



# TUTORIAL TÉCNICO

Como configurar um interruptor  
three way em interruptores touch



# TUTORIAL TÉCNICO

Como configurar um interruptor three way em interruptores touch

## INSTALAÇÃO

1



A conexão three way é feita de forma virtual entre dois interruptores touch e é criada por meio de automações feitas pelo aplicativo Izy smart.

## FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

Para essa instalação, você vai precisar de uma chave Philips 3mm, fita isolante ou conector de emendas.



Suporte a clientes: [intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://www.intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)

Vídeo tutorial: [youtube.com/IntelbrasBR](https://www.youtube.com/IntelbrasBR)

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

### 02

#### Atenção!

Antes de instalar os interruptores smart siga as orientações a seguir:

- Instale apenas um fio por borne.
- Contrate um profissional da área caso tenha dúvidas sobre a instalação elétrica.
- Antes de ligar o produto na energia elétrica verifique as conexões para evitar um curto-circuito. Certifique-se de que todas as conexões estejam bem isoladas.
- Certifique-se de que o local de instalação possua sinal Wi-Fi 2,4 GHz com conexão à internet.
- Desligue os disjuntores das áreas em que os interruptores smart serão conectados a ele.

### 03

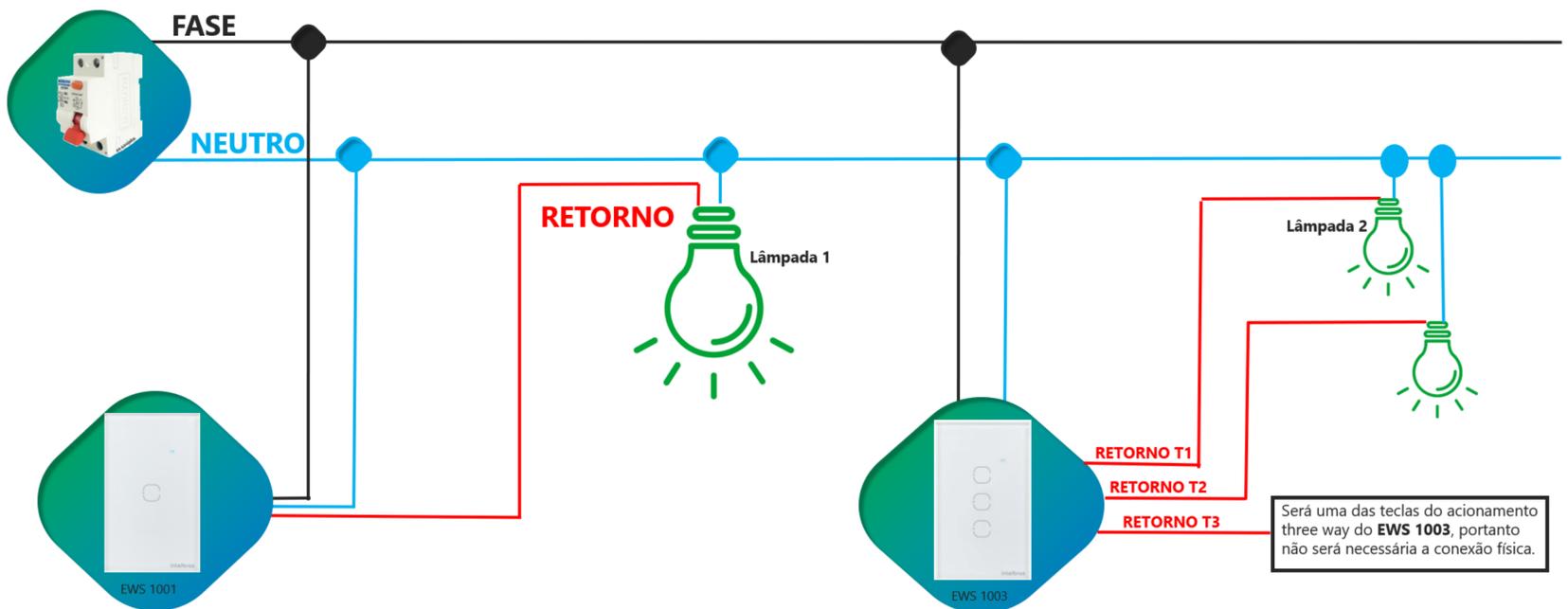
#### Vamos à instalação

#### Instalando um interruptor EWS 1003 em paralelo com o interruptor EWS 1001

Vamos utilizar uma tecla do interruptor EWS 1003 para realizar a conexão three way. A lâmpada poderá ser acionada por essa tecla ou pela tecla do modelo EWS 1001 ou ainda pelo aplicativo Izy smart.

# TUTORIAL TÉCNICO

## Como configurar um interruptor three way em interruptores touch



Alimente o EWS 1001 conectando fase e neutro. Ligue um retorno entre a lâmpada e o EWS 1001 e ligue o neutro a lâmpada. No segundo interruptor touch ligue fase e neutro e os retornos para as duas lâmpadas que serão conectadas a ele e ligue o neutro para as lâmpadas. Reserve uma das teclas para realizar a conexão three Way com a lâmpada que está ligada ao EWS 1001. Em nosso caso, escolhemos a última tecla para essa configuração. Lembrando que não iremos conectar nenhum fio nesta tecla, pois a conexão será virtual e faremos por meio do aplicativo Izy. Veremos a seguir como é feita a automação.

# TUTORIAL TÉCNICO

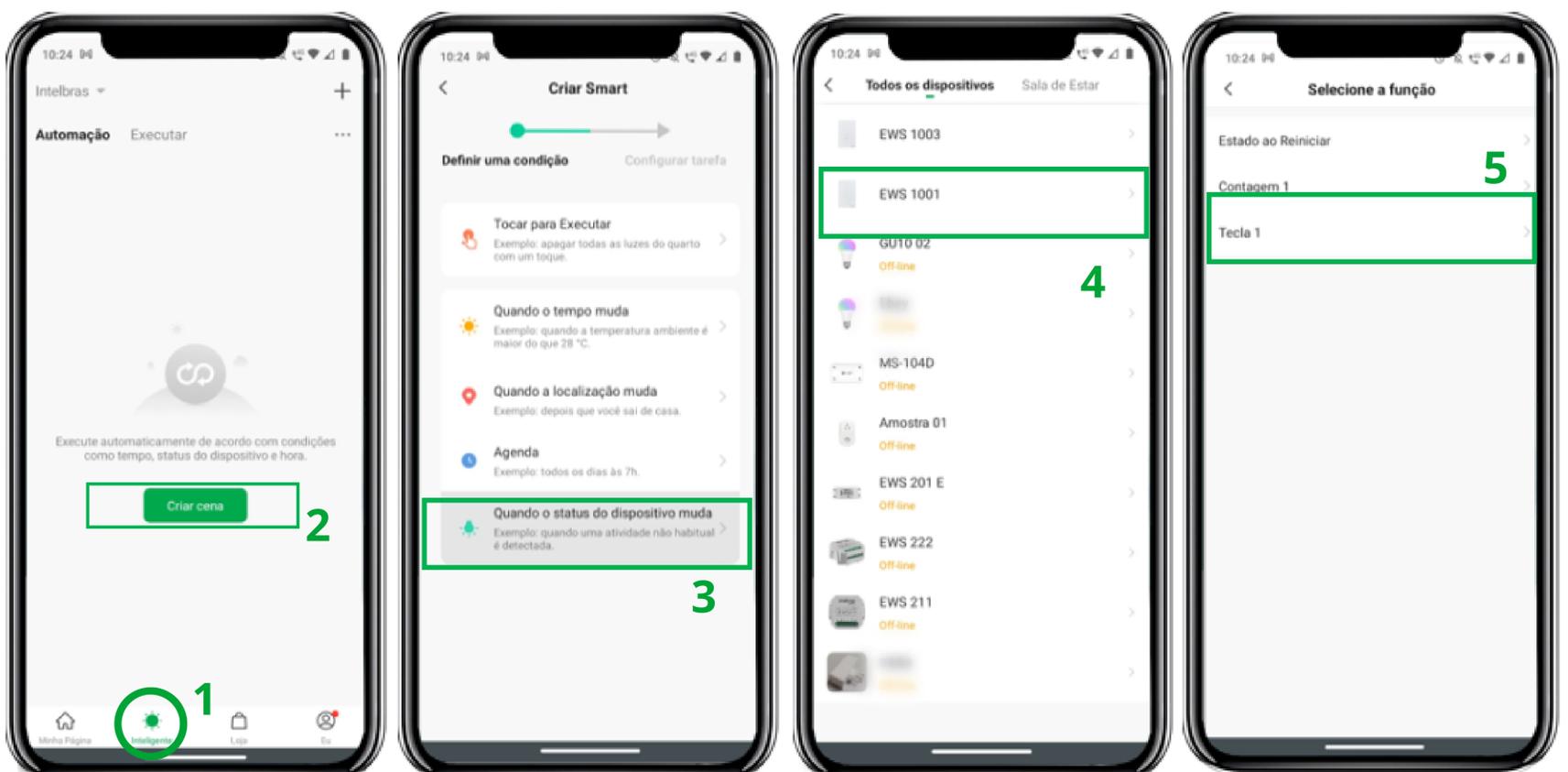
## Como configurar um interruptor three way em interruptores touch



### CONFIGURAÇÕES

Para realizar o paralelo virtual vamos criar algumas automações. A primeira programação será sempre que ligarmos o EWS 1001, a terceira tecla do EWS 1003 será acionada. Para essa programação, siga o seguinte passo a passo:

- 01 Toque na aba **Inteligente** (1) e em **Criar cena** (2). Em seguida toque na opção **Quando o status do dispositivo muda** (3). Na terceira tela escolha o modelo **EWS 1001** (4) e selecione a opção **Tecla 1** (5).



Suporte a clientes: [intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)

Vídeo tutorial: [youtube.com/IntelbrasBR](https://youtube.com/IntelbrasBR)

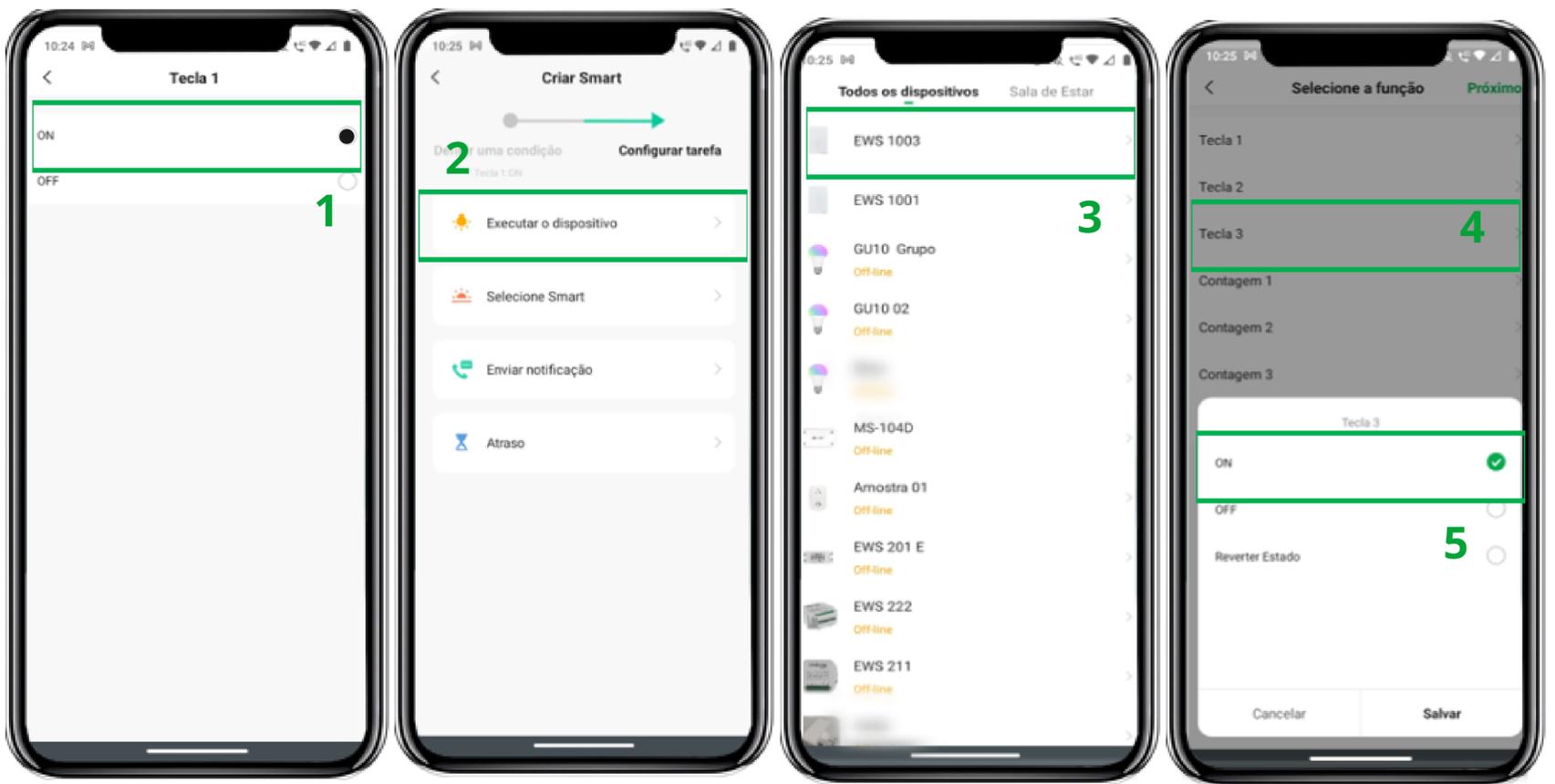
(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

# TUTORIAL TÉCNICO

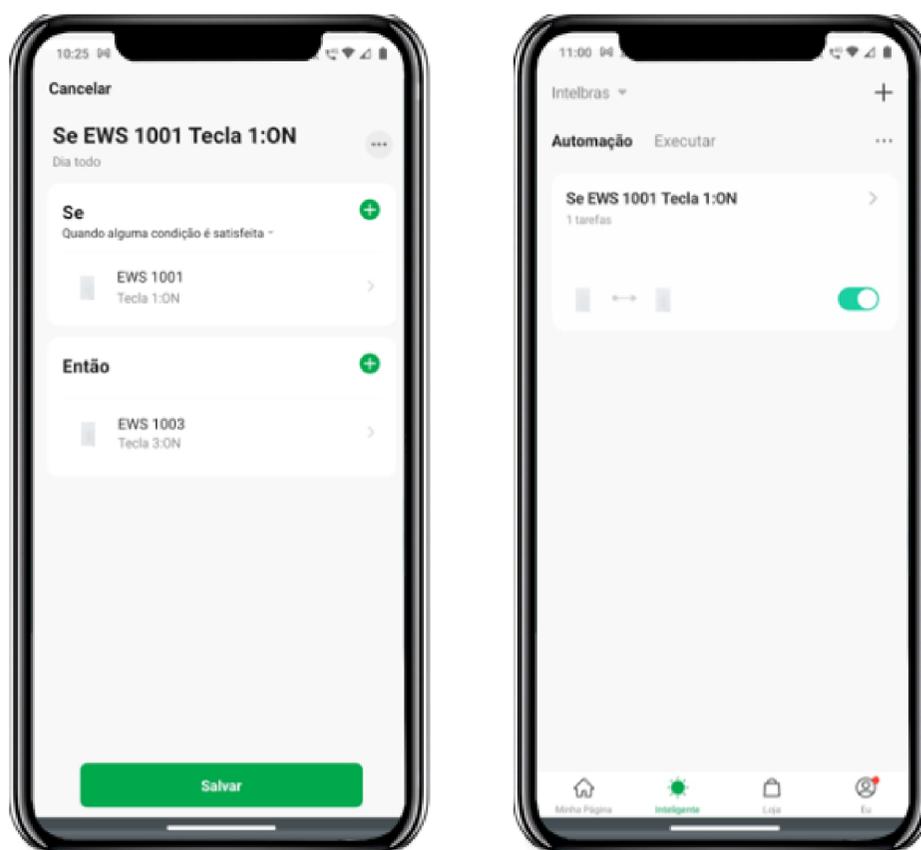
## Como configurar um interruptor three way em interruptores touch

02

Toque na opção **ON** (1) e em seguida **Executar o dispositivo** (2). Selecione o dispositivo **EWS 1003** (3). Na próxima tela selecione a **tecla 3** (4) e habilite a opção **ON** (5). Observe que no diagrama mostrado anteriormente a terceira tecla foi deixada para realizar a automação three way (paralelo).



Se o interruptor EWS 1001 ligar, a tecla 3 do EWS 1003 será acionada. Obs: Esta automação irá funcionar tanto via aplicativo quanto manualmente. Veja abaixo como essa automação vai funcionar:



A próxima automação será para selecionar o estado OFF dos interruptores, ou seja, quando desligar o EWS 1001, a tecla 3 do EWS 1003 irá desligar. No aplicativo, vamos realizar a comunicação entre os dispositivos onde iremos criar o three way (paralelo) virtual.

Suporte a clientes: [intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)

Vídeo tutorial: [youtube.com/IntelbrasBR](https://youtube.com/IntelbrasBR)

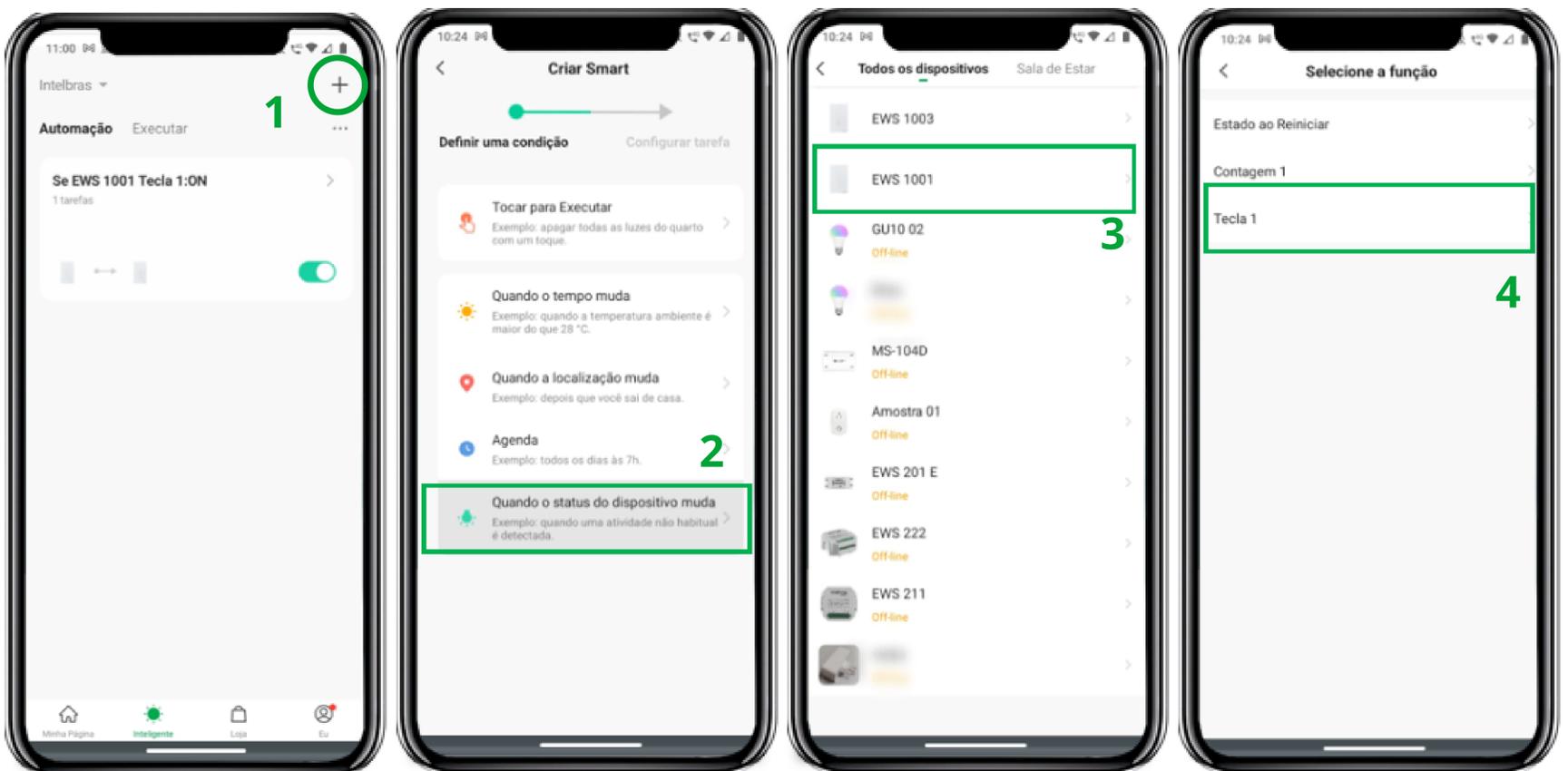
(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

# TUTORIAL TÉCNICO

## Como configurar um interruptor three way em interruptores touch

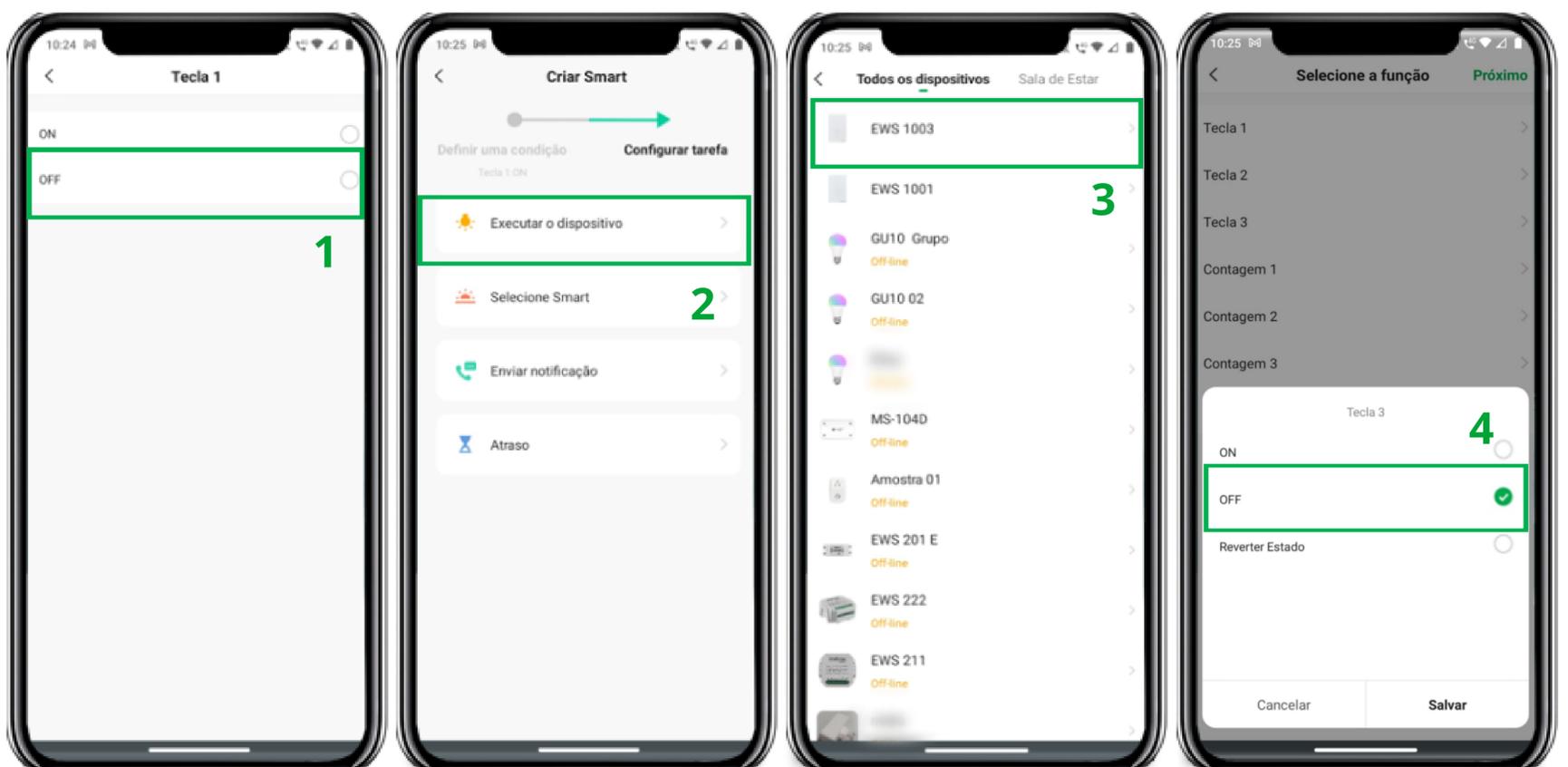
03

Toque sobre o **ícone +** (1) para criar uma nova automação. Em seguida toque na opção **Quando o dispositivo muda** (2) e selecione o modelo **EWS 1001** (3). Na próxima tela selecione **Tecla 1** (4) para escolher o estado do dispositivo ao reiniciar.



04

Selecione a opção **OFF** (1) e em seguida **Executar o dispositivo** (2). Toque no modelo **EWS 1003** (3) e selecione a **Tecla 3** (4) e marque a opção **OFF** (5). Toque em salvar para salvar as configurações. Observe que no diagrama mostrado anteriormente a terceira tecla foi deixada para realizar a automação three way (paralelo).



Suporte a clientes: [intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)

Vídeo tutorial: [youtube.com/IntelbrasBR](https://youtube.com/IntelbrasBR)

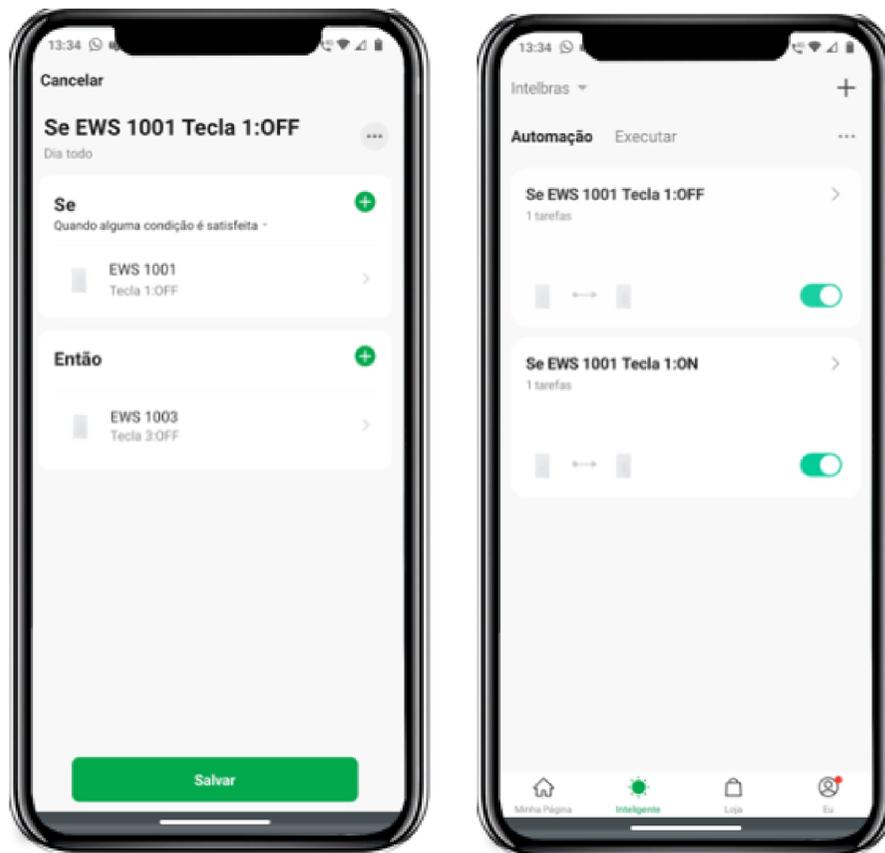
(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

# TUTORIAL TÉCNICO

## Como configurar um interruptor three way em interruptores touch

Abaixo podemos ver a automação criada. Se o interruptor EWS 1001 Desligar, a tecla 3 do EWS 1003 irá desligar.

Obs.: Esta automação irá funcionar tanto via aplicativo quanto manualmente.



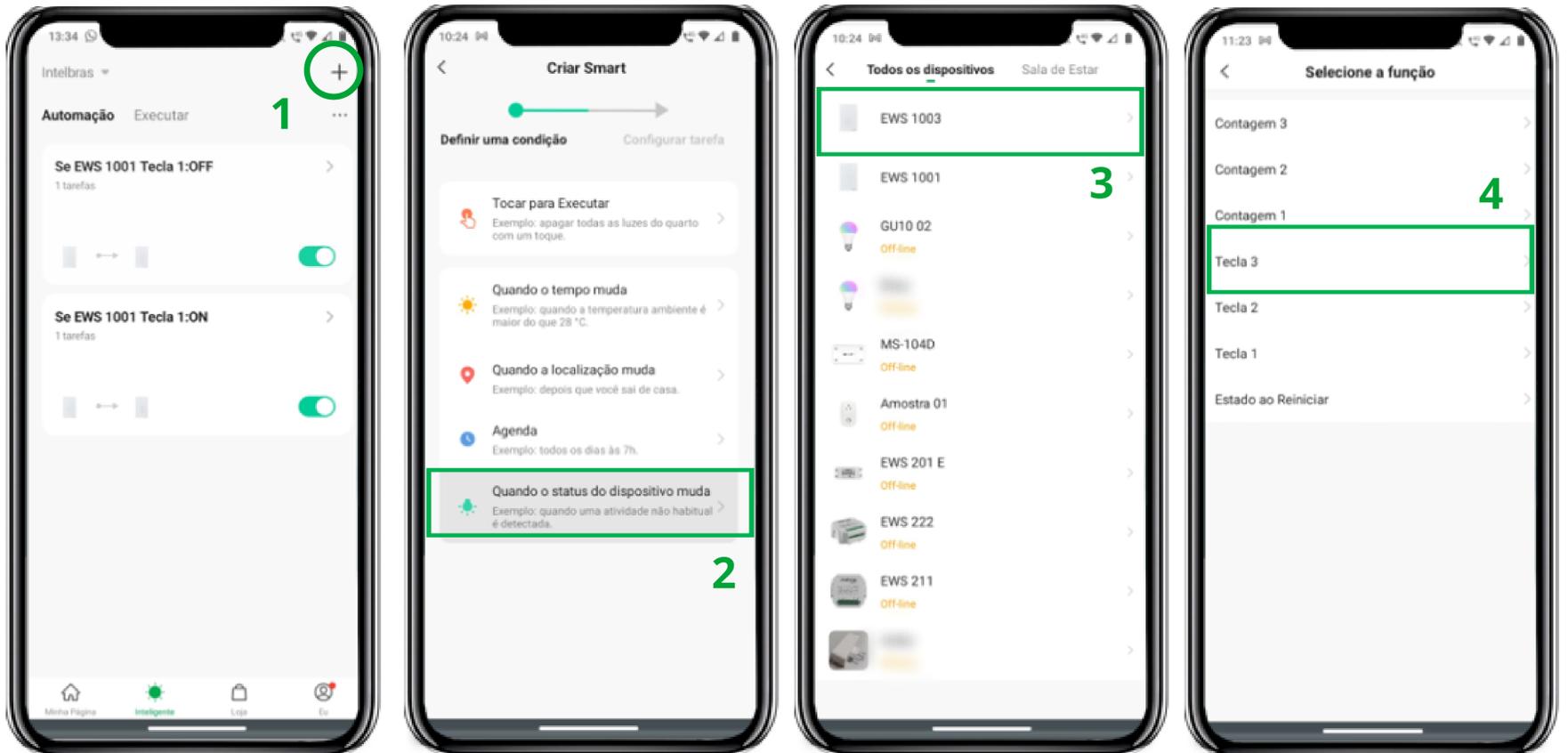
Agora temos duas automações criadas com a condição de ligar e desligar o EWS 1001. Na próxima automação vamos adicionar o EWS 1003 para ligar ou desligar a iluminação por meio da sua terceira tecla.

# TUTORIAL TÉCNICO

## Como configurar um interruptor three way em interruptores touch

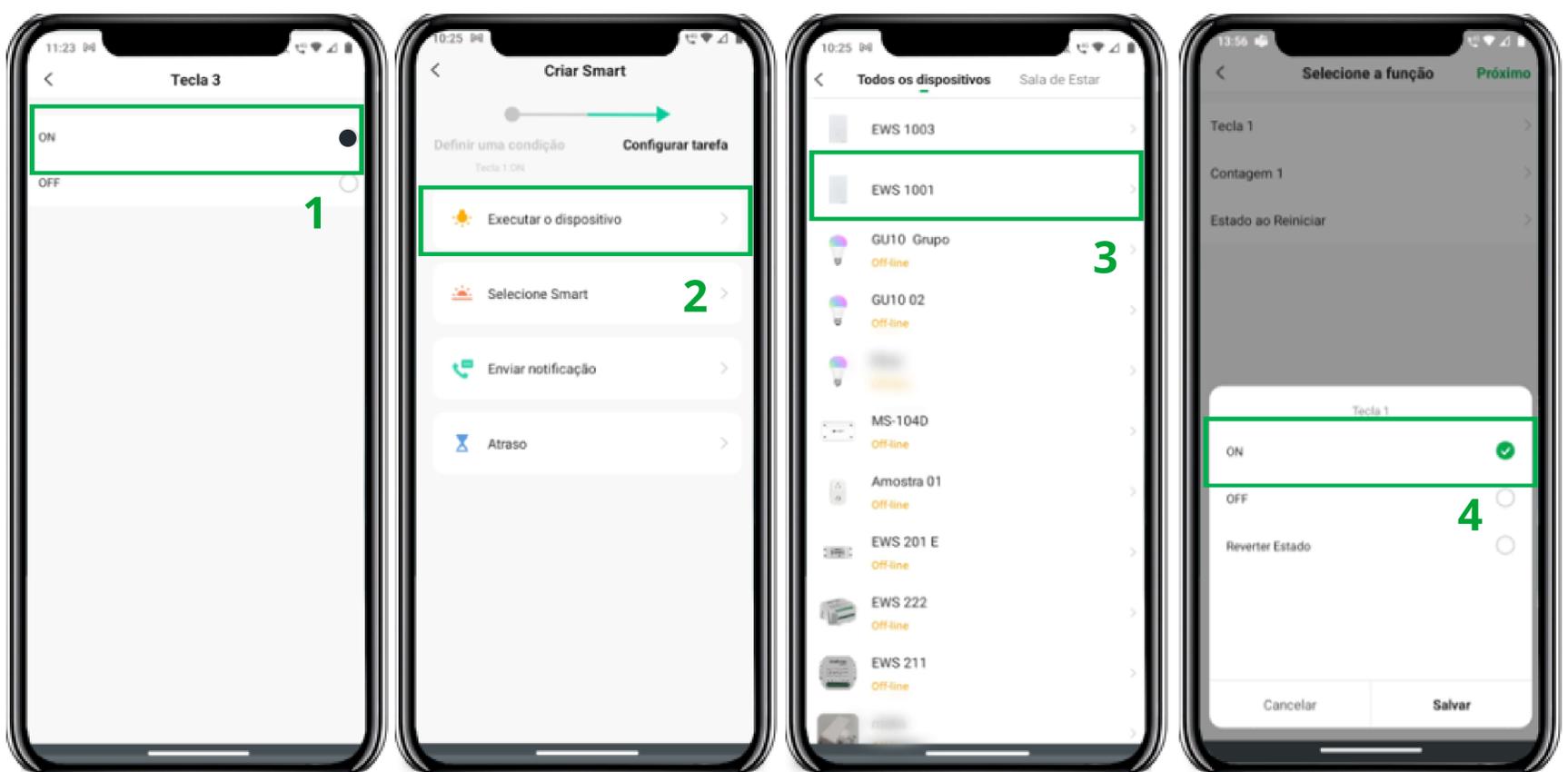
05

Toque sobre o **ícone +** (1) para criar uma nova automação e em seguida toque em **Quando o status do dispositivo muda** (2). Escolha o modelo **EWS 1003** (3) e selecione **Tecla 3** (4).



06

Selecione a opção **ON** (1) e toque em **Executar o dispositivo** (2). Na próxima tela selecione o modelo **EWS 1001** (3) e escolha a opção **ON** (5).

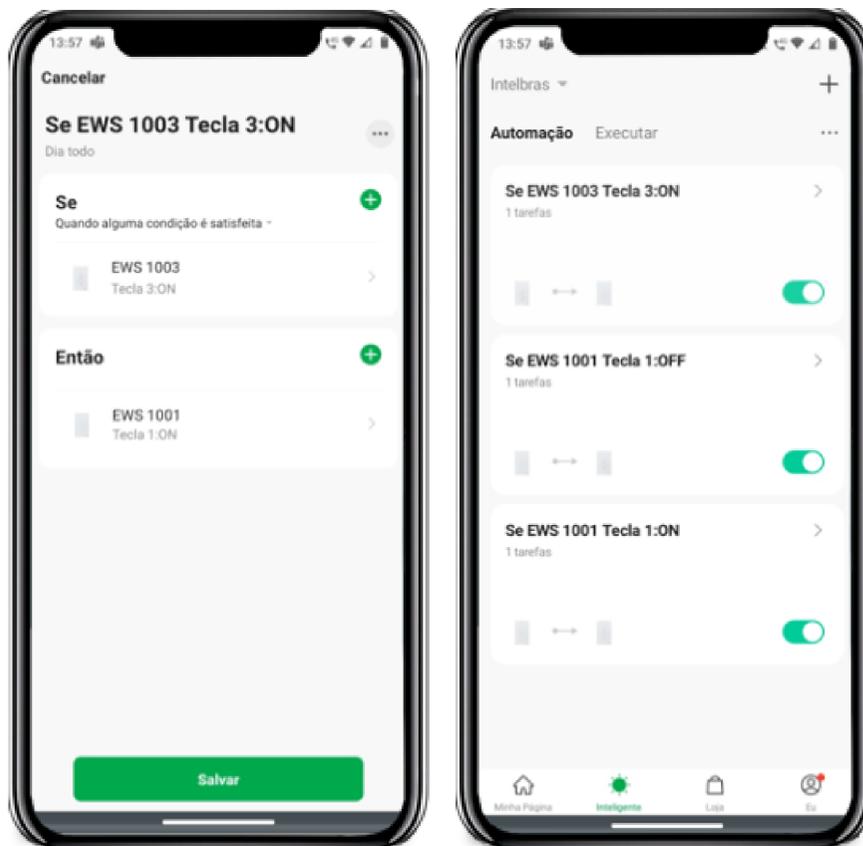


# TUTORIAL TÉCNICO

## Como configurar um interruptor three way em interruptores touch

Nessa programação se a terceira tecla do EWS 1003 ligar o interruptor EWS 1001 também liga.

- Obs: Esta automação irá funcionar tanto via aplicativo quanto manualmente. Veja a seguir a automação criada:



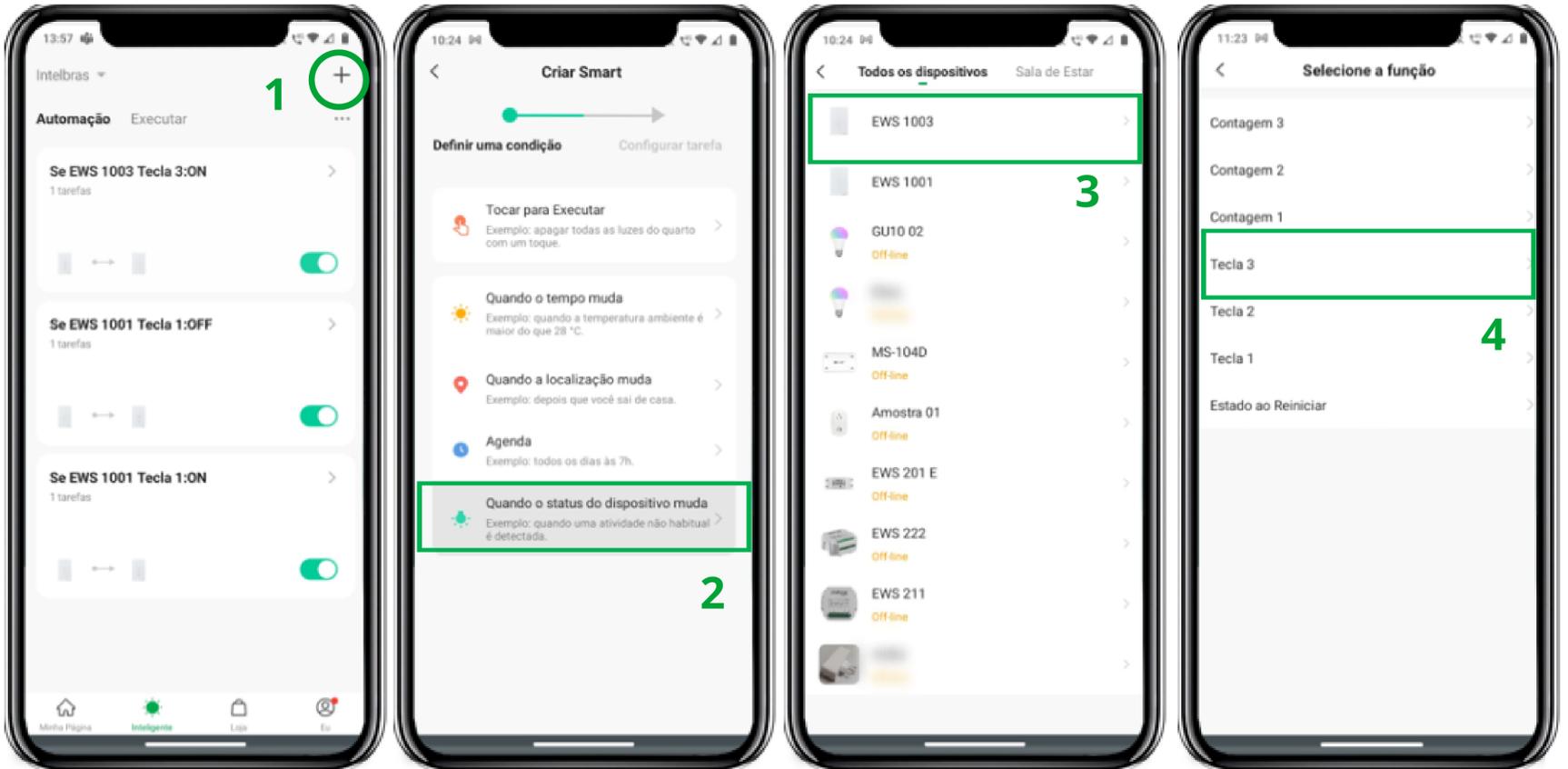
Criamos o acionamento on da terceira tecla do EWS 1003, onde ao acionar estado on, o EWS 1001 irá ligar. Vamos criar agora o estado Off, ao desligar a terceira tecla Off do EWS 1003 o EWS 1001 irá desligar.

# TUTORIAL TÉCNICO

## Como configurar um interruptor three way em interruptores touch

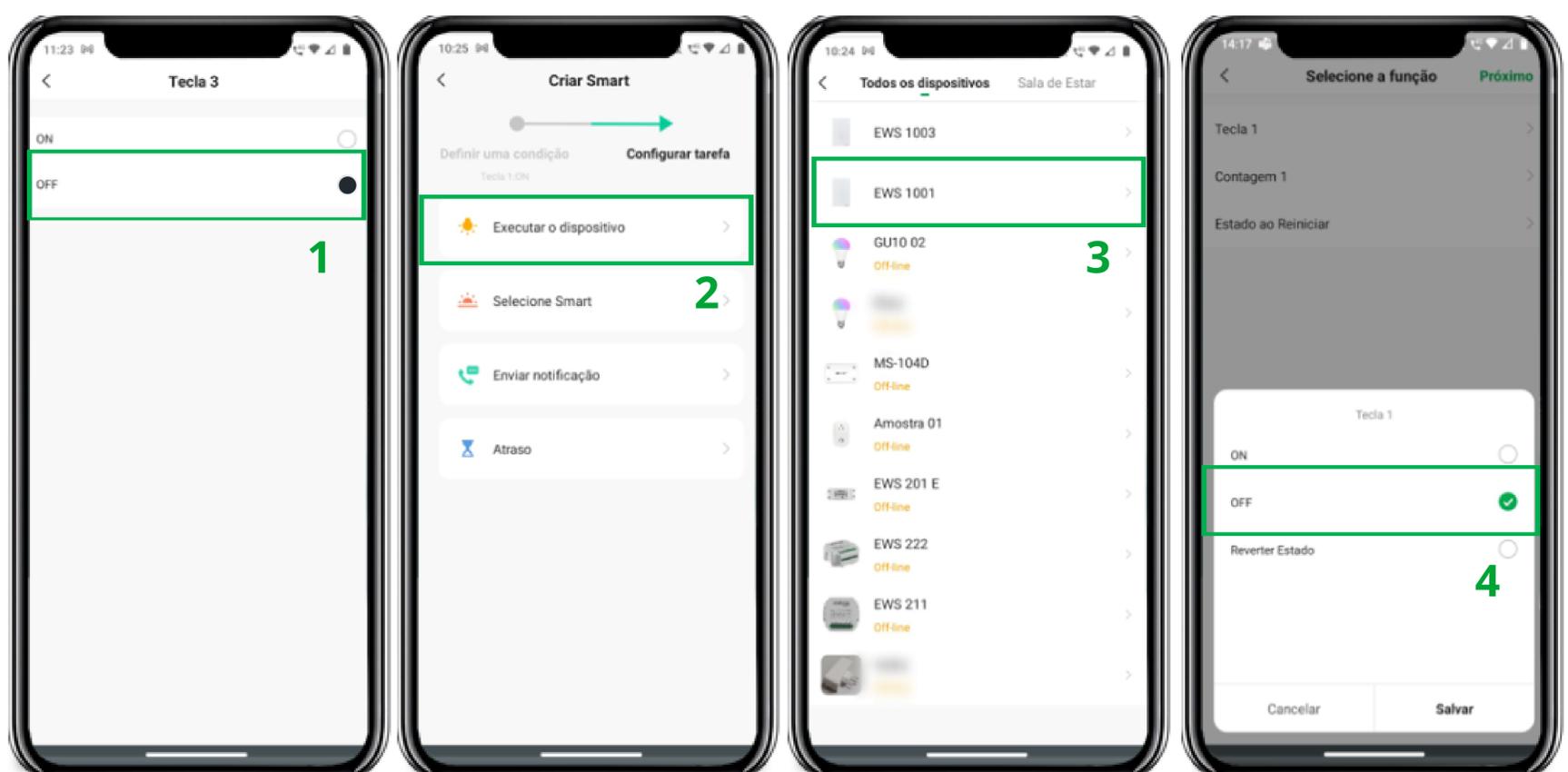
11

Agora vamos realizar a comunicação entre os dispositivos para criar o three way (paralelo) virtual. Na aba inteligente toque no **ícone +** (1) e em seguida em **Quando o status dispositivo muda** (2). Escolhe o modelo **EWS 1003** (3) e selecione a opção **Tecla 3** (4).



12

Selecione a opção **OFF**(1) e em seguida **Executar o dispositivo** (2). Na próxima tela escolha o modelo **EWS 1001** (3) e selecione a opção **OFF** (4).

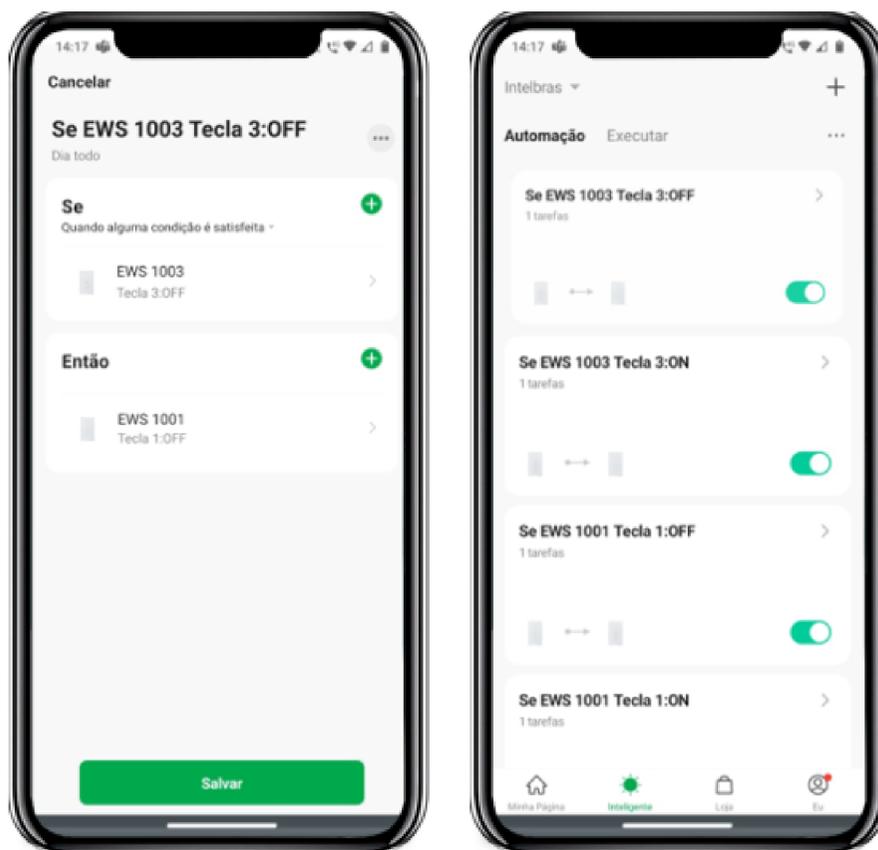


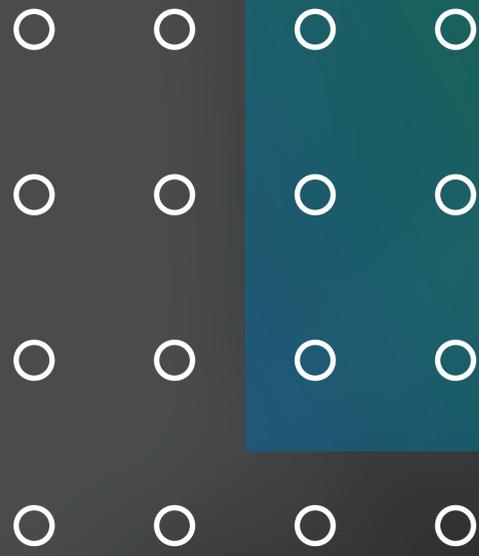
# TUTORIAL TÉCNICO

## Como configurar um interruptor three way em interruptores touch

Nesta última automação se a tecla 3 do interruptor EWS 1003 desligar, o EWS 1001 também vai desligar.

Obs. : Esta automação irá funcionar tanto via aplicativo quanto manualmente.





**intelbras**



[intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)