

# **Instruções de Operação Telefone Digital Celular**

**EB-G520  
Conjunto Principal**

Leia as instruções cuidadosamente antes de utilizar este equipamento



# Sumário

<b><i>Antes de começar</i></b> ······ 1	<b><i>Acesso Alfanumérico</i></b> ······ 19
Símbolos usados, Informações de Segurança, Instalação/Remoção do SIM, Instalação/Remoção da Bateria	Alterações às Introduções Alfanuméricas
<b><i>O seu Telefone</i></b> ······ 4	<b><i>Recursos Adicionais</i></b> ······ 20
Localização dos Controles, Visor	Protecção das Teclas, Agenda Telefónica, Mensagens, Serviço de Chamadas, Transferência de Chamadas, Segurança, Redes, Programações
<b><i>Operações básicas</i></b> ······ 6	<b><i>Informação sobre a Bateria</i></b> ······ 27
Ligar e desligar, Para fazer uma chamada, Para terminar uma chamada, Para receber uma chamada, Para ajustar o volume de som, Vibração de aviso, Repetição automática	Bateria Fraca, Carregar a Bateria
<b><i>Operações avançadas</i></b> ······ 10	<b><i>Cuidados e Manutenção</i></b> ······ 28
Conceito de Operação, Tons DTMF, Chamada em Retenção / Chamada em Espera	<b><i>Outras Informações</i></b> ······ 29
<b><i>Números memorizados</i></b> ······ 13	Glossário de Termos, Resolução de Problemas, Mensagens de Erro Importantes
Bloco de Notas, Números recentes, Agenda Telefónica, Marcação Fixa, Números do Operador, Teclas de Marcação Rápida	<b><i>Especificações</i></b> ······ 35

## *Antes de começar*

Obrigado por ter adquirido este telefone celular digital G520. Este telefone foi concebido para operar no Sistema Global para as Comunicações Móveis (GSM).

Estas instruções de operação detalham o uso do equipamento que compõem o Conjunto ou Kit Principal.

Alguns serviços dependem de uma rede ou estão apenas disponíveis por assinatura. Algumas funções são dependentes do SIM. Para mais informações contacte o seu Fornecedor de Serviços.

### *Símbolos usados*



Indica que deve premir a(s) tecla(s) seguinte(s).



Mostra que o texto visionado estará a piscar.



Mostra que a informação é uma Sugestão Rápida.

### *Informações de Segurança*



Este equipamento foi concebido para ser utilizado, quando ligado à corrente, com alimentação fornecida por um carregador integrado ou um carregador duplo (EB-CR520), por meio de um transformador CA (EB-CA600). Qualquer outra forma de utilização invalidará qualquer autorização concedida ao equipamento e poderá ser perigosa.

Recomenda-se a utilização de acessórios aprovados para garantir um desempenho ideal e evitar danos no seu telefone.



Desligue o seu telefone celular quando estiver a bordo de um avião. A utilização dos telefones celulares em aviões pode ser perigosa para o funcionamento dos mesmos, pode cortar a rede celular e pode ser ilegal. O não cumprimento destas instruções pode resultar em suspensão ou recusa de fornecimento de serviços de telefones celulares ao infractor, acção judicial, ou ambas.



Recomenda-se não utilizar o equipamento em postos de gasolina. O utilizador deve lembrar-se da necessidade de observar as restrições para o uso de equipamentos de rádio em depósitos de combustível, fábricas de produtos químicos ou em sítios onde são utilizados explosivos.

Nunca exponha a bateria a temperaturas extremas (superiores a 60°C) e nunca ponha a bateria a carregar por um período de tempo muito superior ao recomendado.



**É** ESSENCIAL que controle devidamente o seu veículo em todas as ocasiões. Não utilize um telefone ou microfone portátil ao mesmo tempo que conduz um veículo. Encontre primeiro um local seguro para parar. Não utilize um microfone de mãos livres se isto vai distrair a sua atenção enquanto conduz. Familiarize-se com as restrições ao uso de telefones celulares no país onde está a conduzir e observe-as em todas as ocasiões.

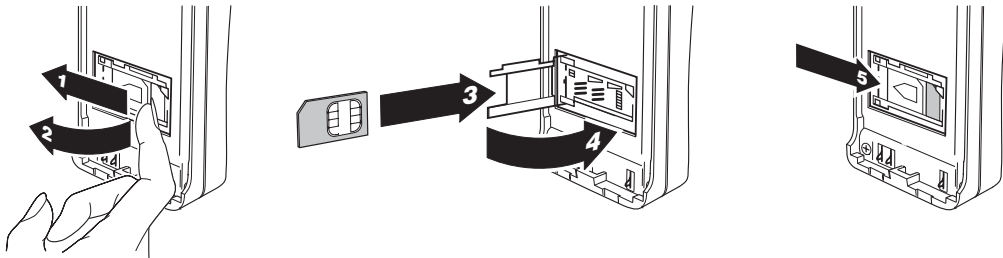


É importante tomar precauções quanto utilizar o telefone perto de aparelhos médicos electrónicos de aplicação pessoal, tais como "PaceMakers" e aparelhos auditivos.

## ***Instalação/Remoção do SIM***

O SIM encaixa-se num compartimento situado na parte de trás do telefone, sob a bateria.

### ***Para encaixar o SIM***



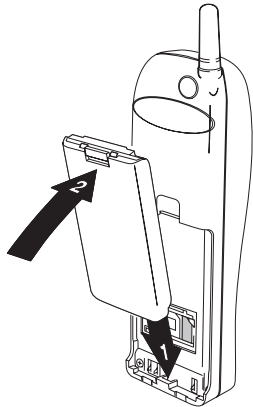
### ***Para retirar o SIM***

Para retirar o SIM basta seguir os passos acima na ordem inversa.

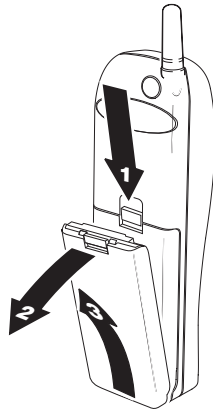
## ***Instalação/Remoção da Bateria***

Instale uma bateria completamente carregada. Se a bateria não estiver completamente carregada, será preciso carregá-la conforme indicado em "Carregar a Bateria - veja a página 27.

### *Para instalar a Bateria*




### *Para retirar a Bateria*



# O seu Telefone


## Localização dos Controles




Tecla de Navegação  : – Pressionada para cima/para baixo, percorre as opções na área principal do visor ou ajusta o volume. Pressionada para a esquerda/para a direita, percorre as opções na área de opções do visor (veja Visor abaixo).

Tecla de Selecção  : – Selecciona uma opção da área de opções do visor (veja Visor abaixo).

 : – Acede à Lista Telefónica ou activa tipos de caracteres.

 - efectua uma chamada ou repete números digitados recentemente.

 – Apaga o último dígito marcado, apaga todos os dígitos quando se mantém pressionada ou regressa ao visor anterior.

 – Põe fim a um telefonema ou liga/desliga o telefone quando se mantém pressionada.

Prima as teclas 0 a 9, \* e # - a tecla # liga e desliga o aviso de vibração





# Operações básicas

## Ligar e desligar



e mantenha pressionada para ligar.

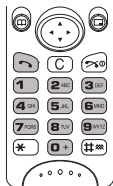
Ouvirá um sinal de despertar e uma mensagem de saudações aparecerá no visor

e mantenha pressionada para desligar.



## Para fazer uma chamada

Certifique-se de que o telefone está ligado e que o visor indica a intensidade do sinal recebido.



1 o indicativo da zona e o número de telefone

2



## Chamadas de emergência

Para fazer uma chamada de emergência o símbolo (T) deve estar presente.

**1** **1** **2**ABC ou prima quando vir "SOS" na área de opção do visor.



## Identificação da origem da chamada

Esta função permite-lhe identificar as chamadas recebidas, podendo aceitá-las ou rejeitá-las. O visor indicará o número de telefone e o nome que origina a chamada recebida se estes estiverem registados na Agenda Telefónica.

**Nota:** A Identificação da Linha de Chamada poderá não estar sempre disponível.



## Para ajustar o volume de som



### Volume de som do auscultador

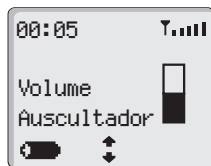
São possíveis quatro níveis de volume de som do auscultador.

Durante uma chamada:

para diminuir para aumentar.

### Volume e Tecla de toque

Veja "Volume de Toque" - na página 25 – e "Tecla de Volume" - na página 25.



## Vibração de aviso



Com a vibração de aviso ligada, o telefone vibrará sempre que receber uma chamada. A ligação da vibração de aviso cancela o volume de toque. Contudo, quando o volume de toque é ajustado depois do aviso por vibração ter sido ligado, o telefone tocará e vibrará quando estiver a receber uma chamada.

Durante espera:

e mantenha premeida para ligar/desligar - quando ligar, o telefone emitirá uma breve vibração



## Repetição automática



Quando uma chamada não é bem sucedida o telefone pergunta-lhe se quer repetir o número de telefone.

quando "OK" aparecer na área de opções.

A Repetição Automática fará uma contagem decrescente até à próxima repetição

Para parar a repetição, quando "Cancel" aparecer na área de opções.






Se uma chamada é repetidamente mal sucedida, ser-lhe-á impossível repetir automaticamente o número de telefone. Neste caso terá que repetir manualmente o número de telefone.

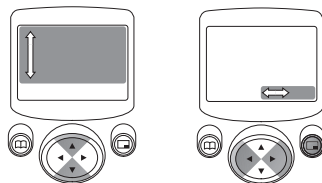
# Operações avançadas

## Conceito de Operação

Há uma relação chegada entre a tecla de selecção, a tecla de navegação e o visor.

Se premir  percorrerá as opções na área principal do visor.


Se premir  percorrerá as opções da parte inferior direita do visor. Para seleccionar a opção, carregue em .



## Tons DTMF

Os tons DTMF podem ser enviados durante uma conversa. Estes são utilizados para aceder à “Caixa de Correio”, aos pagers e aos serviços bancários computadorizados. Poderá, por exemplo, ter de inserir um número para ter acesso remoto a mensagens de voice mail.







## Transmissão de tons DTMF durante uma conversa


 dígitos (0 a 9, # e \*)

## Marcação com pausa



A utilização de pausas permite que o utilizador envie tons DTMF de forma automática.

-  número de telefone
-   e mantenha pressionada até visionar “P”
-  dígitos DTMF após a pausa - ex. inserir o número para ter acesso a mensagens de voice mail
-  


Quando a chamada é bem sucedida os tons DTMF serão enviados a cada 3 segundos ou quando  é premida.




## ***Chamada em Retenção / Chamada em Espera***

### ***Reter / recuperar uma chamada***

  quando Reter aparecer na área de opções

  quando Cont. aparecer

### ***Fazer uma segunda chamada***

1  o número de telefone, ou vá à Agenda Telefónica - ver "Recuperação de um Número de Telefone" página 15

2  

A primeira chamada será colocada em espera.

### ***Receber uma segunda chamada***

Uma segunda chamada pode ser recebida, se a chamada em espera estiver ligada - veja "Serviço de Chamadas", na página 22. Não é possível ter mais do que uma chamada de fax ou de dados. Todas as chamadas de voz têm que estar concluídas antes do envio ou recepção de chamadas de fax ou de dados.

### ***Para aceitar uma segunda chamada***

  quando visionar ACEITE na área de opções.



A chamada presente será colocada em espera.

### ***Para rejeitar uma segunda chamada***

1   para visionar REJEITADA na área de opções.

2  

### ***Terminar Chamada Presente e Receber Segunda Chamada***

1   com uma chamada em espera.

2  qualquer tecla excepto  ou 



## *Operação durante duas chamadas*

### *Para trocar entre as chamadas*

  quando visionar TROCAR na área de opções.

### *Terminar Chamada Presente*

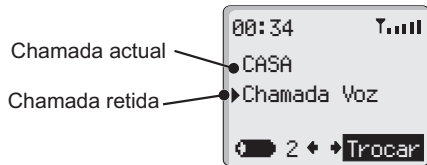
1   para visionar TERMINAR na área de opções.

2  

A chamada retida será reactivada.

### *Para terminar ambas as chamadas*



## *Números memorizados*



### *Bloco de Notas*

Durante uma chamada, pode introduzir números que deseje marcar quando a chamada terminar.

Durante uma chamada:

 o número de telefone

Após terminar a chamada   para chamar esse número.

Para memorizar na Agenda Telefónica,   enquanto estiver a visionar o número - veja “Agenda Telefónica”, na página 20.

### *Números recentes*

Os números de telefone marcados recentemente serão memorizados em “Últimas Chamadas”.

Se o seu telefone estiver equipado com Identificação da Origem da Chamada, o número de telefone de uma chamada atendida será memorizado em “Atendida” e o de uma chamada não atendida será memorizado em “Não atendida”.

Quando a memória está cheia, o número de telefone seguinte sobrepõe-se ao mais antigo.



1  

2   para ver “Últimas Chamadas”, “Atendidas” ou “Não Atendidas”.

3  

4   para ver o número de telefone (ou nome) que deseja marcar.

Pode memorizar esses números de telefone na Agenda Telefónica premindo .

5  

Pode alterar o número de telefone antes da sua marcação - veja “Agenda Telefónica/ Remarcar”, na página 20.





## Ligar para a Última Chamada Feita

Para voltar a chamar o último número de telefone marcado  



## Responder a uma Chamada não Atendida

Quando o visor mostra que recebeu chamadas mas não as respondeu.

1  

Aparece no visor o número de telefone da última chamada.

2   para encontrar o número de telefone que deseja marcar.

3  

## Agenda Telefónica

Os números de telefone são guardados no seu SIM. Portanto, o número de registos, comprimento dos nomes e quantidade de dígitos por número de telefone que podem ser guardados dependem do seu SIM.

### *Para guardar um número de telefone*





1  número de telefone

2  

O visor apresentará o número de telefone introduzido no passo 1.

3 Altere o número visionado, se necessário.

4   para introduzir o número de telefone.

5  nome - ver "Introdução Alfanumérica" na página 19

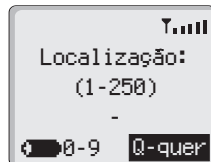
6   para introduzir o nome

7  o número de localização - se não pretender a localização Automática.

## Localização automática

É possível memorizar automaticamente um número de telefone na primeira localização disponível. Isto pode ser feito em vez de se introduzir um número localizado.



  quando “Q-quer” aparecer no visor.

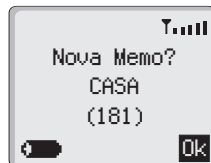


## Protecção contra a sobreposição

Quando seleccionar o número de uma localização ocupada, será questionado se quer sobrepor a informação existente.

  para sobrepor o local seleccionado

  para escolher um outro número de localização



## Para localizar um número de telefone



1  

2   para percorrer a Agenda Telefónica

Pode percorrer a Agenda Telefónica na ordem que foi usada da última vez pela “Agenda Telefónica / Busca” - ver página 20.

O número de telefone ou nome indicado pode ser enviado, usado novamente, alterado ou apagado.

## Visual

É usado para rever o número de telefone e o nome em conjunto, ou apenas o nome.

  quando Visual aparecer no visor

## Remarcar

1   para visionar Remarcar na área de opções

2  

## Marcar

Quando o desejado número de telefone ou nome é visionado:


## Alterar

1   para visionar a área de Alteração

2  

3  novo número de telefone

4  

5  novo nome em apêndice

6  






## Apagar

1   para visionar Apagar na área de opção

2   duas vezes



## *Marcação Rápida de um Número Memorizado*

- 1  número localizado - os primeiros zeros poderão ser deixados de fora
- 2  
- 3  

## *Marcação Fixa*

A Memória de Marcação Fixa faz parte da Agenda Telefónica, mas proporciona maior segurança. Quando a função de segurança “Marcação Fixa” está ligada, só é possível efectuar chamadas com números de telefone que se encontram na Memória de Marcação Fixa.

Quando a Marcação Fixa estiver ligada, quaisquer números de telefone marcados manualmente deverão corresponder a um número de telefone constante da Memória de Marcação Fixa.

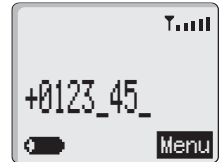
Para introduzir, alterar, ou apagar um número de telefone da Memória de Marcação Fixa, é preciso que a “Marcação Fixa” esteja ligada - ver “Segurança” na página 23. Com a “Marcação Fixa” ligada, todos os números de telefone podem ser introduzidos, alterados ou apagados normalmente, mas ser-lhe-á pedido o PIN2 - ver “Segurança” página 23.

## *Números neutros*

Os números “neutros” são espaços que podem ser memorizados num número de telefone. Os números “neutros” podem ser preenchidos antes do número de telefone ser marcado. Isto permite limitar uma chamada a uma área específica, com a memorização do código da área de um telefone. Quando remarcada o restante pode ser acrescentada. Os números “neutros” podem localizar-se em qualquer ponto de um número memorizado.

  e mantenha pressionada até visionar “\_” para introduzir um número “neutro”.

Quando o número de telefone for remarcado, a pressão de qualquer tecla numérica preencherá o número “neutro”.



## ***Números do Operador***

O seu Fornecedor de Serviços poderá programar alguns números especiais na área de Marcação de Serviços da sua Agenda Telefónica. Não é possível alterar os números de telefone memorizados na parte de Marcação de Serviços da Agenda Telefónica.

  e pressione

  para visionar a lista de telefones da Marcação de Serviços

O número de telefone seleccionado pode apenas ser remarcado ou marcado.

## ***Teclas de Marcação Rápida***

É possível marcar muito rapidamente números de telefone a partir da Agenda Telefónica ou da parte de Marcação de Serviços da Agenda de Telefone. Alguns números de telefone de Teclas de acesso directo poderão ser reservados pelo Fornecedor de serviços. Por exemplo, os primeiros três números de telefone de Tecla de acesso directo poderão estar ligados à área de Marcação de serviços da Agenda Telefónica. Para seleccionar uma fonte para os números de telefone de Tecla de acesso directo, ver Personalizar - página 25.

  to  e pressione

## Acesso Alfanumérico


O Acesso Alfanumérico é usado para introduzir caracteres alfa-numéricos na agenda de telefones, Preço por Unidade e Mensagem de Atendimento.

A tabela em baixo mostra a distribuição de caracteres para os caracteres não mostrados nas teclas.



Tecla	Tipo de caractere		
	Normal (ABC)	Grego (ABΓ)	Extenso (AÄÅ)
<b>1</b>	Space"@,,:;!j?¿()’&%+</>=£\$¥¤§		
<b>2</b> <sup>ABC</sup>	ABCabc	ABΓ	AÄÅÆEBCÇaääæàabc
<b>3</b> <sup>DEF</sup>	DEFdef	ΔEZ	DEÉFdeèèf
<b>4</b> <sup>GHI</sup>	GHIghi	HΘI	GHIghii
<b>5</b> <sup>JKL</sup>	JKLjkl	KΛM	JKLjkl

Tecla	Tipo de caractere		
	Normal (ABC)	Grego (ABΓ)	Extenso (AÄÅ)
<b>6</b> <sup>MNO</sup>	MNOmno	ΝΞΟ	MNÑOÖØmñõöøò
<b>7</b> <sup>PQRS</sup>	PQRSpqrs	ΠΡΣ	PQRSpqrsß
<b>8</b> <sup>TUV</sup>	TUVtuv	ΤΥΦ	TUÜVtuüv
<b>9</b> <sup>WXYZ</sup>	WXYZwxyz	ΧΨΩ	WXYZwxyz

De cada vez que uma tecla é premida, visionará o caracter seguinte. Quando uma outra tecla é premida ou quando nenhuma tecla é premida durante um curto espaço de tempo, o cursor mudará para a posição seguinte.

Para aceder aos diferentes tipos de caracteres, normal (ABC), numerais (0-9), caracteres Gregos (ABΓ) e caracteres estendidos (AÄÅ) pressione .

### Alterações às Introduções Alfanuméricas

A pressão sobre  permite-lhe subir ou descer uma linha. A pressão sobre  permite-lhe ir para um caracter da esquerda ou da direita.

Quando o cursor é movido sobre um caracter e uma outra tecla premida isso introduzirá o novo caracter.

A pressão sobre  permite-lhe apagar o caracter à esquerda do cursor.

# Recursos Adicionais

Quando a palavra “Menu” está na área de opções do visor, ao premir a tecla Select, obtém um menu de características do telefone. Para seleccionar um recurso, prima a tecla de movimento ascendente ou descendente para situar o ponteiro ao lado do recurso que deseja. Depois prima .

Para seleccionar rapidamente um recurso, prima o número do menu mostrado no canto inferior direito do visor.

Para sair do menu, prima várias vezes.

Durante uma chamada um menu restrito estará disponível.

## Protecção das Teclas

Protecção das teclas

A *Protecção do Teclado* evitará que qualquer tecla seja inadvertidamente pressionada, por exemplo, quando se transporta o telefone.

Quando uma chamada é recebida o Key Guard estará temporariamente desligado possibilitando-lhe que prima qualquer tecla para atender a chamada.

Quando o telefone for instalado no Kit Opcional de Montagem em Carro, o Protector do Teclado será desactivado.

Ainda assim será possível efectuar chamadas de emergência.

## Desactivar a Protecção do Teclado

duas vezes quando “Livres” aparecer na área de opções do visor.

## Agenda Telefónica

Agenda Telefónica

Percorrer  
Criar  
Rever  
Os meus números  
Service Dial

A utilização mais comum da Agenda Telefónica está explicada na secção “Agenda Telefónica” - ver a página 14.

O recurso de *Percurso* permite-lhe procurar na Agenda Telefónica através da localização de números ou nomes.

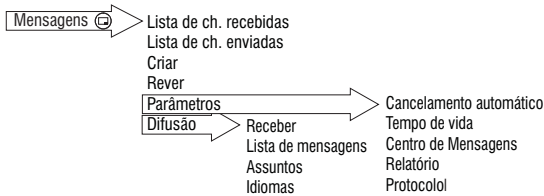
Quando apontar para “Percurso”, se premir o cursor para a esquerda ou para a direita verá “Local.” para percorrer a Agenda Telefónica para localização de um número ou “Nome” para procurar por nomes em ordem alfabética. Quando estiver a procurar por nome, se premir uma tecla com uma letra irá parar ao primeiro registo iniciado com essa letra.

Esta *procura* mostra-lhe quantos locais estão disponíveis na Agenda Telefónica. Os locais ocupados são mostrados com “■”.

“*Os Meus Números*” é uma parte conveniente da Agenda Telefónica onde os seus números de telefone de voz, fax e dados podem ser guardados e visionados.

A *Marcação de Serviços* permite-lhe visionar ou remarcar os números de serviços pré-programados pelo seu Fornecedor de Serviços.

## Mensagens



Pode receber, visionar, alterar e/ou enviar textos de mensagens curtas, até um máximo de 160 caracteres.

*Antes de enviar qualquer mensagem é preciso introduzir o número do Centro de Mensagens nos parâmetros. O número do Centro de Mensagens ser-lhe-á dado pelo seu Fornecedor de Serviços.*

Quando novas mensagens são recebidas, o indicador de mensagens (☒) pisca e essas são automaticamente guardadas na área de mensagens do seu SIM.

### Instrução para Ler uma Nova Mensagem Recebida

quando “Ler” for mostrado na área de opções do visor.

Depois da leitura de todas as mensagens, o (☒) desaparece. Se a área de mensagens estiver completa (☒) acende e uma nova mensagem será rejeitada. Para receber novas mensagens terá que apagar algumas das mensagens que já não queira guardar.

As mensagens recebidas serão guardadas na *Lista de Recepção*. As mensagens não lidas serão indicadas por um “\*” a piscar. Uma vez seleccionada a mensagem, pode lê-la, apagá-la, alterá-la e respondê-la. Com a palavra “Enviar” ou um número de telefone entre aspas (“ ”) no visor, se premir o número de telefone será marcado. Se premir guardará o número de telefone na Agenda Telefónica.

Depois de enviadas ou apagadas as mensagens serão guardadas na *Lista de Envio*.

O uso de “Criar” criará uma nova mensagem, enviando-a ou guardando-a na Lista de Envio.

A *procura* permite a revisão da quantidade de espaço disponível na área de mensagens



## Parâmetros

Os *Parâmetros* são necessários para receber ou enviar mensagens.

O *Apagador Automático* eliminará mensagens automaticamente. Quando “Recebida Lida” é seleccionado, a nova mensagem vai sobrepor a mensagem lida mais antiga. Quando “Recebida Qquer” é seleccionado, a nova mensagem vai sobrepor a mensagem mais antiga, ainda que esta não tenha sido lida.

*Tempo de Vida* é a duração da permanência da sua mensagem no Centro de Mensagens. As tentativas de entrega serão repetidas até que a mensagem seja entregue ou o Tempo de Vida expire.

É para o *Centro de Mensagens* que as mensagens são enviadas antes de serem encaminhadas ao seu destino. O número de telefone do Centro de Mensagens pode ser programado previamente no seu SIM ou dado pelo seu Fornecedor de Serviços.

Depois da entrega da sua mensagem uma confirmação desse facto pode ser recebida se “*Relatório*” estiver na posição “Sim”.

O Centro de Mensagens poderá ser capaz de converter a mensagem para o formato especificado pelo *Protocolo*.

## Noticiários

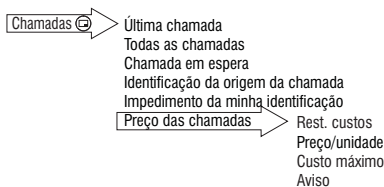
As *mensagens de Noticiários* podem exibir informações sobre a sua zona actual, tal como o estado do trânsito ou tempo.

A *Lista de Mensagens* fornece informações sobre as últimas mensagens de difusão recebidas.

Se especificar na *Lista de Tópicos* os itens requeridos, o telefone receberá mensagens sobre esses itens. Se o tópico requerido não é visionado, marque o código do tópico atribuído pelo seu Fornecedor de Serviços.

As *línguas* preferidas para a difusão de mensagens estão visionadas e podem ser alteradas.

## Serviço de Chamadas



“*Última Chamada*” visiona a duração e o custo, se aplicável, da última chamada durante a espera (ou standby) ou da actual chamada, durante a chamada. Os tempos são indicados como: horas (0-99), minutos (0-59), segundos (0-59) - HH:MM:SS.

“*Todas as Chamadas*” visiona a duração acumulada e os custos, se aplicável, das chamadas feitas e recebidas. Para programar novamente o reinício do cronómetro é necessário o Código de Acesso e o PIN2 é requerido para voltar a programar o reinício do cronómetro e do contador de custos.

A *Chamada em Espera* permite-lhe receber uma segunda chamada durante a chamada actual. Para actualizar ou rever as condições da chamada em espera, é preciso que o telefone esteja registado numa rede.

*Caller's ID* permite-lhe verificar o estatuto da Calling Line Identification. O telefone deve estar registado numa rede.

Usando o *Withhold ID* pode reter o envio do seu número de telefone cada vez que faz uma chamada. *Estatuto do Withhold ID* -reter identificação - o telefone deve estar registado numa rede.

O *Preço por Impulso* estabelecerá o preço de cada unidade para a informação do custo da chamada, visionando-se a requerida moeda utilizada para o custo da chamada

Usar o *Max Cost* pode restringir o uso do telefone a um número especificado de períodos.

**Nota:** A duração de um período pode variar durante o dia, durante as horas mais requeridas e menos requeridas. Portanto o custo da chamada pode ser calculado. Contudo, a informação sobre o custo da chamada poderá não reflectir de forma exacta as tarifas cobradas pelo fornecedor do serviço.

## Transferência de Chamadas

Transferência de chamadas ☎

Chamadas de voz  
Chamadas de fax  
Chamadas de dados  
Cancelar todos  
Condições

Quando a transferência de chamadas é activada (L) é visionado.

Pode transferir chamadas de voz, fax ou dados utilizando diferentes circunstâncias e para números de telefone diferentes.

Para actualizar ou rever as *condições* de transferência de chamadas, é preciso que o telefone esteja registado numa rede

## Segurança

Segurança ☎

Telefone

Barramento de chamadas

PIN

PIN2

Marcação fixa

Barramento de ch. de voz  
Barramento de ch. de fax  
Barramento de ch. de dados  
Cancelar todas  
Condições

São três os tipos de código de segurança do seu telefone:

**Código de Bloqueio:** Controla a segurança do telefone por intermédio do código de bloqueio. A programação de fábrica é "0000".

**PIN:** Controla a segurança do SIM.

**PIN2:** Controla a segurança da Memória de Marcação Fixa e da contagem do custo das chamadas.

Recomenda-se que memorize os seus códigos de segurança. Se precisar de anotar os seus códigos de segurança, nunca os escreva de tal forma que sejam reconhecidos por outra pessoa. Se se esquecer dos códigos, contacte o seu revendedor a respeito do código de bloqueio e o seu Fornecedor de Serviços a respeito do PIN e do PIN2.

O *bloqueio do telefone* restringe a operação normal do telefone. Apenas as chamadas de emergência podem ser feitas e as chamadas recebidas podem ser atendidas. Com o bloqueio do telefone activado, o (→) é visionado *Para voltar à operação normal, introduza o seu código de bloqueio.*

O *Barramento de Chamadas* é utilizado para restringir certas chamadas recebidas e/ou efectuadas. O Barramento de Chamadas é controlado por um *código de segurança* fornecido pelo seu Fornecedor de Serviços. Para actualizar ou rever as *condições* de Barramento de Chamadas, é preciso que o telefone esteja registado numa rede. Diferentes restrições de Barramento de Chamadas podem ser usadas para chamadas de voz,

fax e dados. Qualquer combinação de restrições de chamadas pode ser programada.

Quando o *PIN* é activado é-lhe pedido que introduza o PIN de cada vez que o telefone é ligado. Se isso lhe for pedido, introduza o PIN seguido de (→). O PIN pode ser alterado premindo (→) quando vir "Alter." na área de opção do visor.

O *PIN2* pode ser alterado premindo (→) quando vir "Alter." na área de opção.

Com a *Marcação Fixa* ligada, pode apenas fazer chamadas com os números de telefone memorizados na área de Marcação Fixa da Agenda Telefónica - ver "Marcação Fixa" página 17. As chamadas de urgência podem ser feitas em qualquer altura. O PIN2 é necessário para utilizar esta função.

## Redes



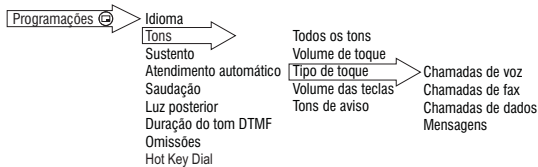
Quando não estiver no seu país de origem, poderá utilizar os serviços de uma rede da qual não seja assinante directo, o que se denomina ROAMING ou modo multi-redes. É possível que a legislação do seu país não permita efectuar o multi-redes.

A função *Nova Rede* é usada para a selecção manual de uma rede disponível no local onde se encontra no momento.

Quando o *modo da procura* é o Automático, o telefone procurará na lista da rede preferida e seleccionará automaticamente uma nova rede. Enquanto que, quando o modo de procura é o Manual, o telefone mostrará as redes disponíveis no local onde se encontra no momento, solicitando-lhe a selecção de uma delas.

A *Lista de Redes Preferidas* é usada quando o modo de procura é o Automático. Os números dos locais na Lista de Redes Preferidas mostram a prioridade. A selecção de “Digit” memoriza uma nova rede no local actualmente a ser visionado e depois faz descer as outras redes. “Alter.” substitui a velha rede por uma nova, e “Inclui” memoriza uma nova rede no final da lista.

## Programações



O *idioma* que o telefone utilizará para visionar mensagens pode ser mudado.

Nos *Tons*, pode desligar-se os tons de chave do telefone, toque e aviso (excepto o aviso de bateria fraca). Quando *todos os tons* estão desligados (🔇) é visionado.

Quando o *volume de toque* é desligado (🔇) é visionado. Um toque progressivamente mais elevado pode ser programado aumentando o volume para o máximo.

Pode-se ter um *toque* diferente para mensagens de voz, fax e dados.

Quando o telefone é montado no Kit Opcional de Montagem em Carro e a ignição é desligada, o *Temporizador de Manutenção Activa* retarda o desligar do telefone. A chamada mantém-se se a ignição for desligada durante a chamada. Quando a chamada termina, o temporizador é reiniciado. Se o telefone for retirado do carro antes do período estabelecido de retardamento, o temporizador será cancelado e o telefone não será desligado.

Quando *Atendedor Automático* estiver ligado, e o telefone está montado no Kit de Viatura ou no Kit de Instalação Rápida facultativos, a chamada será atendida sem premir quaisquer teclas.

É possível programar uma *Mensagem de Atendimento* personalizada, que será activada quando o telefone for ligado - ver "Introdução Alfanumérica" na página 19.

O brilho da *luz do visor* pode ser alterado.

O *Comprimento DTMF* pode ser alterado entre curto e longo.

O recurso de *omissões* faz com que as suas Programações Pessoais retornem às opções de fábrica, excepto o código de acesso e idioma.

A fonte para os números de telefone "*Teclas de acesso directo*" pode ser configurada utilizando o menu de Marcação de Teclas de acesso directo. É necessário acrescentar aqui um marcador para Personalizar Menu.

## Informação sobre a Bateria

### Bateria Fraca

Quando a bateria está fraca soará um tom de aviso e a mensagem BATERIA FRACA piscará. O telefone desligará automaticamente pouco depois do tom de aviso. Carregue completamente a bateria ou substitua por uma outra completamente carregada.

Durante uma conversa termine a sua chamada rapidamente.



### Carregar a Bateria

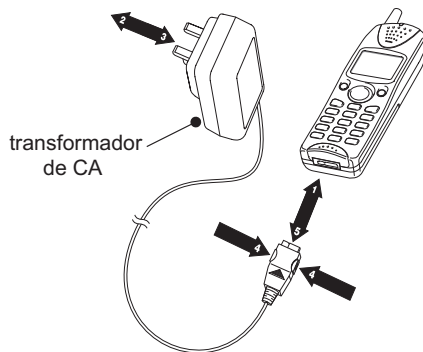
O conjunto da bateria tem de estar ligado ao telefone antes do transformador de CA.

**Nota:** NÃO force a ficha, pois isso poderá danificar o telefone e/ou o transformador.

Terminada a carga, retire o transformador.

Para manter a performance máxima de baterias do tipo Ni-MH use-as sempre até aparecer a luz avisadora de Bateria Fraca e depois recarregue-as completamente.

### Indicador do Nível de Operação da Bateria



	A carregar	Carga completa
Telefone ligado		
Telefone desligado		Indicador desligado

## *Cuidados e Manutenção*



Ao premir qualquer tecla, poderá ouvir um tom bastante agudo. Evite manter o telefone próximo do ouvido ao premir as teclas.



Temperaturas extremas poderão alterar temporariamente o desempenho do telefone. Isto é normal e não indica defeito do aparelho.



Não desmonte o equipamento. Não há dentro do mesmo quaisquer componentes que possam ser reparados pelo utilizador.



Não exponha o equipamento a vibrações ou choques excessivos.



Evite o contacto com líquidos. Caso aconteça, desligue imediatamente o equipamento e contacte o revendedor.



Pode limpar o equipamento com um pano macio, humedecido com detergente brando e água. Os produtos de limpeza à base de petróleo podem danificar o equipamento.



Não deixe o equipamento sob a luz solar directa num sítio húmido, quente ou com muita poeira.



Mantenha afastados do equipamento quaisquer elementos metálicos que possam acidentalmente entrar em contacto com os terminais.



Carregue sempre a bateria em sítios bem ventilados e sem luz solar directa, com temperaturas entre +5° e +35°. Não é possível carregar a bateria fora desta faixa de temperaturas.



Evite carregar a bateria durante um período de tempo superior ao recomendado.



Não incinere nem descarte as baterias usadas como lixo normal. As baterias usadas devem ser descartadas de acordo com a legislação local e podem ser recicladas



Ao descartar quaisquer embalagens ou equipamentos usados, verifique as recomendações sobre reciclagem junto das autoridades locais

## *Outras Informações*

### *Glossário de Termos*

Tons DTMF	Os tons de Bi-Tonais de Frequência Múltipla permitem-lhe o acesso a sistemas telefónicos informatizados, caixas de correio, etc.
GSM	(Global System for Mobile Communications) Sistema Global para Comunicações Móveis. É o nome da tecnologia digital avançada que o seu telefone utiliza.
País de Origem	O país onde a sua rede nativa opera.
Rede Nativa	A rede GSM na qual o seu registo é mantido.
Operador de Rede	A organização responsável pela operação de uma rede GSM. Cada país tem um ou mais operadores de rede diferentes.
Senha	Utilizada para controlar a função de Barramento de Chamadas. É obtida junto do seu Fornecedor de Serviços.
PIN	Número de identificação pessoal utilizado para a segurança do SIM. Obtido junto do seu Fornecedor de Serviços. Se o PIN for introduzido incorrectamente 3 vezes, o PIN é bloqueado.
PIN2	Número de identificação pessoal utilizado para o controlo da Memória de Marcação Fixa e da contagem do custo das chamadas. Obtido junto do seu Fornecedor de Serviços. Se o PIN2 for introduzido incorrectamente 3 vezes, o PIN2 é bloqueado.






PUK/ PUK2	Código utilizado para desbloquear o PIN / PIN2. Obtido junto do seu Fornecedor de Serviços. Se o PUK / PUK2 for introduzido incorrectamente 10 vezes, o PUK / PUK2 é bloqueado.
Registo	O acto de se ligar a uma rede GSM. Isto é habitualmente feito de forma automática pelo seu telefone.
Roaming (modo multi-redes)	A capacidade de utilizar o telefone em outras redes para além da sua rede nativa.
Fornecedor de Serviços	A organização responsável pelo acesso à rede GSM.
SIM	(Subscriber Identity Module) Módulo de Identificação do Assinante. Um pequeno cartão inteligente que guarda as informações relacionadas com o assinante e introduzidas pelo utilizador, tais como a Agenda Telefónica e mensagens curtas. Obtido junto do seu Fornecedor de Serviços.

## ***Resolução de Problemas***

Se persistir algum destes problemas, contacte o seu revendedor

Problema	Causa	Solução
O telefone não consegue ligar.		Verifique se a bateria está completamente carregada e correctamente ligada ao telefone.
Extremamente curta duração da carga de uma bateria nova.	A durabilidade da bateria depende da rede que utiliza e das condições da bateria.	

Problema	Causa	Solução
Extremamente curta duração da carga de uma bateria velha.	A bateria está acabada.	Substitua-a por uma nova.
Extremamente curta duração da carga de uma bateria de Ni-MH.	A durabilidade da bateria é afectada por carga imprópria. Isto é inerente a todas as baterias de Ni-MH.	Para manter a performance máxima use sempre a bateria até que a luz avisadora de Bateria Fraca acenda, e depois carregue completamente. Para carregar o conjunto da bateria, utilize o telefone até o Aviso de Bateria Fraca se ligar e depois carregue totalmente, repita este procedimento pelo menos três vezes. Contudo, se a carga útil da bateria permanecer curta, o conjunto da bateria já está gasto. Substitua por um novo.
O telefone não pode ser ligado enquanto carrega	Quando o Conjunto da Bateria tiver sido totalmente descarregado, o telefone demora um curto espaço de tempo para detectar qual o tipo de conjunto de bateria que está a carregar	Deixe o telefone a carregar o conjunto da bateria durante uns minutos antes de tentar ligá-lo.
O indicador do nível da bateria  não se acende durante a carga	Se a bateria estiver profundamente descarregada, levará algum tempo até que haja carga suficiente no telefone para fazer acender o indicador do nível da bateria 	Deixe a bateria a carregar durante vários minutos em temperaturas entre os +5°C e os +35°C.

Problema	Causa	Solução
Não se consegue efectuar chamadas.	O telefone está bloqueado.	Desbloqueie o telefone (Menu: Segurança: Bloqueio do telefone).
	As chamadas originadas estão barradas.	Desactive o barramento de chamadas originadas (Menu: Segurança: Barramento de chamadas).
	O telefone não está registado numa rede.	Desloque-se para uma área coberta pela rede e opere o telefone depois de registado na rede.
Não se consegue efectuar chamadas a partir da Memória de Marcação Fixa.		<p>Verifique se o seu SIM suporta a Marcação Fixa</p> <p>Verifique se a Marcação Fixa está ligada (Menu: Segurança: Marcação Fixa).</p> <p>Verifique se o número do telefone está memorizado na Marcação Fixa.</p>
Não consegue receber telefonemas.	O telefone não está ligado.	Ligue o telefone.
	As chamadas recebidas estão barradas.	Desactive o barramento de chamadas recebidas (Menu: Segurança: Barramento de Chamadas).
	O telefone não está registado numa rede.	Desloque-se para uma área coberta pela rede e opere o telefone depois de registado na rede.
Não se consegue efectuar chamadas de emergência.	Não está numa área coberta pelo GSM (Sistema Global para Comunicações Móveis).	Verifique se o símbolo da antena  está no visor. Desloque-se para uma área coberta pela rede. Opere o telefone quando o símbolo da antena estiver no visor.

Problema	Causa	Solução
Não consegue chamar os números de telefone.	O telefone está bloqueado.	Desbloqueie o telefone (Menu: Segurança: Bloqueio Móvel)
	A Marcação Fixa está ligada.	Desligue a Marcação Fixa (Menu: Segurança: Marcação Fixa)

### ***Mensagens de Erro Importantes***

Localização não autorizada	Não é permitido o modo de multi-redes (roaming) na área seleccionada.
Rede não autorizada	Não é permitido o modo multi-redes (roaming) com a rede seleccionada.
Falha de segurança	A rede detectou uma falha de identificação porque o seu SIM não está registado nessa rede. Contacte o seu Fornecedor de Serviços.
SIM bloqueado (PUK bloqueado)	O SIM está bloqueado porque o PUK foi incorrectamente introduzido 10 vezes. Contacte o seu Fornecedor de Serviços.
Erro de SIM	O telefone detectou um problema com o SIM. Desligue e volte a ligar o telefone. Se a mensagem não desaparecer, contacte o seu Fornecedor de Serviços.

Mensagem rejeitada Memória completa	Foi recebida uma mensagem mas a memória de mensagens está completa. Para poder receber mensagens será preciso apagar algumas das memorizadas ou programar a limpeza automática de mensagens. (Menu: Mensagens: Parâmetros: Auto Apagar)
PIN2 Inválido	O PIN2 está permanentemente bloqueado porque o PUK2 foi incorrectamente introduzido 10 vezes. Os serviços suplementares controlados pelo PIN2 não podem ser utilizados. Contacte o seu Fornecedor de Serviços.
Aviso de Memória Completa - Continuar?	A memória de mensagens está completa. As suas mensagens não podem ser memorizadas até que algumas das já memorizadas sejam apagadas.
Repetição Auto Lista Completa	A lista de repetição de números marcados sem sucesso está completa. Desligue e volte a ligar o telefone.

## *Especificações*

### *Telefone*

Tipo	GSM Classe 4
Faixa de temperatura Em carga	+5°C a +35°C
Armazenada	-20°C a +60°C

### *Bateria - Ligada ao telefone*

	Bateria (EB-BS520)	Bateria (EB-BL520)
Peso	150g	205g
Dimensões Altura x Largura x Espessura	140 x 46 x 20.3mm	140 x 46 x 30.5mm
Corrente de alimentação	4.8V DC, 650mAh Ni-MH	4.8V DC, 1300mAh Ni-MH
Tempo em standby (h)	Até 80	Até 160
Tempo de conversa (h)	Até 3	Até 6
Tempo de carga (min)	130	260

**Nota:** O tempo de carga será maior se o telefone estiver ligado. A durabilidade da bateria é afectada pela rede utilizada e pelas condições da bateria.

O número de série localiza-se na parte externa do telefone sob a bateria. Para a sua conveniência, recomenda-se anotar os detalhes no espaço abaixo providenciado, como registo da compra do equipamento.

Número da peça	
Número de série	
Nome do revendedor	
Data da compra	

BULL CP8 PATENT

© Matsushita Communication Industrial UK Limited 1998

A Informação contida neste documento está sujeita a alteração sem aviso prévio. Nenhuma parte destas instruções poderá ser reproduzida ou transmitida sob qualquer forma, electrónica ou mecânica, incluindo fotocópias e gravações, para qualquer fim, sem consentimento expresso por escrito da Matsushita Communication Industrial UK Limited.



Impresso no Reino Unido



\*7LA815A\*

990119