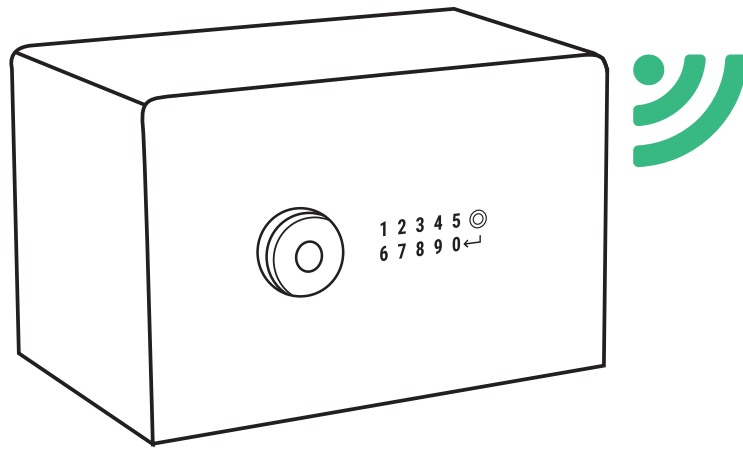


## Cofre inteligente com segurança ativa



## ELEMENTOS QUE COMPÕEM O SISTEMA AWA SMARTSAFE

- AWA SAFEBOX
- Chave de emergência
- Puxador
- Tomada de carga da bateria
- Bateria de 3,7V (incluída)
- Cabo USB
- Led interior
- Teclado

## INSTRUÇÕES GERAIS

**É importante que leia atentamente estas instruções antes de colocar o cofre AWA em funcionamento e que as conserve para futuras consultas.**

- SOBRE A BATERIA:
  - O cofre AWA possui uma bateria recarregável com autonomia estimada de 2 meses.
  - Esta bateria deve ser recarregada **no momento da sua instalação (4 horas para uma carga completa)** e posteriormente, **à medida que se esgote**, utilizando o **cabo USB** fornecido com o cofre.
  - O cofre possui um sistema automatizado de supervisão interna que permite verificar se a carga da bateria está fraca (cerca de 20%). Neste caso, o Administrador receberá um e-mail e uma notificação push alertando-o sobre esta situação. A informação da bateria restante também será exibida no menu principal da app.
  - O cofre AWA foi projetado para permitir a maior poupança de energia possível da bateria e, portanto, **após os fechos**, recomenda-se que, se o puxador permanecer aceso, pressione novamente sobre ele para colocar o circuito em estado de pausa (após o que a luz do puxador se apagará) aumentando a vida útil da bateria.
- Para poder usufruir de todas as funcionalidades que o cofre oferece através do smartphone, consulte o ponto **"1.1 Inicialização do cofre"**.
- Para as aberturas seguintes mediante o uso da aplicação móvel, consulte o ponto **"1.2. Abertura e fecho do cofre"**.
- Para realizar ajustes de configuração do cofre, apenas disponível através da utilização da aplicação móvel, ver o ponto **"1.3. Configuração do sistema"**.
- Para funcionalidades de acesso remoto, disponíveis apenas para o proprietário do cofre, ver o ponto **"1.4. Gestão em remoto"**.
- Se deseja apenas operar com o teclado, é necessário que por segurança mude o código inicial de Administrador inserindo o código de sua escolha. O novo código pode ter entre 6 e 7 dígitos. Para saber como alterar os códigos, consulte o ponto **"3. Alteração dos códigos de abertura"**.
- No caso de ocorrer alguma anomalia ou descarga das pilhas, o cofre possui uma chave de emergência e de uma tomada de alimentação externa mediante um conector USB; ver os pontos: **"6. Abertura de emergência"** y **"7. Utilização do alimentador externo"**.

- O número de série de identificação do cofre pode ser encontrado na parte frontal da porta e na capa destas instruções. O referido número de série é necessário para solicitar aberturas de emergência, peças de reposição, etc.

## TERMINOLOGIA

**CONTA ARREGUI AWA:** Conta que se encontra registada no servidor Cloud e que é indispensável para registar/associar cada um dos dispositivos Arregui com os quais deseja operar através da app num smartphone.

**PROPRIETÁRIO:** Pessoa que regista o cofre e se encontra registada como titular na conta Arregui AWA.

**CÓDIGO ADMINISTRADOR:** Código que permite abrir o cofre e realizar gestões de níveis superiores aos permitidos aos códigos de utilizador.

**ADMINISTRADOR:** Pessoa titular do código de administrador.

**CÓDIGO UTILIZADOR:** Código que permite apenas abrir o cofre.

**UTILIZADOR:** Pessoa titular do código de utilizador.

# 1. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO MEDIANTE APP (SMARTPHONE)

## 1.1. REGISTO E INICIALIZAÇÃO DO COFRE

Para a primeira abertura do cofre, proceda da seguinte forma:

a) Descarregue a aplicação do Google Play ou App Store, segundo o sistema operativo do seu smartphone (iOS ou Android).



b) Tenha o Bluetooth ativado no seu dispositivo móvel.

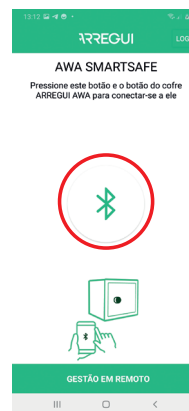
c) Abra a aplicação móvel e pressione no texto "AWA".

Na primeira vez que descarregar a aplicação, aparecerá um guia rápido com os passos necessários para configurar o seu cofre (este guia de ajuda pode ser acedido em qualquer momento desde o menu de conexão através do ícone "?", situado na parte superior direita).

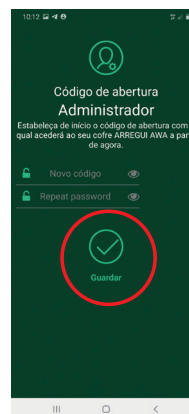


d) A seguir, com a aplicação aberta e a uma distância que lhe permita tocar no puxador do cofre, mantenha pressionado o interior do círculo do puxador durante um segundo até que este se ilumine de cor azul e emita um breve apito

e) No seu smartphone, pressione na aplicação o botão central com o ícone Bluetooth e espere que a comunicação inicial entre ambos se estabeleça (aprox. 5 segundos).



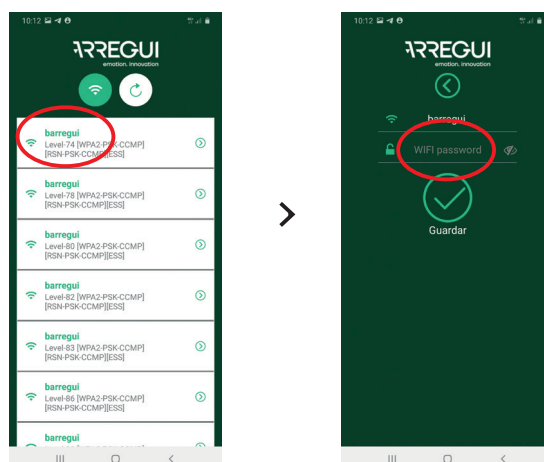
f) Tecle o novo código de abertura de administrador que deseja e valide.



**NOTA:** No caso de ocorrer um erro inesperado durante o processo e a aplicação tiver encerrado após a etapa e), tenha em consideração que para operações posteriores com o cofre manter-se-á o código por defeito de administrador (**1234567**).

g) Uma vez o seu código de administrador alterado, deve-se configurar o wi-fi do cofre para serem enviados alertas e eventos para o servidor Cloud sempre que sejam originados (consulte o ponto "3.4 Ver eventos do cofre conectado" para conhecer a tipologia dos eventos que são armazenados no servidor)..

• Num smartphone com sistema operativo Android, seleccione o wi-fi ao qual deseja conectar o cofre e insira o código do wi-fi. Existe um botão de refresh que atualiza as redes disponíveis:



- **Num smartphone com sistema operativo IOS,** deve-se escrever manualmente o nome do wi-fi, uma vez que a opção de procura automática de redes não é permitida.

Se o processo foi realizado corretamente, o puxador ilumina-se de cor verde e a configuração ficará registada na memória do cofre podendo ser alterada quantas vezes desejar, uma vez finalizado este processo de registo guiado.

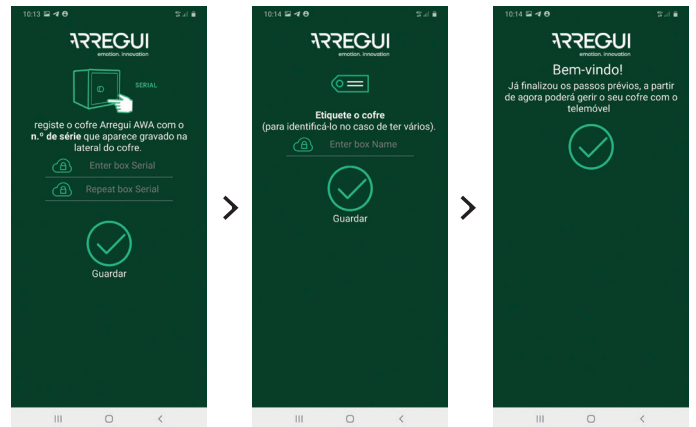
- h) Após a configuração do wi-fi, deverá criar ou entrar na sua conta ARREGUI AWA, através da qual será notificado dos diferentes alertas que o cofre possa experimentar, mediante mensagens PUSH (verificado para dispositivos com sistema operativo Android).

**NOTA:** no caso de ser criada uma conta ARREGUI AWA nova, deve aceitar a política de proteção de dados descrita na parte inferior do registo.

O Código de verificação solicitado neste registo novo chegará antes da apresentação do referido ecrã, através de um e-mail para a conta guardada na etapa anterior.



- i) **Como passo final, deve identificar o cofre.** Para isso, tal como é solicitado na própria aplicação, deve inserir 2 vezes o número de série que aparece na parte frontal direita do cofre e, em seguida, estabelecer um alias ou nome com o qual o Administrador poderá reconhecê-lo.



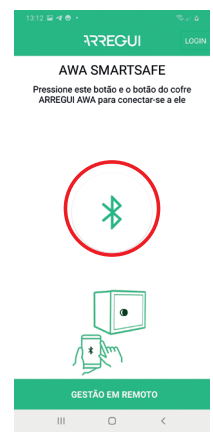
Se o processo tiver sido realizado corretamente, o puxador ilumina-se de cor verde e a configuração ficará registada na memória do cofre.

## 1.2. ABERTURA E FECHO DO COFRE

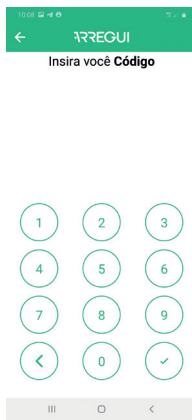
Abra a aplicação móvel e pressione no texto "AWA".



- Com a aplicação aberta e a uma distância que lhe permite tocar no puxador, mantenha pressionado o interior do puxador até que se ilumine de cor azul (aprox. 2-3 segundos)
- Pressione o botão central com o ícone do Bluetooth na aplicação do seu smartphone e espere que a comunicação inicial entre os dois seja estabelecida (5-10 segundos aproximadamente).



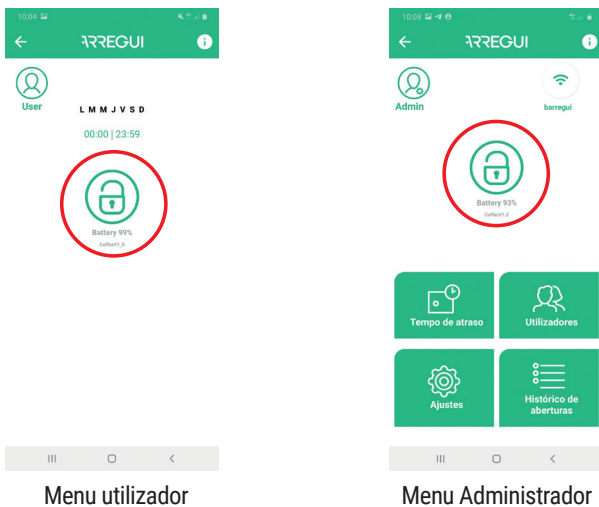
- Insira o código de utilizador com que deseja operar.



Se o código estiver autorizado, o puxador ilumina-se de cor verde e aparece na aplicação móvel o menu principal para poder operar com o cofre. Caso contrário, o puxador ilumina-se de cor vermelha e na aplicação aparecerá uma mensagem de erro.

- No menu principal **pressione o botão central de abertura**, o puxador ilumina-se de cor verde e **um apito soará durante 2 segundos, durante os quais será permitida a abertura do cofre rodando o puxador manualmente** (90 graus no sentido horário).

**NOTA:** debaixo do botão de Abertura da aplicação aparece com carácter informativo a percentagem da bateria restante.



### Fecho:

- Rode o puxador 90 graus no sentido anti-horário. Ouve-se 3 apitos consecutivos que indicam que o fecho foi realizado corretamente.

## 1.3. CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA (DISPONÍVEL APENAS PARA O ADMINISTRADOR)

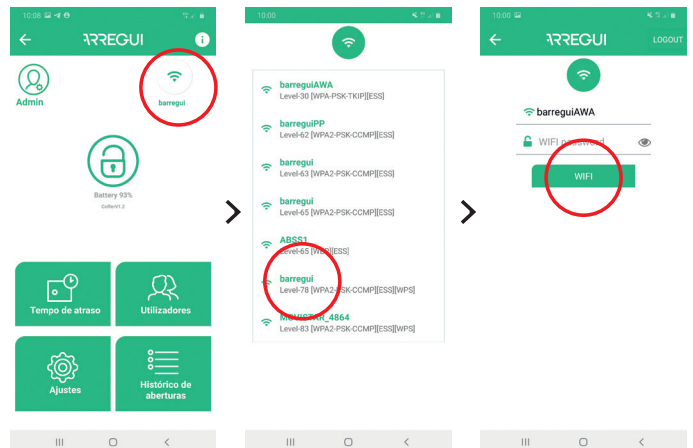
As funcionalidades descritas a seguir estão disponíveis apenas para o utilizador que acedeu com o código de Administrador ao menu principal.

Além disso, na parte superior direita, o Administrador tem acesso a um guia de operações frequentes que pode ser consultado em qualquer momento:



### a. Configurar a ligação WiFi

Pressione o ícone WiFi situado na parte superior direita da aplicação, seleccione a rede à qual deseja conectar o cofre e digite o código do WiFi.



Se o processo tiver sido realizado corretamente, o puxador ilumina-se de cor verde e a configuração ficará gravada na memória do cofre podendo ser alterada quantas vezes desejar.

No menu principal de configuração, o ícone wi-fi aparece de cor verde quando o wi-fi está estabelecido e de cor vermelha ou laranja quando há um problema de comunicação entre o cofre e a internet, por isso recomenda-se que verifique a conectividade à internet com outro dispositivo ligado ao mesmo wi-fi ou verifique se o código inserido está correto.

**IMPORTANTE:** recomenda-se instalar o cofre num raio de cobertura livre de obstáculos de no máximo 10 metros do router Wi-Fi.

Tenha em consideração que qualquer obstáculo entre ambos (paredes, portas, bem como o seu material de construção) pode significar que a conectividade Wi-Fi veja-se reduzida, por isso aconselha-se a colocar um repetidor wi-fi perto do seu cofre para ampliar o raio de cobertura que o router oferece.



Se precisar de refresh para atualizar a conectividade Wi-Fi (ícone Wi-Fi diferente de cor verde), pode fazê-lo pressionando o botão localizado no canto superior esquerdo do menu:

### b. Atualizar Firmware

No caso de haver novas atualizações, aparecerá de forma automática um botão com fundo verde (“**ATUALIZAR FIRMWARE**”) no canto superior direito do menu principal, permitindo-lhe atualizar o sistema.

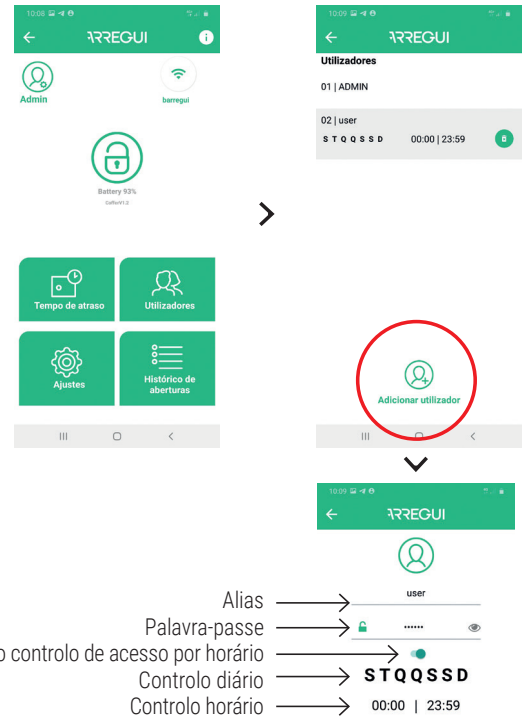


**NOTA:** depois de concluir o processo de atualização, deve desligar o puxador e voltar a ligá-lo antes de emparelhar novamente.

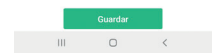
### c. Criação de utilizadores

Dentro do menu principal, pressione o botão “Utilizadores” para aceder à lista de utilizadores.

Pode criar até 10 utilizadores (incluindo o Administrador) clicando no ícone “**Novo Utilizador**” situado na parte inferior, onde poderá configurar um alias, uma palavra-passe e, se desejar, um horário no qual cada utilizador possa operar.



Alias → user  
 Palavra-passe → STQSSD  
 Ativação controlo de acesso por horário →   
 Controlo diário → STQSSD  
 Controlo horário → 00:00 | 23:59

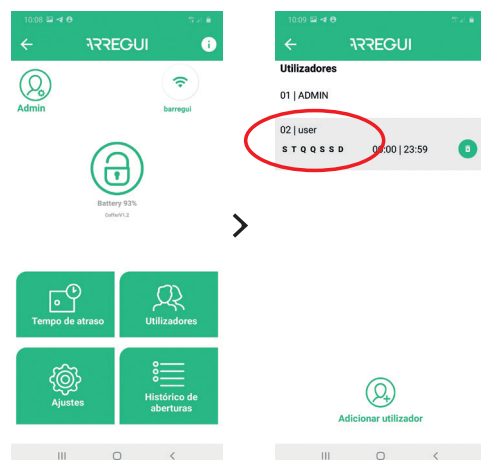


Após configurar as opções desejadas, pressione o botão “GUARDAR”. O puxador ilumina-se de cor verde para confirmar que a operação foi registada corretamente.

### d. Modificação de utilizadores

Dentro do menu principal, pressione o botão “Utilizadores” para aceder à lista de utilizadores.

Pode modificar um utilizador existente clicando no utilizador desejado (alteração de alias, palavra-passe ou intervalo horário em que pode operar).

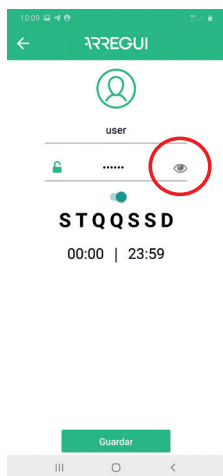


Após configurar as opções desejadas, pressione o botão "GUARDAR". O puxador ilumina-se de cor verde para confirmar que a operação foi registada corretamente.



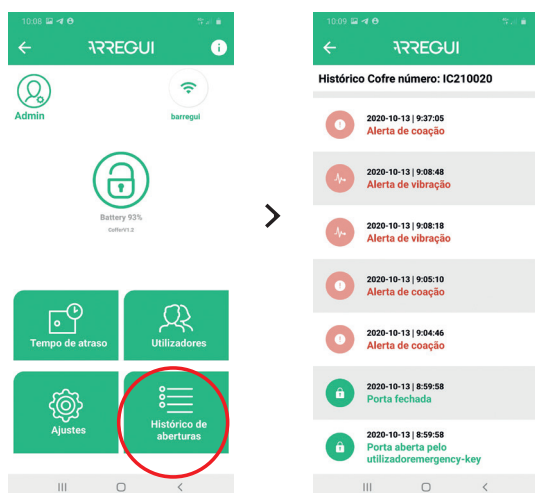
**NOTA:** não é permitida a repetição de uma palavra-passe já existente, nem que seja inferior a 6 dígitos ou superior a 7.

O Administrador pode consultar em qualquer momento a palavra-passe de um utilizador já configurado clicando no seguinte ícone no menu do utilizador:



### e. Visualização de eventos do cofre conectado

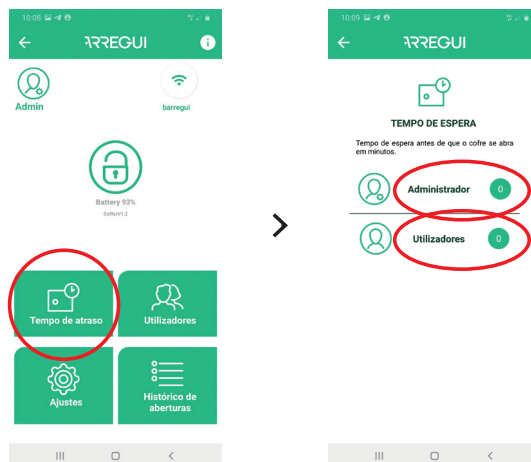
No menu principal pode ver o histórico de eventos do cofre ao qual está conectado, via Bluetooth, dispostos em ordem cronológica.



### f. Configuração de atraso de abertura

Se desejar, premindo no botão "Opções do sistema", pode definir um tempo de atraso na abertura do cofre, tanto para os utilizadores como para o próprio Administrador.

Para isso, clique no dígito que aparece sobre a referida opção e insira os minutos que deseja aplicar ao atraso das aberturas ("0" significa que o atraso de abertura não é aplicado).



**NOTA:** o cofre não pode ser aberto se houver uma abertura atrasada em curso, cujo tempo restante aparecerá na aplicação ao realizar o pedido de uma nova abertura.

### g. Configurar Ajustes

**NOTA:** tenha em conta que é preciso ter conectividade à Internet no seu smartphone para que as alterações sejam registadas corretamente após serem modificadas.

Pressionando este botão, pode aceder às seguintes funções.

- **Estabelecer tempo de verificação da comunicação com o servidor**, para que o servidor Cloud verifique se o cofre tem conectividade Wi-Fi.

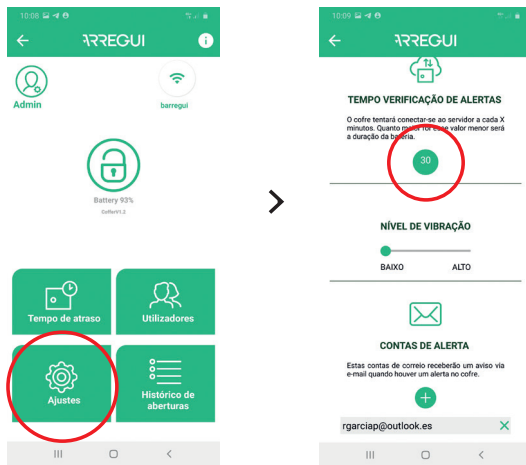
**NOTA:** quanto mais frequentemente forem realizadas as verificações, mais bateria será consumida e, portanto, a frequência de carregamento será maior, tomando como referência a seguinte relação:

- A cada 30 min. -->Autonomia da bateria 35 dias aprox.
- A cada 60 min. --> Autonomia da bateria 54 dias aprox.
- A cada 90 min. --> Autonomia da bateria 67 dias aprox.

**Por defeito está definido em 30 minutos**, podendo ser modificado em qualquer momento pelo Administrador.

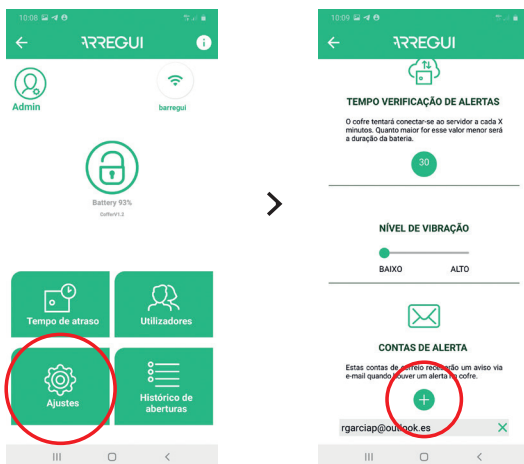
É possível desativar esta opção de supervisão de Cloud colocando "0" como valor dentro da lista suspensa, embora no caso de perda de comunicação wi-fi e assim que for restaurada, tanto o Administrador como os utilizadores designados receberão a correspondente notificação de recuperação de comunicação, que ficará também refletida como eventos dentro do menu "Logs".

**NOTA:** definir o valor “0” nesta opção também desativa a supervisão automática do estado da bateria.



- **Editar lista de correios para notificação de alarmes**, para ser avisado ante qualquer alerta quer seja devido à ativação do sensor de vibração, devido a falha de comunicação, devido a falha mecânica na abertura ou fecho do cofre, devido a alerta de coação ou por exceder o limite de temperatura (60 °C) ou humidade (85%).

Da mesma forma, o Administrador receberá uma notificação mediante mensagem PUSH (verificada para smartphones com S.O Android) **nos dispositivos móveis em que a conta do administrador estiver ativada**, sempre que ocorre um alerta.

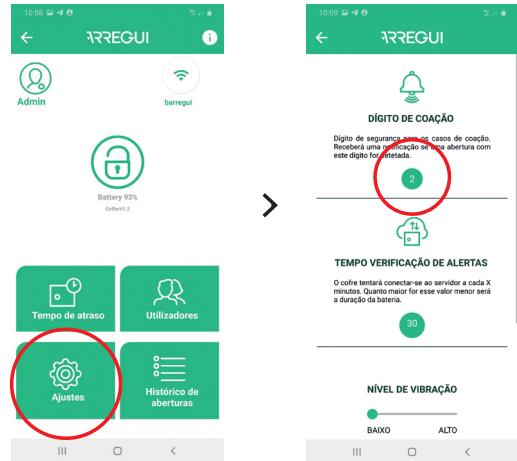


- **Definir o dígito de coação**, (de 0 a 9).

Este dígito deve ser utilizado seguido do código do utilizador ou do Administrador apenas no caso de coação para abrir o cofre, seja pelo teclado ou pelo smartphone.

O sistema enviará uma mensagem para o servidor e este por sua vez aos utilizadores indicados na lista de correios configurada.

No caso de utilização do código de coação, o Administrador receberá uma notificação PUSH **nos dispositivos móveis (verificado em dispositivos com S.O Android) nos quais a conta de administrador está ativada** alertando-o para a referida situação **sempre que não tenha a aplicação em primeiro plano**.



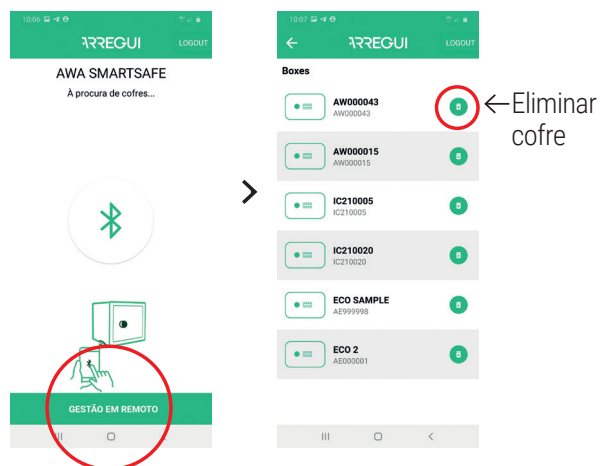
- **Modificar o nível do sensor de vibração** (alto ou baixo), para poder alertar sobre vibrações vindas do exterior.



## 1.4. GESTÃO EM REMOTO

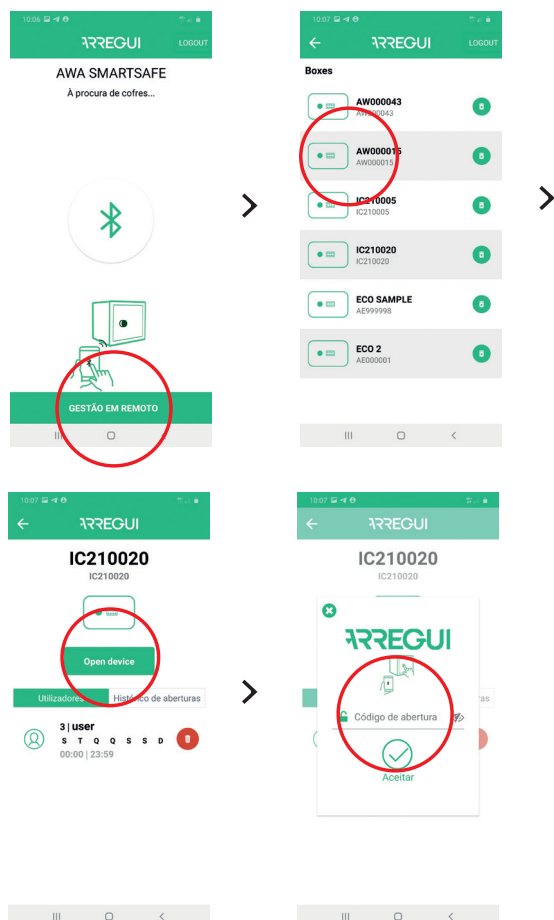
A partir do menu inicial, tendo conectividade à internet e uma vez validado na aplicação com sua conta ARREGUI AWA, o proprietário pode realizar as seguintes ações pressionando o botão "GESTÃO EM REMOTO":

**a. Eliminar os cofres que não deseja manter:** para isso, pressione no ícone que se encontra na lista à direita de cada cofre.

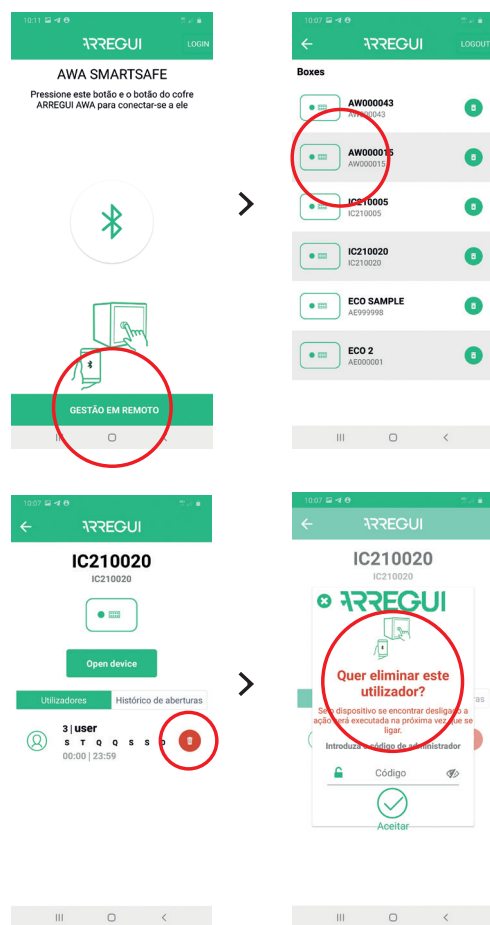


**b. Seleccionando o cofre sobre o qual deseja atuar permite:**

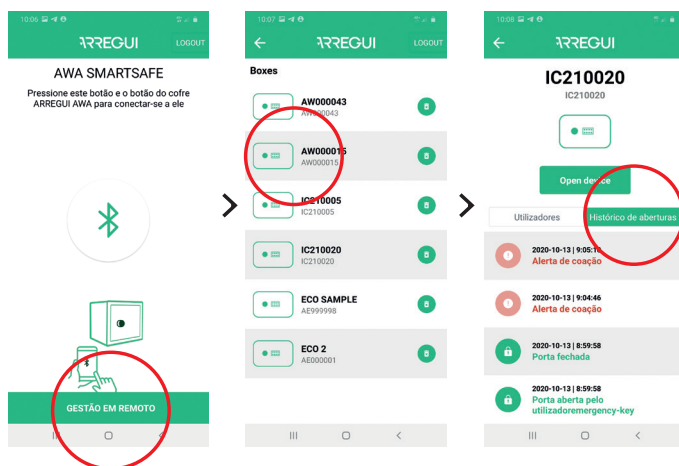
- Enviar uma ordem de abertura para que outra pessoa possa abrir o cofre de forma pessoal rodando o puxador.



- Eliminar um utilizador previamente configurado remotamente





- Ver os eventos dos cofres sem necessidade de ligação ao mesmo via BLE.



## 2. INSTRUÇÕES DE ABERTURA E FECHO MEDIANTE TECLADO

### 2.1. ABERTURA

- Pressione a tecla , o teclado ilumina-se.
- Aguarde aproximadamente 5 segundos (o puxador ilumina-se de cor azul)
- Tecle um dos códigos de utilizador ativados (ou o código por defeito 1234567, caso o cofre não tenha sido inicializado) e pressione a tecla  para finalizar.
- Se o código estiver correto, o puxador ilumina-se de cor verde e um apito soará durante dois segundos, durante os quais será permitida a abertura do cofre rodando o puxador manualmente (90 graus no sentido horário).

### 2.2. FECHO

- Rode o puxador 90 graus no sentido anti-horário. Ouve-se 3 apitos consecutivos que indicam que o fecho foi realizado corretamente.

**NOTA:** no caso de inserir um código errado, o puxador ilumina-se de cor vermelha e emite 4 apitos curtos.

## 3. ALTERAÇÕES DOS CÓDIGOS







### 3.1. ALTERAÇÃO DO CÓDIGO DE ADMINISTRADOR

O cofre tem por defeito o código de administrador 1234567.

#### Alteração mediante APP:

Para realizar uma alteração do código de administrador, siga o procedimento descrito no ponto **1.3.d. "Modificação de utilizadores"**.

#### Cambio mediante TECLADO:

- Abra o cofre seguindo as etapas descritas na secção **2.1. "Operação com teclado"**.
- Uma vez aberto, pressione a tecla , o teclado ilumina-se.
- Faça a seguinte sequência:  
  <PALAVRA-PASSE\_ANTERIOR>  <PALAVRA-PASSE NOVA>  <PALAVRA-PASSE NOVA> 

Se o processo foi registado corretamente, o puxador ilumina-se de cor verde. Caso contrário, ilumina-se de cor vermelha durante alguns segundos.

### 3.2. ALTERAÇÃO DO CÓDIGO DE UTILIZADOR

Os códigos de utilizador só podem ser modificados através da aplicação móvel com credenciais de Administrador.

Vá para o ponto **1.3.d. "Modificação de utilizadores"** para fazer a alteração do código que precise, incluindo o do Administrador (ADMIN).

## 4. ABERTURA DE EMERGÊNCIA

Juntamente com estas instruções é fornecido um envelope que contém uma chave de emergência.

Em caso de esquecimento ou extravio dos códigos, ou se o cofre tiver sofrido alguma anomalia, como a descarga das pilhas, etc., pode abrir o cofre com a chave de emergência.

Para isso, proceda da seguinte forma:

- Insira a chave de emergência na fechadura.
- Rode o puxador 10 graus no sentido horário até notar que chega ao limite com a tranca interior
- Rode a chave de emergência 45 graus no sentido horário para libertar a tranca interior.
- Rode o puxador 90 graus no sentido horário.
- Abra o cofre.

**NOTA:** no caso de não seguir corretamente os passos anteriores, receberá um alerta da falha mecânica.

## 5. UTILIZAÇÃO DO ALIMENTADOR EXTERNO DE BATERIA

No caso de a bateria recarregável se esgotar (detetável quando o puxador não se ilumina após 20 segundos de ser pressionado) e não tiver a chave de emergência, pode alimentar o cofre usando o cabo USB, fornecido pela Arregui .

Basta ligar o cabo USB ao conector situado na parte inferior do puxador e colocar a outra extremidade do cabo numa fonte de tensão (laptop ou similar, ficha conectada à corrente alternada com adaptador USB,...).

## CERTIFICADO DE GARANTIA

Arregui garante esta caixa-forte por um período de 24 meses, a contar da data de compra. Esta garantia cobre a reparação (mão de obra e materiais) de qualquer defeito de fabrico que possa afectar o funcionamento correcto da caixa-forte. As despesas de deslocação ficarão a cargo do usuário.

Ficam excluídas desta garantia as avarias produzidas como consequência de uma utilização ou instalação incorrectas, excesso de humidade ou salinidade, filtrações de água ou cimento, violência, manipulação dos mecanismos por pessoas não autorizadas, bem como causas catastróficas (incêndios, inundações...), golpes e quedas.

A substituição de qualquer peça em caso de avaria não implica qualquer prorroga da Garantia.

### DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nome do distribuidor .....

Data de compra .....

Nome do comprador .....

Endereço do comprador .....

### DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA CAIXA-FORTE

Modelo .....

Número de série .....

#### IMPORTANTE:

- Estes dados deverão ser preenchidos o mais rapidamente possível e sem demora pelo distribuidor, que deverá colocar o seu carimbo e a sua assinatura no lugar indicado para o efeito.
- O certificado ficará em poder do comprador.
- O comprador deve guardar a factura de compra da caixa-forte, junto com o CERTIFICADO DE GARANTIA, para poder acreditar a data de compra. Ambos os documentos são necessários para desfrutar da Garantia.

CARIMBO DO DISTRIBUIDOR

**ARREGUI**

**Arregui**

Pol. Industrial Ubegun. 3B.  
20809 Aia-Orio. Gipuzkoa  
(SPAIN)

arregui@arregui.es  
www.arregui.es

**ARREGUI**