### Instruções originais

PJZ012A236J

202405

# M-Air Pro

# Manual de operação

## ÍNDICE

1.	CARACTERÍSTICAS DA APLICAÇÃO	4
2.	PREPARAÇÃO PARA A UTILIZAÇÃO	11
	2.1. Configurar o seu smartphone	11
	2.2. Iniciar a aplicação	11
	2.3. Definições iniciais da aplicação	
	2.3.1. Definir o idioma da aplicação	13
	2.3.2. Acordo de licença	14
	2.3.3. Configuração da conta	15
3.	UTILIZAÇÃO BÁSICA	
	3.1. Ecrã de menu	16
	3.1.1. Emparelhamento com C/R	19
	3.1.2. Mudar o modo de funcionamento	29
	3.1.3. Config. Auto Multi-C/R	31
	3.1.4. A carregar dados do C/R	
	3.1.5. A carregar dados	
	3.1.6. Guardar dados	
	3.1.7.1. Configuração	49
	3.1.7.2. Notificação da aplicação	51
	3.1.7.3. Configuração da aplicação	52
	3.1.7.4. Configuração da conta	57
	3.1.7.5. Configuração da palavra-passe	
	3.1.7.6. Lista de ícones	64
	3.1.7.7. Manual do utilizador	65
4.	ECRÃ PARA NOTIFICAR ERRO	66
	4.1. Detalhe do erro	69
	4.2. Informações de contacto	70
	4.3. Verificar as perguntas e respostas antes de enviar	
	questões	72
5.	ECRÃ DE INFORMAÇÕES	
	FCRÃS DE OPERAÇÃO	

6.1. Mod	do 1	77
6.1.1.	Funcionamento	77
6.	1.1.1. Alternar o A/C entre Arranque e Paragem.	79
6.	1.1.2. Alterar a seleção da temp	80
6.	1.1.3. Alterar o modo de funcionamento	84
6.	1.1.4. Alterar a velocidade de ventilação	85
6.	1.1.5. Alterar a direção da aleta	86
6.	1.1.6. Funcionamento em potência elevada,	
	funcionamento em economia de energia,	
	Lig./Desl. anti-vento e controlo sensor de	
	movimentos	88
6.	1.1.7. Verificar/alterar as definições do	
	temporizador	93
	Funções úteis	
	1.2.1. Controlo individual do flap	
6.	1.2.2. Definição anti-vento	108
6.1.3.	•	
6.1.4.	· ·	
	do 2	
6.2.1.	Funções úteis	
6.2.2.		
6.2.3.	Configurações do administrador	
6.2.4.	Configurações de nome	156
6.3. Mod	do 3	
6.3.1.	Definições da instalação	
6.3.2.	Definições funções C/R	
6.3.3.	3	
6.3.4.	Teste de funcionamento	
6.3.5.	Apresentação dos dados de funcionamento	
6.3.6.	Informações sobre a manutenção	228
6.3.7.	Serviço	235

# 1. Características da aplicação



A aplicação M-Air PRO (doravante designada "aplicação") foi concebida para operar o controlo remoto com fios PAC (doravante designado "C/R") com um smartphone utilizando a tecnologia sem fios Bluetooth<sup>®</sup>.

- Define várias funções de um aparelho de ar condicionado (doravante designado "A/C").
- Apresenta o estado operacional do A/C.
- Apresenta informações sobre os erros que ocorrem no A/C.

#### **CUIDADO**

A aplicação só comunica com o C/R quando este está a funcionar e a ser utilizado. Se o ecrã do smartphone for alterado para um ecrã diferente do ecrã da aplicação, o emparelhamento com o C/R é interrompido.

Se o emparelhamento não for estabelecido, a visualização e as operações da aplicação são limitadas.

Pode demorar alguns minutos a estabelecer a comunicação entre o C/R e a aplicação.

#### ■ Requisitos do sistema para smartphones

iOS	14.0 -17.0
Android	9.0 -13.0

A aplicação é gratuita. As despesas de comunicação incorridas para descarregar, atualizar e utilizar a aplicação para quaisquer outros efeitos ficam a cargo dos utilizadores.

#### **CUIDADO**

Certifique-se de que define a hora local no smartphone a emparelhar. Quando o emparelhamento é estabelecido, o C/R sincroniza-se com o smartphone e acerta automaticamente a hora.

#### **■** C/R compatíveis

Se estiver a utilizar o seguinte C/R, pode utilizar a aplicação.

① Série RC-ES

#### **CUIDADO**

- Devido a um método de comunicação de um para um, não é possível emparelhar vários C/R e vários smartphones ao mesmo tempo.
- As operações de aplicação podem ser limitadas, dependendo do estado operacional das unidades interiores (doravante designadas "UI") e das definições das UI e do C/R.
- Quando o C/R está a comunicar com as UI, a informação de funcionamento da aplicação pode não ser aplicada ao C/R e às UI.
- Ao efetuar operações como a alternância de definições de funcionamento ou a aquisição de informações, não pode efetuar as seguintes operações até que haja uma resposta do C/R.
   Deixe a aplicação visível no ecrã até que a aplicação receba uma resposta do C/R e conclua a operação. Se o ecrã do smartphone for alterado para um ecrã diferente do ecrã da aplicação, poderá ocorrer um comportamento inesperado na próxima vez que utilizar a aplicação.

#### **■** Modos de funcionamento

Existem três modos de funcionamento na aplicação, e os modos de funcionamento disponíveis são determinados em função do tipo de conta que selecionou nas definições de conta (→Secção 2.3.3).

Nome do modo	Funções	Observação		
Modo 1	Pode utilizar principalmente as funções para utilizadores gerais.	Funcionamento Funções úteis Seleções iniciais Dados de funcion. para sua referência*1	Se o seu tipo de conta for utilizador, só pode utilizar as funções do modo 1.*1	
Modo 2	Pode utilizar principalmente as funções para administradores de dispositivos.	Funções úteis Filtro Configurações do administrador  Configurações de nome	Se o seu tipo de conta for administrador, pode utilizar as funções do modo 1 e do modo 2. Tem de introduzir uma palavra-passe quando definir uma conta.	
Modo 3	Pode utilizar principalmente as funções para administradores de serviços.	Definições da instalação Definições funções C/R Guardar definições U/I Teste de funcionamento Dados de funcionamento Ecrã de informações sobre a manutenção Serviço	Se o seu tipo de conta for serviço, pode utilizar as funções em todos os modos. Tem de introduzir uma palavra-passe quando definir uma conta.	

\*1: Se o seu tipo de conta for administrador ou serviço, pode utilizar dados de funcion. para sua referência. Se o seu tipo de conta for utilizador, não pode utilizar dados de funcion. para sua referência.

#### ■ Permissão/Proibição

Os casos típicos em que as operações da aplicação são limitadas são os do estado operacional do A/C e da definição principal/secundário do C/R. As operações são limitadas como se segue.

O: Operável, △: Parcialmente operável, ×: Inoperacional

Nome do	_	Estado operacional		C/R principal/secundário	
modo	Função	Em funcionamento	Parado	Principal	Secundário
Vis	sor inspeção	0	-	0	0
Ecrã	de informação	0	0	0	0
	Funcionamento	△ *1	△ *2	0	△ *3
	Funções úteis	0	0	0	×
Modo 1	Seleções iniciais	0	0	0	0
	Dados de funcion. para sua referência	0	0	0	×
	Funções úteis	△ *4	0	0	×
	Filtro	×	0	0	×
Modo 2	Configurações do administrador	△ *5	0	0	×
	Configurações de nome	0	0	0	0
	Definições da instalação	△ *6	0	0	△ *7
	Definições funções C/R	×	0	0	×
	Guardar definições U/I	×	0	0	×
Modo 3	Teste de funcionamento	^*8	0	0	×
	Dados de funcionamento	0	0	0	×
	Ecrã de informações sobre a manutenção	0	0	0	△ *9
	Serviço	△ *10	0	△ *11	△ *12

- \*1: Seleção do incremento da temp. (doravante designada "temp."), programação temperatura e controlo sensor de movimentos não estão operacionais.
- \*2: Alterar a direção do flap não está operacional.
- \*3: Seleção do incremento da temp., Lig./Desl. anti-vento, controlo sensor de movimentos, definição de aquecimento no programador e programador semanal não estão operacionais.
- \*4: Sleep, progr. capacidade máxima, modo silêncio da unidade exterior (doravante designada "UE"), retoma aut. da temp antes selecionada e controlo sensor de movimentos não estão operacionais.
- \*5: Apenas as definições do item de visualização do C/R estão operacionais.
- \*6: Definição do endereço da UI principal, função back-up UI e config. sensor de movimentos não estão operacionais.
- \*7: Apenas nome do contacto/número do contacto/endereço de email estão <u>operacionais</u>.
- \*8: Teste de funcionamento em arrefecimento não está operacional nos modos de funcionamento diferentes de arrefecimento.
- \*9: Func da vent UI, ecrã capacidade UI e mostrar dados de operação em erro em endereço U/I não estão operacionais.
- \*10: C/R principal/secundário, guardar/transferir definições U/I, apagar endereço da UI e repor a predefinição não estão operacionais.
- \*11: C/R principal/secundário não está operacional quando um C/R está ligado.
- \*12: Próxima data para manutenção, guardar/transferir definições U/I, apagar endereço da UI e repor a predefinição não estão operacionais.

#### ■ Marcas registadas

A marca nominativa e os logótipos Bluetooth® são marcas comerciais registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. Qualquer utilização dessas marcas pela MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. é efetuada sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

AndroidTM e Google PlayTM são marcas registadas da Google LLC.

iOS é o nome do sistema operativo da Apple Inc. IOS é uma marca comercial ou uma marca registada da Cisco nos EUA e noutros países, que foi licenciada para utilização.

App Store é uma marca de serviço da Apple Inc.

## 2. Preparação para a utilização

## 2.1. Configurar o seu smartphone

Ligue o Bluetooth no seu smartphone.

## 2.2. Iniciar a aplicação

M-Air PRO Toque no ícone da aplicação.



Figura 2-1

A aplicação é iniciada e aparece o logótipo da aplicação. De seguida, ocorre o que se segue.

- No primeiro início, o ecrã de funcionamento (Figura 2-2) aparece após as definições iniciais da aplicação (→Secção 2.3).
- A partir da segunda vez, o ecrã de funcionamento (Figura 2-2 ou Figura 2-3) aparece.



Ecrã de funcionamento quando o emparelhamento não está estabelecido (→Secção 2.3)

Figura 2-2



Figura 2-3

Ecrã de funcionamento quando o emparelhamento é estabelecido (→Secção 6.1.1)

## 2.3. Definições iniciais da aplicação

No primeiro início, os ecrãs "Selecione o idioma", "Acordo de licença" e "Configuração da conta" aparecem por esta ordem.

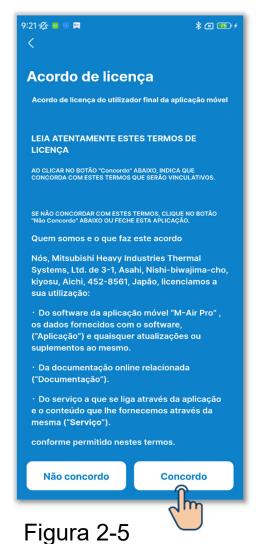
## 2.3.1. Definir o idioma da aplicação



Selecione o idioma a utilizar na aplicação e toque no botão "Seguinte" para concluir a configuração.

 Pode alterar a definição do idioma da aplicação após o primeiro início. (→Secção 3.1.7.2)

## 2.3.2. Acordo de licença



Leia e verifique os termos do acordo de licença e, se pretender concordar com os termos e utilizar a aplicação, toque em "Concordo".

#### **CUIDADO**

Em alguns smartphones, o botão "Não concordo" aparece no ecrã.

## 2.3.3. Configuração da conta



Introduza o nome da conta e o endereço de e-mail.

Selecione o tipo de conta e toque no botão "Confirme". Quando definir o tipo de conta como "Administrador" ou "Serviço", introduza a palavra-passe e, em seguida, toque no botão "Confirme".

Palavra-passe\*

Consulte o Manual do Utilizador para obter informações sobre a palavra-passe.

Introduza a sua palavra-passe.

#### **CUIDADO**

- Os itens marcados com um asterisco (\*) são obrigatórios. Não se esqueça de introduzir as informações ou de selecionar uma opção.
- Pode alterar a configuração da conta após o primeiro início. (→Secção 3.1.7.3)
- Palavra-passe

A palavra-passe a introduzir no primeiro início é a palavra-passe inicial.

	Palavra-passe inicial
Administrador	Admini@9999
Serviço	Serviço@9999

Pode alterar a configuração da palavra-passe após o início. (→Secção 3.1.7.4)

## 3. Utilização básica

#### 3.1. Ecrã de menu

Toque no botão image no canto superior esquerdo do ecrã para visualizar o ecrã de menu.

Quando o emparelhamento é estabelecido



Figura 3-1

Quando o emparelhamento não é estabelecido



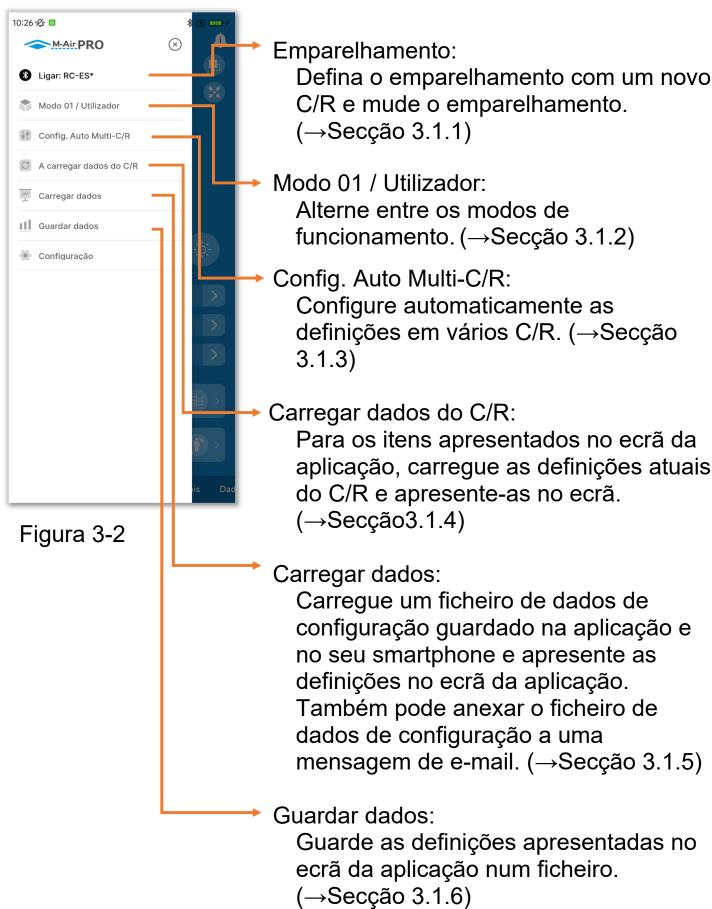




Figura 3-3

#### Configurações:

Verifique e altere as várias definições abaixo.

- Notificação da aplicação (→Secção 3.1.7.1)
- Configuração da aplicação (→Secção 3.1.7.2)
- Configuração da conta (→Secção 3.1.7.3)
- Configuração da palavra-passe (→Secção 3.1.7.4)
- Lista de ícones (→Secção 3.1.7.5)
- Manual do utilizador (→Secção 3.1.7.6)

## 3.1.1. Emparelhamento com C/R

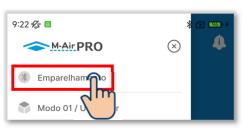


Figura 3-4

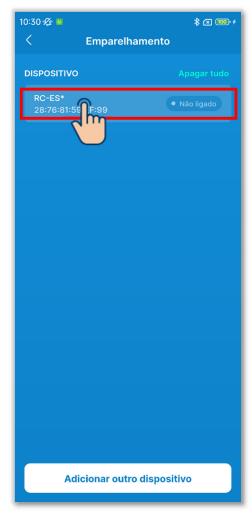


Figura 3-5

- ①Abra o ecrã do menu e toque em "Emparelhamento" para visualizar o ecrã "Emparelhamento"\*1.
  - Se o emparelhamento for estabelecido, toque no nome do C/R emparelhado.
- 2 Toque no C/R com o qual pretende emparelhar na lista de dispositivos.\*2
- \*1: O ecră "Emparelhamento" apresenta uma lista de C/R com emparelhamento registado na aplicação que estão localizados dentro do alcance de comunicação. Em alguns smartphones, o C/R terá de ser emparelhado previamente na lista de dispositivos do seu smartphone (SO).
  - \*2: A lista de dispositivos apresenta os nomes de C/R registados na aplicação. Se existirem vários C/R, pode registar os nomes dos C/R na aplicação para permitir a identificação de qualquer C/R. (→Secção 6.2.4)

Se existirem C/R na lista de dispositivos, o emparelhamento é efetuado automaticamente com qualquer C/R ao iniciar a aplicação.



Figura 3-6

③Toque no botão "Ligar".

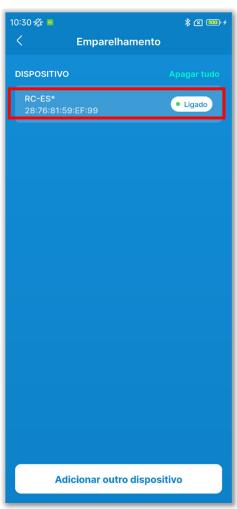
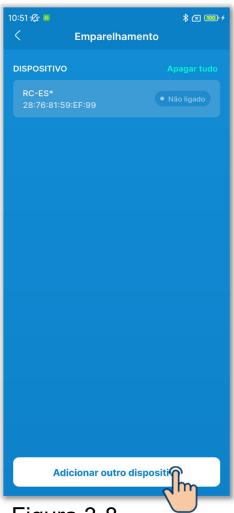


Figura 3-7

4 Quando o emparelhamento é estabelecido, aparece a indicação "Ligado".

#### ■ Ao emparelhar com um novo C/R



1 Toque no botão "Adicionar outro dispositivo" no ecrã "Emparelhamento".

Figura 3-8

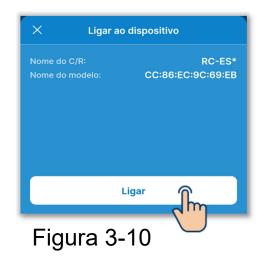


Figura 3-9

- 2 Toque no C/R com o qual pretende emparelhar na lista em Outro dispositivo\*1.\*2
  - \*1: A lista em Outros dispositivo apresenta-os C/R localizados dentro do alcance de comunicação que não têm emparelhamento registado na aplicação.

\*2: Se o seu smartphone for Android, a lista em Outro dispositivo apresenta o modelo do C/R (RC-ES\*) e o número único do C/R. Também pode verificar o número C/R único no ecrã C/R. Se existirem vários C/R do mesmo modelo, toque no C/R para o qual o número único corresponde.

Para conhecer o procedimento de funcionamento do C/R, consulte o manual do utilizador do seu C/R.



③Toque no botão "Ligar".



Figura 3-11

#### CUIDADO

Também tem de efetuar a operação de aprovação do emparelhamento no C/R. Verifique se as chaves de acesso apresentadas no ecrã do C/R e na aplicação coincidem e execute a operação de aprovação.

Verifique se as chaves de acesso do C/R e da aplicação são as mesmas e, em seguida, toque na tecla OK para autorizar a ligação na aplicação.

Para conhecer o procedimento de funcionamento do C/R, consulte o manual do utilizador do seu C/R.



Figura 3-12

4 Quando o emparelhamento é estabelecido, o C/R é adicionado à lista de dispositivos e aparece a indicação "Ligado".

#### ■ Ao desligar o emparelhamento



1)Toque no C/R com "Ligado" na lista de dispositivos.

Figura 3-13



Figura 3-14

②Toque em "Desligar" para desligar o emparelhamento. Aparece a mensagem "Não ligado".

#### ■ Ao cancelar o registo de emparelhamento

#### **CUIDADO**

Mesmo que cancele o registo de emparelhamento na aplicação, o registo C/R não é eliminado da lista de dispositivos no smartphone (SO). Cancele o emparelhamento do C/R a partir do seu smartphone.

Quando o emparelhamento é cancelado, as informações nas Configurações de nome (→Secção 6.2.4) são eliminadas e não serão herdadas quando efetuar novamente o emparelhamento.



①Para cancelar o registo de emparelhamento de todos os C/R, toque em "Apagar tudo" na lista de dispositivos.

Figura 3-15

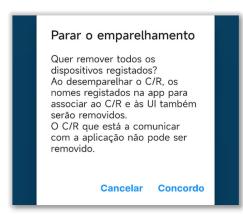


Figura 3-16

2 Toque no botão "Concordo" na janela de confirmação.

#### CUIDADO

Não pode cancelar o emparelhamento com um C/R que esteja a comunicar com a aplicação.



Figura 3-17



Figura 3-18

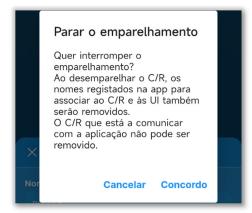


Figura 3-19

③Para cancelar o registo de emparelhamento de um C/R individual, toque no C/R com o qual pretende cancelar o emparelhamento na lista de dispositivos.

#### **CUIDADO**

Não pode cancelar o emparelhamento com um C/R que esteja a comunicar com a aplicação.

4 Toque em "Parar o emparelhamento".

5 Toque no botão "Concordo" na janela de confirmação.

### 3.1.2. Mudar o modo de funcionamento



1) Abra o ecrã de menu e toque no modo em utilização.

Figura 3-20



Figura 3-21

- 2No ecrã "Selecionar modo de funcionamento"\*1, toque no modo que pretende utilizar.
  - \*1: No ecrã "Selecionar modo de funcionamento", o modo em utilização é indicado por uma marca de verificação.

A mudança de modo é limitada pelo tipo de conta. (→Secção 1)



③Toque no botão "Alterar" para mudar o modo de funcionamento.

## 3.1.3. Config. Auto Multi-C/R

Esta função de definição automática de um toque define automaticamente as definições apresentadas no ecrã em quaisquer C/R que tenha selecionado.



Figura 3-23

①Abra o ecrã do menu e toque em "Config. Auto Multi-C/R".

#### **CUIDADO**

Se algum dos seguintes ecrãs for apresentado, não pode executar a Config. Auto Multi-C/R.

Funções úteis, Dados de funcion. para sua referência (modo 1), Configurações de nome (modo 2), Ecrã de dados de funcionamento e Ecrã de informações sobre a manutenção (modo 3)



Figura 3-24

- ②Aparece o ecrã "Config. Auto Multi-C/R".
  - Toque na caixa de verificação do C/R para o qual pretende definir a configuração automática.
    - São apresentados os C/R com emparelhamento registado na aplicação que estão localizados na gama de comunicação.
    - Um C/R que esteja emparelhado é indicado por uma marca de verificação.



Figura 3-25

③Toque no botão "Adicionar outro dispositivo" para adicionar um novo C/R aos C/R para os quais pode definir a configuração automática. (→Secção 3.1.1)

#### **CUIDADO**

Se adicionar um dispositivo, o emparelhamento é efetuado com o dispositivo adicionado. Depois de adicionar um dispositivo, mude o emparelhamento para o dispositivo original.



4 Toque no botão "Aplicar".



Figura 3-27

- (5) As definições são transmitidas aos C/R selecionados, um a um, por ordem.
  - Pode verificar o estado da transmissão olhando para os ícones.
  - A transmissão para o C/R está concluída: 🕢
  - Transmitir para C/R:





Figura 3-28

- 6 A conclusão da configuração automática é notificada e são apresentados os resultados da configuração automática.
  - Número de C/R bem sucedidos
  - Número de C/R avariados e nomes dos C/R

## 3.1.4. A carregar dados do C/R



①Abra o ecrã de menu e toque em "A carregar dados do C/R".

Figura 3-29



Figura 3-30

2) Para os itens apresentados no ecrã da aplicação, as definições atuais são carregadas a partir do C/R e apresentadas no ecrã.

#### **CUIDADO**

Se for apresentado um dos seguintes ecrãs, não pode executar Carregar dados do C/R.

Funcionamento, Funções úteis, Seleções iniciais do C/R, Dados de funcion. para sua referência (modo 1), Funções úteis, Filtro, Configurações do administrador, Configurações de nome (modo 2), Definições da instalação, Guardar definições U/I, Teste de funcionamento, Apresentação dos dados de funcionamento, Informações sobre a manutenção, Serviço (modo 3)

# 3.1.5. A carregar dados

Carregue o ficheiro de dados de configuração guardado na aplicação e no smartphone e apresente as definições no ecrã da aplicação. Também pode anexar o ficheiro de dados de configuração a uma mensagem de e-mail.

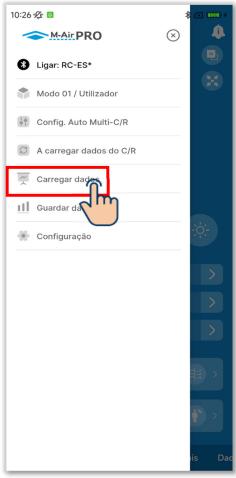
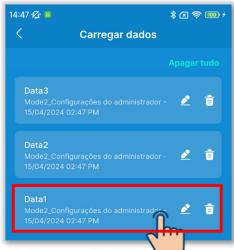


Figura 3-31

①Abra o ecrã de menu e toque em "Carregar dados".

## ■ Carregar os dados de configuração



 Aparece o ecrã "Carregar dados".
 Toque nos dados de configuração que pretende carregar.



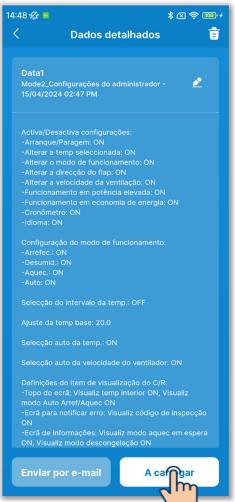


Figura 3-33

②São apresentados os detalhes dos dados de configuração selecionados. Para carregar os dados, toque no botão "A carregar".



③Aparece um ecrã de notificação de carregamento concluído.

Figura 3-34



Figura 3-35

(4)Os dados de configuração são carregados para o ecrã da aplicação. (A figura à esquerda mostra os resultados do carregamento dos dados de configuração inicial)

#### **CUIDADO**

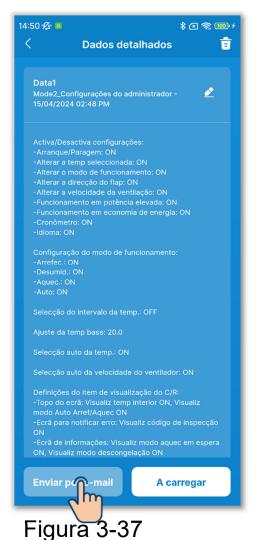
Para carregar os dados de configuração num modo diferente do modo em utilização, o modo é comutado. Tenha em atenção que não pode carregar os dados de configuração num modo de funcionamento não autorizado.

## ■ Enviar os dados de configuração por e-mail



1 No ecră "Carregar dados", toque nos dados de configuração que pretende enviar por e-mail.

Figura 3-36



②São apresentados os detalhes dos dados de configuração selecionados. Para enviar os dados por e-mail, toque no botão "Enviar por e-mail"..

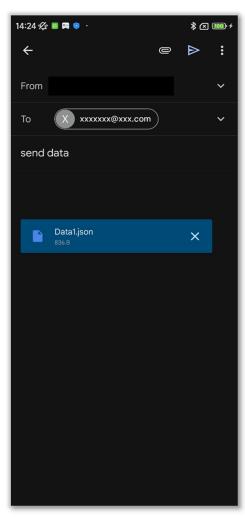


Figura 3-38

③A aplicação de e-mail é iniciada e os dados de configuração selecionados são anexados no formato de ficheiro Json.

Se tiver definido um endereço de e-mail na Configuração da conta (→Secção 2.3.3), o endereço de e-mail definido é introduzido no campo Para.

#### ■ Importar ficheiros do seu smartphone

Carregue previamente na aplicação os dados de configuração descarregados para o seu smartphone.



1) No ecrã "Carregar dados", toque no botão "Importar dados do seu smartphone".

# **CUIDADO**

Se o número de ficheiros de dados de configuração guardados exceder o limite do número de ficheiros (10) que podem ser guardados na aplicação, não poderá importar ficheiros do seu smartphone.

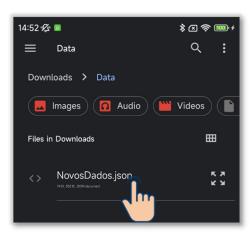


Figura 3-40

2 Toque no ficheiro que pretende importar.

## **CUIDADO**

Só pode importar ficheiros no formato Json.



③São apresentados os detalhes do ficheiro selecionado. Para carregar os dados, toque no botão "A carregar".



Figura 3-42

4 Os dados de configuração são carregados para o ecrã da aplicação. (A figura à esquerda mostra os resultados do carregamento dos dados de configuração inicial)

### **CUIDADO**

Para carregar os dados de configuração num modo diferente do modo em utilização, o modo é comutado. Tenha em atenção que não pode carregar os dados de configuração num modo de funcionamento não autorizado.

## ■ Apagar os dados de configuração

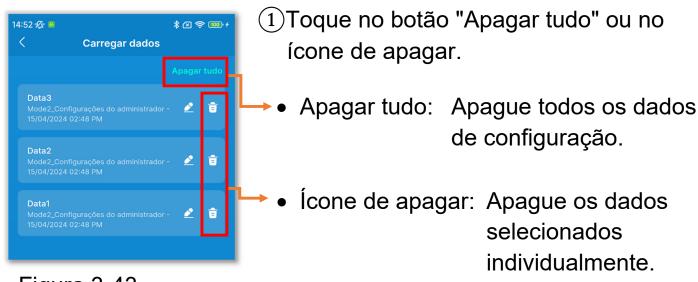


Figura 3-43

Aparece uma janela de confirmação. Toque em [OK].



## ■ Alterar o nome do ficheiro de dados de configuração



①Toque no botão para o ficheiro que pretende mudar de nome.

Figura 3-44



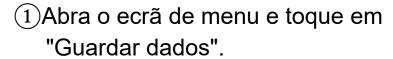
②Introduza o nome do ficheiro e toque no botão "Guardar".

# 3.1.6. Guardar dados

Guarde as informações apresentadas no ecrã da aplicação como dados de configuração.



Figura 3-46



#### **CUIDADO**

Não pode guardar dados nos seguintes ecrãs.

Funcionamento, Funções úteis, Dados de funcion. para sua referência (modo 1), Teste de funcionamento, Dados de funcionamento e Ecrã de informações sobre a manutenção (modo 3)



Figura 3-47

- 2 Selecione o método para guardar.
  - Para guardar como um novo ficheiro, toque em "Guardar como" e introduza o nome do ficheiro.
  - Para substituir, toque em
    "Sobrescrever" e selecione o ficheiro.

#### **CUIDADO**

Pode guardar até 10 ficheiros.

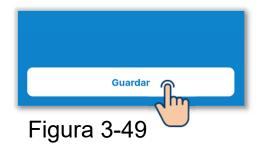


Figura 3-48

Se já tiver guardado 10 ficheiros, não pode selecionar "Guardar como".

Selecione "Sobrescrever e guardar sem alterar qualquer nome" ou "Sobrescrever e guardar depois de alterar um nome" e selecione o ficheiro a substituir.

Se selecionou "Sobrescrever e guardar depois de alterar um nome", introduza o nome dos dados novos.



③Toque no botão "Guardar".

Aparece uma janela de confirmação. Toque em [OK].

# 3.1.7.1. Configuração

Abra o ecrã do menu e toque em "Configuração" para abrir o ecrã "Configuração".

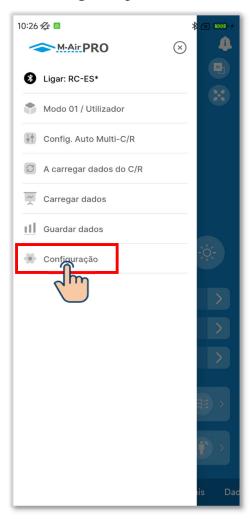
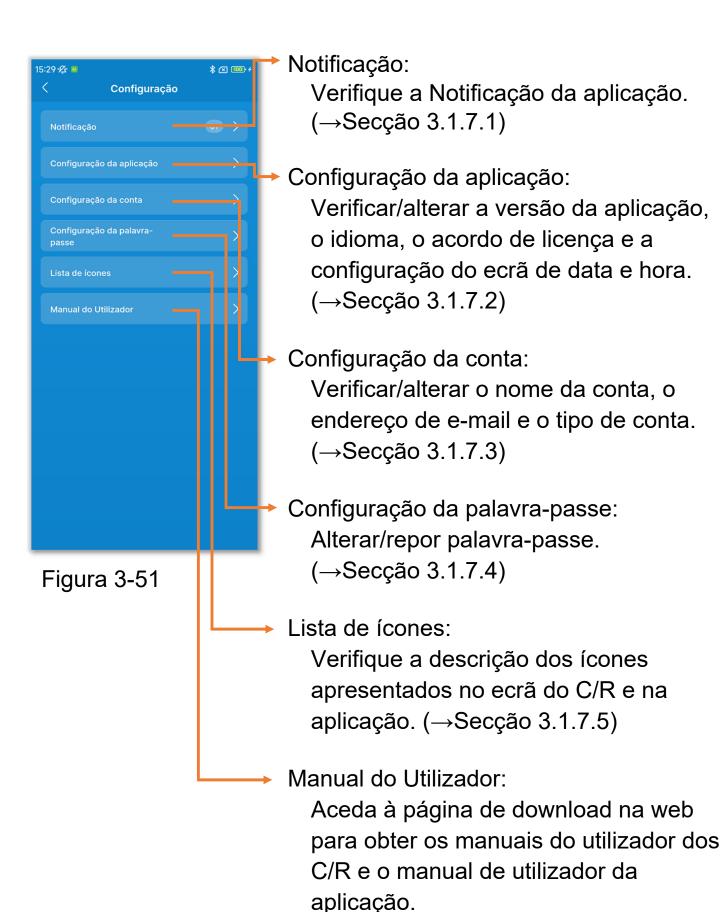




Figura 3-50



(→Secção 3.1.7.6)

# 3.1.7.2. Notificação da aplicação



1)Toque em "Notificação".

Figura 3-52



2 Toque na notificação que pretende verificar.

Figura 3-53



Figura 3-54

③É apresentado o ecrã "Detalhe da notificação".

# 3.1.7.3. Configuração da aplicação



1 Toque em "Configuração da aplicação" no ecrã "Configuração".

### Figura 3-55



Figura 3-56

②Aparece o ecrã "Configuração da aplicação".

#### ■ Visualizar a versão da aplicação



 Se estiver a utilizar a versão mais recente da aplicação, é apresentada a indicação "Versão mais recente".

Figura 3-57

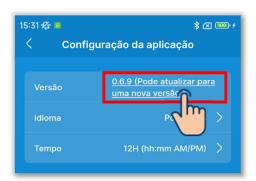


Figura 3-58

②Se não estiver a utilizar a versão mais recente da aplicação, é apresentada a mensagem "Pode atualizar para uma nova versão".

Toque na mesma para iniciar a aplicação da loja para o smartphone (Google Play ou Apple Store) e, em seguida, atualize a aplicação para a versão mais recente.

#### CUIDADO

Dependendo do conteúdo de atualização da aplicação, poderá ser-lhe pedido que atualize a versão no início. Nesse caso, atualize a versão seguindo as instruções no ecrã da aplicação.

# ■ Selecionar o idioma da aplicação



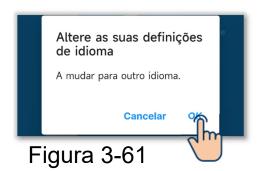
1)Toque em "Idioma".

Figura 3-59



Figura 3-60

2)Toque no idioma que pretende utilizar.



③Toque no botão "OK".

## ■ Definir o formato de exibição da hora



①Toque em "Tempo".

Figura 3-62



Figura 3-63

②Toque no formato de exibição da hora que pretende utilizar.

## ■ Verificar o acordo de licença



1)Toque em "Acordo de licença"

Figura 3-64

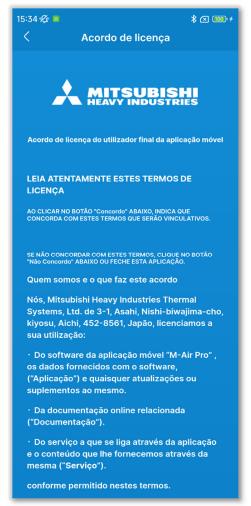


Figura 3-65

2 Aparece o ecrã "Acordo de licença".

# 3.1.7.4. Configuração da conta



1 Toque em "Configuração da conta" no ecrã "Configuração".

Figura 3-66

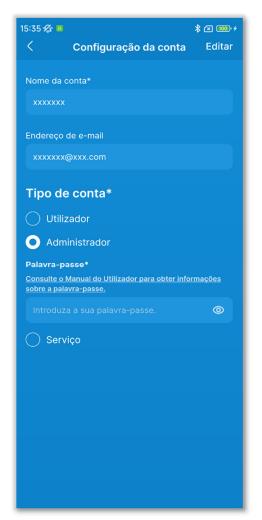


Figura 3-67

2 Aparece o ecrã "Configuração da conta".

Pode verificar/alterar a configuração da conta.

#### ■ Alterar as informações da conta



1)Toque no botão "Editar".

Figura 3-68

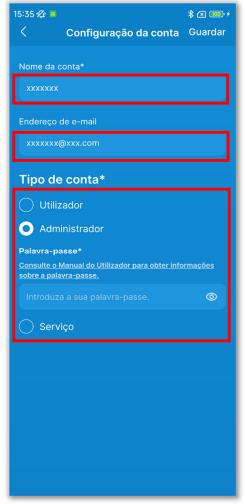


Figura 3-69

②Introduza um novo nome da conta e o endereço de e-mail.

(3)Selecione o tipo de conta.

Os modos que pode utilizar são determinados pelo tipo de conta que selecionou. (→Secção 1)

Para selecionar "Administrador" ou "Serviço", tem de introduzir uma palavra-passe. (→Secção2.3.3)

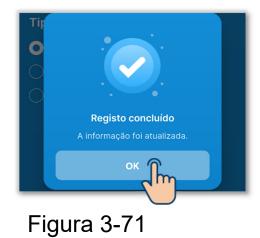
#### **CUIDADO**

 Os itens marcados com um asterisco (\*) são obrigatórios. Não se esqueça de introduzir as informações ou de selecionar uma opção.



4 Toque no botão "Guardar".

Figura 3-70



⑤Toque no botão "OK".

# 3.1.7.5. Configuração da palavra-passe

Se o tipo de conta que definiu na Configuração da conta (→Secção 2.3.3 e Secção 3.1.7.3) for "Administrador" ou "Serviço", pode definir a palavra-passe para mudar novamente para o tipo de conta que está a utilizar.

Por exemplo, se alterar a palavra-passe enquanto utiliza "Administrador", tem de introduzir a palavra-passe nova da próxima vez que mudar o tipo de conta para "Administrador".



Figura 3-72

1 Toque em "Configuração da palavrapasse" no ecrã "Configuração".



②Aparece o ecrã "Configuração da palavra-passe".

Figura 3-73



Figura 3-74

③Introduza a sua palavra-passe atual, a nova palavra-passe e a nova palavrapasse para verificação, e toque no botão "Alterar palavra-passe".

### **CUIDADO**

A política de configuração da palavrapasse é a que se segue.

- De 4 a 16 caracteres
- Combinação de letras do alfabeto em maiúsculas de um byte, letras do alfabeto em minúsculas de um byte, números e símbolos
- Pode utilizar os símbolos que se seguem.

!@#\$%^&\*()

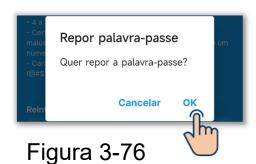
### ■ Repor a palavra-passe

Se esqueceu a palavra-passe, pode repor a palavra-passe inicial(→Secção 2.3.3).



1 Toque no botão "Repor palavra-passe".

Figura 3-75



2 Toque no botão "OK".

# 3.1.7.6. Lista de ícones



1 Toque em "Lista de ícones" no ecrã "Configuração".

Figura 3-77



Figura 3-78

②Pode verificar os ícones em cada ecrã de visualização do C/R e da aplicação.

#### Nome do ecrã:

- Ecrã do topo do ecrã/de funcionamento do C/R (→Secção 6.1.1)
- Ecrã de notificação de erros (→Secção 4)
- Ecrã de informações
   <Estado operacional> (→Secção 5)
   <Estado da configuração>
   (→Secção 5)

# 3.1.7.7. Manual do utilizador

Pode consultar o manual de operação da aplicação (este manual) e o manual do utilizador/manual de instalação do C/R.



1 Toque em "Manual do Utilizador" no ecrã "Configuração".

Figura 3-79



Figura 3-80

- 2 Toque no manual do utilizador que pretende consultar.
  - O browser é iniciado e apresenta a página dos manuais do utilizador.

# 4. Ecrã para notificar erro

Se ocorrer um erro no seu C/R ou nas UI/UE que estão ligadas ao seu C/R, o botão ono ecrã de funcionamento acende-se a vermelho e o botão ono aparece no ecrã.

Execute a seguinte operação e, em seguida, pare o funcionamento e contacte o ponto de contacto (→Secção 4.2) ou o seu revendedor.

①Toque no botão ⚠ e, em seguida, toque no botão "Detalhe" na caixa de diálogo.



Figura 4-1



## **CUIDADO**

Se um código de erro ou código de manutenção relacionado com o sensor de líquido de refrigeração estiver aceso, a informação é-lhe comunicada com um ícone correspondente.

Se lhe for comunicada a deteção de uma fuga de líquido de refrigeração, desligue os aparelhos que utilizam fogo, incluindo os aparelhos de combustão, e ventile a divisão.



Exemplo: Diálogo quando é detetada uma fuga de líquido de refrigeração

Código de erro ou código de manutenção relacionado com o sensor de líquido de refrigeração

Código	Ícone no diálogo	Conteúdo
E23	N	Fuga de líquido de refrigeração detetada
M11		Falha no sensor de líquido de refrigeração
M12		Sensor do líquido de refrigeração desligado
M51	O	É necessário substituir o sensor do líquido de refrigeração
M52		Lembrete: substitua o sensor do líquido de refrigeração

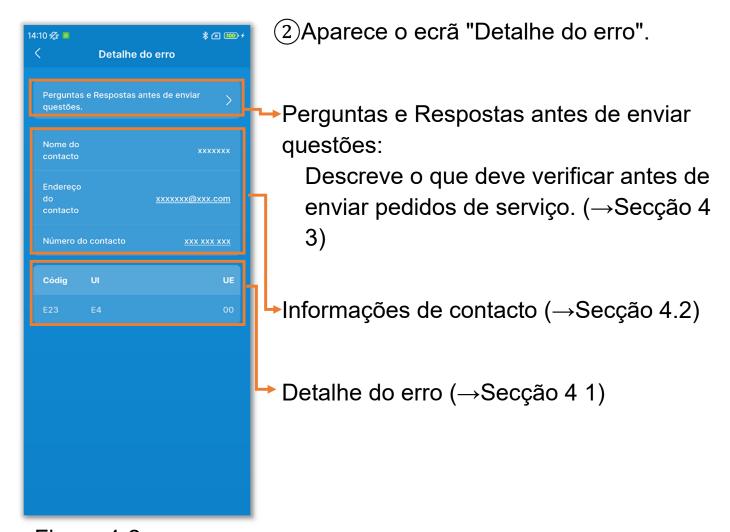
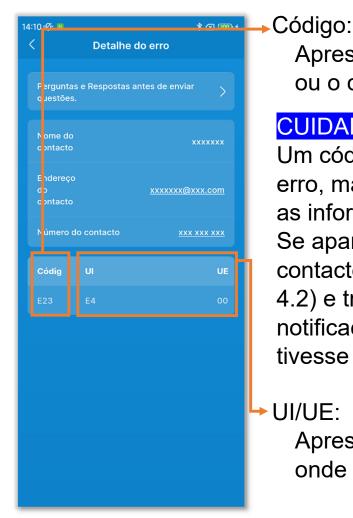


Figura 4-2

# 4.1. Detalhe do erro

Apresenta uma lista de informações de erro. Pode verificar as informações que se seguem.



Apresenta o código de erro ativo (Eoo) ou o código de manutenção (Moo).

### **CUIDADO**

Um código de manutenção não indica um erro, mas é apresentado para comunicar as informações de manutenção do A/C. Se aparecer um código de manutenção, contacte o ponto de contacto (→Secção 4.2) e transmita as informações de notificação da mesma forma que se tivesse aparecido um código de erro.

#### UI/UE:

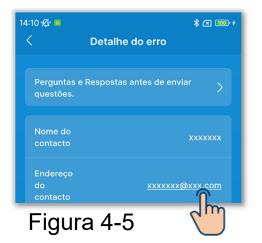
Apresenta informações sobre a UI/UE onde está a ocorrer um erro.

Figura 4-3

# 4.2. Informações de contacto

Apresentação das informações de contacto para os clientes solicitarem assistência.

As informações apresentadas são as informações previamente registadas no C/R nas definições de instalação (→Secção 6.3.1). Pode também enviar um e-mail ou fazer uma chamada para o ponto de contacto registado a partir do seu smartphone.



Quando enviar um e-mail

1)Toque no endereço de e-mail.

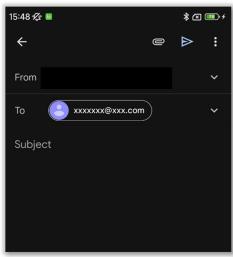


Figura 4-6

(2) A aplicação de e-mail é iniciada e o endereço de e-mail do contacto é introduzido no campo Para.

## ■ Ao fazer uma chamada para o ponto de contacto



1) Toque no número de telefone do contacto.



2) Aparece a aplicação do telemóvel.

Figura 4-8

# 4.3. Verificar as perguntas e respostas antes de enviar questões

Pode ver as perguntas e respostas (resolução de problemas típica).



1)Toque em "Perguntas e Respostas antes de enviar questões".

Figura 4-9



Figura 4-10

②Aparece o ecrã "Perguntas e Respostas antes de enviar questões".

Os sintomas aparecem. Toque na sua situação atual.

# 5. Ecrã de informações

Toque no botão para visualizar o ecrã de informações e verificar o estado operacional e as definições do C/R e do A/C ligado.



Figura 5-1

1 Toque no botão 4.



Figura 5-2

- 2 Toque em "Estado operacional" para verificar o estado operacional do C/R e do A/C.
  - Apenas são apresentados os ícones que indicam o estado operacional atual do C/R e do A/C.
- ③Se o ícone do tempo de limpeza do filtro estiver aceso, pode desligar o ícone no C/R, mudando o seletor de ON para OFF. Após a limpeza do filtro, desligue o ícone.

#### **CUIDADO**

- Uma vez colocado em OFF, não pode voltar a colocar em ON.
- Se a data designada chegar e o ícone se acender, a designação da data expira ao mesmo tempo que o ícone se acende. Depois de desligar o ícone, designe novamente a data com base na definição do sinal de filtro (→Secção 6.2.2).



③Toque em "Estado da configuração" para verificar o estado da configuração do C/R e do A/C ligado.

Apenas são apresentados os ícones que indicam o estado da configuração atual do C/R e A/C.

Figura 5-3

#### ■ Verificar o estado de utilização



Figura 5-4

①Toque em 🕛.



②Aparece o ecrã "Informações sobre a utilização".

→ Apresenta informações sobre a utilização do A/C.

- "Per utiliz"
- "Próxima data de limpeza do filtro":
   Apresentado quando é designada a próxima data de limpeza do filtro.
   Toque para alterar a definição.
   (→Secção 6.2.2)
- "Próxima data para manutenção":
   Toque nesta opção para definir a próxima data para manutenção.

#### CUIDADO

Quando chegar a data da próxima manutenção, contacte o ponto de contacto (→Secção 4.2) ou o seu revendedor.

→ Pode verificar as informações de contacto (→Secção 4.2).

Pode ver as Perguntas e Respostas antes de enviar questões (→Secção 4.3)

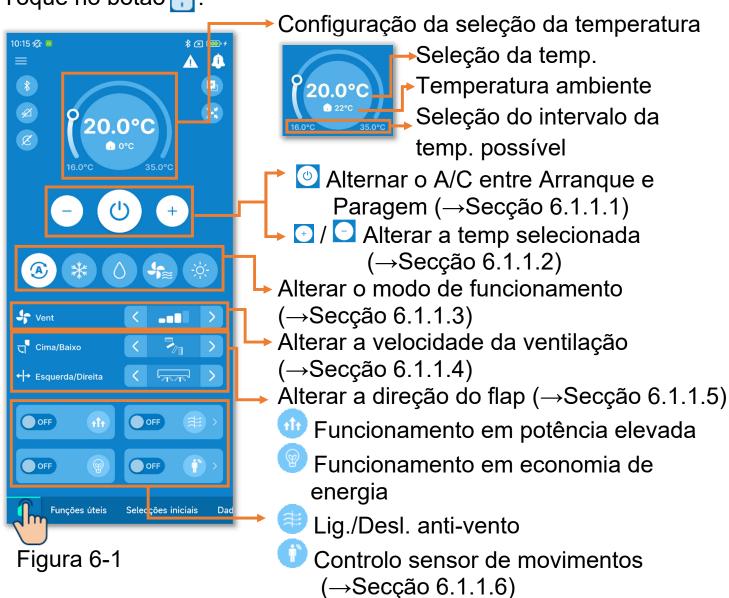
# 6. Ecrás de operação

#### 6.1. Modo 1

#### 6.1.1. Funcionamento

Pode efetuar operações básicas, como alternar o A/C entre arranque e paragem.

\* Apenas no separador, node efetuar operações sem mudar para o modo 1, mesmo quando estiver a utilizar o modo 2/modo 3.





Apresentado se o temporizador ON/OFF (incluindo o programador semanal) ou o programador sleep (→Secção 6.2.1) estiver ativado. Toque no ícone para verificar/alterar as definições do temporizador. (→Secção 6.1.1.7)

# 6.1.1.1.Alternar o A/C entre Arranque e Paragem



Figura 6-3

Toque no botão O.

#### **CUIDADO**

- Quando o A/C está a funcionar, o botão
   acende-se a verde.
- Se ocorrer um erro, o botão 

   acendese a vermelho. (→Secção3.1.1)

## 6.1.1.2. Alterar a seleção da temp.



Figura 6-4

Toque nos botões 🗗 / 🖸 .

Ou mova o da barra de intervalo de temperatura.

Pode alterar a temperatura selecionada dentro do intervalo de temperaturas definido através da seleção do intervalo da temp. (→Secção 6.2.3).

A seleção do intervalo da temp. varia consoante o modo de funcionamento selecionado.

#### **CUIDADO**

Para outras precauções relativas à alteração da seleção da temperatura, consulte o manual do utilizador do seu C/R.

#### ■ Selecionar definições relacionadas com a temperatura

Se o tipo de conta que definiu em Configuração da conta (→Secção 2.3.3 e Secção 3.1.7.3) for "Administrador" ou "Serviço", pode manipular as seguintes definições relacionadas com a temperatura.



Figura 6-5

1)Toque em programação temperatura.



Figura 6-6

- 2 Aparece o ecrã "Programação temperatura".
- Sistema de ajuste automático da temperatura:

Ligue esta opção para controlar automaticamente a seleção da temperatura.

- Seleção do incremento da temp.: Defina o incremento do ajuste da temperatura para 0,5 °C ou 1 °C.
- Programação temperatura:

  Altere a programação de temperatura

  no separador ...

Básico: Apresenta a seleção da temperatura.

Visor +/-: Mostra a diferença em relação à temperatura central.

A alteração da programação da temperatura na aplicação altera também a indicação no C/R.

#### ✓ Sistema de ajuste automático da temperatura



Figura 6-7

Se ativar o sistema de ajuste automático da temperatura, "AUTO" é apresentado na configuração da seleção da temperatura no separador ...

A definição pode ser ajustada para mais ou para menos, aumentando ou diminuindo o número "0" utilizando os botões + / -.

#### **CUIDADO**

Se ligar o SC-SL2, SC-SL3 ou SC-SL4, não pode ativar o sistema de ajuste automático da temperatura.

#### ✓ Programação temperatura



Figura 6-8

Se mudar para Visor +/-, a diferença em relação à temperatura central é apresentada em Programação temperatura. Pode definir a temperatura central nas Configurações do administrador (→Secção 6.2.3).

No Visor +/-, o incremento do ajuste da temperatura é 1 °C.

#### 6.1.1.3. Alterar o modo de funcionamento

Toque no modo de funcionamento pretendido.



Figura 6-9

- Arrefec.
- Desumid.
- Venti
- Aquec.
- Auto

Pode alterar o modo de funcionamento dentro do intervalo de modos de funcionamento que definiu na Configuração do modo de funcionamento (→Secção 6.2.3).

#### **CUIDADO**

Para outras precauções relativas à alteração do modo de funcionamento, consulte o manual do utilizador do C/R.

# 6.1.1.4. Alterar a velocidade de ventilação



Figura 6-10

Toque nos botões no ecrã da velocidade de ventilação para alterar para a velocidade de ventilação pretendida.

#### **CUIDADO**

Para outras precauções relativas à alteração da velocidade de ventilação, consulte o manual do utilizador do C/R.

### 6.1.1.5. Alterar a direção da aleta

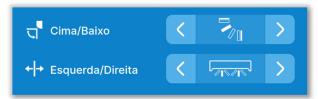


Figura 6-11

O ecrã para alterar a direção da aleta é apresentado de acordo com a UI. Toque nos botões no ecrã de direção da aleta para mudar para a direção da aleta pretendida.

Para oscilar a aleta, selecione "Mov flap".

1)Se estiver ligado um único FDK com uma aleta esquerda/direita



Pode selecionar AUTO 3D. Se selecionar AUTO 3D, a velocidade de ventilação e a direção da aleta são controladas automaticamente para climatizar toda a divisão de forma eficiente.

Se selecionar AUTO 3D na direção da aleta superior/inferior ou esquerda/direita, AUTO 3D também é selecionado na outra direção.

②No caso de todos os FDF



- ③No caso de todas as unidades de condutas Neste caso, não pode alterar a direção da aleta.
- 4 No caso de unidades compatíveis com a zona



Neste caso, toque no botão basculante para ligar ou desligar cada zona.

5 No caso de não ser 1 para 4 acima





Figura 6-12

Se definir o controlo da aleta para "Paragem em qualquer posição" nas definições da função C/R (→Secção 6.3.2), toque nos botões / > para selecionar Oscilar ou Stop para alterar a direção da aleta.

No caso de estar ligado um FDK com uma aleta esquerda/direita, também pode selecionar AUTO 3D.

#### **CUIDADO**

Para outras precauções relativas à alteração da velocidade de ventilação, consulte o manual do utilizador do C/R.

# 6.1.1.6. Funcionamento em potência elevada, funcionamento em economia de energia, Lig./Desl. anti-vento e controlo sensor de movimentos



Figura 6-13

Toque no botão basculante para ligar ou desligar cada função.

- Funcionamento em potência elevada
- Funcionamento em economia de energia
- 🥮 Lig./Desl. anti-vento
- Controlo sensor de movimentos

#### ■ Funcionamento em potência elevada

Funcionamento em potência elevada durante 15 minutos e regressa automaticamente ao funcionamento normal para atingir rapidamente uma temperatura interior confortável.



Figura 6-14

1)O visor da temperatura definida apresenta "--.-°C" durante o funcionamento em potência elevada.

#### ■ Funcionamento em economia de energia

O funcionamento em economia de energia pode ser efetuado sem sacrificar o conforto, controlando automaticamente a potência de acordo com a temperatura exterior com base em 28 °C no modo de arrefecimento e 22 °C no modo de aquecimento.

 Só pode efetuar o funcionamento em economia de energia quando o modo de funcionamento for arrefecimento, aquecimento ou automático.



Figura 6-15

①A temperatura definida durante o funcionamento em economia de energia é "28,0 °C" no modo de arrefecimento, "22,0 °C" no modo de aquecimento e "----°C" no modo automático, e a operação de alteração da temperatura definida está desativada.

#### ■ Lig./Desl. anti-vento

Pode ligar ou desligar a função anti-vento com um toque para todos os painéis ligados com a função anti-vento.

#### **CUIDADO**

- Se a função anti-vento estiver desativada para todos os painéis anti-vento nas definições de detalhes anti-vento, não pode ligar a função.
- Mesmo que ligue para ON, a função anti-vento pode ser fechada para evitar a formação de condensação na UI se a humidade à volta da UI for elevada. Quando a humidade diminui, a função anti-vento volta a funcionar.



Figura 6-16

Para ativar ou desativar a função individualmente para cada UI, toque no botão no ecrã Lig./Desl. anti-vento. Em seguida, mude o seletor para a UI pretendida.

Pode configurar as definições de detalhes da função anti-vento em cada saída de ar para a UI selecionada. (→Secção 6.1.2.2) Toque no botão "Selecionar" para visualizar o ecrã de seleção de UI.

#### ■ Controlo sensor de movimentos

Pode ligar ou desligar o sensor através de uma operação de toque para todas as UI ligadas com um sensor de movimento.



Para ligar ou desligar a função individualmente para cada UI, toque no botão no ecrã de controlo do sensor de movimentos. Em seguida, mude o seletor para a UI pretendida.

Pode configurar as definições de detalhes do sensor de movimento para a UI selecionada.

(→Secção6.2.1)

Toque no botão "Selecionar" para visualizar o ecrã de seleção de UI.

Figura 6-17

#### **CUIDADO**

Mesmo que possa ligar ou desligar o sensor de movimento, o sensor de movimento não funciona se a unidade não tiver um sensor de movimento.

# 6.1.1.7. Verificar/alterar as definições do temporizador



1 Toque no botão.

Figura 6-18



Figura 6-19

- (2) Aparece o ecrã "Cronómetro".
- Temporizadores ON/OFF
  Pode definir os seguintes
  temporizadores.

Temporizador ON	Inicie ou pare o
por hora	funcionamento do A/C
Temporizador OFF por hora	quando o tempo definido tiver passado.
Temporizador ON	Inicie ou pare o
por relógio	funcionamento do A/C
Temporizador OFF	à hora definida.
por relógio	

- Quando liga o temporizador, este funciona uma vez e depois desligase.
- Para os temporizadores ON, também pode definir as condições de funcionamento no início da operação.



#### Programador semanal

Defina os temporizadores ON/OFF para uma semana. Utilize esta função quando pretender executar os temporizadores repetidamente.

Figura 6-20

#### **CUIDADO**

Pode definir os temporizadores que podem ser utilizados em conjunto. As combinações de temporizadores que podem ser utilizados em conjunto são apresentadas no quadro seguinte. (O: Pode ser utilizado em conjunto, X: Não pode ser utilizado em conjunto)

	Sleep	OFF: Horas	ON: Horas	OFF: Relógio	ON: Relógio	Semanal
Sleep		×	×	0	0	0
OFF: Horas	×		×	×	×	×
ON: Horas	×	×		×	×	×
OFF: Relógio	0	×	×		0	×
ON: Relógio	0	×	×	0		×
Semanal	0	×	×	×	×	

Se tentar ligar um temporizador que não possa ser utilizado em conjunto enquanto a definição de qualquer temporizador estiver ligada, este temporizador é desligado. Aparece uma janela de confirmação. Toque em "Sim"

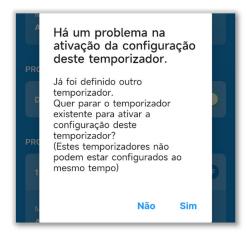




Figura 6-21

③Defina o temporizador pretendido através da seguinte operação e toque em "Configurar".

#### CUIDADO

Se não tocar em "Configurar", os conteúdos em ② não são transmitidos para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

#### **■** Temporizadores ON/OFF



Figura 6-22

- 1 Toque no botão basculante para ativar ou desativar cada definição do temporizador.
- 2 Toque no botão para alterar as definições de cada temporizador.

 No ecrã de edição do temporizador ON por hora, pode definir o tempo até iniciar a operação e as condições no início da operação.



Figura 6-23

Configurar hora:

Defina o tempo até ao início da operação. (Intervalo de tempo de definição: 1 a 12 horas)

Configurações de condições no início da operação:

- Modo de funcionamento (→Secção 6.1.1.3)
- Zona ON/OFF (→Secção 6.1.1.5)
- Velocidade de ventilação (→Secção 6.1.1.4)
- Seleção da temp. (com um incremento de 1 °C) (→Secção 6.1.1.2)
- Aquecimento ON/OFF\*1
- \*1: Pode definir o aquecimento apenas com o C/R principal. O microcomputador prevê a hora de início do funcionamento com base na última operação de aquecimento e inicia o funcionamento 5 a 60 minutos antes da hora de início, para que a temperatura interior se aproxime da temperatura definida na hora definida para

o início do funcionamento.

Se ligar o aquecimento, defina o temporizador pelo menos uma hora antes de iniciar o funcionamento do temporizador. Se definir o aquecimento no espaço de uma hora antes de iniciar a operação do temporizador, o aquecimento é cancelado.

A operação de aquecimento será interrompida parando o ar condicionado, iniciando o funcionamento em potência elevada e em economia de energia e desativando o temporizador.

 No ecrã de edição do temporizador OFF por hora, pode definir o tempo até parar a operação.

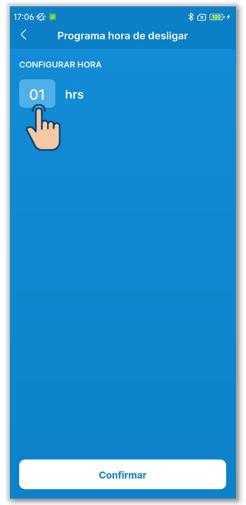


Figura 6-24

#### Configurar hora:

Defina o tempo até parar a operação. (Intervalo de tempo de definição: 1 a 12 horas)

 No ecrã de edição do temporizador ON para o relógio, defina o tempo pretendido para iniciar a operação e as condições no início da operação.



Figura 6-25

#### Configurar hora:

Defina o tempo pretendido para iniciar a operação. (Com um incremento de 10 minutos)

Configurações de condições no início da operação:

O mesmo que o temporizador ON para a definição de horas.

 No ecrã de edição do temporizador OFF para o relógio, defina o tempo pretendido para parar a operação.

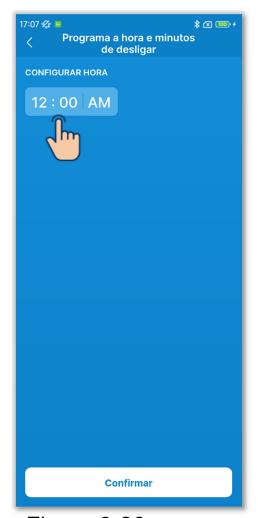


Figura 6-26

#### Configurar hora:

Defina o tempo pretendido para parar a operação. (Com um incremento de 10 minutos)

#### ■ Programador semanal

Pode definir 8 operações do temporizador para cada dia da semana. Quando ativa a função, o temporizador funciona todas as semanas.

Pode definir o programador semanal apenas com o C/R principal.



Figura 6-27

Dia da semana:

Selecione o dia da semana a definir. Cor do ícone

Verde	Dia da semana apresentado na
	lista de temporizadores
Branco	Dia da semana em que pelo
	menos uma definição do
	temporizador está ativada
Azul	Dia da semana em que todas as
	definições do temporizador estão
	desligadas

Alternância entre o dia da semana ON/OFF:

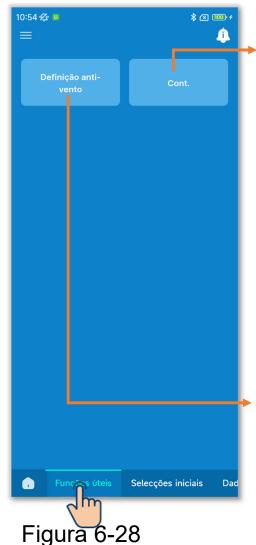
Ligue ou desligue todos os temporizadores no dia da semana apresentado.

Lista de temporizadores:

Apresenta os temporizadores no dia da semana selecionado. Pode tocar no botão de alternância para ligar ou desligar cada definição do temporizador.

Toque no botão para alterar as definições de cada temporizador.
O método de definição é o mesmo que o dos temporizadores de ligar/desligar do relógio.

## 6.1.2. Funções úteis



Toque no separador "Funções úteis".

Controlo individual do flap:

Defina o intervalo de funcionamento da aleta (posição limite superior/posição limite inferior) em cada saída de ar para o intervalo pretendido.

Também pode definir a posição limite esquerda/posição limite direita de um FDK com flap esq./dir.

\* Não pode utilizar esta função para alguns tipos de UI.

#### Definição anti-vento:

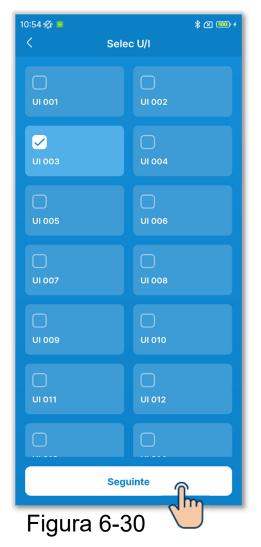
Para os painéis ligados com a função anti-vento, pode ligar ou desligar a operação anti-vento em cada saída de ar em cada modo de funcionamento.

# 6.1.2.1. Controlo individual do flap



1) Toque no botão "Cont.".

Figura 6-29



②Selecione a UI que pretende definir na lista de UI e toque no botão "Seguinte". Só pode selecionar uma unidade.



Figura 6-31

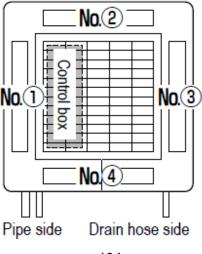
③ Selecione o número da aleta e defina o intervalo de funcionamento.

Para os modelos com várias aletas na saída de ar, toque em "Configurar tudo" para regular todas as aletas ao mesmo tempo. (Excluindo um FDK com flap esq./dir.)

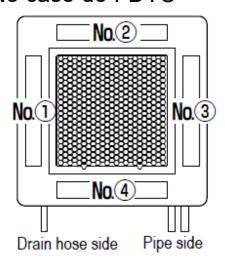
Se entrar no controlo individual do flap no estado parado, pode verificar a posição de saída de ar para modelos com múltiplas aletas como o FDT.

Toque no botão "Verificar a posição da aleta" para fazer funcionar a aleta na saída de ar 1 durante cerca de 20 segundos e selecione uma aleta, consultando esta opção. As figuras apresentadas mostram as unidades fixas vistas do chão.

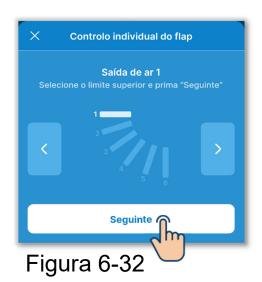
No caso do FDT



No caso do FDTC



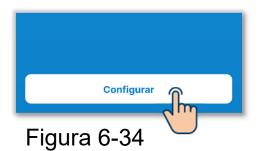
104



④ Toque nos botões ✓ / > para selecionar qualquer uma das posições de limite superior 1 a 6 no intervalo de funcionamento da aleta e toque no botão "Seguinte".



O intervalo de funcionamento entre a posição limite superior e a posição limite inferior é apresentado a branco.



6 Toque no botão "Configurar".

#### **CUIDADO**

Se não tocar em "Configurar", o conteúdo em ② para ⑤ não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

■ Ao regular a aleta individual na direção de flap esq./dir.



1)Toque na saída de ar 2.

Figura 6-35



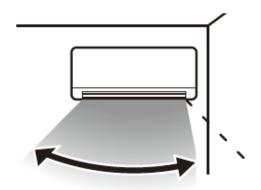


③Toque nos botões < / ▶ para selecionar qualquer uma das posições de limite direito 1 a 5 no intervalo de funcionamento da aleta e toque no botão "Confirmar".

Se instalar a UI a menos de 50 cm da parede, recomenda-se que altere o intervalo de funcionamento de flap esq./dir. para os seguintes intervalos.

- Quando instalado à esquerda A operação Flap esq./dir. funciona de 2 a 5

 Quando instalado à direita A operação Flap esq./dir. funciona de 1 a 4

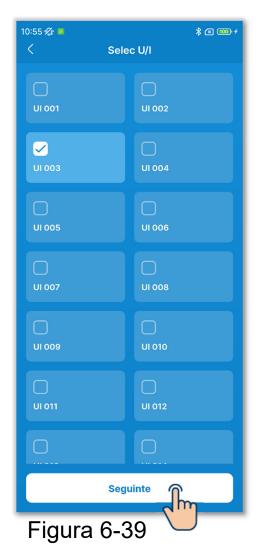


# 6.1.2.2. Definição anti-vento



1 Toque no botão "Definição anti-vento".

Figura 6-38



② Selecione a UI que pretende definir na lista de UI e toque no botão "Seguinte". Só pode selecionar uma unidade.



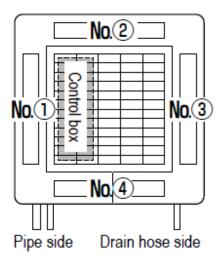
Figura 6-40

③Ligue ou desligue a operação anti-vento em cada saída de ar em cada modo de funcionamento.

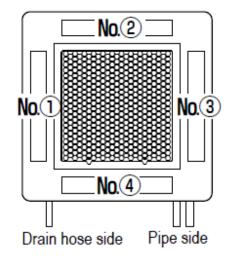
Toque no botão "Configurar tudo" para definir todas as saídas de ar ao mesmo tempo.

Se entrar na definição anti-vento no estado de paragem, pode verificar a posição de saída de ar para modelos com múltiplas aletas como o FDT. Toque no botão "Verificar a posição da aleta" para fazer funcionar a aleta na saída de ar 1 durante cerca de 20 segundos e selecione uma aleta, consultando esta opção. As figuras apresentadas mostram as unidades fixas vistas do chão.

No caso do FDT



No caso do FD





4 Toque no botão "Configurar".

## **CUIDADO**

Se não tocar em "Configurar", o conteúdo em ② para ③ não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

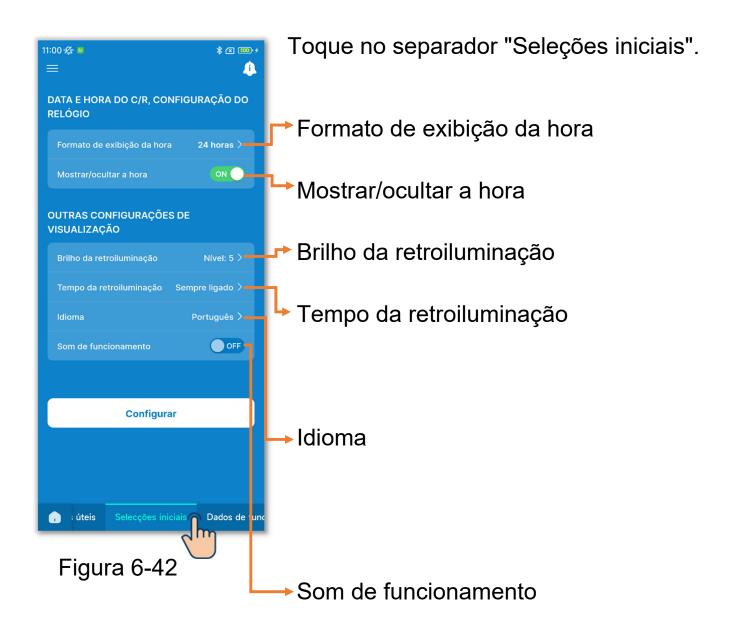
# 6.1.3. Seleções iniciais do C/R

Defina as seleções iniciais do C/R.

## **Notificação**

O C/R não dispõe de uma função para seleção da hora. Sempre que o C/R emparelha com um smartphone, obtém a hora do smartphone e aplica-a no ecrã.

Certifique-se de que define a hora local no smartphone a emparelhar. Se pretender atualizar a definição da hora do seu C/R, por exemplo, quando começa o horário de verão, emparelhe-o com o seu smartphone.





Formato de exibição da hora
 Toque no formato de exibição da hora.

Figura 6-43



Figura 6-44

Toque no formato de exibição pretendido.

Definição de 12 horas: Selecione a posição de AM/PM.

Quando AM ou PM é apresentado antes da hora, se a hora for 3:50 p.m., é apresentado "PM3:50".

Definição de 24 horas: Se a hora for 3:50 p.m., é apresentado "15:50".



Figura 6-45

## (2)Mostrar/ocultar a hora

Pode definir se quer mostrar ou ocultar a hora no topo do ecrã do C/R. Toque no botão de alternância para mostrar ou ocultar a hora.

## ③Definição do brilho da retroiluminação

Pode definir o brilho da retroiluminação do ecrã do C/R. Toque em "Brilho da retroiluminação", selecione o nível de brilho e toque no botão "Confirmar".

11:01 🖄 📙



DATA E HORA DO C/R, CONFIGURAÇÃO DO RELÓGIO

Formato de exibição da hora 24 horas >

Mostrar/ocultar a hora ON OUTRAS CONFIGURAÇÕES DE VISUALIZAÇÃO

Brilho da retroiluminação Sempre ligado >

Idioma Português >

Som de funcionamento OFF

X Brilho da retroiluminação

1 2 3 4
6 7 8 9

Confirmar

X 🗵 🚥 +

Figura 6-46

## 4 Definição do tempo da retroiluminação

Pode definir o tempo da retroiluminação do ecrã do C/R. Se não operar o C/R durante o tempo definido após a operação da tecla, a retroiluminação apaga-se.

Toque em "Tempo da retroiluminação", selecione o tempo e toque no botão "Confirmar".





Figura 6-47

## (5) Configuração do idioma

Pode definir o idioma apresentado no C/R.

Toque em "Idioma", selecione o idioma pretendido e toque no botão "Confirmar".

Pode definir os seguintes idiomas.

English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Turkish, Portuguese, Russian e Polish





Figura 6-48

## 6 Som de funcionamento

Pode definir se quer ou não emitir um som quando toca nas teclas do C/R.



Figura 6-49

Toque no botão de alternância do som de funcionamento para ligar ou desligar o som de funcionamento.

ON: Quando toca numa tecla tátil, é emitido um sinal sonoro.

OFF: Não é emitido um sinal sonoro.



Figura 6-50

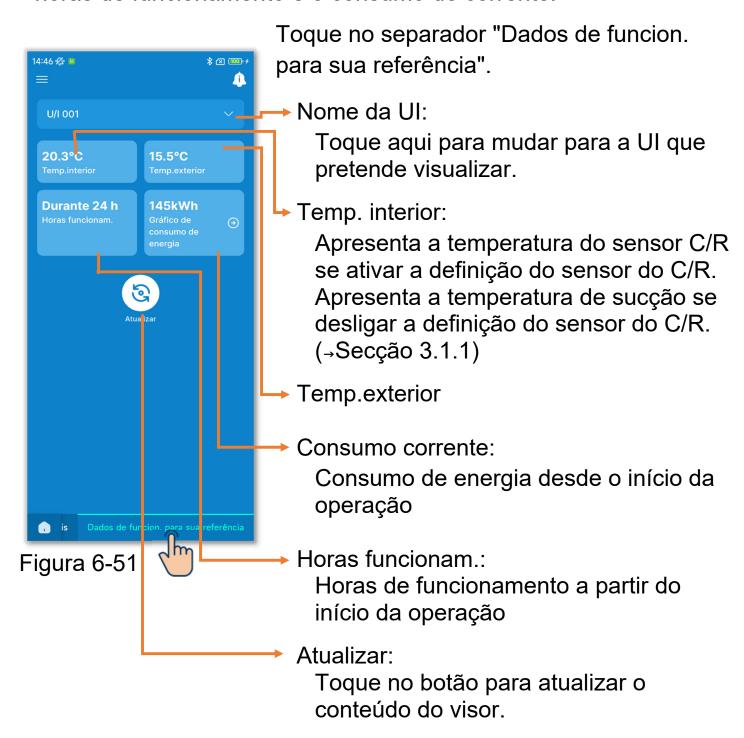
7)Toque no botão "Configurar".

## **CUIDADO**

Se não tocar em "Configurar", o conteúdo em ① para ⑥ não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

# 6.1.4. Dados de funcionamento para sua referência

Pode apresentar a temperatura interior, a temperatura exterior, as horas de funcionamento e o consumo de corrente.



## **CUIDADO**

- O consumo de energia só pode ser visualizado quando uma UI está ligada ao C/R. Pode não ser apresentado, dependendo da UI ou da UE ligada.
- O consumo de energia n\u00e3o pode ser apresentado se o C/R estiver definido como um C/R secund\u00e1rio.
- O consumo de energia apresentado é apenas uma referência e pode ser diferente do consumo real. Se quiser medir com exatidão o consumo de energia, instale, por exemplo, um medidor de corrente integrante.

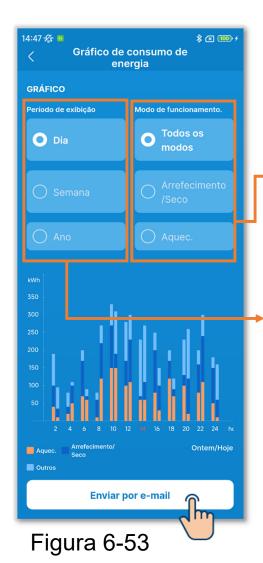
## ■ Visualizar o gráfico de consumo de energia

Se o consumo de energia for apresentado, pode apresentar um gráfico de consumo de energia diário, semanal ou anual e compará-lo com os seus gráficos de consumo de energia anteriores. Também pode anexar os dados originais dos gráficos a um e-mail. Pode utilizar os dados do gráfico como referência do funcionamento em economia de energia.



Figura 6-52

1) Toque em consumo corrente.



- 2 Toque no período para o qual pretende verificar o consumo e o modo de funcionamento.
  - Pode visualizá-lo em cada modo de funcionamento. (Todos os modos, Arrefecimento/Seco e Aquec.)
  - Alterne entre diário, semanal e anual.

    O gráfico da direita mostra os dados atuais (hoje/esta sem/este ano) e o gráfico da esquerda mostra os dados passados (ontem/últ.sem./últ. ano).
- ③Para enviar os dados do gráfico de consumo de energia por e-mail, toque no botão "Enviar por e-mail".

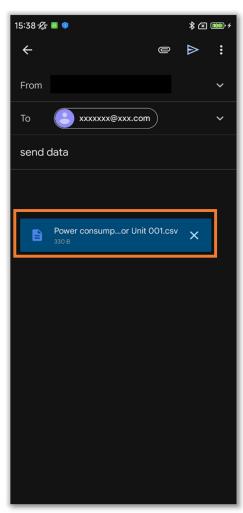


Figura 6-54

4 A aplicação de e-mail é iniciada e os dados de configuração selecionados são anexados no formato de ficheiro Json.

Se tiver definido um endereço de email em Configuração da conta (→Secção 2.3.3), o endereço de e-mail definido é introduzido no campo Para.

## 6.2. Modo 2

# 6.2.1. Funções úteis

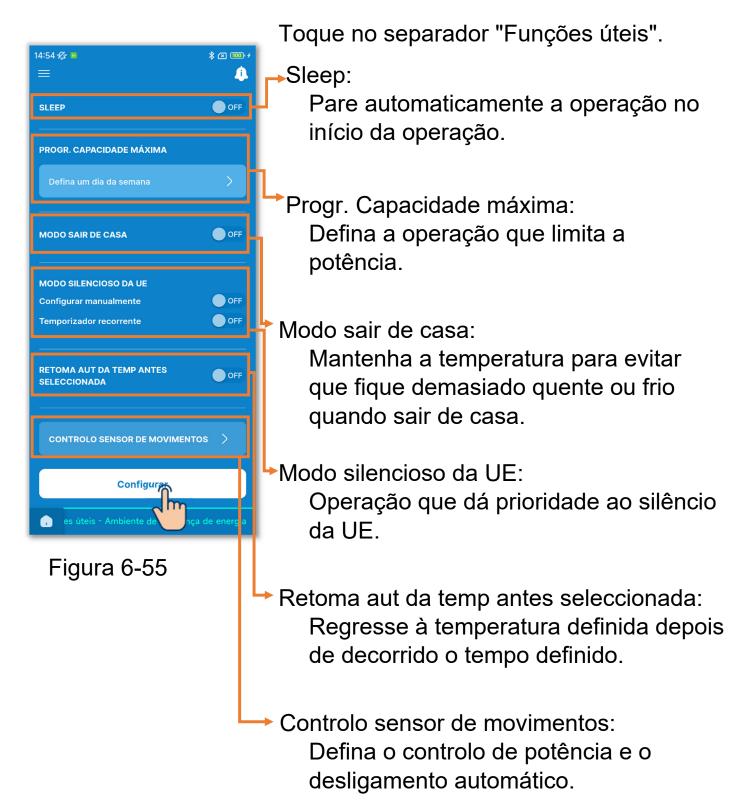




Figura 6-56

1 Defina a função sleep.

Pare a operação de cada vez que o tempo definido tiver passado do início da operação.

Toque no botão basculante para ligar ou desligar a função sleep.

Se ligar o temporizador, defina o tempo pretendido.

• Toque em "Configurar hora".



 Selecione a hora e toque no botão "Selecionar".



Pode selecionar o tempo no intervalo de 30 minutos a 240 minutos com um incremento de 10 minutos.



Figura 6-57

②Defina o temporizador de capacidade máxima.

Defina a hora de início e a hora de fim da operação que limita o limite superior da potência

Toque no botão basculante para ligar ou desligar o temporizador de capacidade máxima.

Se ligar o temporizador, defina quatro operações para cada dia da semana. Quando ativa a função, o temporizador funciona todas as semanas.

Pode definir o temporizador de capacidade máxima apenas com o C/R principal.

 Toque em "Defina um dia da semana".





Figura 6-58

#### Dia da semana:

Selecione o dia da semana a definir.

#### Cor do ícone

Verde	Dia da semana apresentado
	na lista de temporizadores
Branco	Dia da semana em que pelo
	menos uma definição do
	temporizador está ativada
Azul	Dia da semana em que todas
	as definições do
	temporizador estão
	desligadas

Alternância entre o dia da semana ON/OFF:

Ligue ou desligue todos os temporizadores no dia da semana apresentado.

## Lista de temporizadores:

Apresenta os temporizadores no dia da semana selecionado. Pode tocar no botão de alternância para ligar ou desligar cada definição do temporizador.

Toque no botão para alterar as definições de cada temporizador.



Para alterar as definições do temporizador, defina o seguinte.

Capacidade máxima:

Defina 0%, 40%, 60% ou 80%. Quanto mais baixo for o valor de capacidade máxima, mais baixo será o limite superior da potência do ar condicionado.

Início func:

Defina a hora com um incremento de 10 minutos.

Fim func:

Defina a hora com um incremento de 10 minutos.

Toque no botão "Confirmar".

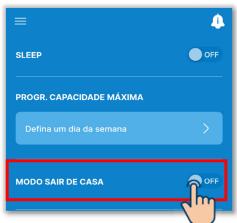


Figura 6-60

(3)Defina o modo sair de casa.

A temperatura pode ser mantida para evitar que fique demasiado quente ou frio quando sai de casa.

- Os modos de arrefecimento e aquecimento são comutados de acordo com a temperatura exterior.
- Pode definir a temperatura e a velocidade de ventilação.
- Pode defini-los apenas com o C/R principal.

Toque no botão basculante para ligar ou desligar o modo sair de casa.

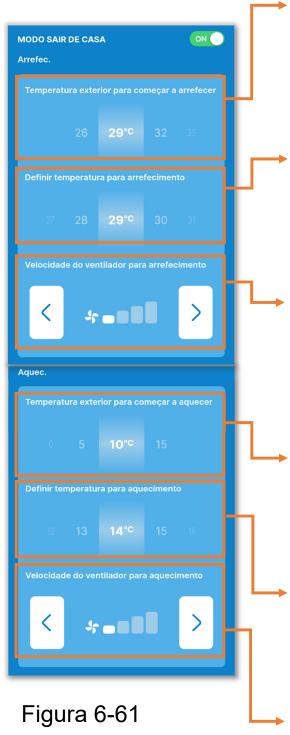
Se ativar o modo, defina as seguintes definições.

Temperatura de início do arrefecimento/definir temperatura para arrefecimento/velocidade do ventilador para arrefecimento/
Temperatura de início do aquecimento/definir temperatura para aquecimento/velocidade do ventilador para aquecimento

## **CUIDADO**

Mesmo que o modo sair de casa seja desligado pela aplicação, será desativado se o modo for definido pelo equipamento de controlo central.

A definição do modo sair de casa será desativada pelo interruptor de arranque/paragem do A/C ou pelas operações seleção da temp. e alteração do modo de funcionamento (→Secção 6.1.1.1).



Temperatura de início do arrefecimento:

Selecione a temperatura exterior para começar a arrefecer a partir do intervalo de 26 a 35 °C. (Com um incremento de 3 °C)

Definir temperatura para arrefecimento:

Selecione a temperatura no intervalo de 26 a 33 °C. (Com um incremento de 1 °C)

Velocidade do ventilador para arrefecimento:

Selecione a velocidade de ventilação a partir das velocidades de ventilação configuráveis, para além de auto.

Temperatura de início do aquecimento: Selecione a temperatura exterior para começar a aquecer a partir do intervalo de 0 a 15°C. (Com um incremento de 5°C)

Definir temperatura para aquecimento: Selecione a temperatura no intervalo de 10 a 18 °C. (Com um incremento de 1 °C)

Velocidade do ventilador para aquecimento:

Selecione a velocidade de ventilação a partir das velocidades de ventilação configuráveis, para além de auto.



Figura 6-62

4 Defina o modo silencioso da UE.

Controlo que dá prioridade ao silêncio da UE. Pode definir o início/paragem do modo silencioso da UE e definir o temporizador.

Pode defini-los apenas com o C/R principal.

Início/paragem:

Selecione a operação pretendida.

Temporizador recorrente:

Ative a definição para repetir o início/paragem do funcionamento silencioso à mesma hora todos os dias.

 Toque nesta opção para alterar a hora de início/paragem.



 Selecione a hora e toque no botão "Selecionar".



## **CUIDADO**

- Esta operação seleciona ON ou OFF do funcionamento silencioso da UE e não inicia o funcionamento se o A/C estiver parado, mesmo que ligue a definição para ON.
- A operação de capacidade máxima não pode ser efetuada no modo silencioso da UE.



Figura 6-63

5 Defina a opção retoma aut da temp antes selecionada.

Regresse à temperatura definida depois de decorrido o tempo definido.

Toque no botão basculante para ligar ou desligar retoma aut da temp antes selecionada.

Se ativar o modo, defina as seguintes definições.

Tempo de retoma no modo de arrefecimento/Seleção da temp. após a retoma no modo de arrefecimento/Tempo de retoma no modo de aquecimento/Seleção da temp. após a retoma no modo de aquecimento



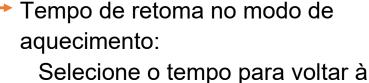
Figura 6-64

Tempo de retoma no modo de arrefecimento:

Selecione o tempo para voltar à temperatura selecionada no modo de arrefecimento entre 20 e 120 minutos. (Com um incremento de 10 minutos)

Seleção da temp. após a retoma no modo de arrefecimento:

Defina a temperatura a partir do intervalo que definiu em seleção do intervalo da temp. (→Secção 6.2.3). (Com um incremento de 1 °C)



temperatura selecionada no modo de aquecimento entre 20 e 120 minutos.. (Com um incremento de 10 minutos)

Seleção da temp. após a retoma no modo de aquecimento:

Selecione a temperatura a partir do intervalo que definiu em seleção do intervalo da temp. (→Secção 6.2.3) (Com um incremento de 1 °C)



Figura 6-65

(6) Defina o controlo do sensor de movimentos.

Determine a presença ou ausência de pessoas e a quantidade de atividade humana através do sensor de movimentos e efetue vários controlos (como o controlo de potência e o controlo de desligamento automático).

- Só pode definir esta função se estiver a utilizar uma UI com um sensor de movimentos.
- Pode defini-los apenas com o C/R principal.

## **CUIDADO**

Mesmo que configure as definições de detalhe do sensor de movimentos, o sensor de movimentos não funciona se não ligar a opção config. sensor de movimentos. Verifique se a opção config. sensor de movimentos está ativada. (→Secção 6.3.1)

Mesmo que consiga ativar a opção config. sensor de movimentos, o sensor de movimentos não funciona se a unidade não tiver um sensor de movimento.



Figura 6-66

Toque em "Controlo sensor de movimentos".



Selecione a UI que pretende definir na lista de UI e toque no botão "Seguinte".

Pode selecionar todas as unidades ou apenas uma unidade.



Figura 6-68

Toque no botão basculante para ligar ou desligar Desl.auto.

Se o ligar, defina o tempo de espera no intervalo de 1 a 50 horas. (Com um incremento de 1 hora)

Se ligar Desl.auto., a ausência de pessoas é determinada pela quantidade de atividade e o A/C passa para o estado de "espera" após uma hora.

Se o tempo de espera definido tiver passado desde que entrou no estado de "espera", o A/C para completamente.

## **CUIDADO**

No estado de "espera", o A/C está parado, mas quando uma pessoa regressa, volta a funcionar. Se parar completamente, não recomeça, mesmo que uma pessoa regresse. Para reiniciar o funcionamento, efetue a operação do interrutor de arranque/paragem (→Secção 6.1.1.1).



Figura 6-69

Toque no botão basculante para ligar ou desligar a opção controlo potência.

Se ligar, defina a seleção da temperatura no modo de arrefecimento/seleção da temperatura no modo de aquecimento no intervalo seguinte. (Com um incremento de 1 °C)

Modo de arrefecimento: 25 a 35 °C Modo de aquecimento: 10 a 20 °C

Se ligar o controlo de potência, a seleção da temperatura é alterada para suprimir a potência do A/C se o estado de baixa atividade continuar.



Figura 6-70

7 Toque no botão "Configurar".

## **CUIDADO**

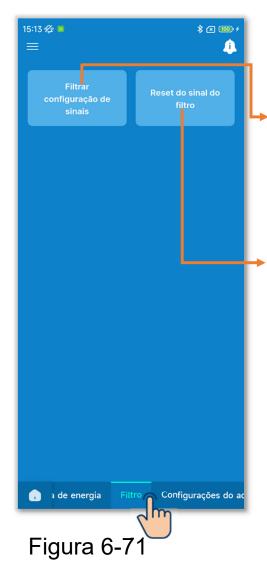
Se não tocar em "Configurar", o conteúdo em ① para ⑥ não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

Se ligar o temporizador sleep, desligue os temporizadores que não podem ser utilizados juntamente com o temporizador sleep (→Secção 6.1.1.7). Aparece uma janela de confirmação. Toque em "Sim"



## 6.2.2. Filtro

Defina Filtrar configuração de sinais.



Toque no separador "Filtro".

Filtrar configuração de sinais:

Defina a data ou a hora para acender o ícone da hora de limpeza do filtro.

Reset do sinal do filtro:

Pode repor o tempo de funcionamento acumulado para acender o ícone da hora de limpeza do filtro. Depois de limpar o filtro, tem de repor o tempo de funcionamento.

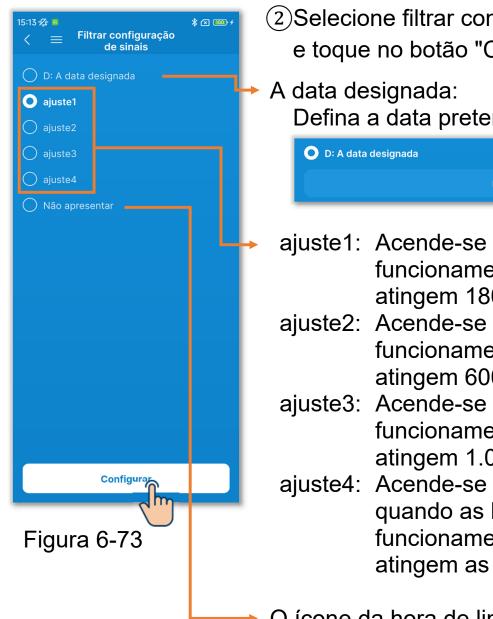
#### **CUIDADO**

Se desligar o ícone comutando o botão no ecrã de informações (→Secção 5), a operação de reset do sinal de filtro não é necessária.



1 Toque no botão "Filtrar configuração de sinais".

Figura 6-72



(2)Selecione filtrar configuração de sinais e toque no botão "Configurar".

Defina a data pretendida.



ajuste1: Acende-se quando as horas de funcionamento acumuladas atingem 180 horas.

ajuste2: Acende-se quando as horas de funcionamento acumuladas atingem 600 horas.

ajuste3: Acende-se quando as horas de funcionamento acumuladas atingem 1.000 horas.

ajuste4: Acende-se e o A/C para quando as horas de funcionamento acumuladas atingem as 1000 horas.

O ícone da hora de limpeza do filtro não se acende.

## **CUIDADO**

Se definir a data, o ícone da hora de limpeza do filtro acende-se quando a data se torna essa data. Quando o ícone se acende, a definição da data é cancelada e é definida qualquer uma das definições 1 a 4 ou "Não apresentar".

Se estiver a carregar dados do C/R (→Secção 3.1.4) durante a definição filtrar configuração de sinais, será apresentada a definição da UI com o endereço mais recente.



Figura 6-74

③Toque no botão "Reset do sinal do filtro".

Pode repor o tempo de funcionamento acumulado para acender o ícone da hora de limpeza do filtro.

Aparece uma janela de confirmação. Toque em "Sim" para o reset.



## 6.2.3. Configurações do administrador

Defina as configurações do administrador relacionadas com o C/R.



Toque no separador "Configurações do administrador".

Ativa/Desativa configurações:

Defina a permissão/proibição de funcionamento.

Configuração do modo de funcionamento: Limite os modos de funcionamento.

Seleção do intervalo da temp.: Limite a seleção do intervalo da temperatura.

Ajuste da temp base:

Defina a temperatura central quando apresentar a seleção da temperatura no formato de visor +/-.

Seleção auto da temp.:

Ative ou desative o sistema de ajuste automático da temperatura.

Seleção auto da velocidade do ventilador: Ative ou desative a velocidade automática do ventilador.

Definições do item de visualização do C/R:

Defina se quer ou não mostrar ou ocultar os itens no ecrã do C/R.



Figura 6-76

①Defina a opção Ativa/Desativa configurações.

Se ativar uma autorização, pode executar a operação permitida no C/R e na aplicação.

Se ativar uma proibição, não poderá executar a operação proibida no C/R e na aplicação.

Toque em "Ativa/Desativa configurações".

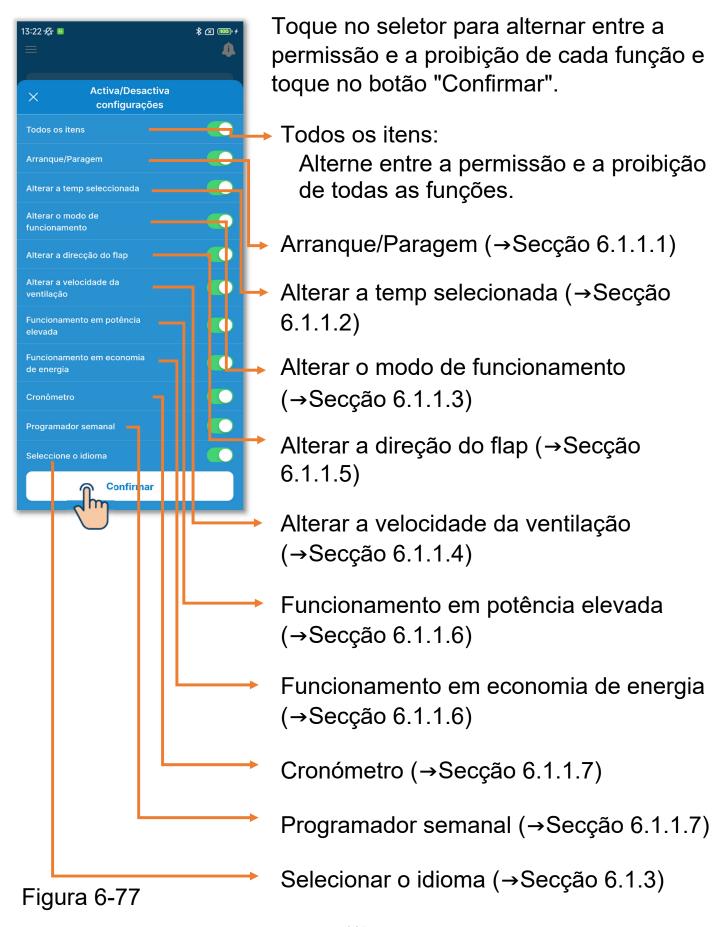




Figura 6-78



(2) Definir o modo de funcionamento.

Pode ativar ou desativar cada modo de funcionamento.

Toque em "Configuração do modo de funcionamento".

Toque no botão basculante para ativar ou desativar o modo de funcionamento e toque no botão "Confirmar".

Se desativar o arrefecimento ou o aquecimento, o modo auto também é desativado.



Figura 6-80



Figura 6-81

3 Defina a seleção do intervalo da temperatura.

Limite o intervalo de seleção para a temperatura definida durante a operação de arrefecimento ou aquecimento.

Toque em "Seleção do intervalo da temp."

Toque no botão basculante para ativar ou desativar a definição seleção do intervalo da temperatura.



Se ativar a definição, configure a definição do ecrã e a seleção do intervalo da temperatura.

Definição do ecrã:

Selecione se pretende ou não aplicar a definição à programação de temperatura.

- ✓ Se optar por aplicar a definição, a programação da temperatura também é limitada ao intervalo de seleção da temperatura.
- ✓ Se optar por não aplicar a definição, o controlo do A/C é limitado à seleção da temperatura definida, mas a programação da temperatura pode ser operada mesmo fora da seleção da temperatura.
- Selecione o intervalo de temperatura definido (limites superior/inferior) durante o funcionamento de arrefecimento/aquecimento.

Pode definir os valores nos seguintes intervalos.

	Valor limite	Valor limite
	inferior	superior
Arrefecimento*1	16 a 28 °C	30 a 35 °C
Aquecimento	10 a 22 °C	22 a 30 °C

\*1: Incluindo durante as operações desumidificação/ventilação/automático.

#### Notificação

Não é económico tornar a divisão demasiado fria durante o funcionamento de arrefecimento e demasiado quente durante o funcionamento de aquecimento. Recomenda-se que defina o intervalo de temperatura definido como mais elevado durante o arrefecimento e mais baixo durante o aquecimento.

# **CUIDADO**

Se ativar a definição para seleção da temperatura com vários C/R ligados, certifique-se de que seleciona a aplicação da definição na programação de temperatura. Se optar por não aplicar a definição, a programação da temperatura é diferente entre os C/R principal e secundário.

Exemplo: Mesmo que sejas apresentados 28 °C no C/R principal, são apresentados 25 °C no C/R secundário. Isto porque, se o limite superior do intervalo de controlo for 25 °C, 25 °C é transmitido ao C/R secundário.



Figura 6-83

(4) Defina a temperatura central.

Configure a temperatura de base quando selecionar a apresentação da temperatura definida no formato de visor +/- (→Secção 6.1.1.2).

Toque em "Ajuste da temp base".



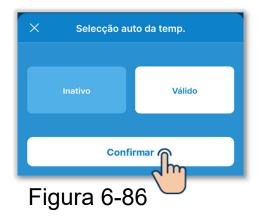
Selecione a temperatura de base no intervalo de 18 a 30 °C (com um incremento de 1 °C) e toque no botão "Confirmar".



5 Ative ou desative o sistema de ajuste automático da temperatura.

Toque em "Seleção auto da temp.".

Figura 6-85



Selecione "Inativo" ou "Válido" e toque no botão "Confirmar".

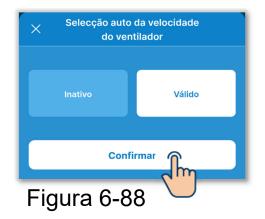
Se definir Válido, pode definir a temperatura automaticamente no ecrã de operação. (→Secção 6.1.1.3)



6 Ative ou desative a velocidade automática do ventilador.

Toque em "Seleção auto da velocidade do ventilador".

Figura 6-87



Selecione "Inativo" ou "Válido" e toque no botão "Confirmar".

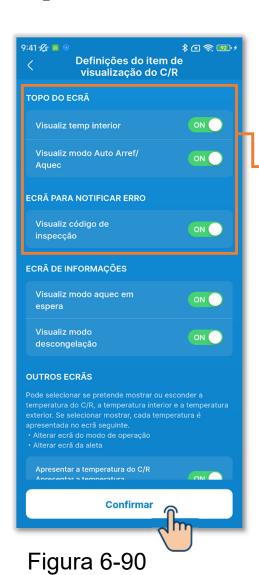
Se selecionar Ativar, pode definir a velocidade de ventilação automaticamente no ecrã de operação. (→Secção 6.1.1.5)



Figura 6-89

(7) Defina os itens do visor do C/R.

Defina se quer ou não mostrar ou ocultar os itens no ecrã do C/R. Toque em "Definições do item de visualização do C/R"



Toque no botão basculante para ativar ou desativar a visualização de cada função e toque no botão "Confirmar".

Topo do ecrã

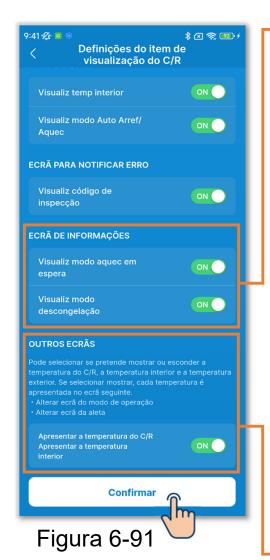
Visualiz temp interior:

Se ligar o visor, a temperatura interior é apresentada abaixo da seleção da temperatura.

Visualiz modo Auto Arref/Aquec:
Se ligar o visor, o ícone de
arrefecimento ou aquecimento
acende-se junto ao ícone do modo
de funcionamento automático no
modo de funcionamento automático.

Visualiz código de inspecção:

Se ligar o ecrã, um ícone de ocorrência de erro se estiver a ocorrer um erro no A/C.



Ecrã de informações

Visualizar o modo de aquecimento em espera:

Controle o aquecimento em espera para evitar que o ar frio saia no início da operação de aquecimento. Se ligar o ecrã, o ícone de aquecimento em espera acende-se.

Visualizar o modo de descongelação: Efetue automaticamente o controlo

da operação de descongelação se as condições forem propícias à formação de gelo na UE durante a operação de aquecimento. Se ligar o ecrã, o ícone da operação de descongelação acende-se.

Outros ecrãs

Apresentar a temperatura do C/R, Apresentar a temperatura interior e Apresentar a temperatura exterior:

Se ligar o visor, cada temperatura é apresentada no ecrã durante a operação de alteração da temperatura definida e da velocidade de ventilação, o ecrã para alterar o modo de funcionamento e o ecrã para alterar a direção do flap.

#### **CUIDADO**

Mesmo que desligue a visualização de um ícone de erro ocorrido, um ícone de erro ocorrido acende-se se estiver a ocorrer um código de erro ou um código de manutenção relacionado com o sensor de líquido de refrigeração.



Figura 6-92

(8) Toque no botão "Configurar".

## **CUIDADO**

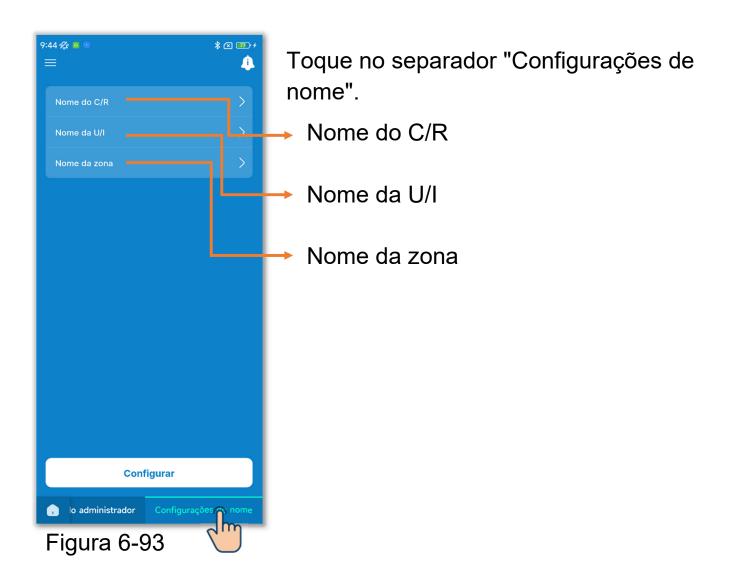
Se não tocar em "Configurar", o conteúdo em ① para ⑦ não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

# 6.2.4. Configurações de nome

Defina os nomes das unidades. Os nomes das unidades definidas são utilizados para a visualização em cada ecrã da aplicação.

#### **CUIDADO**

Os nomes das unidades definidas são guardados na aplicação e não são transmitidos para o C/R. Depois de os nomes das unidades terem sido definidos, não serão herdados por outro smartphone que esteja ligado ao C/R.





1) Alterar o nome do C/R.

Toque em "Nome do C/R".

Figura 6-94



Introduza o nome do C/R\*1 e toque no botão "Confirmar".

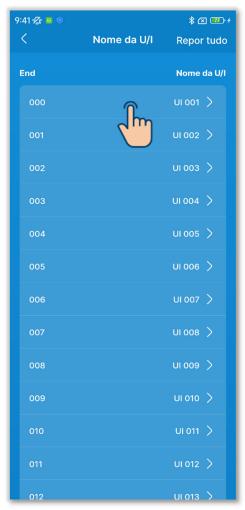
\*1: Pode introduzir um máximo de 20 caracteres à sua escolha.



Figura 6-96

(2) Altere o nome da UI.

Toque em "Nome da U/I".



Selecione a UI a mudar de nome na lista de UI.

Figura 6-97



Figura 6-98

Introduza o nome da UI\*1 e toque no botão "Confirmar".

\*1: Pode introduzir um máximo de 20 caracteres à sua escolha.



Figura 6-99

(3) Alterar nome da zona.

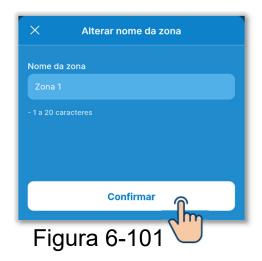
Se ligar uma unidade de condutas compatível com o controlo da zona, pode definir o nome da zona.

Toque em "Nome da zona".



Figura 6-100

Selecione a zona a mudar o nome.



Introduza o nome da zona\*1 e toque no botão "Confirmar".

\*1: Pode introduzir um máximo de 20 caracteres à sua escolha.



Figura 6-102

4)Toque no botão "Configurar".

# **CUIDADO**

Se não tocar em "Configurar", o conteúdo em ① para ③ não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

#### ■ Reposição do nome

Toque em "Reset" ou "Repor tudo" em cada configuração de nome para repor o nome inicial.







**≯ ∝** 77 · 1

Repor tudo

Figura 6-103

# 6.3. Modo 3

# 6.3.1. Definições da instalação

Toque no separador "Definições da 10:30 🕸 🧧 🤄 **\* ∞ ®**0 · : instalação". Data da instalação 3 Janeiro 2024 Data da instalação Nome do contacto/número do xxxxxxx@xx contacto/endereço de e-mail: pressão estática Configurar manualmente Defina as informações utilizadas nas informações de contacto (→Secção 4.2). Definição do endereço da UI principal Função back-up UI Seleção da pressão estática: Defina a pressão estática no exterior da unidade de condutas. Configurações da zona: Configurar Ative ou desative cada zona. Definição do endereço da UI principal: Defina a UI principal para a série Figura 6-104 múltipla de início/paragem individual. Função back-up UI: Defina cada função de cópia de segurança. Config. sensor de movimentos: Ative ou desative o sensor de movimento ligado ao C/R.



①Defina a data da instalação.

Toque em "Data da instalação".

Figura 6-105



Introduza a data e toque no botão "Confirmar".

Figura 6-106



Figura 6-107



Introduzir nome do contacto\*1 e toque

no botão "Confirmar".

Introduza as informações de contacto

Toque em "Nome do contacto"

para os clientes solicitarem assistência.

(2) Defina o nome do contacto.

\*1: Pode introduzir até 26 caracteres alfanuméricos ou cirílicos de um só byte.

# Nome do contacto Nome do contacto Confirmar

Figura 6-108

## **CUIDADO**

Pode introduzir qualquer sequência, mas o C/R só reconhece caracteres alfanuméricos e cirílicos.

Para a apresentação do nome do contacto no C/R e na aplicação, só pode ser apresentada uma cadeia que possa ser reconhecida pelo C/R. Pode não visualizar todos os caracteres no C/R devido à limitação do número de caracteres.



Figura 6-109

(3) Defina o número de contacto.

Toque em "Número do contacto".



Introduza o número do contacto\*1 e toque no botão "Confirmar".

\*1: Pode introduzir um número de um só byte com 2 a 6 dígitos em cada bloco.

# **CUIDADO**

O C/R pode reconhecer 15 dígitos. (Incluindo hífenes)

Para a apresentação do número do contacto no C/R e na aplicação, só pode ser apresentado o número de dígitos que podem ser reconhecidos pelo C/R.



4 Defina o endereço de e-mail do contacto.

Toque em "Endereço do contacto".

Figura 6-111



Figura 6-112

Introduza o endereço de e-mail do contacto e toque no botão "Confirmar".

# CUIDADO

O C/R pode reconhecer 34 caracteres. (Incluindo símbolos)

Para a apresentação do endereço de email do contacto na aplicação, só pode ser apresentado o número de caracteres que podem ser reconhecidos pelo C/R.



Figura 6-113

(5) Defina a seleção da pressão estática.

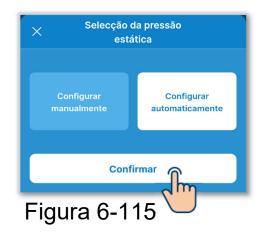
Pode efetuar o ajuste quando estiver a utilizar uma UI de condutas com uma função de seleção da pressão estática.

Toque em "Seleção da pressão estática".



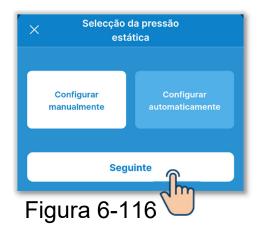
Selecione a UI que pretende definir na lista de UI e toque no botão "Seguinte".

Pode selecionar todas as unidades ou apenas uma unidade.



Selecione "Configurar manualmente" ou "Configurar automaticamente".

Se selecionar "Configurar automaticamente", toque em "Confirmar".



Se selecionar "Configurar manualmente", toque em "Seguinte".

Selecione o valor de ajuste no ecrã de definição do valor de ajuste e toque no botão "Confirmar".

Pode definir o valor no intervalo de 10 Pa a 200 Pa. (Com um incremento de 10 Pa)





Figura 6-117

6 Defina as configurações da zona.

Pode efetuar o controlo de zona se estiver a utilizar uma UI de condutas compatível com o controlo de zona.

Toque em "Configurações da zona".

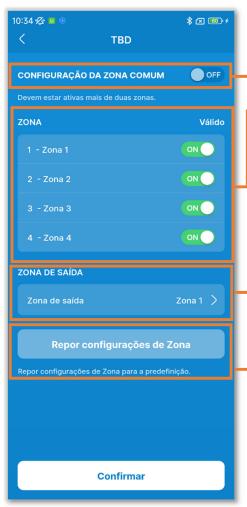


Figura 6-118

Configuração da zona comum:

Ative ou desative a zona comum.

Configurações da zona:

Ative ou desative cada zona.

Configuração da zona de saída: Quando desativar a zona comum, selecione a zona de saída.

Repor configurações de zona: Reponha as configurações da zona para as seleções iniciais.



Figura 6-119



Figura 6-120

Toque no botão basculante para ativar ou desativar a configuração da zona comum\*1.

\*1: A zona comum refere-se a uma zona onde não está instalado um registo.

## **CUIDADO**

Se ativar a configuração da zona comum, efetue o trabalho das condutas de modo a que o volume de ar na zona comum represente 50% do volume de ar total.

Defina a zona 4 como a zona comum. A zona 4 está sempre desativada.

Ative ou desative cada zona.

Se ativar a configuração da zona comum:

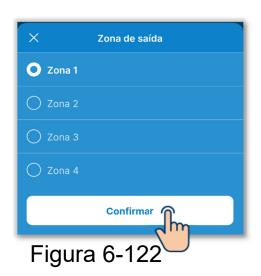
Ative qualquer uma das zonas 1 a 3.

Se desativar a configuração da zona comum:

Ative quaisquer duas das zonas 1 a 4.



Figura 6-121



Se desativar a definição da zona comum, defina a zona de saída\*1.

\*1: A zona de saída refere-se a uma zona em que o registo se abre automaticamente. O registo abre-se automaticamente em função do estado de abertura/fecho das outras zonas.

#### **CUIDADO**

- Recomenda-se que ative a configuração da zona comum, mas se tiver de desativar a configuração da zona comum por razões inevitáveis, certifique-se de que define a zona de saída.
- Execute o trabalho das condutas de modo a que o volume de ar na zona de saída represente 50% do volume de ar total.

Selecione a zona de saída e toque no botão "Confirmar".

Pode selecionar apenas uma zona de saída entre as zonas ativadas.



Figura 6-123

Para repor as configurações da zona para as seleções iniciais, toque no botão "Repor configurações de Zona".

Aparece uma janela de confirmação. Toque em "Concordo".





Toque em "Confirmar".

# CUIDADO

Para obter mais informações sobre as configurações da zona, consulte o manual de instalação da UI e do controlador de zona.



Figura 6-125

(7) Defina o endereço da UI principal.

Defina o endereço da UI principal para a UI secundária.

Toque em "Definição do endereço da UI principal"

# **SUPLEMENTO**

Nos modelos Multi-série (KX), apenas a UI principal pode selecionar o modo de funcionamento (aquecimento, arrefecimento). As UI secundárias seguem o modo de funcionamento da unidade UI principal.



Figura 6-126

Introduza o endereço da UI que está definido na UI principal e toque no botão "Selecionar".



Figura 6-127

8 Defina a função de back-up da UI.

Se ligar várias UI (vários grupos) a um C/R, pode definir a função back-up UI.

Toque em "Função back-up UI".



Figura 6-128

Controlo da rotação da UI:

Execute até três UI, uma a uma, revezando-se sempre que o tempo definido passar.

Controlo de back-up da capacidade da UI:

Altere o número de unidades em funcionamento de 1 para até 3 unidades, de acordo com a diferença de temperatura entre a temperatura definida e a temperatura interior.

Controlo de back-up de avaria da UI: Se uma ou mais UI em funcionamento pararem anormalmente, outra UI inicia o funcionamento.



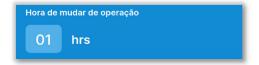
Figura 6-129

Toque no botão basculante para ligar ou desligar cada controlo de back-up\*1 e toque no botão "Confirmar".

\*1: O controlo de back-up em caso de avaria é automaticamente determinado pelo estado de outro controlo de back-up. Se ativar o controlo de rotação ou o controlo de back-up de capacidade, o controlo de back-up de avarias também é ativado.

#### ✓ Se ativar o controlo de rotação

Selecione o tempo de comutação de funcionamento pretendido no intervalo de 1 a 999 horas. (Com um incremento de 1 hora)



Coloque as UI em funcionamento uma a uma, revezando-se sempre que o tempo definido passar.

O controlo da rotação é efetuado para UI com endereços mais recentes (até 3 unidades).

#### ✓ Se ativar o controlo de back-up da capacidade

Selecione a diferença de temperatura entre a temperatura definida e a temperatura interior no intervalo de 2 a 5 °C, através da qual o número de unidades em funcionamento é alterado. (Com um incremento de 1 °C)



O controlo de back-up da capacidade é efetuado para UI com endereços mais recentes (até 3 unidades).

Se a diferença de temperatura entre a temperatura definida e a temperatura interior exceder o valor definido, o número de unidades em funcionamento muda de 1 para 2. Se a diferença de temperatura for superior ao dobro do valor definido, o número de unidades em funcionamento muda para 3.

## ✓ Se ativar o controlo de back-up de falhas

O controlo de back-up de falhas é realizado para UI com endereços mais recentes (até 3 unidades).

Se uma das UI em funcionamento parar de forma anormal, outra UI inicia o funcionamento.

## **CUIDADO**

 Se o modo de funcionamento for "Auto", não pode definir o controlo de back-up. Se definir o controlo de back-up A/C onde o modo de funcionamento está definido para "auto", o modo de funcionamento muda automaticamente para o modo "Arrefec.".  Não pode definir o controlo de back-up com as seguintes funções em conjunto:

Modo sair de casa (→Secção 6.2.1), definição de préaquecimento (→Secção 6.1.1.7), modo de funcionamento automático (→Secção 6.3.2), e ordem exterior (→Secção 6.3.3).



Figura 6-130



Figura 6-131

9 Defina o sensor de movimento.

Ative ou desative o sensor de movimento ligado ao C/R.

Toque no botão "Config. sensor de movimentos".

Selecione a UI que pretende definir na lista de UI e toque no botão "Seguinte".

Pode selecionar todas as unidades ou apenas uma unidade.



Ative ou desative a definição do sensor de movimento para a UI selecionada e toque no botão "Confirmar".

# **CUIDADO**

- Se utilizar um sensor de movimento, configure a definição acima e permita que a UI detete a atividade humana. Se a desativar, o controlo do sensor de movimento (poupança de energia e desligamento automático) não é efetuado, uma vez que a quantidade de atividade humana não é detetada.
- Não pode ativar o sensor de movimento para algumas UI. Mesmo que consiga ativar a opção config. sensor de movimentos, o sensor de movimentos não funciona se a unidade não tiver um sensor de movimento.



Figura 6-133

10 Toque no botão "Configurar".

# **CUIDADO**

Se não tocar no botão "Configurar", o conteúdo em ① para ⑨ não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

# 6.3.2. Definições funções C/R

9:53 🖄 🧧 🤄 SENSOR DE RETORNO 0 Individual SENSOR DO C/R 0 Inval SELECÇÃO DO SENSOR DO C/R CONFIGURAÇÃO DA VELOCIDADE DO 4-000 ORDEM EXTERIOR Individual Configurar Guardar de

Figura 6-134

Toque no separador "Definições funções C/R".

Configure as definições das funções C/R.

#### Sensor de retorno:

Se ligar várias UI a um C/R, selecione o sensor de temperatura do ar de retorno da UI utilizado para a avaliação térmica.

#### Sensor do C/R:

Altere a temperatura utilizada para a avaliação térmica da temperatura do ar de retorno da UI para o sensor do C/R.

# Seleção do sensor C/R:

Ajuste a temperatura de deteção do sensor do C/R.

Configuração da velocidade do ventilador:
 Altere o intervalo de velocidade do ventilador.

#### Ordem exterior:

Se ligar várias UI a um C/R, defina o intervalo de entrada CNT para arranque/paragem.

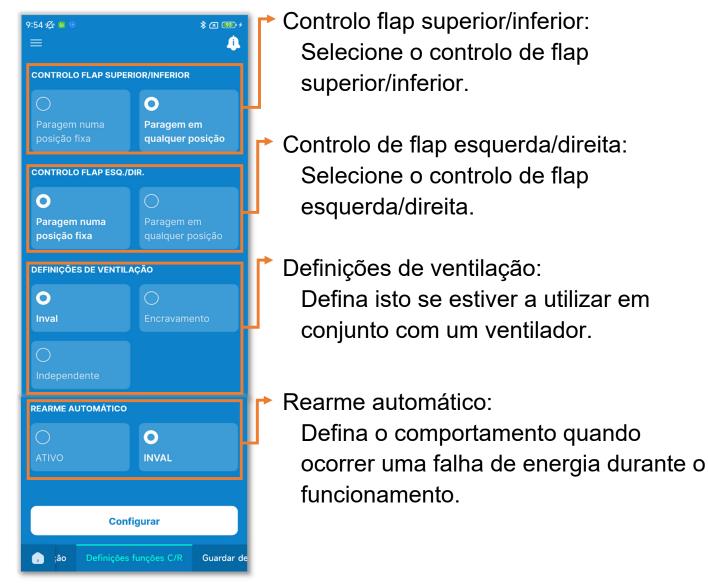


Figura 6-135



Figura 6-136

1 Defina o controlo do sensor do ar de retorno.

Se ligar várias UI a um C/R, selecione o sensor do ar de retorno utilizado para a avaliação térmica entre Individual, IU principal ou Temperatura média.

#### Individual:

Efetue uma avaliação térmica utilizando a temperatura do ar de retorno de cada UI. Se estiverem ligadas várias UI a um C/R, baseiase na temperatura do ar de retorno da UI principal.

## UI principal:

A avaliação térmica é efetuada utilizando a temperatura do ar de retorno da UI com o endereço mais recente entre as UI ligadas. Se existirem vários conjuntos de UI ligados a um C/R, baseia-se na UI com o endereço mais recente entre as UI principais de cada conjunto.

## Média:

A avaliação térmica é efetuada utilizando a média das temperaturas do ar de retorno das UI ligadas.



Figura 6-137

(2) Defina o sensor do C/R.

Altere a temperatura interior utilizada para a avaliação térmica da temperatura do ar de retorno da UI para o sensor do C/R.

Os ecrãs de temperatura interior no C/R e na aplicação também são alterados.

#### Inval:

Apresenta a temperatura interior utilizando o sensor na unidade principal.

#### Válido:

Apresenta a temperatura interior utilizando o sensor lateral do C/R.

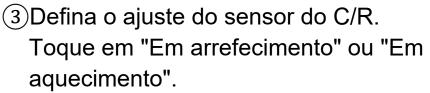
Válido (apenas arrefecimento):
O ecrã da temperatura interior muda
para a temperatura medida pelo
sensor lateral do C/R apenas
durante o arrefecimento.

Válido (apenas aquecimento):

O ecrã da temperatura interior muda para a temperatura medida pelo sensor lateral do C/R apenas durante o aquecimento.



Figura 6-138



Para arrefecimento/aquecimento, respetivamente, selecione o valor de ajuste para a temperatura de deteção do sensor do C/R no intervalo de -3 a +3 °C e toque no botão "Confirmar".



9:52 A B S A CONFIGURAÇÃO DA VELOCIDADE DO VENTILADOR

4-vel.

ORDEM EXTERIOR

Individual

CONTROLO FLAP SUPERIOR/INFERIOR

Paragem numa posição fixa

CONTROLO FLAP ESQ./DIR.

Paragem numa
Paragem em
Paragem em
Paragem em
Paragem em
Paragem em

Figura 6-139

4 Defina a velocidade de ventilação. Toque no botão Configurar. Selecione a velocidade de ventilação pretendida e toque no botão "Confirmar".



## CUIDADO

Poderá não conseguir definir isto para algumas UI.



Figura 6-140

5 Defina a ordem exterior.

Se ligar várias UI a um C/R, pode definir o intervalo de entrada CNT para arranque/paragem para a unidade individual e para todas as unidades.

Selecione a ordem exterior entre "Individual" e "Todas".

# Individual:

Aplique apenas às UI em que o CNT foi introduzido.

Todas as unidades:

Aplique a todas as UI ligadas ao C/R.

6 Defina o controlo de flap superior/inferior.

Paragem numa posição fixa:

Defina a aleta de fornecimento de ar superior/inferior em quatro níveis.

Paragem em qualquer posição:
Pare a aleta na posição
imediatamente a seguir à operação
de paragem.

⑦Defina o controlo da aleta esquerda/direita.

Paragem numa posição fixa:

Defina a aleta de fornecimento de ar esquerda/direita em quatro níveis.

Paragem em qualquer posição:

Pare a aleta na posição imediatamente a seguir à operação de paragem.



Figura 6-141

8 Defina as definições de ventilação. Selecione a definição para combinar as unidades ligadas entre Desativar, Encravamento ou Independente.

#### Inval:

Não há ligação de uma unidade de ventilação

#### **Encravamento:**

Encravamento com o arranque/paragem do A/C e saída para a saída de ventilação (CNT).

## Independente:

A unidade de ventilação executa de forma independente a saída de arranque/paragem, executando a operação de arranque/paragem da unidade de ventilação no ecrã de funcionamento do C/R e na aplicação.

(9) Defina o rearme automático. "Ativo" ou "Inval" para rearme automático.

Se o ativar, o estado anterior ao corte de energia é restaurado assim que a energia é restabelecida (o controlo termina depois de a energia ser ligada) após um corte de energia durante o funcionamento.

Se o desativar, a operação para quando a energia é restabelecida após uma falha de energia.



Figura 6-142

10 Toque no botão "Configurar".

# **CUIDADO**

Se não tocar em "Configurar", o conteúdo em ① para ⑨ não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

# 6.3.3. Guardar definições U/I



Figura 6-143

Toque no separador "Guardar definições U/I".

Selecione a UI que pretende definir na lista de UI e toque no botão "Seguinte".

Pode selecionar todas as unidades ou apenas uma unidade.



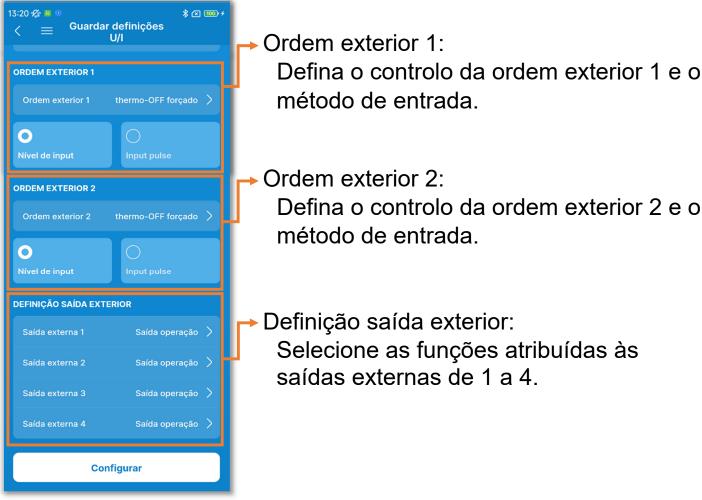


Figura 6-145



Figura 6-146

① Defina a velocidade de ventilação. Toque em "Configuração da velocidade do ventilador"

Selecione a velocidade de ventilação para a UI entre Standard, Definição 1 ou Definição 2 e toque em "Confirmar".



# **SUPLEMENTO**

Para mais informações, consulte os dados técnicos da UI.



Figura 6-147

②Defina o ajuste da temperatura interior de aquecimento.

Toque em "Seleção da temp. Heating thermo-OFF".

Selecione o valor de ajuste para a temperatura de avaliação térmica de aquecimento entre 0 °C, +1 °C, +2 °C ou +3 °C e toque no botão "Confirmar".





Figura 6-148

③Defina o ajuste da temperatura de retorno.

Toque em "Ajuste temperatura retorno".

Selecione o valor de ajuste para a temperatura de deteção do sensor de ar de retorno da UI entre -2,0 °C, -1,5 °C, -1,0 °C, 0,0 °C, +1,0 °C, +1,5 °C ou +2,0 °C, e toque no botão "Confirmar".





Figura 6-149

4 Defina o controlo do ventilador de arrefecimento.

Defina a velocidade do ventilador em arrefecimento thermo-OFF.

Toque em "Controlo do vent. em Cooling thermo-OFF"

Selecione a velocidade do ventilador e toque no botão "Confirmar".



#### Baixo:

O ventilador funciona à velocidade baixa.

## Intermitente:

Os ciclos de funcionamento do ventilador Lo durante 2 minutos e de paragem durante 5 minutos são repetidos.

## Paragem:

O ventilador é parado.

Seleção da vel do ventilador:

O ventilador funciona à mesma velocidade que durante a operação de thermo-ON.



Figura 6-150

5 Defina o controlo do ventilador de aquecimento.

Defina a velocidade do ventilador no aquecimento thermo-OFF.

Toque em "Controlo do vent. em Heating thermo-OFF".

Selecione a velocidade do ventilador e toque no botão "Confirmar".



#### Baixo:

O ventilador funciona à velocidade baixa.

## Intermitente:

Os ciclos de funcionamento do ventilador Lo durante 2 minutos e de paragem durante 5 minutos são repetidos.

## Paragem:

O ventilador é parado.

Seleção da vel do ventilador:

O ventilador funciona à mesma velocidade que durante a operação de thermo-ON.



Figura 6-151

⑥ Defina o controlo anti-congelação. Toque no botão basculante para ligar ou desligar o controlo anti-congelação. ON:

Aumente a velocidade de ventilação após o controlo anti-congelação.

## OFF:

A velocidade de ventilação permanece inalterada após o controlo anti-congelação.

Se ativar o controlo anti-congelação, pode definir a temperatura anti-congelação.



Figura 6-152

7 Defina a temperatura anti-congelação. Toque em "Temp. anti-congelação"

Selecione "Temp. baixa" ou "Temp. alta" e toque no botão "Confirmar".



# **CUIDADO**

Se desativar o controlo anti-congelação, não pode definir a temperatura anticongelação.



Figura 6-153

(8) Defina o funcionamento da bomba de drenagem.

Toque em "Funcionamento bomba drenagem".

Selecione o controlo de funcionamento da bomba de drenagem e toque em "Confirmar".



#### Standard:

Funcionamento em modo de arrefecimento e desumidificação

## Func em standard & aquec.:

Funcionamento em modo de arrefecimento, desumidificação e aquecimento

## Func em aquec & vent.:

Funcionamento em todos os modos

## Func em standard & vent.:

Funcionamento em modo de arrefecimento, desumidificação e ventilador



Figura 6-154

9 Defina o funcionamento residual do ventilador após a paragem do arrefecimento.

Defina o tempo de funcionamento residual do ventilador após o arrefecimento ser parado ou o termóstato ser desligado.

Toque em "Manter vent. func. depois arref. parado".

Selecione o tempo de funcionamento residual do ventilador e toque no botão "Confirmar".



S/Selec.: Sem funcionamento residual

do ventilador

ajuste1: 0,5 horas

ajuste2: 2 horas

ajuste3: 6 horas

\* O tempo residual pode ser diferente.



Figura 6-155

①Defina o funcionamento residual do ventilador depois de o aquecimento ser interrompido.

Defina o tempo de funcionamento residual do ventilador depois de o aquecimento ser interrompido ou o termóstato ser desligado.

Toque em "Manter vent. func. depois aquec. parado".

Selecione o tempo de funcionamento residual do ventilador e toque no botão "Confirmar".



S/Selec.: Sem funcionamento residual do ventilador

ajuste1: 0,5 horas

ajuste2: 2 horas

ajuste3: 6 horas

\* O tempo residual pode ser diferente.



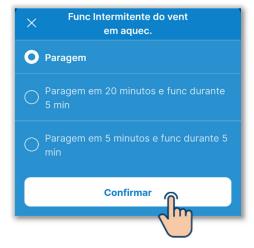
Figura 6-156

11 Defina o funcionamento intermitente do ventilador em aquecimento.

Defina o controlo do ventilador depois de o aquecimento parar ou de o termóstato ser desligado.

Toque em "Func Intermitente do vent em aquec.".

Selecione o controlo do ventilador e toque no botão "Confirmar".



## Paragem:

O funcionamento intermitente do ventilador não é efetuado.

Paragem em 20 minutos e func durante 5 min:

Verifique as condições de funcionamento de 25 em 25 minutos e coloque o ventilador a funcionar durante 5 minutos.

Paragem em 5 minutos e func durante 5 min:

Verifique as condições de funcionamento de 10 em 10 minutos e coloque o ventilador a funcionar durante 5 minutos.



Figura 6-157

12 Defina o funcionamento do ventilador de circulação.

Defina isto quando o ventilador estiver a funcionar como ventilador de circulação, tocando no botão basculante.

#### OFF:

O ventilador funciona continuamente durante o funcionamento do ventilador.

## ON:

Durante o funcionamento do ventilador, o ventilador funciona e para com base na diferença entre a temperatura detetada com o sensor do C/R e o sensor de ar de retorno.



Figura 6-158

13 Defina a seleção do controlo de pressão.

Defina o controlo da pressão quando a unidade de ar condicionado exterior estiver ligada ao sistema multi (KX). Toque em "Seleção do controlo de pressão"

Selecione o controlo de pressão e toque no botão "Confirmar".



## Standard:

Normal

# Tipo 1:

Se aplicar esta definição a todas as Ul em funcionamento, o valor de controlo da pressão altera-se.



Figura 6-159

- (14) Defina o modo de funcionamento automático.
  - Pode selecionar o método de comutação de
  - arrefecimento/aquecimento no modo de funcionamento automático de entre três métodos.

Toque em "Modo de func automático".

Selecione o modo de funcionamento automático e toque no botão "Confirmar".



- Auto 1: O arrefecimento e o aquecimento são comutados de acordo com a diferença de temperatura entre a temperatura definida e a temperatura interior.
- Auto 2: O arrefecimento e o aquecimento são comutados de acordo com a diferença de temperatura entre a temperatura definida e a temperatura interior, bem como a temperatura exterior.
- Auto 3: A refrigeração e o aquecimento são comutados de acordo com a temperatura interior e a temperatura exterior.

#### ✓ Se selecionar Auto 1



Figura 6-160

Como definições relacionadas, pode definir a diferença de temperatura interior para alternar entre arrefecimento e aquecimento.

Pode regulá-las respetivamente no intervalo de 1 °C a 4 °C. (Com um incremento de 0,5 °C)

[[Seleção da temp. - Diferença de temperatura interior para mudar para arrefecimento] < [temp de sucção interior]

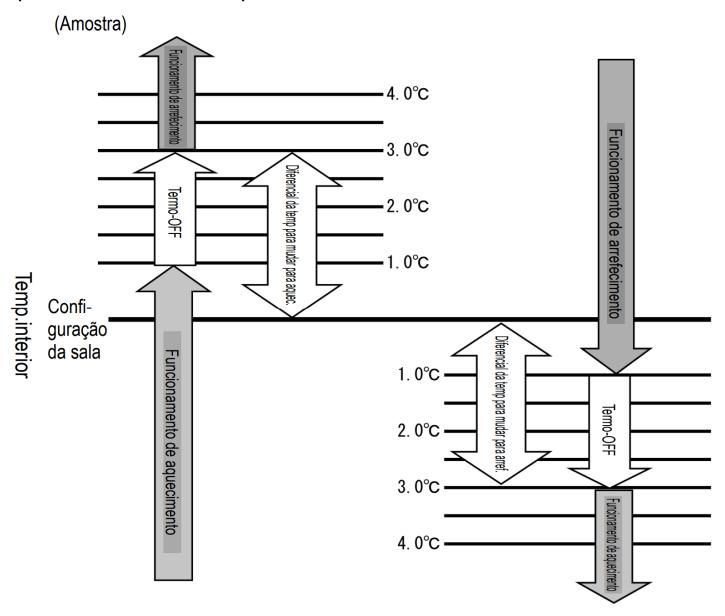
⇒ Modo de funcionamento: Arrefecimento

[Seleção da temp. + Diferença de temperatura interior para mudar para aquecimento] > [temp de sucção interior]

⇒ Modo de funcionamento: Aquecimento

# ✓ Se selecionar Auto 1 (continuação)

<Exemplo: Quando a diferença de temperatura interior para mudar para arrefecimento/aquecimento é de 3 °C>



• É necessário um intervalo de, pelo menos, 5 minutos após a comutação do arrefecimento e do aquecimento.

#### ✓ Se selecionar Auto 2



Figura 6-161

Como definições relacionadas, pode definir o seguinte.

Diferença de temperatura interior para mudar para arrefecimento:

Pode definir o intervalo de 1 °C a 4 °C. (Com um incremento de 0,5 °C)

Diferença de temperatura interior para mudar para aquecimento:

Pode definir o intervalo de 1 °C a 4 °C. (Com um incremento de 0,5 °C)

Temperatura exterior para mudar para arrefecimento:

Pode definir o intervalo de 10 °C a 30 °C. (Com um incremento de 2 °C)

Temperatura exterior para mudar para aquecimento:

Pode definir o intervalo de 10 °C a 22 °C. (Com um incremento de 1 °C)

[Seleção da temp. - diferença de temperatura interior para mudar para arrefecimento] < [temp de sucção interior] e

[Temperatura exterior para mudar para arrefecimento] < [temp ar exterior]

⇒ Modo de funcionamento: Arrefecimento

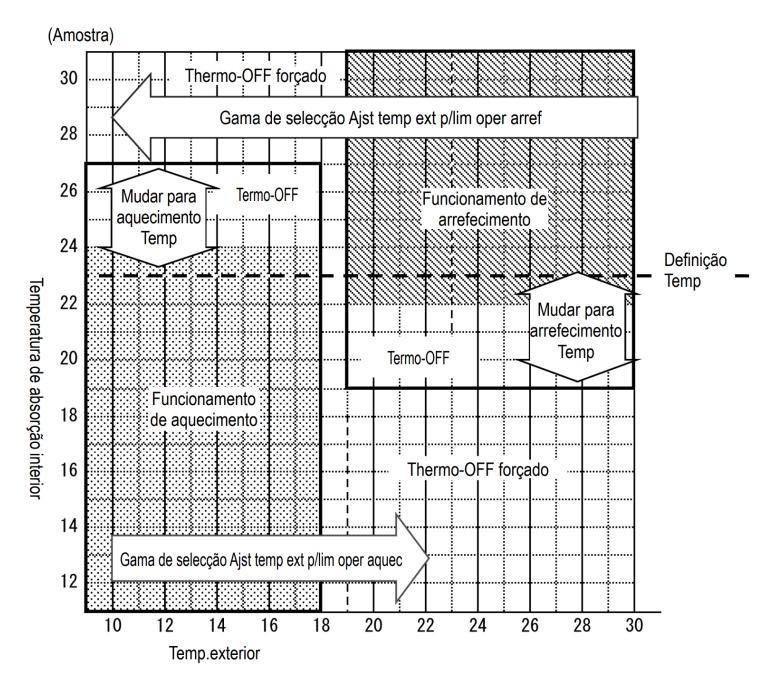
[Seleção da temp. + diferença de temperatura interior para mudar para aquecimento]> [temp de sucção interior] e

[Temperatura exterior para mudar para aquecimento] > [temp ar exterior]

⇒ Modo de funcionamento: Aquecimento

## ✓ Se selecionar Auto 2 (continuação)

<Exemplo: A diferença de temperatura interior para mudar para arrefecimento/aquecimento é de 4 °C, a temperatura exterior para mudar para arrefecimento é de 19 °C e a temperatura exterior para mudar para aquecimento é de 18 °C.>



 É necessário um intervalo de, pelo menos, 5 minutos após a comutação do arrefecimento e do aquecimento.

#### ✓ Se selecionar Auto 3



Figura 6-162

Como definições relacionadas, pode definir o seguinte.

Temperatura interior para mudar para arrefecimento:

Pode definir o intervalo de 18 °C a 30 °C. (Com um incremento de 1 °C)

Temperatura interior para mudar para aquecimento:

Pode definir o intervalo de 10 °C a 30 °C. (Com um incremento de 2 °C)

Temperatura exterior para mudar para arrefecimento:

Pode definir o intervalo de 10 °C a 30 °C. (Com um incremento de 2 °C)

Temperatura exterior para mudar para aquecimento:

Pode definir o intervalo de 10 °C a 22 °C. (Com um incremento de 1 °C)

[Temperatura interior para mudar para arrefecimento] < [temp de sucção interior] e

[Temperatura exterior para mudar para arrefecimento] < [temp ar exterior]

⇒ Modo de funcionamento: Arrefecimento

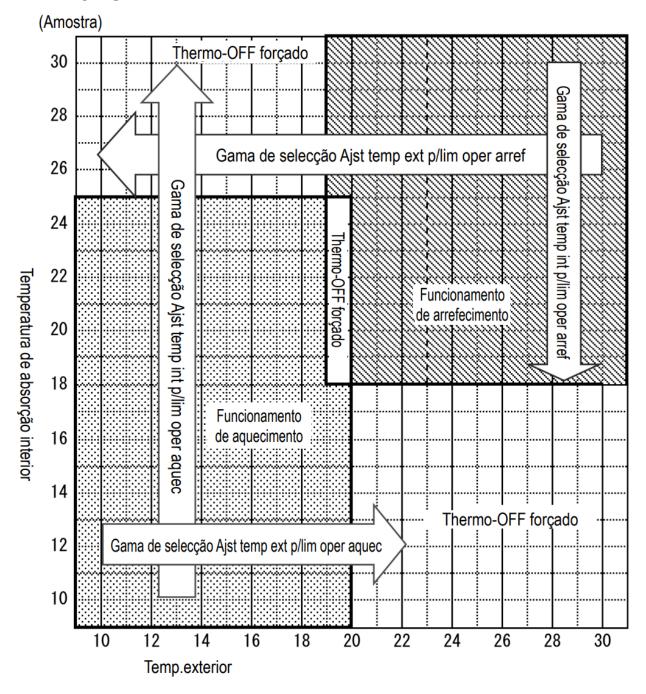
[Temperatura interior para mudar para aquecimento] > [temp de sucção interior] e

[Temperatura exterior para mudar para aquecimento] > [temp ar exterior]

⇒ Modo de funcionamento: Aquecimento

## ✓ Se selecionar Auto 3 (continuação)

<Exemplo: A temperatura exterior para mudar para arrefecimento é de 19 °C, a temperatura exterior para mudar para aquecimento é de 20 °C, a temperatura interior para mudar para arrefecimento é de 18 °C e a temperatura interior para mudar para aquecimento é de 25 °C>



• É necessário um intervalo de, pelo menos, 5 minutos após a comutação do arrefecimento e do aquecimento.



Figura 6-163

15 Defina a seleção da regra térmica.

Toque em "Seleção da regra Thermo.".

Selecione o controlo de seleção da regra térmica e toque no botão "Confirmar".



#### Standard:

O termóstato avalia com base na diferença entre a temperatura interior e a temperatura definida.

## Com base na temp exterior:

O termóstato avalia com base na temperatura exterior com os valores de compensação de arrefecimento e aquecimento e a temperatura interior. A definição da temperatura ambiente será desativada.



Figura 6-164

Se selecionar "Com base na temp exterior.", pode definir o valor de compensação para fazer uma avaliação térmica no seguinte intervalo.

# Arref offset:

0 a 10 °C (com um incremento de 1 °C).

O termóstato ativa-se quando [temp. interior > (temp. exterior - valor arref offset)].

# Aquec offset:

0 a 5 °C (com um incremento de 1 °C).

Controle [temp. interior < (temp.exterior + valor aquec offset)].



Figura 6-165

16 Defina o controlo automático da velocidade do ventilador.

Toque em "Controlo automático da velocidade do vent"

Selecione o intervalo para o controlo automático da velocidade do ventilador e toque no botão "Confirmar".



#### Auto1:

A torneira do ventilador é alterada no intervalo de Alto → Médio → Baixo.

## Auto2:

A torneira do ventilador é alterada no intervalo de Muito alto → Alto → Médio → Baixo.

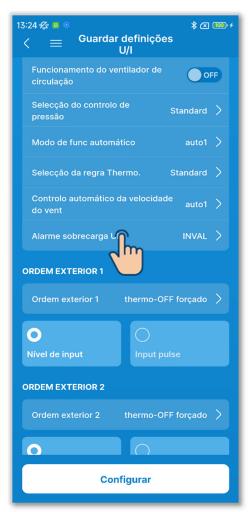


Figura 6-166

17 Defina o alarme de sobrecarga da UI. Toque em "Alarme sobrecarga UI"

Selecione "Inval" ou "Ativo" o alarme de sobrecarga da UI e toque no botão "Confirmar".



Se selecionar "Ativo", selecione a diferença de temperatura em relação à temperatura definida para disparar um alarme no intervalo de 5 °C a 10 °C. (Com um incremento de 1°C)

Se a diferença entre a temperatura definida e a temperatura do ar de retorno exceder a diferença de temperatura definida no alarme de sobrecarga da UI 30 minutos após o início do funcionamento, é transmitido um sinal de alarme de sobrecarga a partir da saída exterior (CNT-5).



Figura 6-167

(18) Defina a entrada exterior 1.

Selecione o método de controlo e de entrada para introduzir o CNT na entrada externa 1 da UI.

Toque em "Ordem exterior 1"

Selecione o comando para a entrada exterior 1 e toque no botão "Configurar".



Selecione o método do sinal de entrada para a entrada exterior 1 de entrada de nível ou entrada de impulsos.

# **SUPLEMENTO**

Para mais informações, consulte os dados técnicos da UI.



Figura 6-168

19 Defina a entrada exterior 2.

Selecione o método de controlo e de entrada para introduzir o CNT na entrada externa 2 da UI.

Toque em "Ordem exterior 2"

Selecione o comando para a entrada exterior 2 e toque no botão "Configurar".



Selecione o método do sinal de entrada para a entrada exterior 2 de entrada de nível ou entrada de impulsos.

# **SUPLEMENTO**

Pode definir a entrada exterior 2 se estiver a utilizar uma UI com a entrada exterior 2 em conjunto.

Para mais informações, consulte os dados técnicos da UI.



20 Defina a definição de saída exterior.

Selecione a função atribuída a cada saída exterior.

Selecione a saída "Saída externa n" que pretende alterar. (n: 1 a 4)

Selecione uma função\*1 e toque no botão "Selecionar".



Figura 6-169

#### \*1: Pode selecionar as seguintes funções.

Saída operação	Saída funcion.Vent.3
Saída aquecimento	Saída descong/retorno oleo
Saída compressor ON	Saída ventilação
Saída (erro) inspecção	Saída aquecedor
Saída refrigeração	Saída arrefec. livre
Saída funcion.Vent.1	Saída alarme sobrec. unid.
	int.
Saída funcion.Vent.2	Informação fuga de
	frigorigeneo

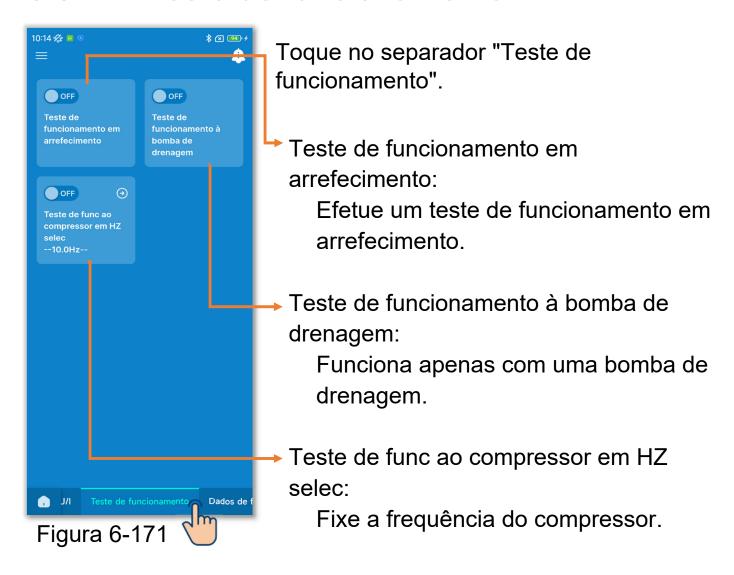


②1 Toque no botão "Configurar".

#### **CUIDADO**

Se não tocar em "Configurar", o conteúdo em ① para ② não é transmitido para o C/R. Não se esqueça de tocar na opção.

### 6.3.4. Teste de funcionamento



## 6.3.4.1.Teste de funcionamento em arrefecimento

Pode ser utilizado quando a temperatura ambiente é demasiado baixa para iniciar a operação de arrefecimento. Funciona durante 30 minutos, diminuindo a temperatura definida para 5 °C.



Figura 6-172

Toque no botão basculante para iniciar ou parar o teste de funcionamento em arrefecimento.

- O teste de funcionamento é efetuado durante 30 minutos e depois termina.
- Se fizer funcionar ou parar a unidade, alterar o modo de funcionamento ou alterar a temperatura definida com o C/R ou a aplicação, o teste de funcionamento para.

# 6.3.4.2. Teste de funcionamento à bomba de drenagem

A bomba de drenagem pode ser acionada de forma independente.



Figura 6-173

Toque no botão basculante para iniciar ou parar o teste de funcionamento da bomba de drenagem.

### **CUIDADO**

- Depois de verificar o funcionamento através de um teste de funcionamento da bomba de drenagem, certifique-se de que efetua a operação de paragem.
- Se o emparelhamento entre o C/R e a aplicação for desligado, o teste de funcionamento termina.

## 6.3.4.3. Teste de func ao compressor em HZ selec

A frequência do compressor pode ser fixada.

①Toque no botão ② para alterar a frequência.

Selecione a frequência no intervalo de 1,0 Hz a 150,0 Hz e toque no botão "Selecionar" (com um incremento de 0,1 Hz)





Figura 6-174



Figura 6-175

②Toque no botão basculante para ligar ou desligar o funcionamento fixo do compressor Hz.

#### **CUIDADO**

- Se não houver necessidade de fixar a frequência, depois de a fixar, certifiquese de que desliga a definição.
- Se o emparelhamento entre o C/R e a aplicação for desligado, a definição é desativada.

## 6.3.5. Apresentação dos dados de funcionamento

Visualize os dados de funcionamento da UI e da UE. Também pode anexar os dados a um e-mail.



Figura 6-176

Toque no separador "Dados de funcionamento".

- 1) Selecione a UI para visualizar os dados de funcionamento a partir de uma lista de UI.
  - Só pode selecionar uma unidade.

②São apresentados os dados de funcionamento.

Toque no botão "Atualizar tudo" para atualizar os dados.





Figura 6-177

#### **CUIDADO**

Pode demorar alguns minutos a obter os dados de funcionamento. Alguns dados podem ser apresentados como "---" para algumas UI e UE.

#### ■ Enviar os dados de funcionamento por e-mail



1 Toque no botão "Enviar por e-mail".

Figura 6-178

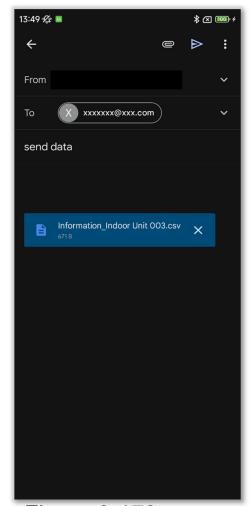


Figura 6-179

②A aplicação de e-mail é iniciada e os dados de funcionamento são anexados em formato de ficheiro Json.

Se tiver definido um endereço de e-mail na Configuração da conta (→Secção 2.3.3), o endereço de e-mail definido é introduzido no campo Para.

#### ■ Atualização automática de itens opcionais

Pode selecionar até 6 itens e atualizá-los automaticamente.

1 Toque no botão "Selecionar". Selecione até 6 itens para atualizar os dados automaticamente e toque no botão "Atualização automática dos itens selecionados (até 6)".

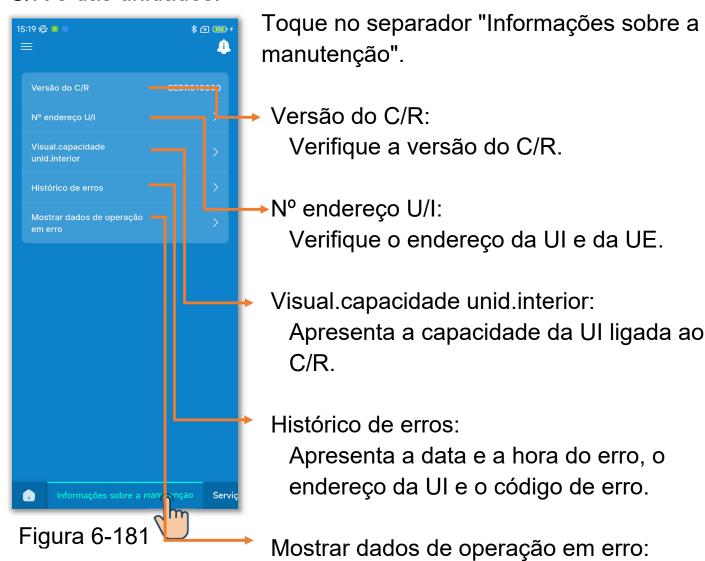




Figura 6-180

### 6.3.6. Informações sobre a manutenção

Pode consultar as informações relacionadas com a manutenção do C/R e das unidades.



erro.

Apresenta os dados de funcionamento

imediatamente antes de ocorrer um

1 Visualize o endereço da UI.

Toque em "Nº endereço U/I" para verificar o endereço da UI e da UE.





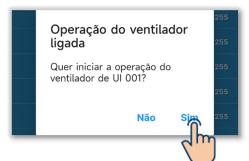
Figura 6-182



Figura 6-183

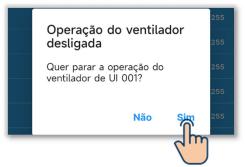
Quando se toca numa UI no ecrã de endereço da UI, o ventilador da UI em que se tocou pode ser operado.

Aparece uma janela de confirmação. Selecione "Sim" para iniciar o funcionamento do ventilador.



A UI que efetua o funcionamento do ventilador está marcada com "✓". Toque novamente para parar o funcionamento do ventilador.

Aparece uma janela de confirmação. Selecione "Sim" para parar o funcionamento do ventilador.



#### CUIDADO

 Pode selecionar apenas uma unidade para realizar o funcionamento do ventilador.

Depois de verificar a UI através do funcionamento do ventilador, certifique-se de que para o funcionamento do ventilador.

2 Visualize a capacidade da UI.

Toque em "Visual.capacidade unid.interior" para visualizar a capacidade da UI ligada ao C/R.



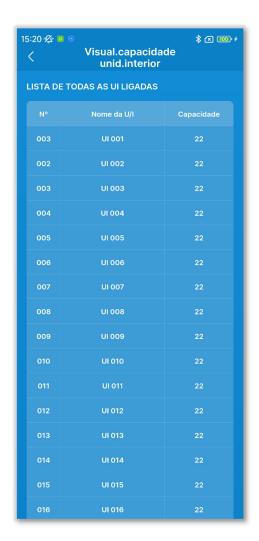


Figura 6-184

(3) Visualize o histórico de erros.

Toque em "Histórico de erros" para visualizar a data e hora do erro, o endereço da UI e o código de erro.



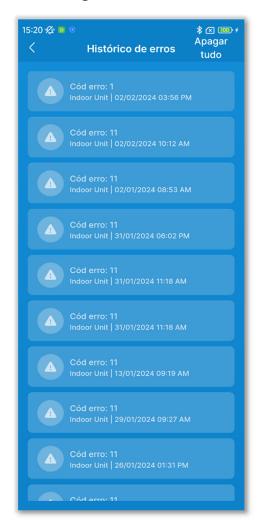


Figura 6-185



Figura 6-186

Toque no botão "Apagar tudo" para apagar o histórico.

Aparece uma janela de confirmação. Selecione "Sim" para o apagar.





Figura 6-187

3 Mostrar dados de operação em erro.

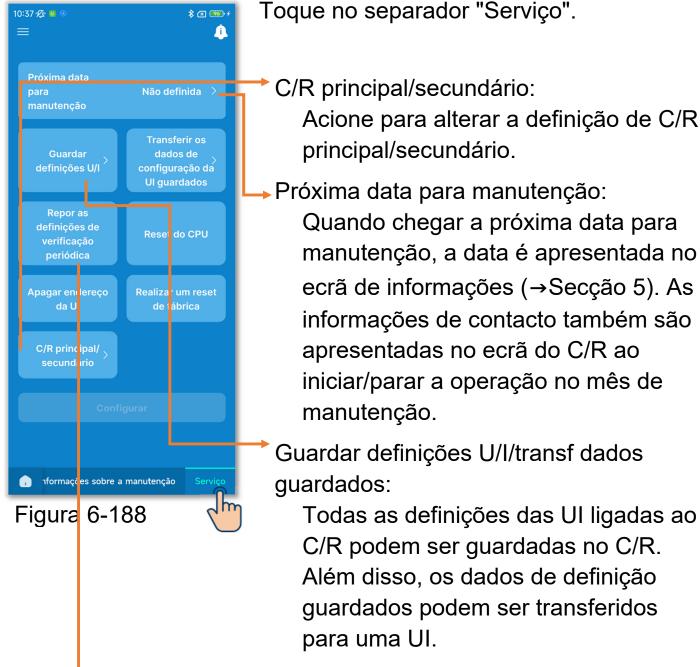
Toque em "Mostrar dados de operação em erro".

O procedimento para mostrar dados de operação em erro é o mesmo que o dos dados de funcionamento.\* ¹ (→Secção 6.3.5)

\*1: Não pode efetuar operações como Atualizar tudo e Atualização automática de itens opcionais.

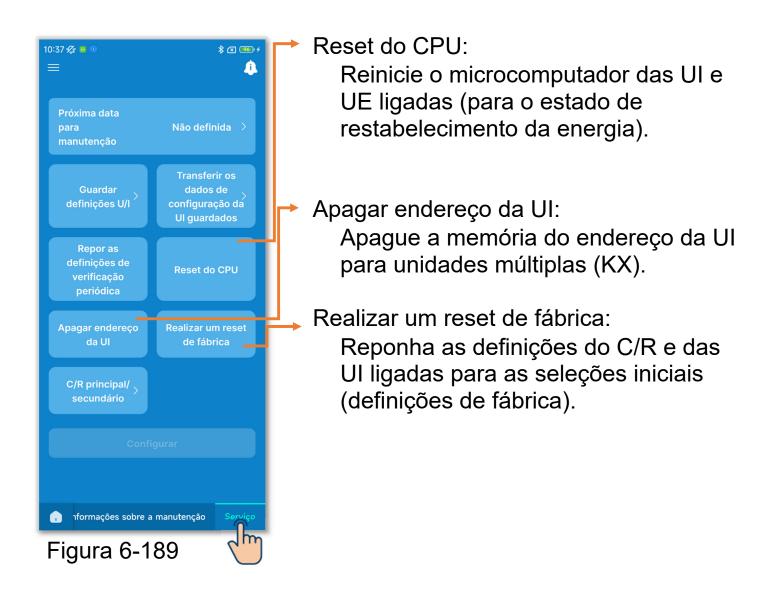
### 6.3.7. Serviço

Defina e acione as funções relacionadas com o serviço do A/C.



Repor as definições de verificação periódica:

Reponha a contagem de tempo para a notificação de uma verificação periódica.



#### **CUIDADO**

Não pode selecionar várias definições de funcionamento ao mesmo tempo. Só pode selecionar uma definição.



Figura 6-190

1) Selecione a definição C/R principal/secundário.

Altere a definição C/R principal/secundário.
Selecione "Principal" ou "Secundário".

#### **CUIDADO**

Se efetuar alterações, o microcomputador do C/R é reiniciado (para o estado de reposição de energia).



Figura 6-191

2 Definir/alterar a próxima data para manutenção.

Toque em "Próxima data para manutenção".

Toque no botão basculante para ativar ou desativar a definição da data para manutenção e toque no botão "Configurar".

Se definir a próxima data para manutenção, pode selecionar a data.



3 Guardar definições U/I.

Todas as definições das UI ligadas ao C/R podem ser guardadas no C/R.

#### Notificação

Alguma vez perdeu o conteúdo das definições depois de substituir uma placa UI? Quando as definições da UI são guardadas no C/R, os dados guardados podem ser transferidos e escritos na UI.



Figura 6-192

Toque em "Guardar definições U/I".



Toque no botão basculante para ativar ou desativar guardar definições U/I e toque no botão "Confirmar".

Se guardar definições U/I, pode selecionar Uma vez ou Guardar automaticamente numa hora específica.

#### Uma vez:

O C/R guarda as definições da UI imediatamente quando recebe um sinal da aplicação.

Guardar automaticamente numa hora específica:

Guarde as definições da UI todos os dias à hora definida.

Se selecionar "Guardar automaticamente numa hora específica", pode definir a hora.

Selecione a hora pretendida e toque no botão "Selecionar".



#### **CUIDADO**

Poderá demorar alguns minutos a guardar as definições da UI. Não pode utilizar a aplicação durante o processo de gravação, pelo que deve ter cuidado se selecionar "Uma vez". Se selecionar "Guardar automaticamente numa hora específica", defina uma hora num período de tempo em que não utilize a aplicação.

(4) Transferir os dados de configuração da UI guardados.

Transferir os dados de configuração da UI guardados no C/R para uma UI.

Toque no botão "Transferir os dados de configuração da UI guardados".

Selecione a UI a definir a partir de uma lista de UI e toque no botão "Transferir". Só pode selecionar uma unidade.

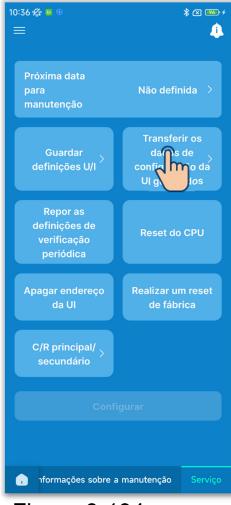








Figura 6-195

- (5) Efetuar outras operações de serviço.
  - Toque no botão de funcionamento pretendido.
  - Repor as definições de verificação periódica
  - Reset do CPU
  - Apagar endereço da UI
  - · Realizar um reset de fábrica

Aparece uma janela de confirmação. Toque em "Sim"



#### **CUIDADO**

- Se efetuar operações como "C/R principal/secundário", "Reset do CPU", "Apagar endereço da UI" ou "Realizar um reset de fábrica", o microcomputador do C/R é reiniciado (para o estado de reposição de energia).
- Se efetuar operações como "C/R principal/secundário", "Apagar endereço da UI" ou "Realizar um reset de fábrica", o C/R cancela o emparelhamento com todos os smartphones. Uma vez que o registo do C/R não é eliminado da lista de dispositivos no smartphone (SO), execute a operação para cancelar o emparelhamento com o C/R a partir da função de configuração

do smartphone. (Se não o cancelar, não poderá estabelecer novamente o emparelhamento com o mesmo C/R) Quando o emparelhamento é cancelado, as informações nas Configurações de nome (→Secção 6.2.4) são eliminadas e não serão herdadas quando efetuar novamente o emparelhamento.

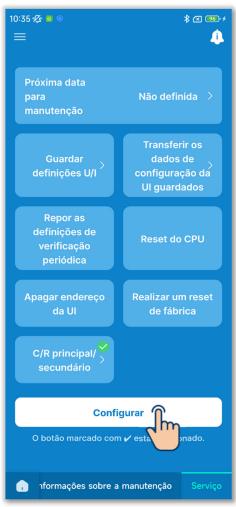


Figura 6-196

⑥Apenas uma definição de operação selecionada está marcada com ♥.Toque no botão "Configurar".