20. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

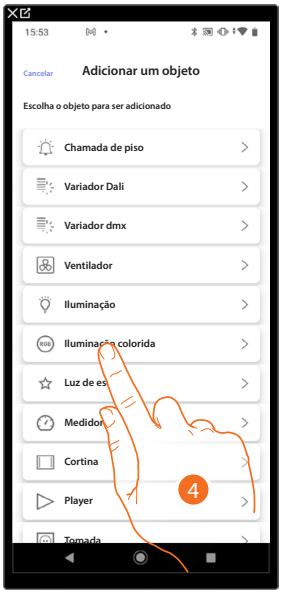
Objeto Luz colorida





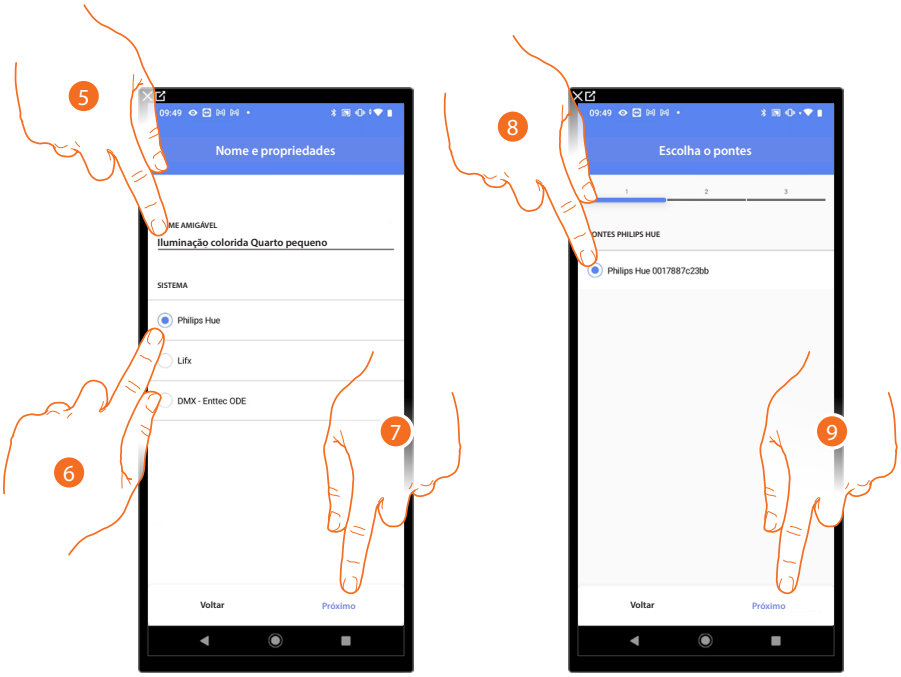
1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto luz colorida.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto luz colorida.



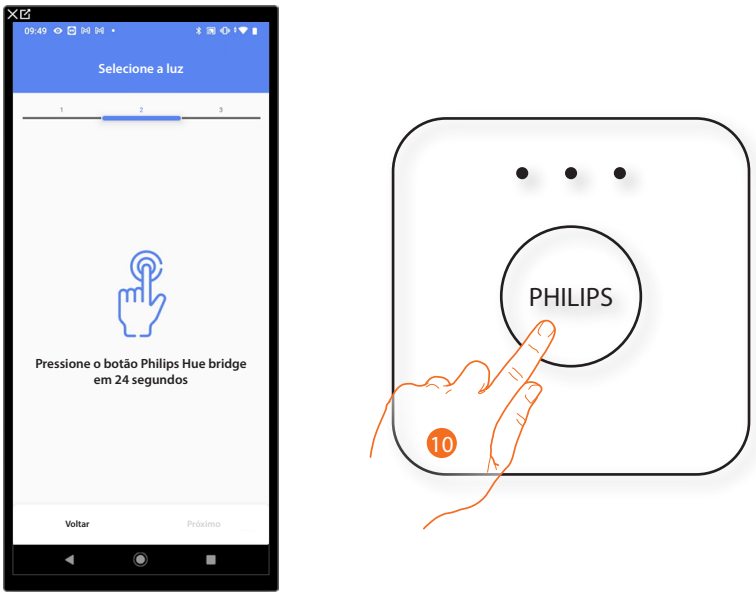


3. Tocar para adicionar um objeto no quarto pequeno.
4. Tocar para selecionar o objeto luz colorida.

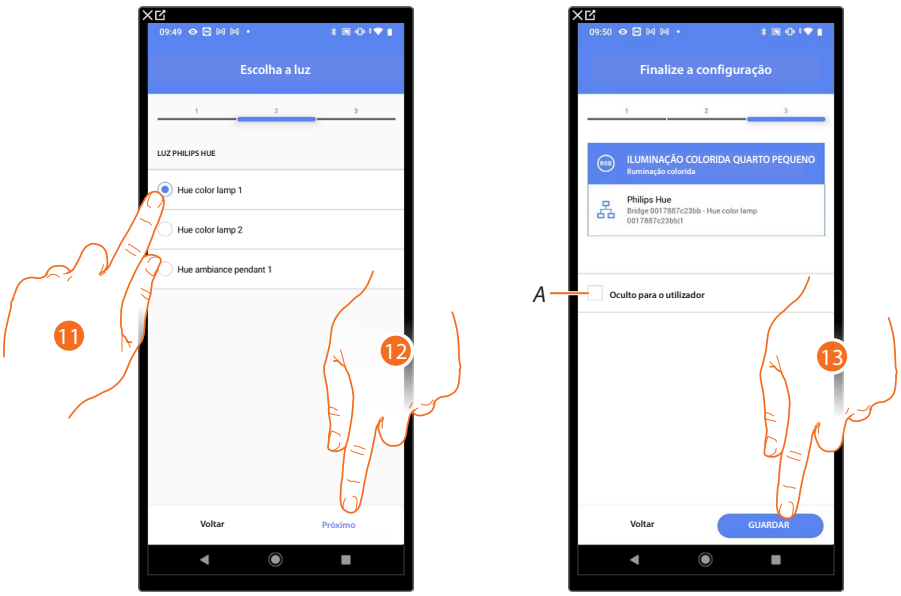
Philips Hue



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para selecionar Philips Hue.
7. Tocar aqui para confirmar.
8. Tocar para selecionar a ponte Philips Hue.
9. Tocar aqui para confirmar.



10. Tocar no botão na ponte Philips Hue.



11. Tocar para selecionar uma lâmpada entre as disponíveis.
12. Tocar aqui para confirmar.

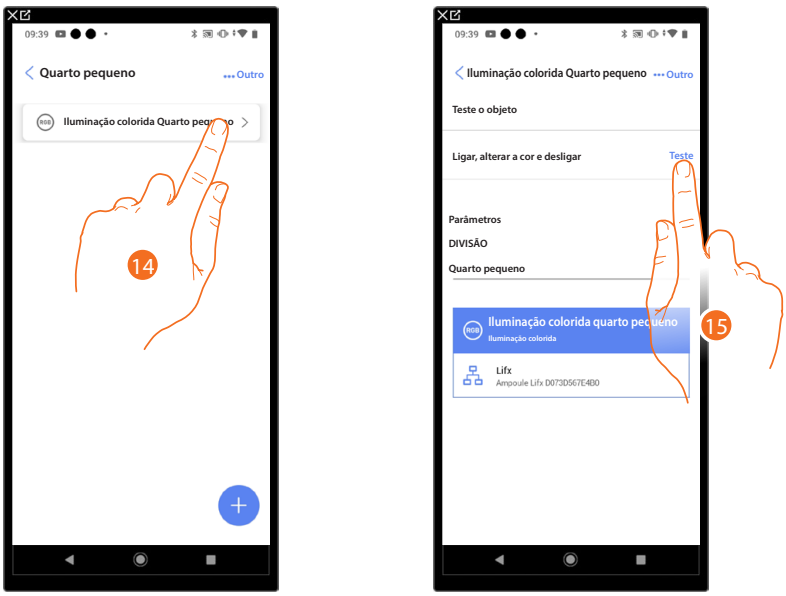
A associação do objeto luz colorida Philips Hue está completa.

A Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

13. Tocar para guardar o objeto.

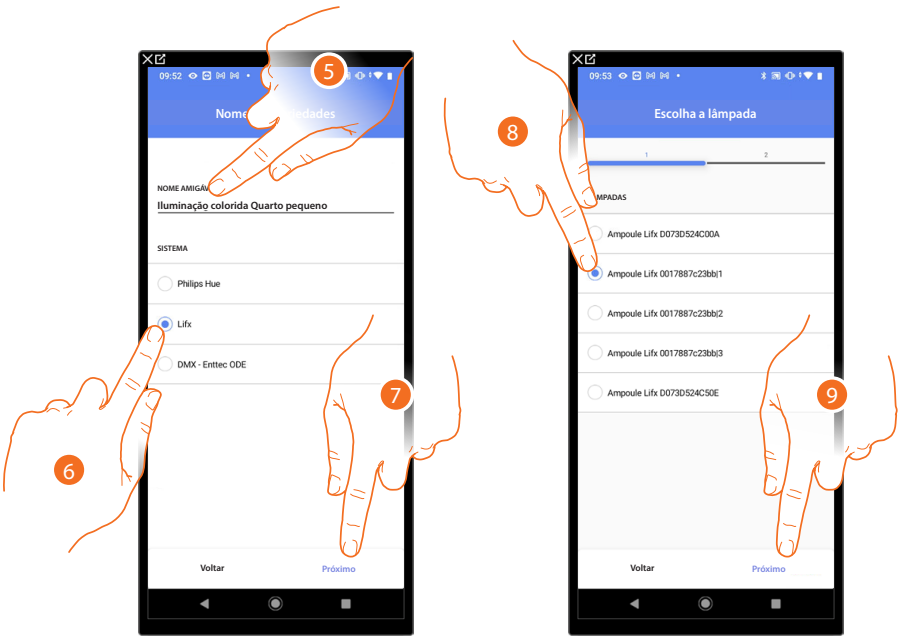
O utilizador pode agora controlar uma luz colorida Philips Hue na divisão através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.

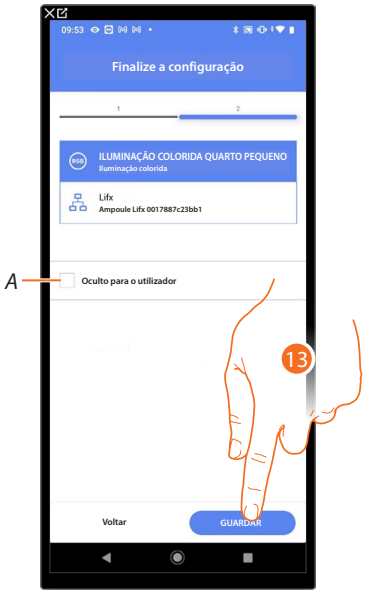


14. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.
15. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

Lifx



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para selecionar Lifx.
7. Tocar aqui para confirmar.
8. Tocar para selecionar uma lâmpada entre as disponíveis.
9. Tocar aqui para confirmar.



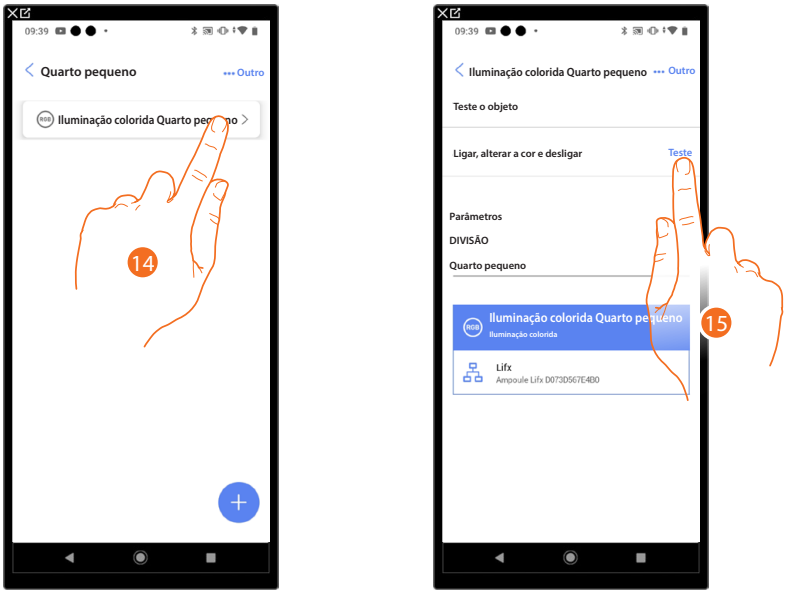
A associação do objeto luz colorida Lifx está completa.

A Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

13. Tocar para guardar o objeto.

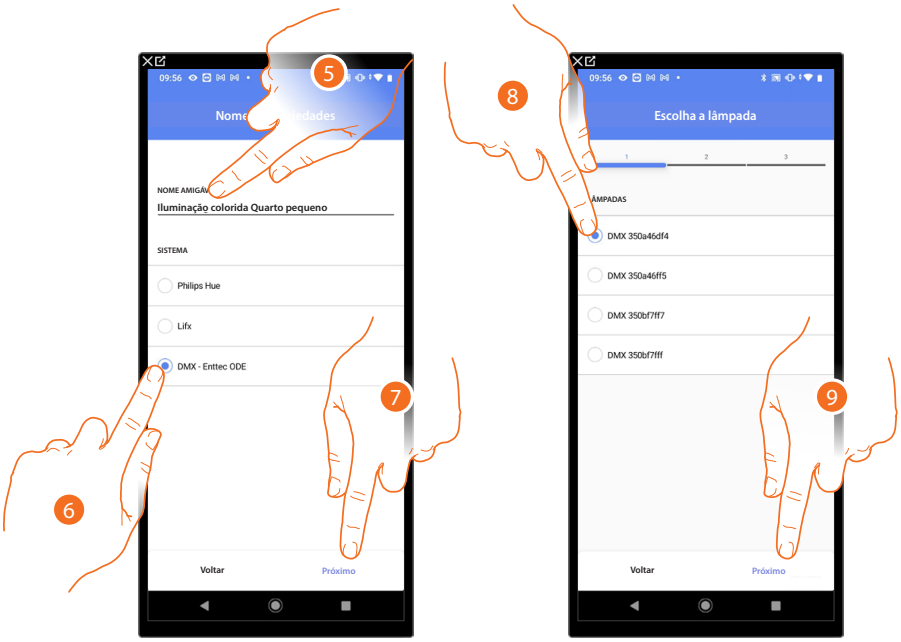
O utilizador pode agora controlar uma luz colorida Lifx na divisão através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.

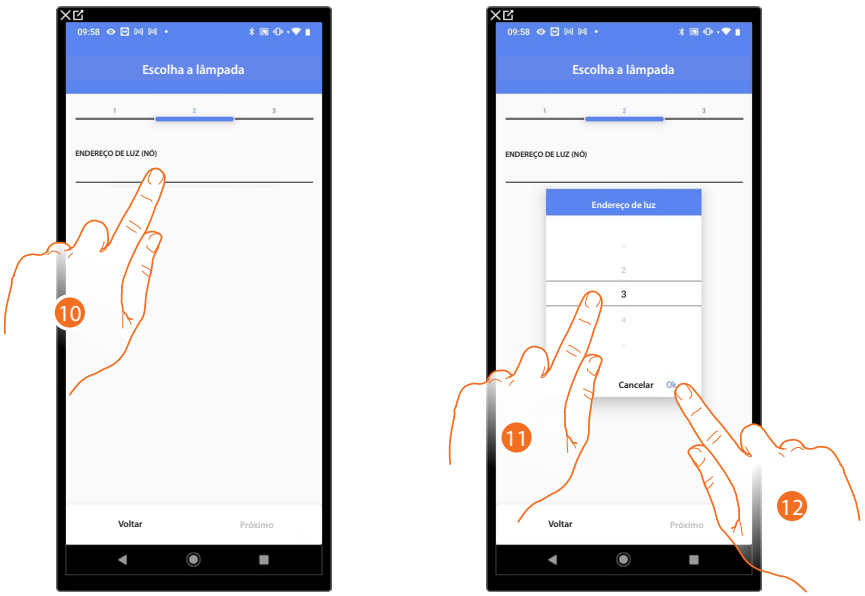


14. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.
15. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

DMX - Enttec ODE



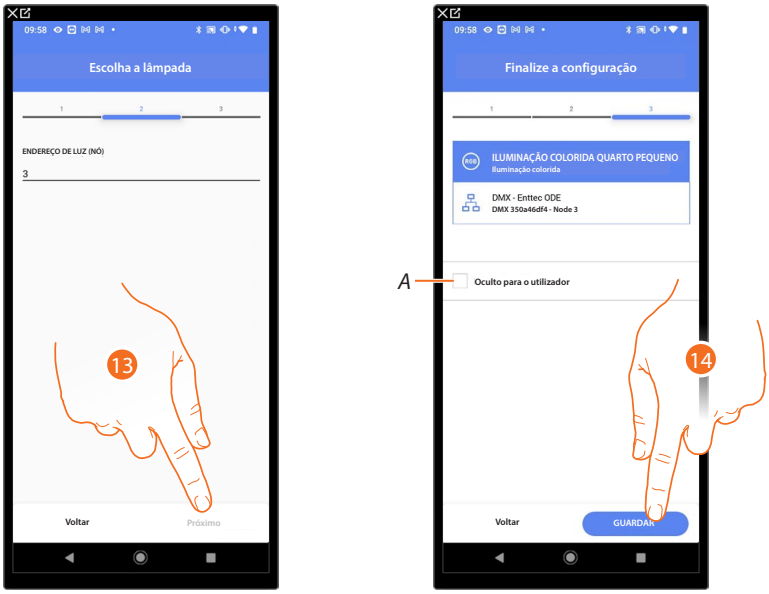
5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para selecionar DMX - Enttec ODE.
7. Tocar aqui para confirmar.
8. Tocar para selecionar uma lâmpada entre as disponíveis.
9. Tocar aqui para confirmar.



10. Tocar para definir o nó.
11. Selecionar o nó para definir a cor RGB do dispositivo. Ao selecionar um nó, seleciona-se uma única cor.

***NOTA**: A associação cor/nó é definida na programação do dispositivo Enttec ODE.*

12. Tocar aqui para confirmar.



13. Tocar aqui para confirmar.

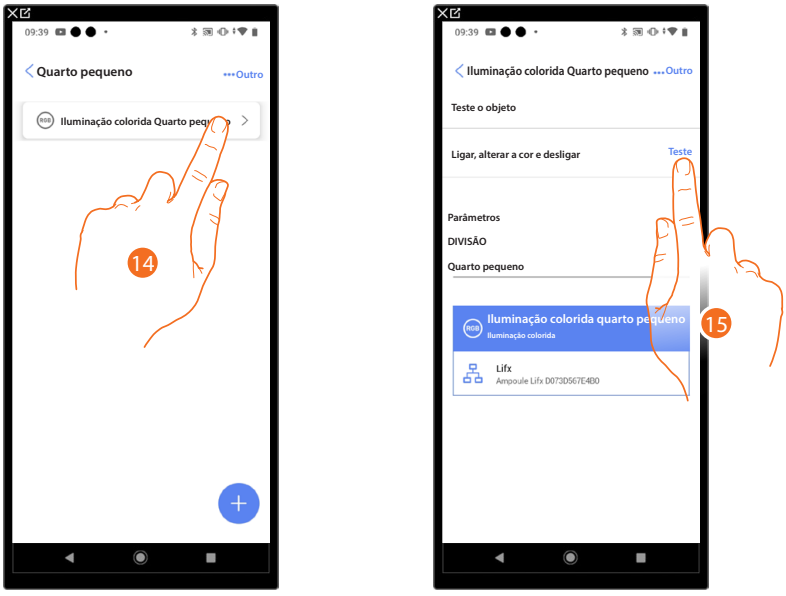
A associação do objeto luz colorida DMX - Enttec ODE está completa.

A Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

14. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma luz colorida DMX - Enttec ODE na divisão através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.

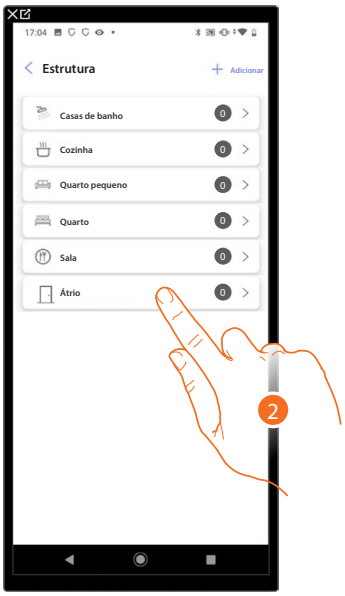


15. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

16. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

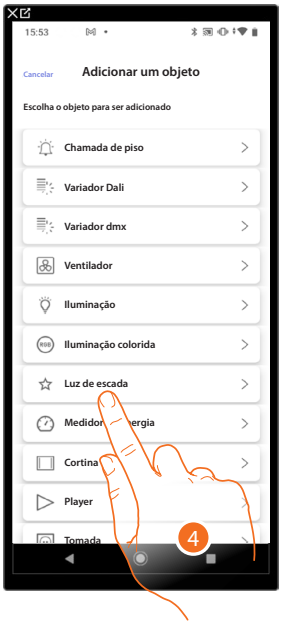
Objeto Luzes das escadas



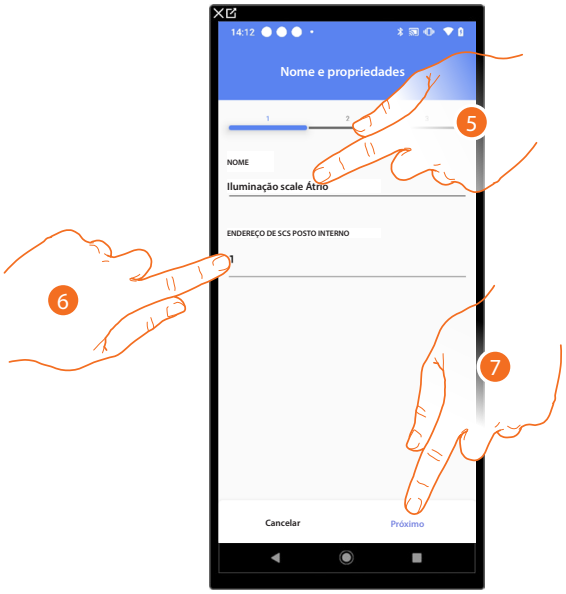


1. Tocar para selecionar o quarto no qual adicionar um objeto Luzes das escadas.
2. Tocar para entrar no quarto no qual adicionar um objeto Luzes das escadas.



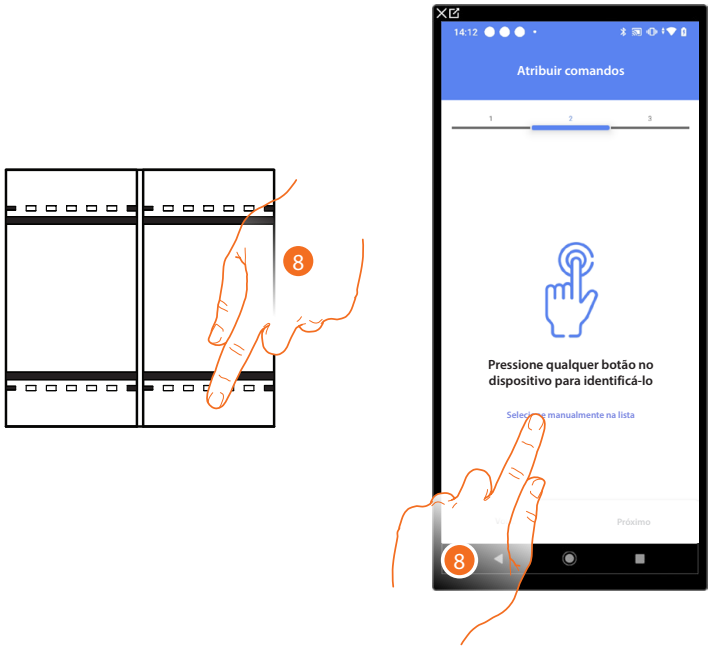


3. Tocar para adicionar um objeto no quarto Quadro elétrico.
4. Tocar para selecionar o objeto Luzes das escadas.



5. Tocar para editar o nome do objeto.
6. Selecionar o endereço da unidade interna que irá ativar a função Luzes Escadas associada.
7. Tocar para confirmar.

Depois de selecionar a unidade interna que ativará o toque, deve agora associar o comando que o aciona.

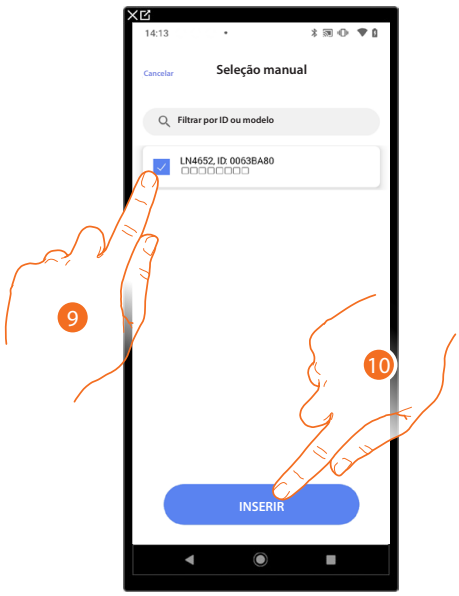


8. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação.

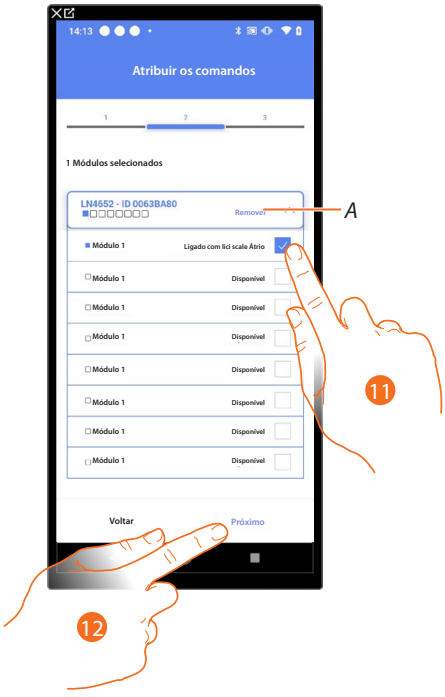
OU

8. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



9. Tocar para selecionar o dispositivo.
10. Tocar para adicionar o comando selecionado.

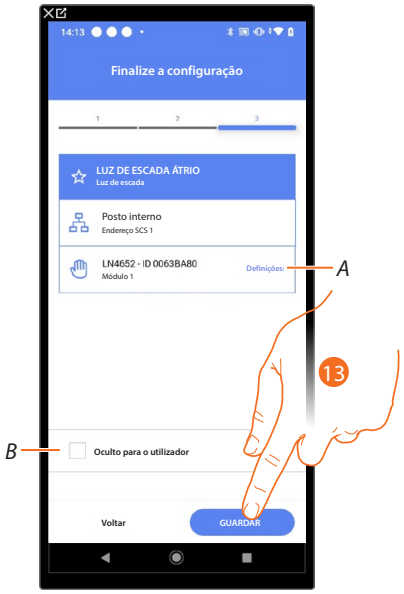


A Eliminar a associação.

11. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte Reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

12. Tocar para confirmar.



A associação do objeto Luzes das escadas está completa.

A Alterar definições.

B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

13. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar um objeto Luzes das escadas no átrio através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control.

Objeto Medidor de energia

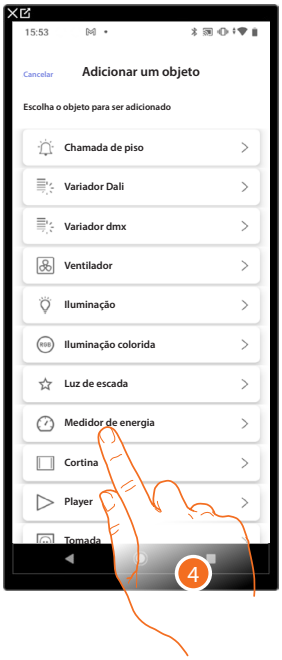
Ao configurar os dispositivos na instalação (medidor F520 ou F521) e associá-los ao objeto medidor de energia, o utilizador pode visualizar o consumo de energia.



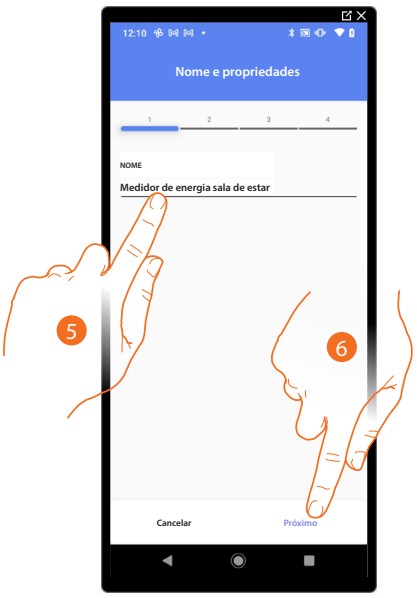


1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto medidor de energia.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto medidor de energia.



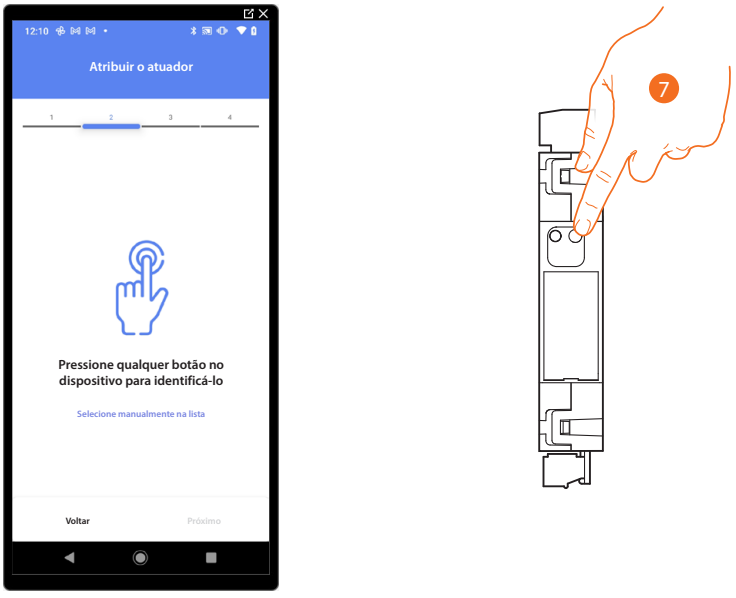


3. Tocar para adicionar um objeto na divisão Quadro elétrico.
4. Tocar para selecionar o objeto medidor de energia.



5. Tocar para editar o nome do objeto.
6. Tocar para confirmar.

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)



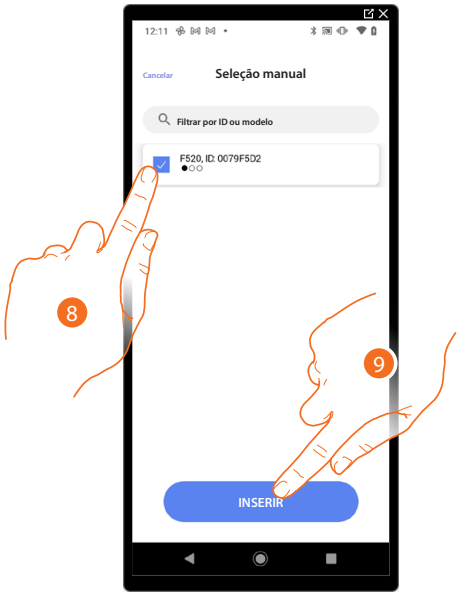
7. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



7. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



8. Tocar para selecionar o dispositivo.
9. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.



A Se ativado, a corrente que passa pelo toróide é lida em ambas as direções.

***NOTA**: O toróide deve ser instalado com a parte tampografada com o código do produto voltado para o contactor.*

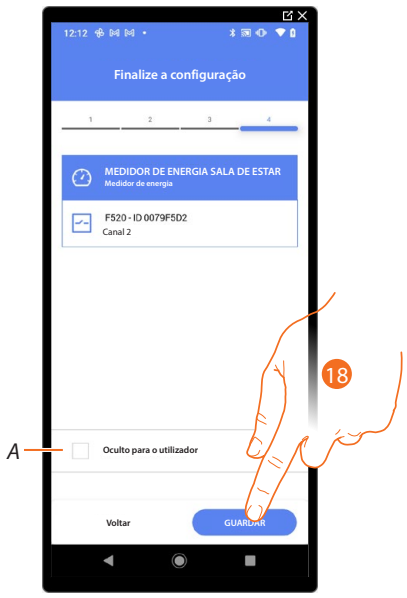
B Configurar se a linha é de produção, ou seja, conectada a um produtor de energia.

C Configurar se a linha é para consumo, ou seja, conectada a cargas.

D Configurar se o contador está ligado a toda a linha do sistema.

E Configura se o contador está ligado a uma secção do sistema.

10. Tocar para confirmar.



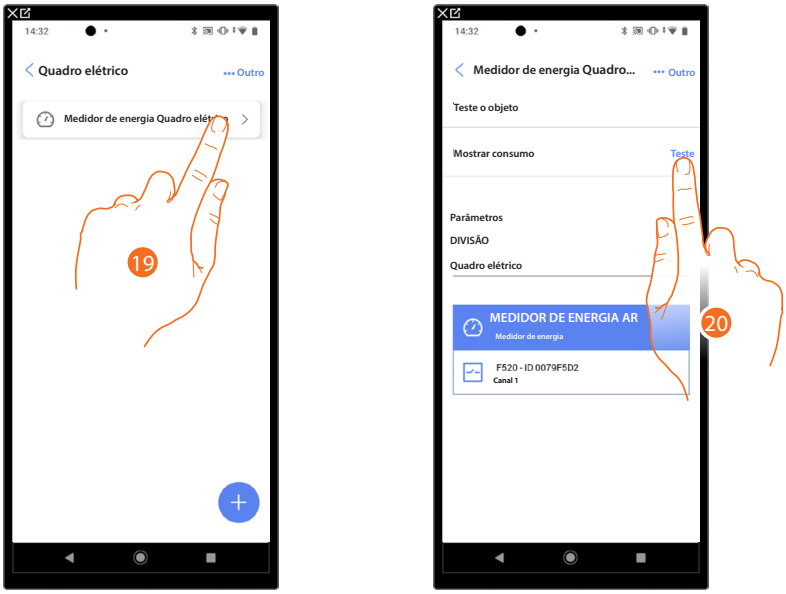
A associação do objeto medidor de energia está completa.

A Selecionar se não pretende disponibilizar o objeto ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

18. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador poderá agora visualizar o contador de energia no quarto através de Home+Control.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.

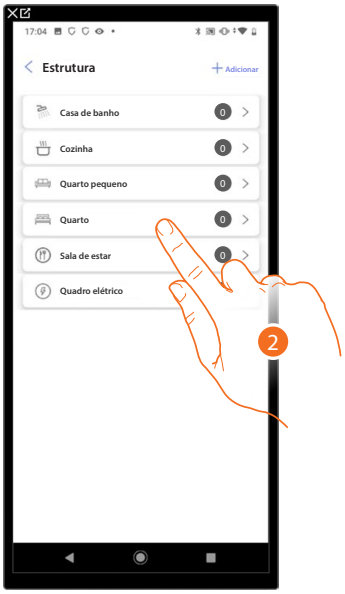


19. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.
20. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

Objeto Cortina

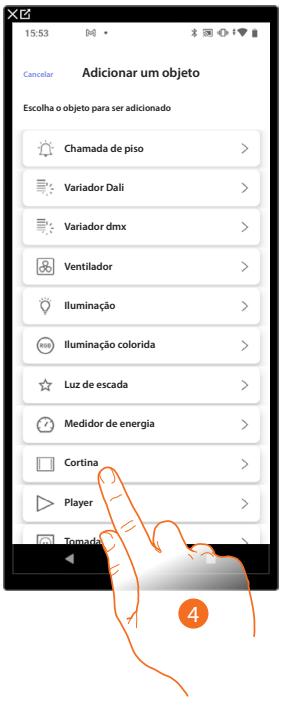
Ao configurar os dispositivos na instalação e associá-los ao objeto cortina, o utilizador pode ajustar a abertura e o fecho das cortinas.



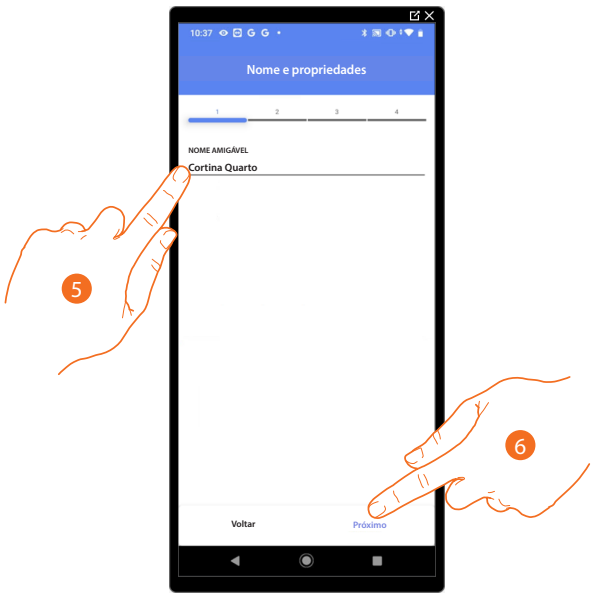


1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto cortina.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto cortina.





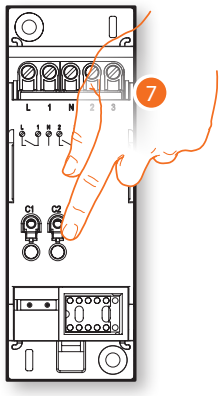
3. Tocar para adicionar um objeto na divisão.
4. Tocar para selecionar o objeto cortina.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)





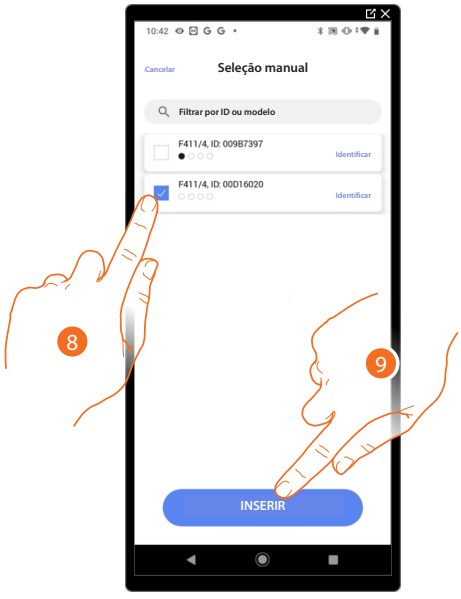
7. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



7. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



8. Tocar para selecionar o dispositivo.
9. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



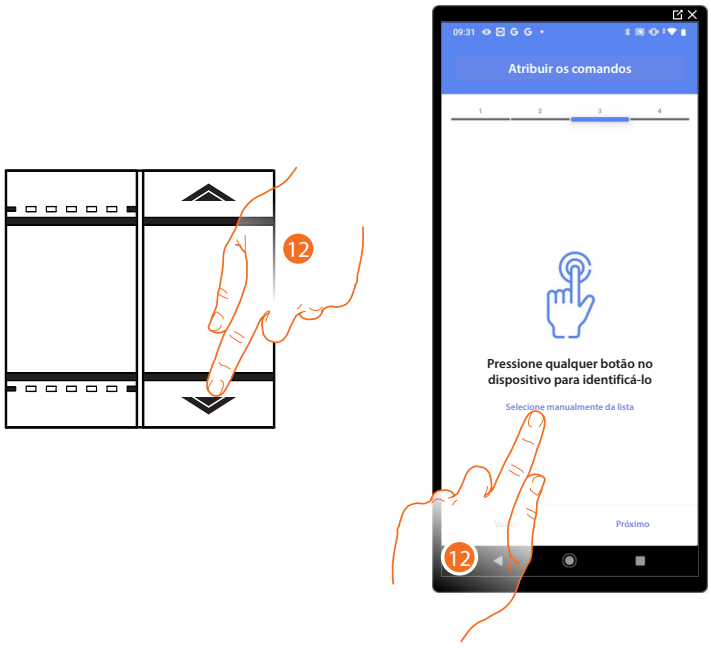
A *Eliminar a associação.*

10. Selecionar o endereço, o sistema usará quatro endereços contíguos do mesmo atuador para a função de cortina (abrir/fechar a porta esquerda/abrir a porta direita).

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

11. Tocar aqui para confirmar.

Depois de associar o atuador conectado à carga, deve agora associar o comando que o aciona.

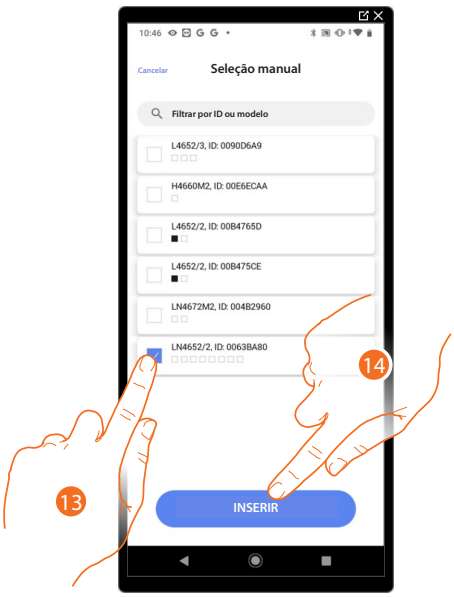


12. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação.

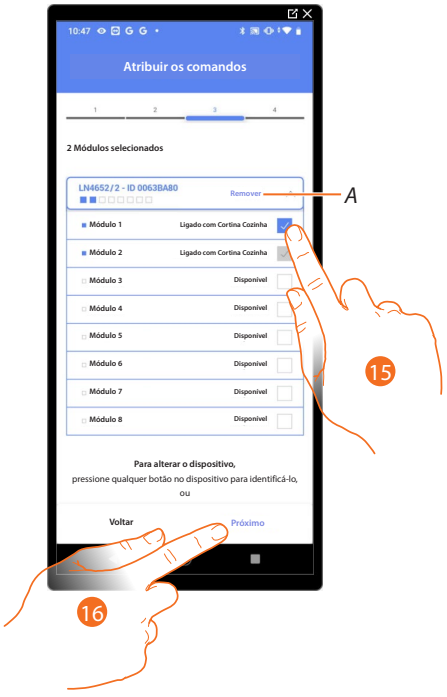
OU

12. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



13. Tocar para selecionar o dispositivo.
14. Tocar para adicionar o comando selecionado.

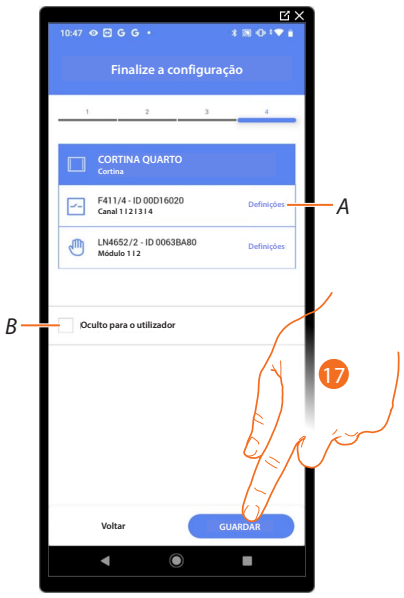


A Eliminar a associação

15. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

16. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto cortina está completa.

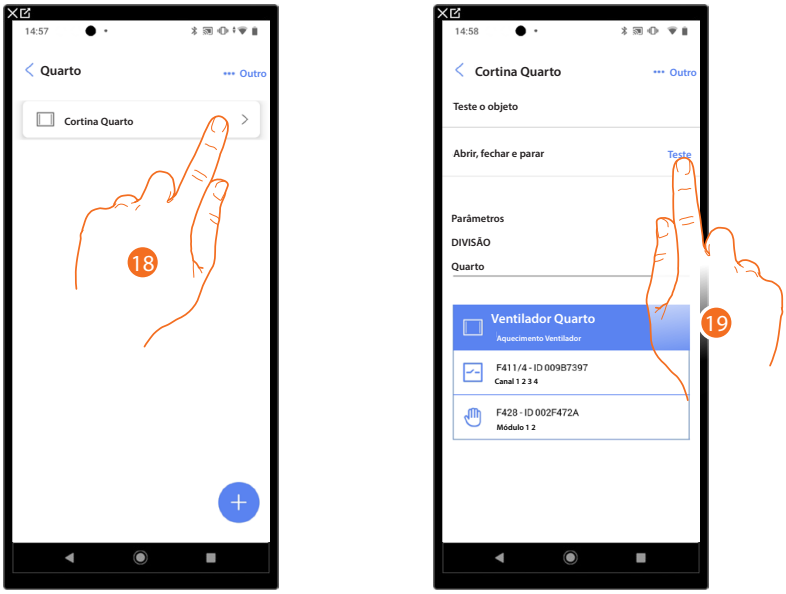
A Editar definições

B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

17. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma cortina na divisão através do controlo físico ou através do objeto gráfico da App Home+Control.

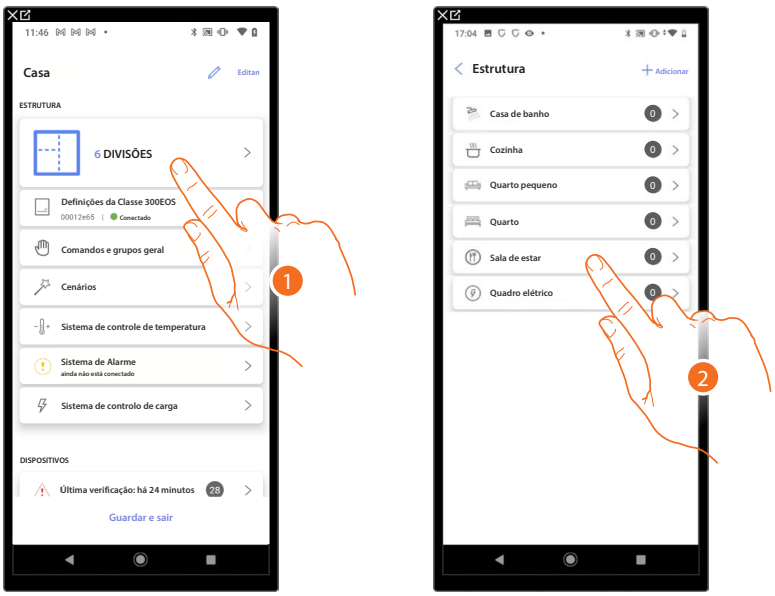
Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



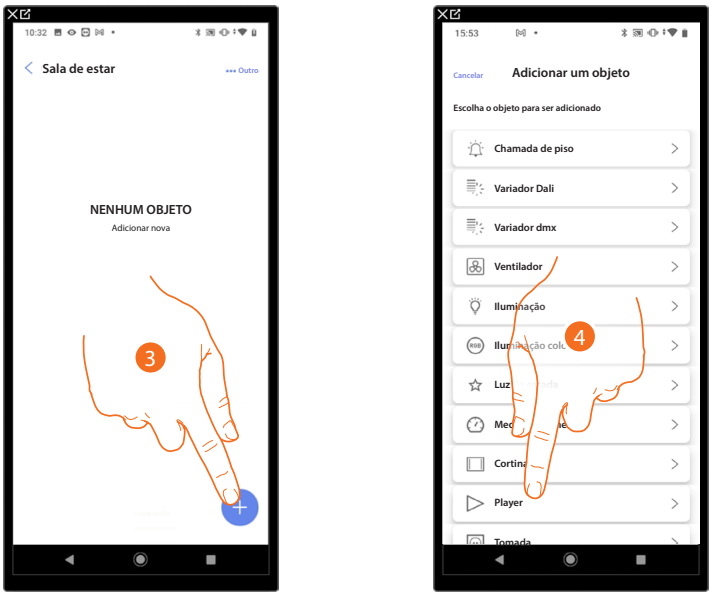
18. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.
19. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

Objeto player

Ao associar um leitor de música NuVo ou Sonos* ao objeto player, o utilizador pode reproduzir música ou ouvir estações de rádio.

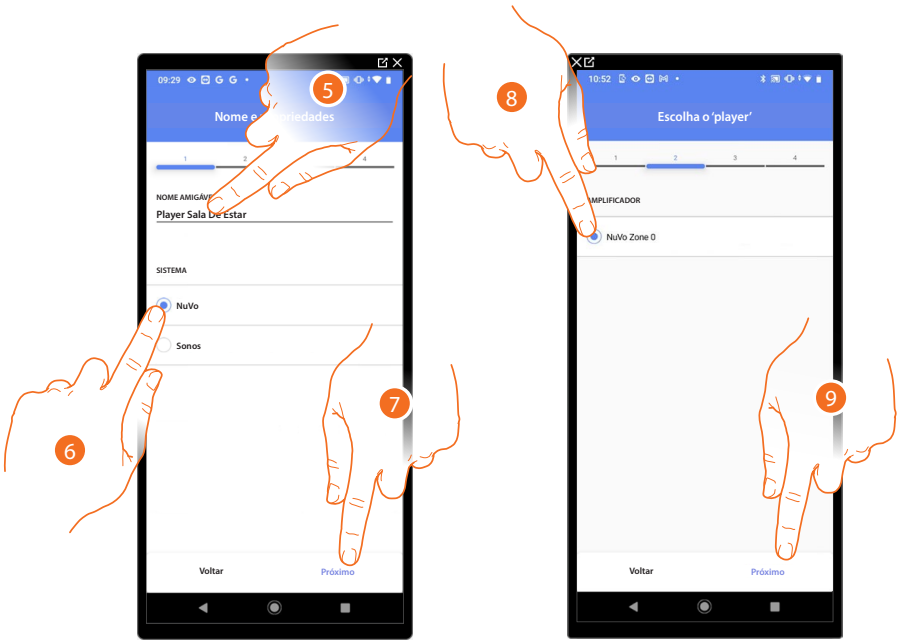


1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto player.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto player.



3. Tocar para adicionar um objeto na sala de estar.
4. Tocar para selecionar o objeto player.

NuVo



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para selecionar o sistema.
7. Tocar aqui para confirmar.
8. Tocar para selecionar o player NuVo entre os identificados.
9. Tocar aqui para confirmar.

Se estiver presente na instalação, pode controlar o player NuVo, bem como a partir da App Home+Control, também a partir de um comando Full Touch KW8011.
Se não, tocar em "próximo" e passar o ponto 15

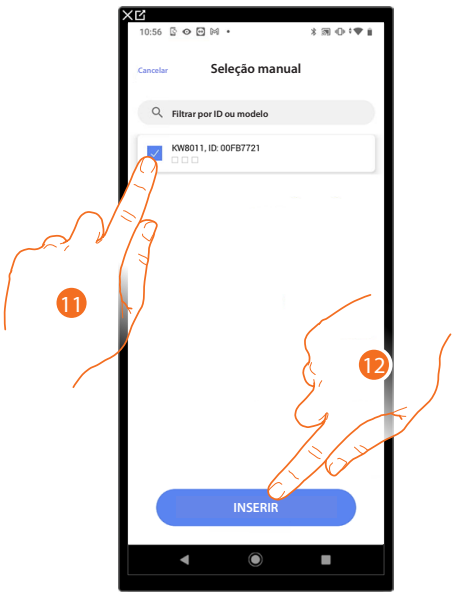


10. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação

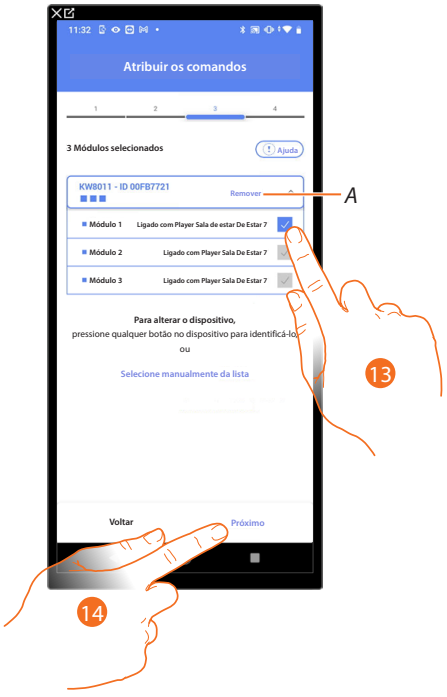
OU

10. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



11. Tocar para selecionar o dispositivo.
12. Tocar para adicionar o comando selecionado.

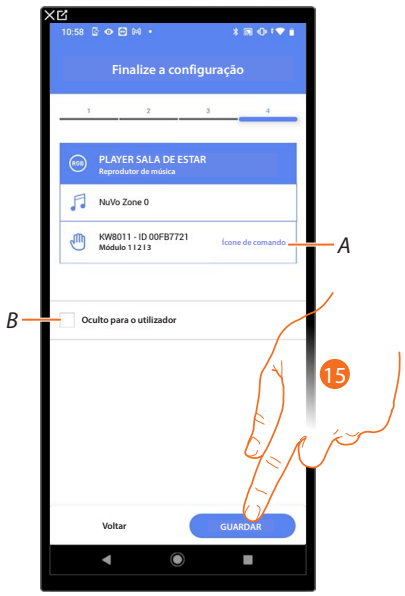


A Eliminar a associação.

13. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

14. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto tomada está completa.

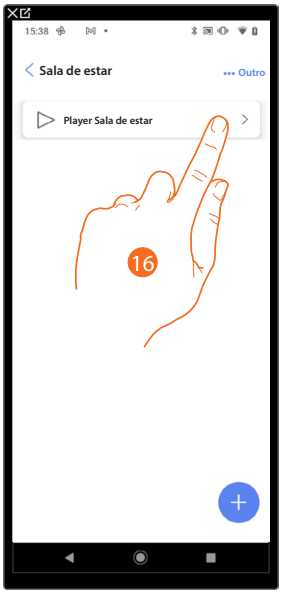
A Selecionar o ícone apresentado no comando.

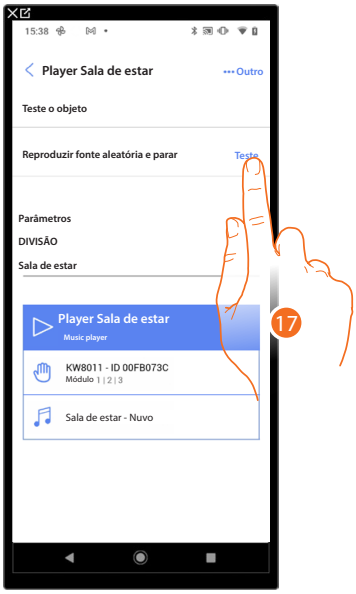
B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

15. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar o player NuVo na sala através do controlo físico e os cenários disponíveis na app Home+Control

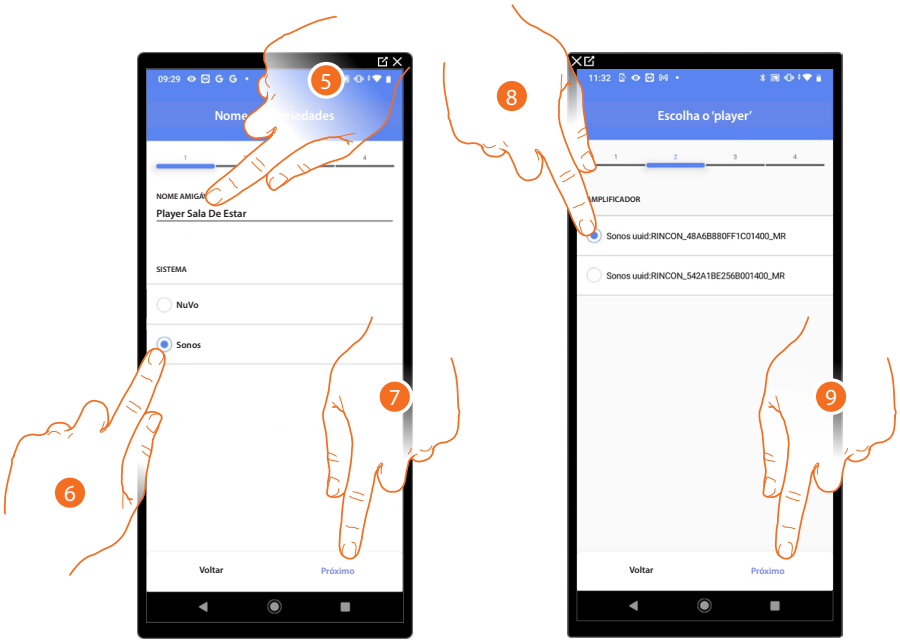
Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.





15. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.
16. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

Sonos



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para selecionar o sistema.
7. Tocar aqui para confirmar.
8. Tocar para selecionar o player Sonos entre os identificados.
9. Tocar aqui para confirmar.

Se estiver presente na instalação, pode controlar o player Sonos, bem como a partir da App Home+Control, também a partir de um comando Full Touch KW8011.
Se não, tocar em "próximo" e passar o ponto 15.

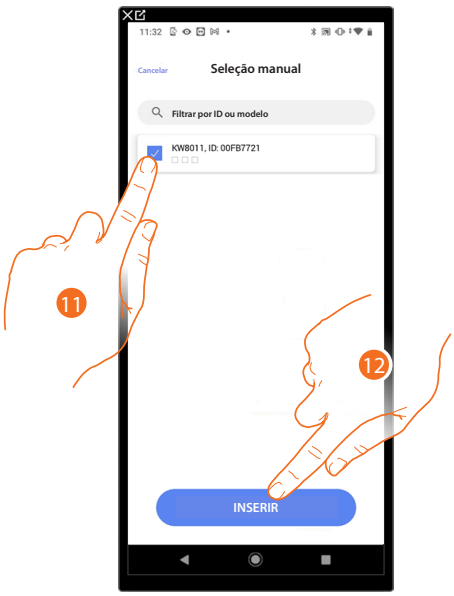


10. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação

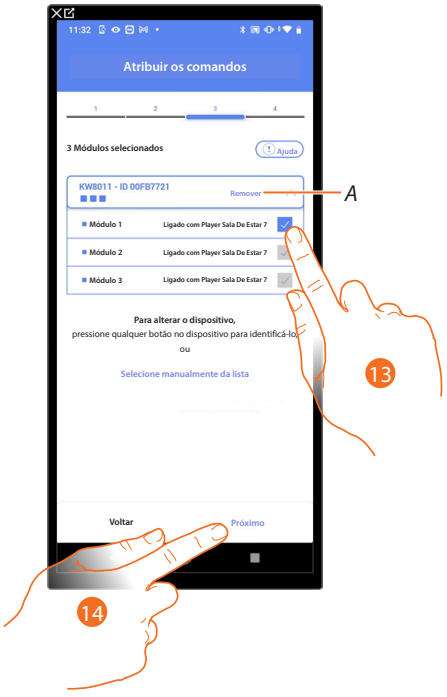
OU

10. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



11. Tocar para selecionar o dispositivo.
12. Tocar para adicionar o comando selecionado.

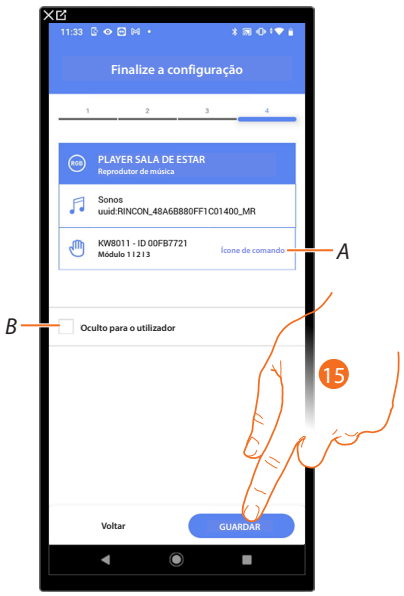


A Eliminar a associação.

13. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

14. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto tomada está completa.

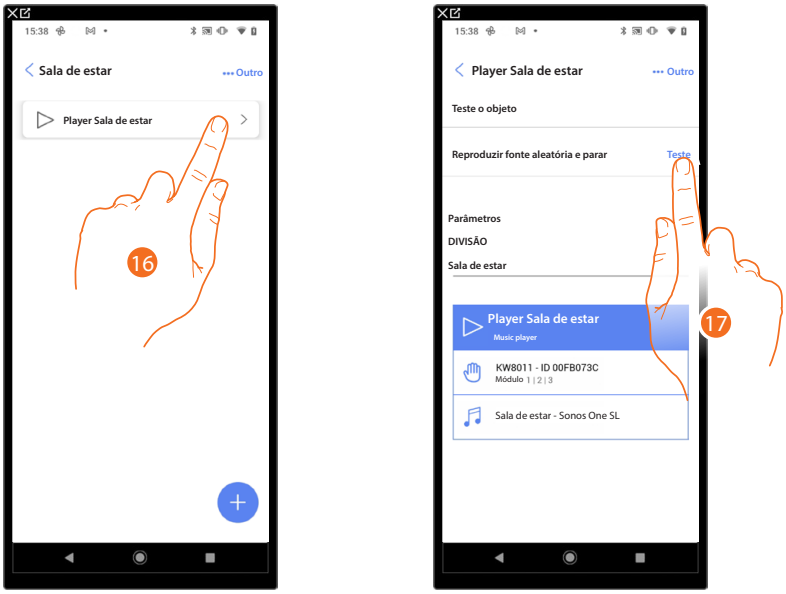
A Selecionar o ícone apresentado no comando.

B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

15. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar o player Sonos na sala através do controlo físico e os cenários disponíveis na app Home+Control

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



15. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

16. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

Objeto Tomada

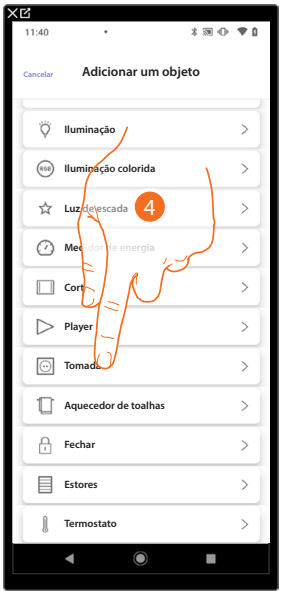
Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto Tomada, o utilizador pode controlar a carga ligada a uma tomada (por exemplo, tomada da máquina de lavar roupa na casa de banho).



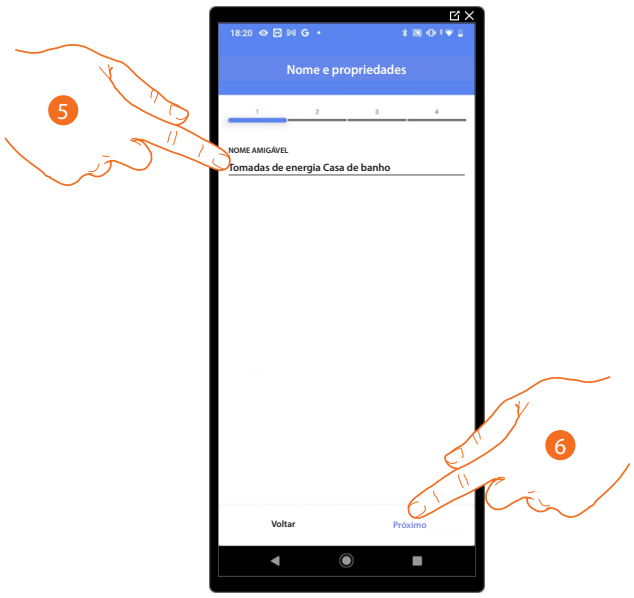


1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto tomada.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto tomada.



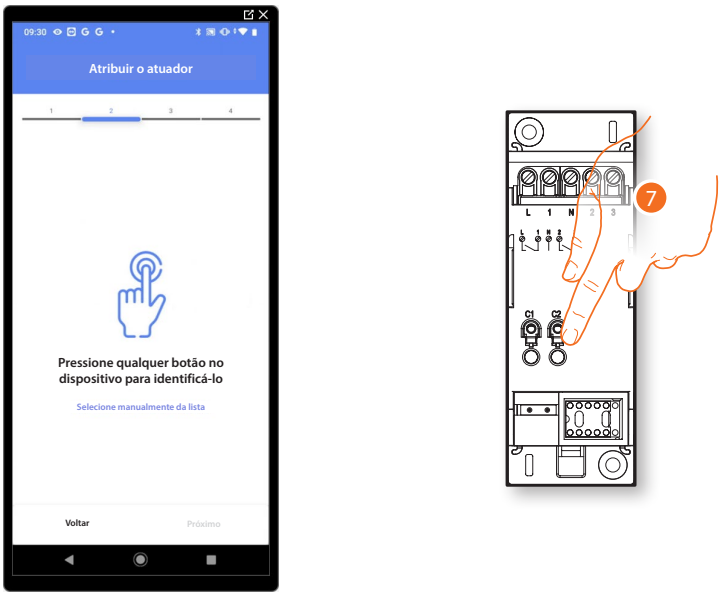


3. Tocar para adicionar um objeto na casa de banho.
4. Tocar para selecionar o objeto tomada.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)



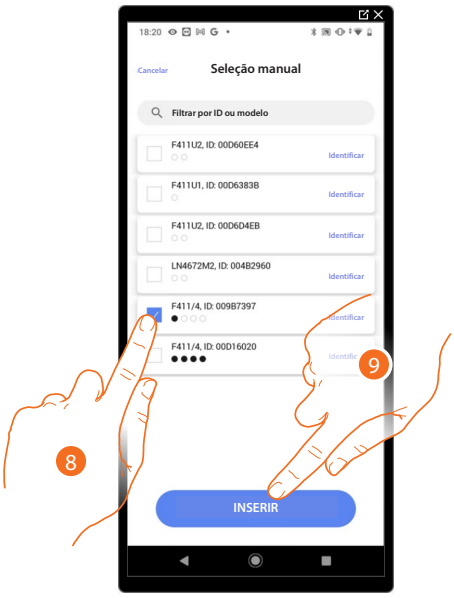
7. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



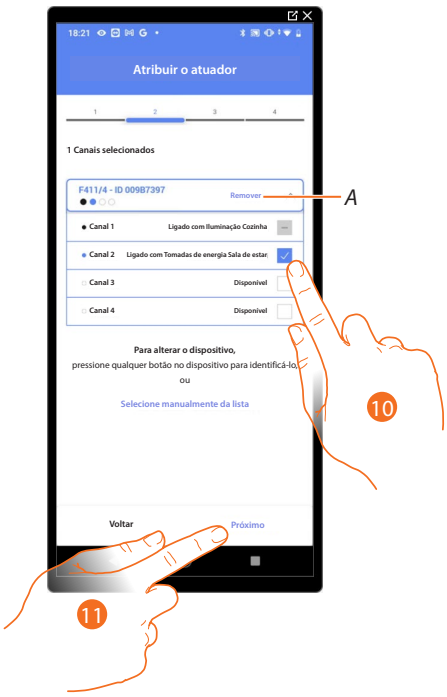
7. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



8. Tocar para selecionar o dispositivo.
9. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



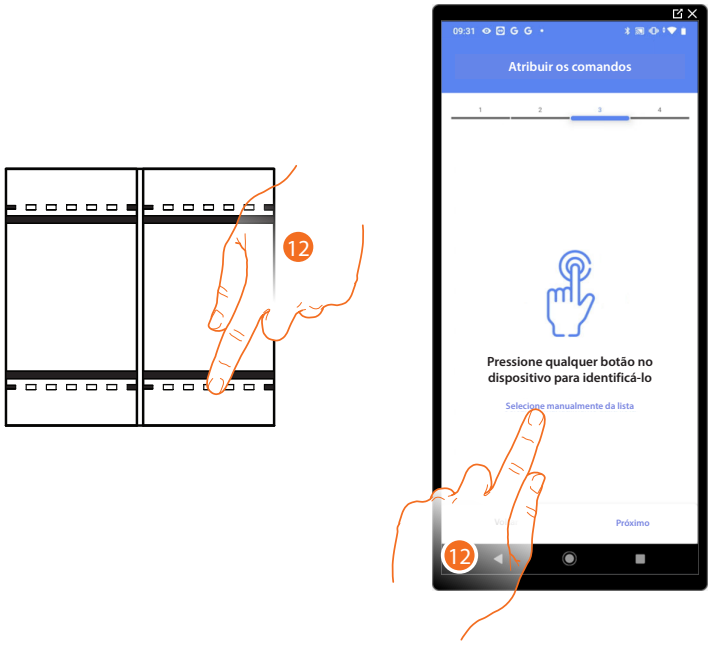
A *Eliminar a associação.*

10. Selecionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

11. Tocar aqui para confirmar.

Depois de associar o atuador conectado à tomada, deve agora associar o comando que o aciona.

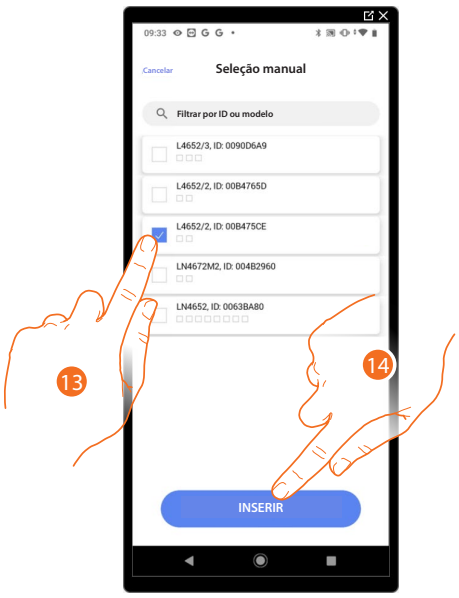


12. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação.

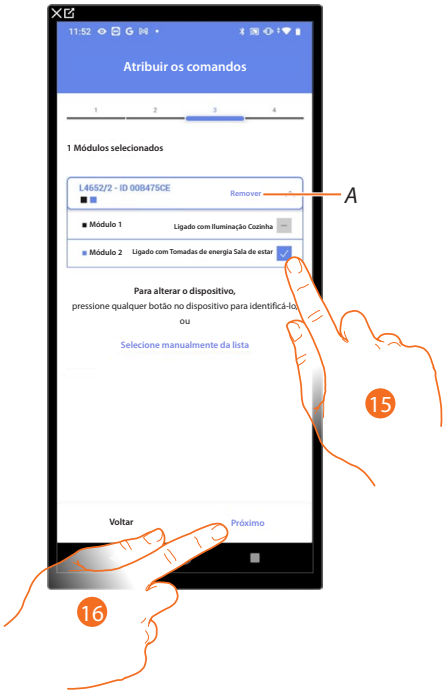
OU

12. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



13. Tocar para selecionar o dispositivo.
14. Tocar para adicionar o comando selecionado.

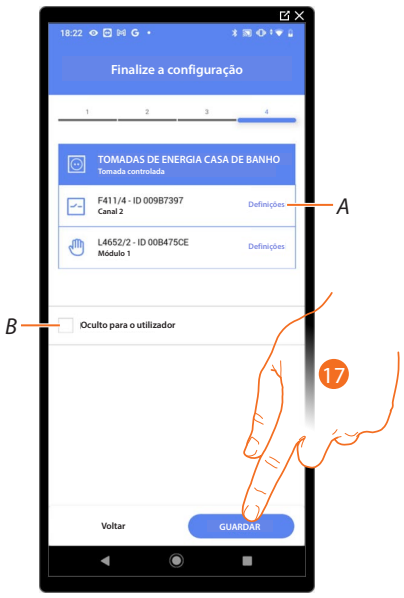


A Eliminar a associação.

15. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte **reiniciar dispositivos** para torná-los disponíveis novamente.

16. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto tomada está completa.

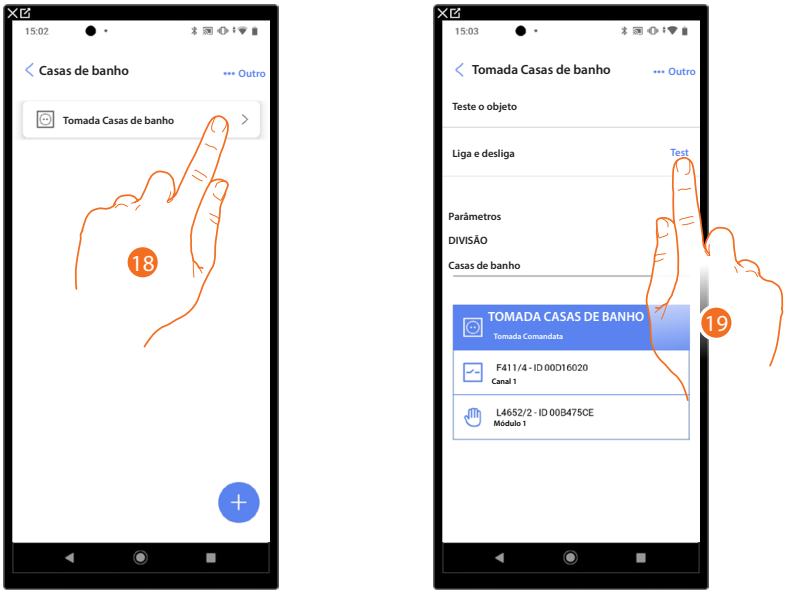
A Editar definições

B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

17. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma tomada na casa de banho através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



18. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

19. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

Objeto Aquecedor de toalhas

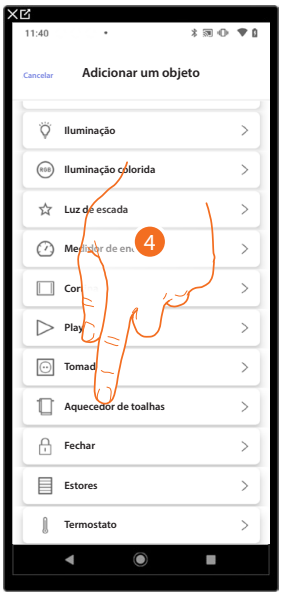
Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto Aquecedor de toalhas, o utilizador pode ativá-los ou desativá-los diretamente ou através de programação, sem recorrer ao uso de setpoints.



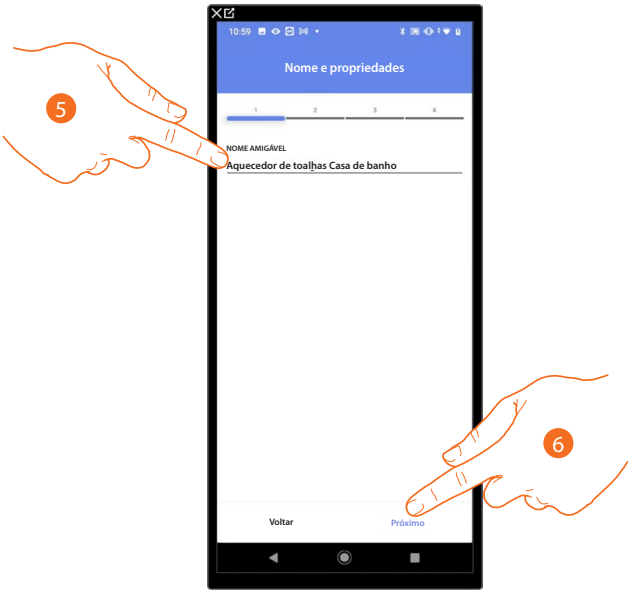


1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto aquecedor de toalhas.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto aquecedor de toalhas.





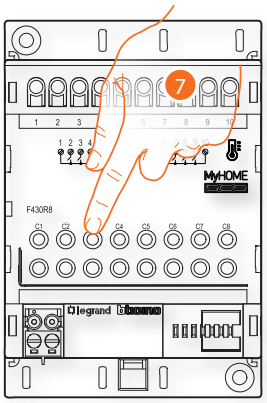
3. Tocar para adicionar um objeto na casa de banho.
4. Tocar para selecionar o objeto aquecedor de toalhas.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)





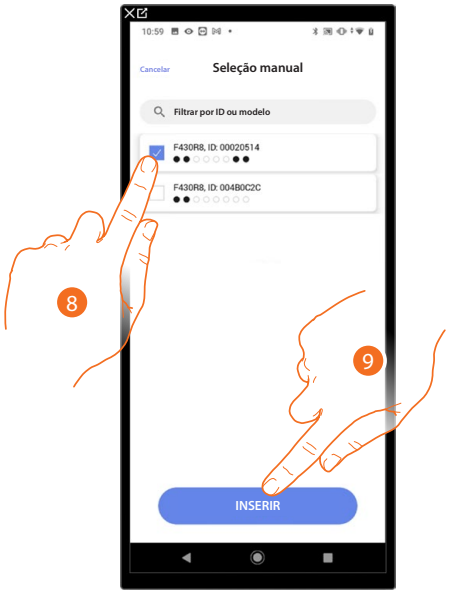
7. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



7. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

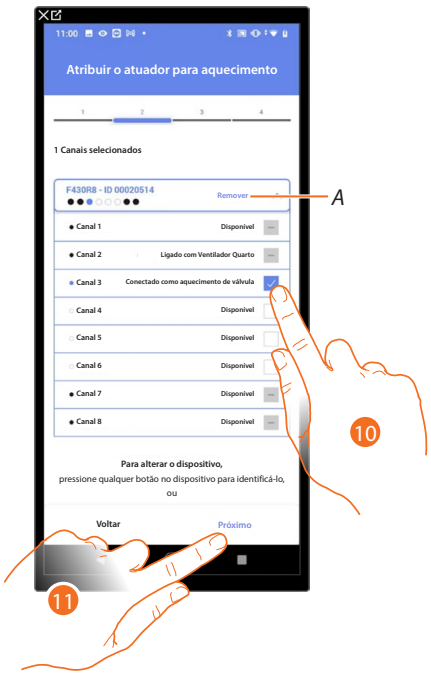
É-lhe oferecida a lista de atuadores compatíveis que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



8. Tocar para selecionar o dispositivo.
9. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Se a sonda já estiver configurada, consulte reiniciar dispositivos para torná-la disponível novamente.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



A Eliminar a associação.

10. Selecionar o endereço.

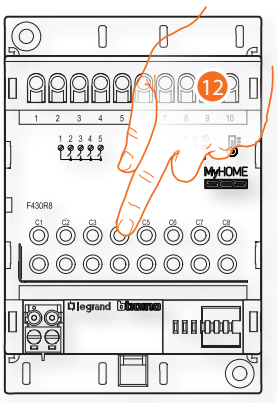
No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

11. Tocar aqui para confirmar.

Depois de o atuador estar ligado ao objeto, pode associar uma bomba.

Bomba acessível





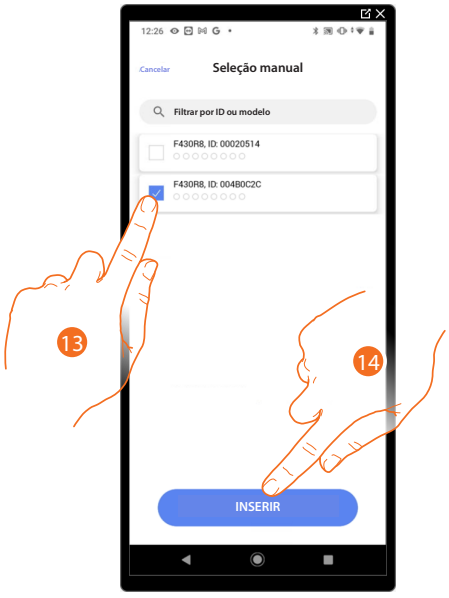
12. Tocar em qualquer um dos botões na bomba presente na instalação.

Bomba não acessível



12. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

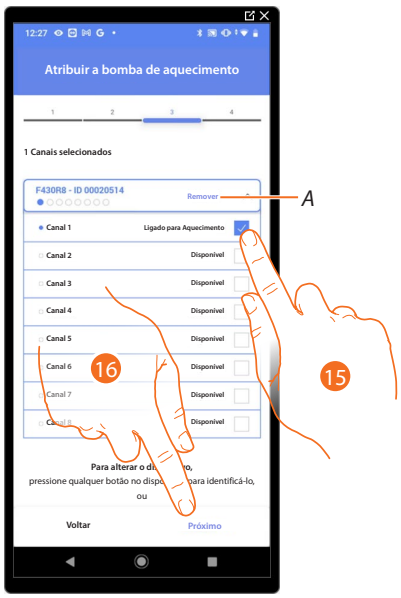
É-lhe oferecida a lista de atuadores compatíveis com as bombas que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador/bomba pelo número de identificação.



13. Tocar para selecionar o dispositivo.
14. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Se o atuador/bomba já estiver configurado, consulte reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador/bomba deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.

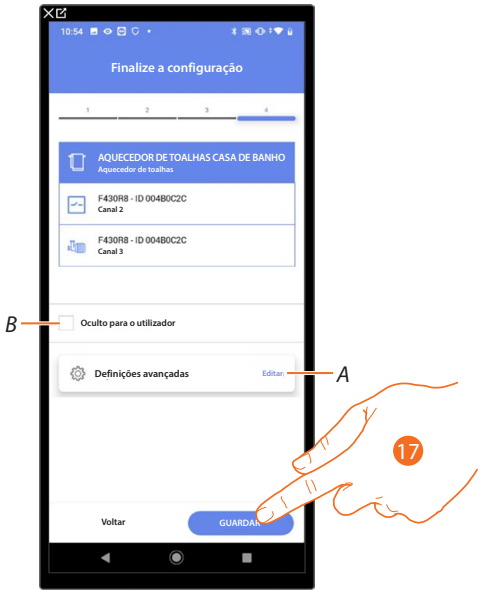


A Eliminar a associação.

15. Selecionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte **reiniciar dispositivos** para torná-los disponíveis novamente.

16. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto tomada está completa.

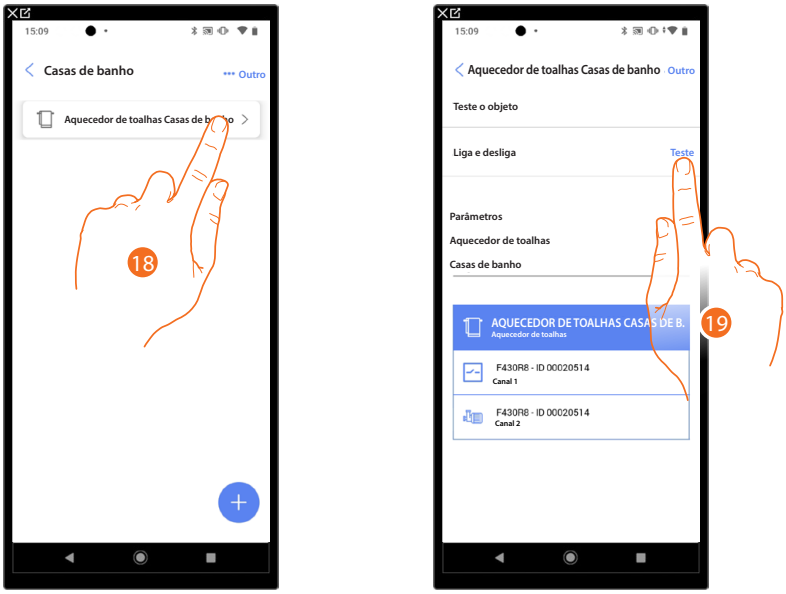
A Editar definições.

B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

17. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma tomada na casa de banho através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.



18. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.
19. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

Objeto Fechadura

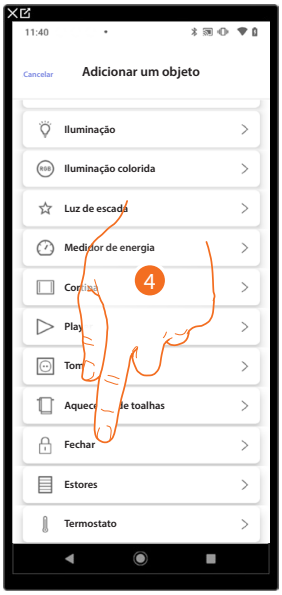
Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto fechadura, o utilizador pode controlar uma fechadura da instalação.



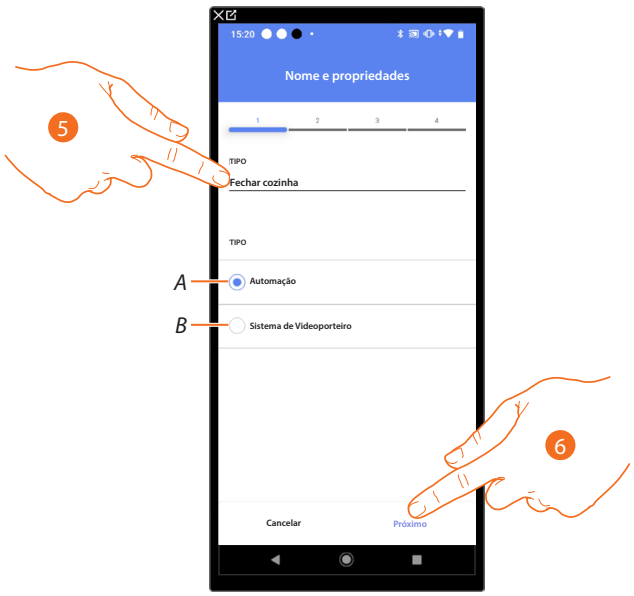


1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto fechadura.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto fechadura.





3. Tocar para adicionar um objeto na cozinha.
4. Tocar para selecionar o objeto fechadura.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.

A *Selecionar o tipo de* ***Sistema de Automação***

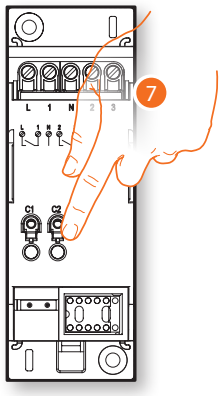
B *Selecionar o tipo de* ***Sistema de intercomunicação***

6. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Sistema de Automação

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)





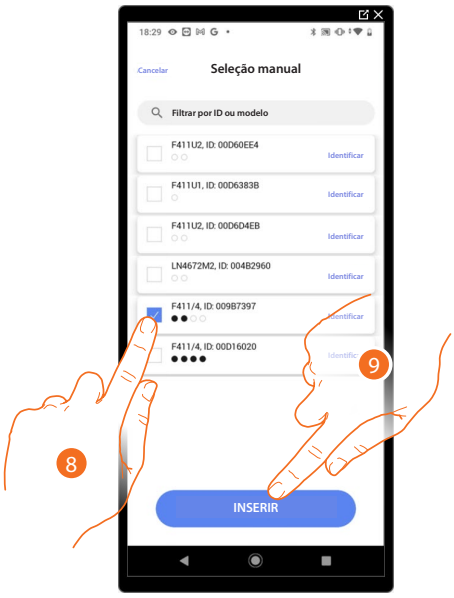
7. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



7. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



8. Tocar para selecionar o dispositivo.
9. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



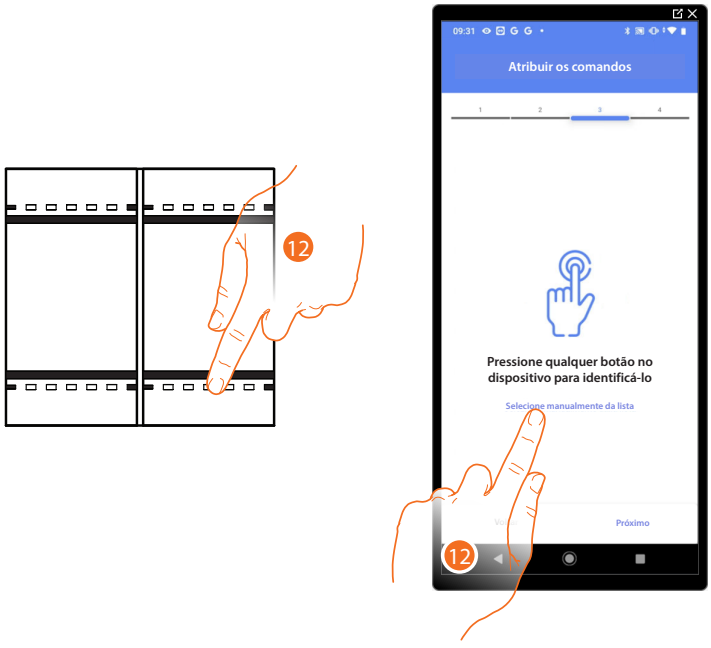
A *Eliminar a associação.*

10. Selecionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte **Reiniciar dispositivos** para torná-los disponíveis novamente.

11. Tocar aqui para confirmar.

Depois de associar o atuador conectado à fechadura, deve agora associar o comando que o aciona.

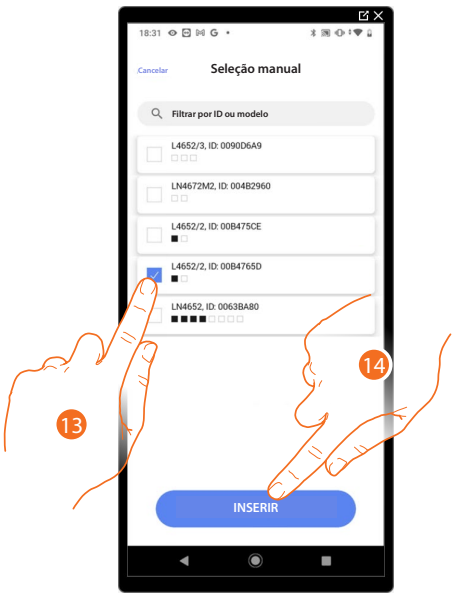


12. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação.

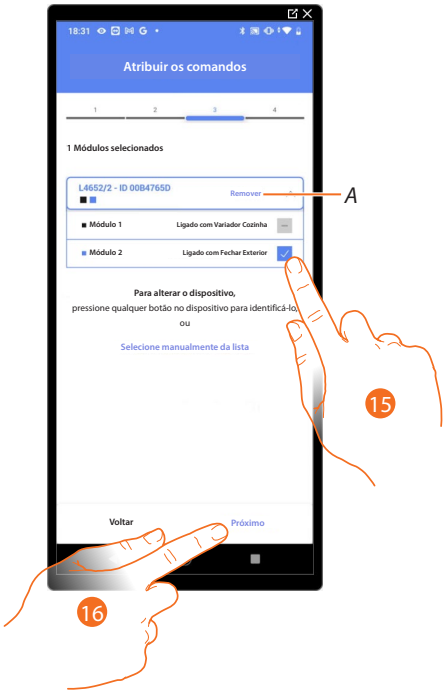
OU

12. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



13. Tocar para selecionar o dispositivo.
14. Tocar para adicionar o comando selecionado.

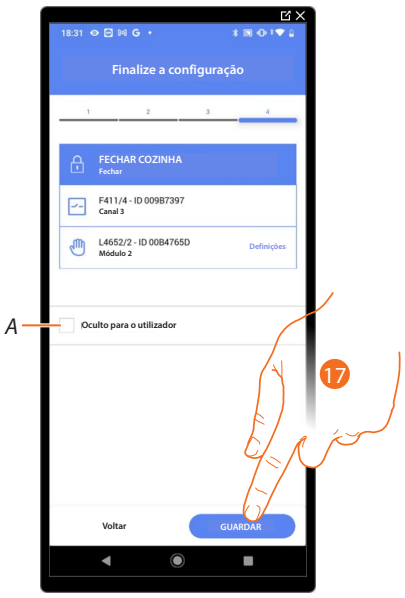


A Eliminar a associação.

15. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

16. Tocar aqui para confirmar.



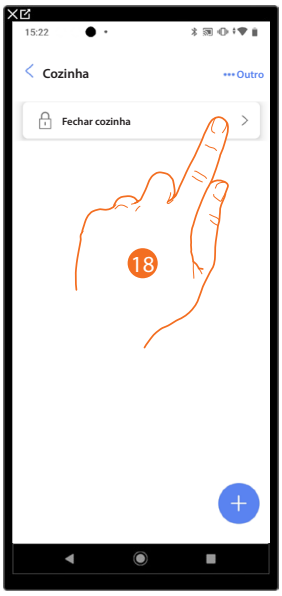
A associação do objeto fechadura está completa.

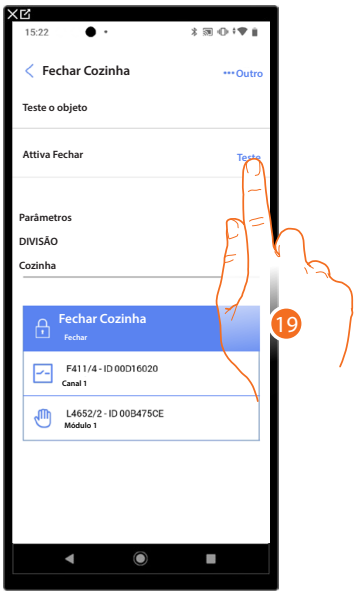
A Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

17. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma fechadura na cozinha do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control.

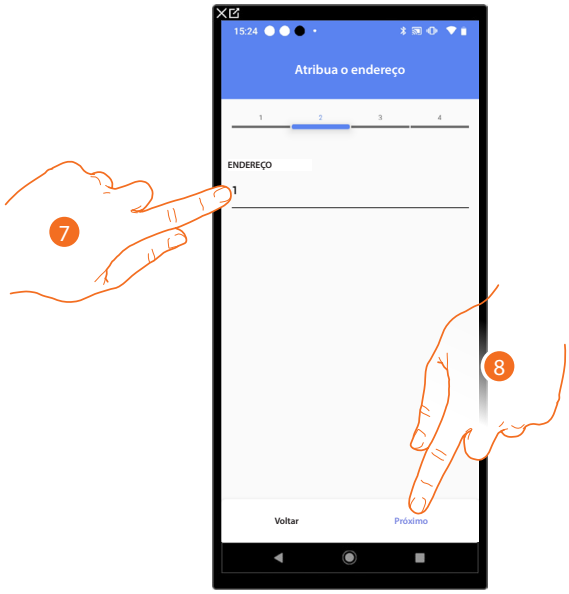
Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.





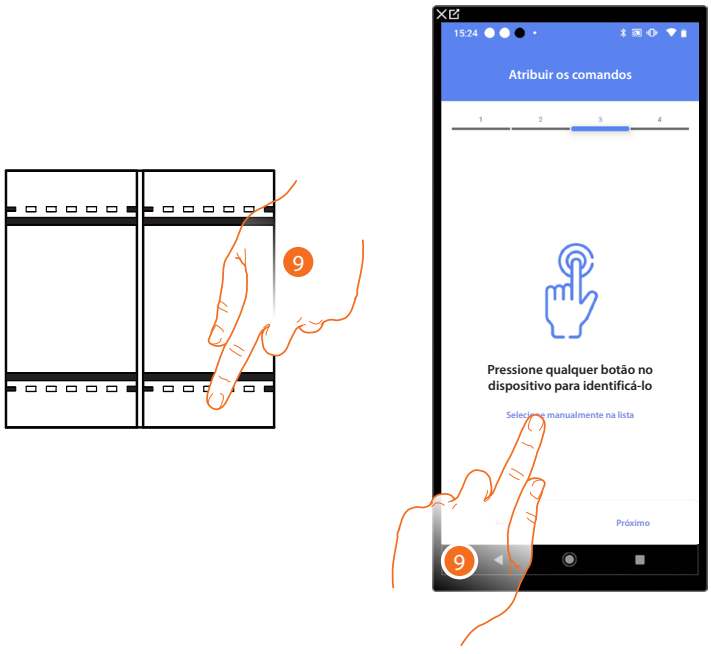
18. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.
19. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

Sistema de intercomunicação



7. Selecionar o endereço da unidade interna que irá ativar a função Fechadura associada.
8. Tocar para confirmar.

Depois de selecionar a unidade interna que ativará o toque, deve agora associar o comando que o aciona.

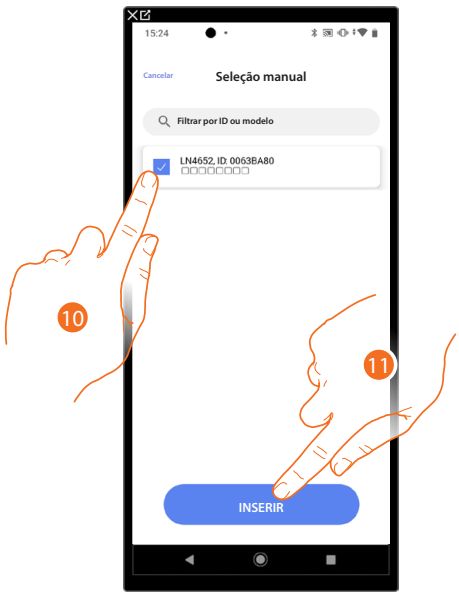


9. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação.

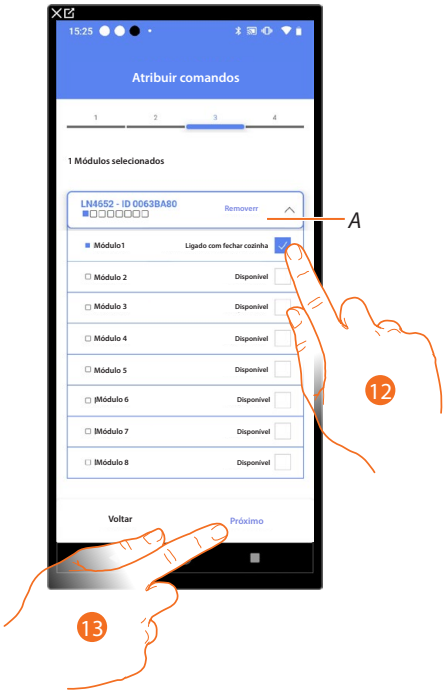
OU

9. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



10. Tocar para selecionar o dispositivo.
11. Tocar para adicionar o comando selecionado.

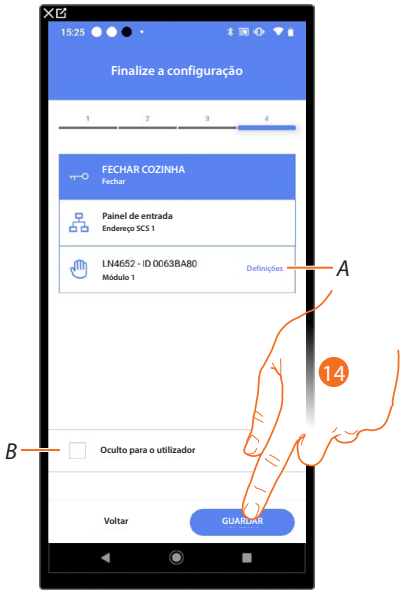


A Eliminar a associação.

12. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte Reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

13. Tocar para confirmar.



A associação do objeto Luzes das escadas está completa.

A Alterar definições.

B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

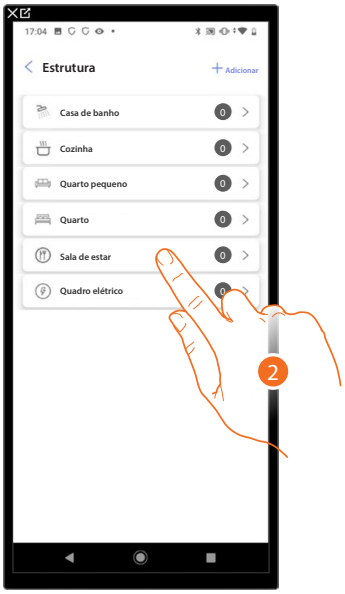
14. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar um objeto Fechadura na cozinha através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control

Bjeto Estore

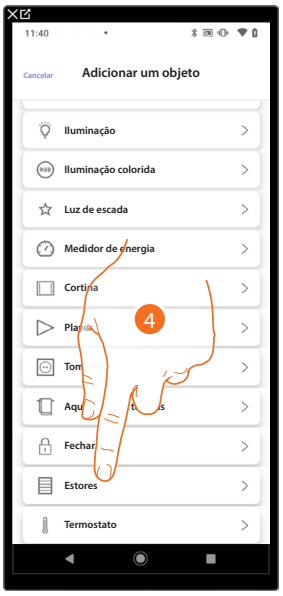
Ao configurar os dispositivos na instalação e associá-los ao objeto estore, o utilizador pode ajustar a abertura e o fecho de estores, comportas e garagem.
Ao ativar a função, pode permitir que o utilizador ajuste o nível de abertura (apenas estores com função predefinida).



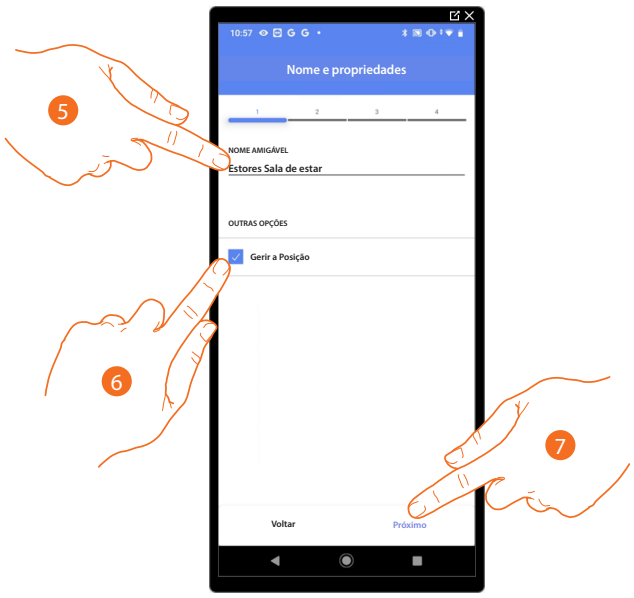


1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto estore.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto estore.





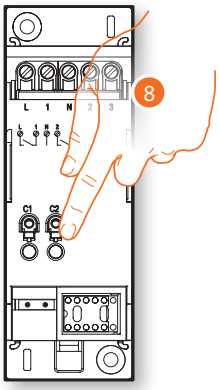
3. Tocar para adicionar um objeto na sala de estar.
4. Tocar para selecionar o objeto estore.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Tocar para ativar o ajuste do nível de abertura no objeto (apenas estores com função predefinida).
7. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)





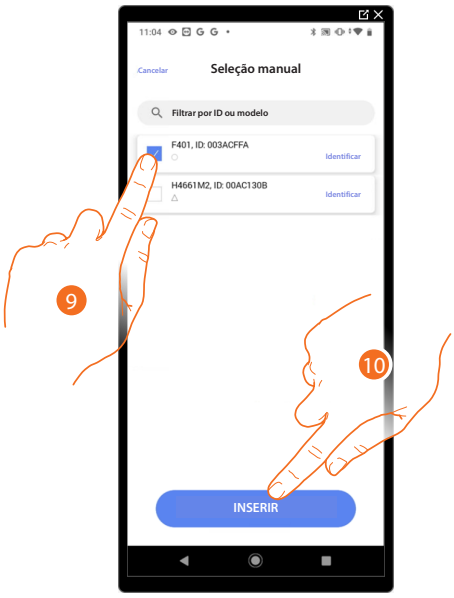
8. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



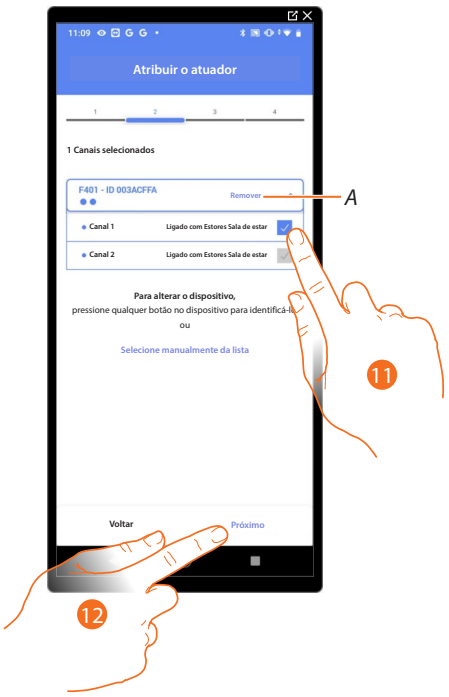
8. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



9. Tocar para selecionar o dispositivo.
10. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



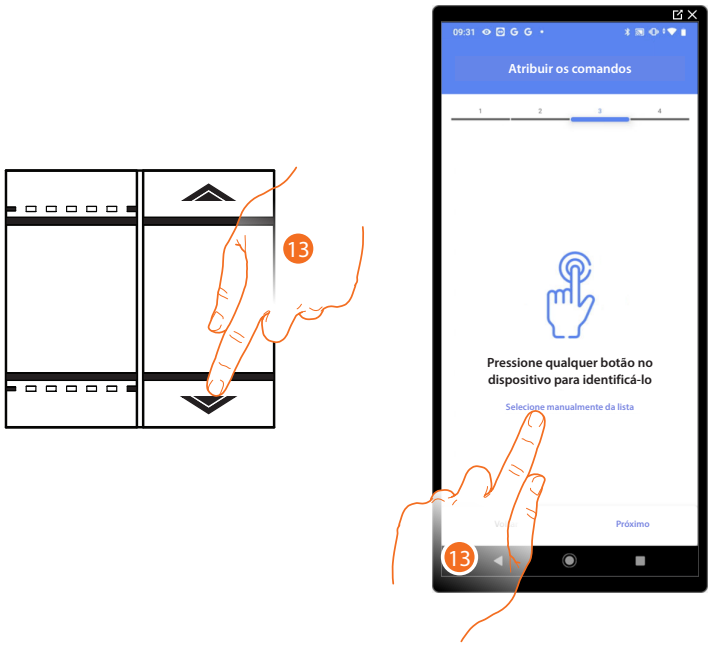
A Eliminar a associação

11. Selecionar o endereço, o sistema usará quatro endereços contíguos do mesmo atuador para a função do estore (subida/descida).

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte **reiniciar dispositivos** para torná-los disponíveis novamente.

12. Tocar aqui para confirmar.

Depois de associar o atuador conectado à carga, deve agora associar o comando que o aciona.

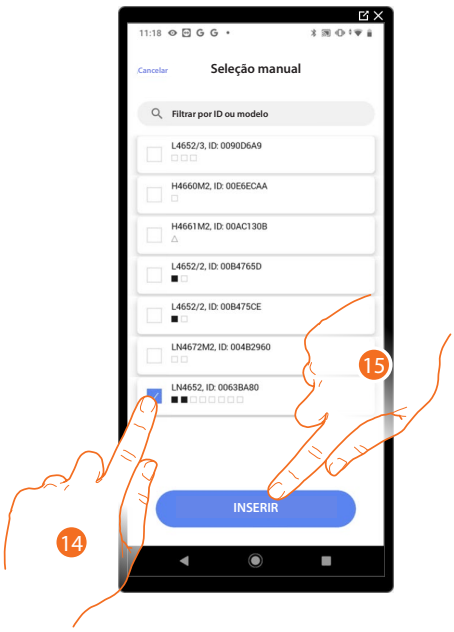


13. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação.

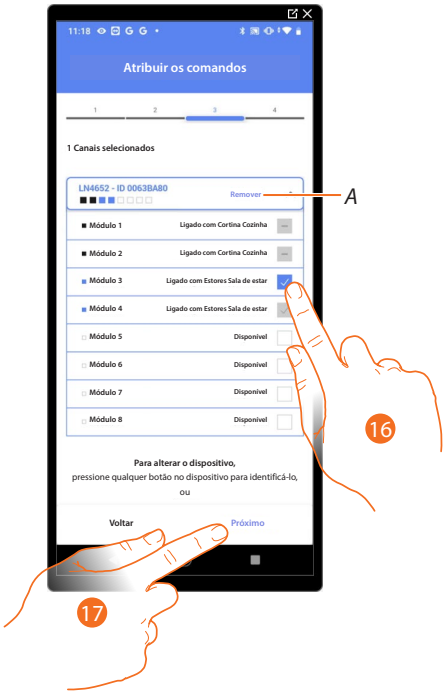
OU

13. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



14. Tocar para selecionar o dispositivo.
15. Tocar para adicionar o comando selecionado.

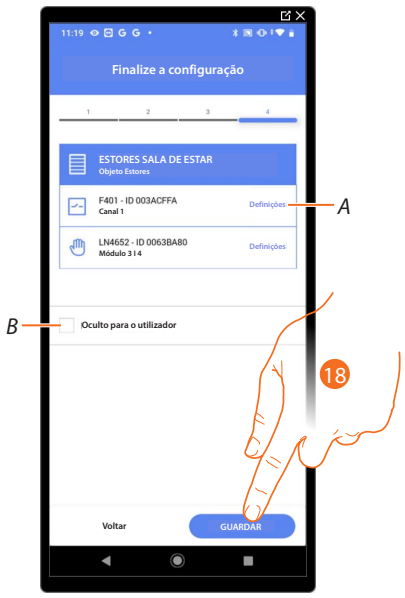


A Eliminar a associação.

16. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte **reiniciar dispositivos** para torná-los disponíveis novamente.

17. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto estore está completa.

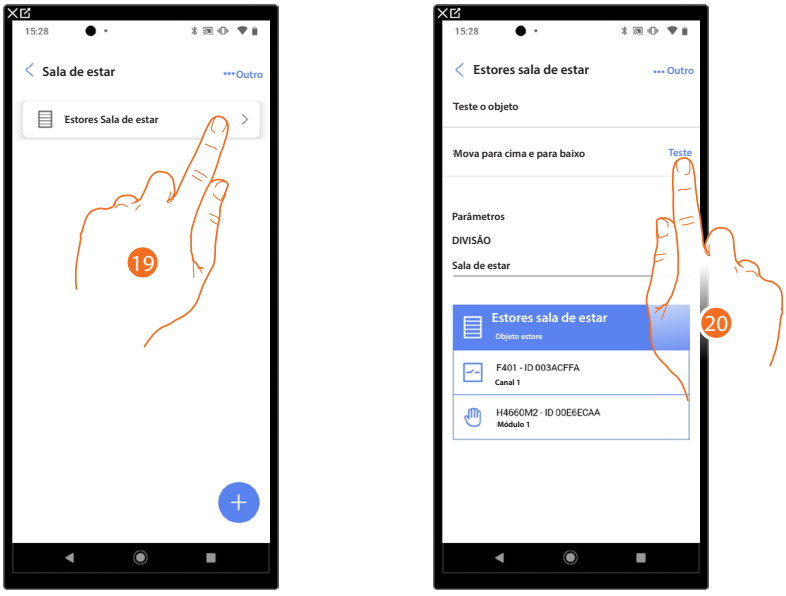
A Editar definições

B Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver..

18. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar um estore na sala através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido



19. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.

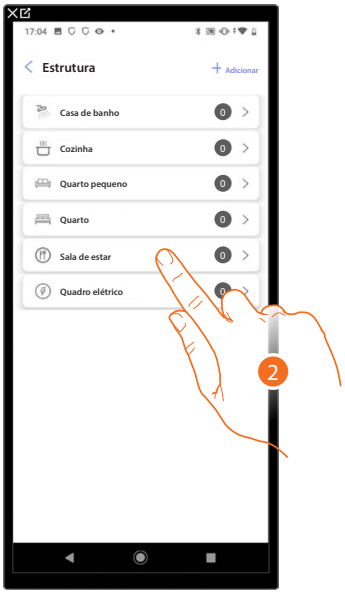
20. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

Objeto Termóstato

Ao configurar os dispositivos no sistema e associá-los ao objeto termostato, o utilizador pode ajustar a temperatura da casa.

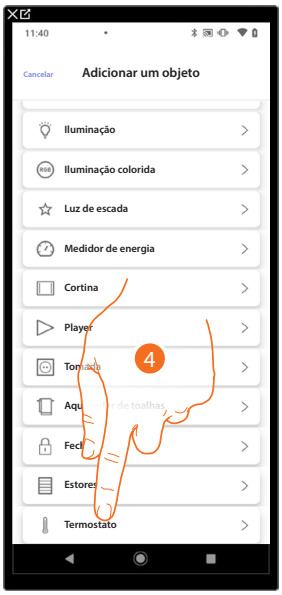
***NOTA**: Apenas um objeto de termostato pode ser inserido para cada sala.*



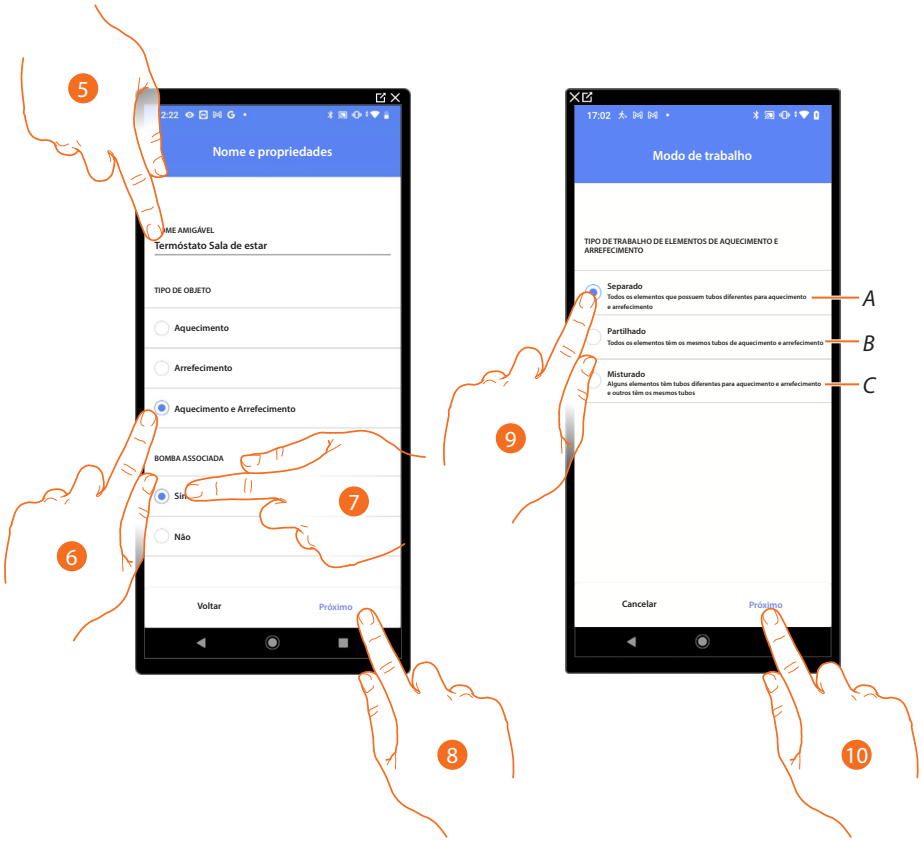


1. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar um objeto termóstato.
2. Tocar para entrar na divisão na qual adicionar um objeto termóstato.





3. Tocar para adicionar um objeto na sala de estar.
4. Tocar para selecionar o objeto termóstato.



5. Tocar para modificar o nome do objeto.
6. Selecionar o tipo de instalação entre os mostrados.
7. Selecionar se tem uma bomba associada.
8. Tocar aqui para confirmar.
9. Selecionar o tipo de elemento de aquecimento e/ou arrefecimento relacionado com a sua instalação.

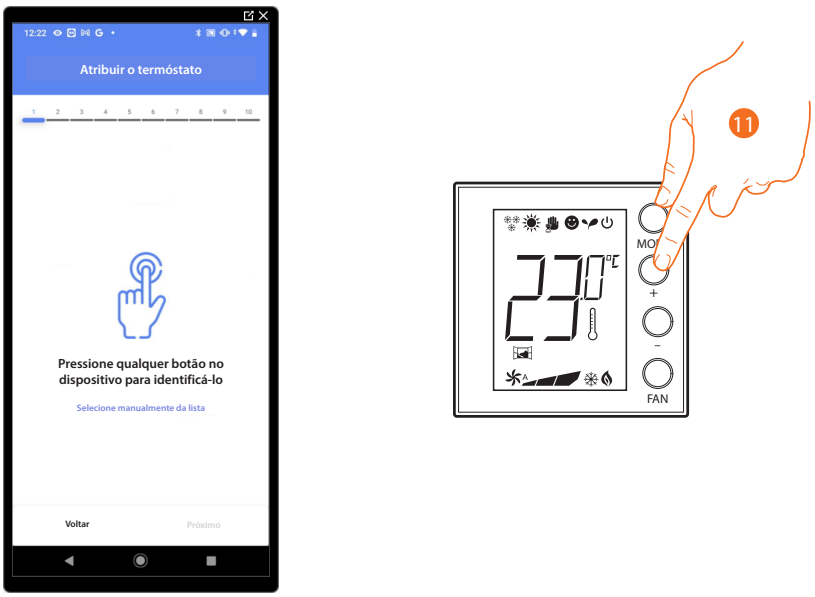
A ***Individual por modo***
Todos os elementos têm tubos diferentes para aquecimento e arrefecimento.

B ***Único***
Todos os elementos têm os mesmos tubos para aquecimento e arrefecimento.

C ***Misto***
Alguns elementos têm tubos diferentes para aquecimento e arrefecimento e outros têm os mesmos tubos.

10. Tocar para associar um termóstato ao objeto, podem apresentar-se duas situações.

Termóstato acessível



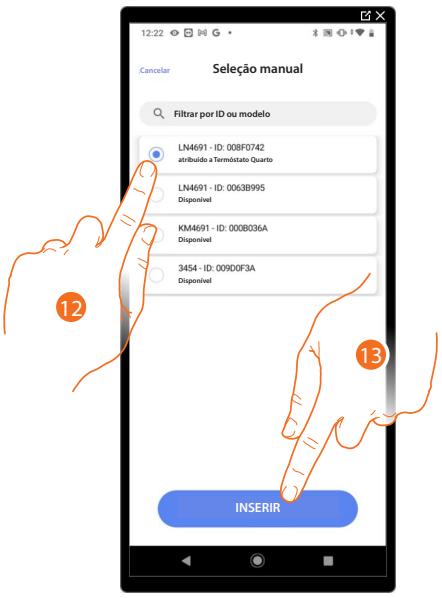
11. Tocar em qualquer um dos botões do termóstato presente na instalação.

Termóstato não acessível



11. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe apresentada a lista de termostatos que pode associar ao objeto, pode identificar o termostato pelo número de identificação.



12. Tocar para selecionar o termóstato.
13. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Se o termostato já estiver configurado, consulte reiniciar dispositivos para torná-lo disponível novamente.

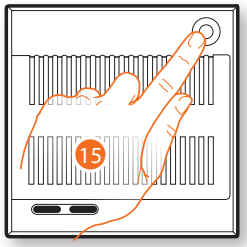
Depois de associar o termostato com o objeto, pode associar uma ou mais sondas de temperatura 4693. Por exemplo, ao associar múltiplas sondas a um termostato, pode obter a temperatura média de uma divisão de grandes dimensões.



14. Tocar para associar uma sonda.

Sonda acessível





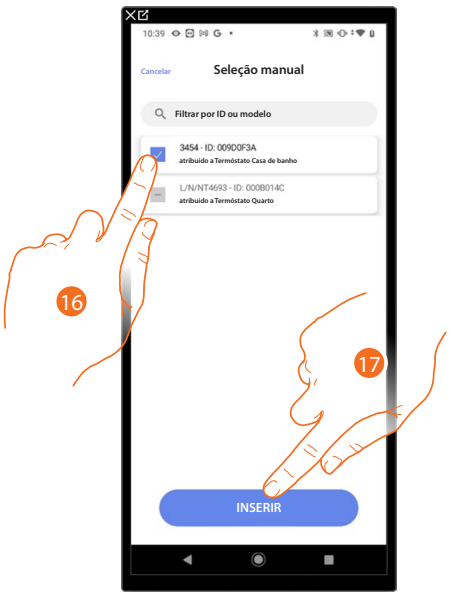
15. Tocar em qualquer um dos botões na sonda presente na instalação.

Sonda não acessível



15. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

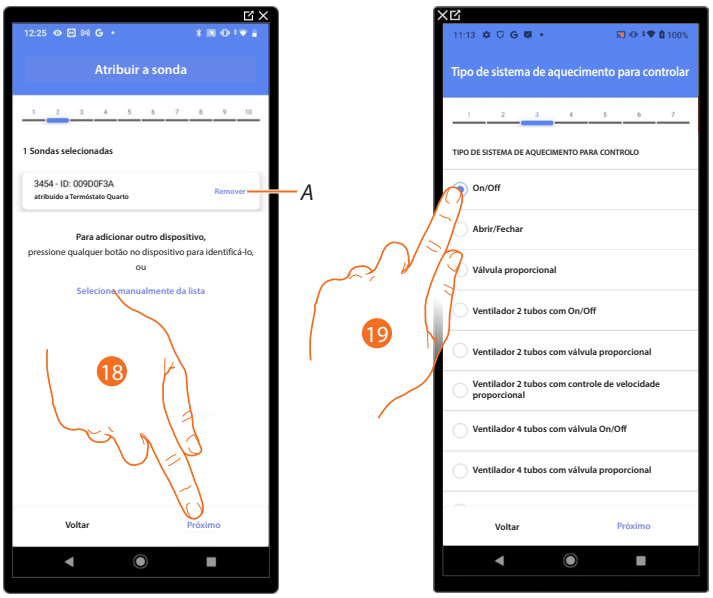
É-lhe apresentada a lista de sondas compatíveis que pode associar ao objeto, pode identificar a sonda pelo seu número de identificação.



16. Tocar para selecionar o dispositivo.
17. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Se a sonda já estiver configurada, consulte reiniciar dispositivos para torná-la disponível novamente.

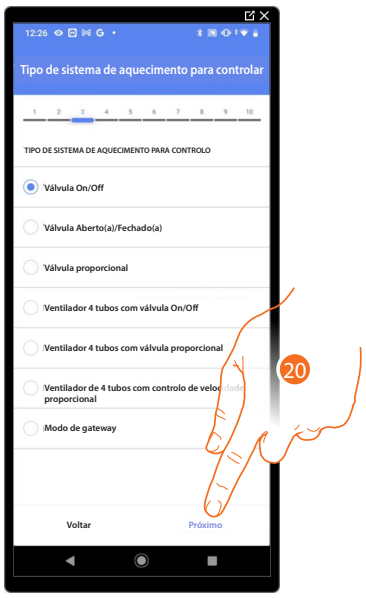
Após associar o termostato e as sondas ao objeto, deve-se selecionar o tipo de carga do sistema de aquecimento a ser verificado.



A Eliminar a associação.

18. Tocar para selecionar o tipo de carga.
19. Selecionar o tipo entre os disponíveis.

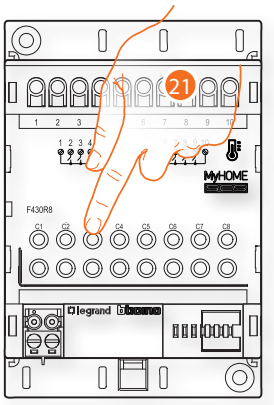
Após selecionar o tipo de carga é possível associar um atuador da instalação de aquecimento.



20. Tocar para associar um atuador.

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)





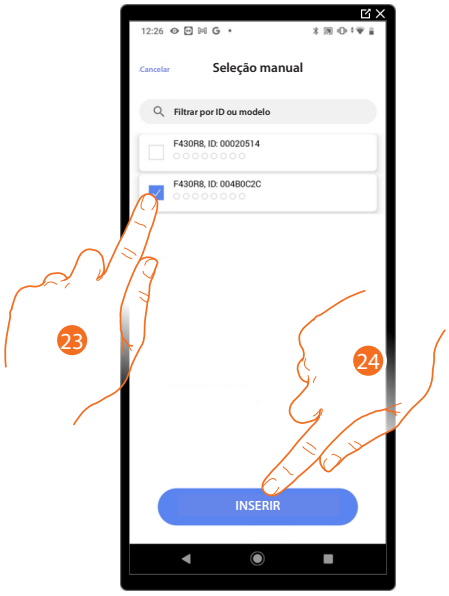
21. Tocar em qualquer um dos botões do atuador na instalação.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



22. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

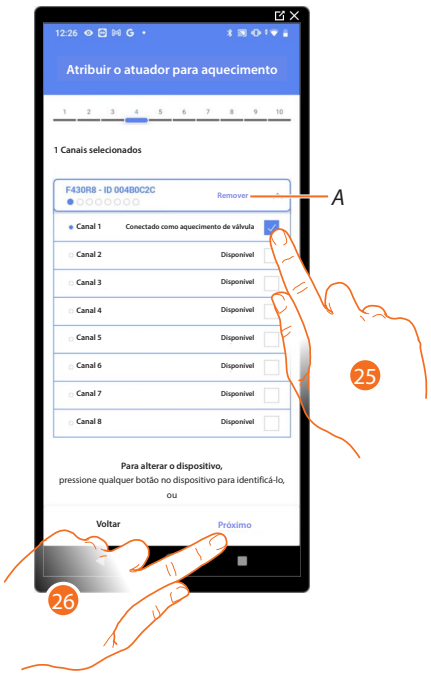
É-lhe oferecida a lista de atuadores compatíveis que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



23. Tocar para selecionar o dispositivo.
24. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Se a sonda já estiver configurada, consulte reiniciar dispositivos para torná-la disponível novamente.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



A Eliminar a associação.

25. Selecionar o endereço.

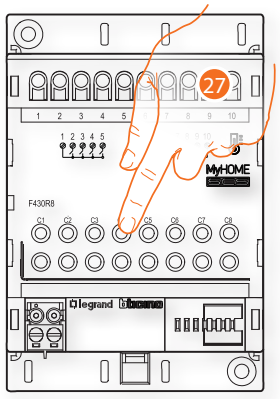
No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte **reiniciar dispositivos** para torná-los disponíveis novamente.

26. Tocar aqui para confirmar.

Depois de associar o termostato, as sondas e o atuador ao objeto, pode associar uma bomba.

Bomba acessível





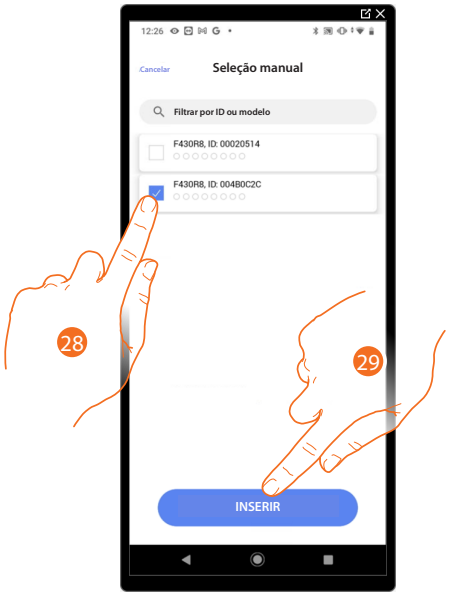
27. Tocar em qualquer um dos botões na bomba presente na instalação.

Bomba não acessível



27. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo

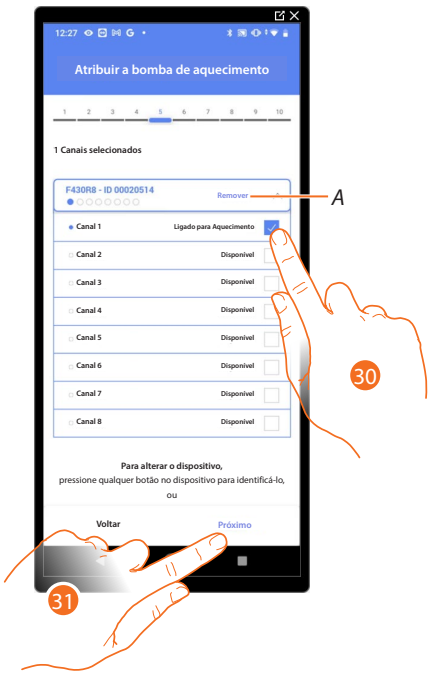
É-lhe oferecida a lista de atuadores compatíveis com as bombas que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador/bomba pelo número de identificação.



28. Tocar para selecionar o dispositivo.
29. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado

Se o atuador/bomba já estiver configurado, consulte reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador/bomba deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.



A Eliminar a associação

30. Selecionar o endereço.

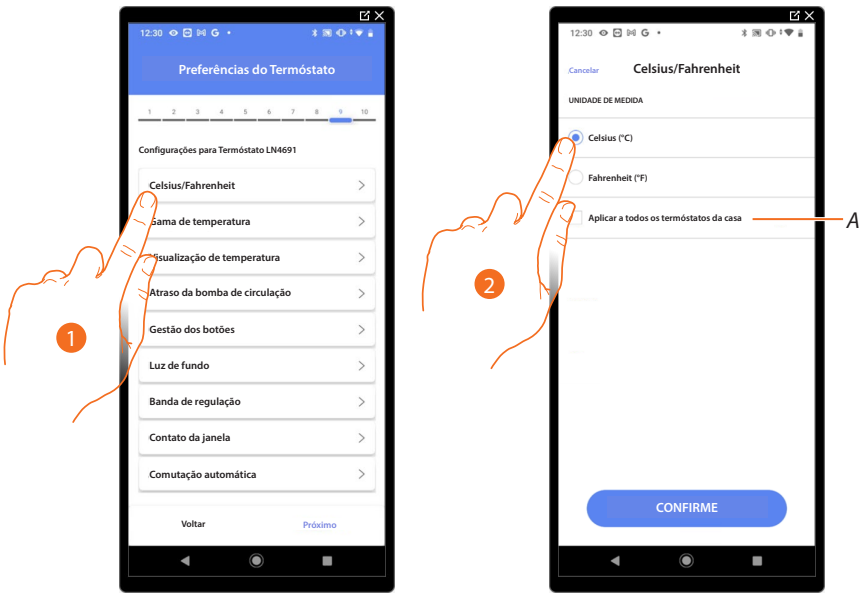
No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte **reiniciar dispositivo** para torná-los disponíveis novamente.

31. Tocar aqui para confirmar.

Uma vez concluído o procedimento da instalação de aquecimento, deve proceder da mesma forma para o procedimento da instalação de refrigeração.

Preferências do termóstato

Celsius/Fahrenheit

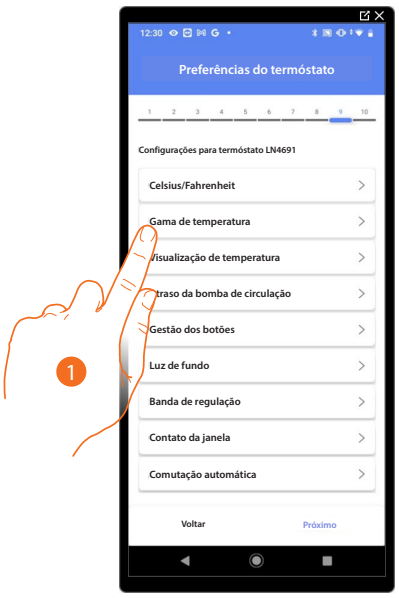


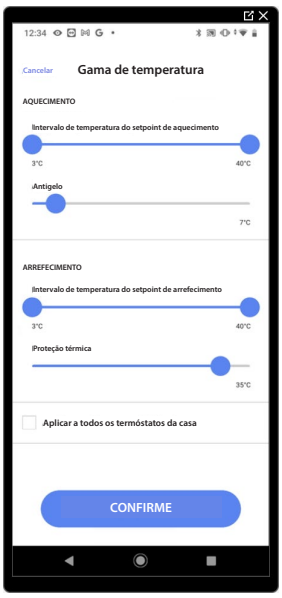
1. Tocar para selecionar a preferência do termóstato.

A Aplica a configuração a todos os termostatos da instalação.

2. Tocar para selecionar o formato para exibir a temperatura entre graus Celsius e Fahrenheit.

Intervalo de temperatura





1. Tocar para selecionar a preferência do termóstato.

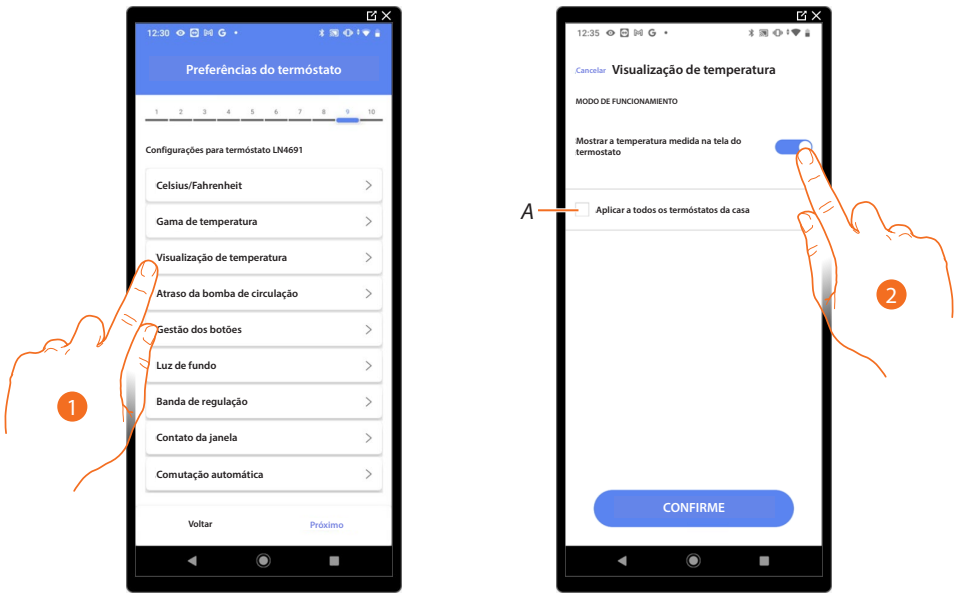
A Aplica a configuração a todos os termostatos da instalação.

2. Tocar para definir os níveis mínimos e máximos de temperatura, que o utilizador pode selecionar.
   Por exemplo, se um limite mínimo de 15°C for definido, o utilizador não poderá definir temperaturas mais baixas (por exemplo, a 10°C).

3. Selecionar a temperatura para a função antigelo/proteção térmica.

***NOTA**: Quando envia-se o comando de desligamento da App Home+Control ou o botão dedicado no termostato, este define a temperatura mínima (antigelo) ou máxima (proteção térmica).*

Visualização da temperatura

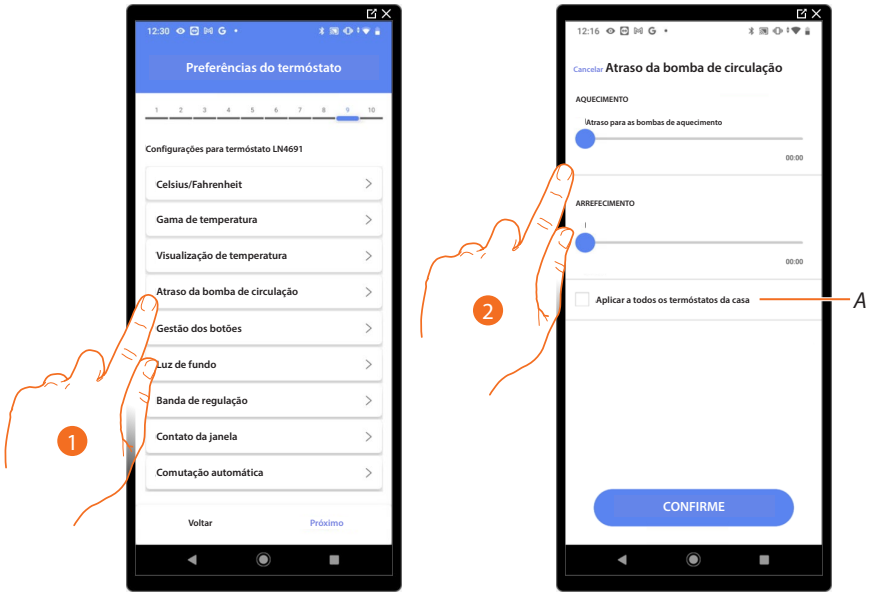


1. Tocar para selecionar a preferência do termóstato.

A Aplica a configuração a todos os termostatos da instalação.

2. Habilita ou desabilita o visor da temperatura medida no visor do termóstato.
3. Selecionar a temperatura para a função antigelo/proteção térmica.

Atraso da bomba de circulação

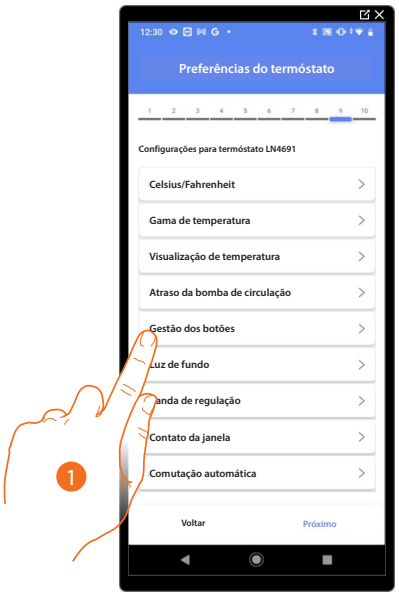


1. Tocar para selecionar a preferência do termóstato.

A Aplica a configuração a todos os termostatos da instalação.

2. Tocar para definir um tempo de atraso para a ativação das bombas para evitar que se ativem antes da abertura das válvulas da zona, tanto para aquecimento quanto para o arrefecimento.

Gestão dos botões



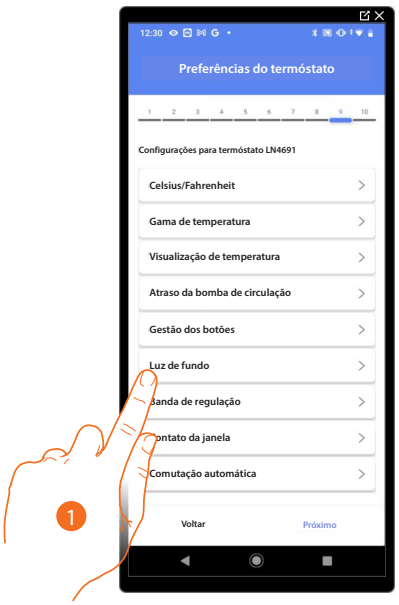


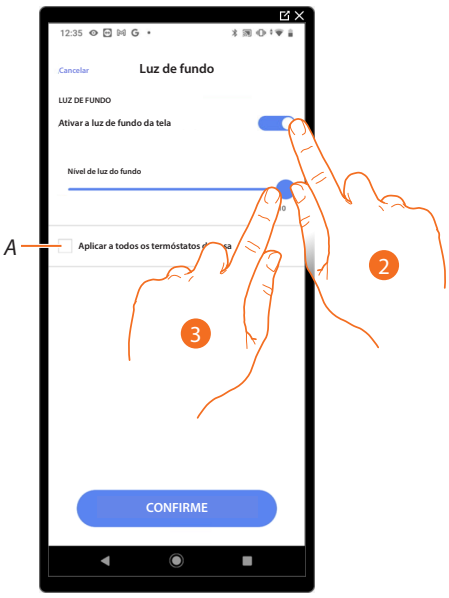
1. Tocar para selecionar a preferência do termóstato.

A Aplica a configuração a todos os termostatos da instalação.

2. Tocar para habilitar/desabilitar as teclas físicas do termostato, se desativar a função, não será mais possível interagir com esta, mas apenas exibir 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 termóstato mas apenas desde a App.

Luz de fundo



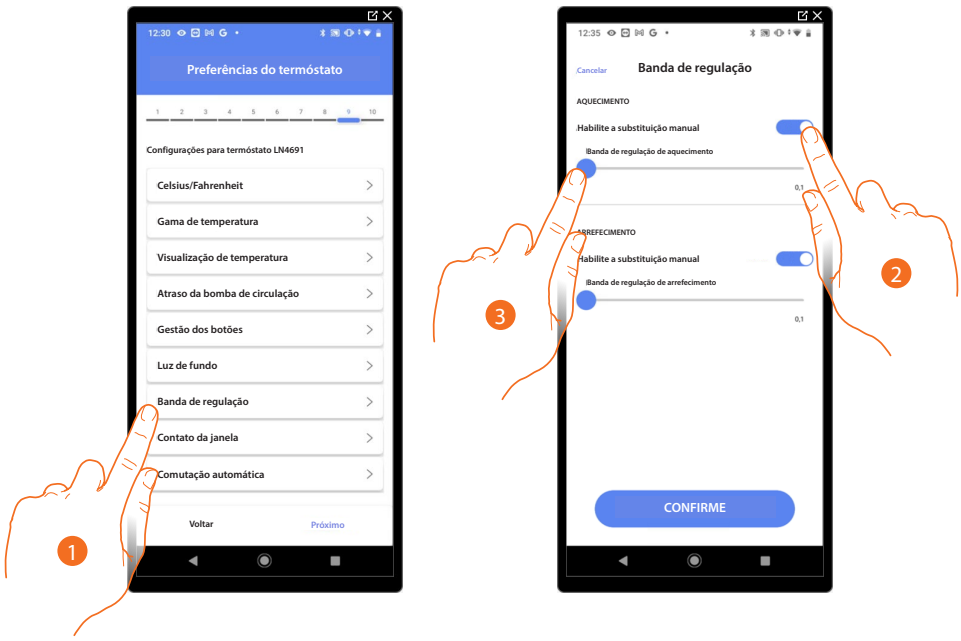


1. Tocar para selecionar a preferência do termóstato.

A Aplica a configuração a todos os termostatos da instalação.

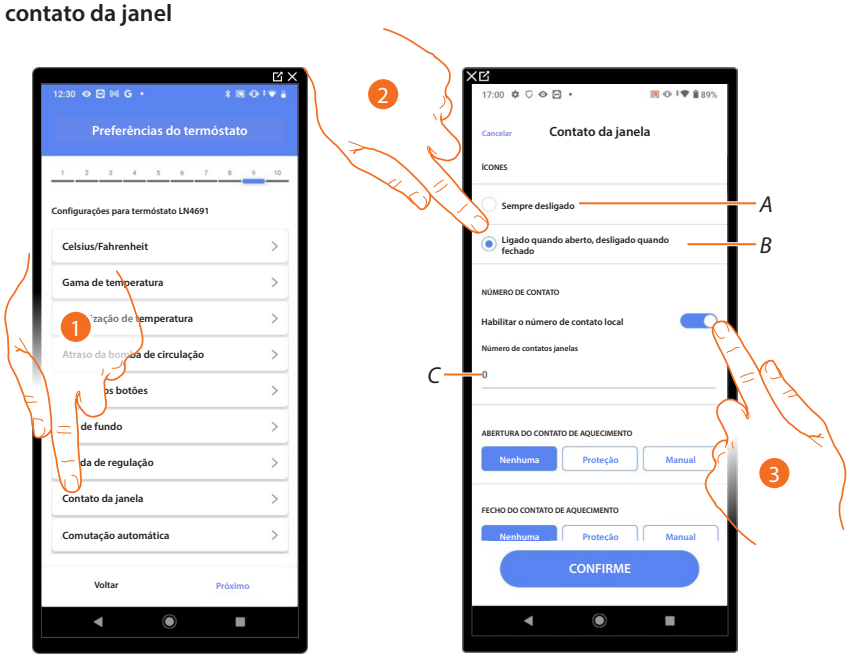
2. Ativar/desativar a luz de fundo da tela.
3. Rolar para regular com precisão a intensidade da luz de fundo.

Banda de regulação



1. Tocar para selecionar a preferência do termóstato.
2. Habilitar/desabilitar a regulação.
3. Rolar para regular o limiar de intervenção relativamente ao setpoint configurado; por exemplo, com um setpoint de 20,0 °C para aquecimento, e um limiar de 0,1 °C a instalação será desativada ao superar os 20,1 °C e será ativada ao cair para 19,9 °C.
   No caso de instalações de ventiladores, o limiar pode assumir valores de 0,1 a 1 °C, para os outros tipos de instalação de 0,1 a 0,5 °C.

Função de contato da janel



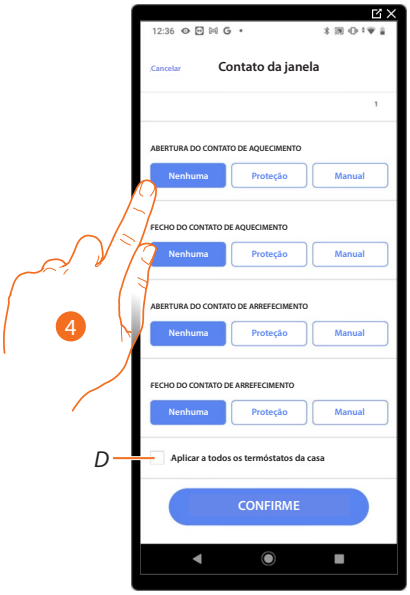
1. Tocar para selecionar a preferência do termóstato.
2. Tocar para exibir o ícone da janela de estado de contato no termostato LN4691:

A *Ícone da janela não exibido.*

B *Ícone da janela apresentado = contato aberto, ícone da janela não apresentado = contato fechado.*

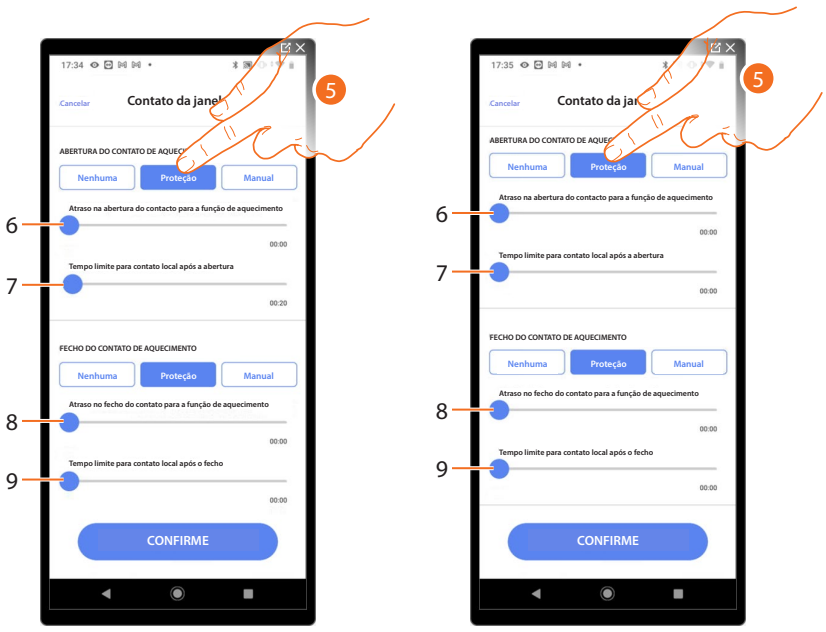
3. Habilita a função de contato, que lhe permite executar um cenário armazenado no programador de cenários MH202, quando o contato é aberto.

C *Selecionar o número do contato da janela a associar.*

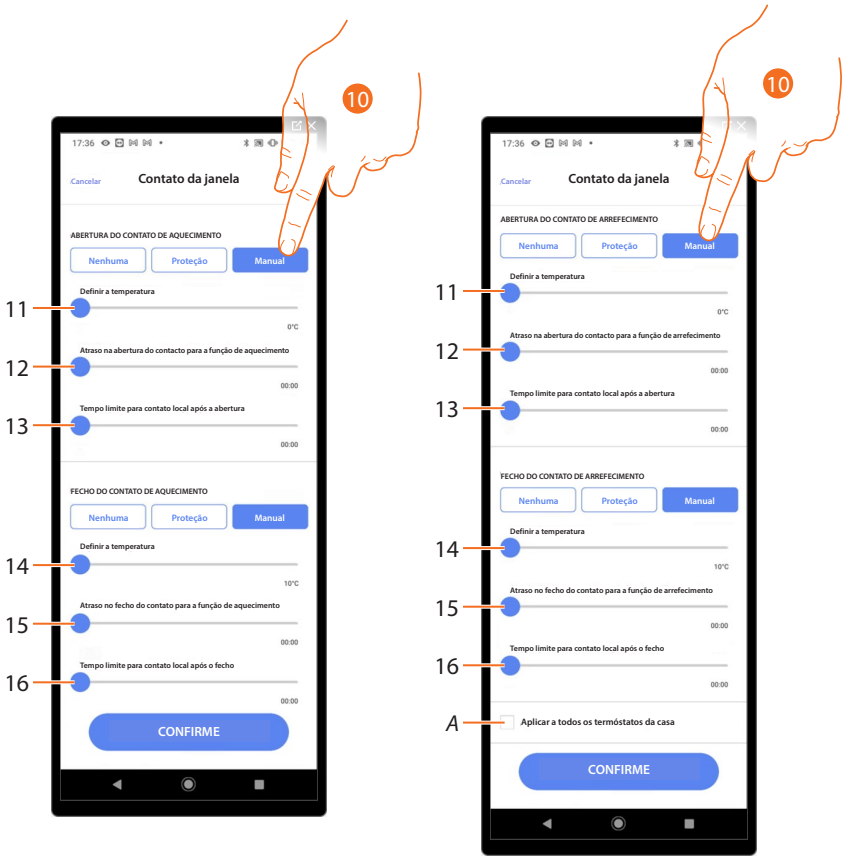


4. Tocar para não executar uma ação do sistema de aquecimento ou arrefecimento quando o contato da janela estiver aberto/fechado.

D *Aplica a configuração a todos os termostatos da instalação.*



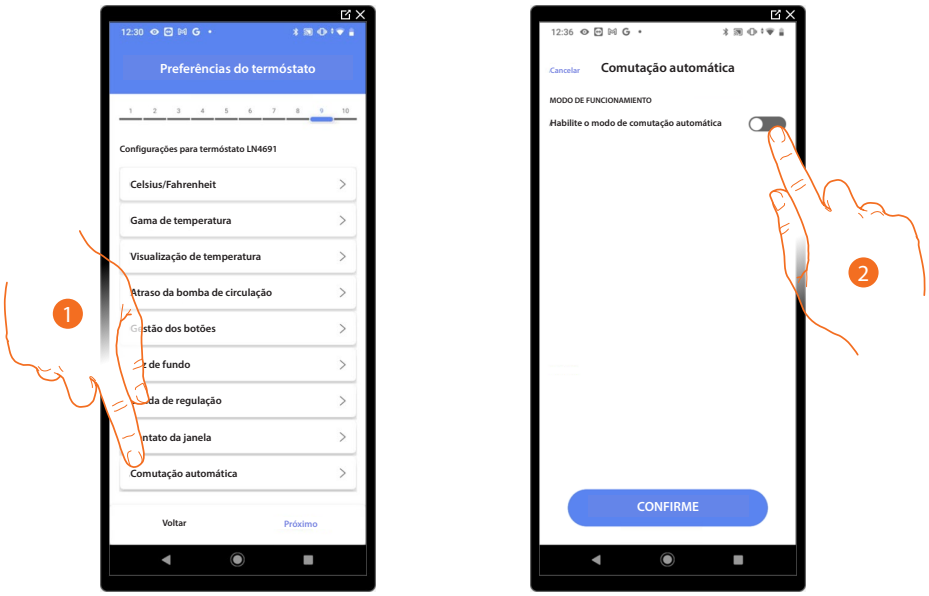
5. Tocar para configurar o sistema para proteção térmica ou antigelo ao abrir/fechar o contato.
6. Define um atraso entre a abertura do contato e a configuração do sistema para proteção térmica ou antigelo.
7. Define o tempo máximo que o sistema permanecerá na proteção térmica ou antigelo.
8. Define um atraso entre fechar o contato e configurar o sistema para o estado anterior.
9. Define um atraso entre o fecho do contato e a configuração do sistema para proteção térmica ou antigelo.



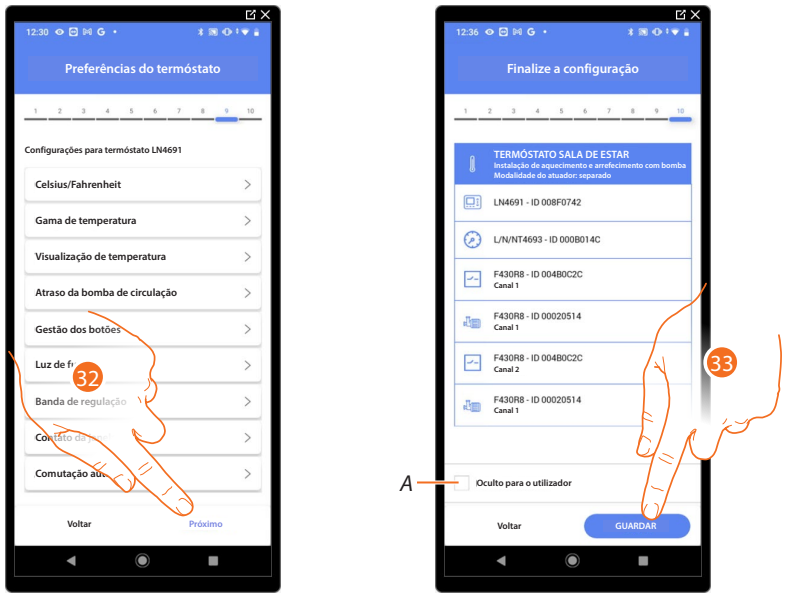
10. Tocar para definir o sistema para uma determinada temperatura ao abrir/fechar o contato.
11. Definir a temperatura.
12. Define o atraso entre a abertura do contato e a configuração de aquecimento/arrefecimento no ponto de ajuste 9.
13. Define o tempo máximo que o sistema permanecerá na temperatura determinada no ponto 9.
14. Definir a temperatura.
15. Defina o atraso entre o fecho do contato e a configuração de aquecimento/arrefecimento no ponto de ajuste 9.
16. Define o tempo máximo que o sistema permanecerá na temperatura determinada no ponto 9.

A Aplica a configuração a todos os termostatos da instalação.

Comutação automática (entre aquecimento e arrefecimento)



1. Tocar para selecionar a preferência do termóstato.
2. Em instalações com ventilador de 4 tubos habilitados tanto para o aquecimento como para o arrefecimento ou em instalações em que os sistemas de circulação da água para aquecimento e para arrefecimento são completamente independentes, é possível habilitar esta função para gerir automaticamente a comutação entre aquecimento e arrefecimento.



32. Tocar para guardar as preferências.

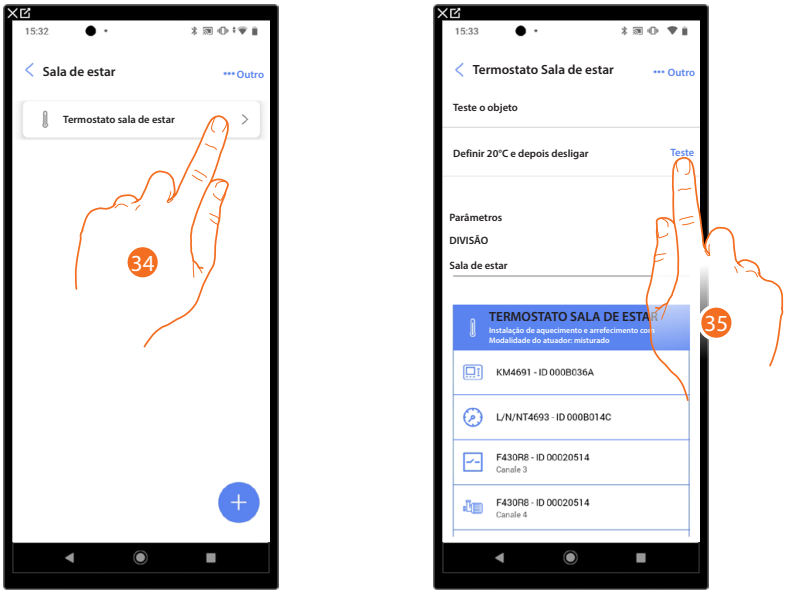
A associação do objeto termóstato está completa.

A Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

33. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar um termóstato na sala através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control.

Pode realizar um teste para verificar o correto funcionamento do objeto inserido.

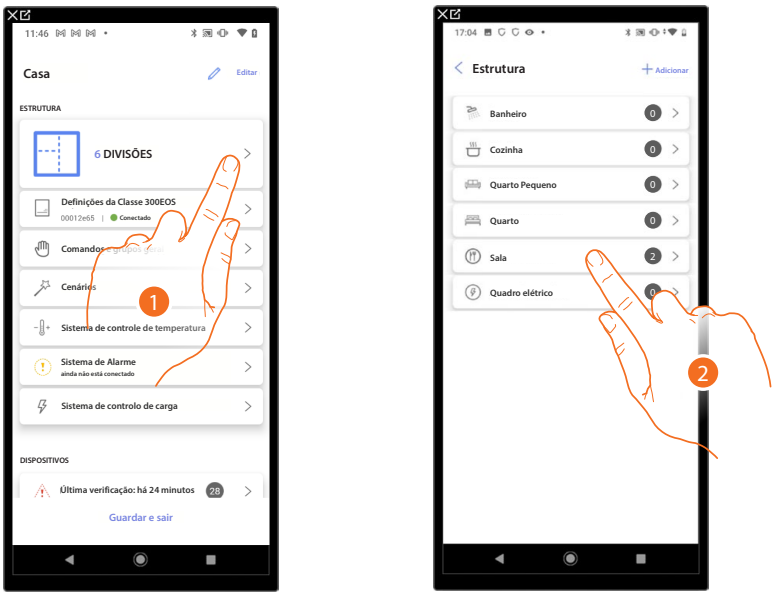


34. Tocar no objeto inserido para verificar se está a funcionar corretamente.
35. Tocar para iniciar o teste, o dispositivo executará automaticamente as ações descritas.

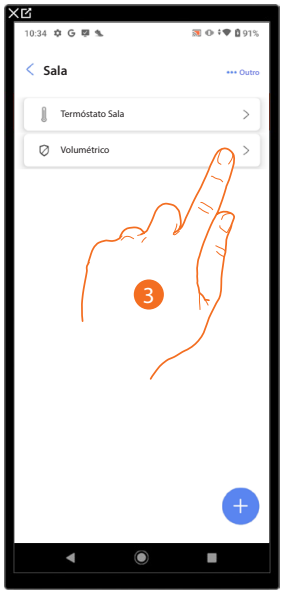
Objeto zona do Sistema de alarme

Depois de associar uma central de alarme através do procedimento específico, o utilizador pode mover os objetos da zona do sistema de alarme dentro das várias salas disponíveis e renomeá-los.

***NOTA:** As alterações feitas através da aplicação Home + Project (alteração dos nomes das zonas e/ou movendo-os para outras divisões), não são transpostas pelo Pro Alarm.*

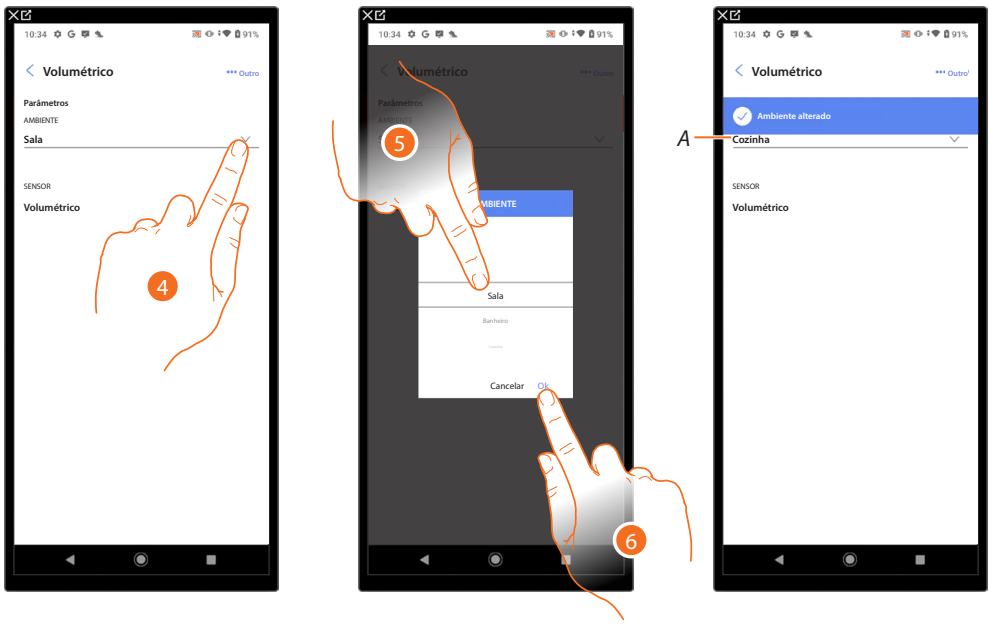


1. Tocar para selecionar a divisão onde o objeto zona do Sistema de alarme está localizado
2. Tocar para entrar na divisão onde o objeto zona do Sistema de alarme está localizado



3. Tocar para gerir o objeto zona do Sistema de alarme

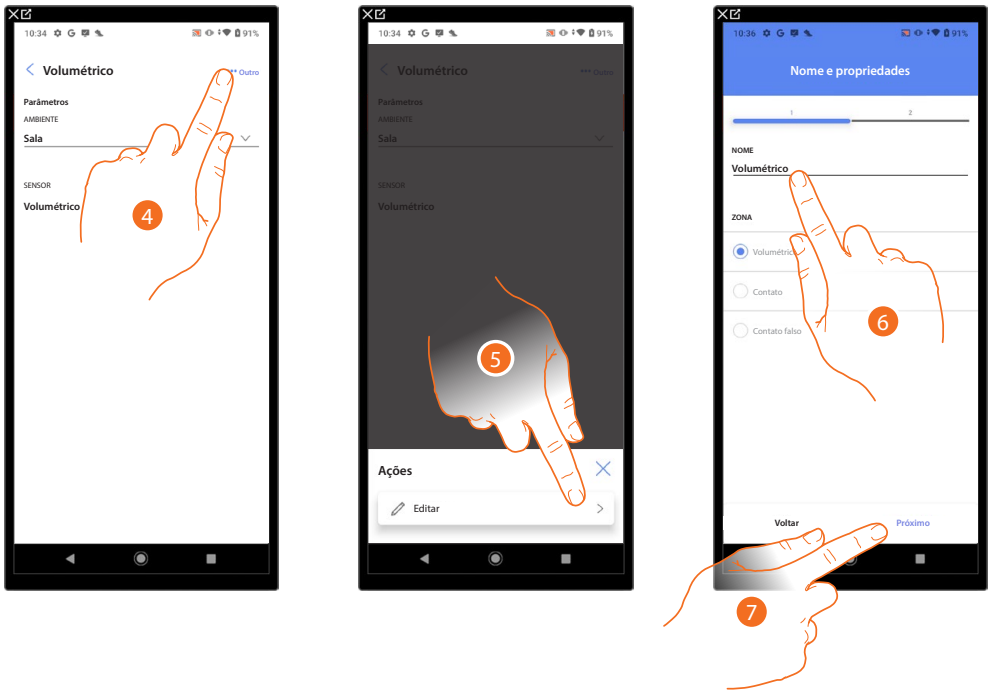
Mover o objeto zona do Sistema de alarme para outra divisão



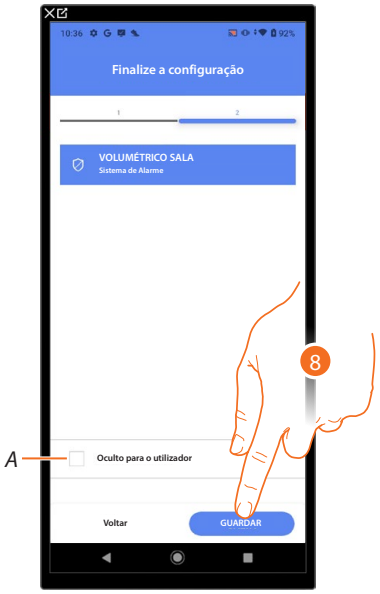
4. Tocar para selecionar a divisão na qual mover o objeto.
5. Selecionar a divisão na qual mover o objeto.
6. Tocar aqui para confirmar.

A O objeto foi movido com sucesso para a nova divisão

Renomear o objeto zona do Sistema de alarme



4. Tocar para abrir o painel com as ações disponíveis para o objeto selecionado
5. Tocar para editar o objeto
6. Tocar para editar o nome do objeto
7. Tocar aqui para confirmar



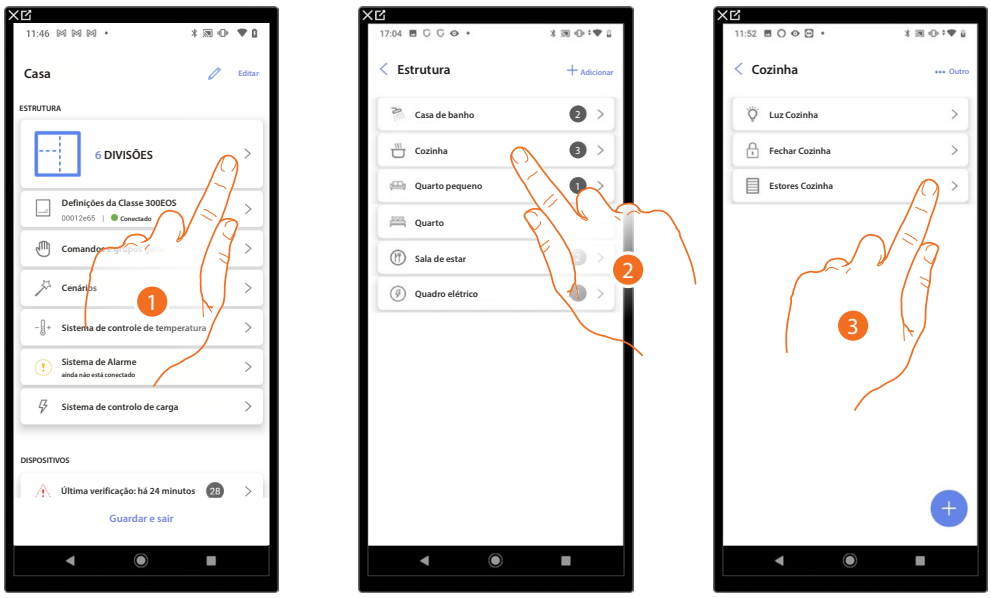
A Selecionar se não pretende disponibilizar o objeto ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

8. Tocar para guardar o objeto

Gestão dos objetos

Depois de criar as divisões, adicione os objetos dentro e associar os objetos com os dispositivos, pode posteriormente trabalhar nos objetos para modificá-los..
Em particular, pode:

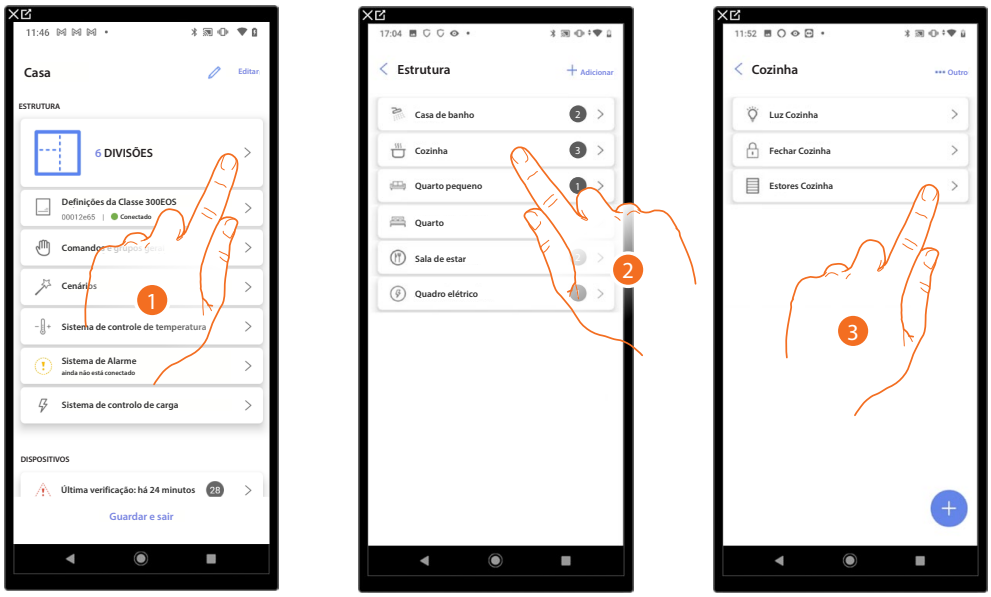
- mover um objeto de uma divisão para outra
- executar ações no objeto
- completar a configuração de um objeto



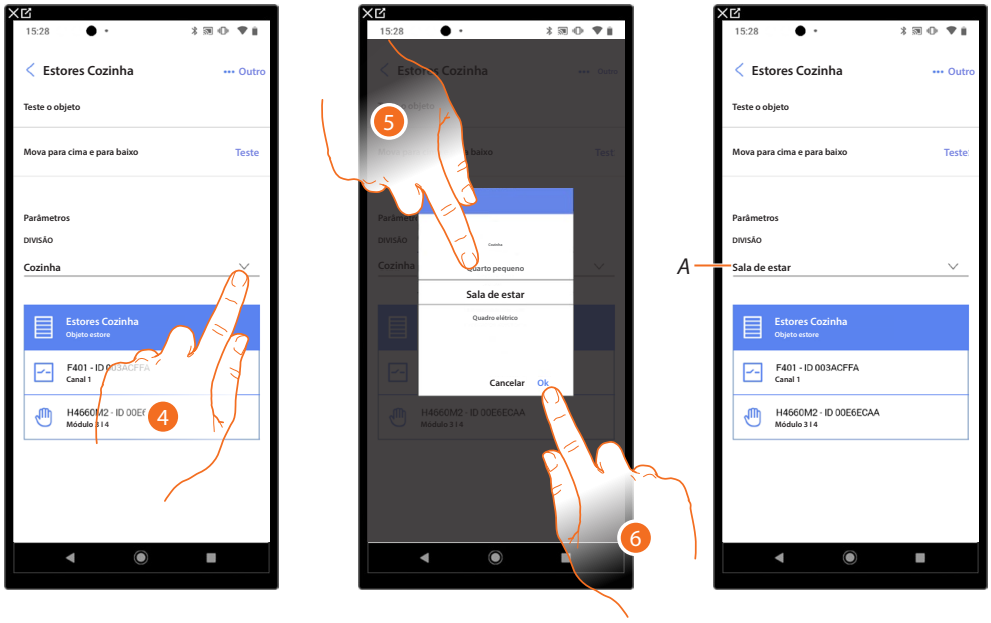
1. Tocar para visualizar e gerir as divisões e os objetos.
2. Tocar para entrar na sala onde o objeto que deseja gerir está presente.
3. Tocar para gerir o objeto.

Mover objeto para outra divisão

Esta página, pode mover um objeto dentro de uma divisão criada anteriormente.



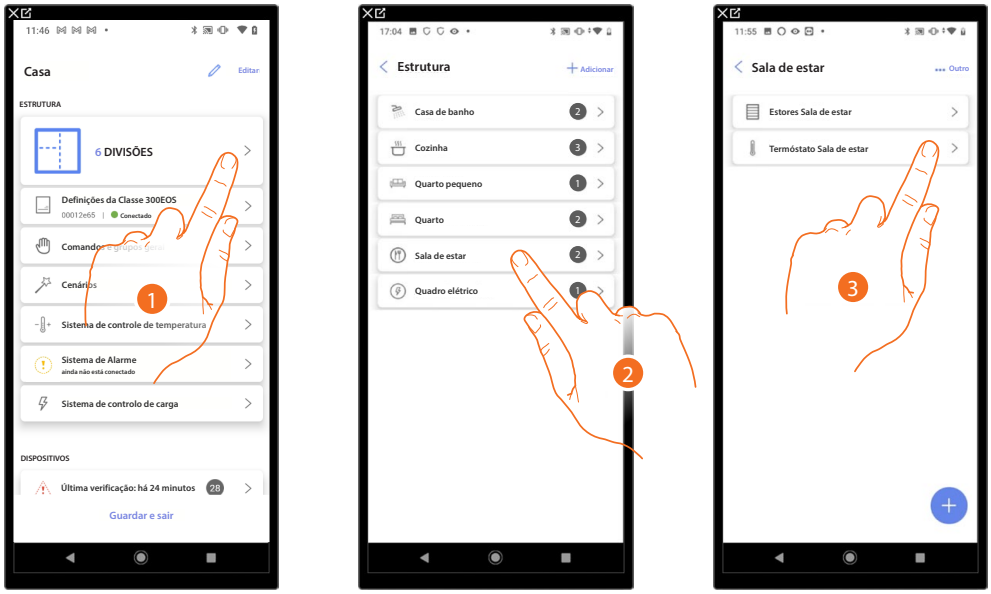
1. Tocar para visualizar e gerir as divisões e os objetos.
2. Tocar para entrar na divisão com o objeto que deseja mover.
3. Tocar para gerir o objeto.



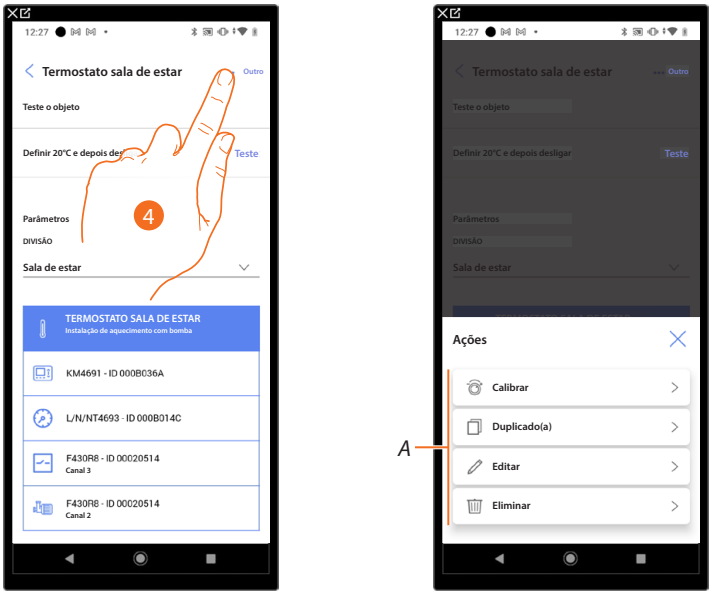
4. Tocar para selecionar a divisão na qual mover o objeto.
5. Selecionar a divisão na qual mover o objeto.
6. Tocar aqui para confirmar.

A O objeto foi movido com sucesso para a nova divisão.

Ações do objeto



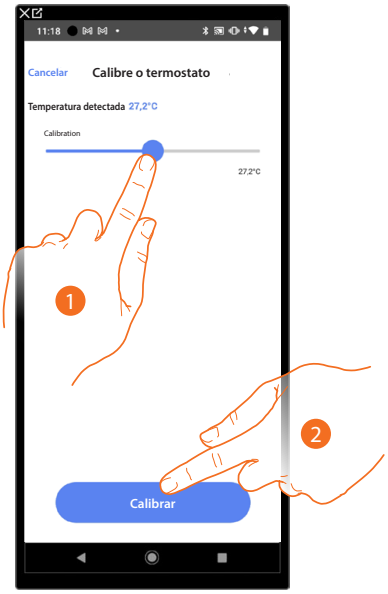
1. Tocar para visualizar e gerir as divisões e os objetos.
2. Tocar para entrar na divisão com o objeto que deseja gerir.
3. Tocar no objeto que pretende gerir.



4. Tocar para abrir o painel com as ações disponíveis para o objeto selecionado.

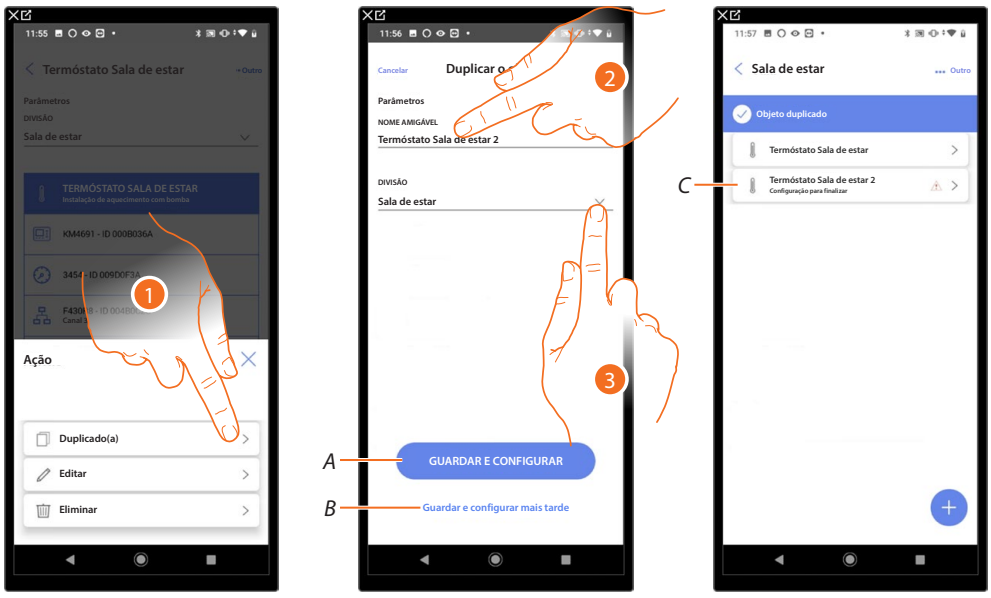
A Poderá realizar a calibração (a calibração é válida apenas para o objeto do termóstato), duplicar, modificar e eliminar um objeto.

Calibrar



1. Tocar para calibrar a temperatura no termostato.
   É útil no caso de haver uma diferença de temperatura entre a configuração de temperatura do termostato e um ponto de medição definido.
2. Tocar para confirmar.

Duplicar um objeto



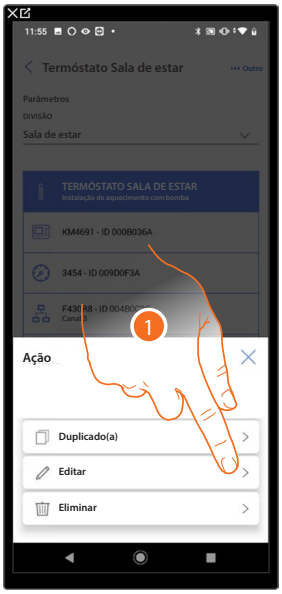
1. Tocar para duplicar o objeto.
2. Personalizar o nome do objeto duplicado.
3. Selecionar a divisão onde inserir o objeto duplicado.

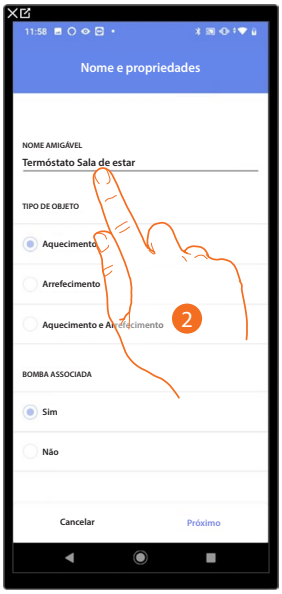
A *Guarde o objeto e configure-o, consulte* *associar objetos a dispositivos*

B *Guarde o objeto e configure-o mais tarde.*

C *O objeto foi duplicado com sucesso, o ícone indica que o objeto ainda não foi configurado, consulte* *associar objetos a dispositivos*.

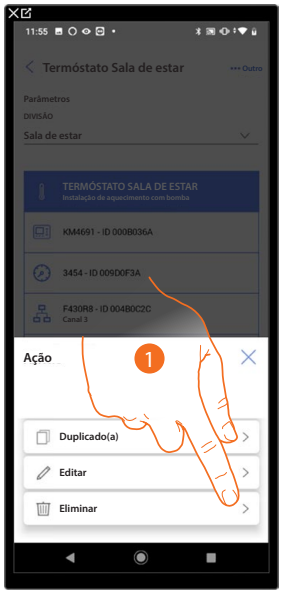
Editar um objeto



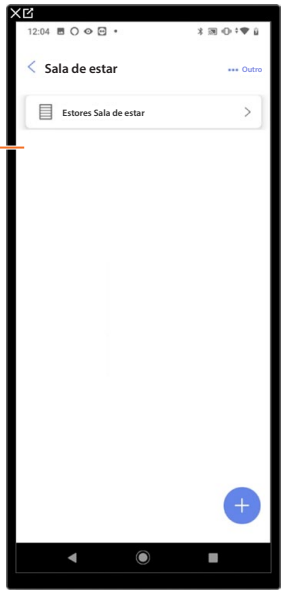


1. Tocar para editar o objeto.
2. Para editar o objeto, consulte associar objetos a dispositivos.

Eliminar um objeto





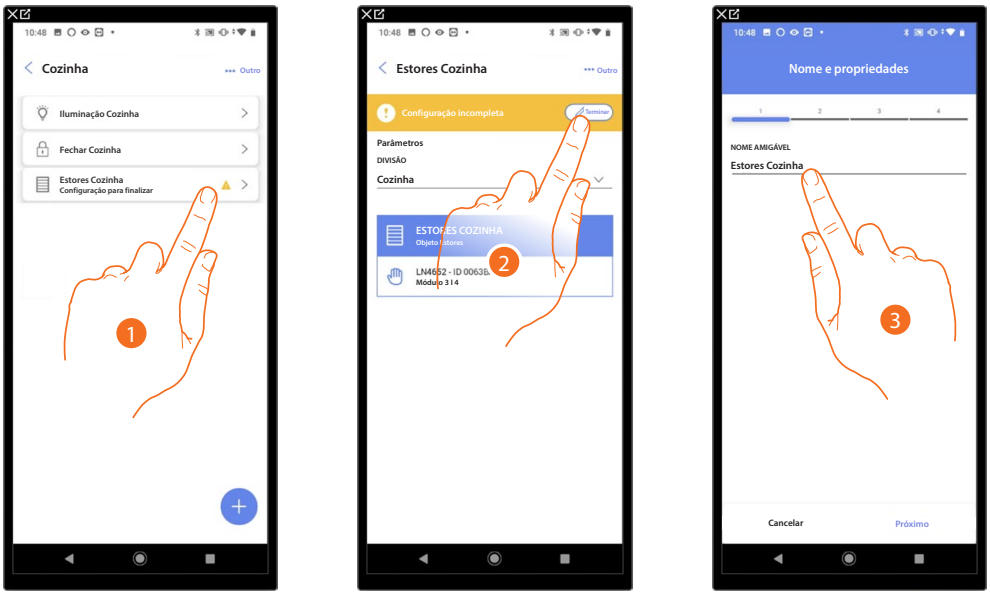


1. Tocar para eliminar o objeto.
2. Tocar para confirmar a eliminação do objeto.

A O objeto foi eliminado corretamente.

Completar a configuração de um objeto

Esta função permite completar a configuração de um objeto.
A configuração é perdida se os dispositivos aos quais o objeto foi associado tiverem sido redefinidos ou se a operação não tiver sido bem-sucedida.



1. Tocar para completar a configuração do objeto.
2. Tocar para iniciar a configuração.
3. Tocar para inserir a parte de configuração perdida, consulte associando objetos a dispositivos.

Comandos gerais

Nesta página pode associar um ou mais botões físicos ao comando geral de luzes ou persianas. Além do botão físico, pode executar a função a partir do objeto gráfico inserido na página favorita de Home+Control.

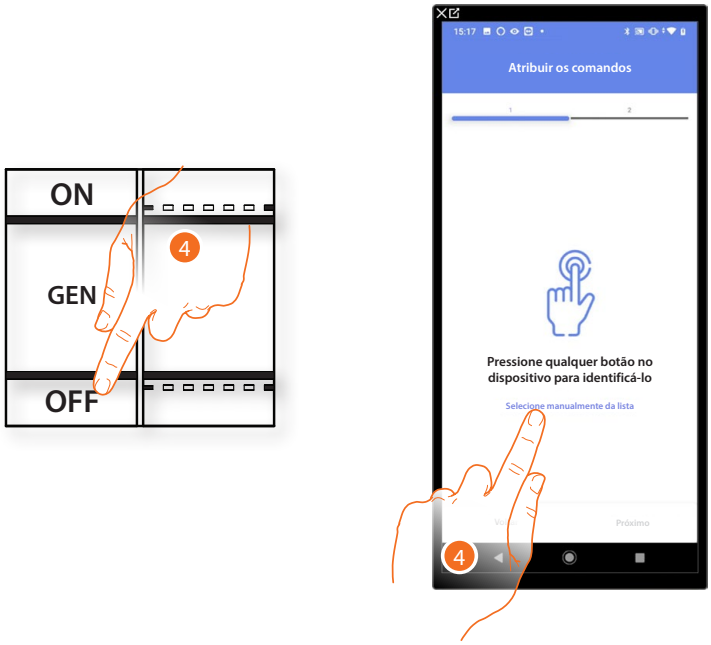




1. Tocar para entrar na página Comandos e grupos gerais.
2. Tocar para criar um comando geral.



3. Tocar para criar um comando geral luzes.

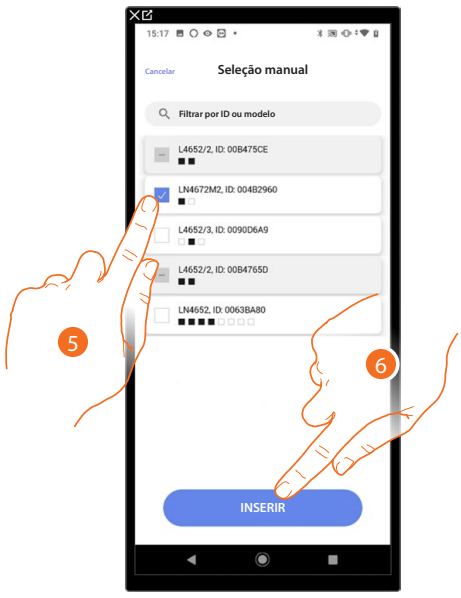


4. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação

OU

4. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



5. Tocar para selecionar o dispositivo.
6. Tocar para adicionar o comando selecionado.

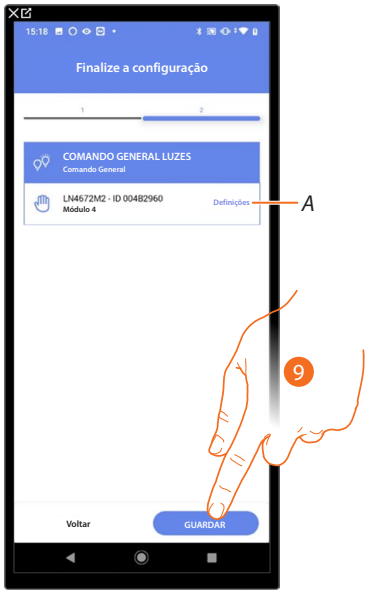


A Eliminar a associação.

7. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte **reiniciar dispositivos** para torná-los disponíveis novamente.

8. Tocar aqui para confirmar.



A associação do comando geral luzes está completa.

A Editar definições.

9. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora realizar um comando geral luzes através do controlo físico ou através do objeto gráfico da App Home+Control.

Grupos

Nesta página pode associar um ou mais botões físicos a um grupo de luzes ou estores.

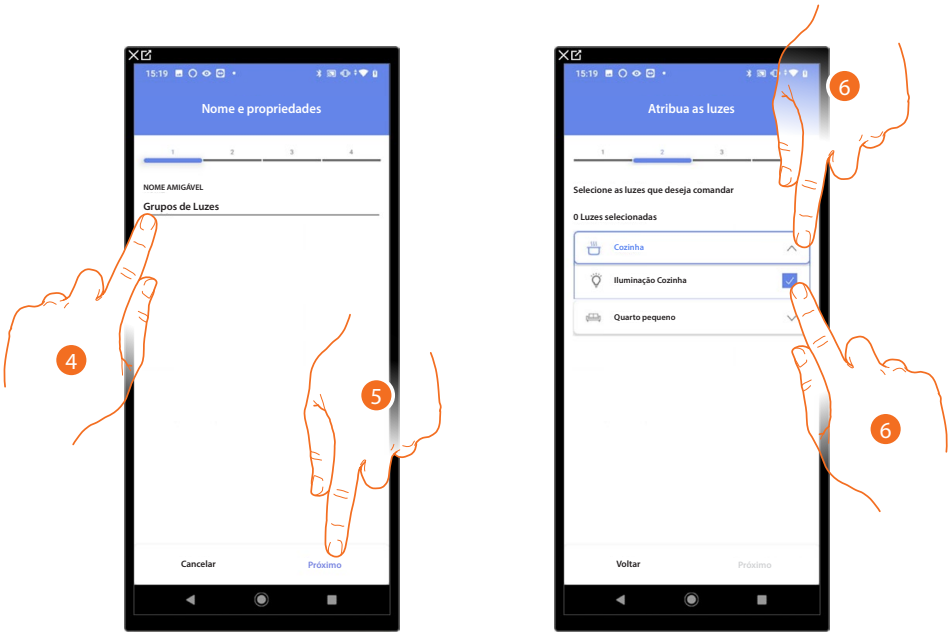




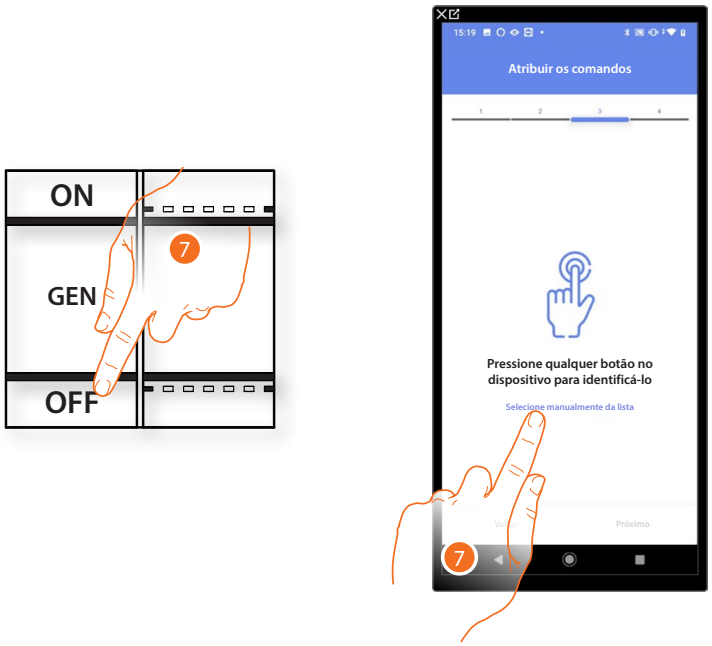
1. Tocar para entrar na página Comandos e grupos gerais.
2. Tocar para criar um grupo.



3. Tocar para criar um grupo de luzes.



4. Tocar para editar o nome do grupo de luzes.
5. Tocar para continuar.
6. Tocar para selecionar a divisão e as luzes que pretende adicionar ao grupo.

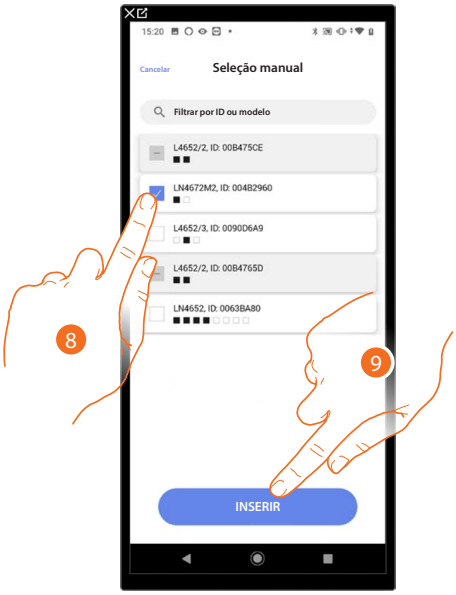


7. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação.

OU

7. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



8. Tocar para selecionar o dispositivo.
9. Tocar para adicionar o comando selecionado.

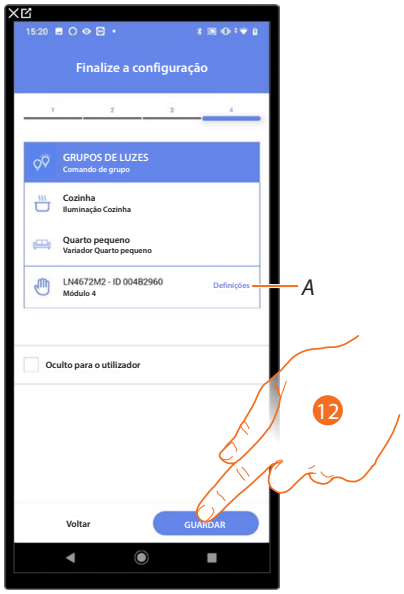


A Eliminar a associação.

10. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

11. Tocar aqui para confirmar.



A associação do objeto luz On/Off está completa.

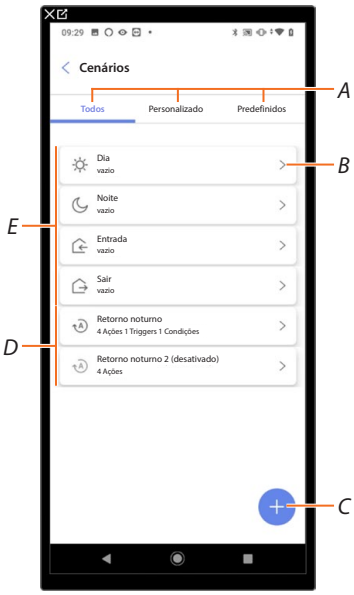
A Editar definições.

12. Tocar para guardar o objeto.

O utilizador pode agora controlar uma luz On/Off na cozinha através do controlo físico ou através do objeto gráfico da app Home+Control.

Cenários

Nesta página pode criar e gerir 2 tipos de cenários: Cenários predefinidos e Cenários Personalizados



A Filtro visualização cenários.

B Abre a página de cenário.

C Adicionar um novo cenário personalizado.

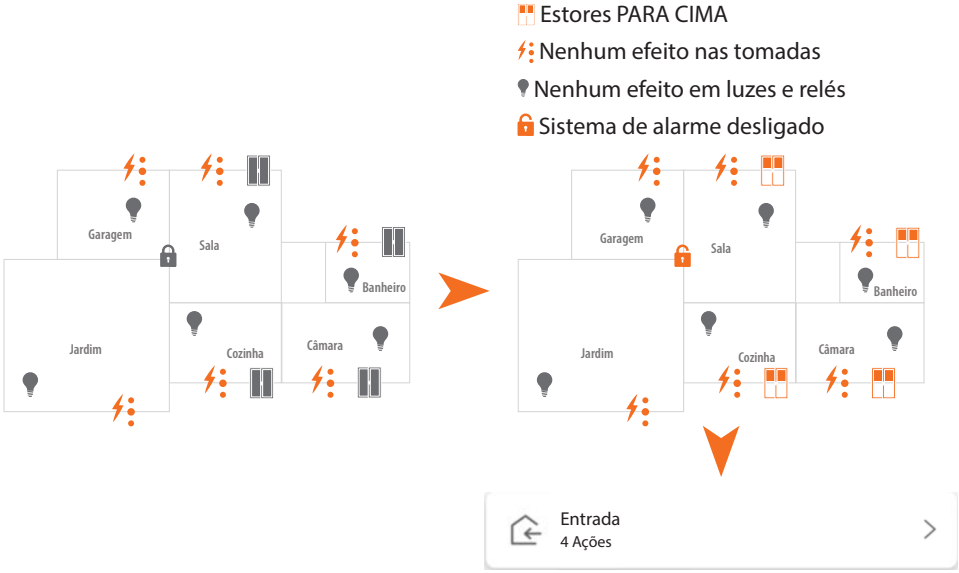
D Cenários Personalizados

E Cenários predefinidos

Cenários predefinidos

Esse tipo de cenário permite que o utilizador controle vários dispositivos da instalação ao mesmo tempo usando um único comando diretamente da app ou de um comando da instalação.
Pode controlar a funcionalidade do cenário através do botão "Play".
Existem 4 cenários predefinidos e pré-nomeados (Dia, Noite, Entrada, Saída), mas não configurados.
O utilizador através da app Home+Control pode editar, inserir em planeamentos ou criar novos cenários deste tipo.

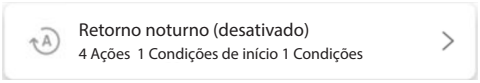
Exemplo de cenário Entrada predefinido



Cenários personalizados

Estes tipos de cenários permitem que o utilizador os execute com um comando pontual ou automaticamente, somente se certas condições que definiu tiverem ocorrido (de acordo com a lógica, **execute uma ação/start quando/somente se**).
O utilizador através da app Home+Control não pode editar ou inserir em planeamentos ou criar novos cenários deste tipo.

FAZER AÇÕES	QUANDO	SE
Objeto	Tocar num botão na instalação	Um objeto está num determinado estado (ex., o estore está levantado)
Sistema de alarme	Um objeto está num determinado estado (ex., o estore está levantado)	Está em um determinado intervalo de tempo de segunda a sexta-feira (por exemplo, entre 15:00 e 18:00)
AÇÕES ESPECIAIS		
Tempo de espera	Sim, é num determinado intervalo de tempo de segunda a sexta-feira (por exemplo, entre 15:00 e 18:00)	Uma partição do sistema de alarme é ligada ou um determinado cenário de alarme é ligado
Email	Uma zona ou partição do sistema de alarme é ligada ou um determinado cenário de alarme está ligado	As condições meteorológicas definidas são verificadas
Notificação push	As condições meteorológicas definidas são verificadas	



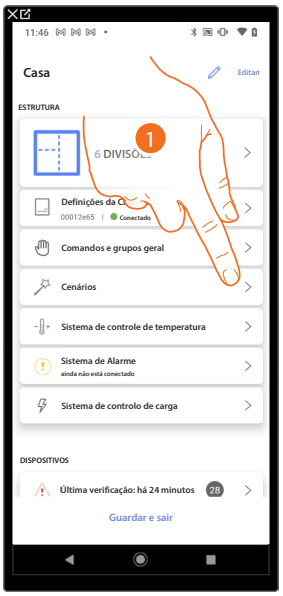
Le configurazioni "trigger di avvio" e "condizioni" sono opzionali, infatti in base alla loro configurazione puoi creare scenari di tipo diverso:

EXEMPLOS DE CENÁRIOS			
Ação	Condições de início	Condições	Descrição
			Iniciar apenas o cenário a partir do objeto na app Home+Control
	/		Iniciar cenário a partir do botão físico (ou da App Home+Control) ou quando o tempo estiver ensolarado
	/		Iniciar o cenário a partir do botão físico (ou da app Home+Control) ou quando o tempo estiver ensolarado, apenas entre 15:00 e 18:00 nos dias úteis.

Pode verificar a execução real do cenário configurando alertas (e-mails ou notificações push no seu smartphone) que só chegarão ao utilizador se o cenário for iniciado.
O utilizador pode ativar/desativar o cenário, mas não modificá-lo.

Configurar um cenário predefinido

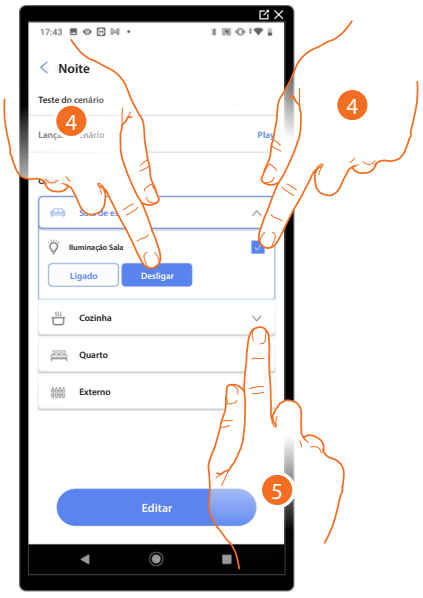
Este exemplo configura um cenário que desliga a luz da sala de estar e fecha a cortina da cozinha e ativa o cenário de alarme "parcial".



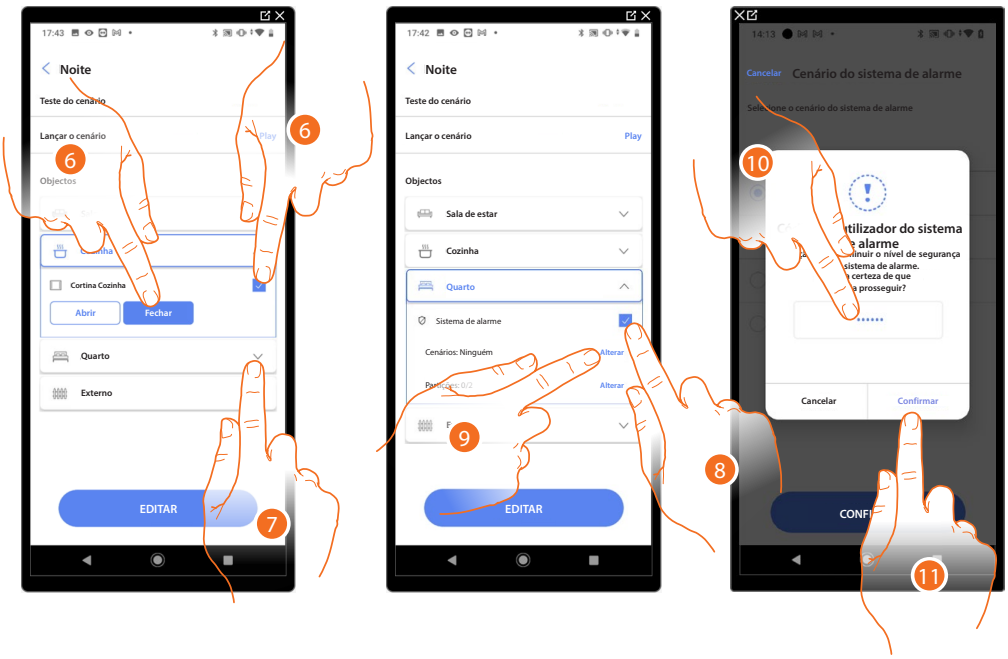


1. Tocar para entrar na página Cenários.
2. Tocar para configurar um cenário predefinido

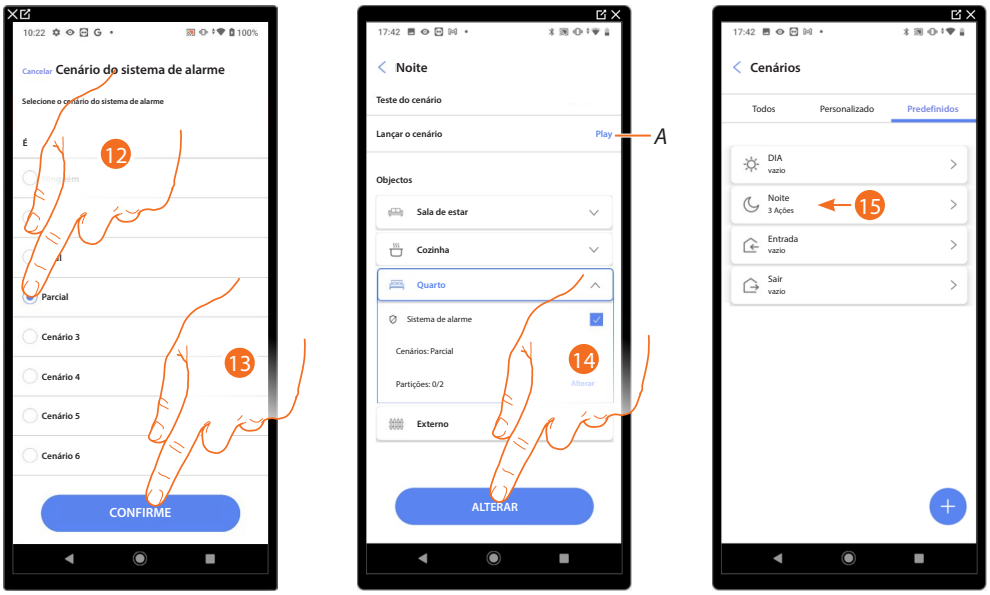




3. Tocar para selecionar a divisão onde o objeto que pretende ativar no cenário está localizado.
4. Selecionar o objeto e a ação a tomar.
5. Tocar para selecionar outro objeto.



6. Selecionar o objeto e a ação a tomar
7. Tocar para selecionar outro objeto
8. Selecionar o objeto
9. Selecionar para editar a ação a tomar
10. Inserir o código do utilizador do seu sistema de alarme.
11. Tocar para confirmar.



12. Selecionar o cenário Sistema de alarme desejado
13. Tocar aqui para confirmar
14. para concluir

A Lança o cenário para verificá-lo

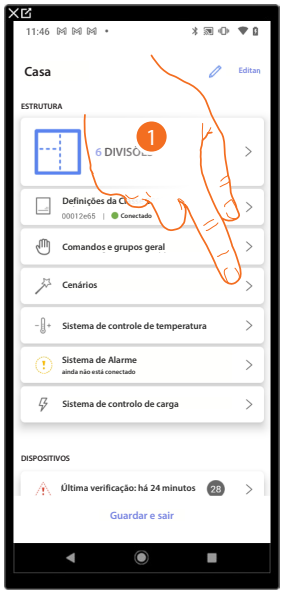
15. O cenário foi configurado

Criar um cenário personalizado

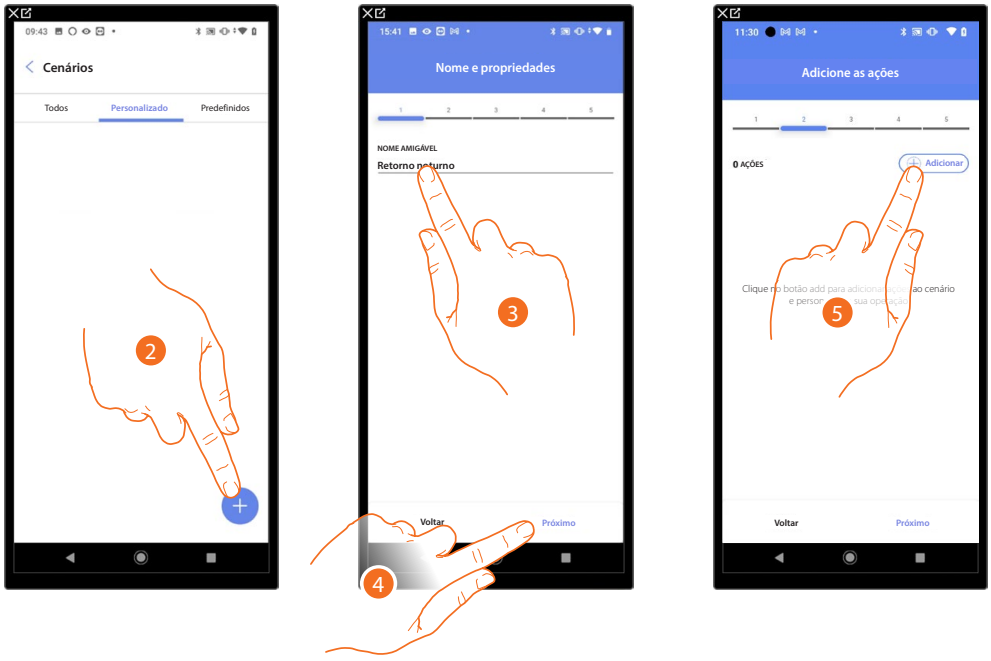
Neste exemplo, será configurado um cenário que, às 17:15 nos dias úteis, acende a luz externa e, após 1 min e 30 s, também acende a luz do átrio.
Isto só se o sensor de crepúsculo indicar que é noite.
Se o cenário for executado, uma notificação push será enviada.

Para criar um cenário, deve:

1. Dê-lhe um nome que o represente
2. Inserir uma ou mais ações que os objetos nas salas executarão quando o cenário começar (ex., acendimento luz externa)
3. Insira as condições que iniciarão o cenário (condições de início).
4. Eventualmente, insira uma condição adicional (apenas se)
5. Guardar o cenário realizado

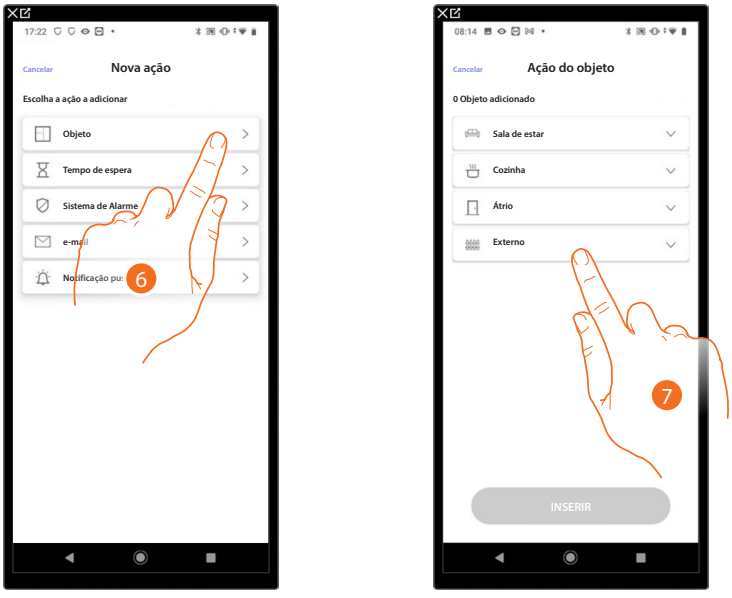


1. Tocar para entrar na página Cenários.

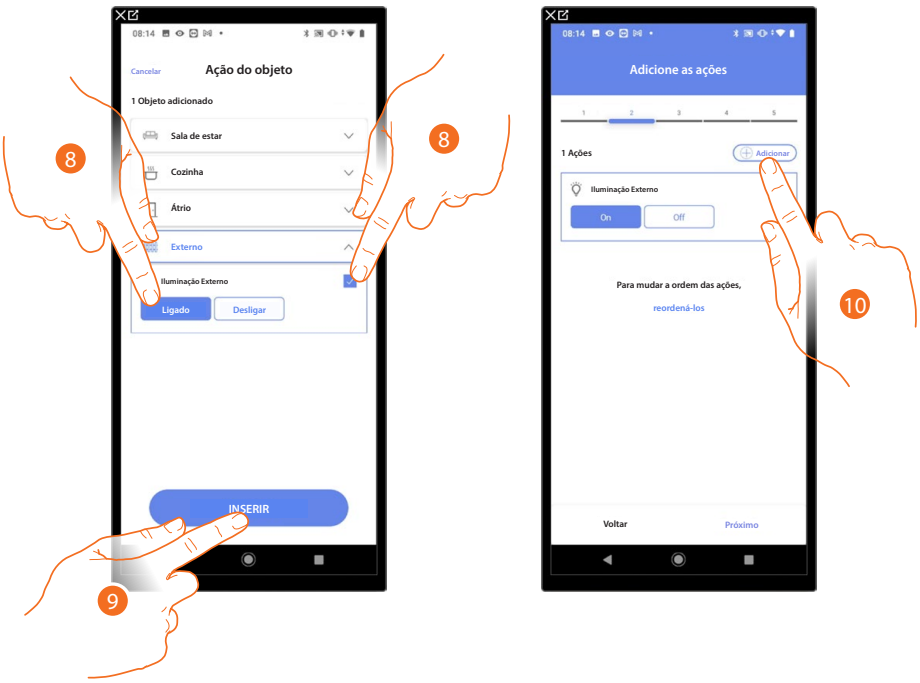


2. Tocar para adicionar um cenário.
3. Tocar para personalizar o nome do cenário.
4. Tocar para continuar.
5. Tocar para adicionar ações ao cenário.

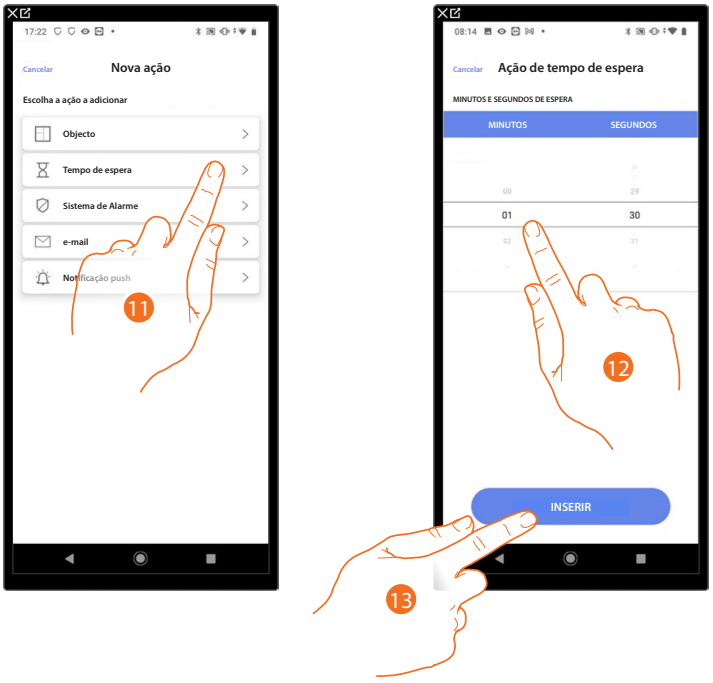
Agora digite as ações que os objetos nas várias divisões executarão quando o cenário começar.



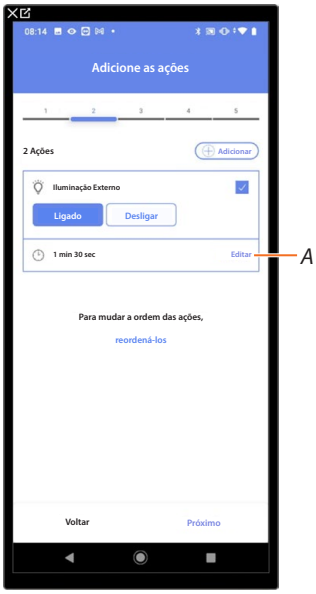
6. Tocar para selecionar o objeto.
7. Tocar para selecionar a divisão onde o artigo está localizado.

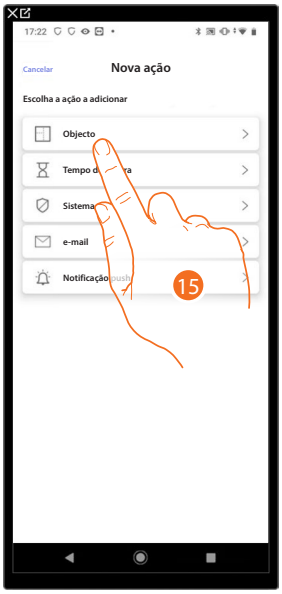


8. Selecionar o objeto e a ação a tomar.
9. Tocar para inserir o objeto selecionado.
10. Tocar para inserir outra ação.



11. Tocar para selecionar o tempo de espera.
12. Selecionar os minutos e segundos que deseja definir antes de executar os próximos comandos.
13. Tocar para inserir o tempo de espera selecionado.

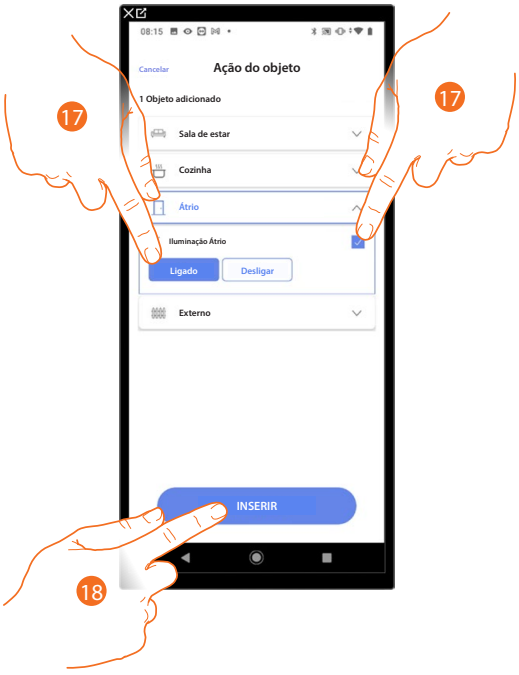




A Editar a ação.

14. Tocar para inserir outra ação.
15. Tocar para selecionar o objeto.



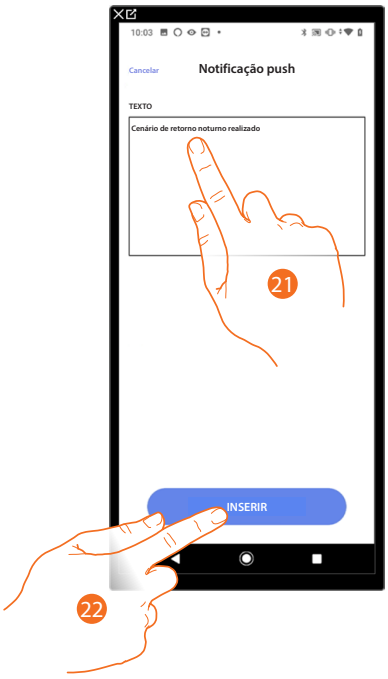


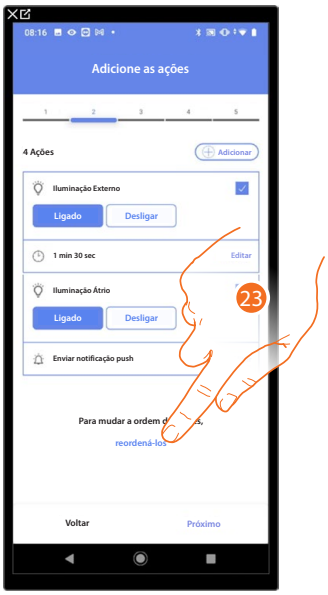
16. Tocar para selecionar a divisão onde o artigo está localizado.
17. Selecionar o objeto e a ação a tomar.
18. Tocar para inserir o objeto selecionado.



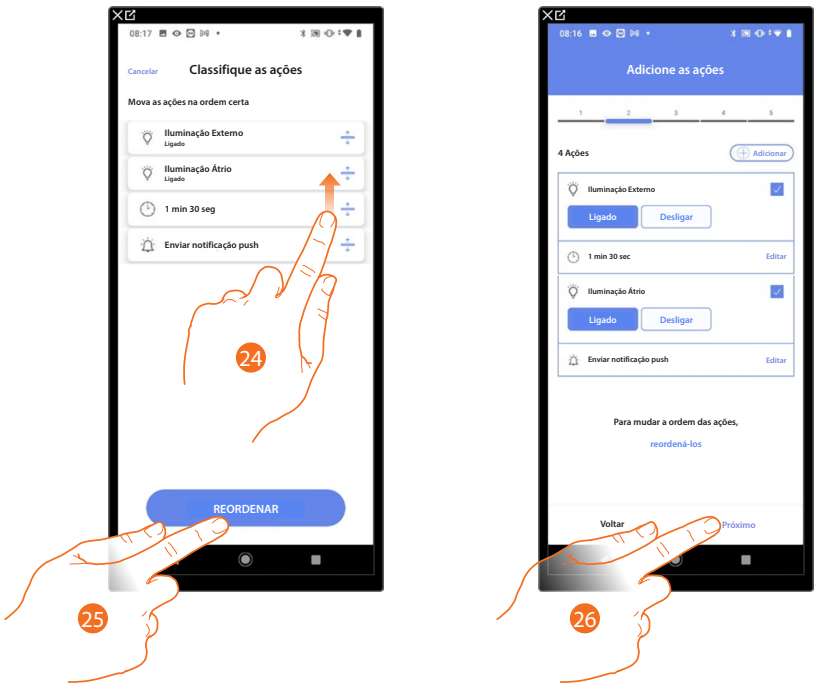


19. Tocar para inserir outra ação.
20. Tocar para selecionar a notificação push.





21. Insira o texto da notificação push (ex., cenário de retorno noturno realizado).
22. Tocar para inserir o alerta de notificação push.
23. Tocar para reordenar as ações inseridas.



24. Rolar para mover as ações.
25. Tocar aqui para confirmar.
26. Tocar para continuar.

NOTA**: Pode visualizar as ações disponíveis no parágrafo* ***Ações

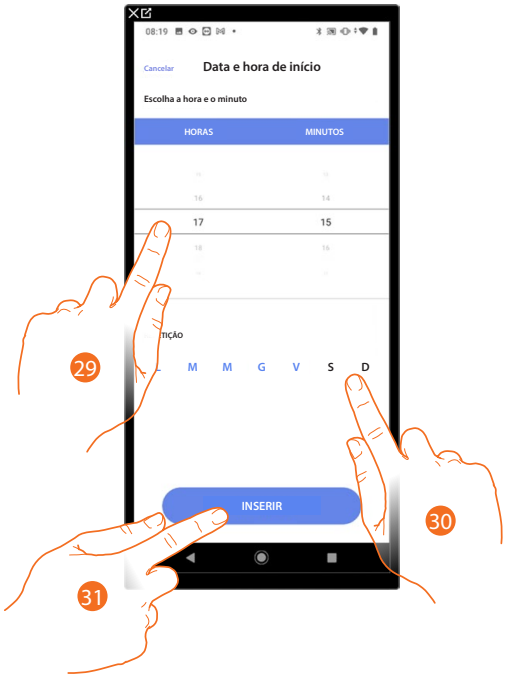
Insira agora a condição que iniciará o cenário (condições de início).

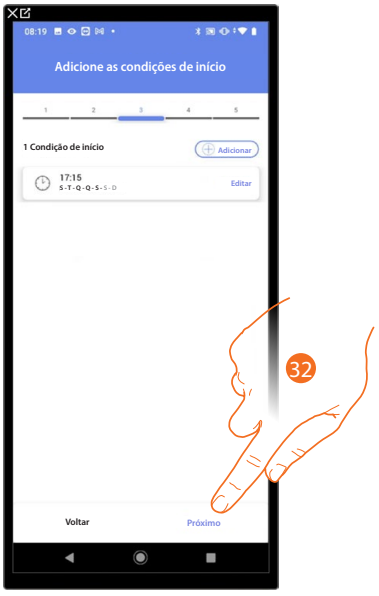




27. Tocar para adicionar uma condição.
28. Tocar para selecionar a condição que iniciará o cenário.

***NOTA**: Pode inserir várias condições para iniciar o cenário, basta que uma ocorra e o cenário começa.*





29. Tocar para definir a hora e os minutos em que o cenário irá expirar.
30. Selecionar os dias da semana em que o cenário será ativado no horário previamente definido.
31. Tocar para inserir a condição de início criada.
32. Tocar para continuar.

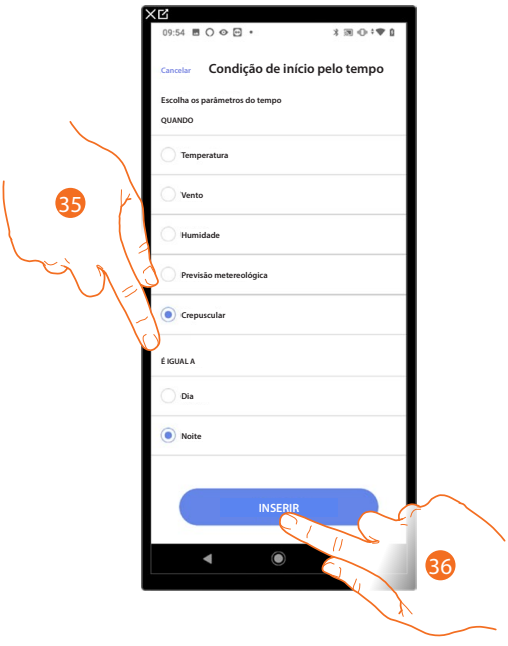
***NOTA**: É possível visualizar as condições disponíveis que iniciarão o cenário no parágrafo* *Execução condicional na inicialização (condições de início).*

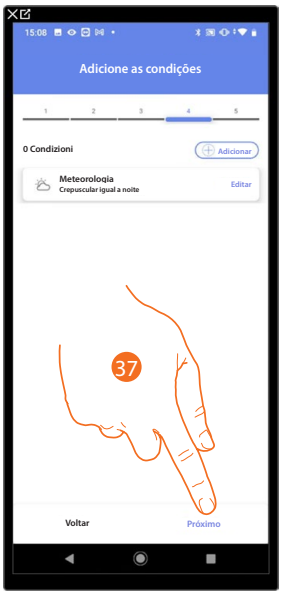
Pode inserir uma condição adicional (apenas se), além da que acabou de ser inserida.
Esta condição faz com que o cenário seja iniciado apenas se estiver satisfeito.
As condições disponíveis são: Objeto, Hora, Sistema de alarme e Meteorologia e as funções são as descritas no parágrafo Execução condicional na inicialização (condições de início)



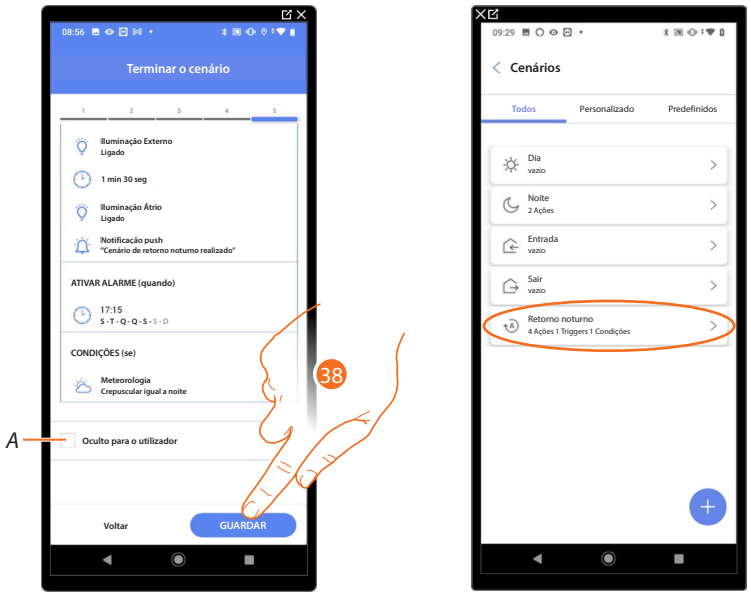


33. Tocar para adicionar uma condição.
34. Tocar para selecionar a condição que iniciará o cenário.





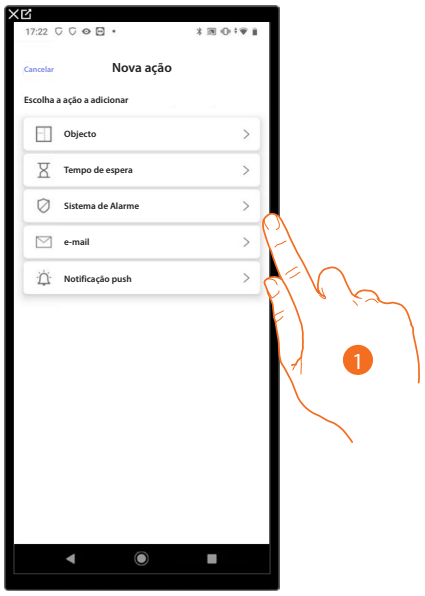
35. Tocar para selecionar quando ativar o cenário.
36. Tocar para inserir a condição escolhida.
37. Tocar para continuar.



A Selecionar se não pretende disponibilizar o item ao utilizador na app Home+Control. O objeto está configurado e a funcionar, mas o utilizador não o poderá ver.

38. Tocar para guardar o cenário criado.

Ações

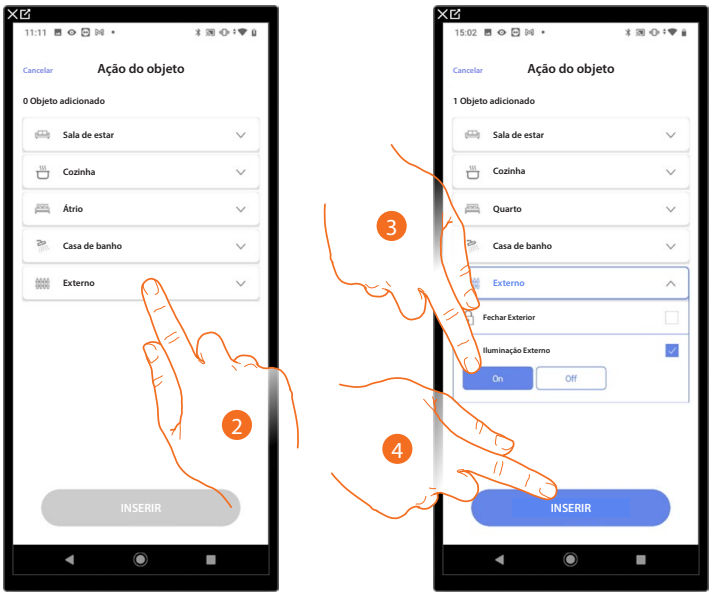


1. Tocar para selecionar uma das ações que compõem o cenário em:

– Objeto;
– Tempo de espera;
– Email;
– Notificação push.

Objeto

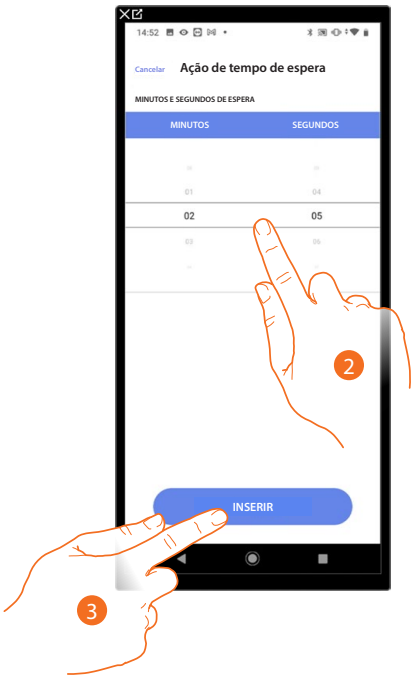
Esta ação permite definir o comando que um dos objetos presentes nas várias salas implementará quando o cenário for executado.



2. Tocar para selecionar a divisão onde o artigo está localizado.
3. Selecionar o objeto e a ação a tomar.
4. Tocar para inserir o objeto selecionado.

Tempo de espera

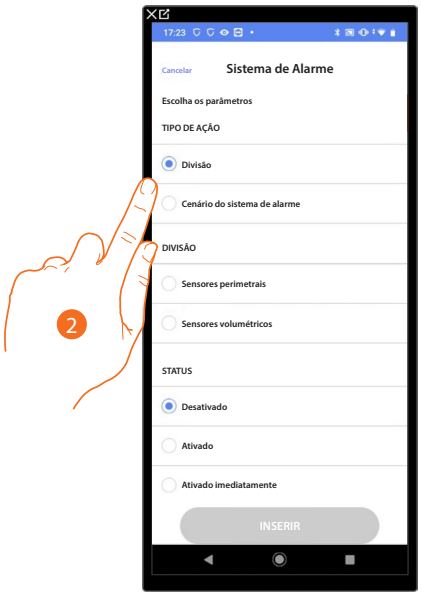
Esta ação permite-lhe introduzir um certo tempo de espera antes de executar os seguintes comandos



2. Selecionar os minutos e segundos que deseja definir antes de executar os próximos comandos.
3. Tocar para inserir o tempo de espera selecionado.

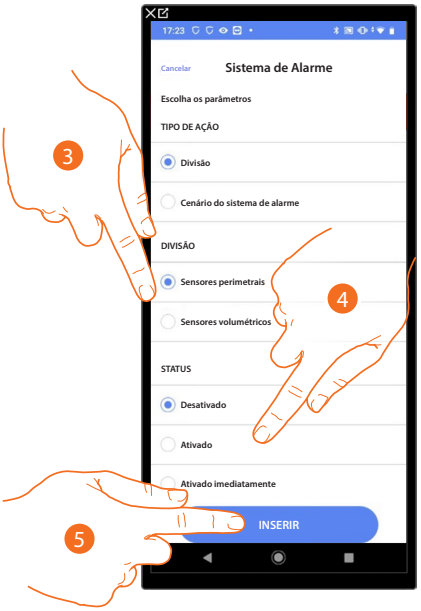
Sistema de alarme

Nesta opção, deve selecionar a ação que um componente do sistema de alarme irá executar. Ex., inserção de uma partição ou ativar um cenário de alarme.



2. Tocar para selecionar a ação entre partições ou cenários de alarme

Partições

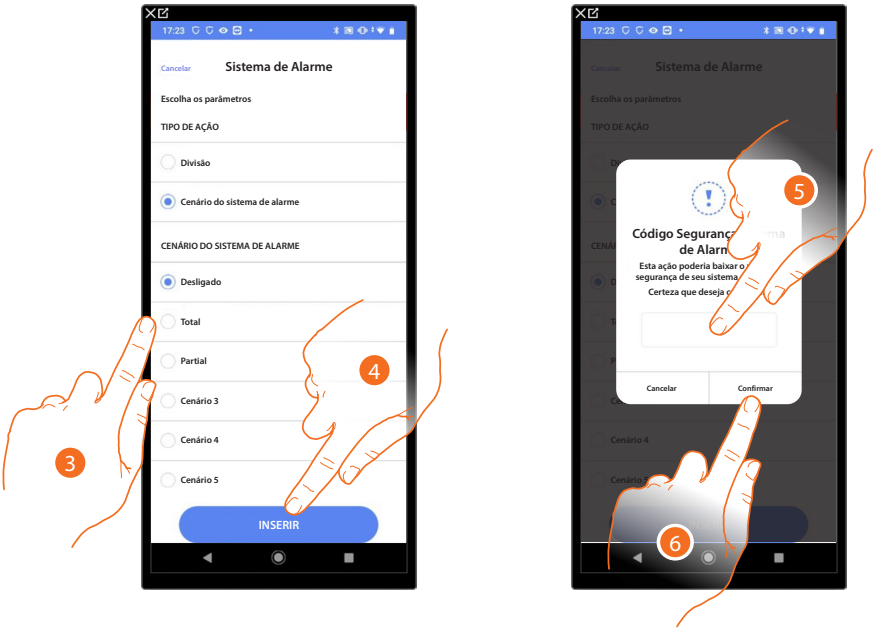




3. Tocar para selecionar a partição
4. Tocar para selecionar se (ao ativar o cenário) a partição irá:
   – desligada
   – ligada (se for com atraso, no final de todos os atrasos)
   – ligada imediatamente (se for com atraso, desativa todos os atrasos)
5. Tocar aqui para confirmar
6. Introduzir o código de utilizador
7. Tocar para concluir

***CUIDADO**: Ao confirmar a operação, o código do utilizador é armazenado no cenário, para que qualquer pessoa com acesso ao seu smartphone e aplicação possa ativar o sistema de alarme sem saber o código do utilizador. O código de utilizador será sempre editável através de um procedimento especial em Home+Security.*

Cenários de alarme



3. Tocar para selecionar o cenário de alarme que será acionado quando o cenário começar
4. Tocar aqui para confirmar
5. Introduzir o código de utilizador
6. Tocar para concluir

***CUIDADO**: Ao confirmar a operação, o código do utilizador é armazenado no cenário, para que qualquer pessoa com acesso ao seu smartphone e aplicação possa ativar o sistema de alarme sem saber o código do utilizador. O código de utilizador será sempre editável através de um procedimento especial em Home+Security.*

Email

Esta ação permite que defina um endereço de email para enviar automaticamente um alerta após a execução do cenário

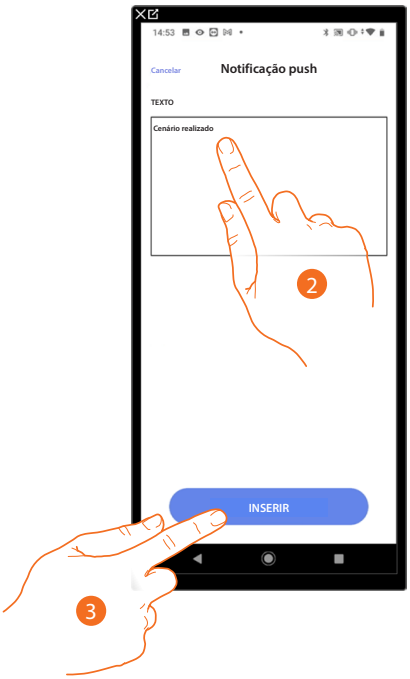


2. Insira o endereço de email para onde enviar a mensagem de alerta e o assunto da mensagem.
3. Insira o texto da mensagem (ex., retorno noturno realizado).
4. Tocar para inserir alerta de email.

Notificação push

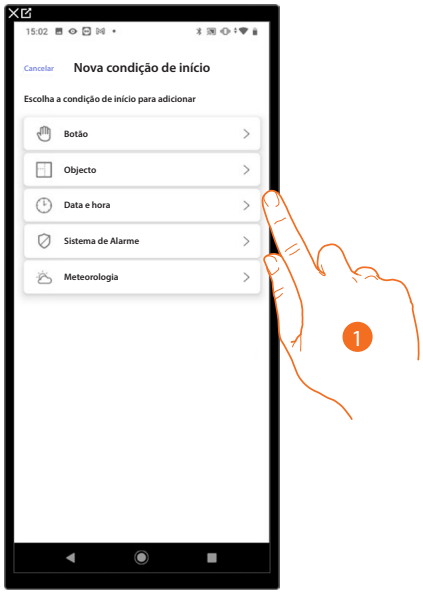
Esta ação permite que envie automaticamente uma notificação push para smartphones depois de executar ações ou todo o cenário.

***NOTA**: Para iOS, as notificações push não aparecem quando a aplicação está em primeiro plano.*



2. Insira o texto da notificação push (ex., cenário executado).
3. Tocar para inserir o alerta de notificação push.

Execução condicional na inicialização (condições de início)



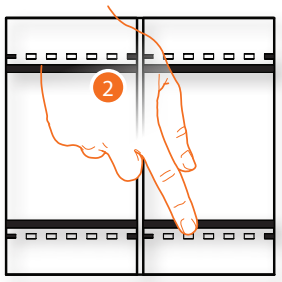
1. Tocar para selecionar uma condição para iniciar o cenário (condição de início) entre:

– Botão;
– Objetos ;
– Data e hora;
– Sistema de alarme;
– Meteorologia.

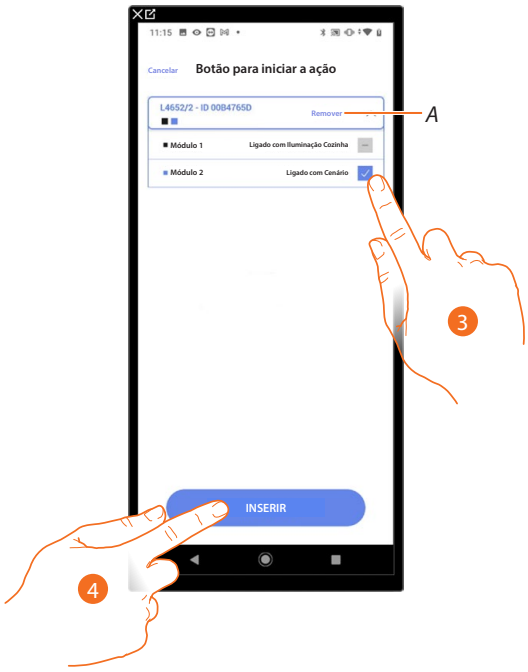
Botão

Ao definir esta condição de início, pode iniciar um cenário pressionando um botão no sistema.





2. Pressione para identificar o dispositivo físico na instalação.



A Eliminar a associação.

3. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

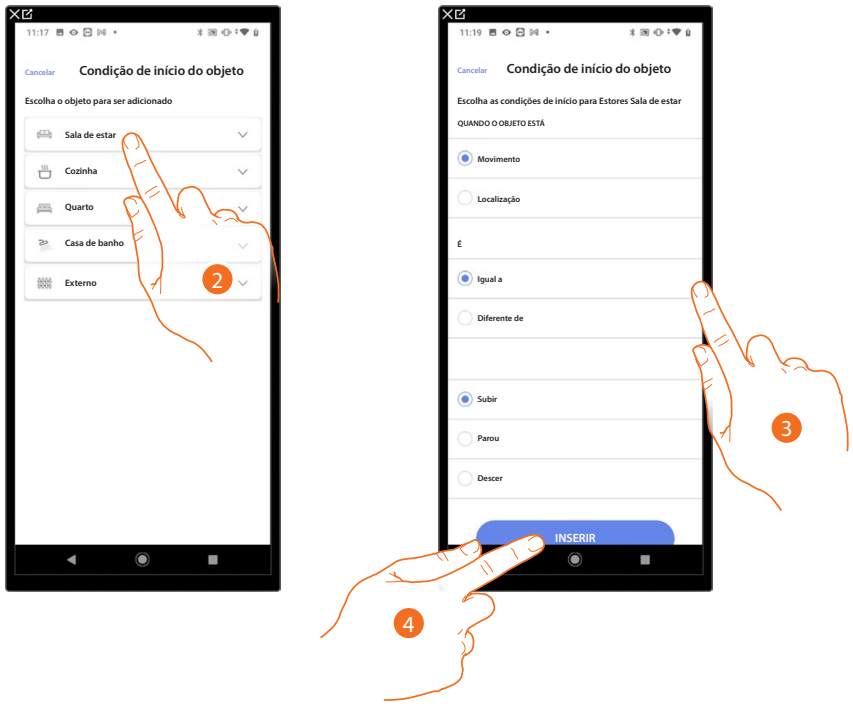
No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

***NOTA**: O botão já não deve estar associado a outra função.*

4. Tocar para inserir a condição de início

Objetos

Ao definir esta condição, pode iniciar um cenário quando um objeto, selecionado dentre os presentes nas várias divisões, estiver num estado específico definido por si.
Para cada tipo de objeto é possível utilizar os estados característicos cuja implementação ativa o cenário.



2. Tocar para selecionar a divisão onde o artigo está localizado.
3. Tocar para selecionar o objeto.
4. Tocar para inserir a condição de início.

Para cada objeto, tem uma série de parâmetros cuja combinação determina o estado que implementará o cenário.

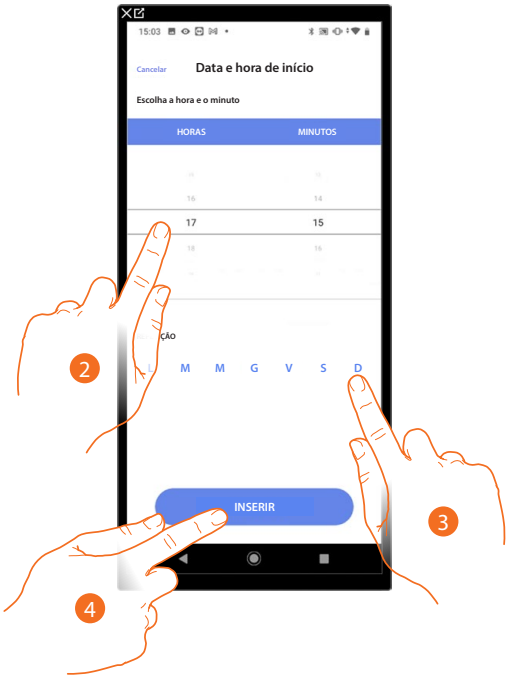
OBJETO	CONDIÇÃO			O CENÁRIO COMEÇA SE...
VARIADOR (DIMMER) DALI	comando	igual	ON	Luz Dali ligada
			OFF	Luz Dali desligada
	Variador (Dimmer)	igual	de: 0 a 100	a intensidade luminosa é, por exemplo: 10%
		diferente		a intensidade luminosa é, por exemplo: diferente de 10%
		superior		a intensidade luminosa é, por exemplo: superior a 10%
		inferior		a intensidade luminosa é, por exemplo: inferior a 10%
	variador (dimmer) com cor (se suportado)	igual	de: 0 a 100 para luminosidade Cor RGB	a intensidade luminosa e a cor são, por exemplo: 10% e vermelho
		diverso		a intensidade luminosa e a cor são, por exemplo: diferente de 10% mas cor vermelho
		superior		a intensidade luminosa e a cor são, por exemplo: superior a 10% mas cor vermelho
		inferior		a intensidade luminosa e a cor são, por exemplo: inferior a 10% mas cor vermelho
	variador (dimmer) com branco (se suportado)	igual	de: 0 a 100 para luminosidade Branco	a intensidade luminosa e a cor são, por exemplo: 10% e branco quente
		diferente		a intensidade luminosa e a cor são, por exemplo: diferente de 10% mas branco quente
		superior		a intensidade luminosa e a cor são, por exemplo: superior a 10% mas branco quente
		inferior		a intensidade luminosa e a cor são, por exemplo: inferior a 10% mas branco quente
LUZ ON/OFF	Igual		ON	Luz ligada
			OFF	Luz desligada
	Diferente		ON	Luz desligada
			OFF	Luz ligada
VARIADOR (DIMMER)	Comando	Igual	ON	Luz variável ligada
			OFF	Luz variável desligada
		Diferente	ON	Luz variável desligada
			OFF	Luz variável ligada
	Variador (Dimmer)	Igual	De: 00 a 100	A intensidade luminosa é, por exemplo: 10%
		Diverso		A intensidade luminosa é, por exemplo: diferente de 10%
		Superior		A intensidade luminosa é, por exemplo: superior a 10%
		Inferior		A intensidade luminosa é, por exemplo: inferior a 10%
LUZ COLORIDA	Comando	Igual	ON	Luz colorida ligada
			OFF	Luz colorida desligada
		Diferente	ON	Luz colorida desligada
			OFF	Luz colorida ligada
	Cor	Igual	azul claro	A cor da luz é azul celeste
			azul	A cor da luz é azul
			violeta-claro	A cor da luz é violeta claro
			cor x	A cor da luz é cor x
		Diferente	azul claro	A cor da luz não é azul celeste
			azul	A cor da luz não é azul
			violeta-claro	A cor da luz não é violeta claro
			etc....	A cor da luz não é cor x

OBJETO	CONDIÇÃO				O CENÁRIO COMEÇA SE...
CORTINA	Mover	Igual	Para cima		Um estore está a subir
			Parar		O estore parou
			Giù		O estore está a descer
		Diferente	Para baixo		O estore está a descer ou parou
			Parar		O estore está a subir ou a descer
			Para baixo		O estore está a subir ou parou
	Posição	Igual	De: 00 a 99		O estore está aberto, ex.: 50%
		Diferente			O estore está aberto, ex.: com um valor diferente de 50%
		Superior			O estore está aberto, ex.: com um valor maior do que 50%
		Inferior			O estore está aberto, ex.: com um valor inferior a 50%
ZONA DO SISTEMA DE ALARME	igual	alarme			a zona está em alarme
		em repouso			a zona não está em alarme
TERMÓSTATO	modo	Igual	Off		Termóstato desligado
			Aquecer		Termóstato em modo aquecimento
			Arrefecer		Termóstato em modo arrefecimento
			Auto		Termóstato em modo automático
		Diferente	Off		Termóstato ligado
			Aquecer		Termóstato desligado ou em modo arrefecimento/auto
			Arrefecer		Termóstato desligado ou em modo aquecimento/auto
			Auto		Termóstato desligado ou em modo arrefecimento/aquecer
	temperatura	Igual	De: 10 a 34		A temperatura é, por exemplo: 30°
		Diferente			A temperatura é, por exemplo: diferente de 30°
		Superior			A temperatura é, por exemplo: superior a 30°
		Inferior			A temperatura é, por exemplo: inferior a 30°
	T desejada	Igual	De: 10 a 34		A temperatura configurada é, por exemplo: inferior a 11
		Diferente			A temperatura configurada é, por exemplo: inferior a 12
		Superior			A temperatura configurada é, por exemplo: inferior a 13
		Inferior			A temperatura configurado é, por exemplo: inferior a 14
	Estado do atuador	Igual	Off		Atuador desligado
			On		Atuador ligado
		Diferente	Off		Atuador desligado
			On		Atuador ligado
PLAYER	Comando	Igual	ON		Áudio ligado
			OFF		Áudio desligado
		Diferente	ON		Áudio desligado
			OFF		Áudio ligado
SISTEMA DE CONTROLO DAS CARGAS		igual a	De 0:a 50 (step 0,5)		O consumo instantâneo é, por exemplo: 2,5 Kw
		superior a	De 0:a 50 (step 0,5)		O consumo instantâneo é, por exemplo: superior a 2,5 Kw
		inferior a	De 0:a 50 (step 0,5)		O consumo instantâneo é, por exemplo: inferior a 2,5 Kw
MEDIDOR DE ENERGIA/SISTEMA DE CONTROLO DAS CARGAS		igual a	de 0:a 50 (etapa 0,5)		o consumo instantâneo é, por exemplo: 2,5 Kw
		superior a	de 0:a 50 (etapa 0,5)		o consumo instantâneo é, por exemplo: superior a 2,5 Kw
		inferior a	de 0:a 50 (etapa 0,5)		o consumo instantâneo é, por exemplo: inferior a 2,5 Kw
TOMADAS	igual a		Ligado		A carga está ligada
			Desligado		A carga está desligada
			Forçado*		A carga está forçada
			Não Forçado*		A carga não está forçada
			Desconectado*		A carga está desconectada
			Alimentação*	superior a (Kw)	Quando o consumo de carga é superior a X Kw
				igual a (Kw)	Quando o consumo de carga é igual a X Kw
				diferente de (Kw)	Quando o consumo de carga é diferente de X Kw
				inferior a (Kw)	Quando o consumo de carga é inferior a X Kw

***NOTA**: Estas condições referem-se aos objetos tomados adicionados automaticamente quando o sistema de controlo das cargas é configurado.*

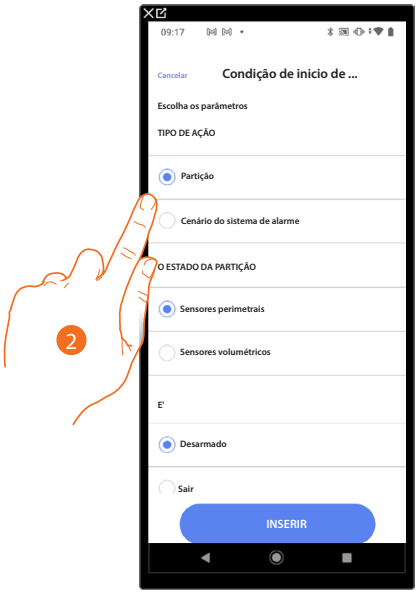
Data e Hora

Ao configurar esta condição, pode iniciar um cenário numa determinada hora e dia.



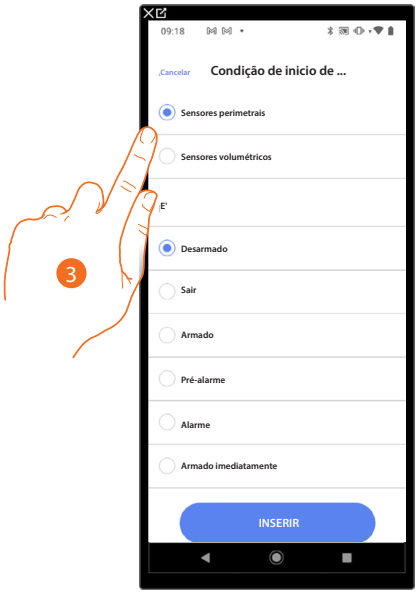
2. Tocar para definir a hora e os minutos em que o cenário irá expirar.
3. Selecionar os dias da semana em que o cenário será ativado no horário previamente definido.
4. Tocar para inserir a condição de início.

Sistema de alarme
Ao configurar esta condição, pode iniciar uma ação após a ocorrência de certos eventos do sistema de alarme. Em particular, pode configurar como evento inicial um evento que ocorrerá na partição (por exemplo, inserção da partição "Volumétricos dia") ou ao executar um cenário de alarme (ex. inserção do sistema de alarme quando o cenário de alarme "inserção total" for inserido).

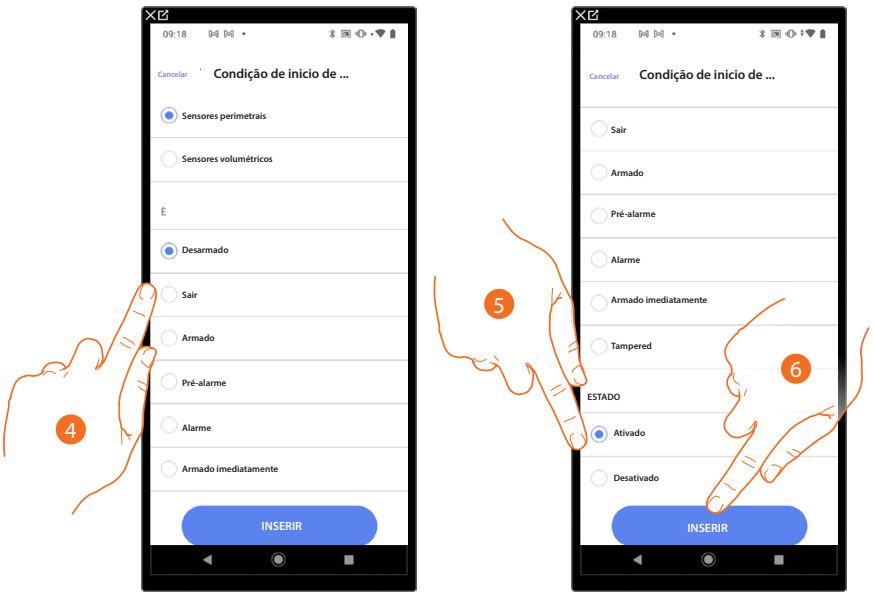


2. Tocar para selecionar a ação entre **partições** ou **cenários de alarme**.

Partições



3. Tocar para selecionar a partição.

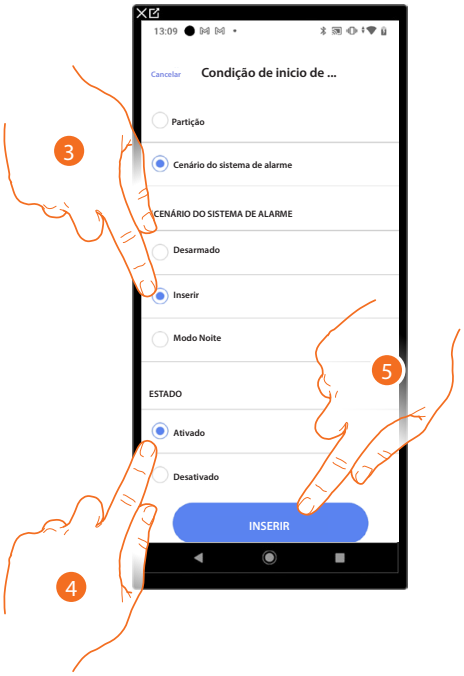


4. Tocar para selecionar se (ao ativar o cenário) a partição está na condição:

Desativado	A partição está desativada.
Saída	A partição está em estado de saída.
Ativado	A partição está ativada. (se for com atraso, no final de todos os atrasos).
Pré-alarme	A partição está em estado de pré-alarme.
Alarme	A partição está em estado de alarme.
Ativado imediatamente	A partição está ativada imediatamente (se for com atraso, desativa todos os atrasos).
Manipulado	Um dos sensores de partição foi adulterado.

5. Tocar para selecionar se a partição está ativada ou desativada.
6. Tocar para confirmar.

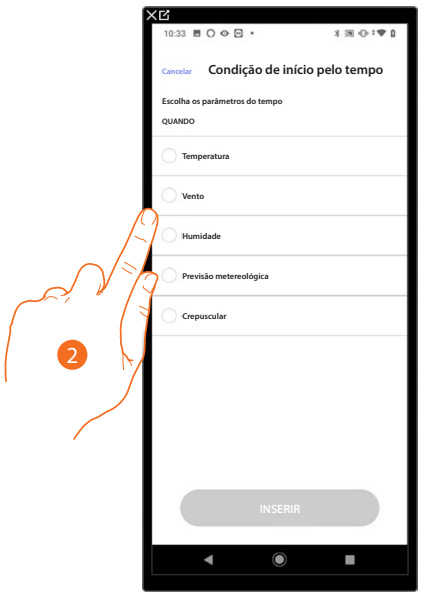
Cenários de alarme



3. Tocar para selecionar o cenário de alarme que será acionado quando o cenário começar.
4. Tocar para selecionar se a partição está ativada ou desativada.
5. Tocar para confirmar.

Meteorologia

Ao configurar esta condição, pode iniciar um cenário quando ocorrerem algumas condições meteorológicas fornecidas pelo serviço meteorológico online.

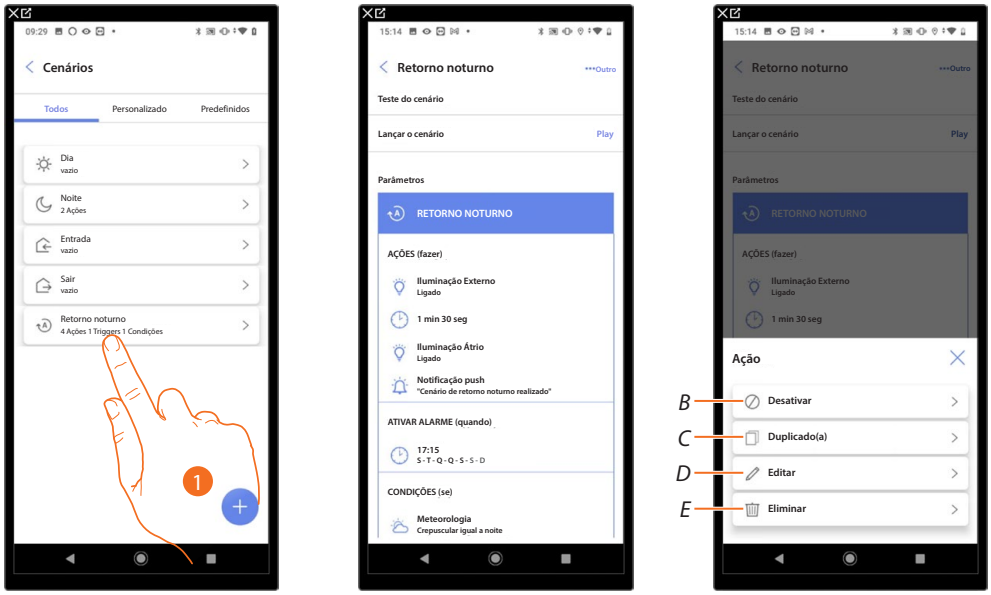


2. Tocar para configurar os dados meteorológicos, cuja implementação iniciará o cenário, os parâmetros meteorológicos que pode definir são:

Igual a Diferente de Superior a Inferior a	**Temperatura**	De 00 °C a 40 °C De -1 °C a -30 °C
	Vento	De 00 Km/h a 99 Km/h
	Humidade	De 00% a 99%
Igual a Diferente de	**Previsão metereológica**	Limpo Chuva Tempestade Nebuloso Neve Névoa
Igual a	**Crepuscular**	Dia Noite

Gerir o cenário personalizado

Depois de criar um cenário personalizado, através do painel apropriado, pode desabilitá-lo/habilitá-lo, duplicá-lo, editá-lo e eliminá-lo

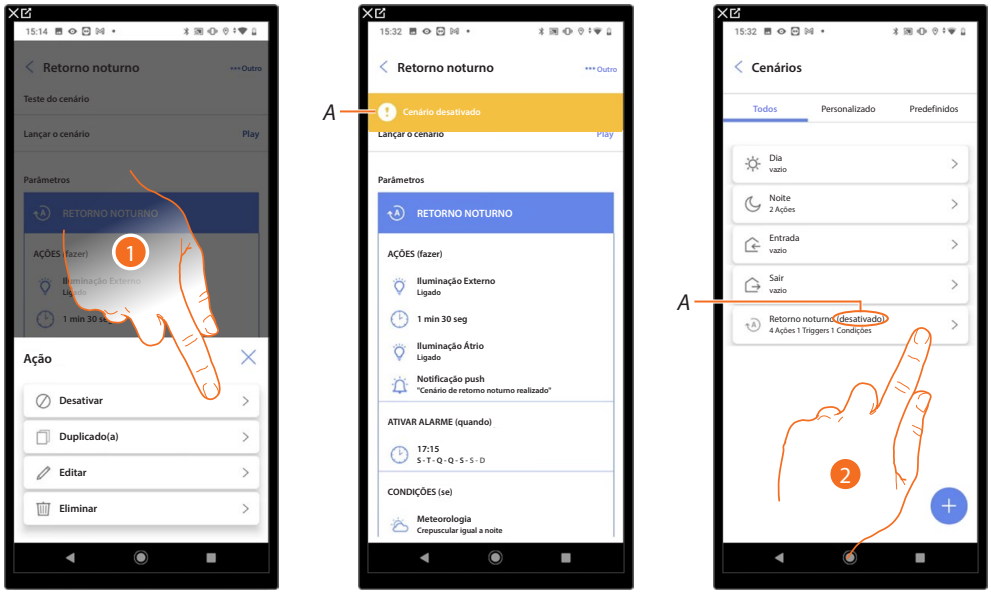


1. Tocar para introduzir o cenário que pretende gerir.
2. Tocar para abrir o painel de gestão do cenário.

A *Inicie o cenário para verificar*
B *Desabilita/Habilita um cenário*
C *Duplicar um cenário*
D *Editar o cenário*
E *Eliminar o cenário*

Habilitar/desabilitar o cenário

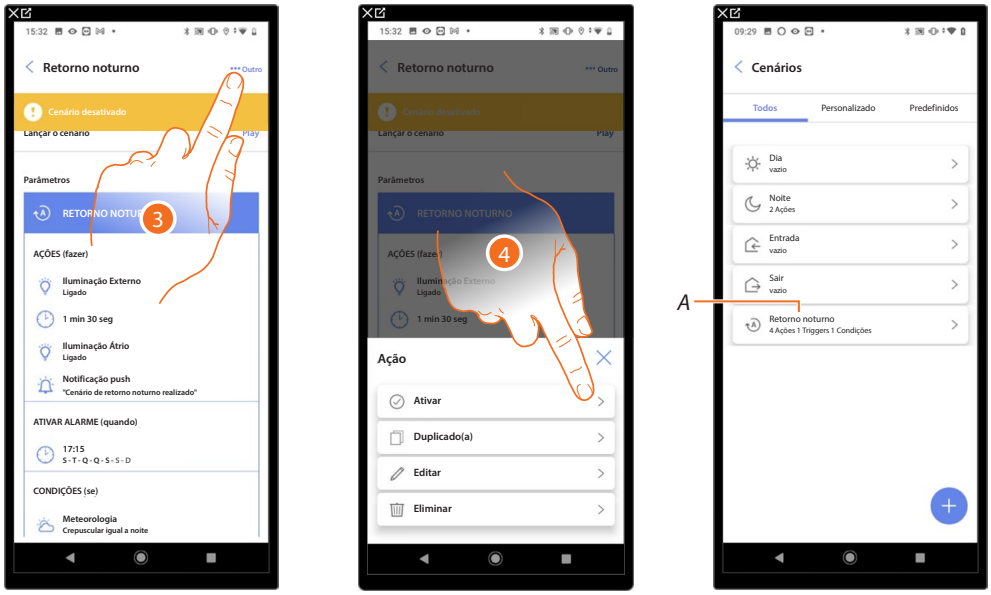
Pode desativar um cenário criado, por isso será guardado entre cenários, mas não pode ser usado pelo utilizador.



1. Tocar para desabilitar o cenário selecionado.

A *Exibe a indicação do cenário desativado.*

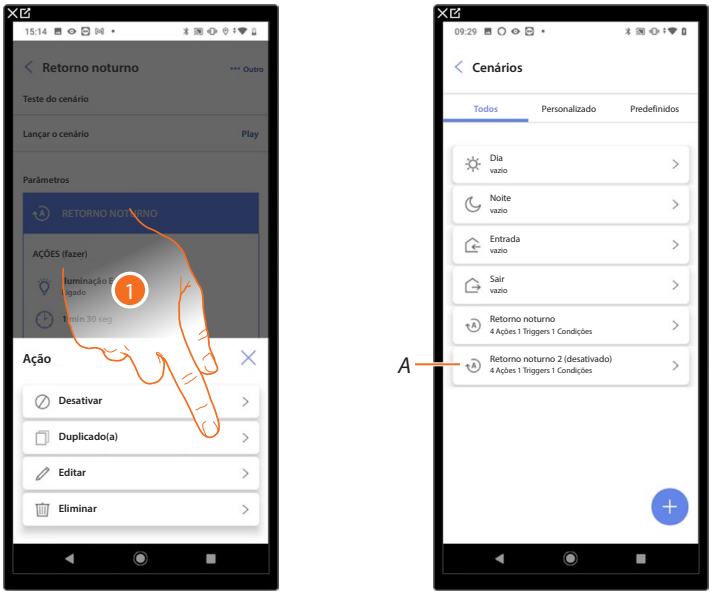
2. Tocar para habilitar novamente o cenário.



3. Tocar para abrir o painel de gestão do cenário.
4. Tocar para habilitar o cenário selecionado.

A O cenário foi habilitado novamente.

Duplicar o cenário

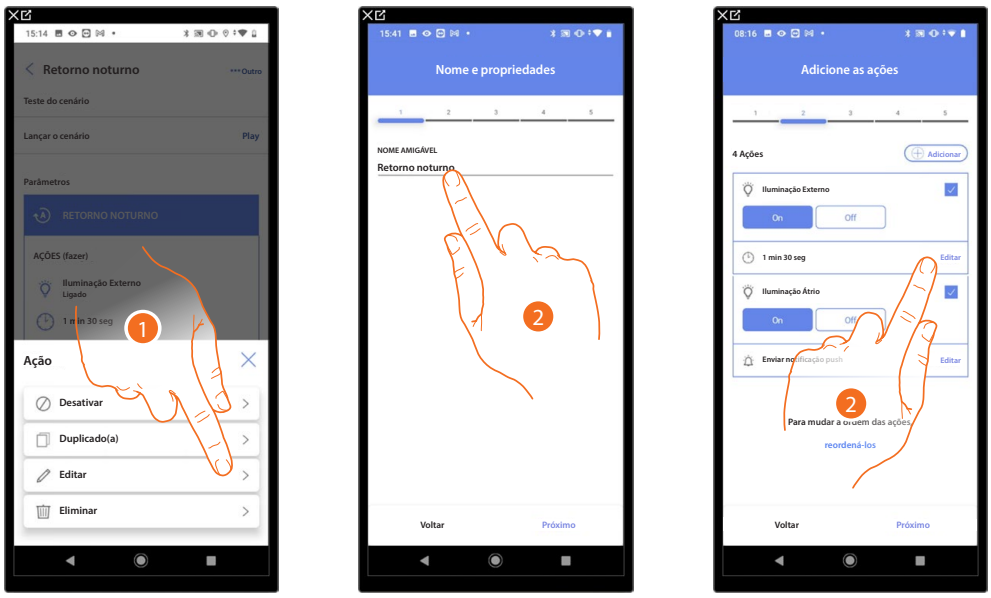


1. Tocar para duplicar o cenário selecionado.

A Visualizar o cenário duplicado.

***NOTA**: O cenário duplicado predefinido está desativado, para habilitá-lo consulte Habilitar/desabilitar o cenário.*

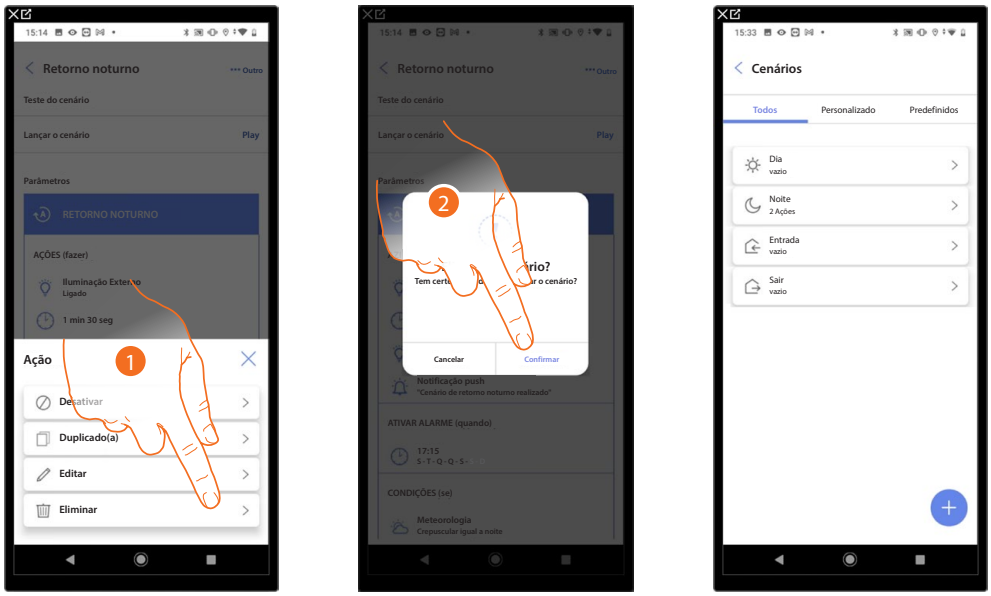
Editar o cenário



1. Tocar para editar o cenário selecionado.
2. São apresentadas as mesmas páginas usadas para criar o cenário, para editar os dados, repita as mesmas ações ou, para alguns objetos, use o botão "editar".

Para obter mais informações, consulte o procedimento usado para criar o cenário.

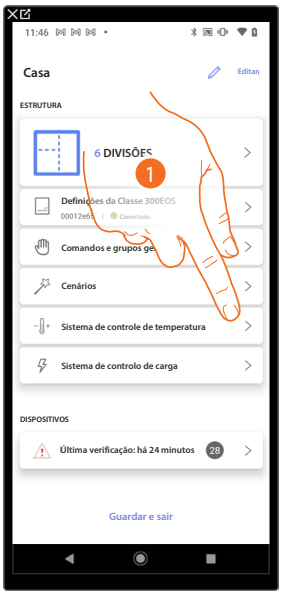
Eliminar um cenário



1. Tocar para eliminar o cenário selecionado.
2. Tocar para confirmar a eliminação do cenário.

Sistema de termorregulação

Nesta página pode aceder às definições de termorregulação, além disso, através da função "Programas de temperatura", pode definir set points para regular a temperatura da sua casa automaticamente.



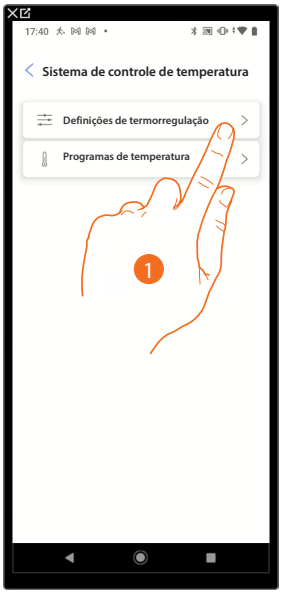


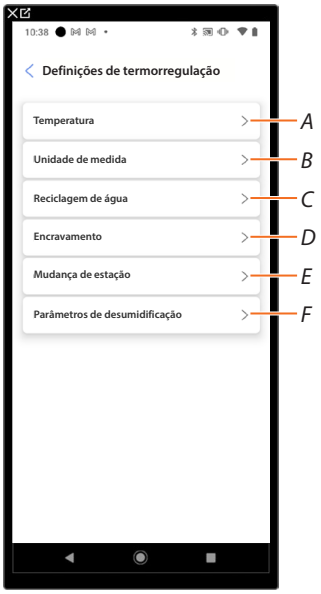
A *Abre a página que contém as configurações de termorregulação*

B *Permite configurar os programas de temperatura*

Configurações de termorregulação

Nesta página pode configurar alguns parâmetros de termorregulação.





A *Configurar os parâmetros de Temperatura*

B *Configurar os parâmetros de Unidade de medida*

C *Configurar os parâmetros de Reciclagem de água*

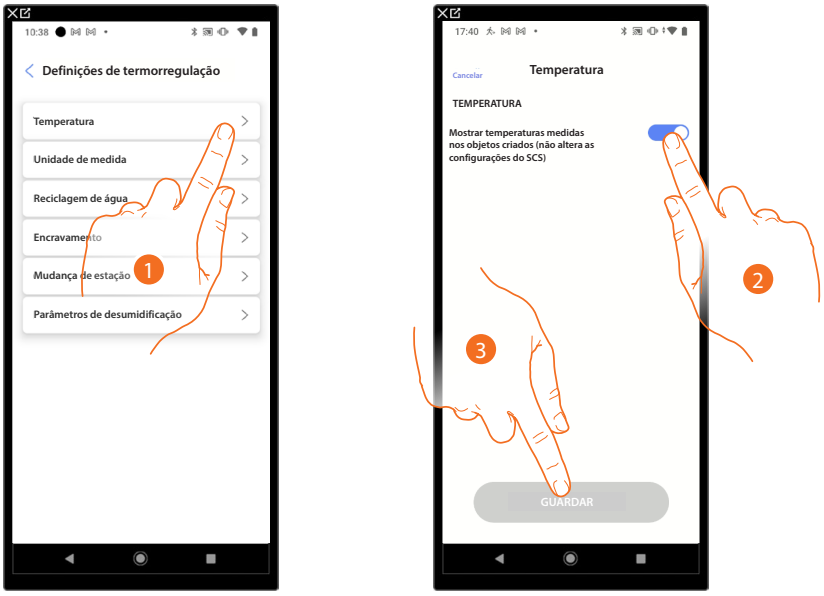
D *Configurar os parâmetros de Interbloqueio*

E *Configurar os parâmetros de Mudança de estação*

F *Configurar os parâmetros de Desumidificação*

Temperatura

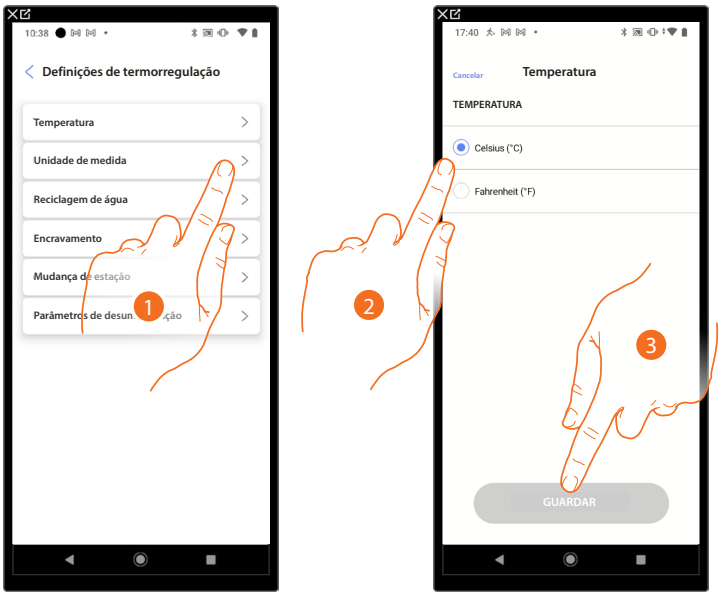
Esta função permite-lhe mostrar as temperaturas nos objetos criados.



1. Tocar para configurar os parâmetros de Temperatura.
2. Habilitar/desabilitar a visualização da temperatura em objetos; esta configuração não afeta os dispositivos físicos.
3. Tocar aqui para guardar.

Unidade de medida

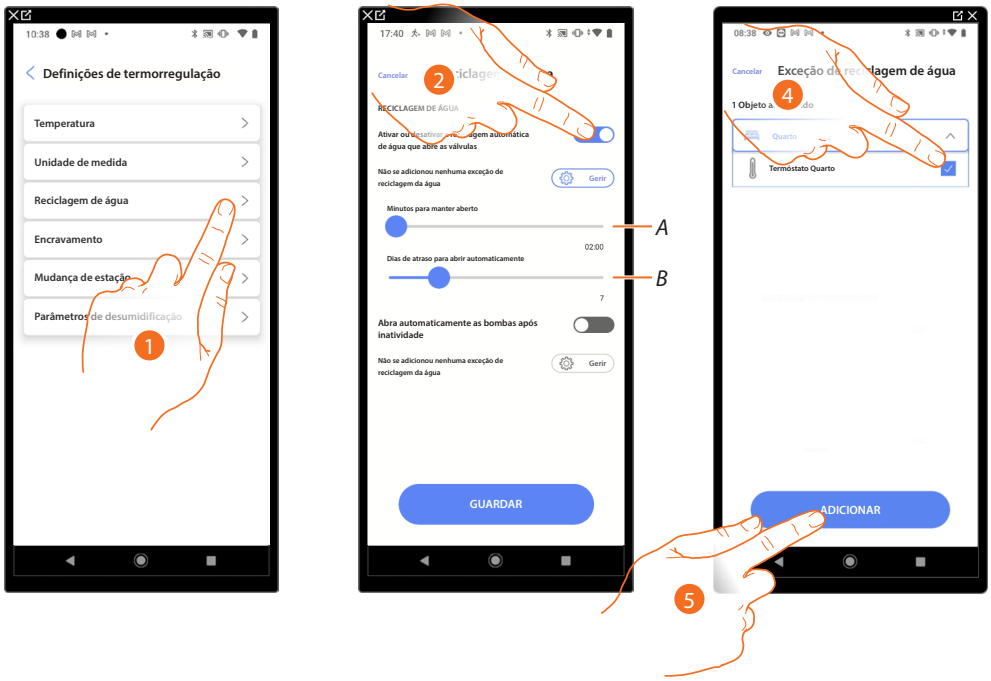
Esta função permite-lhe selecionar a unidade de medição de temperatura a ser exibida.



1. Tocar para configurar os parâmetros de Unidade de medida.
2. Selecionar a unidade de medida da temperatura entre graus Celsius e graus Fahrenheit.
3. Tocar aqui para guardar.

Reciclagem de água

Esta função permite que, após um certo período de inatividade, abra, por um certo tempo a cada dia, as válvulas e/ou bombas do sistema para evitar qualquer estagnação de água.

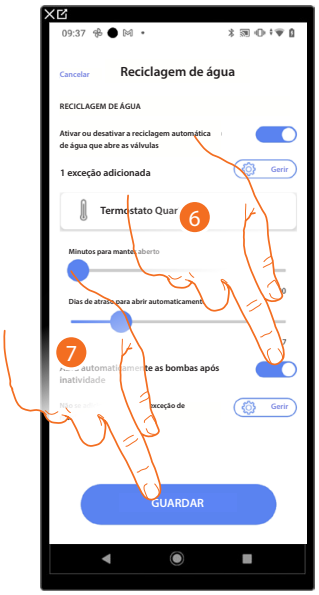


1. Tocar para configurar os parâmetros de Reciclagem de água.

A Configure os minutos em que as válvulas permanecem abertas.

B Configura os dias após os quais a reciclagem ocorre.

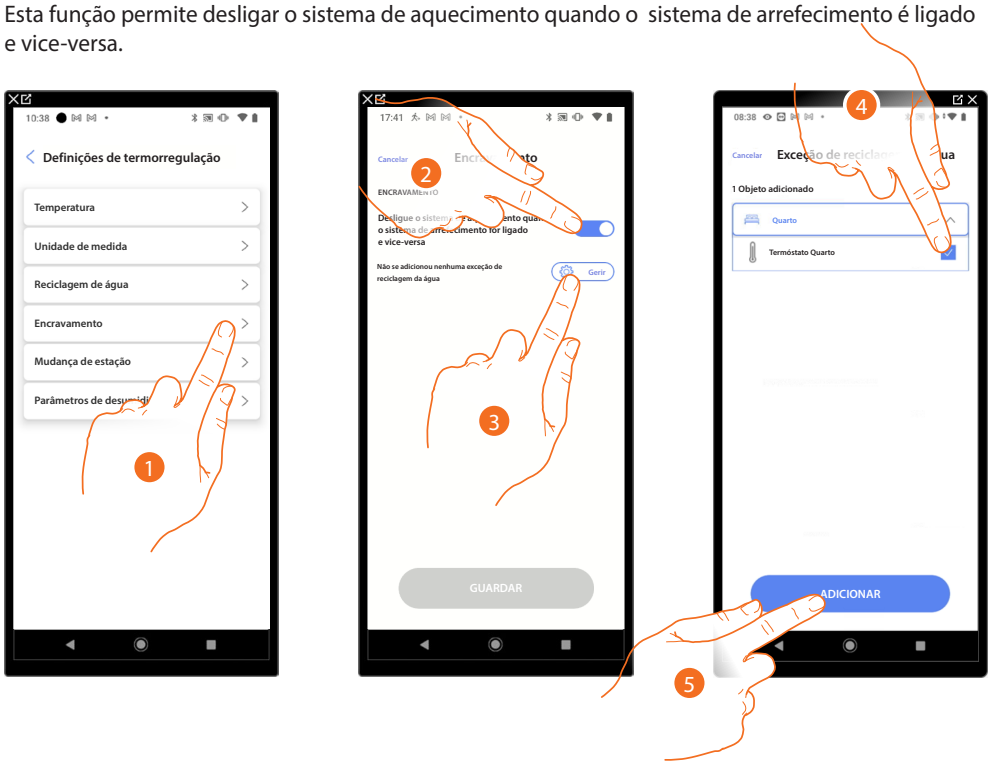
2. Tocar para ativar a função para todas as válvulas.
3. Tocar para excluir algumas válvulas.
4. Selecionar o dispositivo cujas válvulas não serão abertas.
5. Tocar aqui para confirmar.



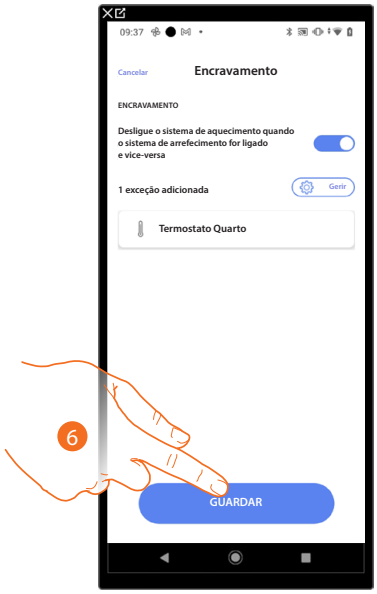
6. Repita a mesma operação para as bombas, se presentes.
7. Tocar aqui para guardar.

Interligar (interbloqueio)

Esta função permite desligar o sistema de aquecimento quando o sistema de arrefecimento é ligado e vice-versa.



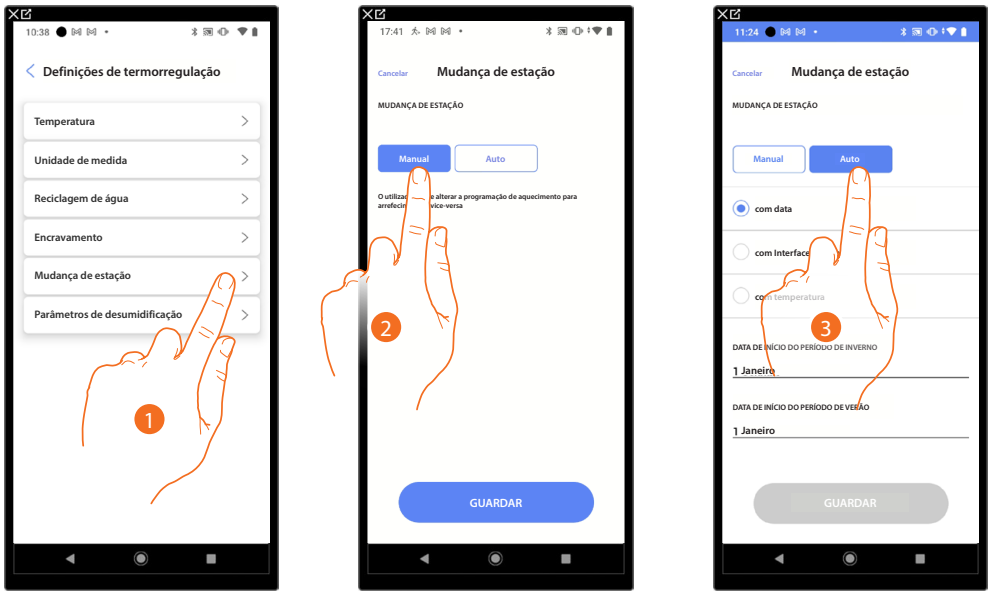
1. Tocar para configurar os parâmetros de Interbloqueio.
2. Tocar para ativar a função para todos os dispositivos.
3. Tocar para excluir algumas áreas da lógica de interbloqueio na sala.
   A função de interbloqueio prevê que um ventilador no aquecimento e um termostato no arrefecimento ou vice-versa não podem funcionar simultaneamente.
   Como resultado, se um dos dois estiver a operar em aquecimento, quando o outro estiver ligado em refrigeração, o primeiro será desligado.
4. Selecionar o dispositivo.
5. Tocar aqui para confirmar.



5. Tocar aqui para guardar.

Mudança de estação

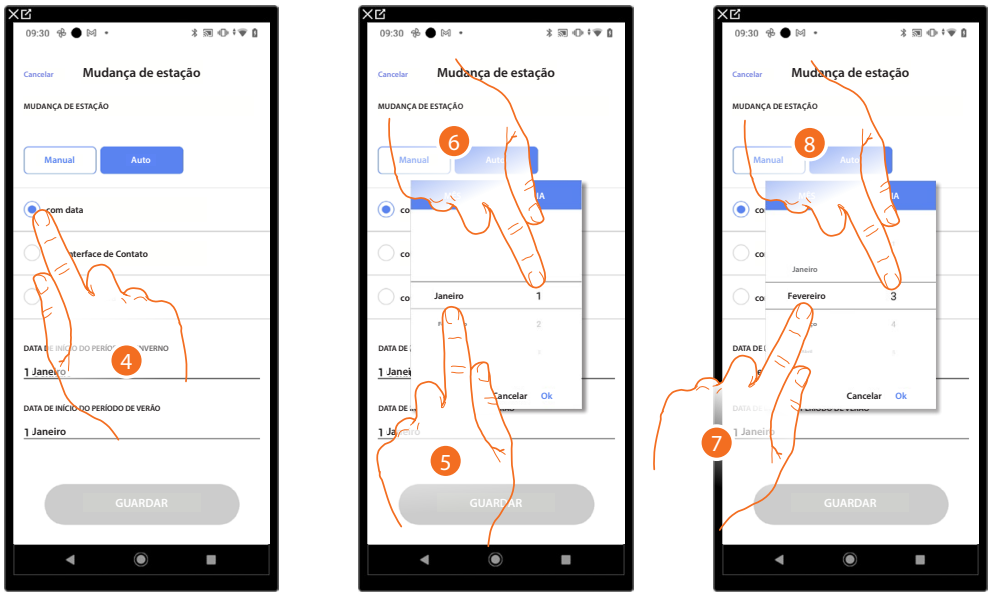
Esta função permite-lhe definir se a mudança de estação deve ser selecionada manualmente pelo utilizador ou automaticamente.



Tocar para configurar os parâmetros de Mudança de estação.

2. Tocar para configurar a mudança de estação manualmente, neste caso, o utilizador pode definir a data da mudança de estação na página Planeamento na app Home+Control.
3. Tocar para definir a Mudança automática de estação com a data, com a Interface Contatos, com a temperatura

Data



4. Tocar para definir a Mudança automática de estação com a data.
5. Tocar para selecionar o mês que determina o início do período de inverno.
6. Tocar para selecionar o dia que determina o início do período de inverno.
7. Tocar para selecionar o mês que determina o início do período de verão.
8. Tocar para selecionar o dia que determina o início do período de verão.

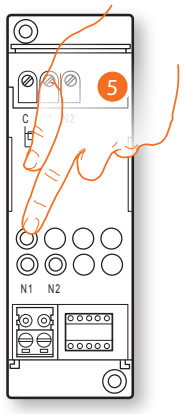
Interface Contatos



4. Tocar para definir a Mudança automática de estação com a Interface Contatos.

Interface Contatos acessível (por exemplo, cablada no quadro elétrico)





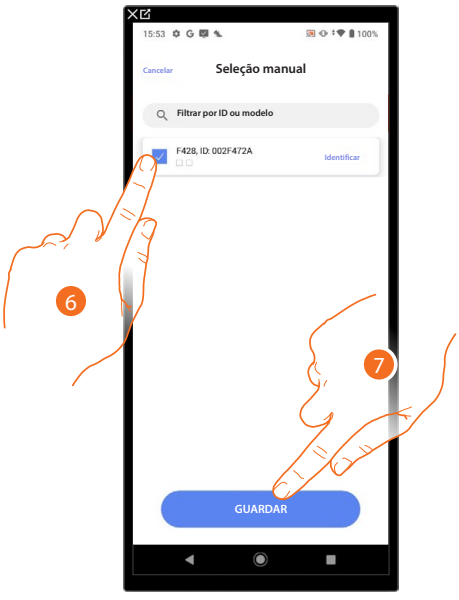
5. Tocar em qualquer um dos botões da Interface Contatos na instalação.

Interface Contatos não acessível (por exemplo, cablada no teto falso)



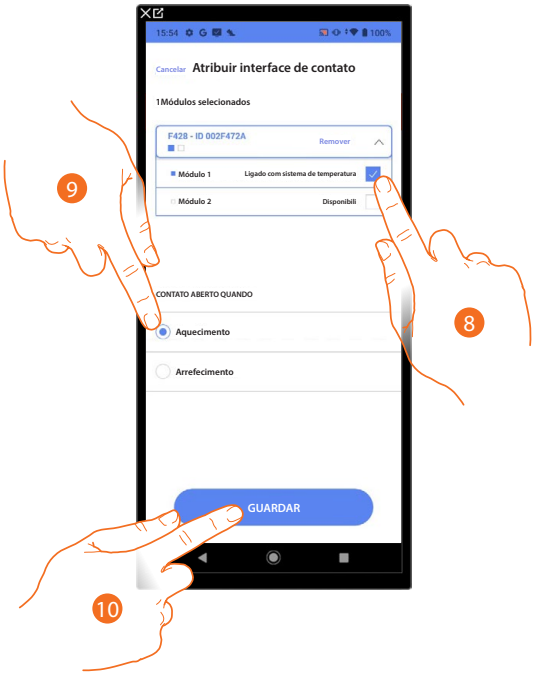
5. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista das interfaces disponíveis, pode identificar a interface pelo número ID, se não o conhecer, pode realizar um teste que irá ativar em sequência as cargas ligadas ao próprio atuador.



6. Tocar para selecionar a interface contatos.
7. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Se a interface contatos está acessível ou inacessível, deve-se selecionar o módulo a ser utilizado entre os disponíveis.



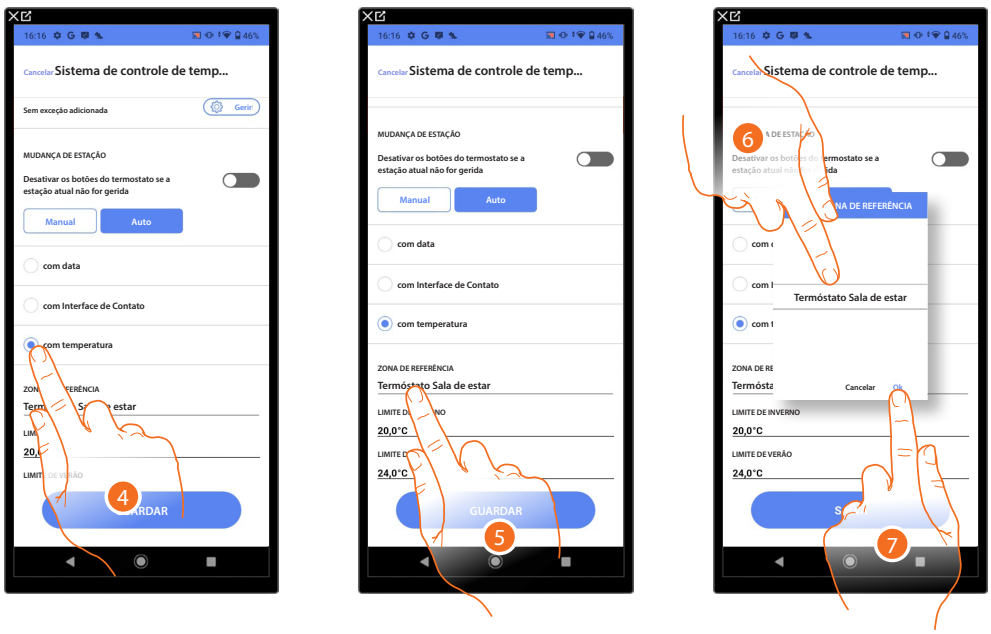
8. Selecionar o módulo de interface contatos entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte Reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

9. Tocar para definir a mudança de estação (aquecimento/arrefecimento) quando o contacto estiver aberto.

10. Tocar aqui para confirmar.

Temperatura

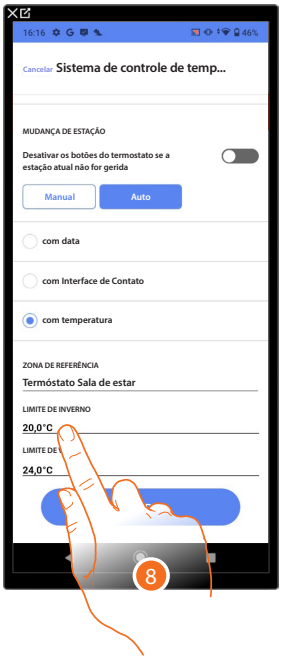


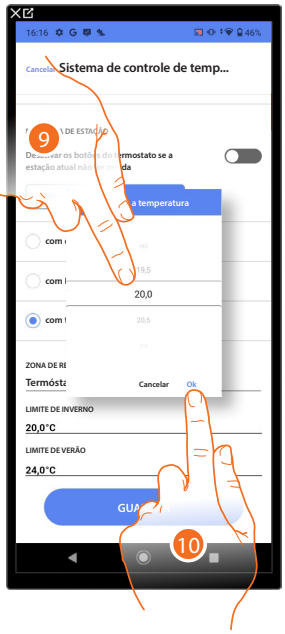
4. Tocar para definir a mudança automática de estação com a temperatura.

5. Tocar para selecionar a zona entre as disponíveis, cuja temperatura será a referência para a mudança de estação.

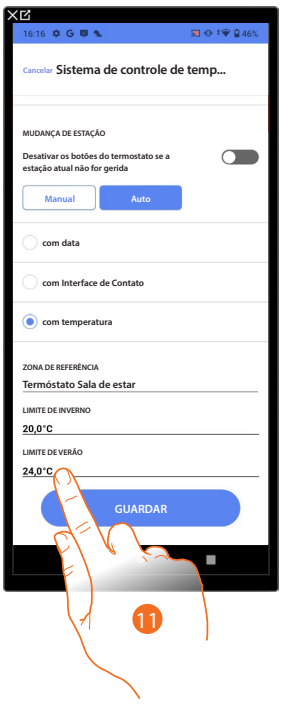
6. Selecionar a zona.

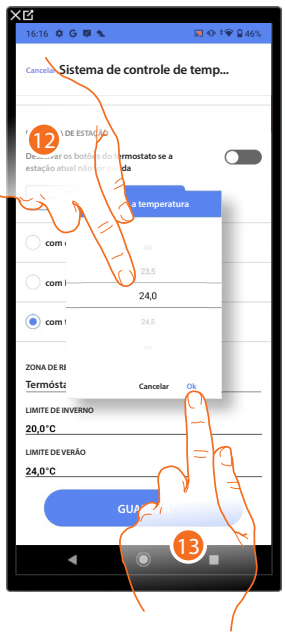
7. Tocar aqui para confirmar.





8. Tocar para configurar o limite de temperatura de inverno que determinará a mudança de estação.
9. Selecionar a temperatura.
10. Tocar aqui para confirmar.





11. Tocar para configurar o limite de temperatura de verão que determinará a mudança de estação.
12. Selecionar a temperatura.
13. Tocar aqui para confirmar.

Parâmetros de desumidificação

Esta função permite definir parâmetros básicos para a gestão de um contacto para a ativação de um desumidificador.

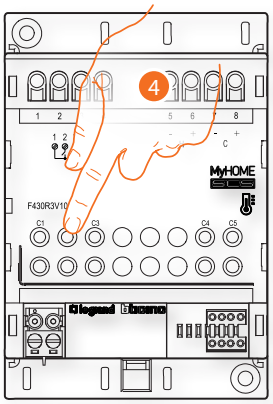




1. Tocar para configurar os parâmetros de desumidificação.
2. Tocar para ativar a gestão de um desumidificador.
3. Tocar para associar um atuador ao objeto, m apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)





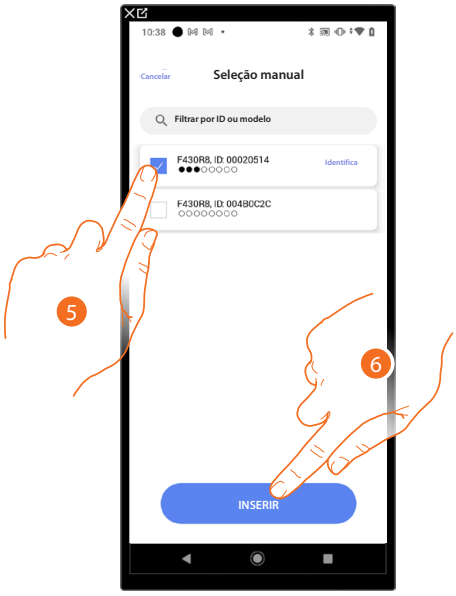
4. Tocar em qualquer um dos botões do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)



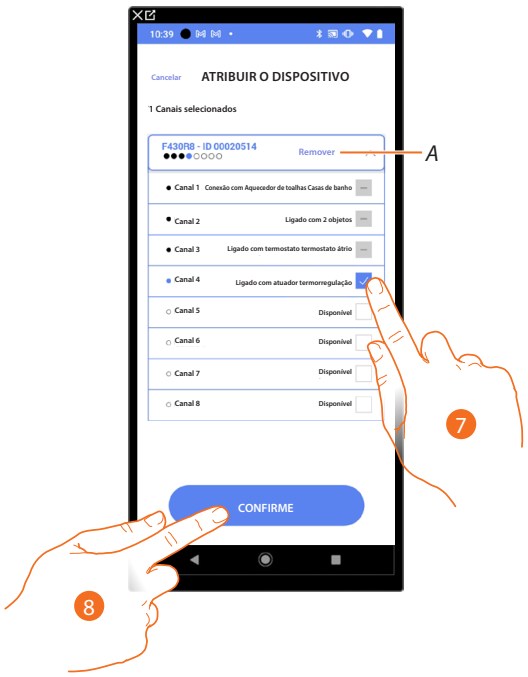
4. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto, pode identificar o atuador pelo número de identificação.



5. Tocar para selecionar o dispositivo.
6. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.

Em ambos os casos, após a identificação do atuador, deve-se selecionar o endereço a ser utilizado entre os disponíveis.

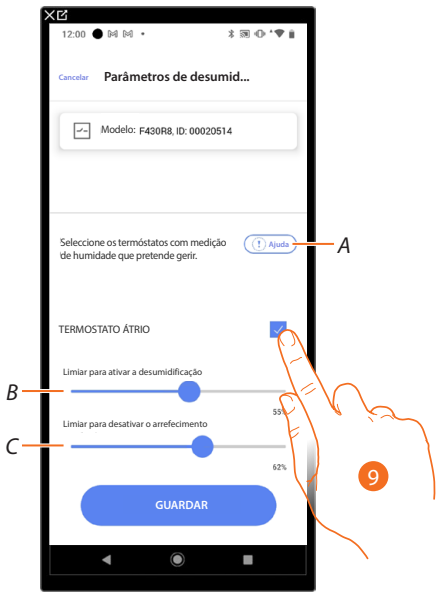


A Eliminar a associação.

7. Selecionar o endereço.

No caso dos endereços estarem todos ocupados, consulte Reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

8. Tocar para confirmar.



A Abrir uma Ajuda com a explicação do plano de desumidificação.

9. Incluir/excluir zonas (objetos do termostato) do sistema de desumidificação.

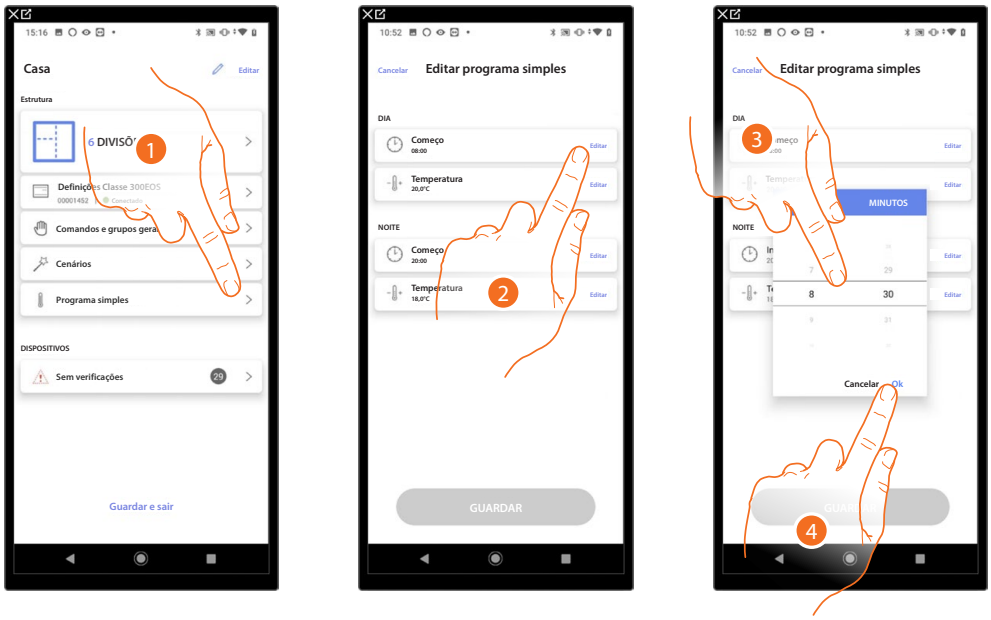
B Aumentar/diminuir o limite para ativar o contacto para desumidificação.

C Aumentar/diminuir o limite para desativar o arrefecimento.

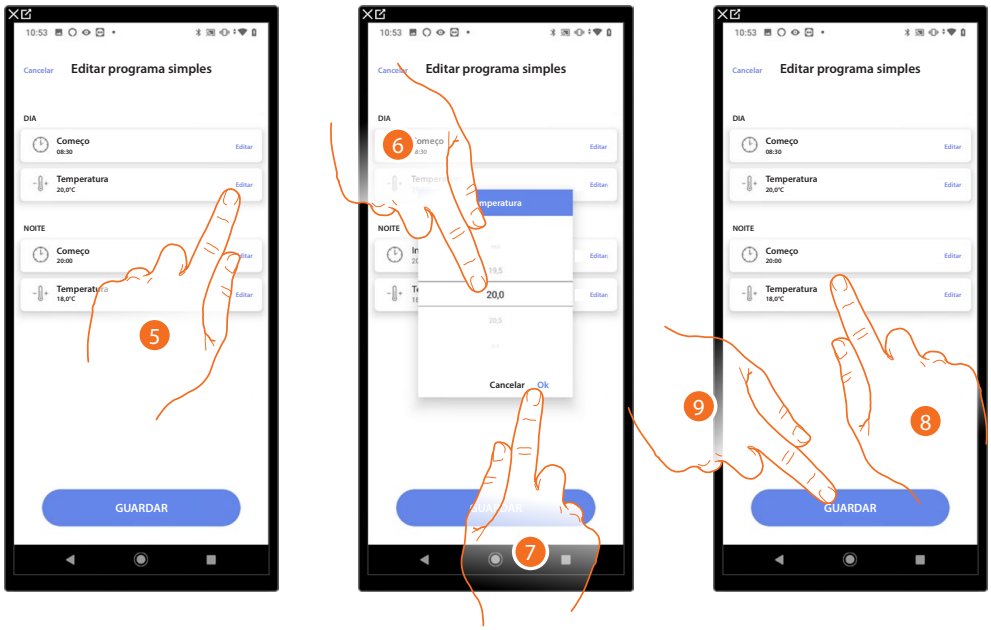
Programa simple

***NOTA**: Esta função só está disponível se um objeto de termostato tiver sido inserido.*

Através desta programação poderá definir um setpoint para o dia e um para a noite.
Neste modo poderá regular a temperatura da sua casa automaticamente durante todas as 24 horas. No exemplo ilustrado em seguida pretende-se definir para o dia uma temperatura de 20 °C, e para a noite de 18 °C.



1. Tocar para aceder à página de Programma simple.
2. Tocar para inserir o horária de início da faixa horária do dia.
3. Rolar para inserir a hora.
4. Tocar aqui para confirmar.



5. Tocar para definir a temperatura para a faixa horária diária.
6. Rolar para selecionar a temperatura.
7. Tocar aqui para confirmar.
8. Repetir a operação para a faixa horária Noite.
9. Tocar para guardar o programa.

Sistema de alarme

***NOTA**: Função disponível apenas para Classe 300EOS.*

Nesta secção, pode associar uma central de alarme para que o utilizador possa controlar o sistema de alarme através da app Home+Security.
Dependendo do estado do seu sistema, existem dois procedimentos disponíveis para ligar o sistema de alarme:

– se ainda não tiver ligado a instalação ao sistema de alarme, consulte Central de alarme não ligada. Neste caso, terá de pré-configurar o sistema de alarme;

– se já tiver ligado a instalação ao sistema de alarme, consulte Central de alarme ligada. Neste caso, o sistema receberá automaticamente todos os dados necessários para configurar o sistema de alarme
***NOTA**: A central de alarme deve ser conectada à mesma LAN que a Classe 300EOS.*

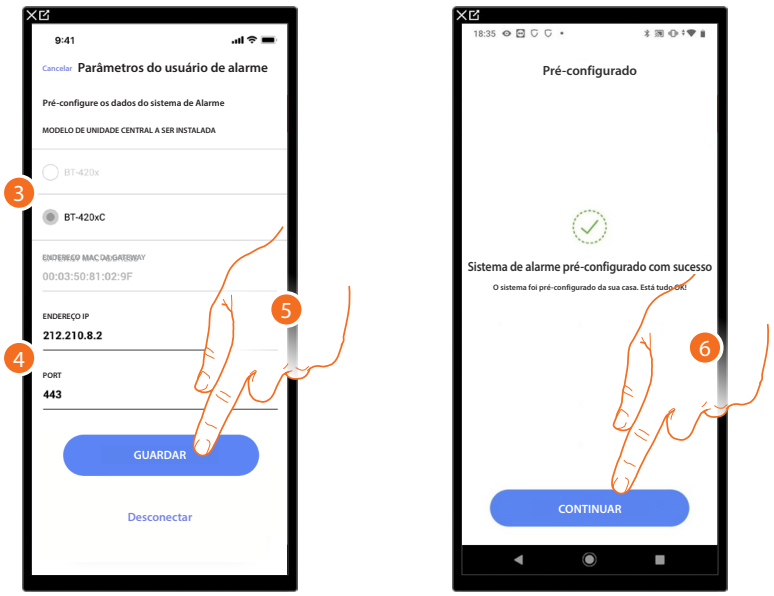
Central de alarme não ligada

***NOTA**: Para a central de alarme ligada (4200C, 4201C 4203C) é necessário configurar o gateway na página "Gateway My Home" de Pro Alarm.*





1. Tocar para aceder às definições e pré-configurar o Sistema de alarme.
2. Tocar para pré-configurar o Sistema de alarme.



3. Selecionar o tipo de central instalada na instalação.
4. Inserir o endereço IP e a porta com a qual a central de alarme está ligada.

***NOTA**: Pode ver o endereço de rede da central, na página "Opções de Ethernet" no software de configuração do Sistema de alarme TiAlarm.*

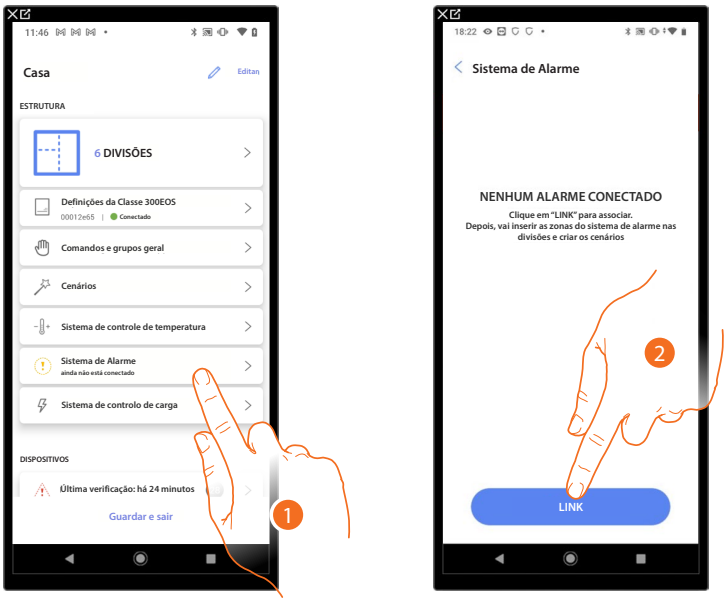
5. Tocar guardar as definições.
6. Agora, o sistema de alarme está ligado. Tocar para continuar.

***NOTA**: Para a central de alarme (4200, 4201, 4203), é também necessário introduzir o nome de utilizador e a palavra-passe para aceder ao sistema de alarme (default Admin – 123456).*

***NOTA**: As credenciais são aquelas inseridas no software de configuração do Sistema de alarme TiAlarm na página "Opções Ethernet/Credenciais app".*

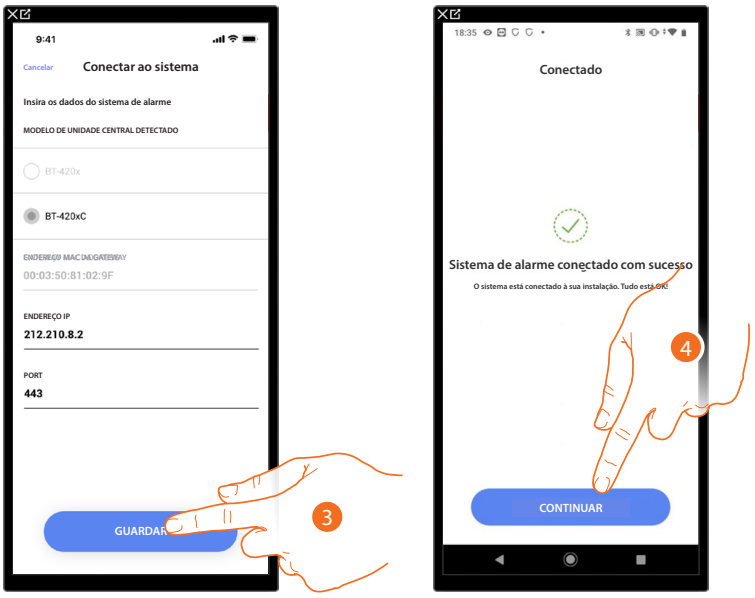
Central de alarme ligada

***NOTA**: Para a central de alarme ligada (4200C, 4201C 4203C) é necessário configurar o gateway na página "Gateway My Home" de Pro Alarm.*



1. Tocar para associar o Sistema de alarme.
2. Tocar para continuar.

O sistema deteta automaticamente a central de alarme conectada ao sistema e oferece os dados corretos para prosseguir com a configuração.

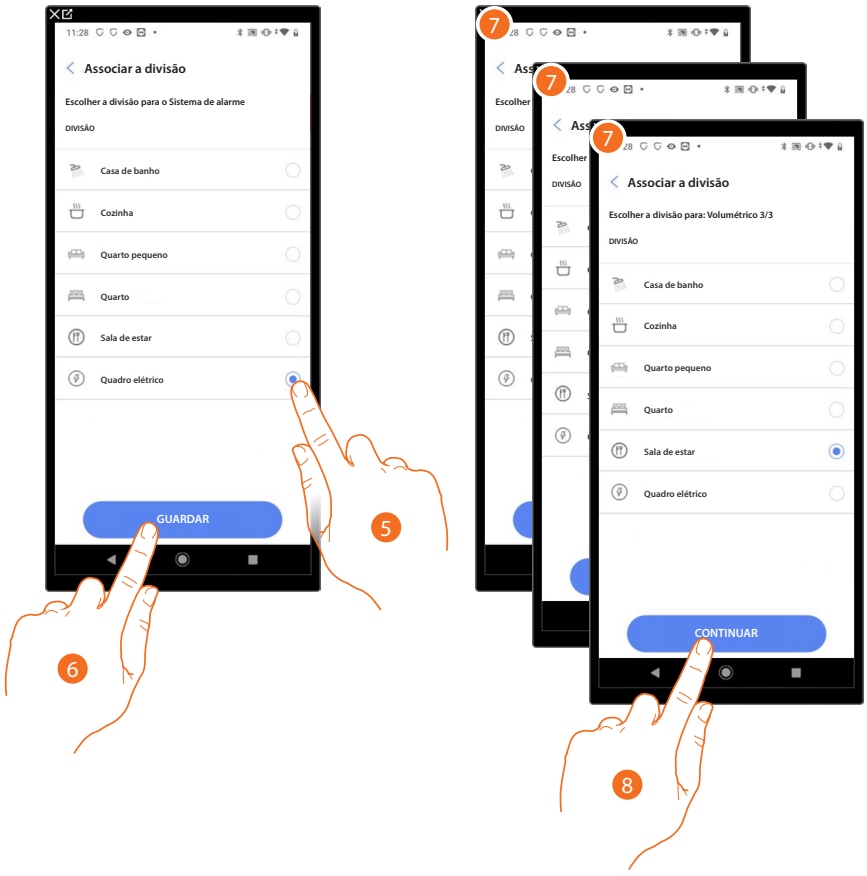


3. Tocar guardar as definições.
4. Agora, o sistema de alarme está ligado. Tocar para continuar.

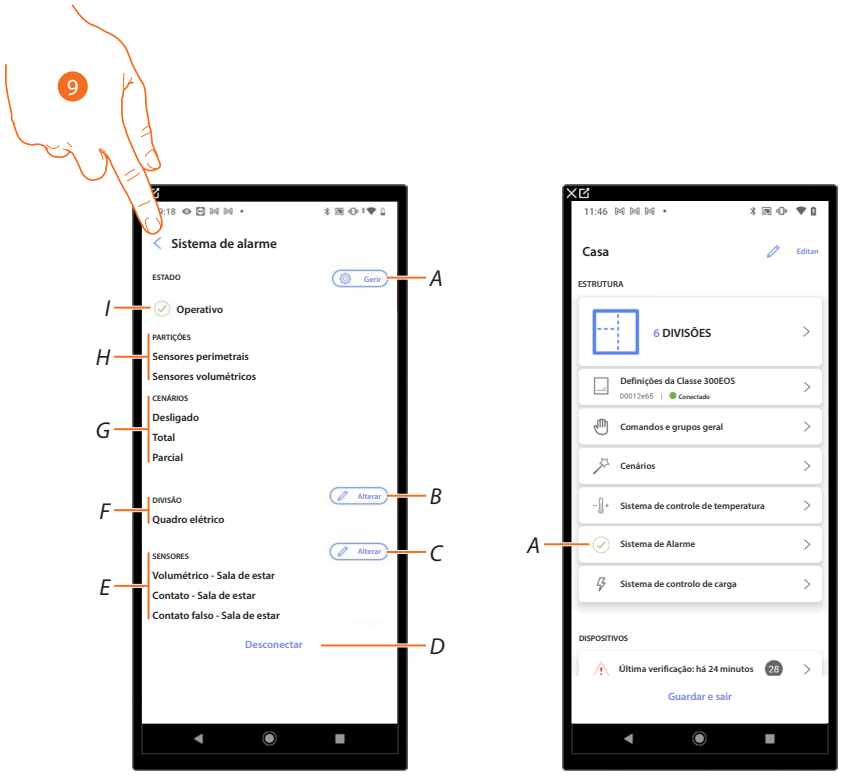
***NOTA**: Para a central de alarme (4200, 4201, 4203), é também necessário introduzir o nome de utilizador e a palavra-passe para aceder ao sistema de alarme (default Admin – 123456).*

***NOTA**: As credenciais são aquelas inseridas no software de configuração do Sistema de alarme TiAlarm na página "Opções Ethernet/Credenciais app".*

Escolher a divisão para os componentes do sistema de alarme



5. Selecionar a divisão onde a central de alarme está presente.
6. Tocar para continuar.
7. Selecionar a divisão a ser associada para cada zona na casa.
8. Tocar para continuar.



A Editar os parâmetros configurados durante a fase de associação.

B ***Editar a divisão onde a Central de alarme está presente***

C ***Editar as divisões associadas às zonas*** *do Sistema de alarme*

D Desconectar a central de Home+Project.

E Visualizar a associação entre zonas e divisões.

F Visualizar a divisão onde a presença da central de alarme foi configurada.

G Visualizar os cenários de alarme presentes.

H Visualizar as partições presentes

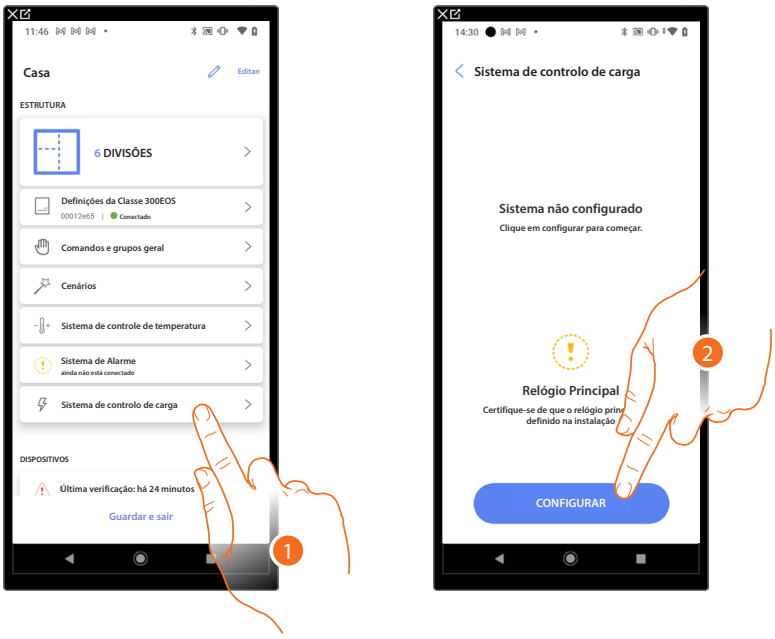
I Visualizar o estado do sistema.

9. Tocar aqui para retornar à página principal.

Agora o Sistema de alarme está associado (*A*).

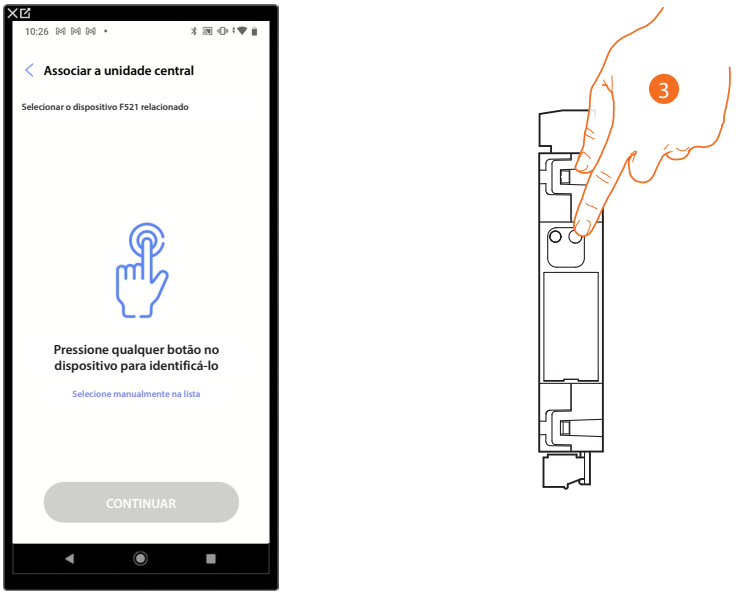
Sistema de controlo das cargas

Nesta página pode associar uma Central para a gestão e controlo dos atuadores do sistema de controlo das cargas para evitar que seja atingida a potência máxima definida e prevista no contrato do utilizador.



1. Tocar para configurar o Sistema de controlo das cargas.
2. Tocar para configurar e associar uma central de controlo das cargas. Existem duas situações:

Central acessível (por exemplo, cablada no quadro elétrico)



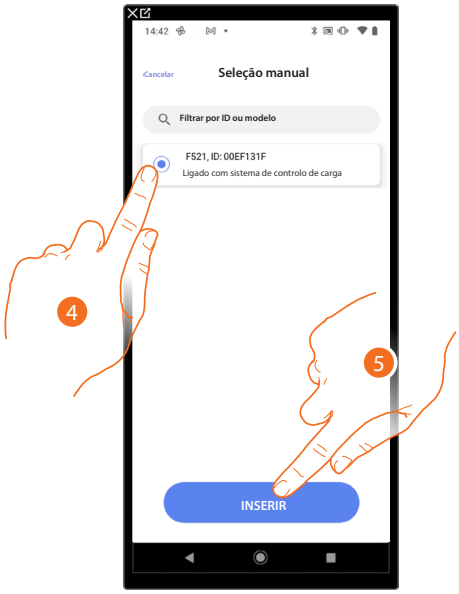
3. Tocar no botão da central presente na instalação.

Central não acessível (por exemplo, cablada no teto falso)



3. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de centrais que pode associar.

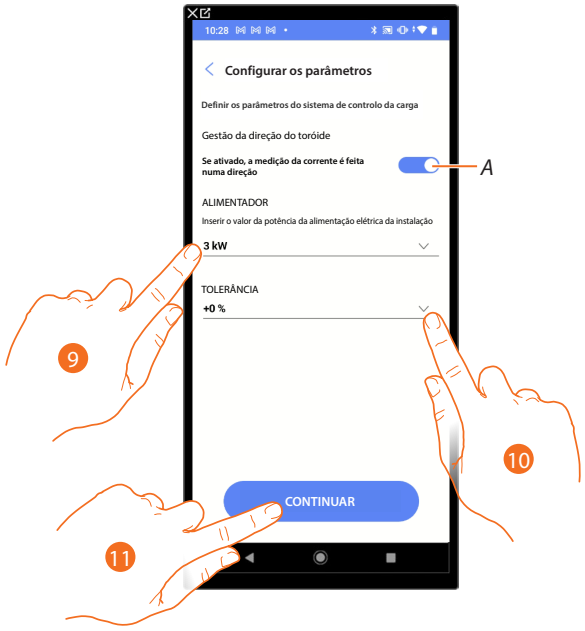


4. Tocar para selecionar a central de controlo das cargas.
5. Tocar para inserir a central de controlo das cargas.



A Eliminar a associação.

6. Tocar para alterar o nome a ser associado à central de controlo das cargas.
7. Tocar para selecionar a divisão na qual adicionar a central de controlo das cargas.
8. Tocar para continuar.

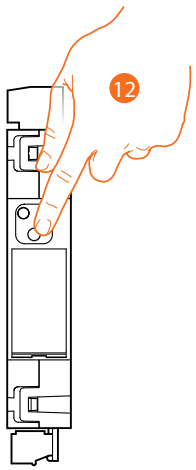


A Configurar se deseja ler unidirecionalmente a corrente que passa pelo toróide e, consequentemente, definir a leitura da medição.

9. Indica a potência máxima do contrato de 0,1 a 25,5 kW
10. Selecionar uma tolerância.
11. Tocar para continuar e associar um atuador de controlo das cargas à central de controlo das cargas, podem apresentar-se duas situações:

Atuador acessível (por exemplo, cablado no quadro elétrico)





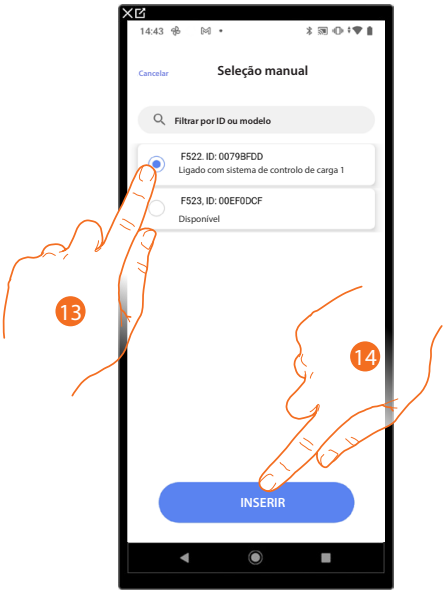
12. Tocar no botão do atuador no sistema.

Atuador não acessível (por exemplo, cablado no teto falso)

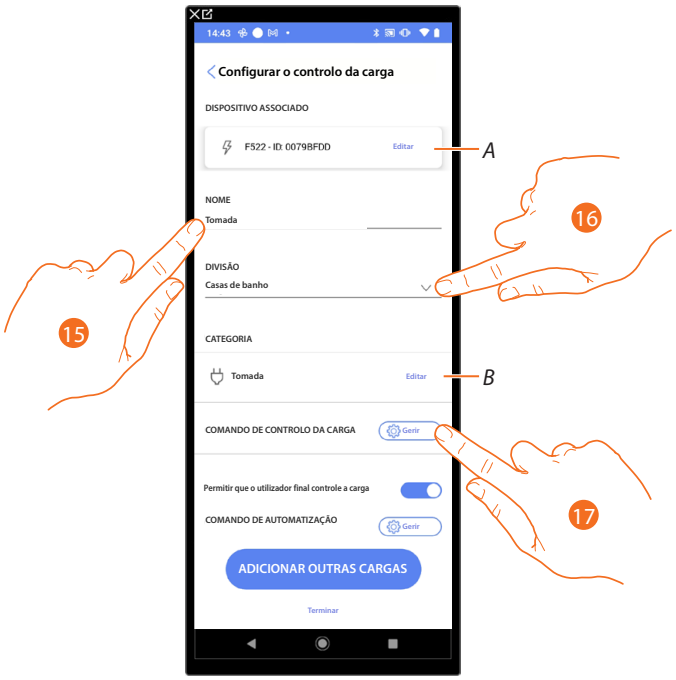


12. Tocar em caso não tenha acesso ao dispositivo.

É-lhe oferecida a lista de atuadores que pode associar ao objeto.



9. Tocar para selecionar o dispositivo.
10. Tocar para adicionar o dispositivo selecionado.



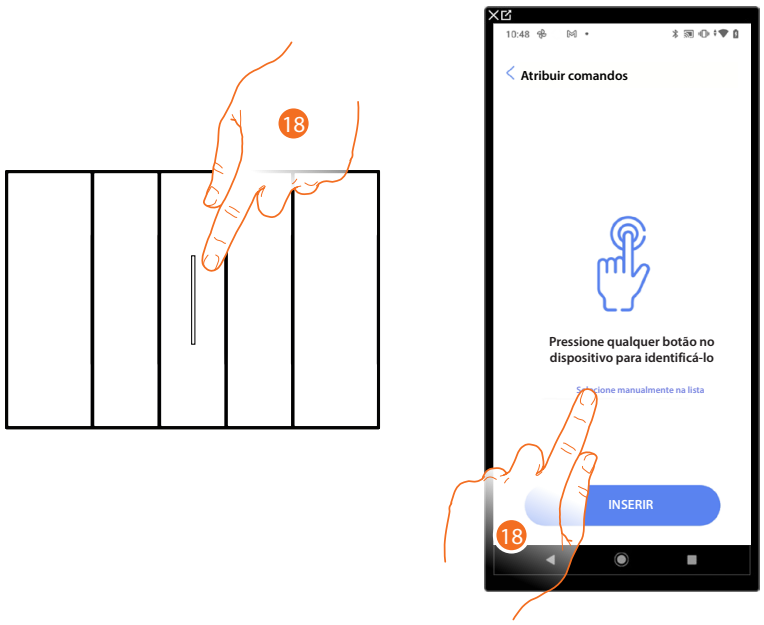
A Alterar a associação da central de controlo das cargas.

15. Tocar para alterar o nome da tomada associada ao atuador de controlo das cargas.
16. Tocar para selecionar a divisão onde está localizada a tomada associada ao atuador de controlo das cargas.

B Alterar o tipo de carga (por exemplo, forno, frigorífico, máquina de lavar louça, etc.).

17. Tocar para definir um comando que atua o forçamento da carga além do botão presente a bordo do atuador de controlo das cargas.

***NOTA**: Para a função Comando controlo cargas, os comandos que podem fazer a função "forçamento de carga" são os comandos LivingNOW (K4652M2/K4652M3) e LivingNOW digital (KX8011/ K4672M2L / K4672M2S).*

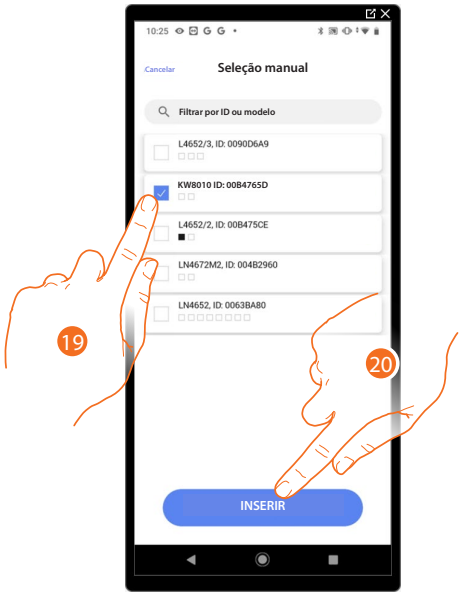


18. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação.

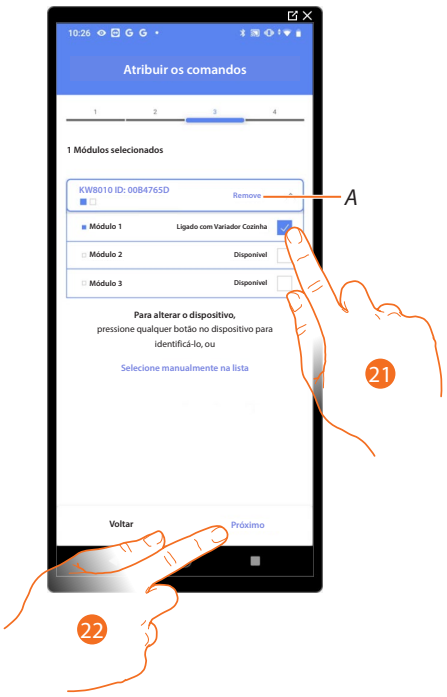
OU

18. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



19. Tocar para selecionar o dispositivo.
20. Tocar para adicionar o comando selecionado.

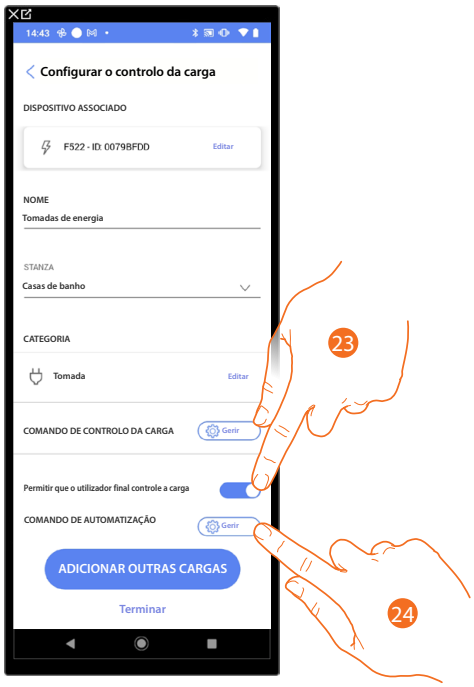


A Eliminar a associação.

21. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

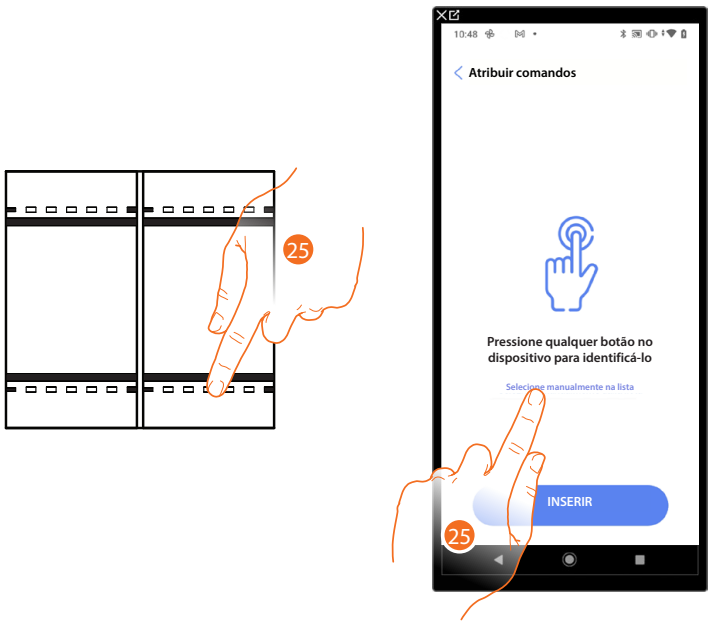
No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte Reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

22. Tocar para confirmar.



23. Tocar para ativar o utilizador para controlo de carga.

24. Tocar para selecionar o comando para ligar/desligar a carga (por exemplo, botão).

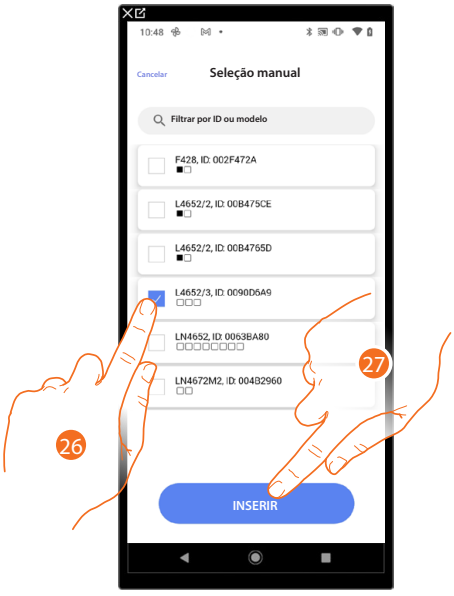


25. Pressione qualquer um dos botões do controlo na instalação.

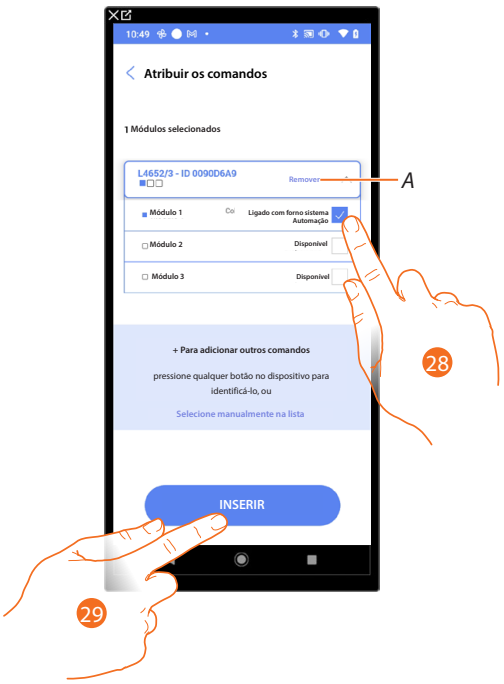
OU

25. Tocar em "Selecionar manualmente da lista" caso não tenha acesso ao dispositivo, será exibida uma lista dos comandos presentes na instalação.

É-lhe apresentada a lista de comandos que pode associar, pode identificar o comando pelo número de identificação.



26. Tocar para selecionar o dispositivo.
27. Tocar para adicionar o comando selecionado.

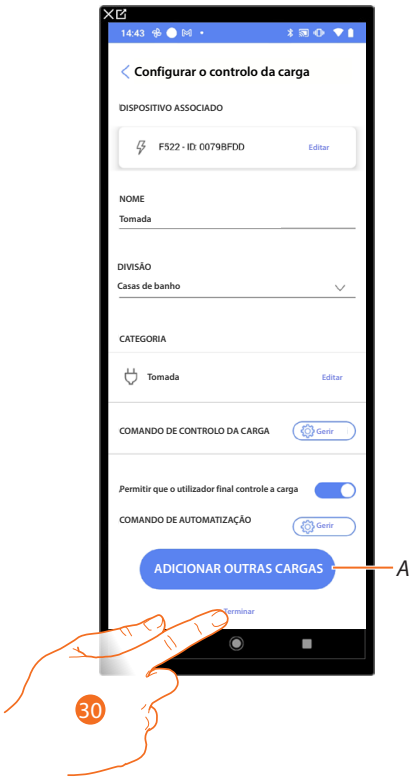


A Eliminar a associação.

28. Selecionar o módulo de comando entre as opções disponíveis.

No caso dos módulos estarem todos ocupados, consulte reiniciar dispositivos para torná-los disponíveis novamente.

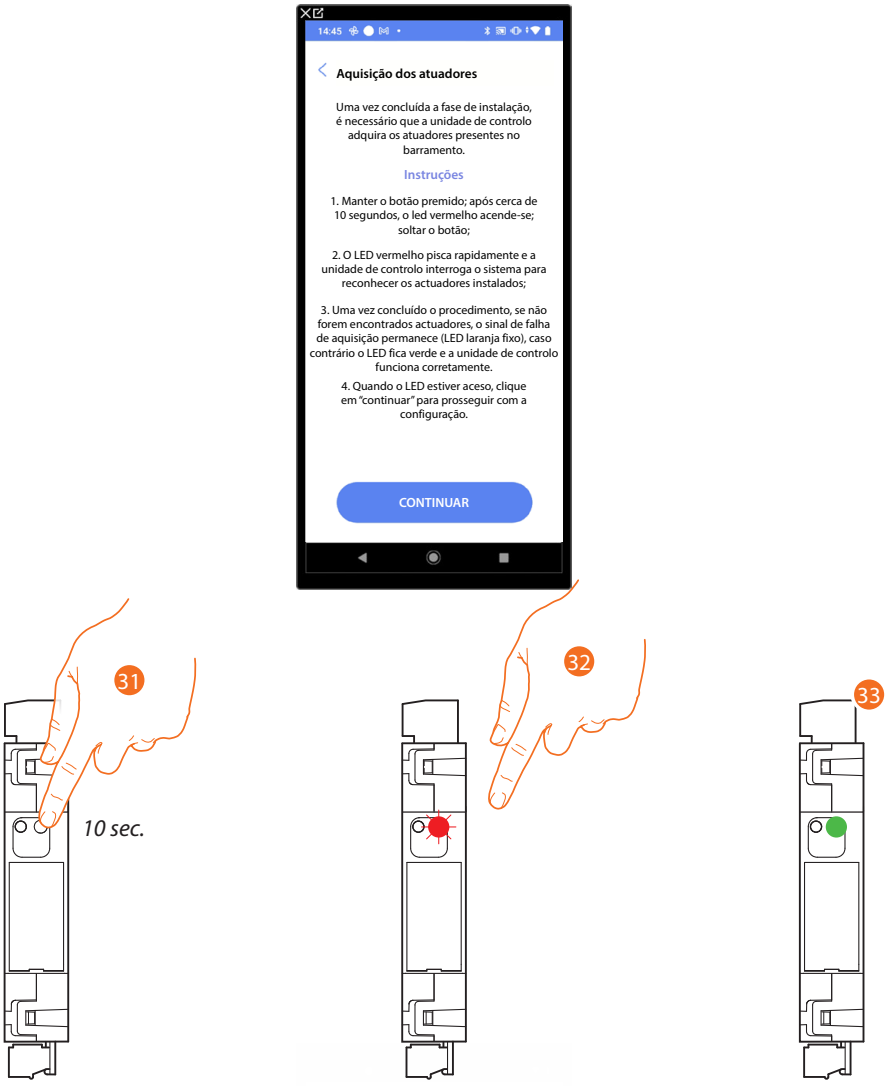
29. Tocar para confirmar.



A Adicionar mais cargas à central de controlo das cargas repetindo as mesmas operações do ponto 12 ao ponto 29.

30. Tocar para concluir.

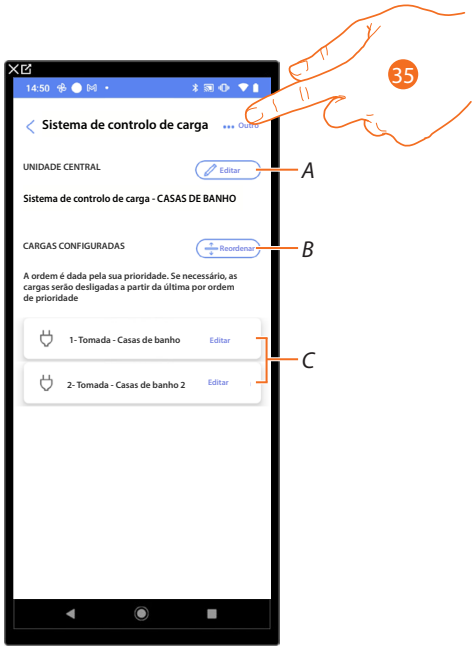
Aparece o ecrã seguinte, será necessário que o centro de controlo das cargas adquira os atuadores no bus.



31. Pressionar o botão da central de controlo das cargas durante 10 segundos.
32. O LED pisca de cor vermelha, solte o botão.
33. Aguardar até que o LED fique verde para indicar que os atuadores foram encontrados e que a central está a funcionar corretamente.
    Caso o LED fique laranja fixo, isso significa que nenhum atuador foi encontrado.



34. Tocar para continuar.



A Modificar a central de controlo das cargas.

B Reordenar as cargas de acordo com as prioridades (por exemplo, se a carga estiver no topo da lista, será a primeira a desanexar quando a potência máxima definida e prevista no contrato do utilizador for atingida).

C Alterar os atuadores de controlo das cargas.

35. Tocar para abrir o painel com as ações disponíveis para o Sistema de controlo das cargas.



A Adicionar um atuador.

B Reiniciar o sistema de controlo das cargas.

Configurações da instalação

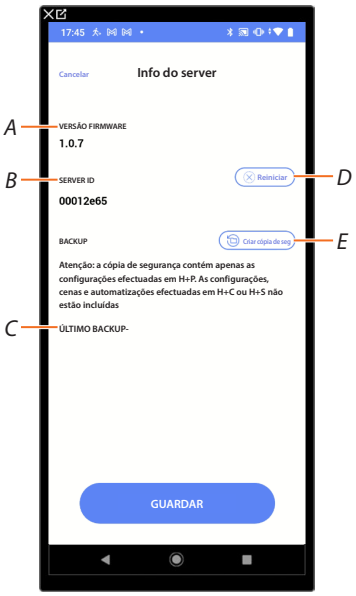
Nesta página há uma série de funções para uma gestão mais completa do sistema.



1. Tocar a função para visualizar ou editar uma configuração.

Informações sobre o servidor

Pode visualizar algumas informações sobre o Classe 300EOS, redefini-lo para as configurações de fábrica e sincronizá-lo com a nuvem.



A Exibe a versão do firmware do Classe 300EOS

B Exibe o ID do servidor

C Exibe a data e hora do último backup do sistema realizado

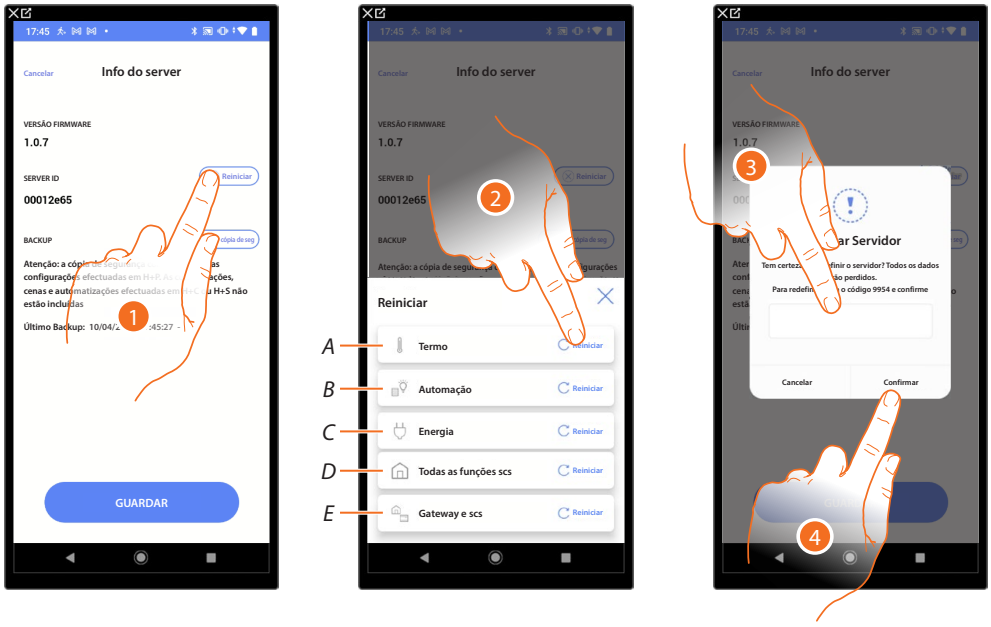
D ***Restabelece todos os dispositivos MyHOME no sistema***

E ***Efetua o backup***

Reinicialização

Nesta página, pode restaurar as configurações de fábrica do Classe 300EOS e/ou dos dispositivos BTicino conectados à instalação.

***CUIDADO**: Este procedimento não é válido para dispositivos configurados fisicamente. Para reiniciar é necessário remover todos os configuradores dos dispositivos.*



1. Tocar para redefinir o Classe 300EOS para as configurações de fábrica (exceto aqueles configurados fisicamente e os dispositivos de energia).
2. Digite o código.

A Reinicia todos os objetos relacionados ao sistema de termorregulação.

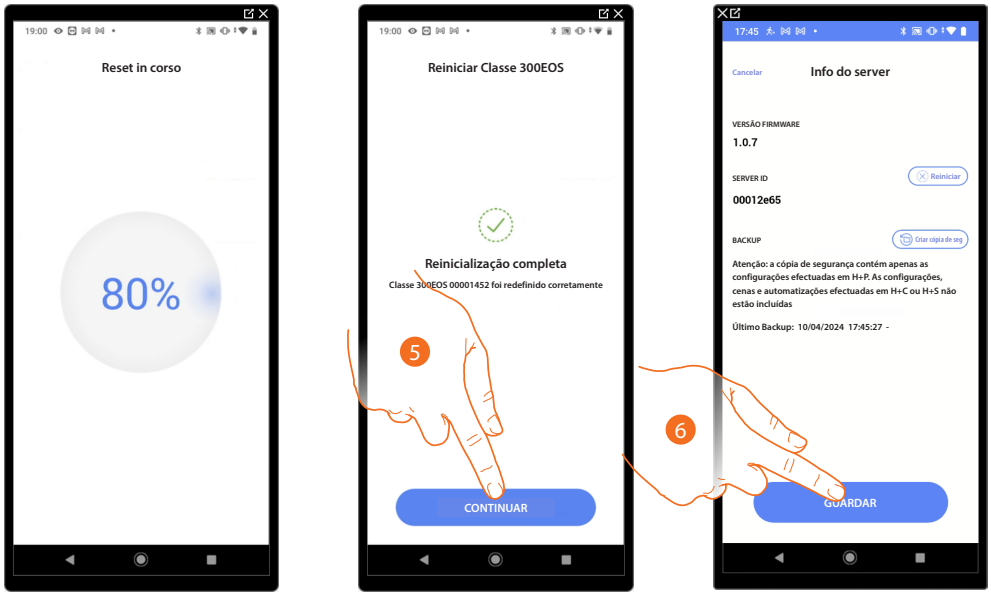
B Reinicia todos os objetos relacionados ao sistema de automação.

C Reinicia todos os objetos relacionados ao sistema de energia

D Reinicia todos os objetos de todos os sistemas presentes

E Reinicia o Gateway e os objetos SCS

3. Tocar aqui para confirmar.
4. Tocar para reiniciar todos os objetos no sistema de termorregulação.



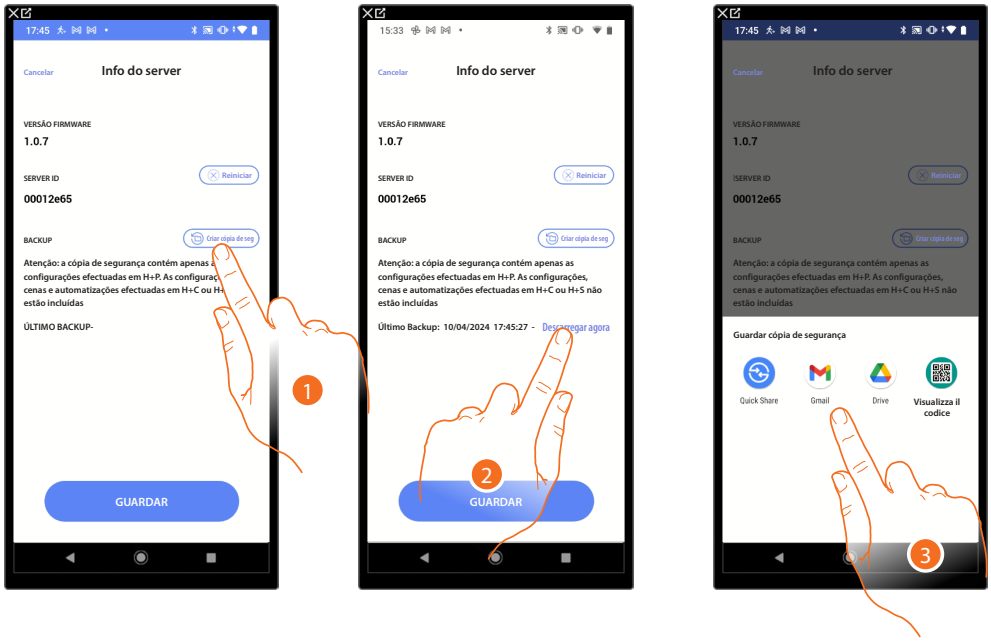
5. Tocar para continuar.
6. Tocar aqui para guardar.

Backup

Para efetuar o backup do projeto criado, guardando-o na nuvem manualmente.
O backup criado está associado à conta que o criou.
Também pode guardar o ficheiro de backup no seu dispositivo móvel ou partilhá-lo através de várias aplicações (e-mail, whatsapp, etc.).

***CUIDADO**: O Classe 300EOS não guarda/atualiza automaticamente o projeto para a nuvem, se forem feitas alterações, como o nome de uma sala ou objeto, ou mover objetos para uma nova sala, é necessário recriar o backup.*
Se um projeto for eliminado no Home+Project, o ficheiro de backup também será eliminado da nuvem.

***NOTA**: Se entrar um novo instalador, o ficheiro de backup deve ser compartilhado.*
Se tal não for possível, a única maneira de recuperar o ficheiro de backup de um dispositivo defeituoso é solicitar o serviço local especificando o e-mail da conta do instalador anterior.

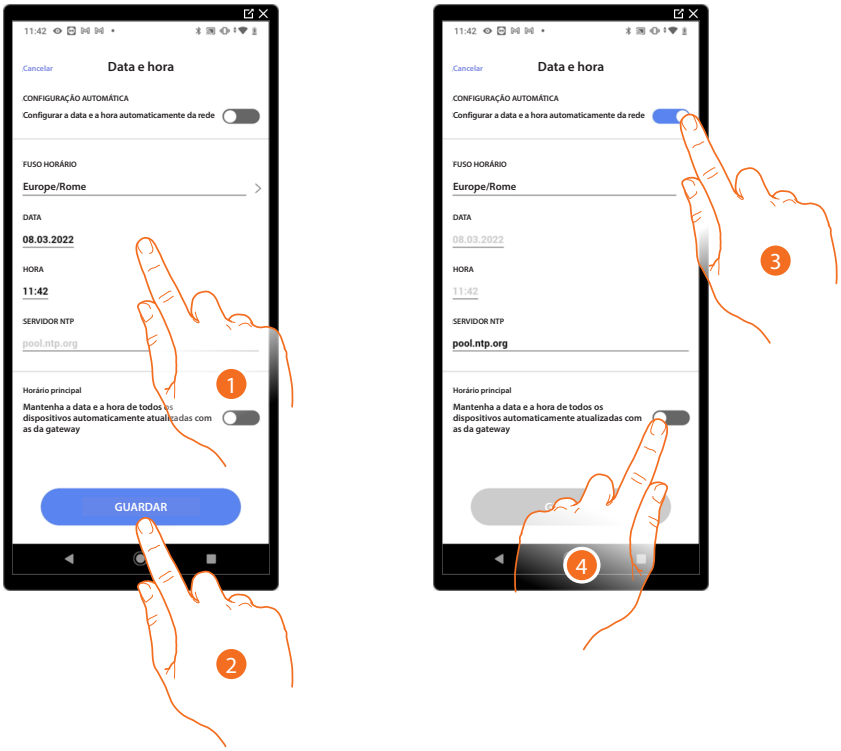


1. Tocar para criar o backup na nuvem, as seguintes informações serão guardadas no ficheiro de backup:
   Configurações das divisões;
   Configurações dos objetos gráficos;
   Grupos;
   Cenários Home+Project (os 4 predefinidos e todos os restantes);
   Configurações do gateway em Home+Project (endereço IP, etc)
   ***CUIDADO**: As personalizações feitas pelo cliente nos aplicativos Home+Project e Home+Security (cenários Home+Control, automações, ações térmicas e luzes programadas, notificações push, etc.) não serão guardadas no backup.*
2. Clique para transferir o ficheiro para o seu dispositivo móvel ou partilhá-lo através da aplicação.
3. Escolha onde guardar o seu backup.
   ***NOTA**: As possibilidades de guardar o ficheiro dependem do tipo e modelo do dispositivo móvel.*

***NOTA**: Fazer o backup do projeto regularmente é útil no caso de precisar substituir o gateway por um novo ou para restaurar um gateway existente.*
Para obter detalhes, consulte a função "reset".

Data e hora

Nesta página, pode visualizar e definir a data e a hora.



1. Insira manualmente a data, a hora e o fuso horário para encontrar o fuso horário correto.
2. Tocar para guardar a configuração.
3. Tocar para configurar data e hora automáticas.
4. Tocar para definir os parâmetros inseridos no ponto (1), como uma referência para todos os dispositivos.

Ao ativar a função Master, o Classe 300EOS manterá automaticamente todos os dispositivos da instalação atualizados.
Tem a possibilidade de configurar a data e a hora atualizadas automaticamente por um servidor NTP. O Network Time Protocol, abreviado NTP, é um protocolo para sincronizar os relógios do sistema de forma automática, adquirindo os dados corretos da Internet.

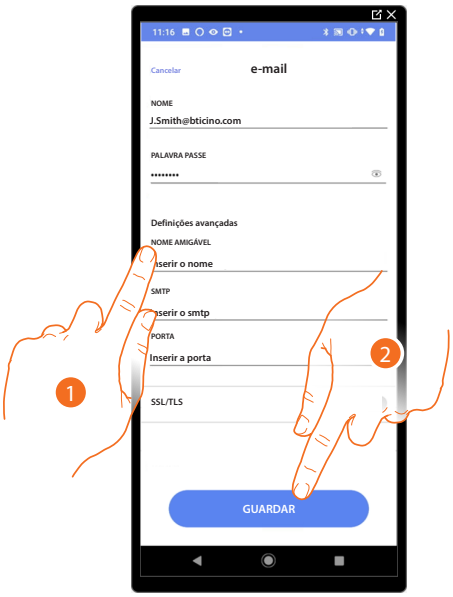
Rede

Nesta página pode visualizar os parâmetros de ligação à rede.



Email

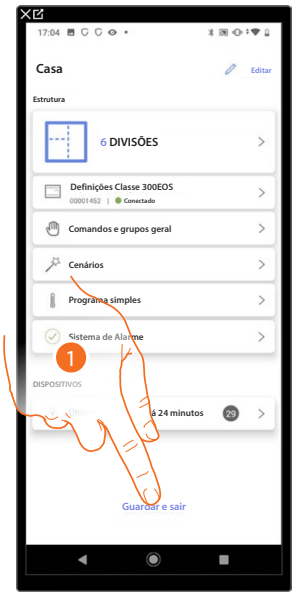
Nesta página pode definir os parâmetros para configurar a conta de email a partir da qual os emails de notificação serão iniciados quando um cenário for executado.

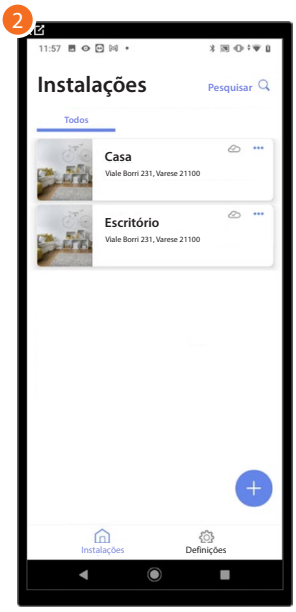


1. Informe os parâmetros da conta de email a ser utilizada para o envio de emails.
2. Tocar para guardar a configuração.

Desconectar do Classe 300EOS

Esta função atualiza a configuração da Nuvem e desconecta do Classe 300EOS.

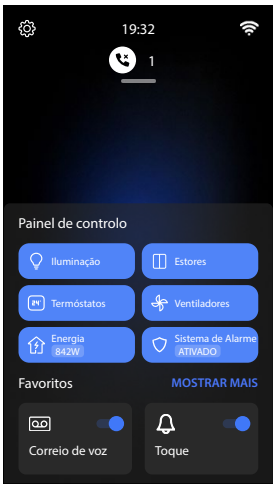




1. Tocar para atualizar a configuração da Nuvem e desconectar o Classe 300EOS.
2. Aparece a Página inicial App

O seguinte ecrã aparece no Classe 300EOS:





A Permite a religação do Classe 300EOS com a App Home+Project

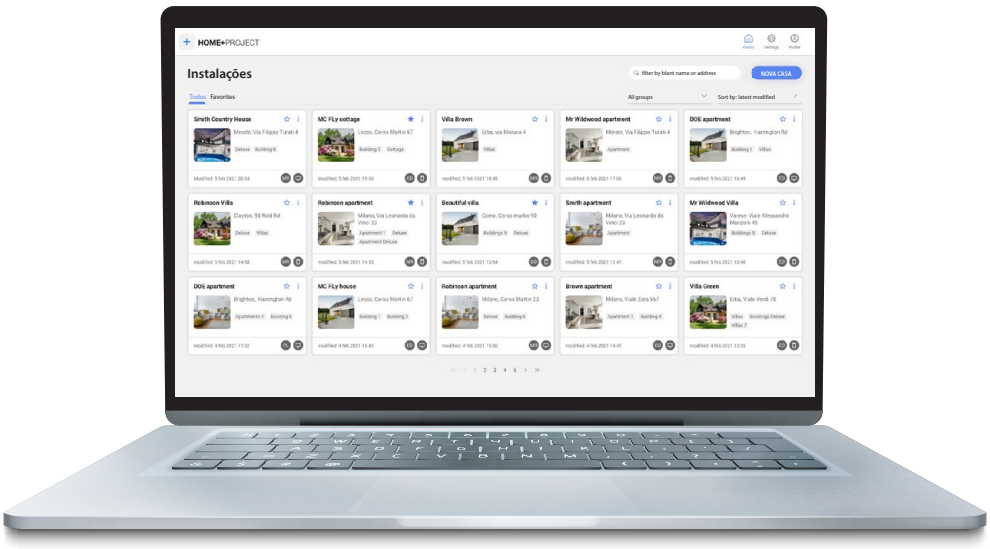
1. Tocar aqui para retornar à Página Inicial do Classe 300EOS

Home + Project desktop tool

Através das páginas web pode preparar o sistema mais rapidamente, por exemplo pode criar o sistema a partir do seu escritório inserindo salas e objetos e depois configurá-los no campo através da app Home+Project).

***NOTA**: nem todas as funções da app Home+Project estão disponíveis em páginas da web.*

***NOTA**: Para tornar as configurações na ferramenta de ambiente de trabalho Home + Project desktop tool eficazes, tem de sincronizar a partir da aplicação Home + Project*



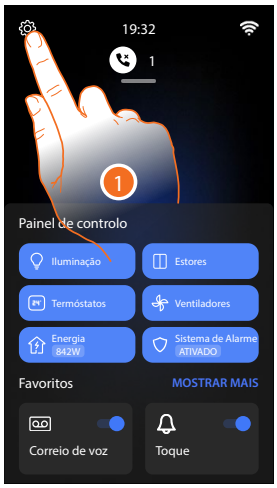
Conecte-se às páginas WEB

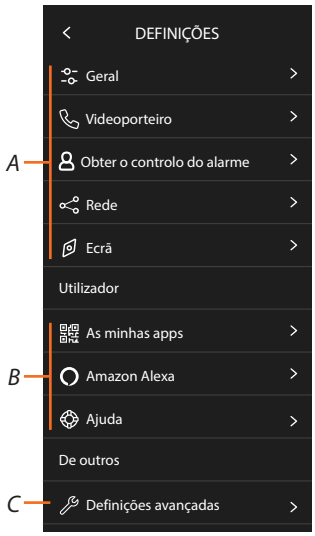
Assista ao tutorial

Configurações

Configurações básicas

Depois de instalar e ligar o seu dispositivo, pode alterar as configurações de acordo com as suas necessidades.





1. Tocar aqui a fim de abrir a secção Configurações.

A *Configurações gerais*

GERAIS	Geral	Configure os parâmetros gerais como: Data e hora/ Língua/Informações
	Videoporteiro	Configure os parâmetros da secretaria e funções básicas de vídeo-intercomunicação como as campainhas.
	Obter o controlo do alarme	Permite que o utilizador convide outra conta para a gestão do sistema de alarme, para mais detalhes consulte o manual do utilizador. ***NOTA**: Este item de menu só aparece depois de conectar a central de alarme.*
	Rede	Visualiza/configura o tipo de tecnologia com o qual o seu dispositivo está conectado à sua rede doméstica (Wi-Fi, ethernet) e modifica os seus parâmetros.
	Ecrã	Regula a luminosidade do ecrã.

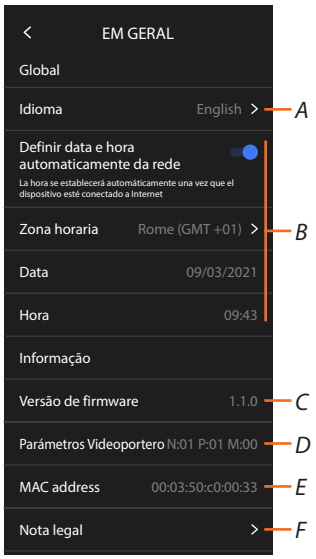
B *Configurações do utilizador*
NOTA: estas configurações são reservadas para o utilizador, para mais detalhes consulte o manual do utilizador.

C *Configurações avançadas*

AVANÇADAS	Definições avançadas	Definir as funções avançadas de vídeo-intercomunicação como Intercomunicador, Câmaras de vídeos e Ativações. Também conecta-se à app Home+Project e restaura o dispositivo.

Informações gerais

Nesta secção estão presentes as configurações gerais e informações sobre o dispositivo.



A Selecionar a língua do dispositivo.

B Configurar Data e Hora.

C Visualizar a versão do firmware.

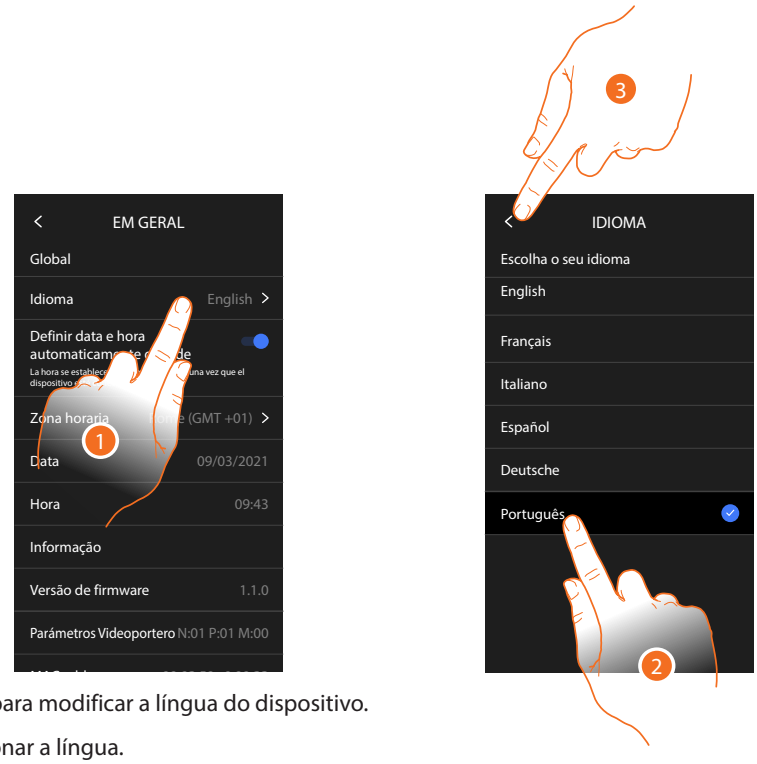
D Visualizar a configuração atual dos parâmetros de vídeo-intercomunicação

E Visualizar o endereço MAC

F Visualizar os termos e condições de utilização e o aviso sobre a privacidade.

Língua

Configure a língua do dispositivo.

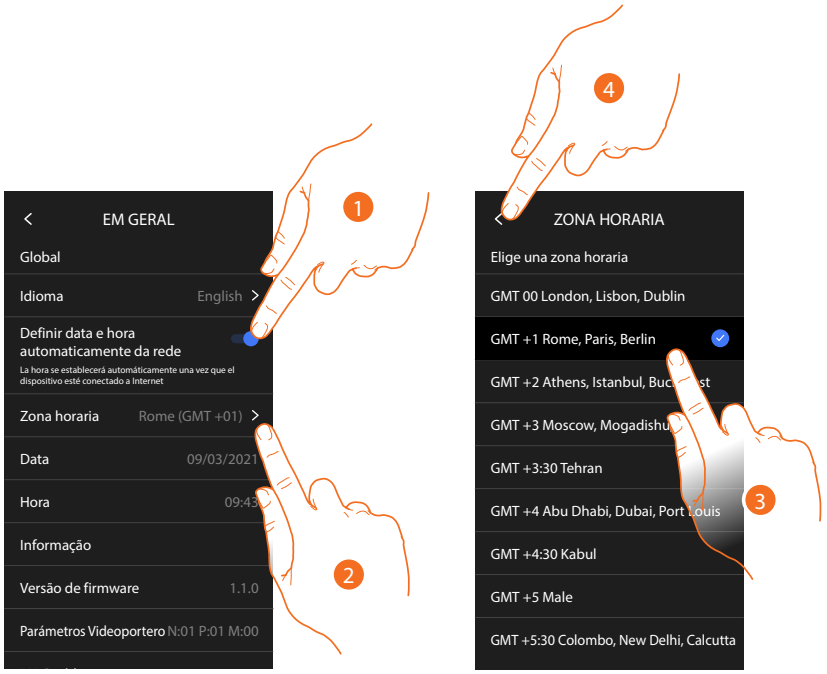


1. Tocar para modificar a língua do dispositivo.
2. Selecionar a língua.
3. Tocar aqui para confirmar.

Data e hora

Configurar a data e a hora actual.

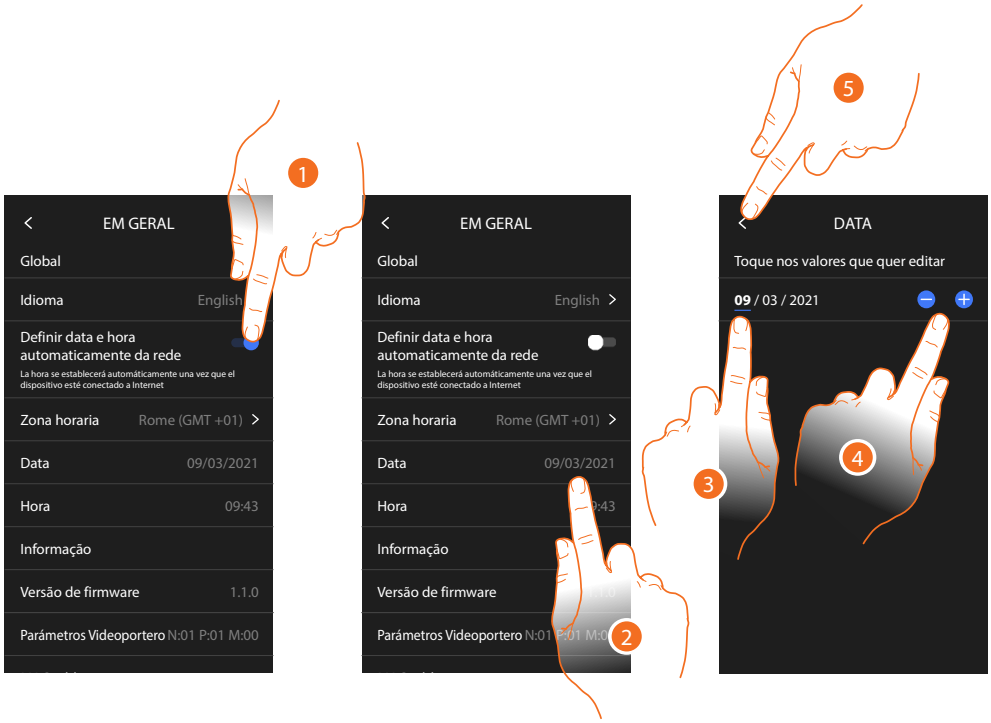
Configurar a data e a hora automáticas.



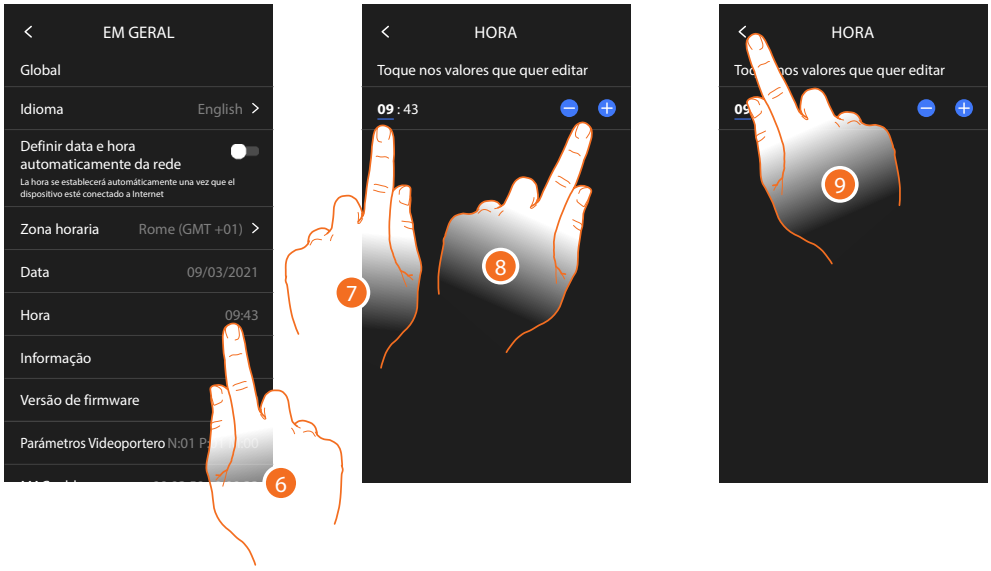
Basicamente é programado de modo que, hora e data, sejam atualizadas automaticamente por um servidor NTP.
O Network Time Protocol, abreviado NTP, é um protocolo para sincronizar os relógios do sistema de forma automática, adquirindo os dados corretos da Internet.

1. Tocar para selecionar o modo automático.
2. Tocar para modificar o fuso horário actual.
3. Selecionar o fuso horário da sua região geográfica.
4. Tocar para continuar.

Configurar manualmente data e hora



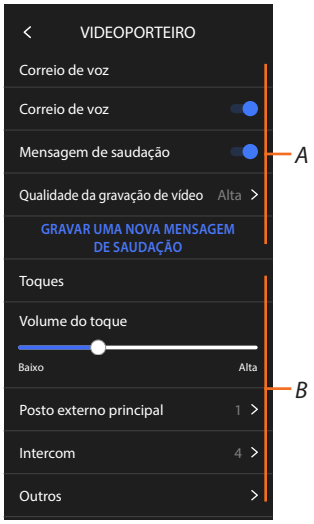
1. Tocar para configurar manualmente data e hora.
2. Tocar para modificar manualmente a data.
3. Selecionar o dado a modificar.
4. Tocar para aumentar ou diminuir o valor.
5. Tocar aqui para confirmar.



6. Tocar para modificar manualmente a hora.
7. Selecionar o dado a modificar.
8. Tocar para aumentar ou diminuir o valor.
9. Tocar aqui para confirmar.

Intercomunicador vídeo

Nesta secção é possível definir alguns parâmetros de vídeo-intercomunicação como o **Atendedor vídeo-intercomunicador** e as **campainhas**.
Para modificar os parâmetros de vídeo-intercomunicação como Endereços, Intercomunicador, Câmaras de vídeos e Ativação, ver **Parâmetros avançados de vídeo-intercomunicação.**



A Funções do atendedor de chamadas.

B Campainhas.

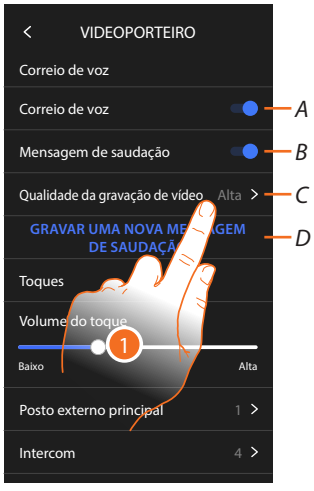
Funções do atendedor de chamadas

Nesta seção poderá:

– habilitar o atendedor;

– definir a qualidade de vídeo que é gravado;

– registar e habilitar a mensagem de boas-vindas.



A Ativar o atendedor de chamadas.

B Ativar a reprodução de mensagem de boas-vindas.

C Definir a qualidade de gravação das mensagem no atendedor de chamadas.

D Gravar a mensagem de boas-vindas.

1. Tocar para modificar a qualidade das gravações.



2. Selecionar a tipologia de gravação das mensagens vídeo no atendedor de chamadas (alta resolução, máximo 25 mensagens vídeo com duração de 15 segundos ou baixa resolução, máximo 150 mensagens com duração de 15 segundos).

3. Tocar para gravar uma nova mensagem de boas-vindas.

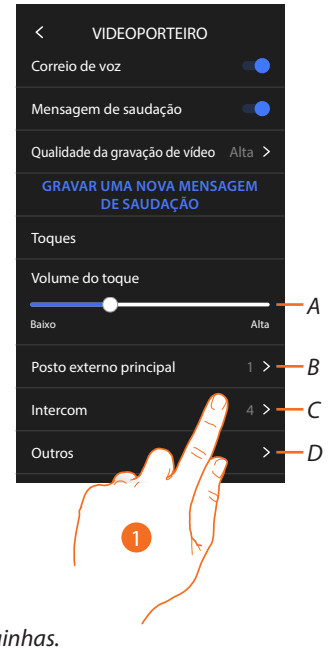
Nota: *a gravação da mensagem é possível apenas quando o atendedor de chamadas está ativo.*



4. Clicar aqui para iniciar a gravação e pronunciar a mensagem.
5. Tocar para concluir a gravação.
6. Clicar aqui a fim de escutar novamente a mensagem.
7. Tocar para gravar uma nova mensagem (a anterior será substituída).
8. Clicar aqui para salvar.

Campainhas

Nesta seção pode modificar o volume das campainhas e combinar uma melodia especifica a alguns eventos (chamada).



A Configurar o volume das campainhas.

B Alterar a melodia para a chamada desde a Unidade Externa principal.

C Definir a melodia para a chamada desde outra Unidade interna.

D Definir a melodia para outras campainhas.

1. Tocar para definir a melodia, o procedimento é o mesmo para todos os tipos de chamadas.

Unidade externa principal: chamada a partir da unidade externa principal (configuração da/das unidades externas S=0).
Intercomunicador interno: chamada a partir do intercomunicador presente em seu apartamento.
Campainhas adicionais...
Unidade externa S1, S2, S3: chamada a partir da unidade externa secundária (configuração da/das unidades externas S=1; S=2; S=3).
Intercomunicador externo: chamada a partir do intercomunicador presente em outro apartamento.
Chamada até o piso: chamada proveniente da tecla próxima à porta de entrada.



2. Selecionar uma das campainhas disponíveis (6), será reproduzido o seu som em pré-visualização.
3. Tocar aqui para confirmar.

Rede

Nesta secção pode selecionar o tipo de conexão e configurar os relativos parâmetros de rede.
Para utilizar o serviço, o Cliente deverá munir-se de equipamentos técnicos que possibilitem o acesso à rede Internet, na base de um acordo celebrado pelo mesmo Cliente com um ISP (Fornecer de Serviços Internet) em relação ao qual BTicino permanecerá completamente estranha.
Para utilizar alguns serviços, fornecidos por BTicino como adicionais às normais funções básicas do dispositivo, o cliente deverá instalar a aplicação (App) no próprio smartphone. Os serviços oferecidos por meio da Aplicação preveem que se possa interagir com o dispositivo de forma remota e através da rede Internet.
Nestes casos, a integração e o bom funcionamento entre o dispositivo e aplicação (App) podem depender de:

a) qualidade da rede de dados;

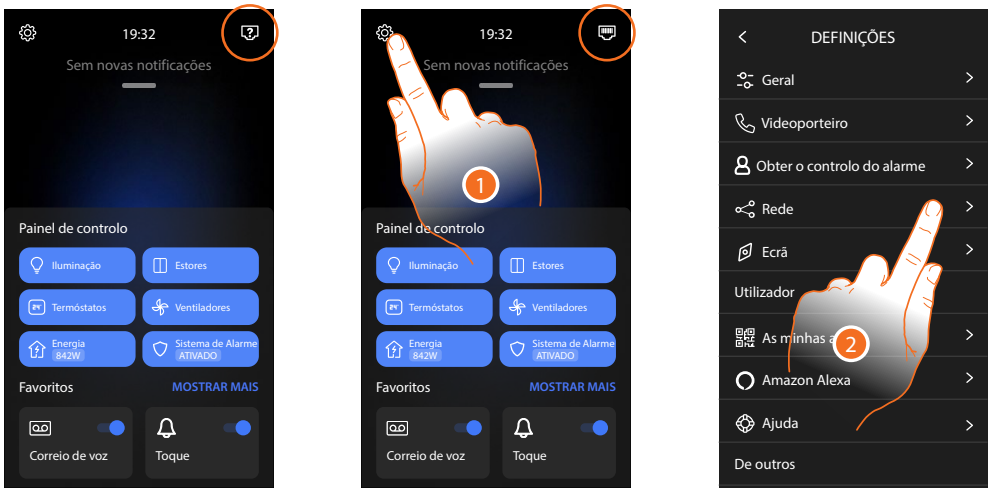
b) tipo de contrato de acesso à rede internet da habitação;

c) tipo do contrato de dados no smartphone.

No caso em que um destes três elementos não esteja em conformidade com as especificações exigidas para o funcionamento do produto, BTicino não assume qualquer responsabilidade face a eventuais maus funcionamentos.
De fato, o produto suporta um sistema streaming VoIP, razão pela qual será necessário averiguar se o seu contrato para a rede de dados no smartphone não contemple o seu bloqueio.

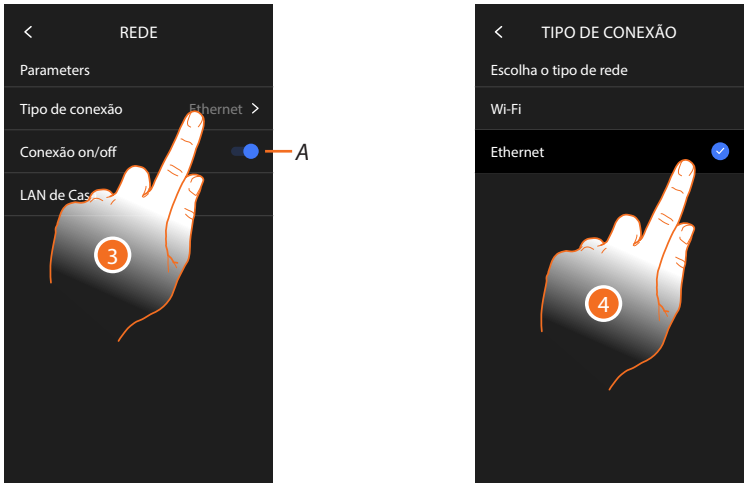
Além do mais, informamos que o serviço que BTicino fornece através da Aplicação comporta a utilização de dados, portanto, o custo relacionado a seu consumo depende do tipo de contrato que o Cliente assinou com um ISP (Fornecedor de Serviços Internet) e ficará a seu cargo.

Por predefinição é selecionada a conexão com cabo ethernet.



Conectar o dispositivo ao router (utilizar o cabo de rede RJ45 com o acessório 344844 não fornecido juntamente).
1. Tocar para abrir a secção Configurações.

2. Tocar para configurar os parâmetros de rede.



A Habilitar/desabilitar a conexão de rede

3 Tocar para selecionar qual tipo de conexão de rede o dispositivo usará para se conectar ao router doméstico.

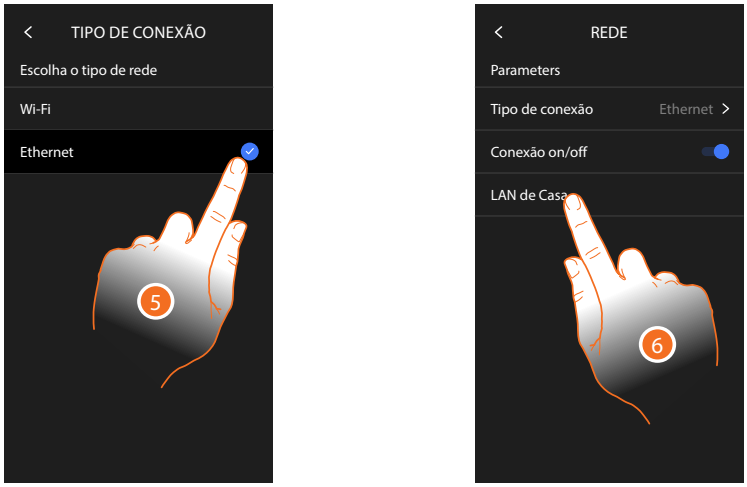
4 Selecionar Wi-Fi para conexão Wireless ou Ethernet para conexão via cabo.

***Atenção**: alterações nos parâmetros de rede, resultarão na desconexão do Amazon Alexa®, particularmente nos seguintes casos:*

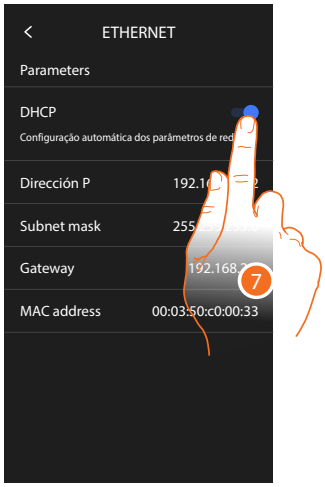
- *modificação do tipo de conexão de Wi-Fi a Ethernet e vice-versa*
- *selecionar outra rede Wi-Fi ou modificar a palavra-passe da rede Wi-Fi ativa*
- *substituição do router.*

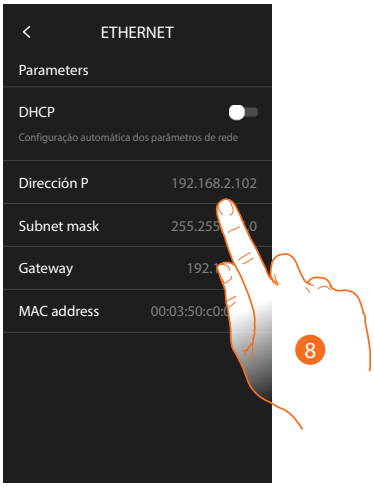
Nestes casos deverá repetir o procedimento de associação a Amazon Alexa®

Conexão à rede por meio de tecnologia Ethernet



5. Tocar aqui a fim de selecionar a tecnologia Ethernet.
6. Tocar para configurar a conexão Ethernet.

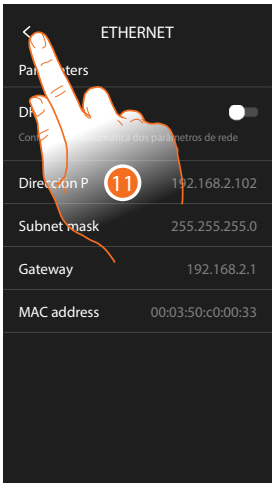




7. Tocar para selecionar o modo de endereçamento
   DHCP ativada: endereçamento automático.
   DHCP desativada: introdução manual dos parâmetros.
8. Tocar para alterar manualmente os parâmetros de rede:
   Endereço IP e máscara de rede (Subnet mask): parâmetros típicos das redes com protocolo TCP/IP, necessários à identificação do dispositivo no âmbito da rede local.
   Gateway: endereço IP do roteador/ponto de acesso.

***Nota**: antes de proceder à alteração dos valores de default, contactar o administrador de rede. Valores errados, além de desativar o serviço ativo, podem causar maus funcionamentos na comunicação de outros equipamentos de rede.*



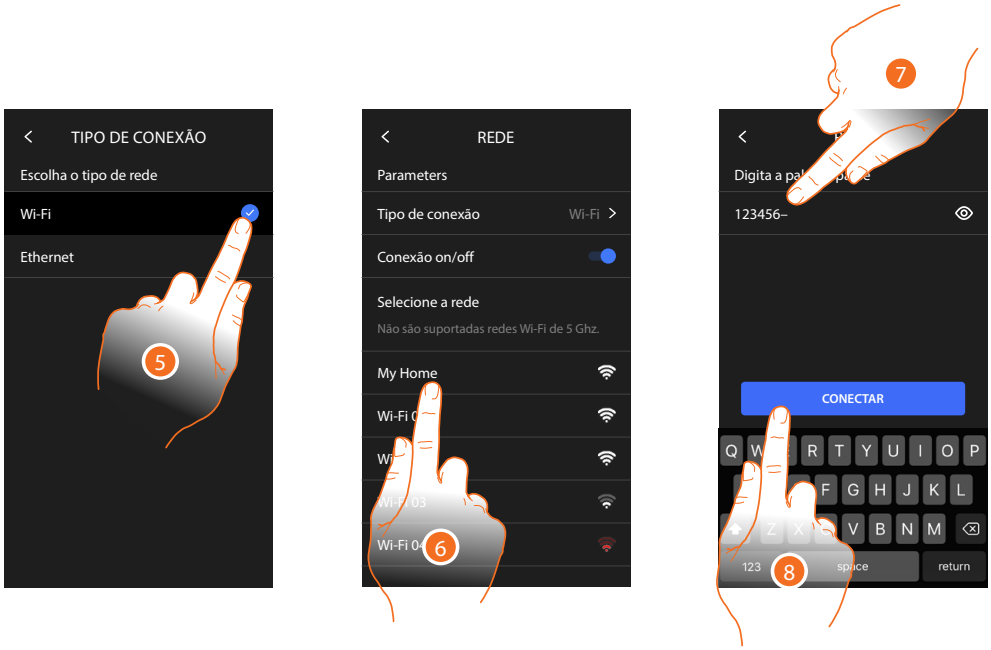


9. Tocar para alterar o endereço.
10. Tocar aqui para confirmar.

O modo de inserção de parâmetros é o mesmo para os três campos.

11. Tocar para concluir.

Conexão à rede por meio de tecnologia Wi-Fi

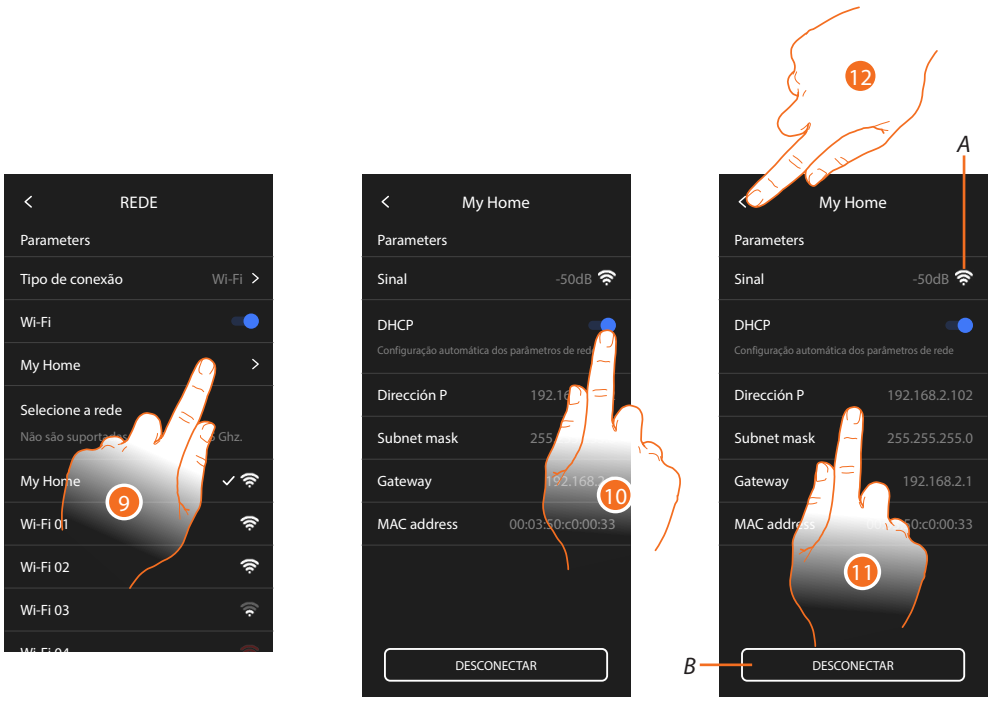


5. Tocar aqui a fim de selecionar a tecnologia Wi-Fi
6. Selecionar a sua rede de casa.

***Nota**: a sua rede doméstica deverá ter as seguintes características:*

– IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) 13 canais.
– Método de criptografia e autenticação suportados:
– Redes OPEN WPA-PSK
– Com a inclusão do TKIP WPA2-PSK
– Com a inclusão do AES WEP 64 bits (códigos com 5 caracteres ASCII ou 10 caracteres hexadecimais)
– WEP 128 bits (códigos com 13 caracteres ASCII ou 26 caracteres hexadecimais)
– Autenticação WPS (suportado para WPA2-PSK)

7. Inserir a palavra-passe de rede.
8. Tocar aqui para confirmar.



9. Tocar para configurar a conexão Wi-Fi.
10. Tocar para selecionar o modo de endereçamento.
    DHCP ativada: endereçamento automático.
    DHCP desativada: introdução manual dos parâmetros.

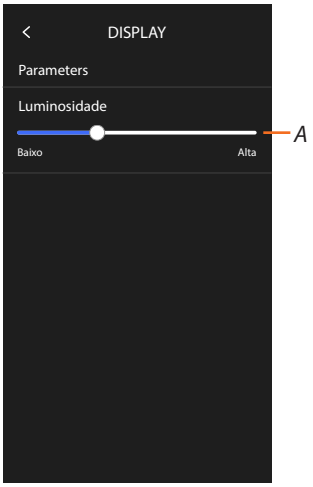
A Exibir a qualidade do sinal.

B Desconectar a rede.

11. Tocar para alterar os parâmetros de rede como descrito para a conexão Ethernet.
12. Tocar para concluir.

Ecrã

Nesta seção pode modificar o brilho do ecrã.

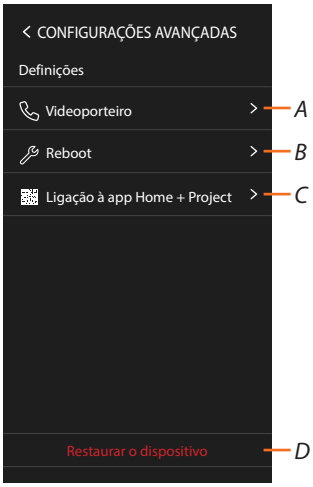


A Regula a luminosidade do ecrã.

Configurações avançadas

Nesta secção é possível definir os parâmetros avançados de vídeo-intercomunicação como Intercomunicador, Câmaras de vídeos e Ativações.
Também pode efetuar:
– a conexão com a app Home+Project
– a reinicialização e o zeramento do dispositivo.





1. Tocar aqui para confirmar.

Atenção: *a alteração das Configurações Avançadas deve ser realizada por pessoal especializado, visto que operações incorretas poderiam comprometer o funcionamento do dispositivo.*

A Configurar Intercomunicador, Câmaras de vídeos e Ativações.

B Reinicializa o dispositivo.

C Iniciar sessão na App Home+Project.

D Rearma o dispositivo nos valores de fábrica.

Parâmetros avançados de vídeo-intercomunicação (Vídeo-intercomunicador)



A *Configurar:*
Configurador N – endereço do dispositivo.

Configurador P – endereço da UE da qual é aberta a Fechadura com a UI em repouso e à qual endereçar a ligação automática.

B *Ativar a função Escritório profissional.*

C *Definir se o dispositivo é o principal (em caso de vários dispositivos na mesma casa).*
O dispositivo principal é o que pode ser associado à App.
Caso o dispositivo esteja associado à App, não é possível modificar esta configuração.

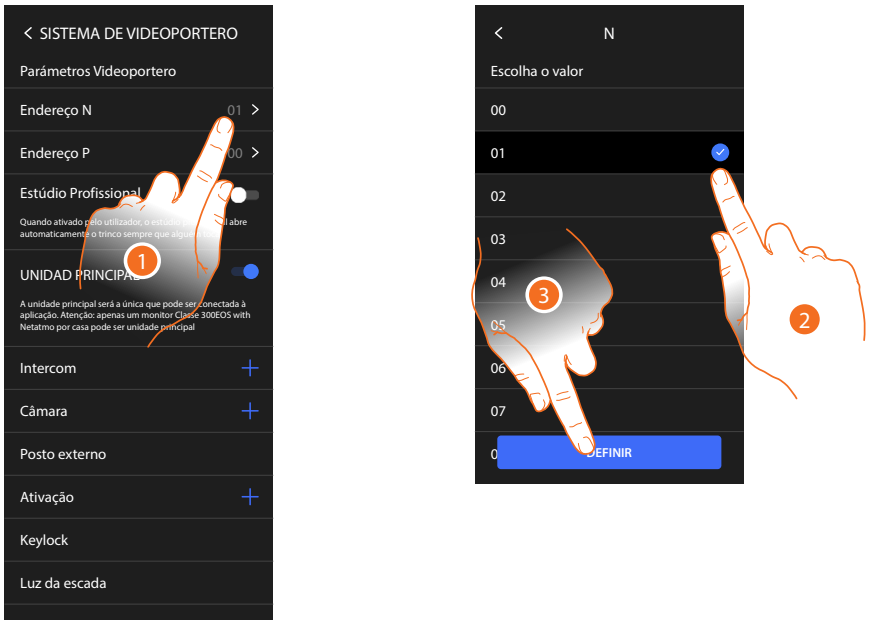
D *Criar os objetos Intercomunicador, Fechadura e Ativação.*

Ao definir o endereço da Unidade Externa principal (UE), são ativados automaticamente os objetos Câmaras de vídeo, Fechadura e Luzes das escadas (E) da mesma unidade externa.

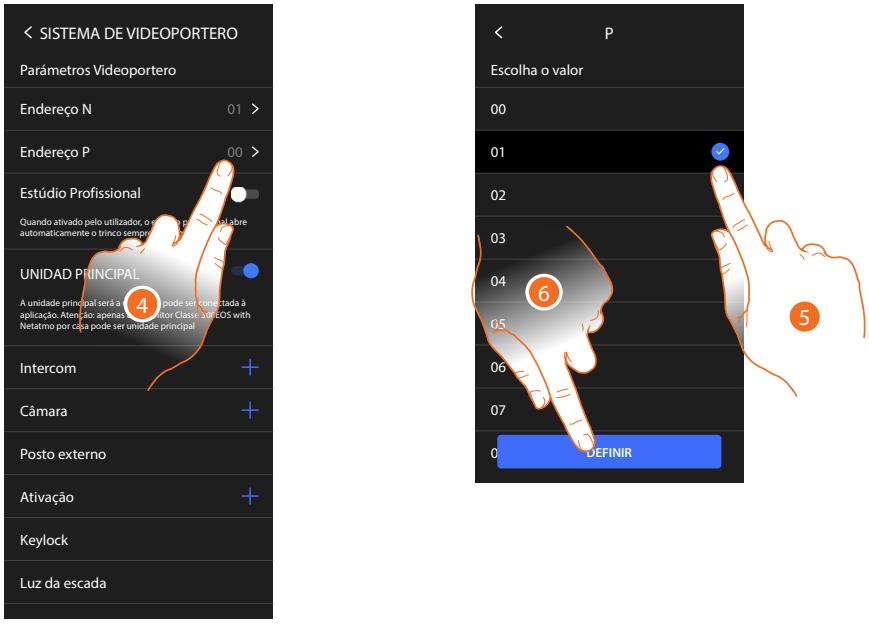
Configuração do endereço (N) e (P) do dispositivo

N Endereço do dispositivo.

P Endereço da UE da qual é aberta a Fechadura com a UI em repouso e à qual endereçar a ligação automátic.



1. Tocar para configurar o endereço do dispositivo.
2. Selecionar o valor do configurador N.
3. Tocar aqui para confirmar.



4. Tocar para definir o endereço da UE da qual se pretende abrir a fechadura com a UI em repouso e à qual endereçar a ligação automática.
5. Selecionar o valor do configurado P.
6. Tocar aqui para confirmar.

Objetos Intercomunicador, Câmara de vídeo e Ativação

Pára poder utilizar os objetos de vídeo-intercomunicador na página Favoritos, terá primeiro de os criar nesta secção.
Os objetos de vídeo-intercomunicação disponíveis são:

Intercomunicador

Este objeto permite vários tipos de comunicação conforme a tabela:

Tipos de objetos Intercomunicador	
Interno	Permite efetuar uma chamada entre locais do mesmo apartamento (ou entre dispositivos de apartamentos diferentes em instalações sem interface específica).
Externo	Permite efetuar uma chamada entre locais de diferentes apartamentos (em instalações dotadas de interface específica).
Localizador	Permite iniciar uma comunicação com a instalação de difusão sonora.
Informações gerais	Realizar uma chamada para todas as Unidades internas simultaneamente.

Câmara de vídeo

Este objeto permite visualizar vários tipos de Câmaras de vídeo como a tabela:

Tipos de objetos Câmara de vídeo	
Pública	Permite visualizar as imagens provenientes de uma Câmara de vídeo/unidade externa instalada na área condominial e visível a todos os moradores (em instalações dotadas de interface específica).
Privada	Permite visualizar as imagens provenientes de uma Câmara de vídeo/unidade externa instalada em seu apartamento (em instalações dotadas de interface específica). ***Nota**: nas instalações condominiais desprovidas de interface específica e nas habitações unifamiliares as Câmaras de vídeos devem ser consideradas PRIVADAS.*
TVCC	Permite visualizar as imagens provenientes de uma Câmara de vídeo de uma instalação de videovigilância integrada com o sistema SCS de intercomunicação vídeo. A imagem é mostrada por três minutos e não é possível visualizar as Câmaras de vídeos sequencialmente. A fim de visualizar as Câmaras de vídeos sequencialmente ou ativar uma visualização múltipla, conectar a interface 347400 à saída de um dispositivo (por exemplo, gravador de vídeo digital (DVR)) que seja capaz de executar tal acção. ***Nota**: a fim de realizar esta integração referir-se aos guias ou esquemas da interface SCS/coaxial 347400.*

Ativações

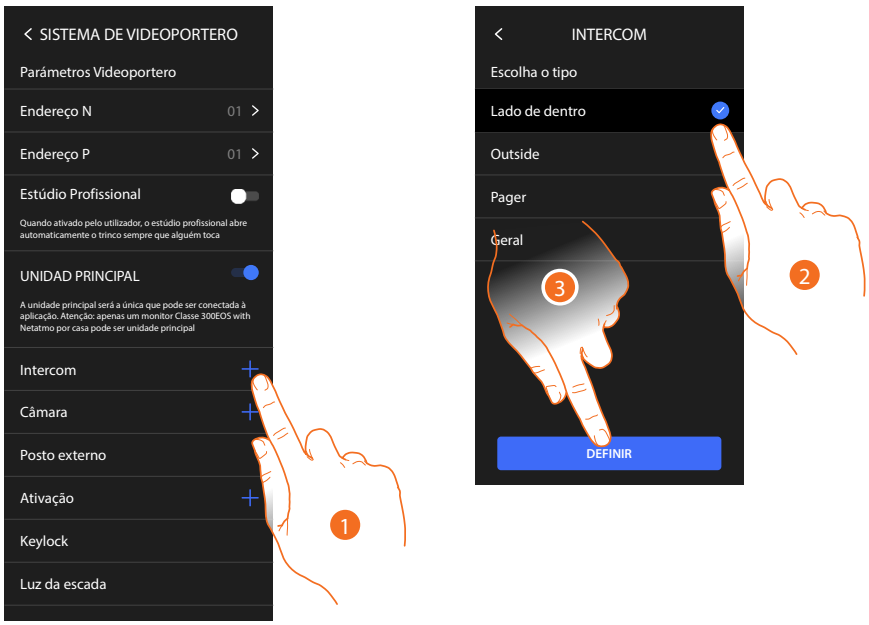
Este objeto permite ativar vários tipos de atuadores presentes no seu sistema conforme a tabela:

Tipos de objetos Fechadura	
Fechadura	Permite ativar um atuador de uma fechadura.
Genérico	Permite ativar um atuador genérico (por exemplo: luz do jardim, fechadura, etc.)

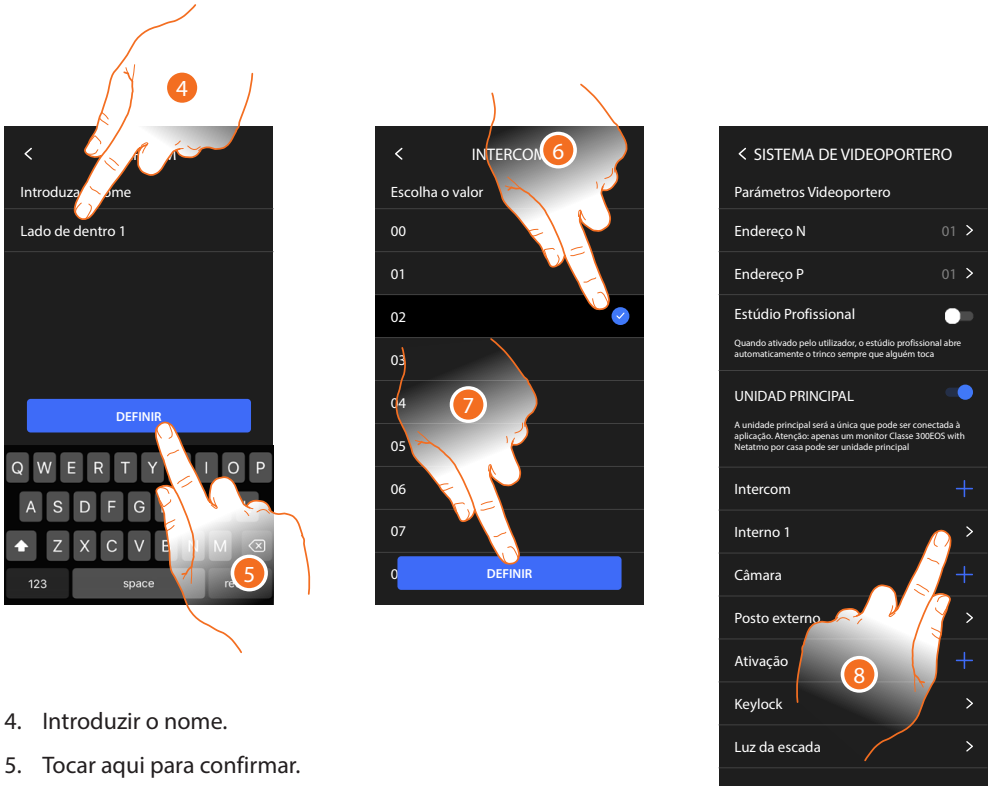
***Nota**: As configurações das funções ou a sua alteração, realizadas no dispositivo serão reproduzidas automaticamente também na App Home + Security depois da primeira associação a um smartphone e face a qualquer posterior alteração.*

Criar um objeto de vídeo-intercomunicador

Os modos de criação dos objetos de vídeo-intercomunicação são similares, excepto para os objetos Localizador e Geral onde não é exigido o endereçamento.



1. Tocar para adicionar um objeto de vídeo-intercomunicador (por exemplo: Intercomunicador).
2. Selecionar o tipo (por exemplo: Interno).
3. Tocar para continuar.



4. Introduzir o nome.
5. Tocar aqui para confirmar.
6. Inserir o endereço.
7. Tocar aqui para confirmar.

O objeto foi criado

8. Tocar se for necessário para o modificar ou eliminar.

Modificar/eliminar um objeto de vídeo-intercomunicador

Os modos de criação dos objetos de vídeo-intercomunicação são similares, excepto para os objetos Localizador e Geral onde não é exigido o endereçamento.





1. Tocar para gerir o objeto.
2. Tocar para modificar.

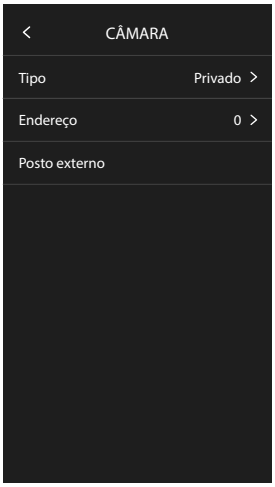
A Tipo de objeto

B Endereço

C Nome

3. Tocar para cancelar o objeto



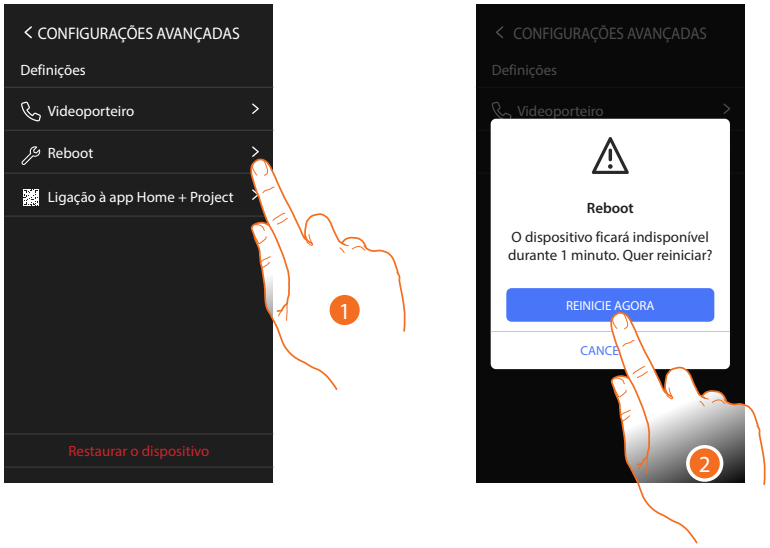


Os objetos inseridos automaticamente (após a configuração do endereço P), não podem ser eliminados.
Poderá apenas modificar o nome.

4. Tocar para visualizar a configuração e modificar o nome.

Reinicialização do equipamento

Esta função permite-lhe reiniciar o dispositivo sem perder as configurações.



1. Tocar para reiniciar o dispositivo.
2. Tocar para confirmar, o dispositivo permanecerá indisponível por algum tempo.

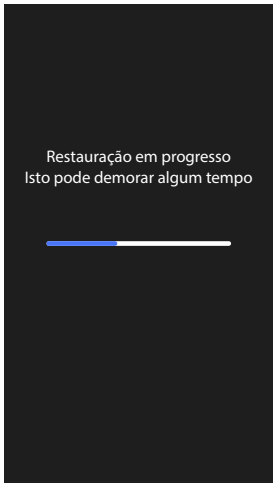
***Nota:** quando o dispositivo é reiniciado, a função Amazon Alexa® estará disponível cerca de 1 minuto após a conexão com a rede Wi-Fi.*

Rearmar o dispositivo

Esta função permite-lhe rearmar o dispositivo nos valores de fábrica.



1. Tocar para iniciar o procedimento.
2. Tocar para confirmar, o dispositivo irá repor os valores de fábrica e todos os dados serão eliminados.

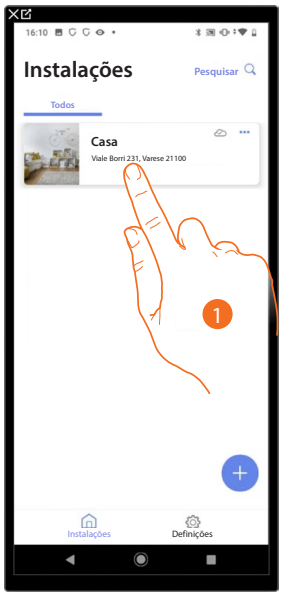




Após um tempo preestabelecido, o dispositivo será reiniciado e visualizará a primeira tela de configuração.
Para completar a dissociação efetuar a função "remover este dispositivo" a partir da App Alexa®

Conexão a Home+Project

Para ativar as funções MyHOME no Classe 300EOS, deve conectar o smartphone onde Home+Project App está instalada à próprio Classe 300EOS.
Esta operação é necessária seja quando cria uma instalação quanto quando faz alterações.
Quando a conexão é estabelecida, as configurações feitas na aplicação são enviadas para o dispositivo em tempo real.

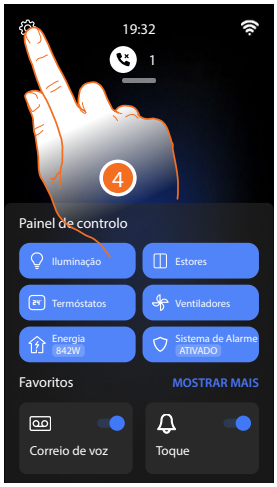




1. Tocar no sistema com o qual pretende ligar-se.
2. Tocar para conectar-se com o Classe 300EOS presente no sistema, digitalizando o código QR.

O código QR está disponível no menu Configurações\Configurações avançadas\Conexão a Home + Project

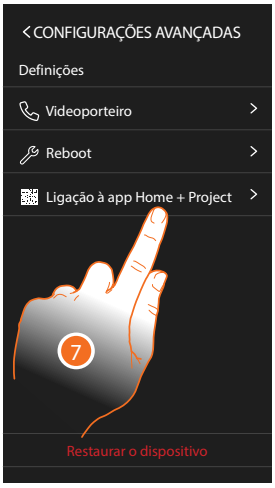






3. Tocar no ecrã do Classe 300EOS.
4. Tocar para abrir a secção Configurações.
5. Tocar para abrir a secção Configurações avançadas.





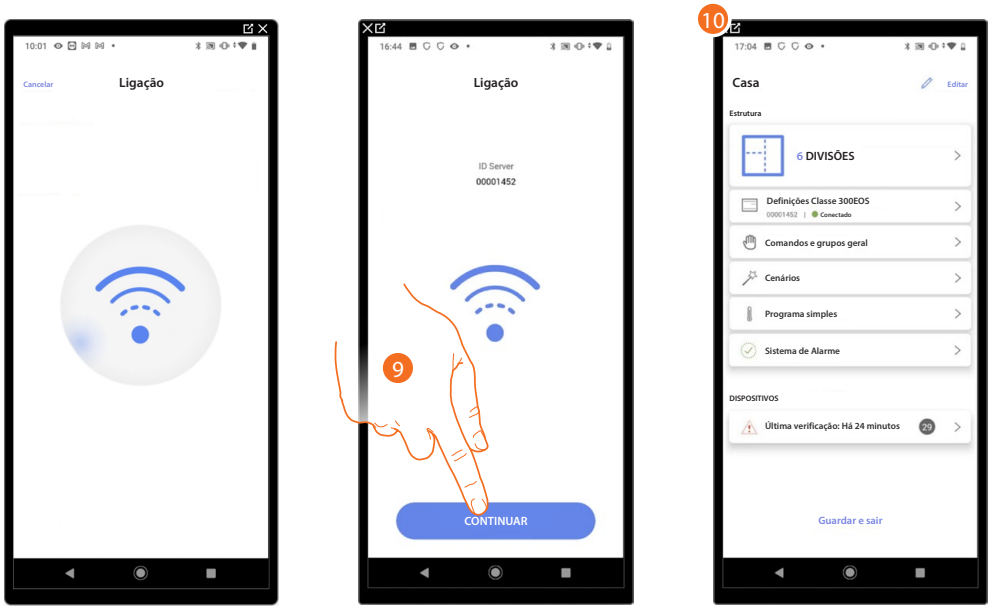
6. Tocar aqui para confirmar.

***Atenção**: a alteração das Configurações Avançadas deve ser realizada por pessoal especializado, visto que operações incorretas poderiam comprometer o funcionamento do dispositivo*

7. Tocar para abrir o código QR e digitalizar com o seu smartphone para ligar-se à App Home+Project.



8. Capturar o código QR com o smartphone.



9. O sistema conectou-se ao servidor, tocar para continuar.
10. . Aparece a Página inicial da instalação

O seguinte ecrã aparece no Classe 300EOS:



A Desligar o Classe 300EOS da App Home+Project.

Agora que o Classe 300EOS está ligado ao smartphone, pode prosseguir com a sua configuração, criando os objetos MyHOME (luzes, persianas, etc.).

Depois de terminar, os objetos estarão disponíveis para serem utilizados pelo utilizador.

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.