Manual de operação

Simple Touch Controller (Controlador de toque simples)

DTP401A61
DTP401A61-M

- Agradecemos por adquirir este produto.
- Este manual descreve as precauções de segurança necessárias para o uso do produto.
  Leia atentamente este manual e certifique-se de compreender todas as informações antes de instalar e utilizar o produto.
  Consulte também os manuais de instalação e operação fornecidos com as unidades internas e externas.

SUMÁRIO

Leia antes da operação

1. Precauções de segurança 03

2. Sobre este produto 04

Recursos principais 04

3. Configuração do sistema 05

Visão geral do sistema 05

Grupos e Zonas 06

Outros exemplos de configuração 07

4. Nomes de partes e telas de operação principal 07

Controlador de toque simples 07

Telas de operação principal 08

- Tela HOME (INÍCIO) 08

- Tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES) 11

5. Preparação antes da operação 12

Ligar 12

Métodos de operação

6. Operação básica 14

Operação para um Grupo, todos os Grupos ou uma Zona 14

Registrando Zonas e alterando nomes de Zona 16

Operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) 18

Configuração do modo de operação/modo de ventilação 19

Definição do Setpoint (ajuste de temperatura) 21

Configuração da taxa de fluxo de ar/taxa de ventilação 22

Configuração da direção do fluxo de ar 24

7. Operação do temporizador programado 26

Configuração do temporizador programado 26

Excluindo o temporizador programado 29

Exemplos de configuração da programação 31

8. Sinais que requerem atenção..... 32
Sinais que indicam erros (função de diagnóstico de erros) 32
Sinal indicando que é necessária uma limpeza 37
9. Personalização de configurações detalhadas..... 38
Configurando o relógio.....39
Definindo as datas de início/término do horário de verão (DST) 40
Ajustando o brilho do monitor e do botão DAIKIN EYE 41
Configurando o tempo do modo de espera.....42
Configurando a função de bloqueio de teclas.....43
Definindo o idioma de exibição.....44
Configurando os endereços de Grupo das unidades internas a serem controladas 45
Configurando os códigos de operação para Grupos e Zonas 46
Realização da operação de teste 52
Executando a reinicialização forçada 53
Verificação dos sistemas refrigerantes.....54
Definindo as configurações de campo 55
Verificação de informações sobre o controlador de toque simples.....57

Quando surge a necessidade

10. Manutenção 58
Limpeza do controlador de toque simples.....58
11. Resolução de problemas..... 59
12. Especificações 60
13. Serviço de pós-venda..... 61

1 Precauções de segurança

Consulte também os manuais de instalação e operação fornecidos com a unidade interna e a unidade externa. Leia atentamente estas “Precauções de segurança” antes de instalar e usar o controlador de toque simples.

- Este produto não se destina ao uso por crianças ou pessoas com deficiência sem supervisão. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o produto.
- Este manual classifica as precauções em **AVISOS** e **CUIDADOS**. Certifique-se de seguir todas as precauções abaixo: Todas elas são importantes para garantir a segurança.

AVISO	O não cumprimento destas instruções pode resultar em ferimentos graves ou morte.
CUIDADO	O não cumprimento destas instruções pode resultar em lesões ou danos ao equipamento.

AVISO

- Não instale o controlador de toque simples por conta própria. A instalação inadequada pode resultar em choque elétrico ou incêndio. Consulte o seu revendedor local.
- Não modifique ou repare o controlador de toque simples. Isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio. Consulte o seu revendedor local.
- Não reposicione ou reinstale o controlador de toque simples por conta própria. A instalação inadequada pode resultar em choque elétrico ou incêndio. Consulte o seu revendedor local.
- Evite usar materiais inflamáveis, como spray para cabelo ou inseticida, perto do produto. Isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não limpe o produto com benzina, diluente, panos químicos, etc. O produto pode descolorir ou o revestimento pode descolar. O uso de solventes orgânicos pode causar rachaduras no produto, choque elétrico ou incêndio.
- Se o controlador de toque simples não estiver funcionando corretamente (emitindo odor de queimado, etc.), desligue a energia e entre em contato com o revendedor local. A operação contínua nessas circunstâncias pode resultar em falha, choque elétrico ou incêndio.

CUIDADO

- Não permita que crianças brinquem com o controlador de toque simples. A operação acidental por crianças pode resultar em danos à saúde.
- Não desmonte o produto. Tocar nas peças internas pode resultar em choque elétrico ou incêndio. Consulte o seu revendedor local para fazer inspeções internas e ajustes.
- Não pressione os botões nem toque na tela do controlador de toque simples com objetos pontiagudos ou duros. O controlador de toque simples pode ser danificado.
- Não puxe nem torça os fios elétricos do controlador de toque simples. Isso pode causar o mau funcionamento da unidade.
- Não opere com as mãos molhadas para evitar choque elétrico ou incêndio.
- Não lave o controlador de toque simples. Isso pode causar fuga de corrente elétrica e resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não instale o controlador de toque simples onde haja risco de contato com água. Se entrar água no controlador de toque simples, há risco de fuga de corrente elétrica e danos aos componentes eletrônicos. Isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não coloque recipientes com água sobre o controlador de toque simples. Isso pode resultar em fuga e/ou curto-circuito, causando choque elétrico ou incêndio.
- Não coloque o controlador de toque simples em locais expostos à luz solar direta. Isso causará descoloração do visor LCD e resultará em perda de legibilidade.

2 Sobre este produto

O controlador de toque simples é um controlador central que pode monitorar e controlar até 64 grupos de unidades internas.
O uso de dois controladores de toque simples permite monitorar e controlar até 128 grupos de unidades internas.

Recursos principais

1 Painel de controle sensível ao toque de 8 polegadas para fácil operação e monitoramento

2 Operação flexível por meio de unidades de controle (Grupo, todos os Grupos, Zona)
- Controle de grupo para Controle de grupo individual (página 14)
- Controle de todos os Grupos para controle unificado (página 14)
- Controle de zona para procedimentos de configuração mais simples (página 15)

3 Monitoramento de grupos de forma rápida
- Os sinais exibidos nos painéis de monitoramento de Grupos ajudam a compreender o status de operação de cada Grupo de forma rápida. (página 14)

4 Configuração personalizada da Programação
- É possível definir até 28 padrões de programações ON/OFF (ligar e desligar) por semana. (páginas 26-31)

5 Vários padrões de controle de operação
- Cinco modos de controle de operação, combinados com configurações de rejeição/aceitação do controle remoto, geram um total de 20 padrões diferentes de modos de controle para cada Grupo. (páginas 46-51)

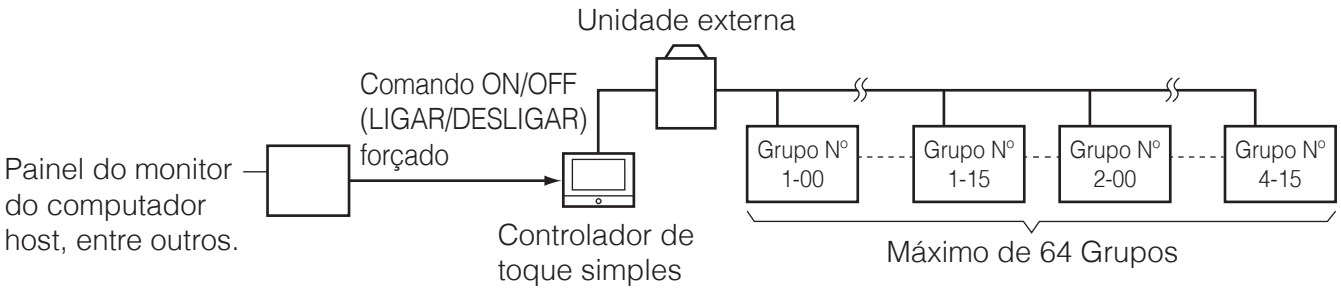
6 Procedimentos de instalação e manutenção fáceis de executar
- Procedimentos relacionados à instalação ou manutenção, como Operação de Teste ou Reinicialização Forçada, podem ser facilmente executados a partir do menu SETTINGS (CONFIGURAÇÕES).

3 Configuração do sistema

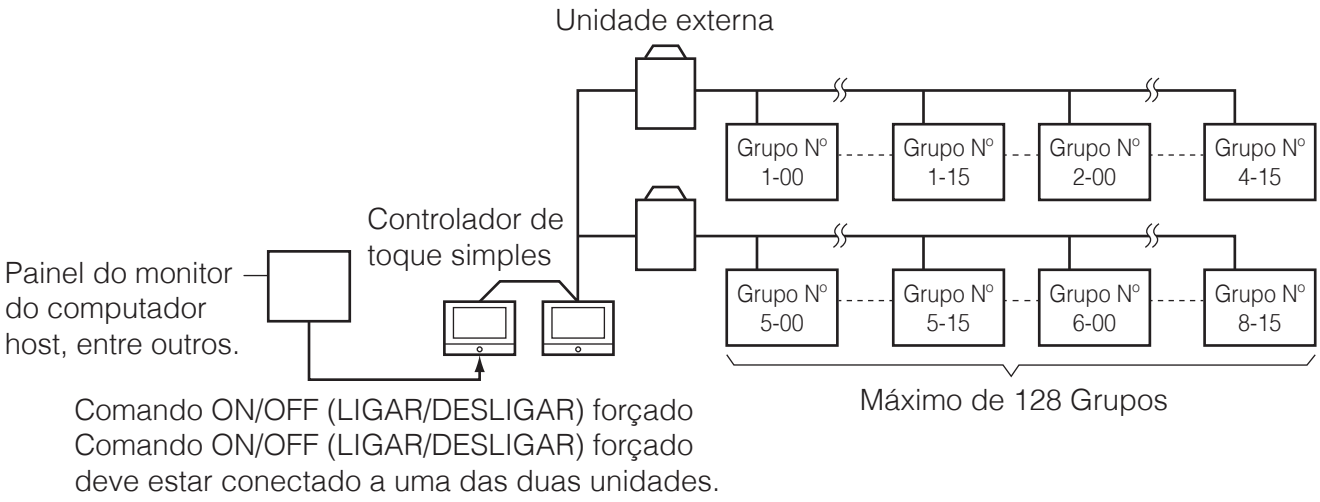
Visão geral do sistema

Com o controlador de toque simples, é possível operar/parar de maneira unificada até o máximo de 64 Grupos de unidades internas.
Ao usar dois controladores de toque simples, é possível operar de maneira unificada até um máximo de 128 Grupos.
Com este painel de controle opcional, as configurações do modo de controle, como operação, parada, operação por temporizador e controle ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) por controle remoto ativado/desativado, podem ser definidas por Grupo ou Zona, permitindo o controle e a exibição de estados de operação, como a temperatura definida. O controlador de toque simples pode ser conectado a um sistema de chave externo, painel do monitor do computador host, etc., mediante entrada de desligamento forçado (contator normalmente aberto sem tensão).
Uma Zona é composta por um ou mais Grupos juntos. Em geral, as mesmas configurações são aplicáveis em toda a Zona.

Ao usar 1 controlador de toque simples



Ao usar 2 controladores de toque simples



Nota:
O controlador de toque simples e a placa de circuito adaptadora do controle remoto vendida separadamente ou o adaptador do controle remoto do grupo não podem ser usados juntos.

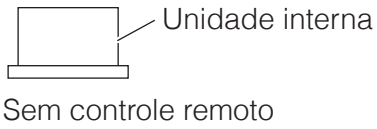
Grupos e Zonas

É necessário compreender os conceitos de Grupos e Zonas para poder usar todo o potencial deste controlador de toque simples.

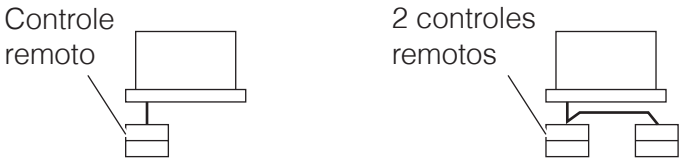
[Grupo]

Existem três configurações possíveis para Grupos de unidades internas.

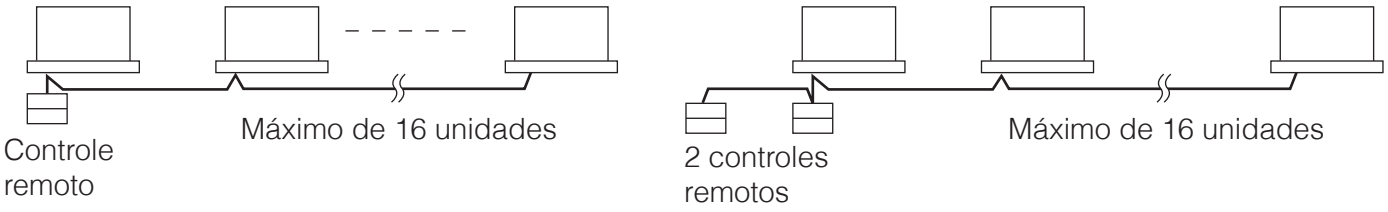
1. Uma unidade interna única sem controle remoto



2. Uma unidade interna única controlada por 1 ou 2 controles remotos

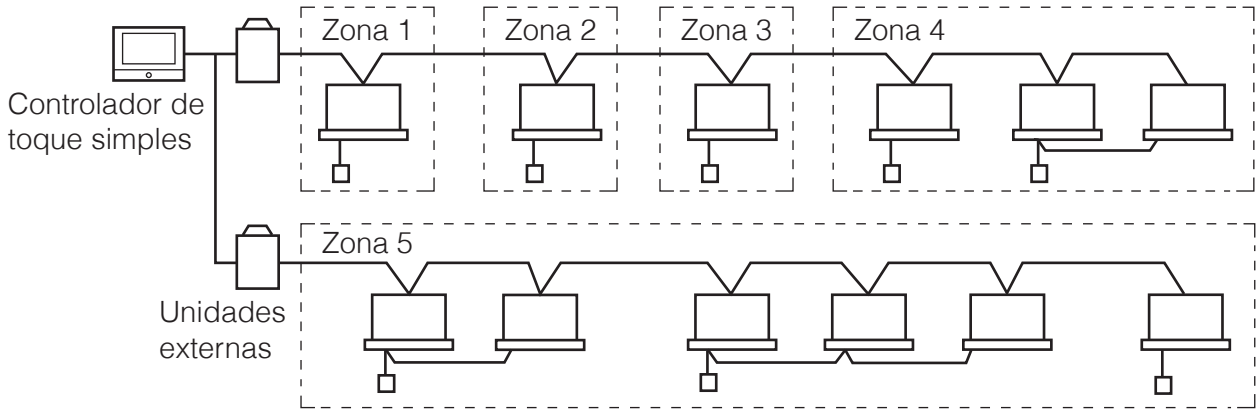


3. Máximo de 16 unidades internas, controladas em Grupo por 1 ou 2 controles remotos



[Zona e Controle de Zona]

O controle de zona é possível a partir do controlador de toque simples.
Usando o controle de Zona, é possível fazer configurações unificadas para vários Grupos, o que simplifica as operações de configuração. Uma Zona consiste em um ou mais Grupos de unidades internas.

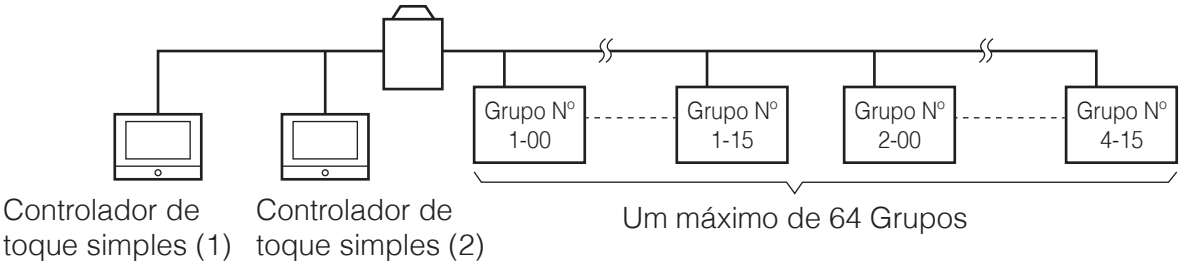


- Qualquer configuração que você fizer dentro de uma determinada Zona será aplicada a todos os Grupos nessa Zona.
- É possível definir no máximo 64 Zonas a partir de um único controlador de toque simples. (Cada Zona pode conter no máximo 64 Grupos.)
- As Zonas podem ser definidas de acordo com suas preferências na tela HOME (INÍCIO) (visualização ZONA). (Para mais detalhes, consulte a página 10.)

Outros exemplos de configuração

Controlando a partir de diferentes locais usando dois controladores de toque simples

Com dois controladores de toque simples, é possível realizar o controle centralizado (unidades internas) a partir de diferentes locais.

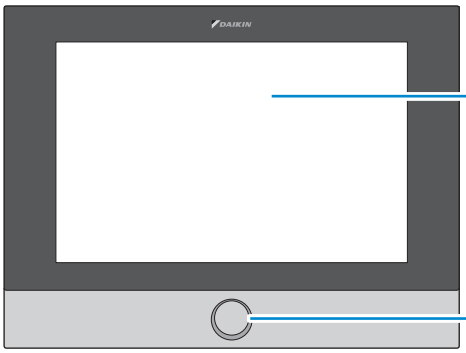


Nota:

- Para o alinhamento e as configurações de controle deste método, consulte o seu revendedor.
- Um dos 2 controladores de toque simples, (1) ou (2), é definido como “MAIN” (PRINCIPAL) e o outro como “SUB” (SECUNDÁRIO).

4 Nomes de partes e telas de operação principal

Controlador de toque simples



Monitor/tela

- Exibe as telas de operação.
- O brilho da tela pode ser ajustado em cinco níveis, consulte a página 41.

Botão DAIKIN EYE

- Usado para ligar/desligar o visor.
- O brilho do DAIKIN EYE pode ser ajustado em três níveis (OFF/LOW/HIGH) (DESLIGADO/BAIXO/ALTO), consulte a página 41.

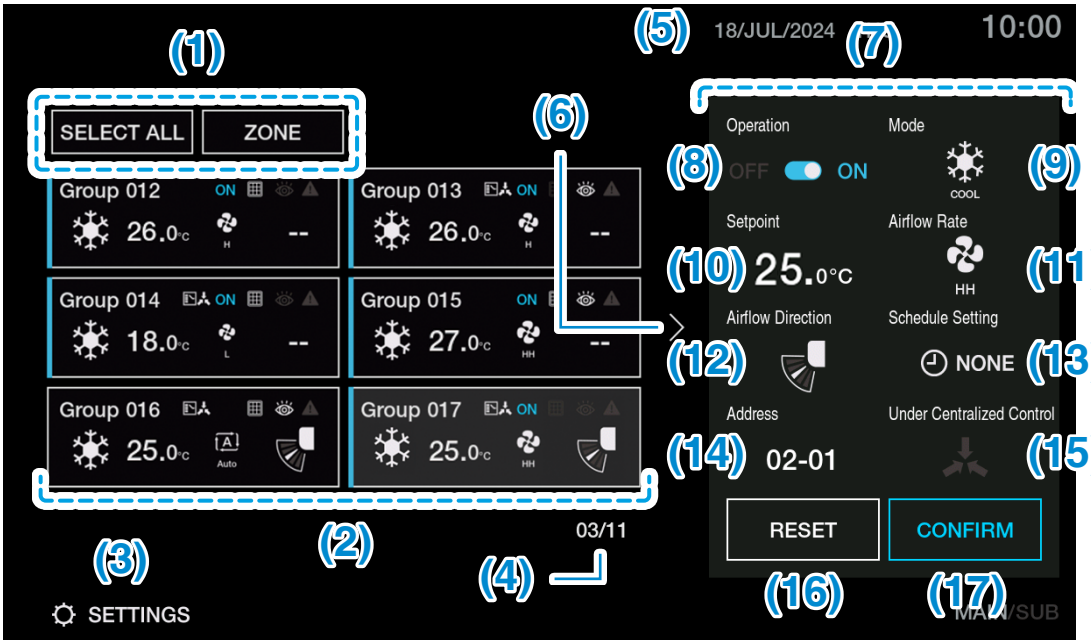
Telas de operação principal (1/4)

■ Tela HOME (INÍCIO)

- A tela HOME (INÍCIO) é o centro de operações para o controlador de toque simples.
- A partir desta tela, o status de operação de uma faixa selecionada de aparelhos de ar condicionado pode ser monitorado/configurado.

[Visualização de GROUP (GRUPO) (padrão)]

Esta visualização é utilizada para controle de Grupos.



(1) Alternar entre guias
- Toque em SELECT ALL para visualização ALL GROUP (TODOS OS GRUPOS).
- Toque em ZONE para visualização ZONE (ZONA).

(2) Painéis de monitoramento do Grupo
- Exibe o status ON/OFF (LIGADO/DESLIGADO) do Grupo, o modo de operação, a temperatura, a taxa de fluxo de ar/ventilação, a direção do fluxo de ar, o sinal de limpeza, o status do controle centralizado, o sinal de erro e o sinal de operação de teste.
- Role lateralmente para visualizar mais Grupos.
- Selecione um dos painéis de monitoramento do Grupo para visualizar/configurar as definições de operação do Grupo.

(3) Toque para acessar a tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES). (página 11)

(4) Páginas atuais e totais da visualização GROUP (GRUPO)

(5) Data e hora atuais de hoje

(6) Toque/deslize para acessar a próxima página da lista do painel de monitoramento do Grupo.

(7) Painel de detalhes da operação
Exibe a configuração atual do Grupo selecionado.

(8) Toque para Ligar e Desligar as unidades incluídas no Grupo selecionado. (página 18)

(9) Toque para definir o modo de operação das unidades incluídas no Grupo selecionado. (páginas 19, 20)

(10) Toque para definir o setpoint (ajuste de temperatura) das unidades incluídas no Grupo selecionado. (página 21)

(11) Toque para definir a taxa de fluxo de ar/ventilação para as unidades incluídas no Grupo selecionado. (páginas 22, 23)

(12) Toque para definir a taxa de fluxo de ar/ventilação para as unidades incluídas no Grupo selecionado. (páginas 24, 25)

(13) Toque para definir o temporizador de programação para as unidades incluídas no Grupo selecionado. (páginas 26-31)

(14) Exibe o número do endereço do Grupo selecionado. (página 45)

(15) Exibe o status de controle centralizado.
Se este ícone estiver iluminado em branco, significa que os dispositivos de controle central superior estão presentes na mesma rede de ar condicionado. As operações do controlador de toque simples são limitadas.

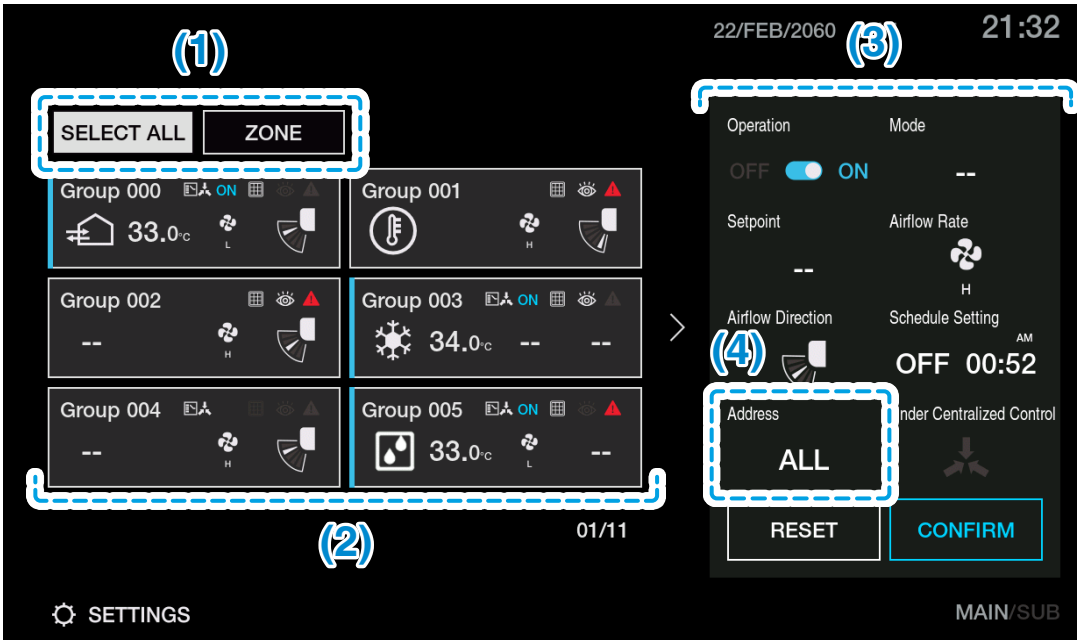
(16) Toque para redefinir uma alteração de configuração.

(17) Toque para aplicar uma alteração de configuração.

Telas de operação principal (2/4)

[Visualização ALL GROUP (TODOS OS GRUPOS)]

Esta visualização é utilizada para controle unificado.



(1) Alternar entre guias

- Toque em SELECT ALL para visualização GROUP (GRUPO). (Quando o fundo de “SELECT ALL” (SELECIONAR TODOS) estiver branco, todos os Grupos estarão selecionados.)
- Toque em ZONE para visualização ZONE (ZONA).

(2) Painéis de monitoramento do Grupo

- Todos os painéis de monitoramento do Grupo são iluminados.
- Exibe o status ON/OFF (LIGADO/DESLIGADO) do Grupo, o modo de operação, a temperatura, a taxa de fluxo de ar/ventilação, a direção do fluxo de ar, o sinal de limpeza, o status do controle centralizado, o sinal de erro e o sinal de operação de teste.
- Role lateralmente para visualizar mais Grupos.

(3) Painel de detalhes da operação

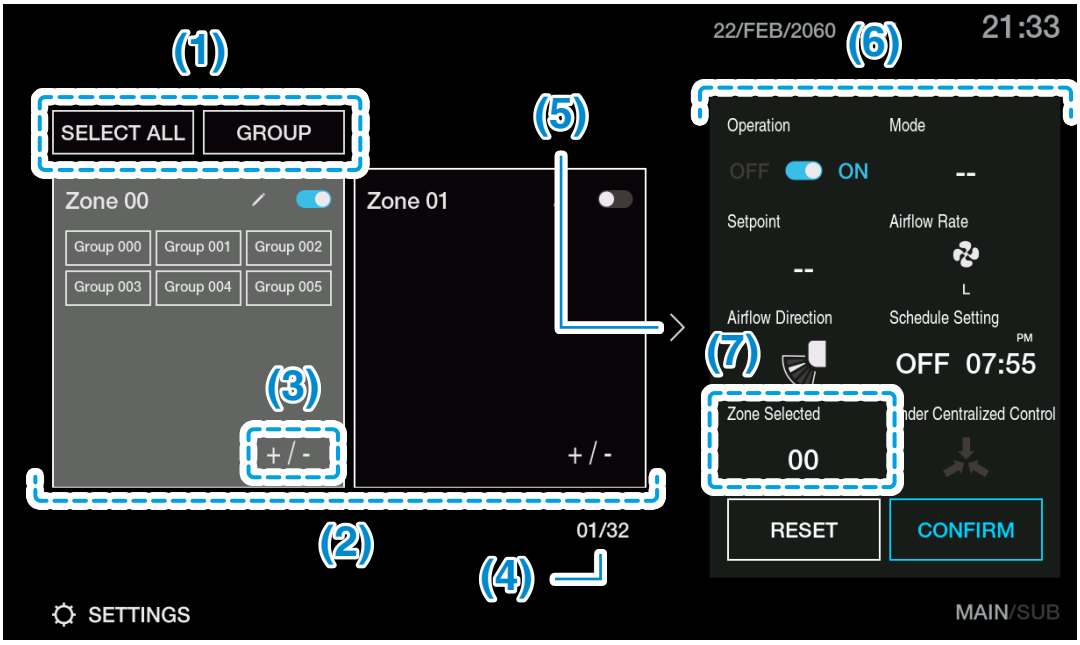
- Exibe as configurações atuais do Grupo principal.
- Toque em um item de configuração para alterar sua configuração. (As configurações feitas na visualização ALL GROUP (TODOS OS GRUPOS) serão aplicadas a todos os Grupos conectados ao controlador de toque simples.)
- Os itens e métodos de configuração são os mesmos do controle de Grupo. (página 08)

(4) Exibe “ALL” (TODOS) para indicar que todos os Grupos foram selecionados.

Telas de operação principal (3/4)

[Visualização ZONE (ZONA)]

Esta visualização é utilizada para controle de Zona.



(1) Alternar entre guias

- Toque em SELECT ALL para visualização ALL GROUP (TODOS OS GRUPOS).
- Toque em GROUP para visualização GROUP (GRUPO).

(2) Painéis de zona

- Defina zonas, verifique o status ON/OFF (LIGADO/DESLIGADO) da Zona ou selecione um dos painéis de Zona para visualizar/configurar as definições de operação da Zona.
- Role lateralmente para visualizar mais Zonas.
- As Zonas não estão pré-registradas no controlador de toque simples por padrão. Por favor, registre os Grupos nas Zonas antes de prosseguir com o controle da Zona. (páginas 16, 17)

(3) Toque para adicionar/excluir Grupos de uma Zona. (páginas 16, 17)

- Não é possível registrar um Grupo em várias Zonas.

(4) Páginas atuais e totais da visualização ZONE (ZONA)

(5) Toque para acessar a próxima página do painel Zona.

(6) Painel de detalhes da operação

- Exibe as configurações atuais do Grupo representativo (Grupo com o endereço mais baixo na Zona).
- Toque em um item de configuração para alterar sua configuração.
  (As configurações realizadas na visualização ZONA serão aplicadas a todos os Grupos incluídos na Zona.)
- Os itens e métodos de configuração são os mesmos do controle de Grupo. (página 08)

(7) Exibe o número de Zona da Zona selecionada.

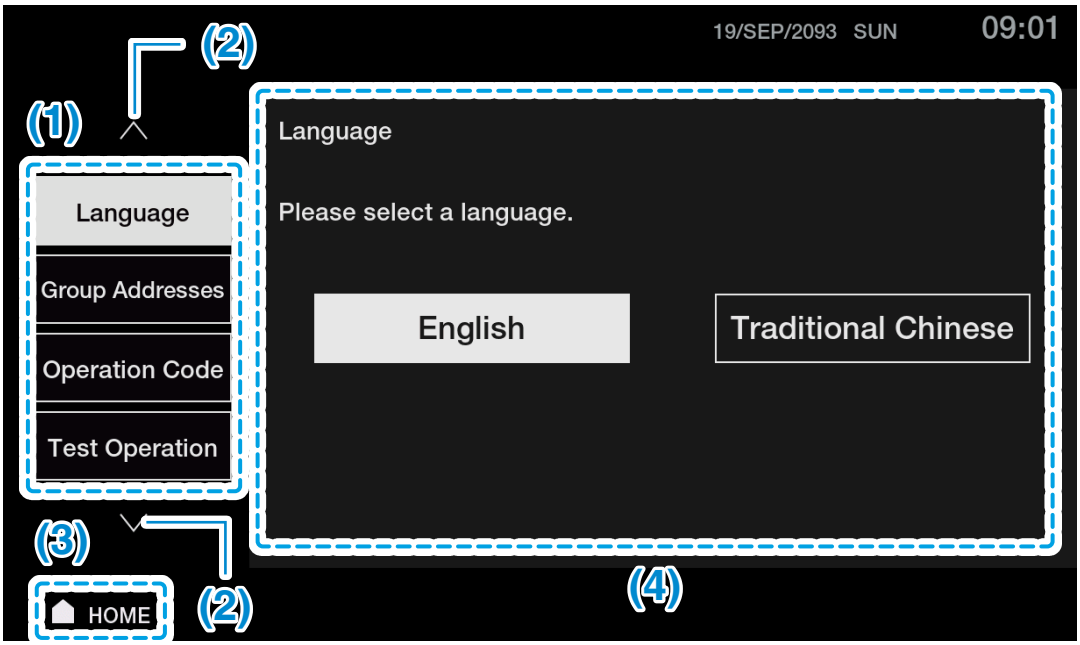
Nota:

- Na visualização ZONE (ZONA), o modo de ventilação não pode ser alterado.
  Para alterar a configuração do modo de ventilação, mude para a visualização GROUP (GRUPO) e, em seguida, altere a configuração.

Telas de operação principal (4/4)

■ Tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES)

- Na tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES), funções como o relógio, a data de início do horário de verão e os códigos de operação podem ser configuradas.
- Procedimentos relacionados à instalação, como “Test Operation” (Operação de teste), também podem ser acessados na tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES).
- Você pode alternar para a tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES) tocando em “ SETTINGS ” no canto inferior esquerdo da tela HOME (INÍCIO). Para voltar à tela HOME (INÍCIO), toque em “ HOME ” no canto inferior esquerdo da tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES).



(1) Menu SETTINGS (CONFIGURAÇÕES)

- Toque em um item para alterar sua configuração.
- É possível acessar as seguintes configurações. (Para obter detalhes, consulte as páginas 38-57.)
  - Clock (Relógio)
  - Daylight Saving (Horário de verão)
  - Brightness (Brilho)
  - Stand-by Mode (Modo de espera)
  - Key Lock (Bloqueio de teclas)
  - Language (Idioma)
  - Group Addresses (Endereços de grupo)
  - Operation Code (Código de operação)
  - Test Operation (Operação de teste)
  - Forced Reset (Reinicialização forçada)
  - Refrigerant Systems (Sistemas refrigerantes)
  - Field Settings (Configurações de campo)
  - Version Info (Informações sobre a versão)

(2) Toque para rolar para cima/baixo pelo menu.

(3) Toque para acessar a tela HOME (INÍCIO).

(4) Área de configuração

- Um painel de configurações para cada item de configuração é exibido aqui.

Nota:

- Após um minuto de inatividade na tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES), a tela retorna à visualização GROUP (GRUPO) na tela HOME (INÍCIO).

5 Preparação antes da operação

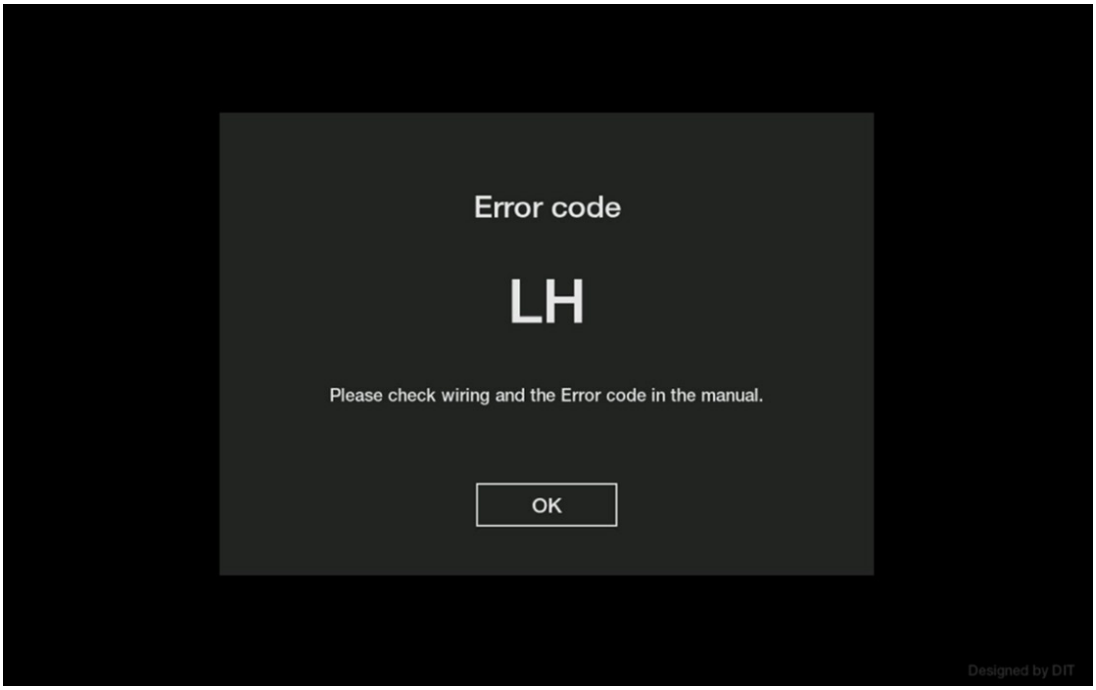
Ligar (1/2)

Antes de ligar o controlador de toque simples, certifique-se de que o controlador de toque simples, a unidade interna e as unidades externas foram instalados corretamente, de acordo com as instruções detalhadas nos respectivos manuais.

(1) A tela de carregamento é exibida após ligar a energia.

O controlador de toque simples verificará a conexão.

- Se um erro for detectado, o código de erro relevante será exibido na tela. Consulte mais detalhes sobre códigos de erro nas páginas 34-36. Após a correção do erro, a tela HOME (INÍCIO) será exibida.



Ligar (2/2)

(2) Se nenhum erro for detectado, a tela HOME (INÍCIO) será exibida.

Nota:
Os Grupos exibidos na tela HOME (INÍCIO) após a ligação diferem dependendo do número de Grupos conectados ao controlador de toque simples no momento.

6 Operação básica

Operação para um Grupo, todos os Grupos ou uma Zona (1/2)

Este controlador pode realizar três tipos de controle definido: controle de Grupo, controle unificado e controle de Zona. Cada operação pode ser realizada a partir da visualização de uma tela HOME (INÍCIO) dedicada (visualização GROUP (GRUPO), visualização ALL GROUP (TODOS OS GRUPOS) e visualização ZONE (ZONA)).

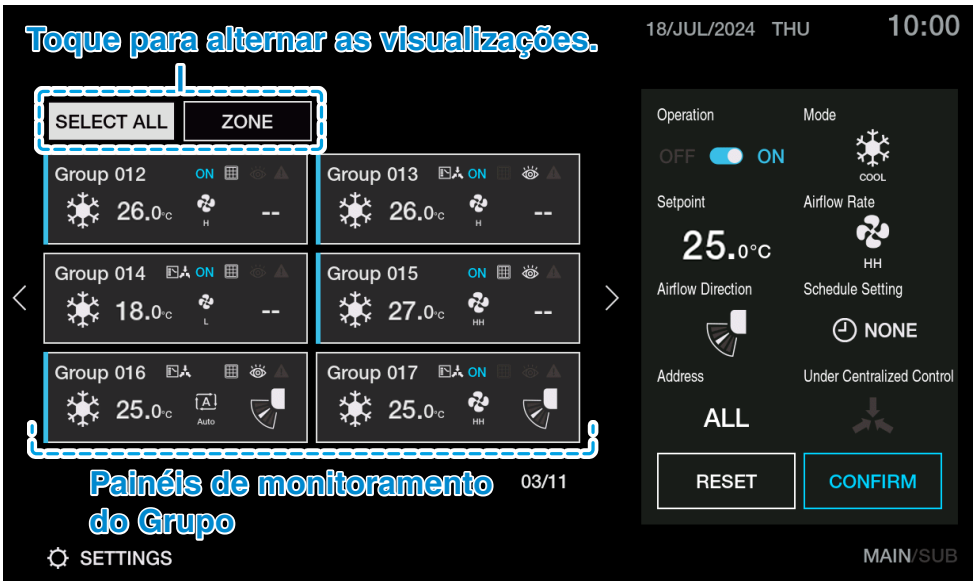
[Tela HOME (INÍCIO) (visualização GROUP (GRUPO))]

- Utilizada ao realizar o controle de Grupo
- Os sinais exibidos nos painéis de monitoramento de Grupos ajudam a compreender o status de operação de cada Grupo de forma rápida.

: Sinal do controle remoto principal, : Sinal de limpeza, : Sinal de operação de teste, : Sinal de erro

[Tela HOME (INÍCIO) (Visualização ALL GROUP (TODOS OS GRUPOS))]

Utilizada ao realizar o controle unificado



Operação para um Grupo, todos os Grupos ou uma Zona (2/2)

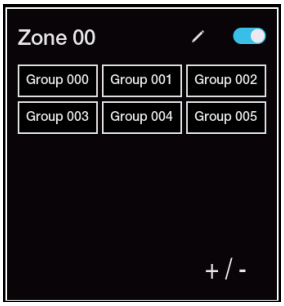
[Tela HOME (INÍCIO) (visualização ZONE (ZONA))]

Utilizada ao realizar o controle de Zona

- Se nenhum registro de Zona tiver sido feito, o painel Zona não conterá nenhum Grupo. Por favor, registre os Grupos nas Zonas antes de prosseguir com a operação da Zona. (Consulte as páginas 16, 17)

[Antes do registro]

[Após o registro]



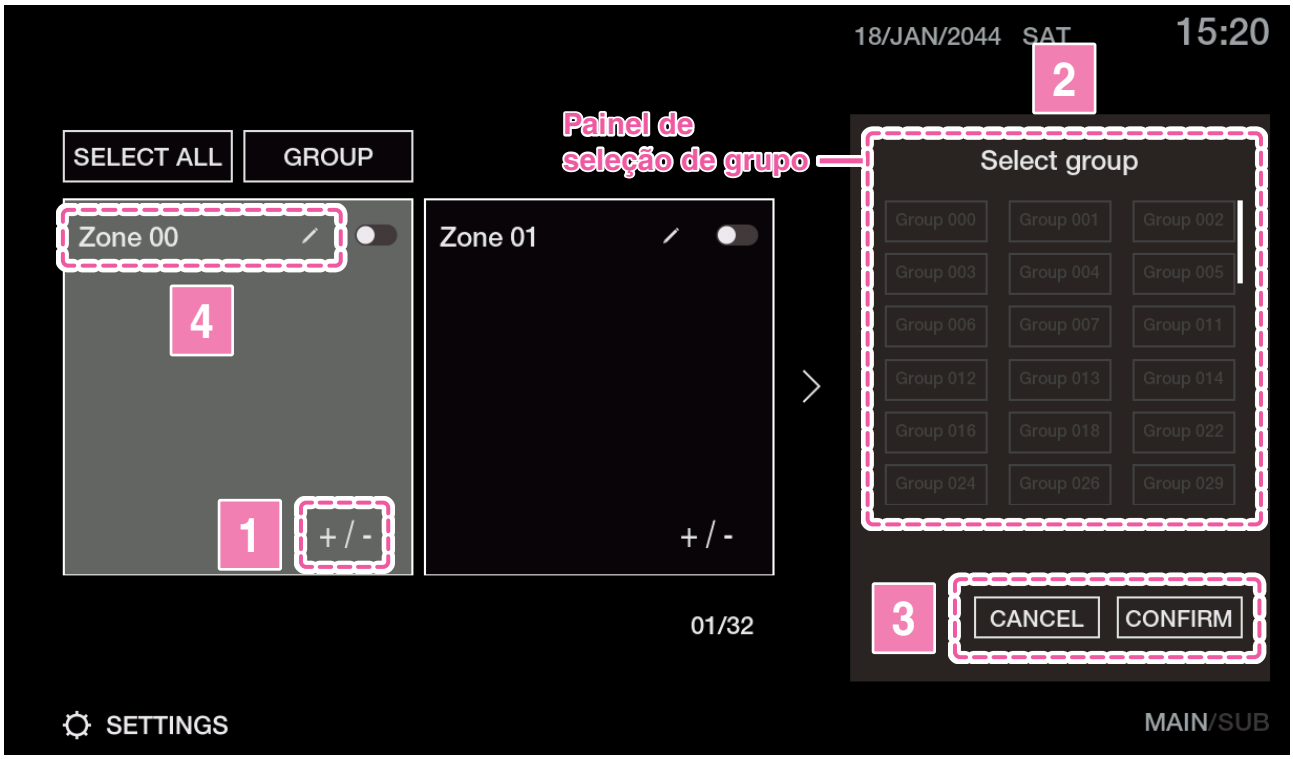
Nota:

- Algumas funções não podem ser configuradas na visualização ALL GROUP (TODOS OS GRUPOS) ou ZONE (ZONA).

Registrando Zonas e alterando nomes de Zona (1/2)

Antes de utilizar o controle de Zona, registre os Grupos nas Zonas. (As Zonas não são pré-registradas no controlador de toque simples por padrão.)

[Tela HOME (INÍCIO) (visualização ZONE (ZONA))]



■ Para registrar

1 **Na visualização ZONE (ZONA), toque em "+/-".**

- O painel de seleção de grupo se abrirá.

2 **Toque nos Grupos que deseja registrar na Zona.**

- Os Grupos selecionados serão iluminados.
- Role para baixo para visualizar mais Grupos.
- Não é possível registrar um Grupo em várias Zonas.

3 **Toque em CONFIRM para registrar Grupos a uma Zona.**

- O painel de seleção de Grupo se fechará.
- Os Grupos selecionados serão adicionados à Zona.

Se deseja cancelar, toque em CANCEL .

4 **Toque no nome da Zona ou " ✎ " para alterar o nome da Zona.**

- O painel de entrada de nome se abrirá.

5 **Digite o nome da Zona.**

- Ao alterar o nome da Zona, exclua o nome existente tocando primeiro em " ⌫ ".
- O número máximo de caracteres é 7 (incluindo espaços).

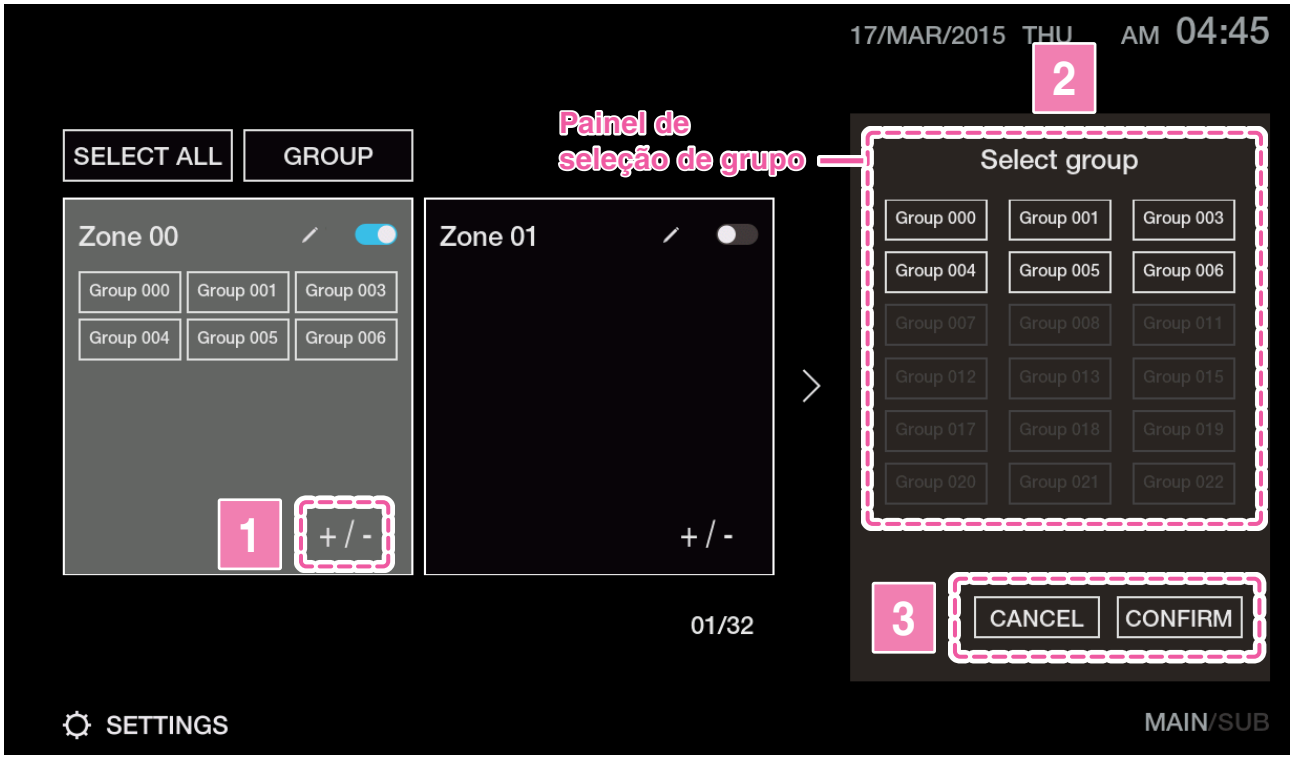
6 **Toque em CONFIRM para definir o nome da Zona.**

- O nome da Zona será definido.
- O painel de entrada de nome se fechará.

Se deseja cancelar, toque em CANCEL .

Registrando Zonas e alterando nomes de Zona (2/2)

[Tela HOME (INÍCIO) (visualização ZONE (ZONA))]



■ Para excluir

1 **Na visualização ZONE (ZONA), toque em "+/-".**

- O painel de seleção de grupo se abrirá.
- Os Grupos na Zona serão destacados.
- Role para baixo para visualizar mais Grupos.

2 **Toque para deselecionar os Grupos que deseja excluir da Zona.**

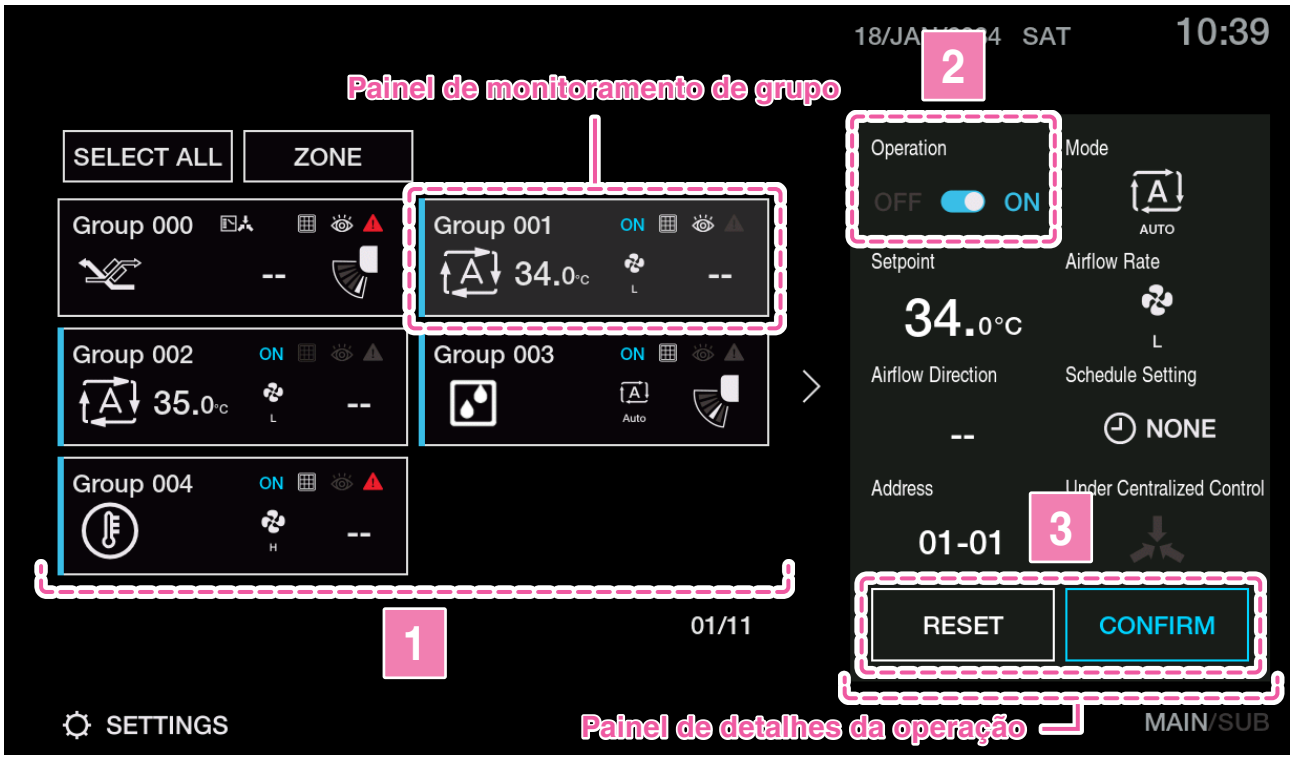
3 **Toque em** CONFIRM **para excluir os Grupos da Zona.**

- O painel de seleção de Grupo se fechará.
- Os Grupos deselecionados serão removidos da Zona.

Se deseja cancelar, toque em CANCEL **.**

Operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR)

[Tela HOME (INÍCIO)]



■ Para definir

1 **A partir da tela HOME (INÍCIO), selecione as unidades alvo (um Grupo, todos os Grupos ou uma Zona) através da visualização relevante.**

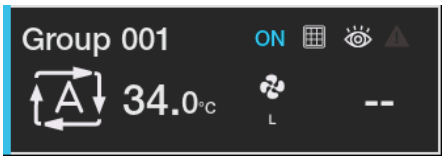
- Na imagem, o Grupo 001 está selecionado como exemplo.

2 **No painel de detalhes da operação, toque em ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) para alternar o status ON/OFF (LIGADO/DESLIGADO).**

- Quando as unidades alvo estiverem ligadas (ON), o seletor ficará azul.

3 **Toque em CONFIRM para aplicar a configuração.**

- O status da operação ON (LIGADO) é indicado por um ícone azul “ON” (LIGADO) e uma linha azul no lado esquerdo do painel de monitoramento do Grupo.

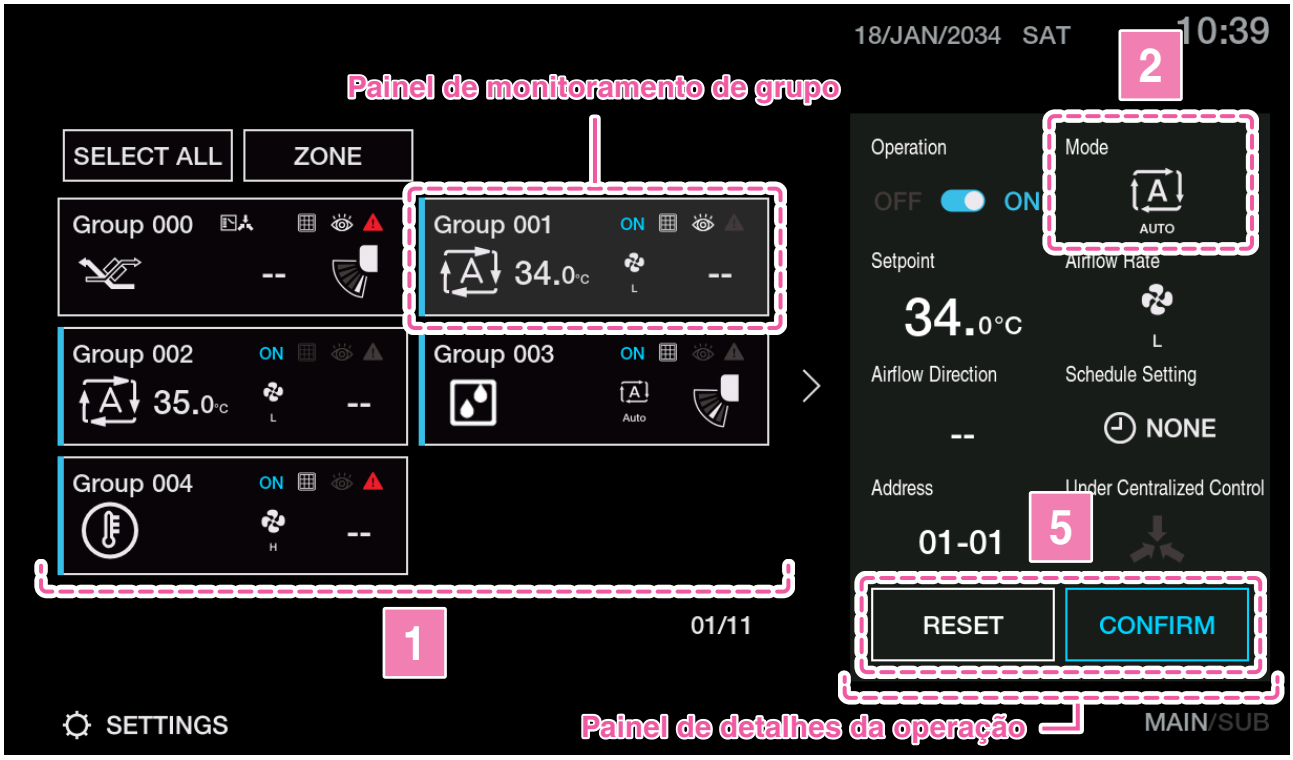


Se quiser cancelar a alteração da configuração, toque em RESET .

- O status ON/OFF (LIGADO/DESLIGADO) retornará ao status definido anteriormente.

Configuração do modo de operação/modo de ventilação

[Tela HOME (INÍCIO)]



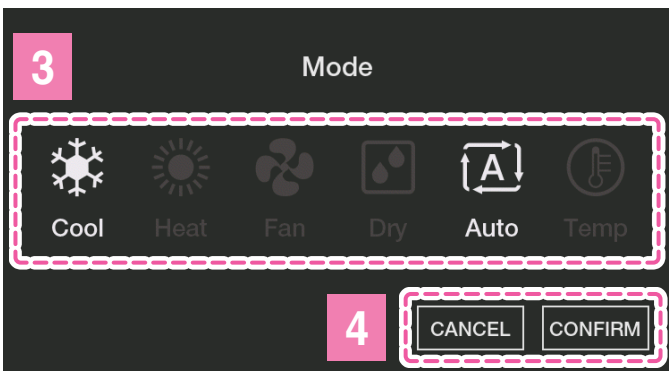
■ Para definir

1 **A partir da tela HOME (INÍCIO), selecione as unidades alvo (um Grupo, todos os Grupos ou uma Zona) através da visualização relevante.**

- Na imagem, o Grupo 001 está selecionado como exemplo.

2 **No painel de detalhes da operação, toque na área de configuração do modo.**

- O painel de configuração se abrirá.



3 **Toque no modo de operação que deseja configurar.**

- Para obter detalhes sobre os modos de operação, consulte a página 20.

4 **Toque em CONFIRM . (A configuração ainda não foi aplicada até agora.)**

- O painel de configuração se fechará.
- O modo de operação exibido no painel de detalhes de operação será atualizado.

Se deseja cancelar, toque em CANCEL .

- O painel de configuração será fechado sem atualização da configuração.

5 **Toque em CONFIRM novamente no painel de detalhes da operação para aplicar a configuração.**

- O ícone no painel de monitoramento do Grupo será alterado para a nova configuração.

Se quiser cancelar a alteração da configuração, toque em RESET .

- O modo de operação retornará à configuração anterior.

Nota:

- Alguns modos podem não estar disponíveis dependendo do tipo de unidade interna.

■ Lista de modos de operação que podem ser configurados

Existem dois tipos de controle (A ou B), dependendo se o Grupo ou Zona alvo possui uma configuração de controle remoto principal.

A: Zonas ou Grupos sem " " exibido

(O Grupo individual ou alguns dos Grupos na Zona não exibem " " no painel de monitoramento do Grupo.)
Se um painel de monitoramento do Grupo não exibir " ", isso indica que o Grupo possui uma configuração de controle remoto principal.
A configuração do controle remoto principal permite a seleção de resfriamento/aquecimento.
É possível definir outros modos de operação além de Resfriamento/Aquecimento. Para obter detalhes, consulte a lista abaixo.

B: Zonas ou Grupos com " " exibido

(O Grupo individual ou todos os Grupos incluídos na Zona exibem " " no painel de monitoramento do Grupo.)
Se um painel de monitoramento do Grupo exibir " ", isso indica que o Grupo não possui uma configuração de controle remoto principal.
A seleção de Resfriamento/Aquecimento não está disponível porque um controle remoto principal não foi configurado.
É possível definir outros modos de operação além de Resfriamento/Aquecimento. Para obter detalhes, consulte a lista abaixo.

○ : Disponível
× : Não disponível

Exibição	**A**: Zonas ou Grupos sem " " exibido	
	Configuração	Detalhes
	○	Pode ser configurado em Zonas ou Grupos individuais
	○	Pode ser configurado em Zonas ou Grupos individuais
	○	Pode ser configurado em Zonas ou Grupos individuais
	○ * 1	Pode ser configurado em Zonas ou Grupos individuais
	×	
ou ou	○ * 1	Pode ser configurado em Zonas ou Grupos individuais* 3
	○ * 1	Pode ser configurado em Zonas ou Grupos individuais

Exibição	**B**: Zonas ou Grupos com " " exibido	
	Configuração	Detalhes
	×	As exibições são apresentadas por Grupo *4
	×	As exibições são apresentadas por Grupo *4
	○	Pode ser configurado em Zonas ou Grupos individuais
	×	
	○	A ser definido por Zona *2
ou ou	○ * 1	Pode ser configurado em Zonas ou Grupos individuais* 3
	○ * 1	Pode ser configurado em Zonas ou Grupos individuais

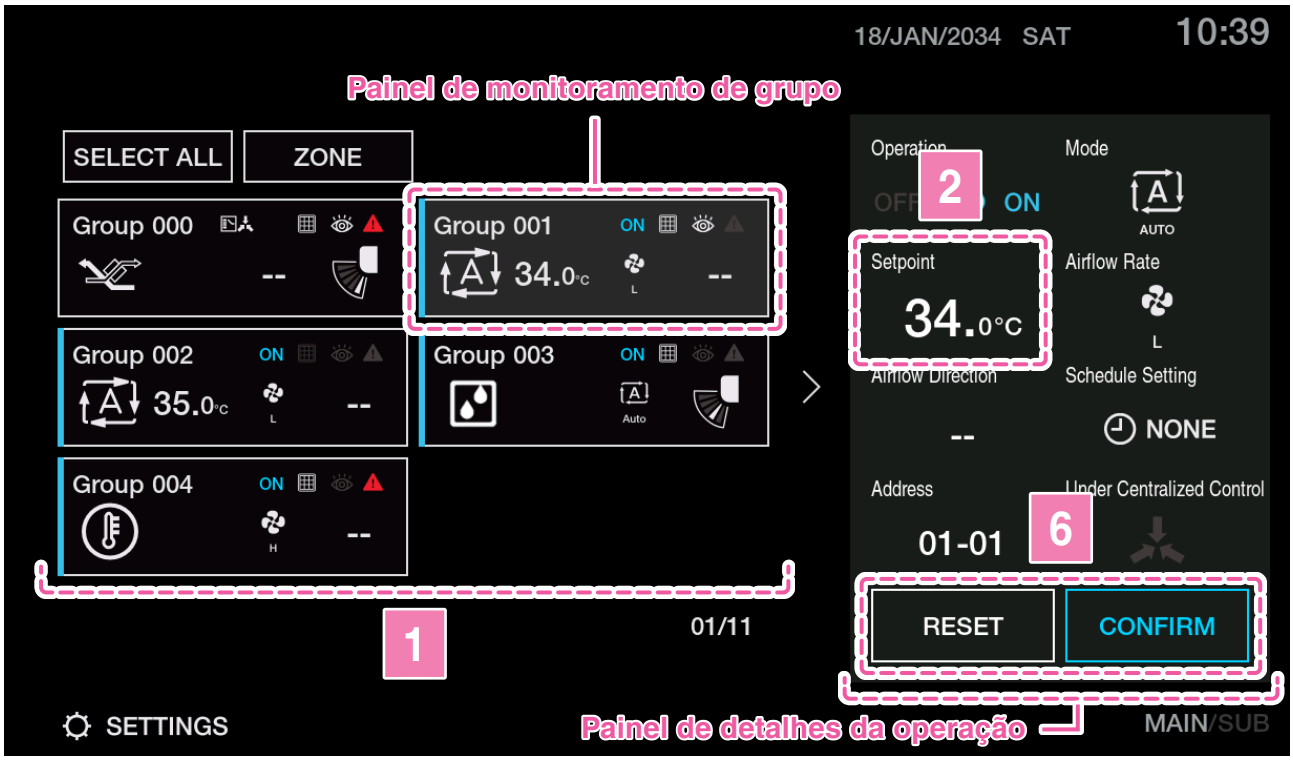
*1: A configuração pode não estar disponível dependendo do tipo de unidade interna à qual esta unidade está conectada.
*2: Sob o controle da Zona, as unidades operam no modo de ajuste de temperatura (aquecimento ou resfriamento) para o sistema externo dos Grupos registrados na Zona. A seleção Heat/Cool (Aquecer/Resfriar) não está disponível.
*3: ou ou
modo de Ventilação não podem ser alterados na visualização de Zone (Zona). Para alterar o modo de ventilação, use a visualização de Group (Grupo).
*4: Sob o controle do Grupo, as unidades operam no modo de ajuste de temperatura (aquecimento ou resfriamento) para o sistema externo do Grupo. A seleção Heat/Cool (Aquecer/Resfriar) não está disponível.

Nota:

- A operação do ventilador pode ser executada para cada Zona usando o controle remoto simples, mesmo sem o privilégio de seleção Resfriar/Aquecer durante o resfriamento ou aquecimento. Além disso, se um Ventilador estiver conectado em uma Zona, a operação de ventilação é possível. Consulte os manuais de operação incluídos para obter detalhes.
- O ventilador interno para durante as operações de degelo/partida a quente.
- A função DRY (SECAR) não pode ser configurada a partir do controlador de toque simples.

Definição do Setpoint (ajuste de temperatura)

[Tela HOME (INÍCIO)]



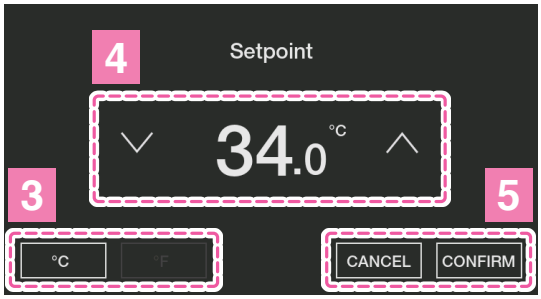
■ Para definir

1 **A partir da tela HOME (INÍCIO), selecione as unidades alvo (um Grupo, todos os Grupos ou uma Zona) através da visualização relevante.**

- Na imagem, o Grupo 001 está selecionado como exemplo.

2 **No painel de detalhes da operação, toque na área de configuração do setpoint (ajuste de temperatura).**

- O painel de configuração se abrirá.



3 **Toque nas unidades que deseja usar. (°C ou °F)**

4 **Toque em [⋁] ou [⋀] para definir o setpoint (ajuste de temperatura) desejado.**

- A temperatura aumenta 1 °C cada vez que [⋀] é tocado.
- A temperatura diminui 1 °C cada vez que [⋁] é tocado.

5 **Toque em CONFIRM . (A configuração ainda não foi aplicada até agora.)**

- O painel de configuração se fechará.
- O setpoint (ajuste de temperatura) exibido no painel de detalhes da operação será atualizado.

Se deseja cancelar, toque em CANCEL .

- O painel de configuração se fechará sem atualizar a configuração.

6 **Toque em CONFIRM novamente no painel de detalhes da operação para aplicar a configuração.**

- O setpoint (ajuste de temperatura) no painel de monitoramento do Grupo será alterado para a nova configuração.

Se quiser cancelar a alteração da configuração, toque em RESET .

- O setpoint (ajuste de temperatura) voltará à configuração anterior.

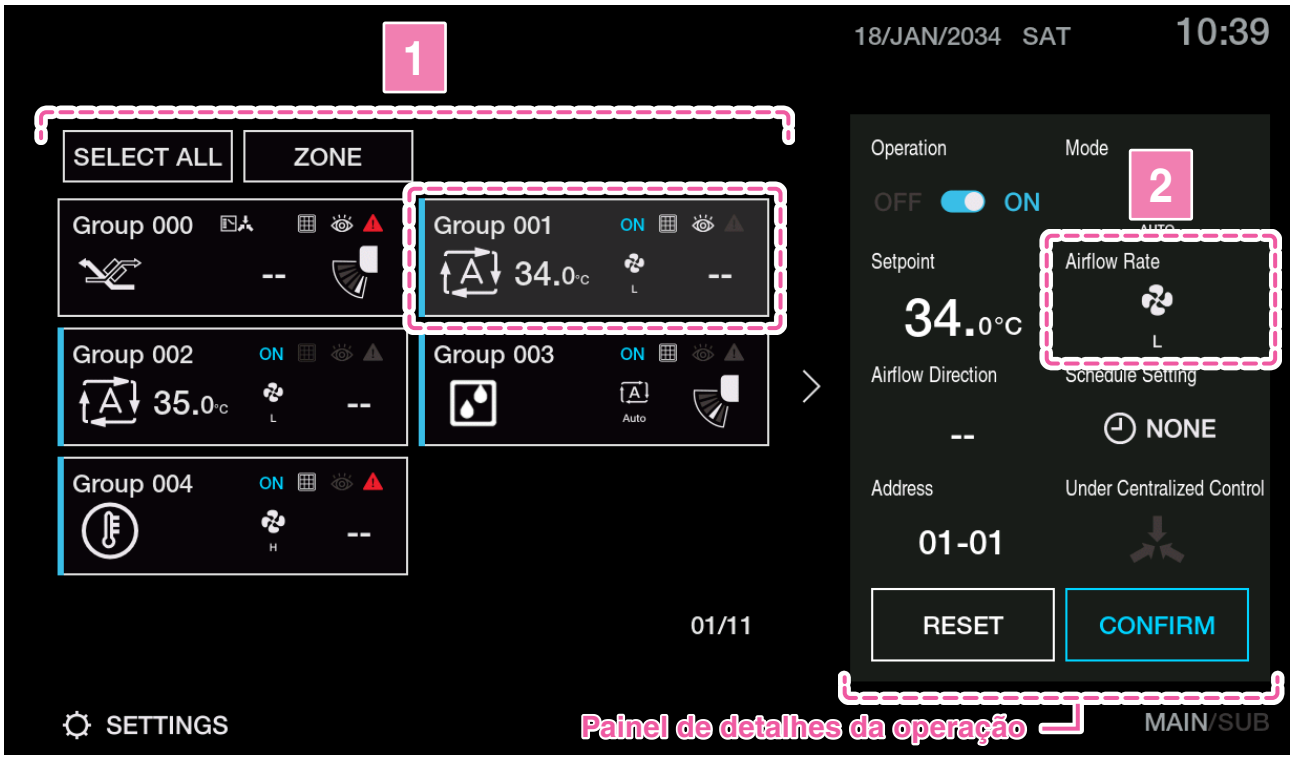
Nota:

- Se não for possível configurar um setpoint (ajuste de temperatura) para as unidades alvo, " -- " será exibido na área do setpoint (ajuste de temperatura).
- O ajuste da temperatura não pode ser realizado se os aparelhos de ar condicionado do Grupo selecionado estiverem no modo ventilador.

Configuração da taxa de fluxo de ar/taxa de ventilação (1/2)

A taxa de fluxo de ar pode ser definida para Grupos individuais, todos os Grupos ou Zonas individuais, dependendo de suas necessidades. Quando um Grupo é composto por unidades de ventilação, a taxa de ventilação pode ser definida em vez da taxa de fluxo de ar.

[Tela HOME (INÍCIO)]



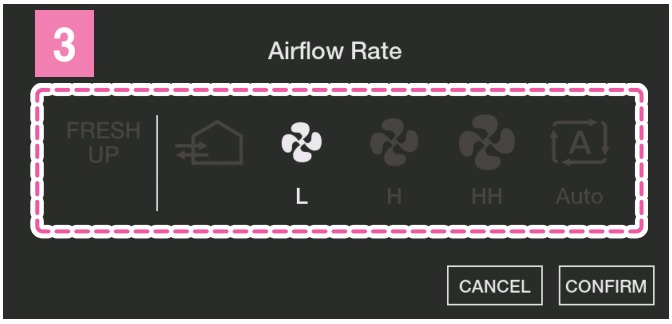
■ Para definir

1 **A partir da tela HOME (INÍCIO), selecione as unidades alvo (um Grupo, todos os Grupos ou uma Zona) através da visualização relevante.**

- Na imagem, o Grupo 001 está selecionado como exemplo.

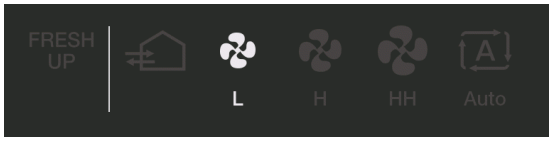
2 **No painel de detalhes da operação, toque na área de configuração da taxa de fluxo de ar.**

- O painel de configuração da taxa de fluxo de ar se abrirá.

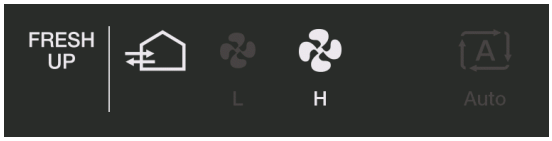


3 **Toque na taxa de fluxo de ar/ ventilação que deseja definir.**

- Para a taxa de fluxo de ar, as configurações possíveis são “L”, “H”, “HH” e “Auto”.



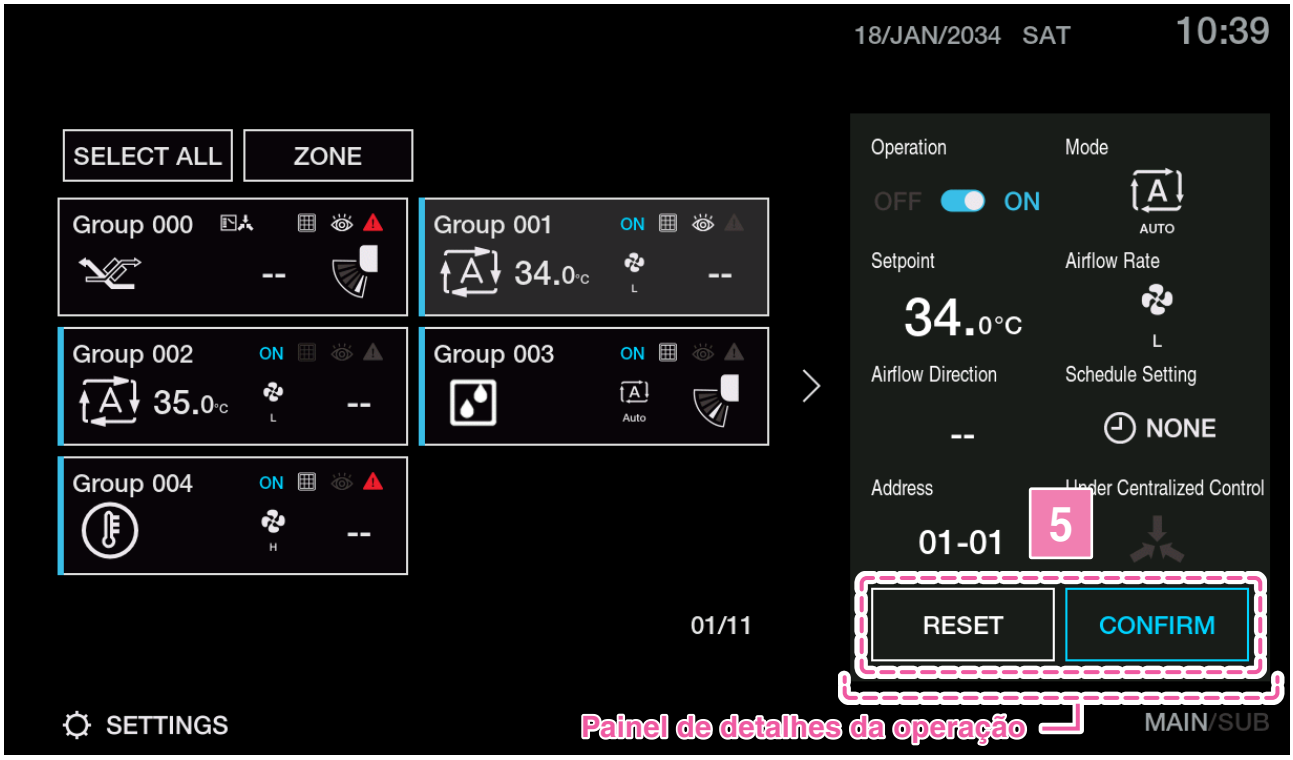
- Para a taxa de ventilação, as configurações possíveis são “L”, “H”, “AUTO”, “L FRESH UP”, “H FRESH UP” e “AUTO FRESH UP”.



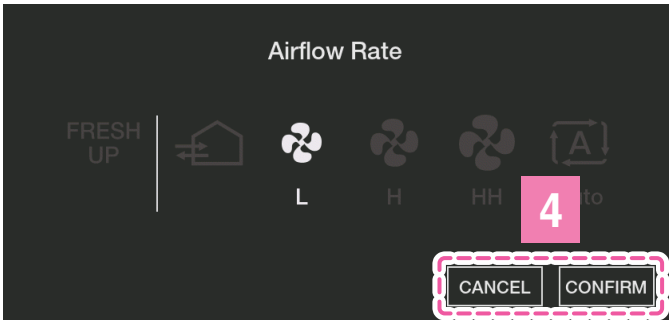
- A função FRESH UP (REFRESCAR) pode não estar disponível dependendo do modelo da unidade conectada.
- As funções incluídas nas unidades internas podem variar.
- Ao selecionar uma função que não está disponível, será exibida a mensagem “This function is not supported (Esta função não é suportada)”.

Configuração da taxa de fluxo de ar/taxa de ventilação (2/2)

[Tela HOME (INÍCIO)]



■ Para definir



4 **Toque em CONFIRM . (A configuração ainda não foi aplicada até agora.)**

- O painel de configuração se fechará.
- A taxa de fluxo de ar/ventilação exibida no painel de detalhes da operação será atualizada.
- Ao selecionar uma função que não está disponível, será exibida a mensagem “This function is not supported (Esta função não é suportada)”.

Se deseja cancelar, toque em CANCEL .

- O painel de configuração se fechará sem atualizar a configuração.

5 **Toque em CONFIRM no painel de detalhes da operação para aplicar a configuração.**

- A taxa de fluxo de ar/ventilação no painel de monitoramento do Grupo será alterada para a nova configuração.

Se quiser cancelar a alteração da configuração, toque em RESET .

- A taxa de fluxo de ar retornará à configuração anterior.

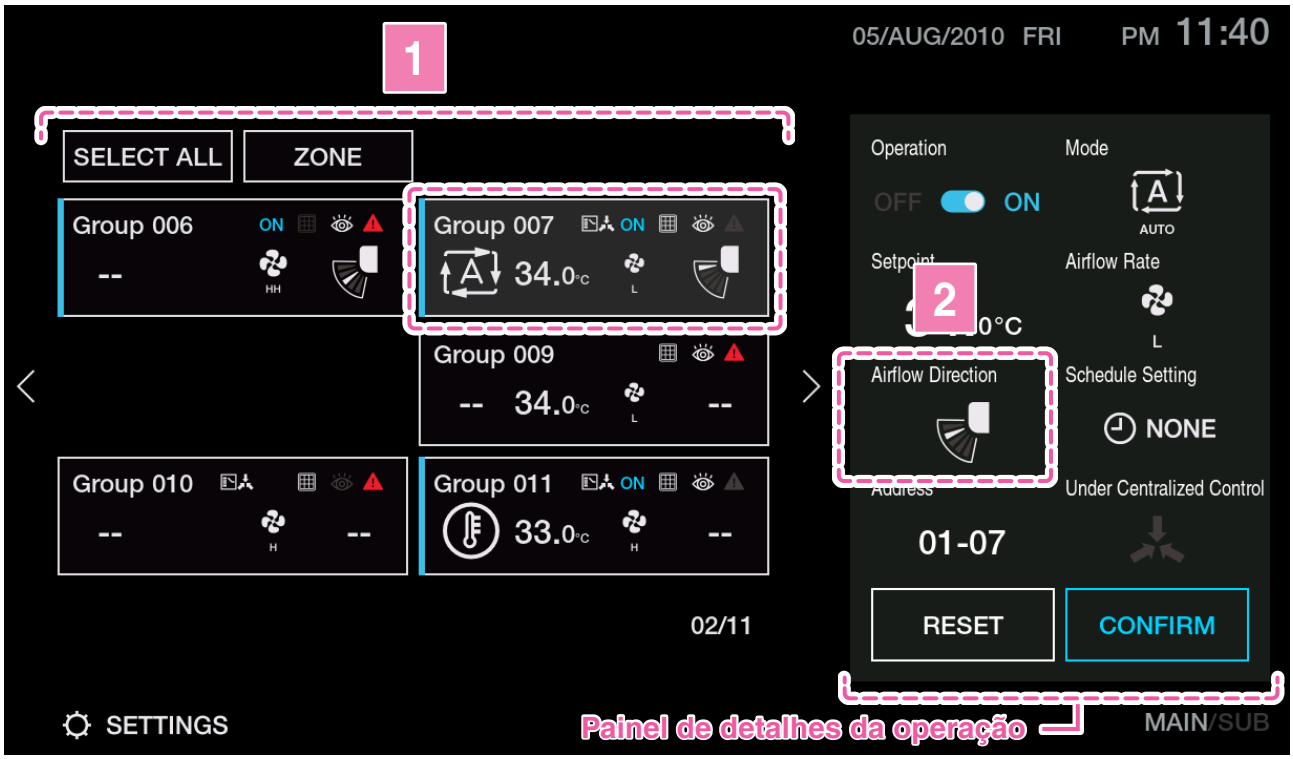
Nota:

- Se não for possível definir o fluxo de ar ou a taxa de ventilação para as unidades alvo, “--” será exibido na área de fluxo de ar/taxa de ventilação.

Configuração da direção do fluxo de ar (1/2)

A direção do fluxo de ar pode ser definida para Grupos individuais, Todos os Grupos ou Zonas individuais, dependendo de suas necessidades.

[Tela HOME (INÍCIO)]



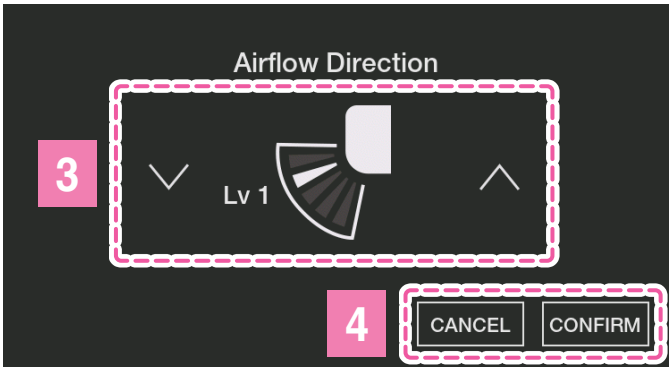
■ Para definir

1 **A partir da tela HOME (INÍCIO), selecione as unidades alvo (um Grupo, todos os Grupos ou uma Zona) através da visualização relevante.**

- Na imagem, o Grupo 007 está selecionado como exemplo.

2 **No painel de detalhes da operação, toque na área de configuração da direção de fluxo de ar.**

- O painel de configuração da direção de fluxo de ar se abrirá.



3 **Toque em [⋁] ou [⋀] para escolher a direção de fluxo de ar desejada.**

- As configurações possíveis são “Lv 0”, “Lv 1”, “Lv 2”, “Lv 3”, “Lv 4” e “Swing”.

- As funções incluídas nas unidades internas podem variar.

4 **Toque em CONFIRM . (A configuração ainda não terminou até agora.)**

- O painel de configuração se fechará.
- A direção do fluxo de ar exibida no painel de detalhes da operação será atualizada.
- Ao selecionar uma função que não está disponível, será exibida a mensagem “This function is not supported (Esta função não é suportada)”.

Se deseja cancelar, toque em CANCEL .

- O painel de configuração se fechará sem atualizar a configuração.

Configuração da direção do fluxo de ar (2/2)

[Tela HOME (INÍCIO)]

■ Para definir

5 **Toque em** CONFIRM **no painel de configuração da operação para aplicar a configuração.**

- A taxa do ícone no painel de monitoramento do Grupo será alterada para a nova configuração.

Se quiser cancelar a alteração da configuração, toque em RESET **.**

- A direção de fluxo de ar retornará à configuração anterior.

Nota:

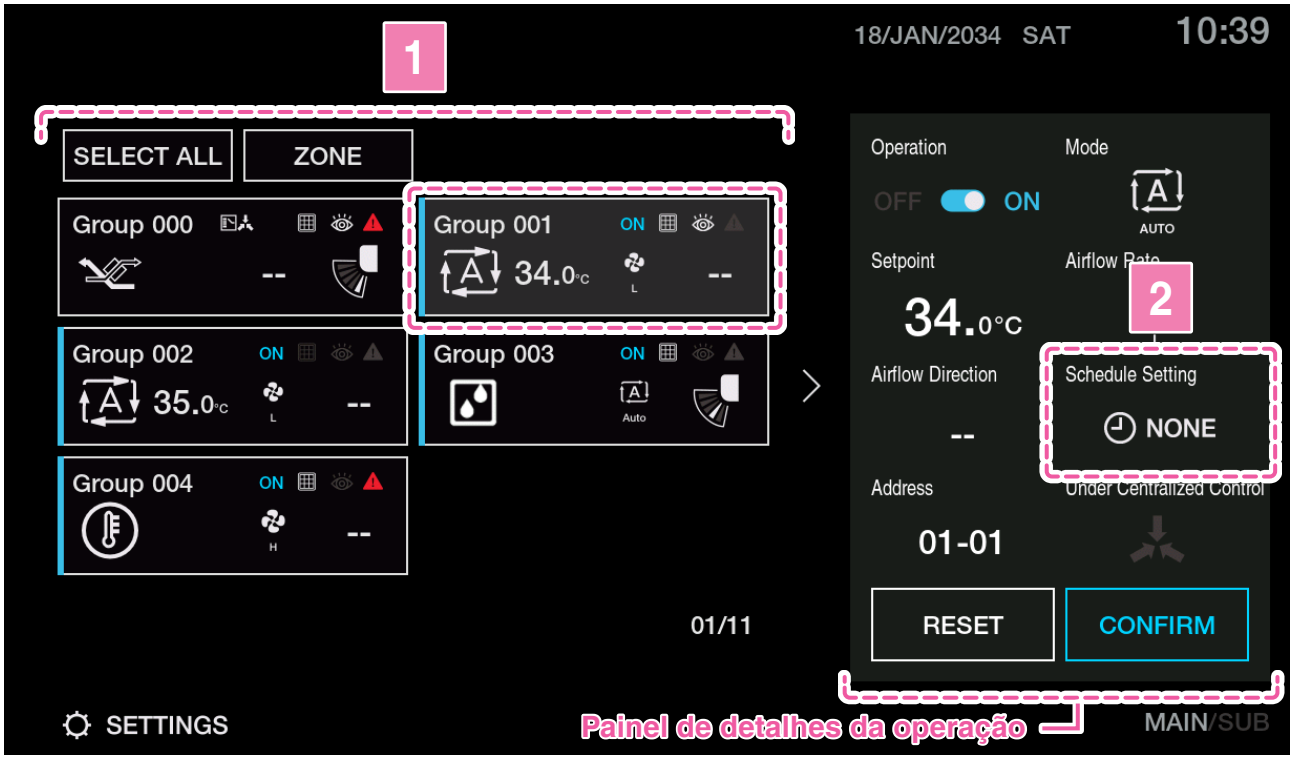
- Se a direção do fluxo de ar não puder ser definida para as unidades alvo, "**--**" será exibido na área de direção do fluxo de ar.

7 Operação do temporizador programado

Configuração do temporizador programado (1/3)

A hora de operação e a hora de parada podem ser definidas com precisão de minutos para cada dia da semana. É possível definir 4 padrões de operação e parada por dia, de acordo com suas necessidades. (No máximo 28 padrões por semana.)
O temporizador pode ser configurado a partir do painel de detalhes de operação de qualquer visualização da tela HOME (INÍCIO). (Todos os GRUPOS, GRUPO ou ZONA)

[Tela HOME (INÍCIO)]



■ Para definir

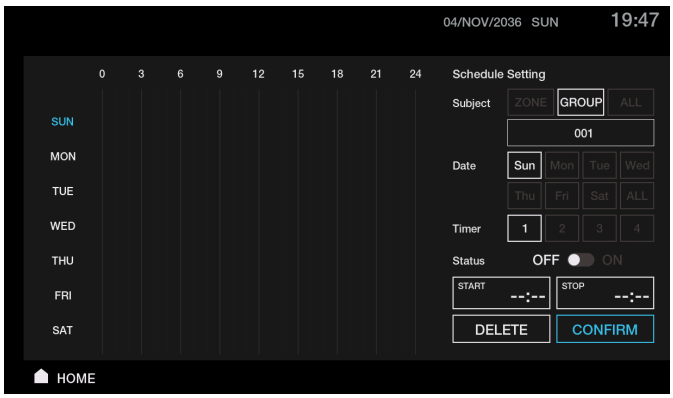
1 **Na tela HOME (INÍCIO), selecione as unidades alvo (um Grupo, todos os Grupos ou uma Zona) que deseja programar.**

- Na imagem, os temporizadores de programação serão definidos para o Grupo 001.

2 **Toque na área de configuração da programação no painel de detalhes da operação.**

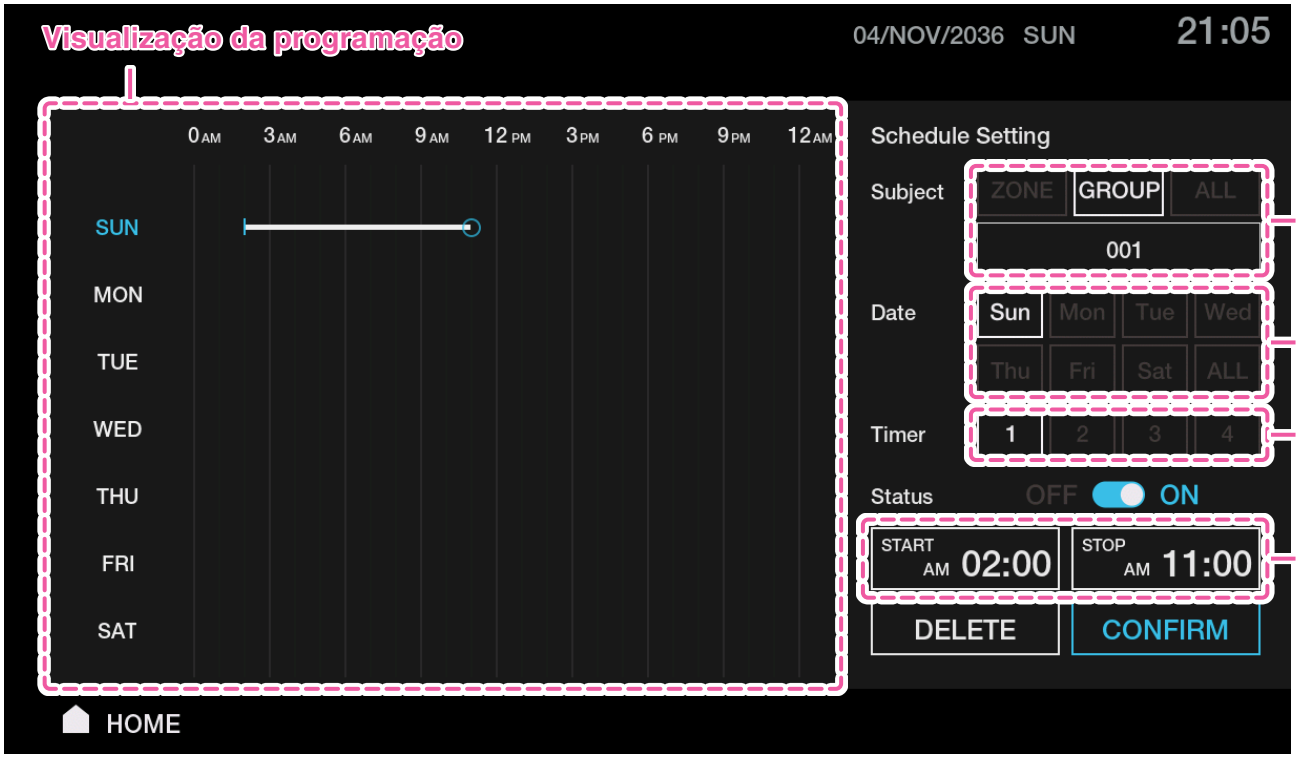
- A tela de configuração da programação se abrirá.

[Tela de configuração da programação]



Configuração do temporizador programado (2/3)

[Tela de configuração da programação]



■ Para definir

3 **Verifique se o Grupo, Zona ou todas as unidades relevantes estão indicados na área do tópico.**

4 **Toque no dia da semana para o qual deseja definir os temporizadores da programação.**

- O dia selecionado na visualização da programação mudará para azul.

Toque [ALL] (TODOS) se desejar definir os mesmos temporizadores para todos os dias da semana.

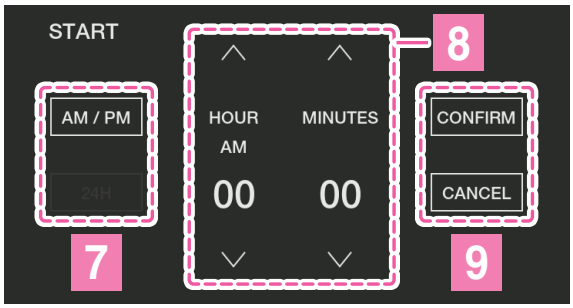
- Todos os dias na visualização da programação ficarão azuis.

5 **Toque no número do temporizador (1 a 4).**

- É possível definir até 4 padrões de temporizador ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) por dia.

6 **Toque em [START] (INICIAR) ou [STOP] (PARAR) para definir os horários ON (LIGAR) e OFF (DESLIGAR).**

- O painel de configuração de hora se abrirá.



7 **Toque no modo de exibição de hora desejado. (AM/PM ou 24H)**

8 **Toque [∧] ou [∨], ou deslize para cima/para baixo nos itens de configuração para definir as horas e minutos desejados.**

- Se não quiser definir um horário, selecione “--:--”.

9 **Toque em CONFIRM para retornar à tela de configuração da programação.**

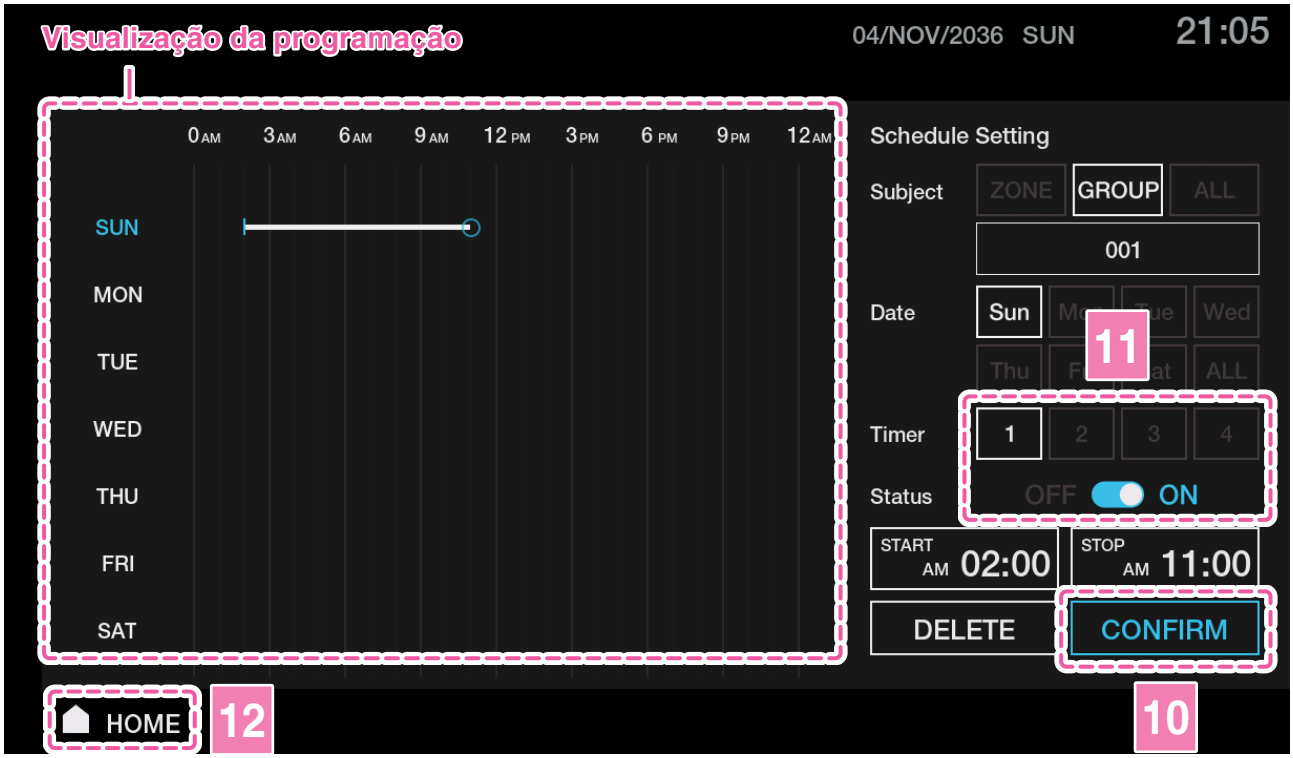
- Um gráfico da programação aparecerá na área de visualização da programação. (A configuração ainda não foi aplicada.)
  | : Inicio da operação
  o : Parada da operação

Se quiser cancelar a configuração, toque em CANCEL .

- A alteração efetuada não será aplicada.

Configuração do temporizador programado (3/3)

[Tela de configuração da programação]



■ Para definir

10 **Toque em CONFIRM para aplicar a configuração.**

- A programação será aplicada ao Grupo, Zona ou todas as unidades internas selecionadas.

11 **Para desativar um temporizador definido, toque no número do temporizador que deseja desativar e, em seguida, toque no controle deslizante ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) para colocá-lo na posição OFF (DESLIGAR).**

- Quando o temporizador é desativado, o gráfico correspondente desaparece da área de visualização da programação.
  (As informações do temporizador são salvas de modo que, quando o controle deslizante é movido de volta para a posição ON (LIGAR), o temporizador definido anteriormente pode ser facilmente reativado.)

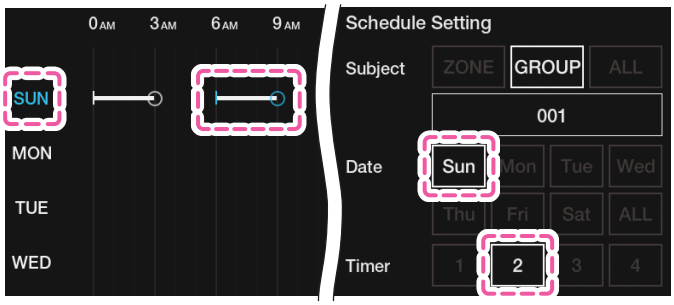
12 **Toque em HOME para voltar para a tela HOME (INÍCIO).**

Nota:

- Para obter detalhes sobre a relação entre o temporizador de programação, a operação direta usando o controlador de toque simples e o controle remoto, consulte as páginas 49-51.

[Sobre as cores na visualização da programação]

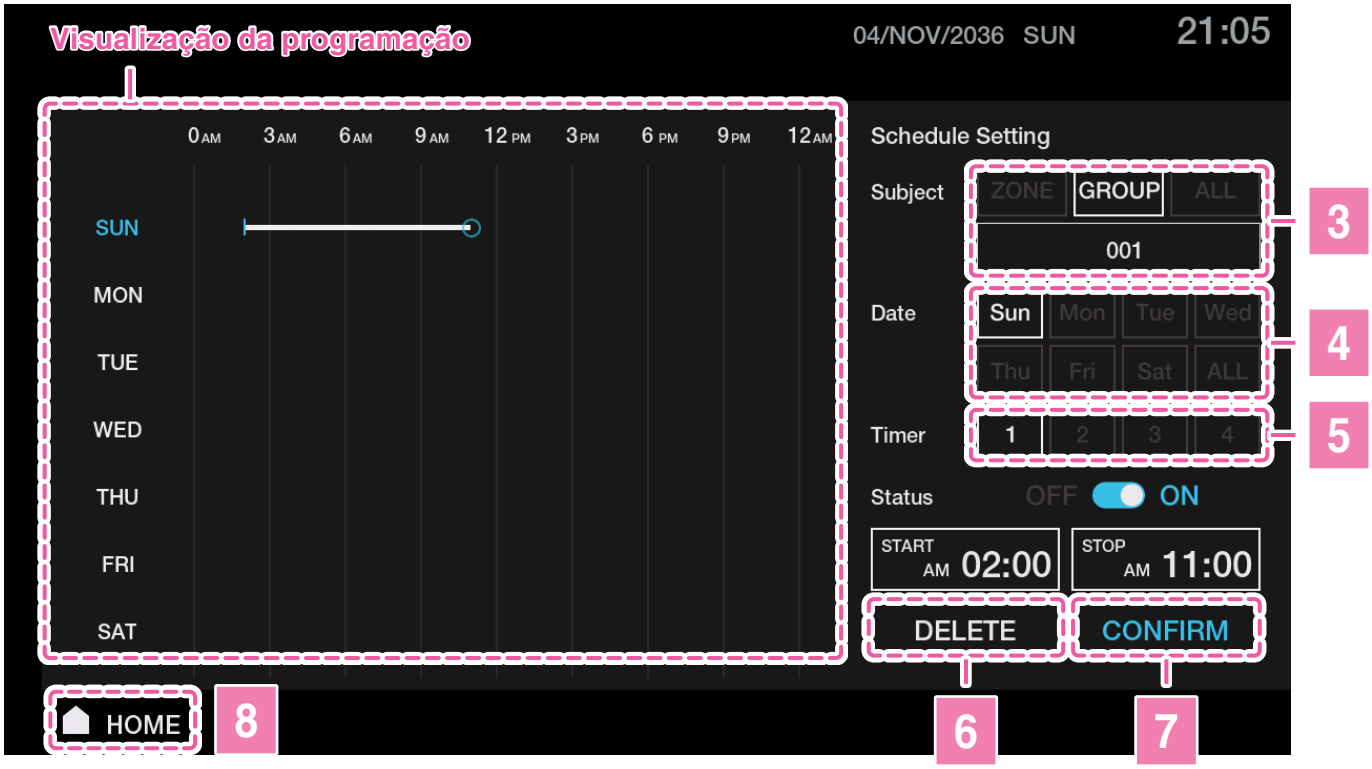
Quando um temporizador é ativado e um número de temporizador é selecionado, o dia selecionado e os ícones para iniciar/parar a operação desse temporizador na área de visualização da programação se tornam azuis.



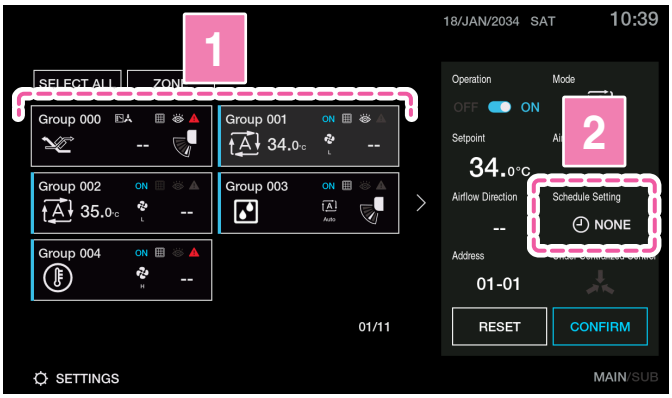
Exemplo:
Temporizador 2 para SUN (DOM) é selecionado.
Os ícones iniciar/parar operação para Temporizador 2 no SUN (DOM) se tornam azuis.

Excluindo o temporizador programado (1/2)

[Tela de configuração da programação]



■ Para excluir temporizadores um por um



1 **Na tela HOME (INÍCIO), selecione as unidades alvo (um Grupo, todos os Grupos ou uma Zona) das quais deseja excluir a programação.**

2 **Toque na área de configuração da programação no painel de detalhes da operação.**

- A tela de configuração da programação se abrirá.

3 **Verifique se o Grupo, Zona ou todas as unidades relevantes estão indicados na área do tópico.**

4 **Toque no dia da semana do qual deseja excluir um temporizador.**

5 **Toque no temporizador (1 a 4) que deseja excluir.**

6 **Toque em DELETE . (A configuração ainda não foi aplicada.)**

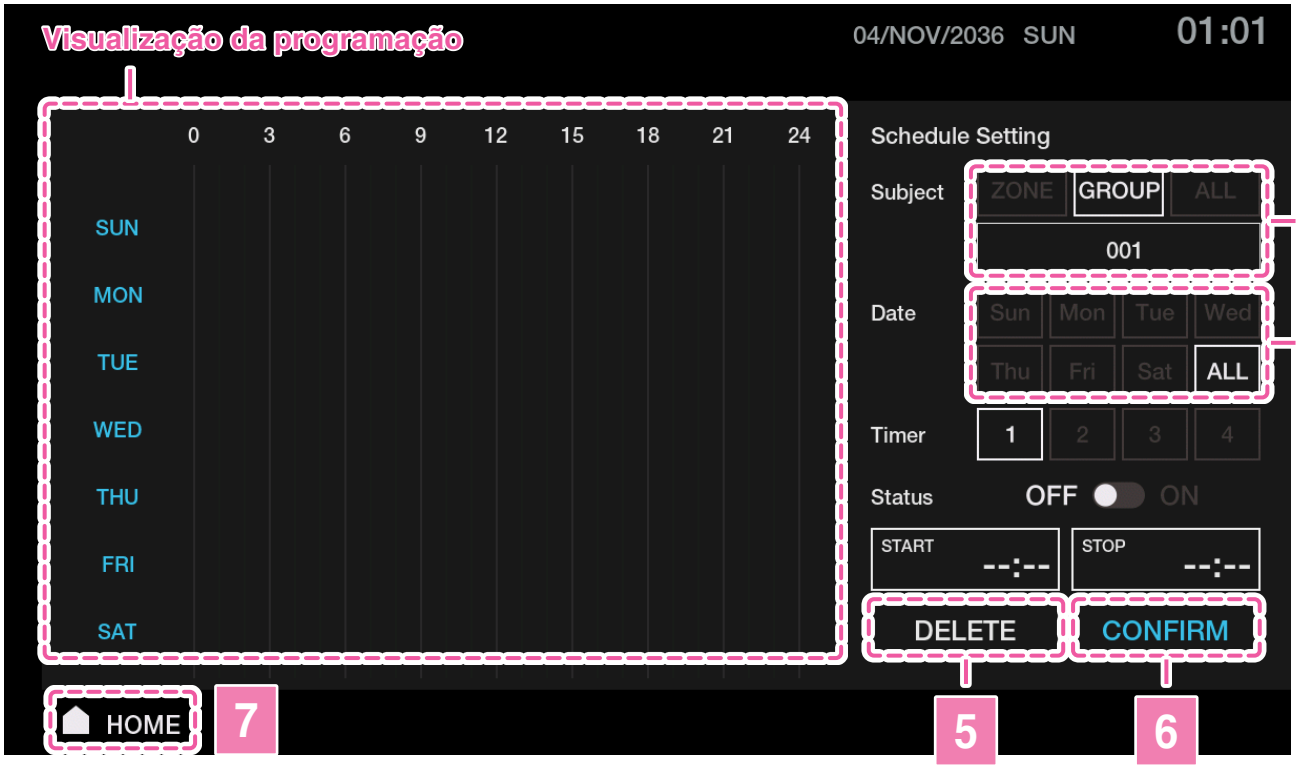
- O gráfico da programação desaparecerá na área de visualização da programação.

7 **Toque em CONFIRM .**
O temporizador será excluído do alvo.

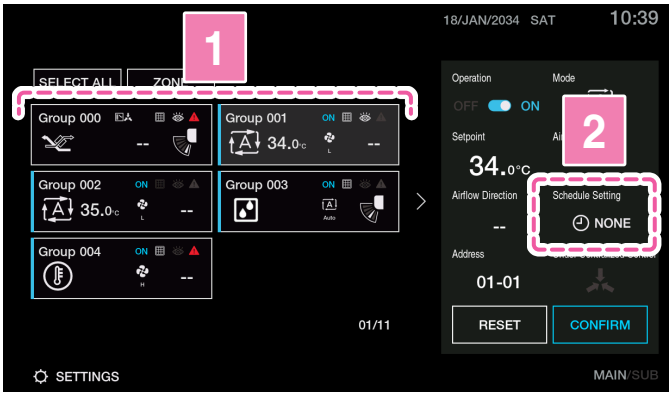
8 **Toque em HOME para voltar para a tela HOME (INÍCIO).**

Excluindo o temporizador programado (2/2)

[Tela de configuração da programação]



■ Para excluir todos os temporizadores definidos para um Grupo, Zona ou todas as unidades



1 **Na tela HOME (INÍCIO), selecione as unidades alvo (um Grupo, todos os Grupos ou uma Zona) das quais deseja excluir a programação.**

2 **Toque na área de configuração da programação no painel de configuração de operação.**

- A tela de configuração da programação se abrirá.

3 **Verifique se o Grupo, Zona ou todas as unidades relevantes estão indicados na área do tópico.**

4 **Toque em [ALL] (TODOS) na área da data.**

- Todos os dias da semana e os gráficos na visualização da programação ficarão azuis.

5 **Toque em DELETE . (A configuração ainda não foi aplicada.)**

- Os gráficos serão removidos da visualização da programação.

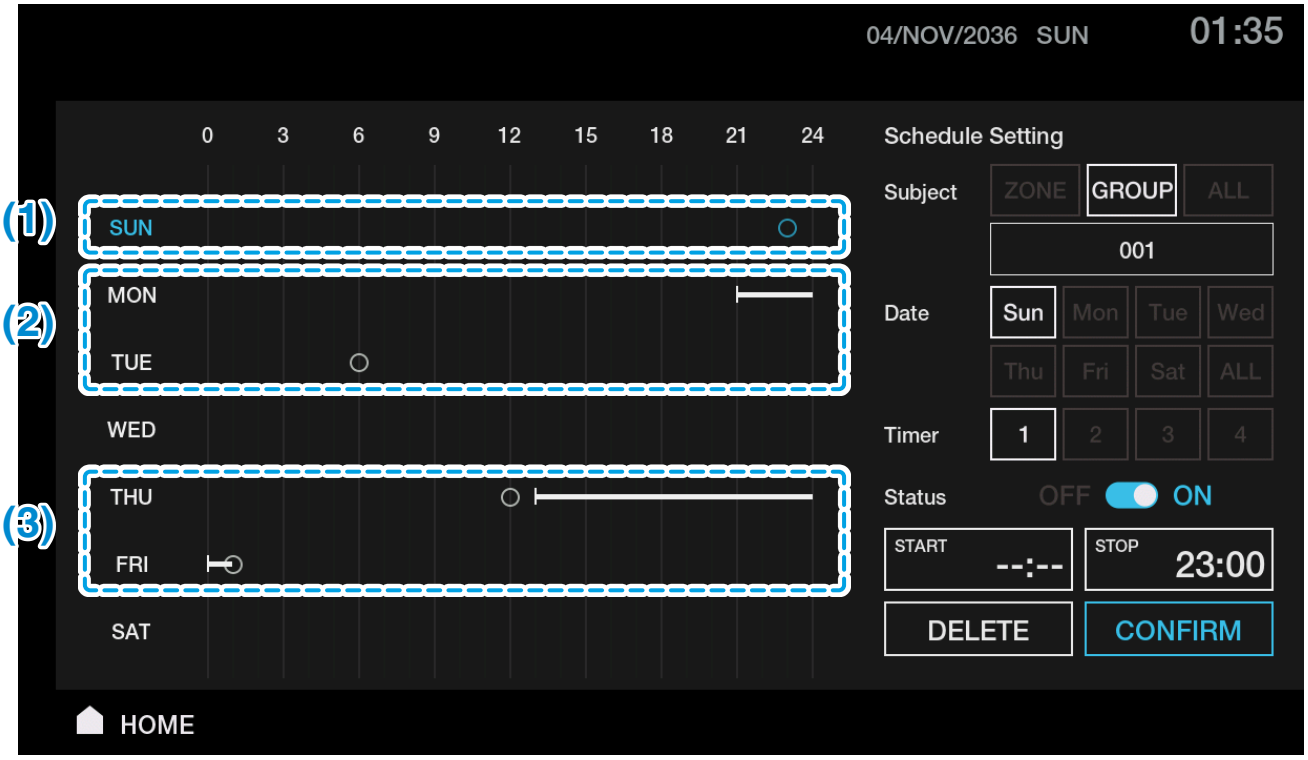
6 **Toque em CONFIRM .**

- O temporizador será excluído do alvo.

7 **Toque em HOME para voltar para a tela HOME (INÍCIO).**

Exemplos de configuração da programação

[Tela de configuração da programação]



(1) Defina um temporizador para evitar esquecer de desligar a unidade.
(Defina apenas o horário de parada.)
Exemplo:
SUN START --:--, STOP 23:00
(DOM LIGAR --:--, DESLIGAR 23:00)

(2) Defina um temporizador que abranja dias consecutivos.
(Iniciar a operação na noite de segunda-feira e interrompê-la na manhã de terça-feira.)
Exemplo:
MON START 21:00, STOP --:--,
TUE START --:--, STOP 06:00
(SEG LIGAR 21:00, DESLIGAR --:--,
TER LIGAR --:--, DESLIGAR 06:00)

(3) Defina o horário do almoço.
(Interromper a operação na quinta-feira no horário do almoço, retornar ao trabalho às 13:00 e interromper a operação na sexta-feira às 01:00)
Exemplo:
THU START 13:00, STOP 12:00,
FRI START 00:00, STOP 01:00
(QUI LIGAR 13:00, DESLIGAR 12:00,
SEX LIGAR 00:00, DESLIGAR 01:00)

Nota:

- No caso do exemplo (3), a unidade continua operando até a hora STOP (DESLIGAR) definida no dia seguinte. (No exemplo, até FRI (SEX) 01:00)

8 Sinais que requerem atenção

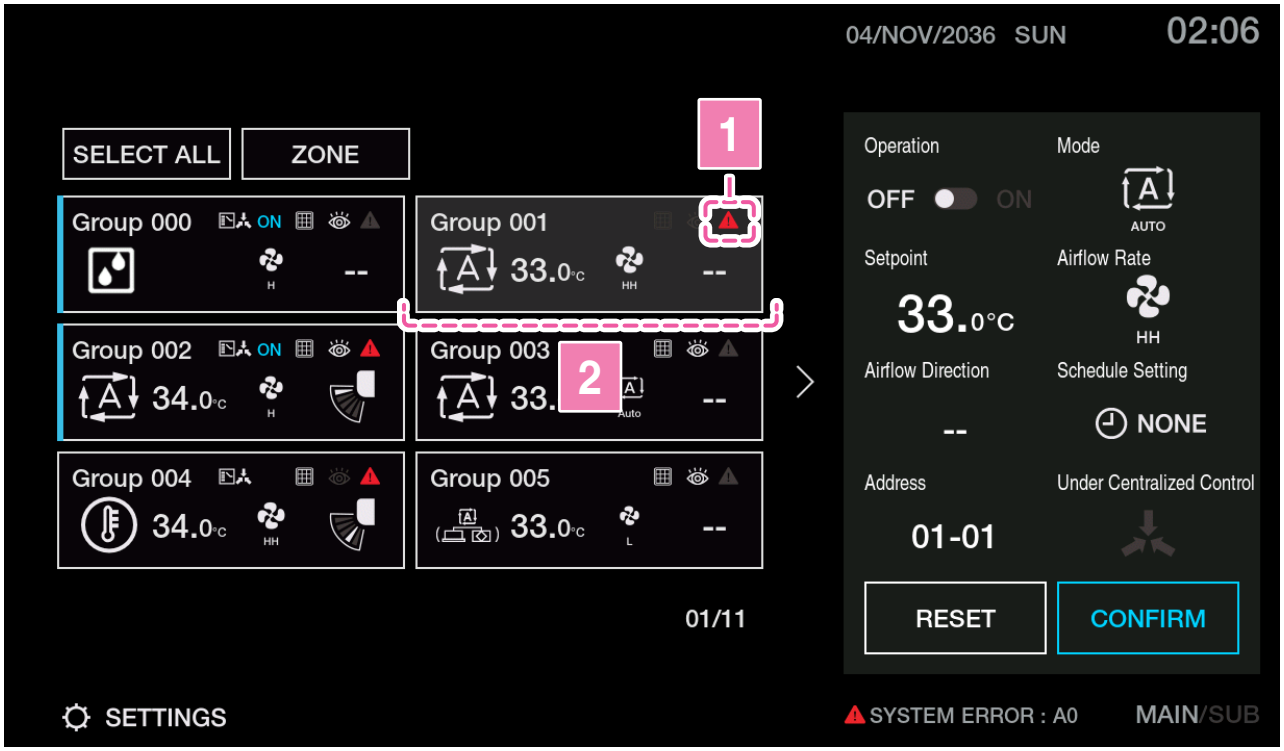
Sinais que indicam erros (função de diagnóstico de erros) (1/2)

O controlador de toque simples possui uma função de diagnóstico para defeitos da unidade interna e defeitos do próprio controlador de toque simples.
Existem dois sinais de erro diferentes.

- O sinal de erro no painel de monitoramento do Grupo acende em vermelho quando, por exemplo, um dispositivo de segurança é acionado, há uma desconexão na fiação da transmissão ou falha de algum outro componente. Verifique o código de erro na tela e entre em contato com o seu revendedor com essa informação.

Sinal de erro

[Tela HOME (INÍCIO)]

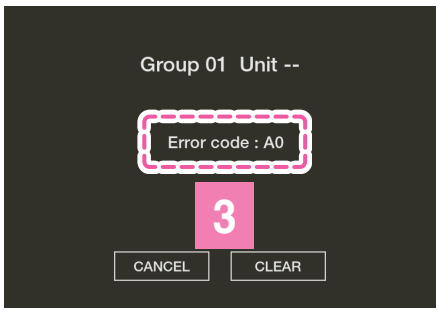


■ O que fazer

1 **Se uma unidade interna do Grupo parar devido a um mau funcionamento, o sinal de erro “ ⚠ ”, acenderá em vermelho no painel de monitoramento do Grupo.**

2 **Toque no painel de monitoramento do Grupo com o símbolo de erro.**

- O painel de código de erro se abrirá.



3 **Verifique o código de erro e entre em contato com o seu revendedor com essa informação.**

- Para obter detalhes sobre o código de erro, consulte as páginas 34-36.

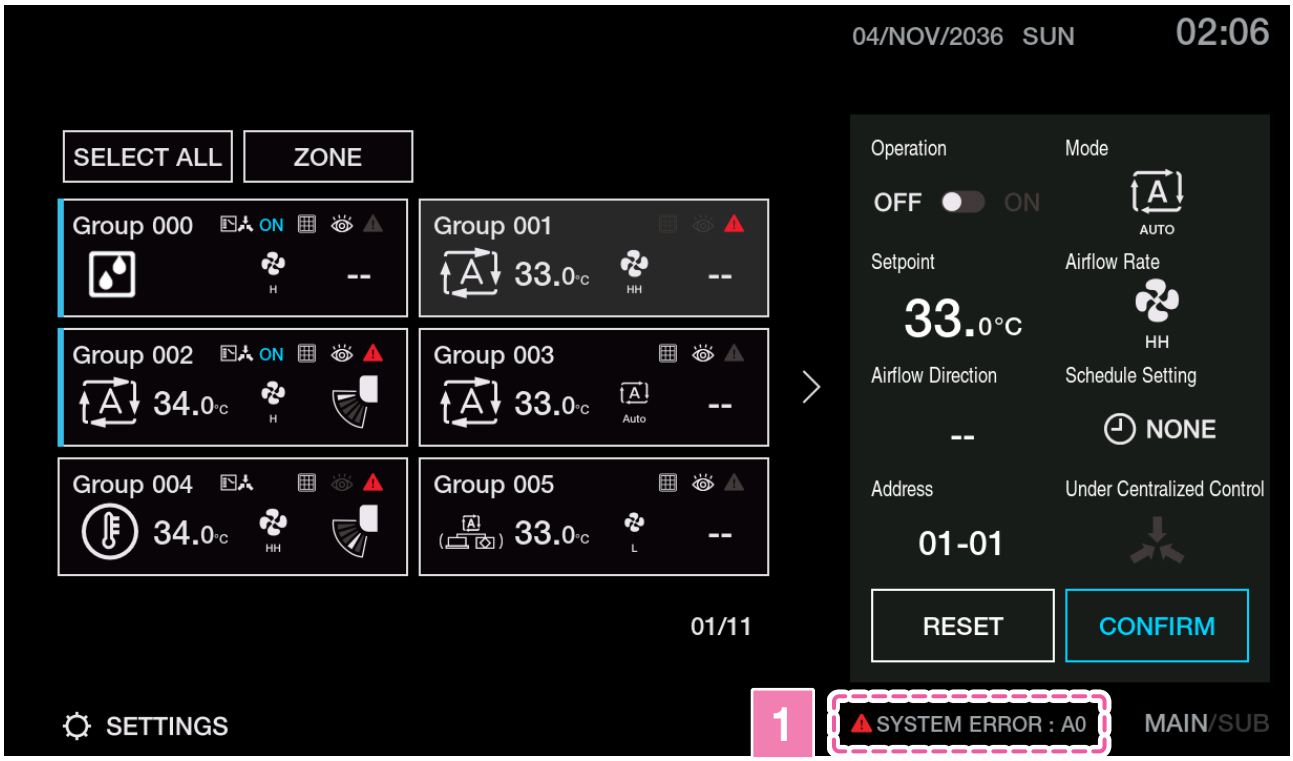
Nota:

- Dependendo do erro, o sistema pode continuar a funcionar; porém, certifique-se de verificar a mensagem na tela e entre em contato com o seu revendedor.

Sinais que indicam erros (função de diagnóstico de erros) (2/2)

- Um sinal de erro será exibido na parte inferior da tela HOME (INÍCIO) se o controlador de toque simples estiver com defeito.

[Tela HOME (INÍCIO)]



■ O que fazer

1 **Se o controlador de toque simples estiver com defeito, o sinal de erro “ SYSTEM ERROR ” será exibido na tela HOME (INÍCIO).**

2 **Verifique o código de erro e entre em contato com o seu revendedor com essa informação.**

- Para obter detalhes sobre o código de erro, consulte as páginas 34-36.

Nota:

- Dependendo do erro, o sistema pode continuar a funcionar; porém, certifique-se de verificar a mensagem na tela e entre em contato com o seu revendedor.

■ Lista de códigos de erro (1/3)

Em caso de defeito, um código de erro será exibido na tela. Entre em contato com o seu revendedor local e informe-o sobre o código de erro para reparos.

O código de erro exibido na tela depende do tipo de unidade interna ou externa.

Consulte também o manual de instalação ou o manual de operação que acompanha a unidade interna ou externa.

Código de erro	Detalhes
64	Falha no termistor do ar interior (ventilador de recuperação de calor)
65	Falha no termistor do ar exterior (ventilador de recuperação de calor)
68	Falha na unidade de coleta de poeira (ventilador de recuperação de calor)
6A	Falha no sistema de amortecedor (ventilador de recuperação de calor)
6F	Falha no controle remoto simplificado (ventilador de recuperação de calor)
6H	Chave da porta aberta (ventilador de recuperação de calor)
94	Falha na transmissão (entre o ventilador de recuperação de calor e a unidade do ventilador)
A0	Unidade interna · Dispositivo de proteção externo ativado
A1	Unidade interna · Falha na placa de circuito impresso da unidade interna
A3	Unidade interna · Anormalidade no sistema de controle do nível de drenagem
A6	Unidade interna · Falha no motor do ventilador
A7	Unidade interna · Falha no motor da aleta giratória
A9	Unidade interna · Falha na válvula de expansão eletrônica
AF	Unidade interna · Falha no sistema umidificador
AH	Unidade interna · Falha no coletor de poeira do purificador de ar
AJ	Unidade interna · Falha na configuração da capacidade (PCB da unidade interna)
C4	Unidade interna · Falha no termistor do tubo de líquido para o trocador de calor
C5	Unidade interna · Falha no termistor do tubo de gás para o trocador de calor
C9	Unidade interna · Falha no termistor do ar de sucção
CA	Unidade interna · Falha no termistor do ar de descarga
CJ	Unidade interna · Anomalia no termistor de temperatura ambiente no controle remoto.
E0	Unidade externa · Dispositivos de proteção ativados (unificados).
E1	Unidade externa · PCB da unidade externa com defeito.
E3	Unidade externa · Acionamento do pressostato de alta pressão (HPS).
E4	Unidade externa · Acionamento do pressostato de baixa pressão (LPS).
E9	Unidade externa · Falha na bobina da válvula de expansão eletrônica
EC	Unidade externa · Falha na temperatura da água de entrada

■ Lista de códigos de erro (2/3)

Código de erro	Detalhes
F3	Unidade externa · Falha na temperatura do tubo de descarga
H3	Unidade externa · Falha no interruptor de alta pressão (HPS)
H4	Unidade externa · Falha no pressostato de baixa pressão (LPS)
H9	Unidade externa · Falha no termistor do ar externo
HC	Unidade externa · Falha no termistor da temperatura da água (quente)
HF	Unidade externa · Alarme na unidade de armazenamento térmico ou no controlador de armazenamento
HJ	Unidade externa · Falha no nível de água do tanque de armazenamento térmico
J1	Unidade externa · Falha no sensor de pressão
J3	Unidade externa · Falha no termistor do tubo de descarga
J5	Unidade externa · Falha no termistor do tubo de sucção
J6	Unidade externa · Falha no termistor do trocador de calor
J7	Unidade externa · Falha no termistor (circuito refrigerante)
JA	Unidade externa · Falha no sensor de alta pressão
JC	Unidade externa · Falha no sensor de baixa pressão
JF	Unidade externa · Falha no sensor de nível de óleo ou no termistor do trocador de calor do aquecimento
JH	Unidade externa · Falha no termistor de temperatura do óleo
L0	Unidade externa · Falha no sistema inversor
L4	Unidade externa · Falha no aumento da temperatura da aleta de radiação do inversor
L5	Unidade externa · Sobrecorrente instantânea do inversor (saída CC)
L6	Unidade externa · Sobrecorrente instantânea do inversor (saída CA)
L8	Unidade externa · Falha de sobrecorrente do compressor do inversor
L9	Unidade externa · Falha de erro de partida do compressor do inversor (prevenção de parada)
LA	Unidade externa · Falha no transistor de potência
LC	Unidade externa · Falha na transmissão entre o controle e a placa de circuito impresso (PCB) do inversor
M1	Sistema · Falha na placa de circuito impresso (PCB) do controle remoto central
M8	Sistema · Falha na transmissão entre controladores opcionais para controle centralizado
MA	Sistema · Combinação inadequada de controladores opcionais para controle centralizado

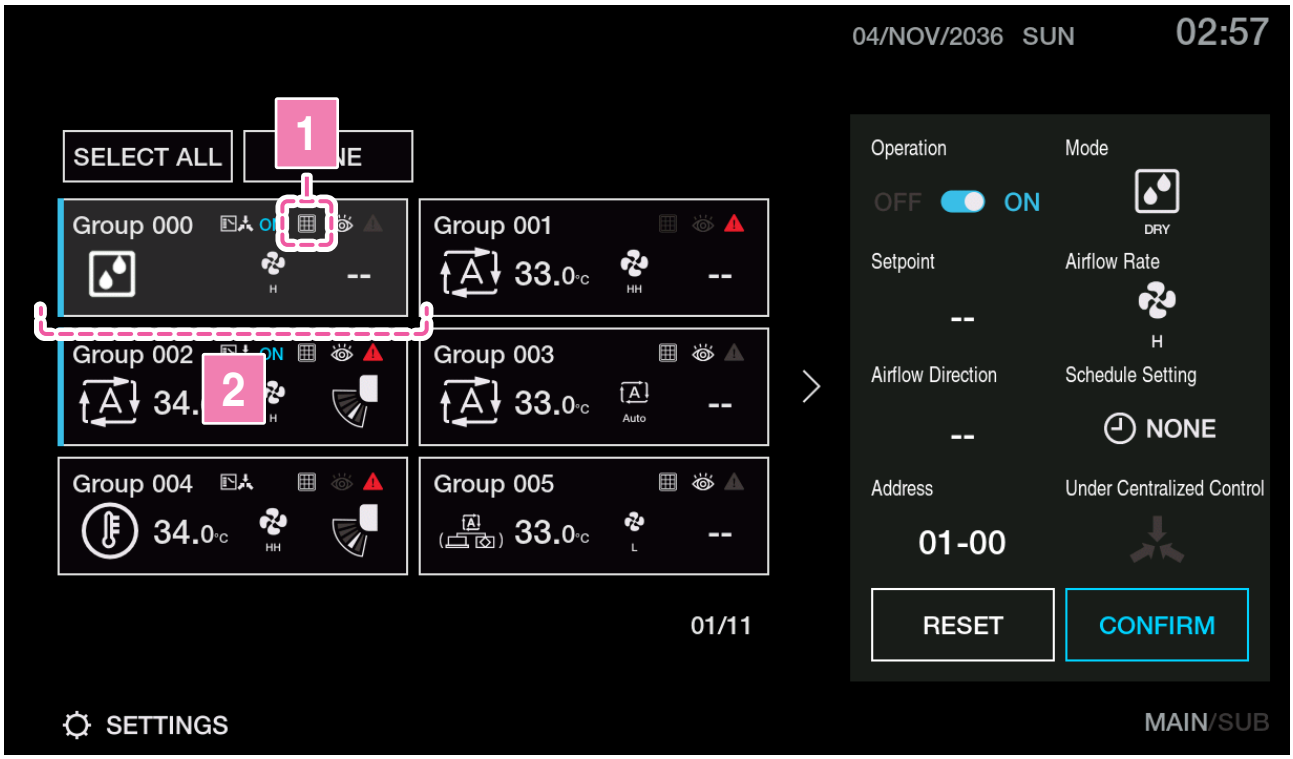
■ Lista de códigos de erro (3/3)

Código de erro	Detalhes
MC	Sistema · Duplicação de endereços, configuração inadequada
P1	Unidade externa · Desequilíbrio na tensão de alimentação ou placa de circuito impresso (PCB) do inversor
P4	Unidade externa · Falha no sensor de temperatura da aleta de radiação
U0	Sistema · Falta de refrigerante
U1	Sistema · Fase invertida, fase aberta
U2	Sistema · Falha na fonte de alimentação ou falha instantânea de energia
U4	Sistema · Falha na transmissão entre a unidade interna e a unidade externa
U5	Sistema · Falha na transmissão entre a unidade interna e o controle remoto
U6	Sistema · Falha na transmissão entre as unidades internas
U7	Sistema · Falha na transmissão entre unidades externas
U8	Sistema · Falha na transmissão entre controles remotos
U9	Sistema · Falha na transmissão (outro sistema)
UA	Sistema · Combinação inadequada de unidades internas e externas
UC	Sistema · Falha na configuração do endereço do equipamento de controle centralizado
UE	Sistema · Falha na transmissão entre a unidade interna e o equipamento de controle centralizado
UF	Sistema · O sistema ainda não está configurado
UH	Sistema · Falha no sistema

Sinal indicando que é necessária uma limpeza

Este controlador de toque simples possui um sinal de limpeza para indicar que é necessário limpar o filtro de ar ou o elemento do purificador de ar, ou que é necessário substituir o filtro de ar.

[Tela HOME (INÍCIO)]

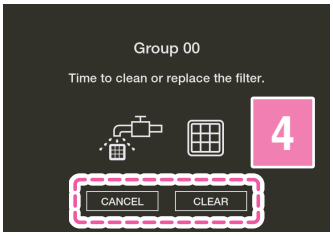


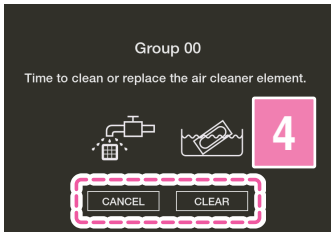
■ Para usar

1 **Quando for necessário limpar ou substituir uma peça, o ícone " ▦ " acenderá em branco no painel de monitoramento do Grupo.**

2 **Toque no painel de monitoramento do Grupo com o sinal de limpeza iluminado.**

- O tipo de limpeza necessário será exibido. (Um Grupo pode necessitar de vários tipos de limpeza.)





3 **Limpe ou substitua a peça, conforme indicado.**

- Para mais detalhes, consulte o manual de operação anexado à unidade interna.

4 **Após a limpeza/substituição, toque em CLEAR .**

- O sinal de limpeza no painel de monitoramento do Grupo voltará a ficar cinza.

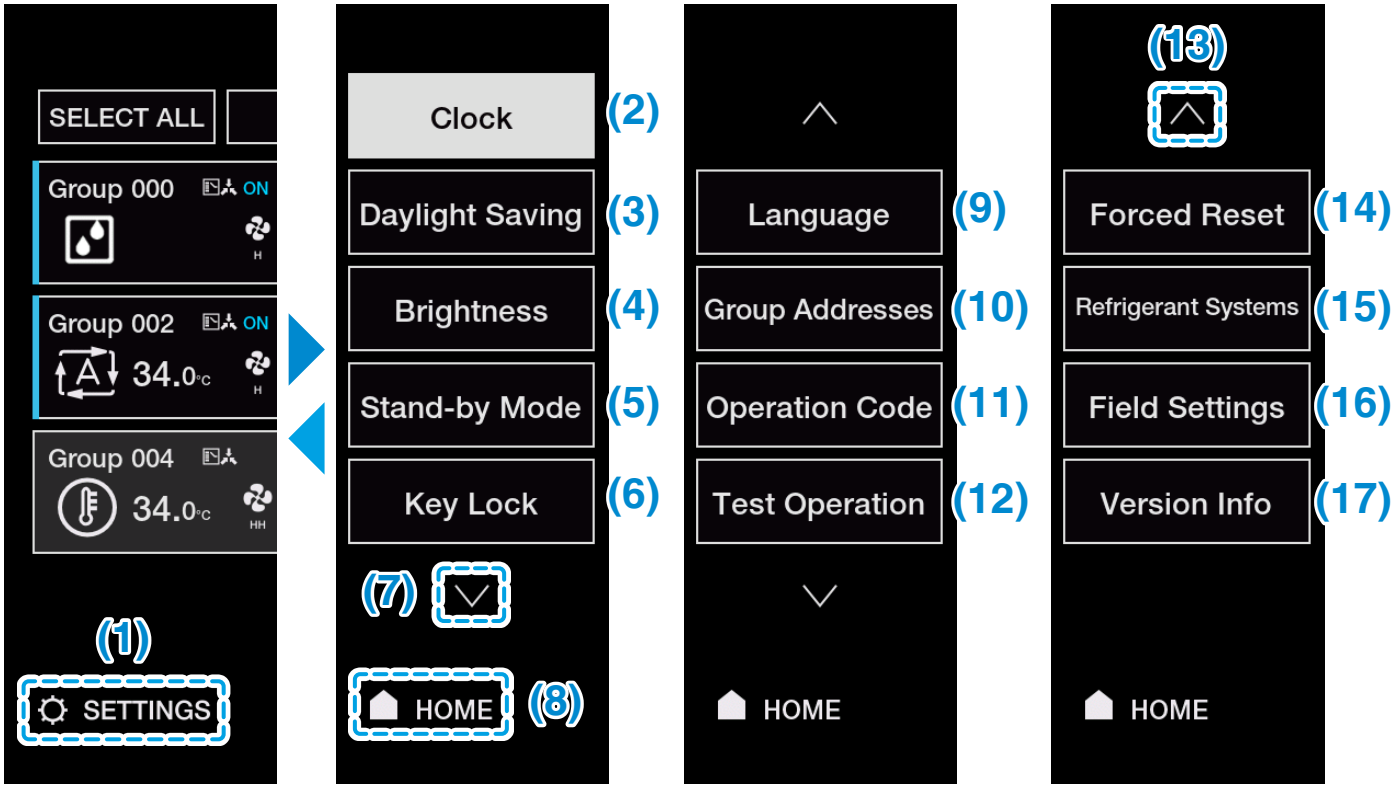
Se não conseguir concluir a limpeza/substituição agora, toque em CANCEL .

- O sinal de limpeza permanecerá branco no painel de monitoramento do Grupo.

9 Personalização de configurações detalhadas

Na tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES), podem ser definidas configurações para funções como a data de início do horário de verão.
Você pode alternar para a tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES) tocando em " SETTINGS " no canto inferior esquerdo da tela HOME (INÍCIO). Para voltar à tela HOME (INÍCIO), toque em " HOME " no canto inferior esquerdo da tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES).

[Tela HOME (INÍCIO)] [Tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES)]



(1) Toque para acessar a tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES)

(2) Toque para configurar o relógio

(3) Toque para configurar horário de verão

(4) Toque para configurar o brilho

(5) Toque para configurar o modo de espera

(6) Toque para configurar o bloqueio de teclas

(7) Toque para rolar para baixo no menu e ver outras funções

(8) Toque para voltar à tela HOME (INÍCIO)

(9) Toque para configurar o idioma

(10) Toque para configurar a faixa de endereços de Grupo

(11) Toque para configurar códigos de operação

(12) Toque para ir à operação de teste

(13) Toque para rolar para cima no menu e ver outras funções

(14) Toque para executar reiniciar forçado sem desligar a energia

(15) Toque para verificar sistemas refrigerantes

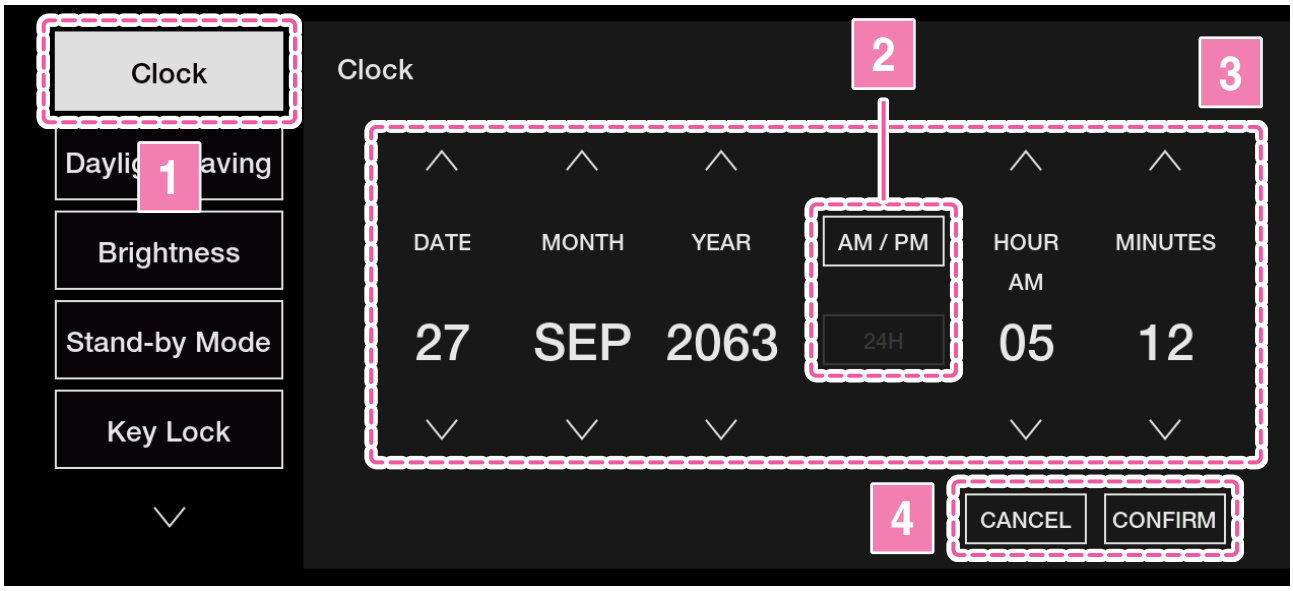
(16) Toque para definir configurações de campo para o controlador de toque simples

(17) Toque para ver as informações como versão de software para o controlador de toque simples

Configurando o relógio

Defina o relógio corretamente para operar com precisão as unidades conectadas por temporizador de programação, etc.

[Tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES)]



■ Para definir

1 **Toque em “Clock” (Relógio) no menu à esquerda.**

2 **Toque no modo de exibição de hora desejado. (AM/PM ou 24H)**

3 **Toque em [∧] ou [∨], ou deslize para cima/para baixo nos itens de configuração para configurar a data e horário atual.**

4 **Toque em CONFIRM para aplicar a configuração.**

Se quiser cancelar a alteração que fez, toque em CANCEL .

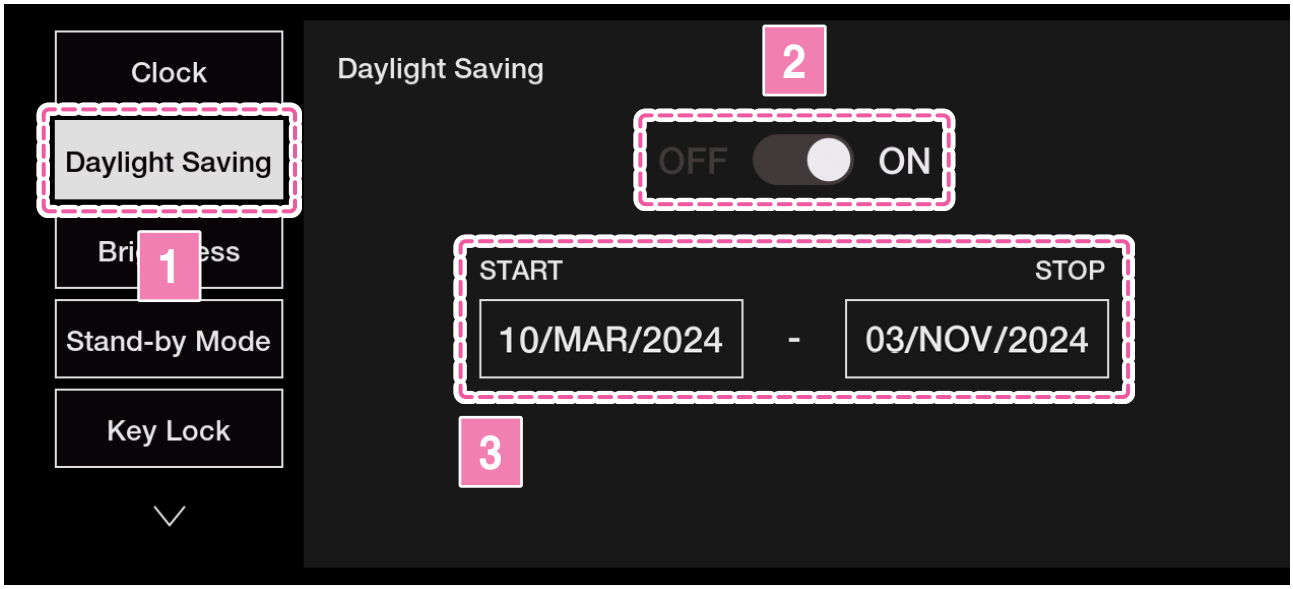
Nota:

- Em caso de falha de energia, a configuração do relógio será apagada. Você precisará configurar o relógio novamente.
  Se continuar utilizando o controlador de toque simples sem redefinir o relógio, as funções dependentes do tempo, como o temporizador programado e a função de horário de verão, não funcionarão como esperado.

Definindo as datas de início/término do horário de verão (DST)

Ao configurar as datas de início/término do horário de verão (DST) da sua região, o controlador de toque simples adiantará automaticamente o relógio em 1 hora quando o horário de verão começar e atrasará em 1 hora quando o horário de verão terminar.

[Tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES)]



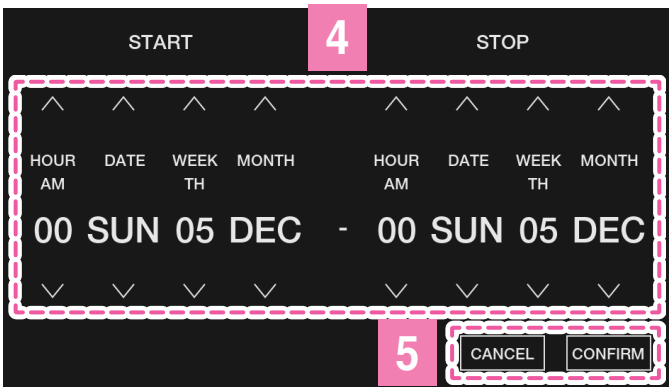
■ Para definir

1 **Toque em “Daylight Saving” (Horário de verão) no menu à esquerda.**

2 **Toque no controle deslizante para movê-lo para a posição ON (LIGAR).**

3 **Toque na área de configuração da data START (INICIAR) ou na área de configuração da data STOP (PARAR).**

- O painel de configuração se abrirá.



4 **Toque em [^] ou [v], ou deslize para cima/para baixo nos itens de configuração para configurar a data e mês para iniciar/terminar DST (Horário de verão).**

5 **Toque em CONFIRM para aplicar a configuração.**

- A exibição retornará à tela anterior e as datas serão atualizadas para a nova configuração.
- “Daylight Saving Enabled” (Horário de verão ativado) será exibido no canto superior esquerdo de cada tela.

Se quiser cancelar as alterações que fez, toque em CANCEL .

- A exibição retornará à tela anterior, restaurando a configuração anterior.

■ Para cancelar

1 **Toque em “Daylight Saving” (Horário de verão) no menu à esquerda.**

2 **Toque no controle deslizante para movê-lo para a posição OFF (DESLIGAR). A configuração DST (Horário de verão) será desativada.**

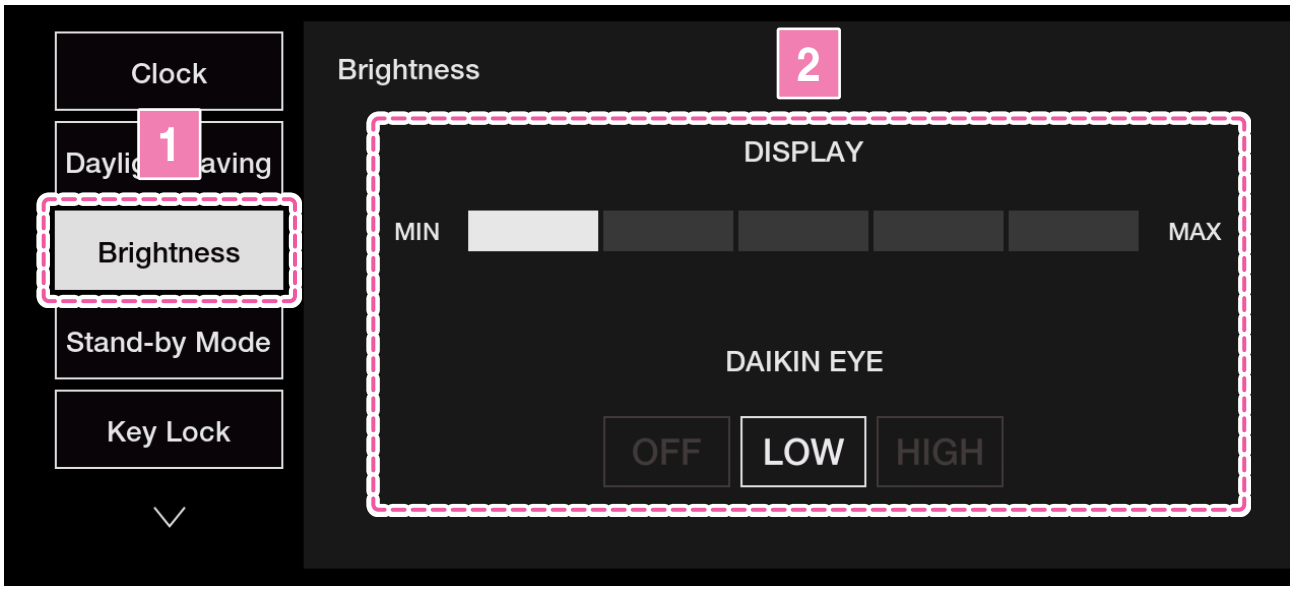
Nota:

- As datas de início/parada devem ser definidas anualmente.
- Certifique-se de que a data de início seja anterior à data de término.

Ajustando o brilho do monitor e do botão DAIKIN EYE

Se a luz do monitor ou do botão DAIKIN EYE estiver muito forte ou muito fraca para o seu ambiente, o nível de brilho pode ser ajustado.

[Tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES)]

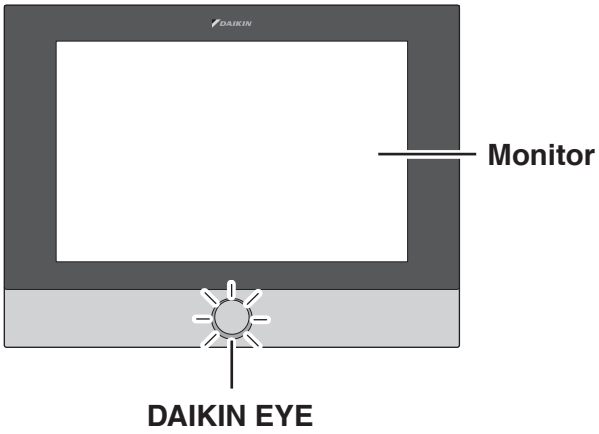


■ Para definir

1 **Toque em “Brightness” (Brilho) no menu à esquerda.**

2 **Toque no nível de brilho que deseja aplicar.**

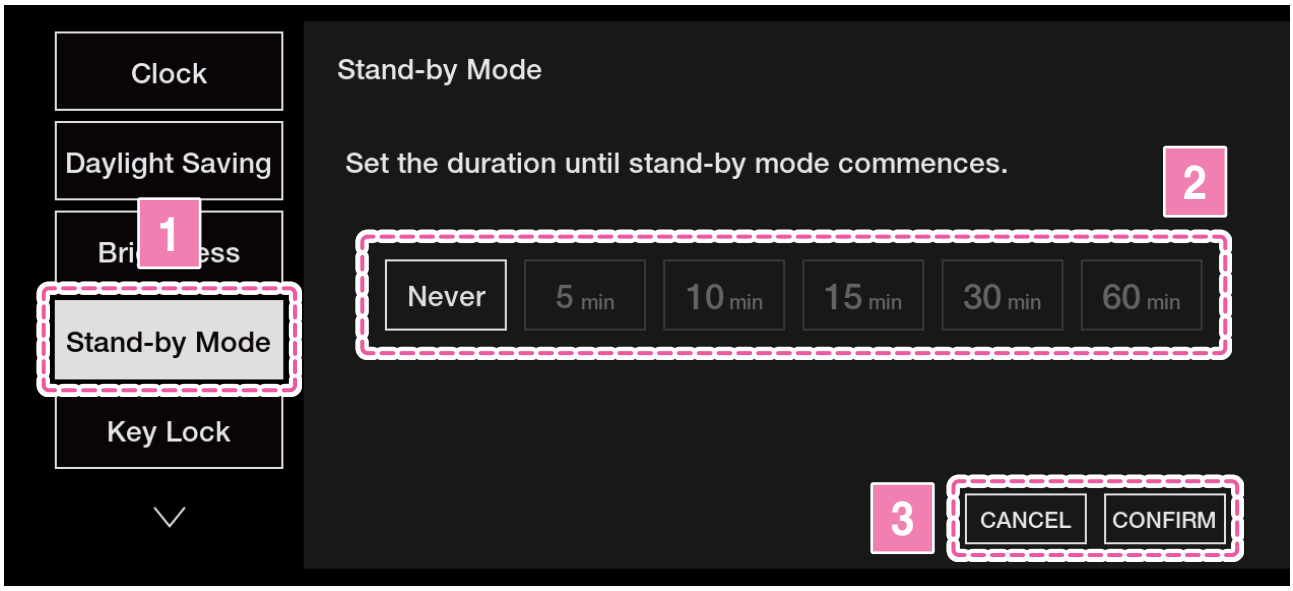
- Monitor: 5 níveis
- DAIKIN EYE: 3 níveis (OFF, LOW, HIGH) (DESLIGADO/BAIXO/ALTO)



Configurando o tempo do modo de espera

Você pode definir o tempo até que o dispositivo entre no modo de espera, economizando energia quando o dispositivo não está em uso.

[Tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES)]



■ Para definir

1 **Toque em “Stand-by Mode” (Modo de espera) no menu à esquerda.**

2 **Toque na duração que deseja aplicar.**

- Existem 6 configurações possíveis (Never (Nunca) (Always ON (Sempre Ligado), 5 minutos a 60 minutos)

3 **Toque em CONFIRM para aplicar a configuração.**

Se quiser cancelar as alterações que fez, toque em CANCEL .

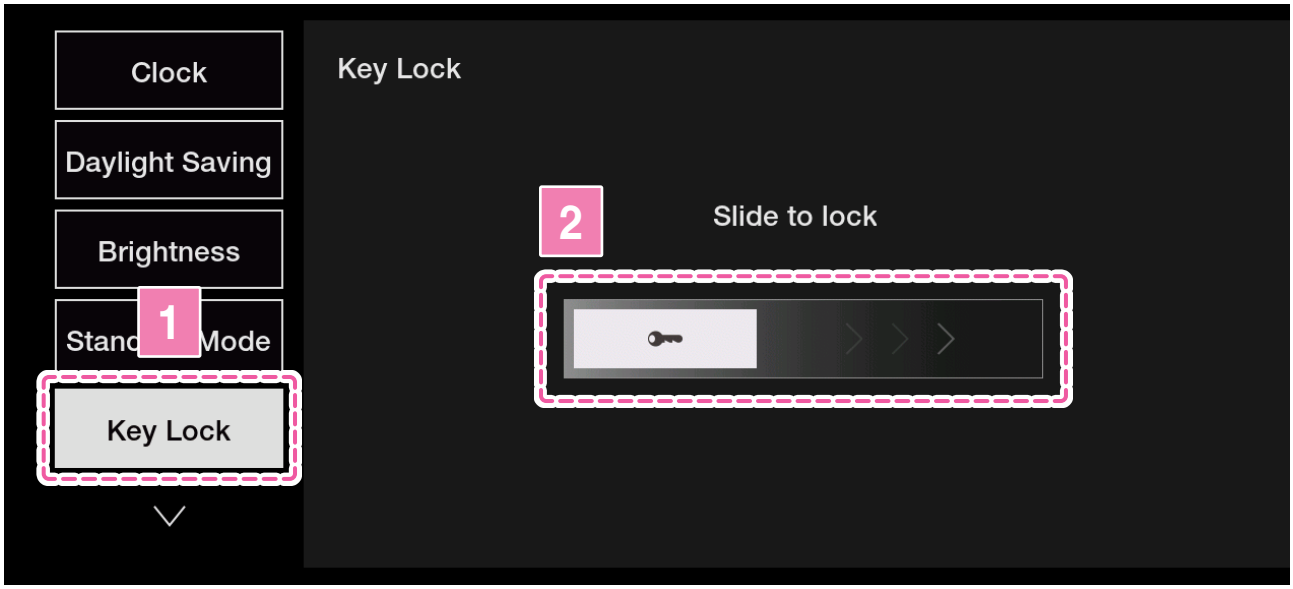
Nota:

- A configuração padrão é “Never” (Nunca).
- Após o monitor entrar automaticamente no Modo de espera na hora definida, é possível reativá-lo tocando no monitor ou pressionando o botão DAIKIN EYE duas vezes.
- Independentemente da configuração do modo de espera, o monitor pode ser colocado no modo de espera pressionando o botão DAIKIN EYE uma vez.
  Quando o monitor entra no modo de espera por meio desse método, basta pressionar o botão DAIKIN EYE novamente para reativá-lo.

Configurando a função de bloqueio de teclas

Ao configurar a função de bloqueio de teclas, é possível evitar operações indesejadas.

[Tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES)]



■ Para definir

1 **Toque “Key Lock” (Bloqueio de Teclas) no menu à esquerda.**

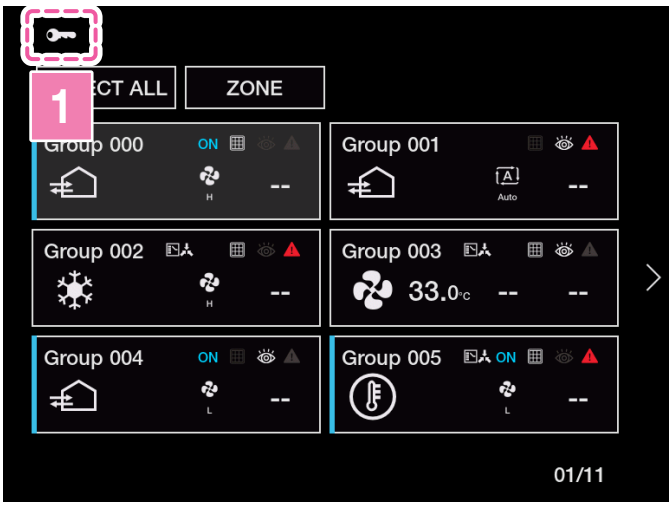
2 **Deslize o controle deslizante para a direita.**

- A tela retornará à tela HOME (INÍCIO) e um ícone de cadeado será exibido no canto superior esquerdo.

[Tela HOME (INÍCIO)]

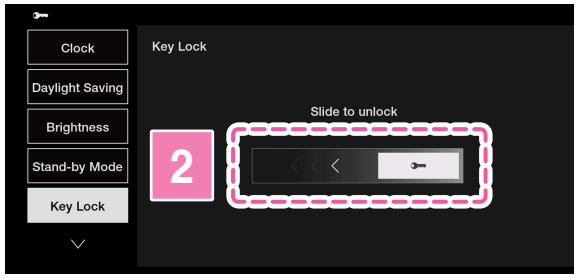
- Todos os itens, exceto o ícone de cadeado, ficarão inacessíveis.

■ Para cancelar



1 **Toque em “ ” exibido no canto superior esquerdo da tela HOME (INÍCIO).**

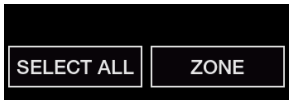
- A tela mudará para a tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES) com o painel de configuração do bloqueio de teclas aberto.



2 **Deslize o controle deslizante para a esquerda.**

- A função de bloqueio de teclas será desativada e a tela retornará à tela HOME (INÍCIO). (O ícone de cadeado não será mais exibido.)

[Tela HOME (INÍCIO)]



Definindo o idioma de exibição

Você pode escolher um idioma de exibição entre inglês e chinês tradicional.

[Tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES)]

■ Para definir

1 **Toque em “Language” (idioma) no menu à esquerda.**

2 **Toque no idioma desejado. (inglês/chinês tradicional)**

- O idioma de exibição será alterado para o selecionado.

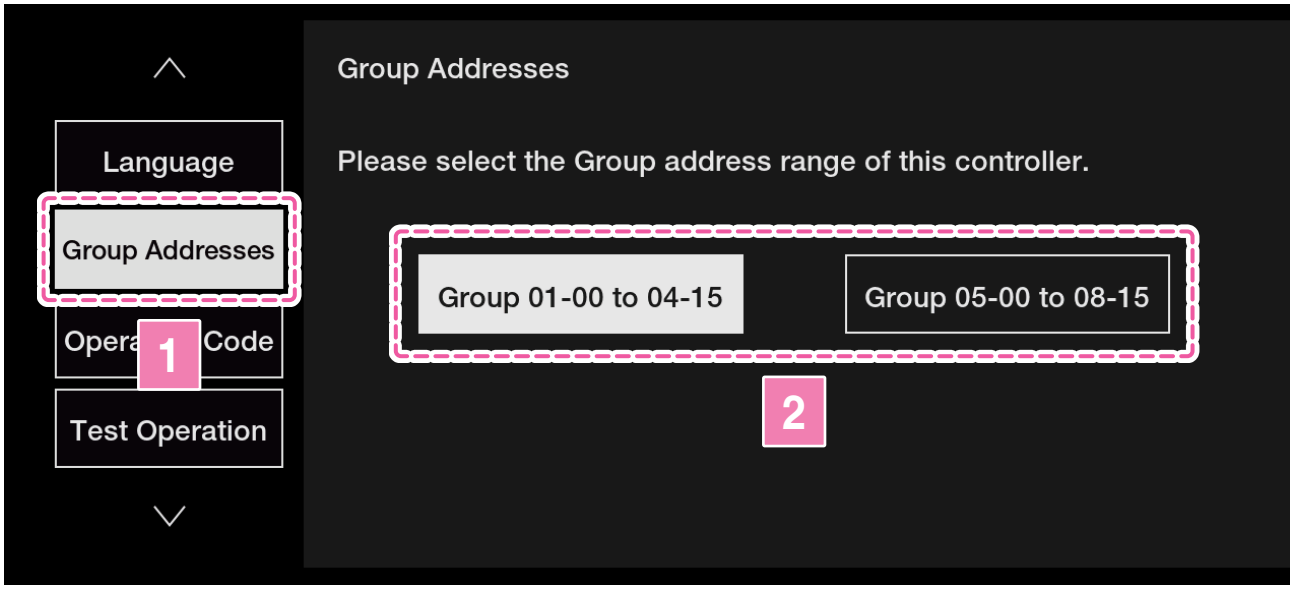
Nota:

- Quando chinês tradicional é selecionado, algumas configurações, como Data e Hora, permanecerão em inglês.

Configurando os endereços de Grupo das unidades internas a serem controladas

É possível usar até dois controladores de toque simples, conforme mostrado na “Configuração do sistema” na página 05, para controlar até um máximo de 128 Grupos de unidades internas.
Se forem usados dois painéis de controle, os endereços de Grupo devem ser configurados.
Isso acontece porque um único controlador de toque simples só pode monitorar e operar no máximo 64 Grupos.

[Tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES)]

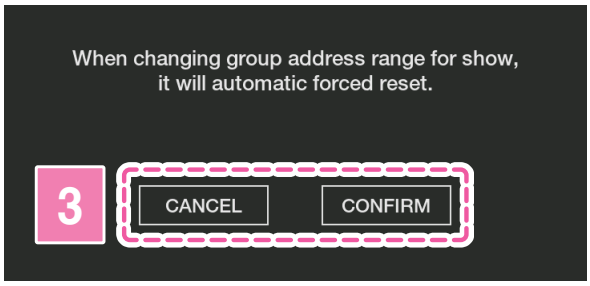


■ Para definir

1 **Toque em “Group Addresses” (Endereços de Grupo) no menu à esquerda.**

2 **Toque em “Grupo 01-00 a 04-15” ou “Grupo 05-00 a 08-15”.**

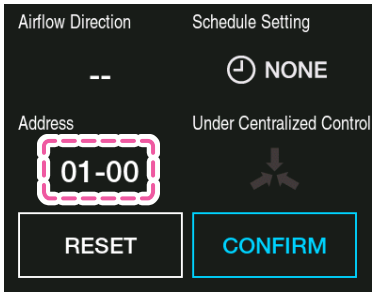
- Ao alterar a faixa de endereços de Grupo para o controlador, o seguinte painel será exibido.



3 **Toque em CONFIRM e o sistema se reajustará automaticamente.**

- A tela mudará para a tela HOME (INÍCIO) e o endereço definido será exibido no painel de detalhes da operação.

[Tela HOME (INÍCIO)]

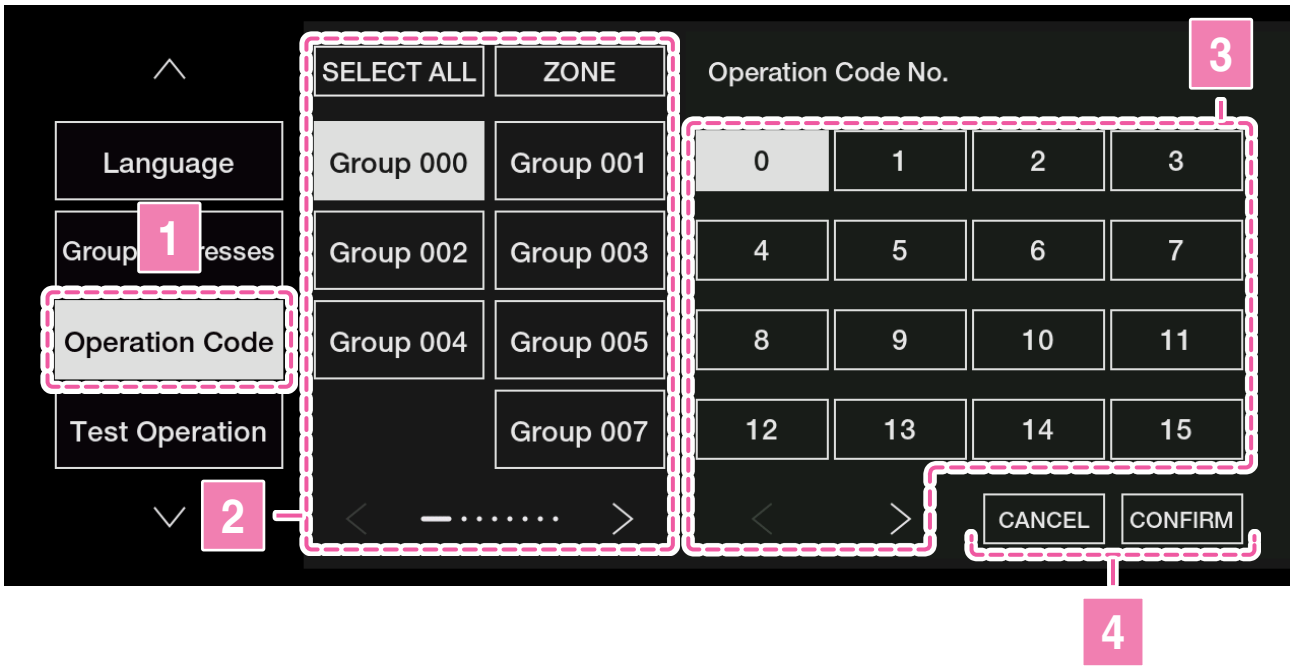


Se quiser cancelar a alteração, toque em CANCEL .

Configurando os códigos de operação para Grupos e Zonas

Os modos de controle de operação (controle remoto desativado, operação centralizada priorizada, última operação priorizada, etc.) podem ser configurados de acordo com seus requerimentos.

[Tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES)]



■ Para definir

1 **Toque em “Operation Code” (Código de Operação) no menu à esquerda.**

2 **Selecione as unidades alvo (um Grupo, todos os Grupos ou uma Zona) através da visualização relevante.**

- Na imagem, o Grupo 000 está selecionado como exemplo.
- Tocando [<] ou [>] na parte inferior rola através da lista de Grupos ou Zonas.

3 **Toque no código de operação que deseja aplicar. (0 a 19)**

- Tocando [<] ou [>] na parte inferior rola através da lista dos códigos de operação.

4 **Toque em CONFIRM para aplicar a configuração.**

Se quiser cancelar a alteração feita, toque em CANCEL .

5 **Repita os passos 2 a 4 até que todas as configurações necessárias estejam concluídas.**

Nota:

- O código de operação definido por último será aplicado.
  Exemplo:
  Ao definir um código de operação “0” para todos os Grupos e, em seguida, definir um código de operação “1” para o Grupo 001.
  Resultado da configuração: Grupo 001 → Código de operação 1,
  Todos os outros Grupos → Código de operação 0

■ Detalhes dos códigos de operação (1/2)

Os seguintes 5 modos de controle de operação podem ser selecionados juntamente com as configurações de temperatura e modo de operação pelo controle remoto, combinando-se para um total de 20 modos de controle diferentes.
Esses 20 modos de controle são configurados e exibidos usando os códigos de operação 0 a 19.

Sobre os modos de controle de operação

	Modo de controle de operação	Configurações
1	Controle remoto desativado	Use este modo quando operar e parar usando apenas o controlador de toque simples. (O controle ON/ OFF (LIGAR/DESLIGAR) pelo controle remoto está desativado.)
2	Apenas desligamento por controle remoto ativado	Use este modo quando apenas o controlador de toque simples for usado para executar operações e apenas permita que o controle remoto interrompa a operação. (Apenas o controle OFF (DESLIGAR) é possível pelo controle remoto. O controle ON (Ligar) está desativado.)
3	Operação centralizada priorizada	Use este modo quando apenas o controlador de toque simples for usado para executar operações e permita que o controlador remoto inicie/pare a operação apenas durante os horários predefinidos no temporizador de programação.
4	Última operação priorizada	Use este modo quando iniciar/parar for executado tanto pelo controlador de toque simples quanto pelo controle remoto.
5	Temporizador ativado pelo controle remoto	Use este modo ao iniciar/parar apenas pelo controle remoto durante os horários predefinidos no temporizador de programação, e não inicie a operação usando o controlador de toque simples no horário predefinido.

Como determinar o código de operação apropriado

Selecione se deseja aceitar ou rejeitar a operação pelo controle remoto para cada início/parada de operação, configuração de temperatura e configuração do modo de operação, respectivamente, e obtenha o código de operação apropriado na coluna da extrema direita da tabela abaixo.

Exemplo

Operação pelo controle remoto (no momento da operação unificada pelo controle centralizado)	Operação pelo controle remoto (no momento da parada unificada pelo controle centralizado)	Parada por controle remoto	Controle de temperatura por controle remoto	Configuração do modo de operação por controle remoto
↓	↓	↓	↓	↓ ⇨ O código de operação é “1”.
[Rejeitar]	[Rejeitar]	[Rejeitar]	[Aceitar]	[Aceitar]

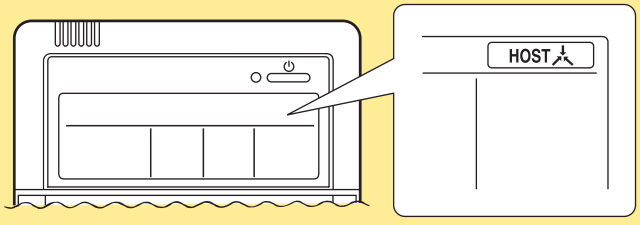
■ Detalhes dos códigos de operação (2/2)

<table>
<tr><th rowspan="3">Modo de controle de operação</th><th colspan="5">Controle por controle remoto</th><th rowspan="3">Código de operação</th></tr>
<tr><th colspan="2">Início da operação</th><th rowspan="2">Parada da operação</th><th rowspan="2">Configuração da temperatura</th><th rowspan="2">Configuração do modo de operação</th></tr>
<tr><th>Durante a operação unificada, operação individual por controlador de toque simples ou operação controlada por temporizador</th><th>Durante a parada unificada, parada individual por controlador de toque simples ou parada por temporizador</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Controle remoto desativado</td><td rowspan="5">Rejeitar
(Exemplo)</td><td rowspan="8">Rejeitar
(Exemplo)</td><td rowspan="3">Rejeitar
(Exemplo)</td><td rowspan="2">Rejeitar</td><td>Aceitar</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Rejeitar</td><td>10</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Aceitar
(Exemplo)</td><td>Aceitar
(Exemplo)</td><td>1 (Exemplo)</td></tr>
<tr><td>Apenas desligamento por controle remoto ativado</td><td rowspan="7">Aceitar</td><td rowspan="4">Rejeitar</td><td>Rejeitar</td><td>11</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Operação centralizada priorizada</td><td rowspan="6">Aceitar</td><td>Aceitar</td><td>2</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Aceitar</td><td>Rejeitar</td><td>12</td></tr>
<tr><td>Aceitar</td><td>3</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Rejeitar</td><td>Rejeitar</td><td>13</td></tr>
<tr><td>Aceitar</td><td>4</td></tr>
<tr><td>Rejeitar</td><td>14</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Aceitar</td><td>Aceitar</td><td>5</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Última operação priorizada</td><td rowspan="5">Aceitar</td><td>Rejeitar</td><td>15</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Rejeitar</td><td>Aceitar</td><td>6</td></tr>
<tr><td>Rejeitar</td><td>16</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Aceitar</td><td>Aceitar</td><td>7*</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Temporizador ativado pelo controle remoto</td><td rowspan="4">Aceitar
(Apenas quando o temporizador estiver na posição ON (LIGADO))</td><td rowspan="4">Rejeitar
(Quando o temporizador estiver na posição OFF (DESLIGADO))</td><td>Rejeitar</td><td>17</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Rejeitar</td><td>Aceitar</td><td>8</td></tr>
<tr><td>Rejeitar</td><td>18</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Aceitar</td><td>Aceitar</td><td>9</td></tr>
<tr><td>Rejeitar</td><td>19</td></tr>
</table>

* Configuração padrão

Nota:

- Não selecione o temporizador ativado no controle remoto sem um controle remoto. Nesses casos, a operação do temporizador será desativada.
- Enquanto o controle pelo controle remoto for rejeitado (início/parada da operação, configuração da temperatura ou configuração do modo de operação), " HOST " será exibido no controle remoto.



■ Restrições à operação do controle remoto em cada modo de controle de operação (1/3)

Condições nos exemplos

Em cada exemplo de modo de controle, os temporizadores de programação são definidos nos horários indicados na tabela.

Símbolos na tabela

|	: Temporizador de programação em ON (LIGAR)	STC	: Controlador de toque simples (Simple Touch Controller)
○	: Temporizador de programação em OFF (DESLIGAR)	RC	: Controle remoto

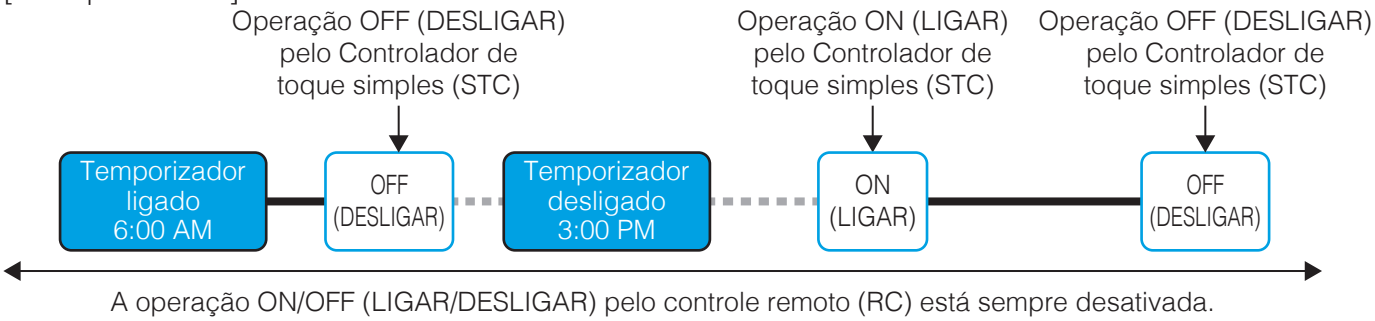
Símbolos no diagrama

- : Operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) por meio do temporizador de programação pelo Controlador de toque simples (STC)
- : Operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) pelo Controlador de toque simples (STC)
- : Operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) pelo controle remoto (RC)
- : As unidades estão em operação.
- : As unidades estão paradas.

Controle remoto desativado

Comando a partir de	0AM	3AM	6AM	9AM	12PM	3PM	6PM	9PM	12AM
Temporizador de programação									
Controle remoto		A operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) foi desativada.							

[Exemplo de Uso]



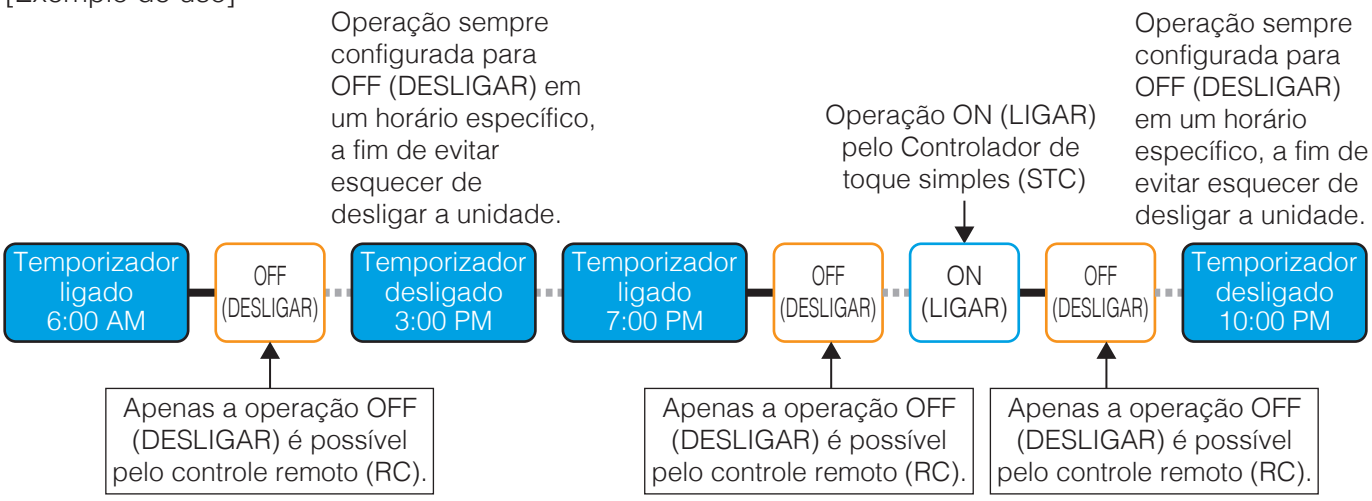
A operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) pelo controle remoto (RC) está sempre desativada.

■ Restrições à operação do controle remoto em cada modo de controle de operação (2/3)

Apenas desligamento por controle remoto ativado

Comando a partir de	0AM 3AM 6AM 9AM 12PM 3PM 6PM 9PM 12AM
Temporizador de programação	
Controle remoto	Apenas a operação OFF (DESLIGAR) é possível quando a operação foi iniciada pelo Controlador de toque simples (STC). Temporizador de programação ou operação ON (LIGAR) pelo Controlador de toque simples (STC))

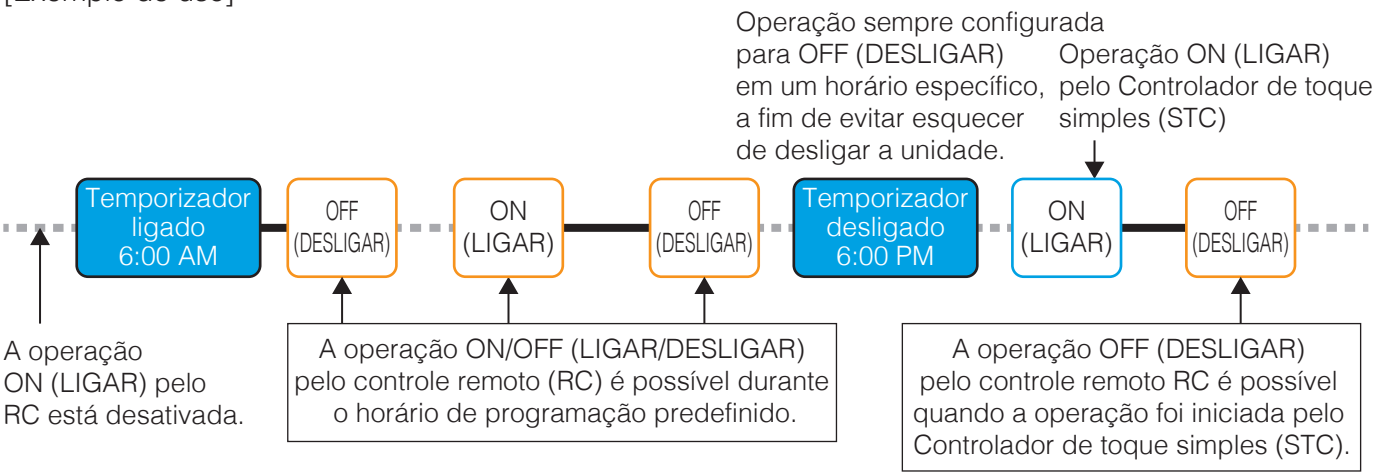
[Exemplo de uso]



Operação centralizada priorizada

Comando a partir de	0AM 3AM 6AM 9AM 12PM 3PM 6PM 9PM 12AM
Temporizador de programação	
Controle remoto	A operação ON (LIGAR) está desativada. / A operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) é possível quando a operação é iniciada pelo Controlador de toque simples (STC). (Temporizador de programação) / A operação ON (LIGAR) está desativada.

[Exemplo de uso]



■ Restrições à operação do controle remoto em cada modo de controle de operação (3/3)

Última operação priorizada

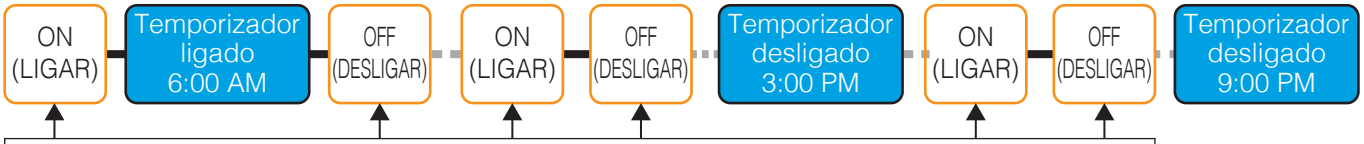
Comando a partir de	0AM	3AM	6AM	9AM	12PM	3PM	6PM	9PM	12AM
Temporizador de programação									
Controle remoto	A operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) é possível a qualquer momento. O último comando é priorizado.								

[Exemplo de uso]

A operação está sempre definida para ON (LIGAR) em um certo horário.

Operação sempre configurada para OFF (DESLIGAR) em um horário específico, a fim de evitar esquecer de desligar a unidade.

Operação sempre configurada para OFF (DESLIGAR) em um horário específico, a fim de evitar esquecer de desligar a unidade.



A operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) pelo controle remoto (RC) é possível a qualquer momento independentemente do temporizador de programação predefinido.

Temporizador ativado pelo controle remoto

Comando a partir de	0AM	3AM	6AM	9AM	12PM	3PM	6PM	9PM	12AM
Temporizador de programação									
Controle remoto		A operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) foi desativada. (A)		A operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) é possível apenas durante os horários predefinidos configurados no temporizador de programação. (B)		O mesmo de (A)	O mesmo de (B)		

[Exemplo de uso]

Operação ON (LIGAR) pelo Controlador de toque simples (STC)

A operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) pelo controle remoto (RC) é ativada no horário ON (LIGAR) do temporizador.

Operação OFF (DESLIGAR) no horário OFF (DESLIGAR) do temporizador.

A operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) pelo controle remoto (RC) é ativada novamente no horário ON (LIGAR) do temporizador.

Operação OFF (DESLIGAR) pelo Controlador de toque simples (STC)

A operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) pelo controle remoto (RC) é possível a qualquer momento durante os horários predefinidos dos temporizadores de programação.

Operação sempre configurada para OFF (DESLIGAR) em um horário específico, a fim de evitar esquecer de desligar a unidade.

A operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) pelo controle remoto (RC) está desativada.

A operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) pelo controle remoto (RC) está desativada.

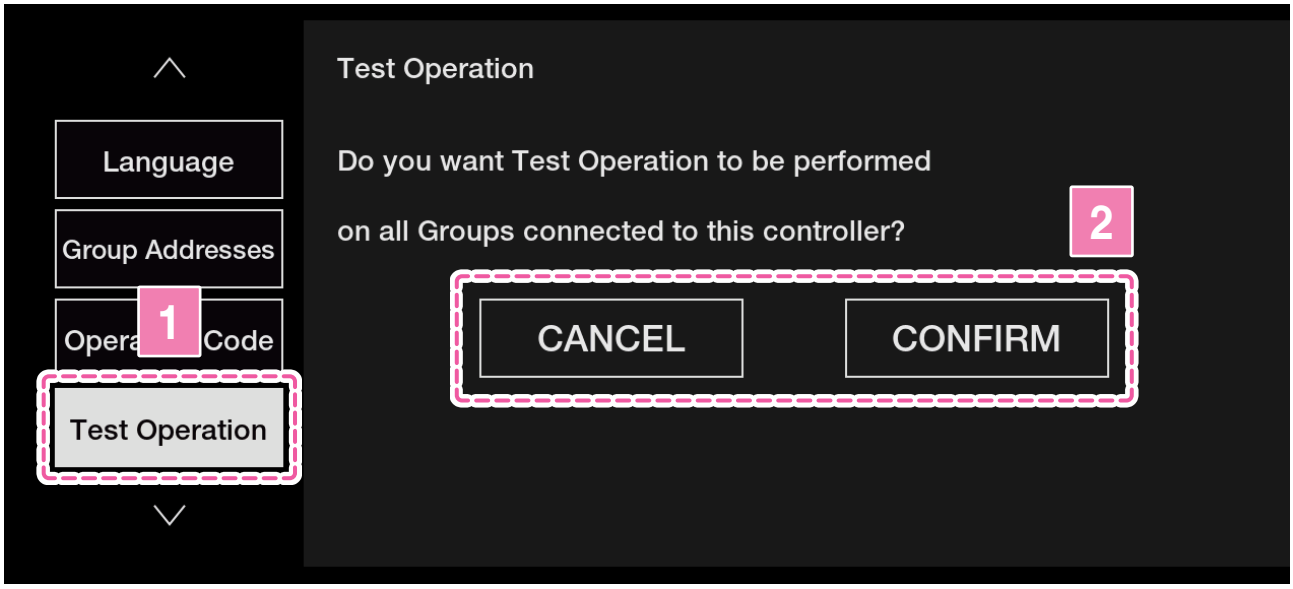
Nota:

- Independentemente dos horários programados no temporizador, a operação ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) pode ser realizada através do controlador de toque simples.
  No entanto, mesmo que a operação tenha sido iniciada pelo controlador de toque simples, quando chegar a hora de desligar do temporizador, as unidades relevantes serão desligadas. (O temporizador de desligamento programado terá prioridade.)

Realização da operação de teste

A operação de teste pode ser acessada a partir do menu SETTINGS (CONFIGURAÇÕES).

[Tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES)]



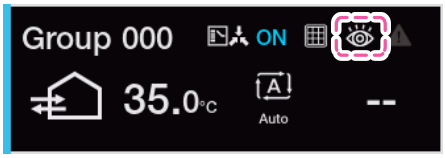
■ Para iniciar

1 **Toque em “Test Operation” (Operação de teste) no menu à esquerda.**

2 **Toque CONFIRM para iniciar a operação de teste.**

- A tela mudará automaticamente para a tela HOME (INÍCIO).
- Inicialmente, o sinal de operação de teste “ ” acenderá em branco em todos os painéis de monitoramento do Grupo. Depois disso, apenas os Grupos que estavam em operação antes do início da operação de teste passarão por essa operação, e seus sinais de operação de teste permanecerão acesos por cerca de 30 minutos.

[Tela HOME (INÍCIO)]



Se deseja cancelar, toque em CANCEL .

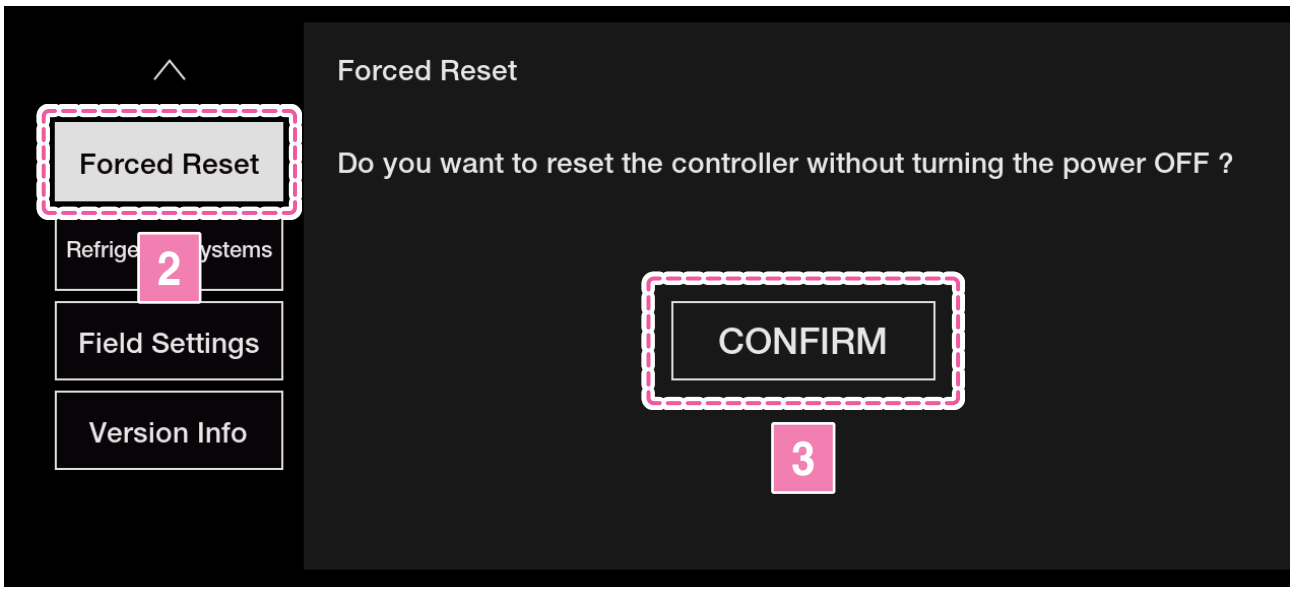
Nota:

- Para a operação de teste, consulte também o manual de instalação da unidade externa.
- Esta função pode não estar disponível dependendo do tipo de unidade externa.

Executando a reinicialização forçada

Após redefinir a configuração do controlador principal ou as configurações MAIN/SUB (PRINCIPAL/SECUNDÁRIO) dos controladores de toque simples, ou a configuração de endereço para cada grupo por qualquer motivo, você pode aplicar as novas configurações sem desligar a fonte de alimentação usando a função “Reinicialização forçada”.

[Tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES)]



■ Para reinicializar

1 **Antes de operar o controlador de toque simples, realize as alterações necessárias na Placa de Circuito Impresso do controlador de toque simples e instale o controlador de toque simples de volta ao seu estado original para uso.**
(Isso pode ser feito com a fonte de alimentação ligada.)

2 **Toque em “Forced Reset” (Reinicialização forçada) no menu à esquerda.**

3 **Toque em** CONFIRM **para prosseguir.**

- A configuração será renovada.
- Quando a configuração estiver concluída, o controlador de toque simples se reinicializará.
  Aguarde até que a tela HOME (INÍCIO) seja exibida.

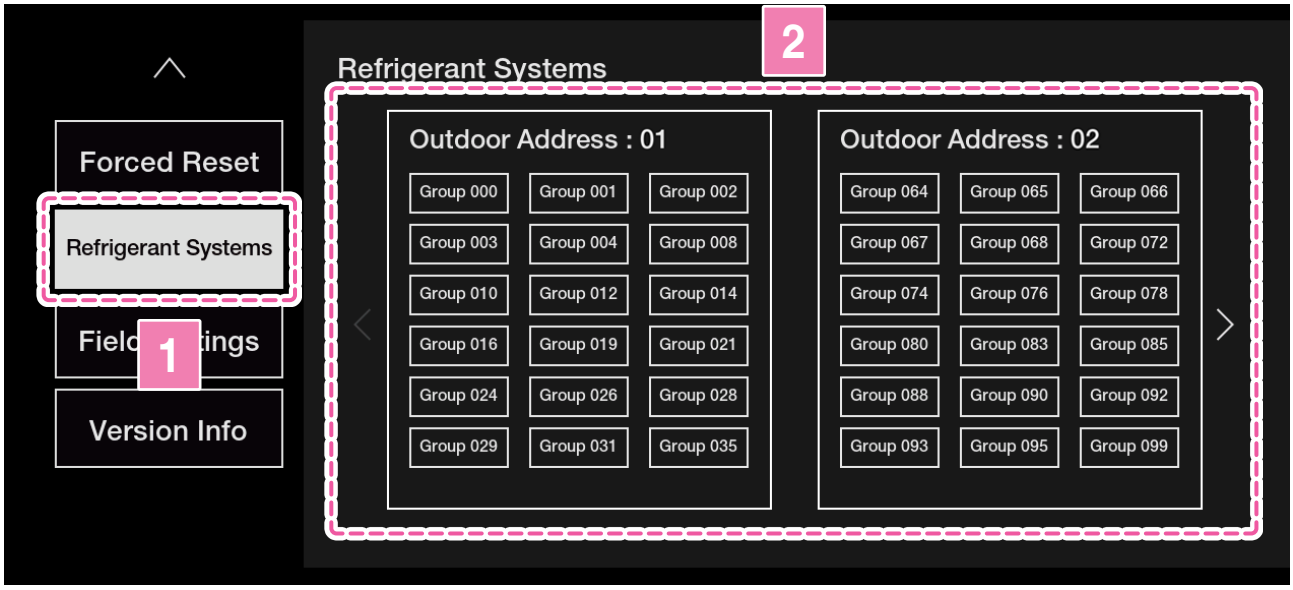
Nota:

- Se houver muitas unidades internas conectadas ao controlador de toque simples, o processo de reinicialização levará muito tempo.
- Após a conclusão da reinicialização forçada, o relógio será reinicializado. Defina o relógio novamente. (Consulte a página 39.)
- Os temporizadores de programação e as configurações de Zona serão mantidos.

Verificação dos sistemas refrigerantes

Você pode verificar quais Grupos estão incluídos no mesmo sistema refrigerante usando esta função.

[Tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES)]



■ Para verificar

1 **Toque “Refrigerant Systems” (Sistemas refrigerantes) no menu à esquerda.**

2 **Verifique quais Grupos pertencem a cada unidade externa.**

- Toque em [<] ou [>] para rolar pela lista do sistema.
- Você pode deslizar para cima/baixo na lista de Grupos para rolar pelos Grupos conectados a cada unidade externa.

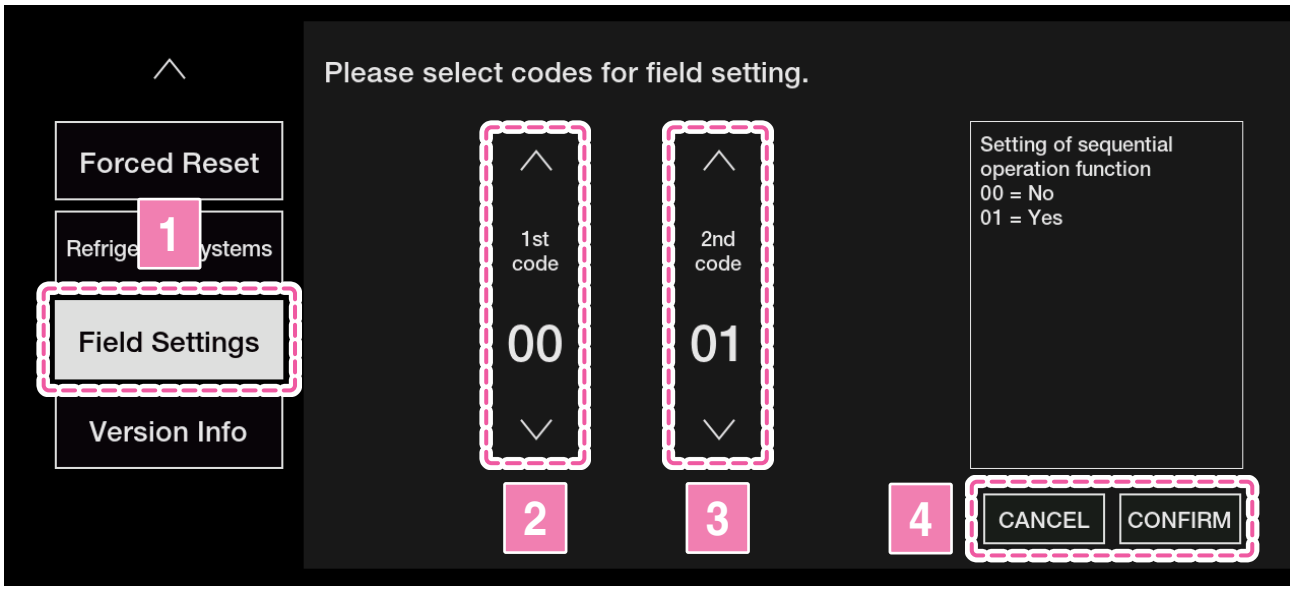
Nota:

- Esta função pode não estar disponível para todas as unidades externas conectadas se for usado o ADP de extensão DIII-NET.

Definindo as configurações de campo

Configure os códigos de configuração de campo de acordo com suas necessidades.

[Tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES)]

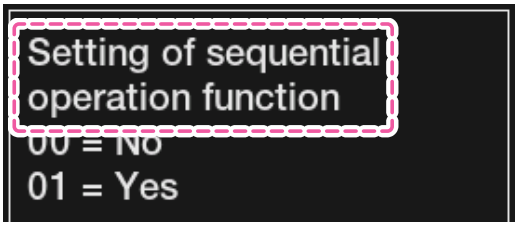


■ Para definir

1 **Toque em “Field Settings” (Configurações de campo) no menu à esquerda.**

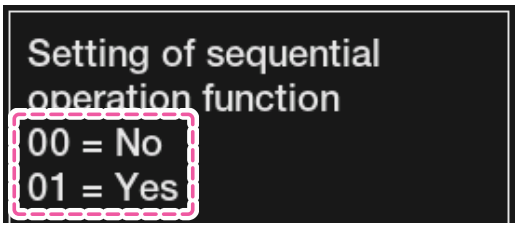
2 **Selecione o 1º código.**

- Toque em [∧] ou [∨], deslize para cima/baixo para alterar o código.
- A descrição do código será exibida no painel direito.



3 **Selecione o 2º código.**

- Toque em [∧] ou [∨], deslize para cima/baixo para alterar o código.
- Consulte a descrição dos códigos exibidos no painel à direita.



4 **Toque em CONFIRM para aplicar a configuração.**

Se quiser cancelar as alterações feitas, toque em CANCEL .

Nota:

- Quando um acessório opcional é instalado na unidade interna, as configurações da unidade interna podem ser alteradas. Consulte o manual do acessório opcional.
- Para obter detalhes sobre as configurações de campo da unidade externa, consulte o manual de instalação que acompanha a unidade externa.

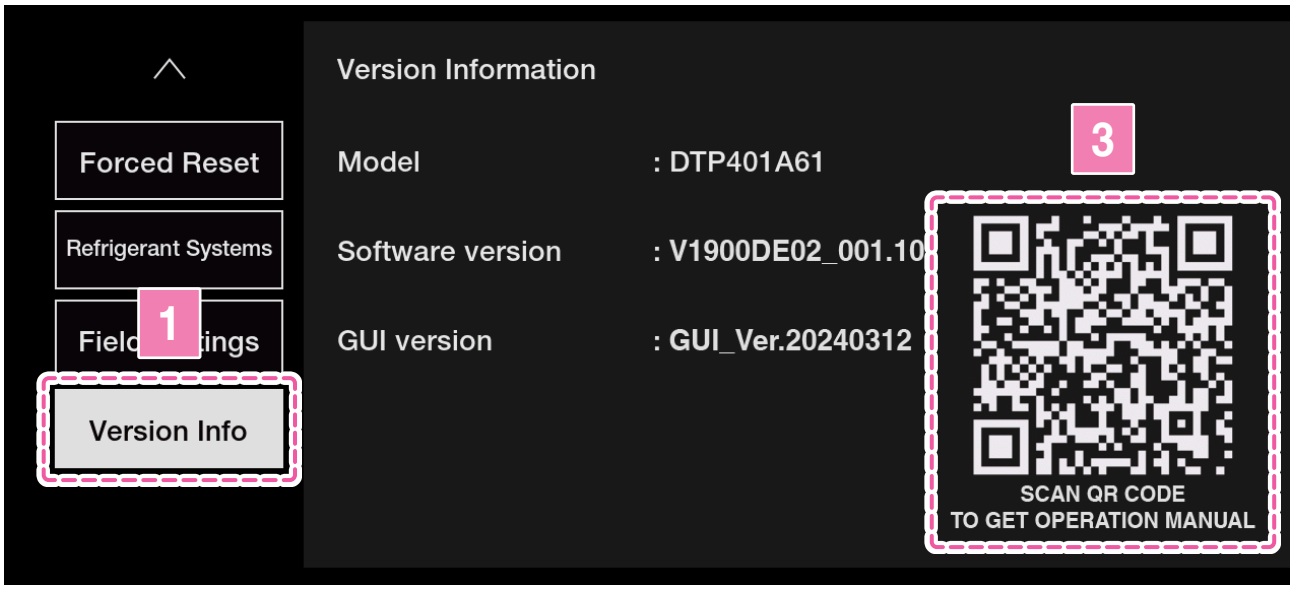
■ Código de configuração de campo

1º código	Descrição da configuração	2º código	Descrição da configuração
00	Configurando a função de operação sequencial	00	NÃO
		01	SIM
02	O controle centralizado conectado pode limitar o item da centralização secundário.	00	NÃO
		01	SIM
03	Configuração das funções T1 e T2	00	Parada forçada de todos os dispositivos
		01	Parada forçada do alcance de controle
		02	Desligamento térmico forçado
05	Ajuste do brilho da luz de fundo	01	Nível 1
		02	Nível 2
		03	Nível 3
		04	Nível 4
		05	Nível 5
07	Endereço do equipamento centralizado	00	Endereço 1-00 a 4-15
		01	Endereço 5-00 a 8-15
08	Exibir idioma	00	Inglês
		01	Chinês tradicional

Verificação de informações sobre o controlador de toque simples

As informações do controlador de toque simples, como a versão do software, etc., podem ser verificadas em “Version Info” (Informações da versão).

[Tela SETTINGS (CONFIGURAÇÕES)]



■ Para verificar

1 **Toque em “Version Info” (Informações da versão) no menu à esquerda.**

2 **Serão exibidas informações sobre o nome do modelo, a versão do software e a versão da GUI.**

3 **Digitalize o código QR para acessar outros manuais em nosso site. (O manual de instalação, o manual simples e o manual de operação também estão disponíveis em outros idiomas. (Chinês tradicional, etc.))**

Nota:

- As informações da versão podem ser atualizadas e diferir das indicadas nesta página.
  Consulte as informações mais recentes sobre a versão no dispositivo real.

10 Manutenção

Limpeza do controlador de toque simples

- Limpe o LCD e a superfície do controlador de toque simples com um pano seco quando estiverem sujos.
- Se a sujeira na superfície não puder ser removida, umedeça um pano com detergente neutro diluído em água, torça bem o pano e limpe a superfície. Em seguida, limpe a superfície com um pano seco.

⚠ CUIDADO

- Certifique-se de interromper o funcionamento do ar condicionado e desligar a energia elétrica durante a manutenção.
  Caso contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou ferimentos.
- Não lave o controlador de toque simples.
  Isso pode causar fuga de corrente elétrica e resultar em choque elétrico ou incêndio.

Nota:

Não utilize detergentes não neutros ou solventes orgânicos (álcool desinfetante, benzina, diluente, etc.). Eles podem causar rachaduras no produto, choque elétrico ou incêndio.

11 Resolução de problemas

Temporizador de programação	
Caso	**Descrição / o que verificar**
A mensagem “Condition Error (Erro de condição)” é exibida e o temporizador de programação não pode ser configurado.	Se o horário de “ON” (LIGAR) e o horário de “OFF” (DESLIGAR) de um temporizador estiverem configurados para o mesmo horário, a mensagem “Condition Error (Erro de condição)” será exibida quando você tocar em “CONFIRM” (CONFIRMAR) na tela de configuração da programação. Defina um horário diferente para o horário de “ON” (LIGAR) e o horário de “OFF” (DESLIGAR).
A unidade não liga, mesmo que o horário definido para “ON” (Ligar) tenha chegado.	O número do temporizador foi definido no controlador de toque simples? Foi definido um número de temporizador incorreto? Outro número de temporizador definido no controlador de toque simples está definido como “OFF” (DESLIGAR) ao mesmo tempo? O código de operação está definido como “Temporizador ativado pelo controle remoto” utilizando o controle liga/desliga?

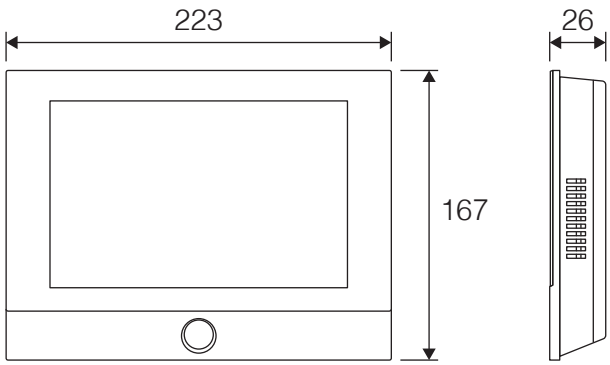
Endereços de grupo	
Caso	**Descrição / o que verificar**
A tela de carregamento permanece exibida por um longo período.	Se o controlador de toque simples estiver conectado a muitas unidades internas (muitos Grupos), pode levar um longo tempo para detectar seus endereços de Grupo. Aguarde um pouco.
	Se todos os endereços de Grupo das unidades internas definidos pelo controle remoto não corresponderem à faixa de endereços de Grupo definida no controlador de toque simples, o processo não será concluído. Altere os endereços de Grupo das unidades internas usando o controle remoto ou altere a configuração da faixa de endereços de Grupo no controlador de toque simples para que eles correspondam. (A configuração inicial para a faixa de endereços do grupo do controlador de toque simples é “01-00 a 04-15”.)
Após concluir a reinicialização forçada, alguns painéis de monitoramento de Grupos não serão exibidos.	Se algum dos endereços de Grupo definidos pelo controle remoto não estiver dentro da faixa de endereços de Grupo definida no controlador de toque simples, os painéis de monitoramento de Grupo para esses endereços não serão exibidos e não poderão ser controlados pelo controlador de toque simples. Certifique-se de que todos os endereços de Grupo que você deseja controlar com o controlador de toque simples estejam dentro da faixa de endereços designada.

12 Especificações

Especificações

Fonte de alimentação	Fonte de alimentação CC 24 V
Consumo de energia	Máx. 5,5 W
Dimensões	223 mm (L) x 167 mm (A) x 26 mm (P)
Peso (massa)	0,5 kg

Desenhos esquemáticos



Unidade: mm

13 Serviço de pós-venda

AVISO

- Não desmonte, modifique ou repare o controlador de toque simples.
  Isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
  Consulte o seu revendedor local.
- Não reposicione ou reinstale o controlador de toque simples por conta própria.
  A instalação inadequada pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
  Consulte o seu revendedor local.

Informe os seguintes itens ao técnico responsável pelo reparo

- Nome do modelo
- Data de instalação
- Condições da falha: Se possível, seja o mais preciso possível.
- Seu endereço, nome e número de telefone

Relocação

A relocação do controlador de toque simples requer tecnologia especial.
Consulte o seu revendedor local.
Serão cobradas as despesas reais necessárias para a relocação do controlador de toque simples.

Consultas sobre serviço de pós-venda

Entre em contato com o seu revendedor local.

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Osaka Umeda Twin Towers South,
1-13-1,Umeda,Kita-ku,Osaka,530-0001,Japan
https://www.daikin.com

SIAM DAIKIN SALES CO.,LTD.
22 Soi Onnuch 55/1 On-nuch Rd., Pravet
Subdistrict, Pravet District, Bangkok 10250
Thailand.
Tel : 0-2838-3200
Fax : 0-2721-7607-8

บริษัท สยามไดกิ้นเซลส์ จำกัด
22 ซอยอ่อนนุช 55/1
ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ
เขตประเวศ, กรุงเทพฯ 10250
โทร : 0-2838-3200
โทรสาร : 0-2721-7607-8

O código de barras bidimensional
é um código de fabricação.

4P750763-4A M25N053 (2508) HT