Manual do utilizador

## Precauções de segurança

Leia atentamente as precauções de segurança de modo a garantir uma utilização correcta e segura do dispositivo sem fios.

|   | Não ligue o dispositivo onde for proibido utilizá-lo ou quando a sua utilização puder causar interferências ou qualquer situação de perigo.                              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ŧ | Respeite as normas ou regulamentos dos hospitais e dos serviços de saúde. Desligue o dispositivo nas proximidades de equipamento médico.                                 |
| Ŧ | Desligue o dispositivo quando estiver a bordo de um avião. O dispositivo pode causar interferências nos instrumentos de navegação do avião.                              |
|   | Desligue o dispositivo nas proximidades de equipamentos electrónicos de alta precisão. O dispositivo pode afectar o desempenho destes equipamentos.                      |
|   | Não tente desmontar o dispositivo, nem os respectivos acessórios. A manutenção ou reparação do dispositivo só pode ser efectuada por pessoal qualificado.                |
| X | Não coloque o dispositivo, nem os respectivos acessórios em receptáculos com um forte campo electromagnético.                                                            |
|   | Não aproxime o dispositivo de suportes de armazenamento magnético.<br>As radiações emitidas pelo dispositivo podem apagar as informações<br>guardadas nestes suportes.   |
|   | Não coloque o dispositivo num local sujeito a temperaturas elevadas,<br>nem o utilize num local exposto a gases inflamáveis como, por<br>exemplo, uma bomba de gasolina. |
| Ð | Mantenha o dispositivo e os respectivos acessórios fora do alcance de crianças. Não permita que as crianças utilizem o dispositivo sem orientação.                       |
|   | Utilize unicamente baterias e carregadores aprovados para evitar explosões.                                                                                              |
|   | Respeite as normas ou os regulamentos relativos à utilização do dispositivo. Respeite a privacidade e os direitos legais de terceiros quando utilizar o dispositivo.     |

O dispositivo só deve ser utilizado a uma temperatura ambiente entre -10  $^{\circ}$ C e 50  $^{\circ}$ C e a uma humidade entre 10% e 90%. Mantenha o dispositivo a uma temperatura ambiente entre -10  $^{\circ}$ C e 70  $^{\circ}$ C ou a uma humidade entre 10% e 90%.

# Índice

| Precauções de segurança               | 2  |
|---------------------------------------|----|
| 1. Descrição geral                    | 4  |
| 1.1 Requisitos de sistema             | 4  |
| 1.2 Descrição do ecrã                 | 4  |
| 1.3 Ligar o dispositivo no modo Wi-Fi | 5  |
| 2. Configuração da IU da Web          | 6  |
| 2.1 Aceder à página de configuração   | 6  |
| 2.2 Página principal                  | 6  |
| 3. Configuração rápida                | 6  |
| 4. Ligação                            | 7  |
| 4.1 Estado da ligação                 | 7  |
| 4.2 Gestão de perfis                  | 7  |
| 4.3 Rede                              | 8  |
| 4.4 Gestão de códigos PIN             | 8  |
| 4.5 Modo de ligação                   | 9  |
| 5. Definições                         | 9  |
| 5.1 Wi-Fi                             | 9  |
| 5.2 WPS                               | 10 |
| 5.3 Router                            | 10 |
| 5.4 Idioma                            | 11 |
| 5.5 Sistema                           | 11 |
| 6. Como carregar a bateria            | 11 |
| 7. Garantia                           | 12 |
| 8. P&R – Perguntas e respostas        | 13 |
| 9. Aviso e precauções                 | 17 |

## 1. Descrição geral

Este dispositivo permite partilhar uma ligação segura à Internet de banda larga móvel utilizando

Wi-Fi. Pode ligar a maioria dos equipamentos preparados para Wi-Fi (por exemplo, PCs, dispositivos

de jogo móveis, smartphones, tablets) ao seu dispositivo. Este dispositivo não deve ser utilizado em espaços confinados onde a circulação de ar é limitada como, por exemplo, no bolso de um casaco ou dentro de uma carteira, etc.

## 1.1 Requisitos de sistema

Para utilizar este dispositivo é necessário um equipamento preparado para Wi-Fi (que suporte Wi-Fi 802.11 b/g/n) e um browser.

## 1.2 Descrição do ecrã

Os elementos que compõem o ecrã são os seguintes:





| 1 | Sinal de rede (símbolo de gráfico dinâmico)        |
|---|----------------------------------------------------|
| 2 | Tipo de rede (4G/3.5G/3G/2G)                       |
| 3 | Estado da ligação (ligado e desligado)             |
| 4 | Wi-Fi (número de utilizadores ligados/ligação WPS) |
| 5 | Nível da bateria (símbolo de gráfico dinâmico/a    |
|   | carregar)                                          |
| 6 | Nome da rede registada                             |
| 7 | Modo de marcação (manual/automática)               |

Tabela 1.1

Descrição do ecrã:

| Categoria            | Visualização de ícones                                                                                    |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intensidade do sinal | de 1 sinal até sinal excelente الله اله اله                                                               |
| Tipo de rede         | <sup>2G</sup> : EDGE/GPRS <sup>3G</sup> : UMTS <sup>3,5G</sup> : HSDPA/HSUPA/HSPA-<br><sup>4G</sup> : LTE |
| Estado da ligação    | ⊕: ligado                                                                                                 |

| Estado de Wi-Fi  | <ul> <li>Wi-Fi activo</li> <li>Wi-Fi activo</li> <li>Wi-Wi-Wi-Wi-Wi-Wi-Wi-Wi-Wi-Wi-Wi-Wi-Wi-W</li></ul> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bateria          | C C C C C C C C C C C C C C C C C                                                                       |
| Modo de marcação |                                                                                                         |

Nota: as informações permanecem no ecrã durante 20 segundos e depois o ecrã apaga-se. Para voltar a activar o ecrã, basta carregar ligeiramente no botão WPS/Power.

### 1.3 Ligar o dispositivo no modo Wi-Fi

**Passo 1:** utilize o gestor de Wi-Fi disponível no dispositivo com Wi-Fi integrado para seleccionar o nome da rede (SSID).

- Num PC com Windows: clique com o botão direito do rato em Wireless network connection na barra de tarefas e seleccione View Available Networks. Seleccione SSID na lista de redes disponíveis.
- ♦Num computador Mac: seleccione Preferências do Sistema -> Rede -> Wi-Fi. Clique em "Nome da rede" para Seleccione SSID no menu de lista pendente.
- Num dispositivo iOS: Settings->Wi-Fi. Seleccione SSID na lista de redes disponíveis.
- Num dispositivo Android: Definições -> Wi-Fi. Seleccione SSID na lista de redes disponíveis.

Passo 2: introduza a chave de Wi-Fi quando lhe for pedida uma chave de segurança.

## 2. Configuração da IU da Web

## 2.1 Aceder à página de configuração

Abra o browser e introduza o endereço http://wifi.local.

A palavra-passe de início de sessão predefinida é admin.

## 2.2 Página principal

Depois de iniciar sessão correctamente, aparece a página abaixo.

Os ícones são apresentados da seguinte maneira:

| Categoria               | Visualização de ícones                                   |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Intensidade do<br>sinal | and and and and and and De sem sinal até sinal excelente |
| Estado da<br>ligação    | Desligado Ligado                                         |
| Bateria                 | De carga fraca até carga completa                        |
| Estado de Wi-Fi         | Wi-Fi activo                                             |

Tabela 2.1

## 3. Configuração rápida

#### Palavra-passe:

Palavra-passe de início de sessão: permite definir a palavra-passe de início de sessão.

## Definições de Wi-Fi:

- SSID: permite definir o nome da rede deste dispositivo.
   Nota: O SSID deve ter entre 1 e 32 caracteres, incluindo "\_".
- Segurança: permite configurar o modo de segurança para uma ligação Wi-Fi. Nota: Se seleccionar "Desactivar", qualquer equipamento preparado para Wi-Fi pode ser ligado ao dispositivo sem haver necessidade de introduzir a palavra-passe.
  - WEP: protocolo desegurança mais fraca. Funciona com equipamentos Wi-Fi mais antigos.

Opção recomendada apenas se os equipamentos não suportarem WPA nem WPA2.

WPA: protocolo de segurança forte, suportado pela maioria dos equipamentos Wi-Fi.

São necessários entre 8 e 63 caracteres ASCII.

WPA2: protocolo de segurança mais recente e mais forte. Limitado aos equipamentos Wi-Fi mais recentes.

São necessários entre 8 e 63 caracteres ASCII.

## 4. Ligação

Pode mover o rato para "Ligação" e clicar nas opções pretendidas. Esta secção inclui as seguintes opções:

- Estado da ligação: ligação actual, estado de WAN, estado de WLAN;
- **Gestão de perfis:** permite gerir as definições da conta, que incluem a ligação de rede preferida e o APN (nome do ponto de acesso).
- **Rede:** permite seleccionar e configurar as definições de rede preferidas.
- Gestão de códigos PIN: permite gerir o código PIN, activar/desactivar/alterar/verificar;
- Modo de ligação: permite definir o modo de marcação deste dispositivo; a predefinição é Automática.

## 4.1 Estado da ligação

Estado da ligação

- Perfil activo: permite seleccionar o perfil que pretende utilizar a partir da caixa pendente.
- Utilização: Utilização da ligação actual;
- > Tempo de duração: duração da ligação actual;

Estado de WAN

- Nome de rede: rede 4G/3G utilizada;
- > Tipo de rede: GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA/HSUPA/HSPA+/LTE;
- Roaming: permite ver se está ou não em rede de roaming;
- > Endereço IP: endereço IP atribuído a este dispositivo.

Estado de WLAN

- > SSID: nome da rede deste dispositivo.
- Segurança: tipo de cifra do Wi-Fi utilizado;
- Utilizador(es): número de utilizadores ligados a este dispositivo e capacidade máxima;

## 4.2 Gestão de perfis

Para adicionar um novo perfil:

1, Clique em < Novo >;

- Introduza os parâmetros correctos obtidos do operador; Nota: os campos Nome do perfil / número de marcação /APN são de preenchimento obrigatório.
- 3, Clique em < Guardar >;

Para editar um perfil:

- 1, Seleccione o perfil na lista de perfis de ligação;
- 2, Altere os parâmetros;
- 3, Clique em < Guardar >;

Para eliminar um perfil:

1, Seleccione o perfil na lista de perfis de ligação;

2, Clique em < Eliminar >;

3, Na caixa de diálogo de contexto "Tem a certeza de que pretende eliminar?", clique em <OK>;

Nota: não é possível eliminar o perfil predefinido.

Para predefinir:

- 1, Seleccione o perfil na lista de perfis de ligação;
- 2, Clique em <Set default>;

3, Na caixa de diálogo de contexto "are you sure to set this profile as default?", clique em <OK>.

Nota: depois de definir o perfil como predefinido, (D) é adicionada como marca.

## 4.3 Rede

Modo de rede: Automática / Só 4G/ Só 3G/ Só 2G; a predefinição é Automática

Selecção de rede: Automática/Manual; a predefinição éAutomática
 Seleccionar uma rede manualmente

- 1, Escolha Manual em Selecção de rede;
- 2, Clique em <Aplicar>;

3, Clique em <Actualizar > para ver uma lista das redes disponíveis;

4, Seleccione a rede e clique em <Seleccionar > para registar;

Nota: para Services, 4G(LTE), 3.5G(HSPA+/HSUPA/HSDPA), 3G(UMTS),

2G(Edge/GPRS); para Status, Active (rede registada), Available (a rede pode ser utilizada).

## 4.4 Gestão de códigos PIN

Activar código PIN

- 1, Se o código PIN estiver desactivado, clique em < Activar >; aparece a página de introdução do código PIN;
- 2, Introduza o código PIN que pretende definir (só se aceitam números);

3, Clique em < Aplicar>;

Desactivar código PIN

- 1, Se o código PIN estiver activado, clique em < Desactivar >; aparece a página de introdução do código PIN;
- 2, Introduza o código PIN correcto;
- 3, Clique em < Aplicar >;

Alterar código PIN

- 1, Se o código PIN estiver activado, clique em < Alterar código PIN >; aparece a página de introdução do código PIN;
- 2, Introduza o código PIN antigo/novo código PIN/confirme o código PIN;
- 3, Clique em < Aplicar >;

Nota: se introduzir o código PIN errado por 3 vezes, terá de introduzir o código PUK; pode obter este código do operador.

## 4.5 Modo de ligação

Manual: o dispositivo liga-se à Internet se clicar no botão \"Ligar\" na página de ligação.

Auto: depois de ser ligado pelo utilizador, o dispositivo liga-se automaticamente à Internet.

## 5. Definições

Pode mover o rato para "Definições" e clicar nas opções pretendidas. Esta secção inclui as seguintes opções:

- Wi-Fi: permite definir os parâmetros relacionados com Wi-Fi;
- WPS: permite definir o método utilizado para WPS;
- Router: permite definir os parâmetros relacionados com o router;
- Idioma: permite definir o idioma apresentado na IU da Web
- **Sistema:** permite ver as informações sobre o dispositivo, guardar e restaurar a configuração;

#### 5.1 Wi-Fi

Esta página permite definir os parâmetros de Wi-Fi.

- Modo 802.11: permite seleccionar o modo utilizado, tal como 802.11 b/802.11 g/802.11 n;
- > Transmissão SSID: a predefinição é "Activar".
- Canal Wi-Fi: um domínio diferente tem canais diferentes (canal 1~11 em FCC (US)/IC (Canadá); canal 1~13 em ETSI (Europa); canal 1~14 em MKK (Japão)).
- N.º máximo de utilizadores: permite definir o número máximo de utilizadores de Wi-Fi. A predefinição é "10", o que também corresponde ao valor máximo.

## 5.2 WPS

O WPS (Wi-Fi Protected Setup) oferece um modo mais intuitivo de configuração sem fios entre o seu dispositivo e o cliente sem fios. Assegure-se de que o cliente sem fios suporta WPS.

> PBC (Push Button Configuration – Configuração do botão de comando):

- 1, Carregue sem soltar o botão WPS deste dispositivo até aparecer WPS no ecrã;
- 2, Na máquina cliente (por exemplo, PC), seleccione o utilitário de acesso a Wi-Fi que inclui suporte WPS (fornecido pelo distribuidor do PC) e seleccione PBC.
- 3, Aceda à página Web (192.168.1.1), Definições ->WPS;
- 4, Active PBC e clique em " 🔍 ";

Nota: se a função WPS se iniciar correctamente, aparece a seguinte informação na página:

"Com êxito!" ou então "Sem êxito!" se surgir algum problema durante a configuração WPS.

- > PIN:
  - 1, Carregue sem soltar o botão WPS deste dispositivo até aparecer WPS no ecrã;
  - Na máquina cliente (por exemplo, PC), seleccione o utilitário de acesso a Wi-Fi que inclui suporte WPS (fornecido pelo distribuidor do PC) e seleccione o método de introdução do código PIN; em seguida, é criado um código PIN de 8 dígitos;
  - 3, Aceda à página Web (192.168.1.1), Definições ->WPS;
  - 4, Active PIN e introduza o código PIN de 8 dígitos;
  - 5, Clique em < Aplicar >;

Nota: se a função WPS se iniciar correctamente, aparece a seguinte informação na página:

"Com êxito!" ou então "Sem êxito!" se surgir algum problema durante a configuração WPS.

## 5.3 Router

#### DHCP:

- Endereço da residência: endereço IP do router na LAN. A predefinição é "192.168.1.1".
- Máscara de sub-rede: máscara de sub-rede LAN interna do router. A predefinição é "255.255.255.0".
- > Nome do anfitrião: nome do servidor Web.
- Servidor DHCP: a opção DHCP Server permite atribuir automaticamente endereços IP a dispositivos na rede. A predefinição é "Activar".
- Conjunto IP do DHCP: permite definir um intervalo de endereços IP aos quais pode aceder.

Duração da concessão de IP do DHCP: tempo durante o qual um equipamento preparado para Wi-Fi pode utilizar o endereço IP que lhe foi atribuído antes que seja necessário renovar a concessão.

#### Filtro MAC:

A opção MAC Filtering serve para controlar endereços MAC específicos aos quais pretende aceder.

- > Seleccione "Desactivar": todos os dispositivos de terminal podem aceder à rede.
- Seleccione "Activar": só os dispositivos incluídos nesta lista é que podem aceder à rede.

Pode adicionar, editar ou eliminar a configuração.

Nota: a lista pode ter um máximo de 10 endereços MAC.

#### 5.4 Idioma

Para mudar de idioma:

- 1, Seleccione o idioma,  $\square$ ;
- 2, Clique em < Aplicar >.

O idioma predefinido é English.

#### 5.5 Sistema

#### Reiniciar

Clique em < Reiniciar > para reiniciar o dispositivo.

#### Repor

Permite repor as definições de fábrica do dispositivo; além desta opção, também pode utilizar o botão de reinício de hardware que se encontra debaixo da tampa traseira e que está assinalado com a letra R.

#### Transfira (Cópia de segurança) a configuração

- 1, Clique em < Cópia de segurança >;
- 2, Seleccione o local onde pretende guardar as definições actuais.

#### Envie (Restaurar) um ficheiro de configuração

- 1, Clique em < Restaurar >;
- 2, Seleccione um ficheiro já guardado para restaurar as definições.

## 6. Como carregar a bateria

Existem dois tipos de carga: um através de um carregador eléctrico e o outro através de um cabo USB para PC.

As taxas de carga variam consoante o dispositivo estar ligado à rede 4G/3G, o Wi-Fi estar a ser transmitido e o dispositivo estar ou não ligado ao carregador eléctrico ou a um PC. E deve-se utilizar o carregador eléctrico como principal método de carga.

#### Carregador eléctrico:

Se estiver sem carga, o dispositivo demora um máximo de 3 horas a carregar.

#### Cabo USB para PC:

Se estiver sem carga, o dispositivo demora um máximo de 4 horas a carregar.

Nota: sempre que aparecer a indicação de carga fraca <sup>1</sup>, carregue a bateria de forma a protegê-la;

## 7. Garantia

- Este equipamento está garantido contra qualquer defeito técnico por um período de 12 (doze) meses a contar da data da factura original<sup>1</sup>.
- Segundo os termos desta garantia, é preciso informar imediatamente o fornecedor, caso haja algum defeito de conformidade neste equipamento, e apresentar a factura original recebida no momento da compra;
- Cabe ao fornecedor ou à assistência técnica optar pela substituição ou reparação do equipamento, conforme adequado;
- Os equipamentos reparados ou substituídos estão garantidos por UM (1) mês, salvo disposições legais em contrário.
- Esta garantia não se aplica a danos ou defeitos do equipamento devido a:
  - 1) Desrespeito das instruções de utilização ou instalação;
  - Incumprimento das normas técnicas e de segurança aplicáveis na região geográfica onde o equipamento é utilizado;
  - 3) Manutenção inapropriada de fontes de energia e da instalação elétrica geral;
  - Acidentes ou consequências de roubo do veículo no qual o equipamento se encontra, actos de vandalismo, queda de raios, incêndios, humidade, infiltração de líquidos e intempéries climáticas;
  - 5) Ligação ou integração neste equipamento de quaisquer aparelhos não fornecidos/recomendados pelo fabricante;
  - Quaisquer manutenções, modificações ou reparações efectuadas por pessoas não autorizadas pelo fabricante, fornecedor ou pela assistência técnica aprovada;
  - Utilização deste equipamento para uma finalidade diferente da qual foi originalmente concebido;

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> O período de garantia obrigatório pode variar, caso disposições estatutárias supervenientes sejam aplicáveis na sua jurisdição.

- Avarias causadas por factores externos (por exemplo, interferência de ondas de rádio emitidas por outros aparelhos, flutuações de tensão);
- 9) Problemas nas ligações resultantes de falhas na radiotransmissão ou causados pela ausência de cobertura de rede.
- A garantia também será cancelada se o número de série ou outras marcas de identificação deste equipamento forem retirados ou adulterados.
- Este equipamento também está garantido contra defeitos ocultos (defeitos inerentes à concepção, fabricação, etc.).
- Não há outras garantias expressas ou implícitas, de qualquer natureza, além desta garantia limitada impressa.
- Em nenhuma hipótese, o fabricante será responsável por danos acidentais ou consequenciais de qualquer natureza, incluindo, mas não se limitando, a lucros cessantes e prejuízos comerciais, até onde a lei permita a isenção de responsabilidade do fabricante por tais danos. Alguns países/estados não permitem a exclusão ou limitação de danos acidentais ou consequenciais, nem a limitação da duração de garantias implícitas e, como tal, as limitações ou exclusões acima descritas não se aplicam.

### 8. P&R – Perguntas e respostas

- P: O dispositivo suporta que browser?
  - R: Suporta Firefox, Safari 4.0.2----5. 2, IE 7.0----10.0, Opera, Chrome;
- 2. P: O dispositivo suporta que SO?
  - R: Suporta Windows XP/Vista/7/8; Mac OS X10.5----10.8;
- 3. P: Como estabelecer ligação com o dispositivo?
  - R: Abra a lista de ligações de redes sem fios e seleccione o respectivo SSID.
    - Windows: clique com o botão direito do rato em **Wireless network connection** na barra de tarefas e seleccione View Available Networks.
      - Mac: percorra a lista do ícone Airport no sentido descendente.

Seleccione SSID no menu de lista pendente.

iOS: Settings->Wi-Fi. Seleccione SSID na lista de redes disponíveis.

Android: Definições -> Wi-Fi. Seleccione SSID na lista de redes disponíveis.

- 4. P: O que devo fazer se obtiver o SSID mas não conseguir estabelecer ligação?
  - R: <1, Verifique se a palavra-passe introduzida está correcta;

- <2, Carregue numa tecla qualquer para acender o ecrã e verificar o número de utilizadores de Wi-Fi ligados; só podem estar ligados 10 utilizadores no máximo .
- <3, Verifique se a segurança WPS está activada no PC; se estiver, verifique se o dispositivo está à espera de receber uma acção WPS do PC.</p>
- 5. P: O que devo fazer se aparecer a mensagem "Sem Servi or" no ecrã?
  - R: Eis uma lista dos possíveis motivos que explicam esta situação:
    - <1. Sinal local instável.
    - <2. Problema de hardware.

Pode fazer o seguinte:

- <1. Se estiver no interior de um edifício ou perto de uma estrutura que possa estar a bloquear o sinal, mude o dispositivo de posição ou de local. Por exemplo, experimente aproximar o dispositivo de uma janela.
- <2. Verifique o hardware ou utilize outro dispositivo e tente novamente.
- <3. Verifique se aparecem mensagens ou informações de erro no visor de estado do dispositivo.
- 6. P: O que devo fazer se me esquecer da chave de Wi-Fi?
  - R: Pode repor as definições de fábrica do dispositivo, carregando sem soltar o botão **RESET**.
- 7. P: Por que motivo é que o SSID não aparece na lista de ligações de redes sem fios?
  - R: Pode verificar o dispositivo tendo em conta as seguintes sugestões:
  - Verificar se aparecem mensagens ou informações de erro no visor de estado do dispositivo.
  - •Actualizar a lista de redes no computador.

Windows: clique em Refresh Network List no lado esquerdo do ecrã Wireless Network Connection.

Se isso não funcionar, experimente fazer o seguinte:

<1. Abra Network Connections.

<2. Clique com o botão direito do rato em Wireless Network Connection e seleccione Properties.

- <3. Clique no separador Wireless Networks.
- <4. Elimine quaisquer ligações sem fios não utilizadas da lista Preferred Networks e clique em OK.

<5. Reinicie o computador.

Mac: experimente reiniciar o computador

- 8. P: O que devo fazer se aparecer a mensagem "Sem cart ão SIM" ou "Cart ão SIM inv álido" no ecrã?
  - R: Eis uma lista dos possíveis motivos que explicam esta situação:
    - <1, O cartão SIM não foi introduzido ou foi introduzido incorrectamente.
    - <2, O cartão SIM está desactivado.

Pode fazer o seguinte:

- <1, Retirar e reintroduzir o cartão SIM. Cuidado para não tocar nos pontos de contacto quando manusear o cartão SIM.
- <2, Pedir conselhos ao seu operador
- 9. P: O que devo fazer se aparecer a mensagem "Inserir PIN" ou "Inserir PUK" no ecrã?
  - R: O cartão SIM está bloqueado. Aceda à página Web e introduza o seu código PIN ou o código PUK obtido do operador.

Nota: se introduzir o código PIN errado por 3 vezes, terá de introduzir o código PUK;

se introduzir o código PUK errado por 10 vezes, o cartão SIM fica permanentemente bloqueado.

- 10. P: Como posso saber qual a tecnologia de redes e o fornecedor que estão a ser utilizados?
  - R: <1, Carregue em "WPS"/"Power" para acender o ecrã,
    - <sup>2G</sup>: EDGE/GPRS <sup>3G</sup>: UMTS <sup>3,5G</sup>:HSDPA/HSUPA/HSPA+ <sup>4G</sup>: LTE
    - <2, Aceda ao browser e vá para Ligação->Estado da ligação
- 11. P: Como estabelecer ligação com a rede 4G/3G?
  - R: Aceda ao browser, vá para Ligação->Estado da ligação, clique em "Ligar"
- 12. P: Como cortar a ligação com a rede 4G/3G?
  - R: Aceda ao browser, vá para Ligação->Estado da ligação,

clique em "Desligar"

13. P: Como definir um novo código PIN para o meu cartão SIM?

- R: Aceda ao browser, vá para Ligação->Gestão de códigos PIN
- 14. P: Onde posso encontrar informações sobre a ligação à Internet e a configuração Wi-Fi?
  - R: Aceda ao browser, vá para Ligação->Estado da ligação
- 15. P: Como verificar o volume e o tempo já utilizados?
  - R: Aceda ao browser, vá para Ligação-> Estado da ligação ->Histórico da utilização
- 16. P: Como procurar manualmente a rede?
  - R: Aceda ao browser, vá para Ligação-> rede, seleccione Manual em Network Selection, clique em < Aplicar > e em < Actualizar >.
- 17. P: Como verificar o número do modelo e as versões de firmware do dispositivo?
  - R: Aceda ao browser, vá para Definições -> Sistema -> Informações do dispositivo
- 18. P: Como posso fazer uma cópia de segurança e restaurar as minhas definições de configuração?
  - R: Aceda ao browser, vá para **Definições** -> **Sistema**, clique em "Backup" para fazer uma cópia de segurança e em "Restore" para restaurar.
- 19. P: Como definir o modo de ligação à Internet para automático quando se liga o dispositivo?
  - R: Aceda ao browser e vá para Ligação -> Modo de ligação ->AUTO
- 20. P: Como alterar o SSID?
  - R: Aceda ao browser e vá para Configuração rápida -> Definições de Wi-Fi ->SSID
- 21. P: Como alterar a palavra-passe de início de sessão?
  - R: Aceda ao browser e vá para Configuração rápida -> Palavra-passe -> Palavra-passe de início de sessão
- 22. P: Como alterar a chave de Wi-Fi?

R: Aceda à IU da Web e vá para Configuração rápida -> Definições de Wi-Fi -> Segurança

## 9. Aviso e precauções

#### Dispositivo electrónico

Desligue o dispositivo nas proximidades de equipamentos electrónicos de alta precisão. O dispositivo sem fios pode afectar o desempenho destes equipamentos. Nestes equipamentos incluem-se aparelhos auditivos, pacemakers, sistemas de detecção de incêndios, cancelas automáticas e outros equipamentos automáticos. Se estiver a utilizar equipamento médico electrónico, consulte o fabricante do dispositivo para confirmar se as ondas rádio emitidas pelo equipamento médico afectam o funcionamento do dispositivo.

#### Hospital

Tenha em atenção o seguinte nos hospitais ou serviços de saúde:

- Não leve o dispositivo sem fios para a sala de operações, unidade de cuidados intensivos nem unidade de cuidados intensivos coronários.
- Não utilize o dispositivo sem fios em locais de tratamento médico onde o seu uso é proibido.

#### Ambiente de armazenamento

- Não aproxime o dispositivo sem fios de suportes de armazenamento magnético como, por exemplo, cartões magnéticos e disquetes. As radiações emitidas pelo dispositivo sem fios podem apagar as informações guardadas nestes suportes.
- Não coloque o dispositivo sem fios nem outros acessórios em receptáculos com um forte campo magnético como, por exemplo, um fogão de indução ou um microondas. Se o fizer, pode ocorrer uma avaria de circuitos, incêndio ou explosão.
- Não deixe o dispositivo sem fios num local muito quente ou muito frio. Se o fizer, pode ocorrer uma avaria no dispositivo sem fios, um incêndio ou uma explosão.
- Não sujeite o dispositivo sem fios a embates ou choques fortes. Se o fizer, pode ocorrer uma avaria no dispositivo sem fios, sobreaquecimento, incêndio ou explosão.

#### Segurança das crianças

Coloque o dispositivo sem fios em locais fora do alcance de crianças. Não permita que as crianças utilizem o dispositivo sem fios sem orientação.

- > Não permita que as crianças ponham o dispositivo na boca.
- Não permita que as crianças toquem nas peças pequenas do dispositivo sem fios. Se permitir, e caso as crianças engulam alguma peça pequena, podem ocorrer situações de asfixia ou bloqueio de garganta.

#### Ambiente de funcionamento

- O dispositivo sem fios não é à prova de água. Mantenha-o sempre seco. Proteja o dispositivo sem fios da água ou do vapor. Não toque no dispositivo sem fios com as mãos molhadas. Se o fizer, podem ocorrer curto-circuitos e avarias no produto ou choques eléctricos.
- Não utilize o dispositivo em locais poeirentos, húmidos e sujos nem em locais com campos magnéticos. Se o fizer, pode ocorrer uma avaria de circuitos.
- > Não utilize o dispositivo sem fios fora de casa em dias de trovoada.
- O dispositivo sem fios pode provocar interferências nos televisores, rádios e computadores que se encontrem nas proximidades.
- De acordo com as normas internacionais de radiofrequência e radiação, só deve utilizar os acessórios do dispositivo sem fios aprovados pelo fabricante.

#### Segurança rodoviária

Não utilize o dispositivo quando estiver a conduzir.

- Quando ligado, este dispositivo emite ondas electromagnéticas que podem causar interferências nos sistemas electrónicos do veículo como, por exemplo, o sistema de antibloqueio de travagem (ABS) ou os airbags. Para garantir que nenhum problema ocorra, não coloque este dispositivo em cima do painel de instrumentos nem na área de activação do airbag.
- Confirme junto do concessionário ou do fabricante do seu automóvel se o painel de instrumentos está protegido adequadamente contra a energia de radiofrequência (RF) deste dispositivo.

#### Condições de utilização

- Desligue o dispositivo antes de embarcar num avião.
- Desligue o dispositivo quando estiver em hospitais ou clínicas, excepto nas áreas indicadas, onde o uso é autorizado. Tal como muitos outros tipos de equipamentos utilizados regularmente, este dispositivo pode causar interferências noutros equipamentos eléctricos ou electrónicos, ou em equipamentos que emitem radiofrequência.
- Desligue o dispositivo quando estiver próximo de gases ou líquidos inflamáveis. Respeite todos os sinais e instruções existentes em depósitos de combustíveis, postos de gasolina, fábricas de produtos químicos ou ambientes potencialmente explosivos.

- Quando o dispositivo estiver ligado, deverá ser mantido a uma distância mínima de 15 cm de qualquer equipamento médico, tal como um pacemaker, aparelho auditivo, bomba de insulina, etc.
- Não permita que crianças utilizem o dispositivo sem supervisão.
- Ao recolocar a tampa, tenha em atenção que o dispositivo pode conter substâncias capazes de provocar reacções alérgicas.
- Manuseie sempre o dispositivo com cuidado e mantenha-o num local limpo e sem pó.
- Não abra, desmonte nem tente consertar o dispositivo por conta própria.
- Não deixe cair, não atire e não tente dobrar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo.

#### Ponto de recolha:



- Centros de recolha de lixo municipal com depósitos específicos para estes equipamentos ou recipientes de recolha nos pontos de venda.
- Após a recolha, estes equipamentos são reciclados, para que os seus componentes possam ser reutilizados, evitando, assim, que determinadas substâncias sejam descartadas no meio ambiente.

#### Nos países da União Europeia:

O acesso a estes pontos de recolha é gratuito. Todos os produtos com este símbolo devem ser levados a estes pontos de recolha.

Nos países fora da União Europeia:

Os equipamentos com este símbolo não devem ser depositados em lixeiras comuns se o seu país ou região tiver instalações adequadas de recolha e reciclagem. Em vez disso, devem ser levados a pontos de recolha, para que sejam reciclados.

Nos Estados Unidos, visite <u>www.recyclewirelessphones.org</u>, para obter mais informações sobre a reciclagem de produtos sem fios.

#### Protecção anti-roubo

Este dispositivo está identificado por um IMEI (número de série do modem), exibido na etiqueta da embalagem e no painel do produto. Recomendamos anotar o número a primeira vez que usar o modem, abrindo o painel "Configurações" > "Sistema", para visualizá-lo.