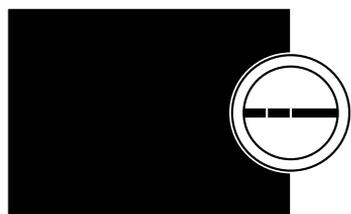


# BeoSound 5 Encore

Livro de consulta



BANG & OLUFSEN

## Caro cliente,

Este Livro de consulta contém informações adicionais sobre o seu produto e descreve determinadas funções e funcionalidades do guia Começar em mais pormenor.

Entre outras coisas, aqui poderá encontrar informações relativas às definições, como operar o seu aparelho com um comando à distância Bang & Olufsen e como disponibilizar as suas fontes de música digitais.

Este Livro de consulta será actualizado com frequência para que reflecta, por exemplo, novas funcionalidades e funções incluídas nas actualizações de software.

Poderá também encontrar informações adicionais relativas ao seu produto na secção de perguntas frequentes (FAQ) em [www.bang-olufsen.com/faq](http://www.bang-olufsen.com/faq).

# Índice

## **Visão geral dos menus, 4**

Aqui encontrará uma visão geral dos menus de ecrã.

## **Operação directa, 5**

Como utilizar os comandos físicos do seu sistema de som.

## **Como utilizar o Beo5 ou o Beo6, 6**

Como operar o seu sistema de som com um Beo5 ou Beo6.

## **Como utilizar o Beo4, 7**

Como operar o seu sistema de som com um Beo4.

## **Alterar o idioma, 8**

Como alterar o idioma do ecrã.

## **Alterar o tempo de arranque, 9**

Como alterar a definição do modo POWER SAVING.

## **Actualizar o software, 10**

Como actualizar o software do seu sistema de som.

## **O sistema do código PIN, 11**

Como utilizar o sistema do código PIN.

## **Ajustar as definições de som, 13**

Como efectuar regulações de balanço, graves, agudos, etc.

## **Definições de serviço, 14**

Veja o que pode fazer no menu SERVICE SETTINGS.

## **Definições de rede, 15**

Veja o que pode fazer no menu NETWORK SETTINGS.

## **Configuração de funções e de Option, 17**

Como alterar as funções das fontes, os nomes das fontes e a configuração de Option.

## **Como disponibilizar música, 18**

Como disponibilizar fontes musicais para reprodução.

## **Criar listas coloridas e favoritos numerados, 24**

Como elaborar listas de reprodução personalizadas.

## **MOTS, 25**

Fique a saber mais sobre MOTS.

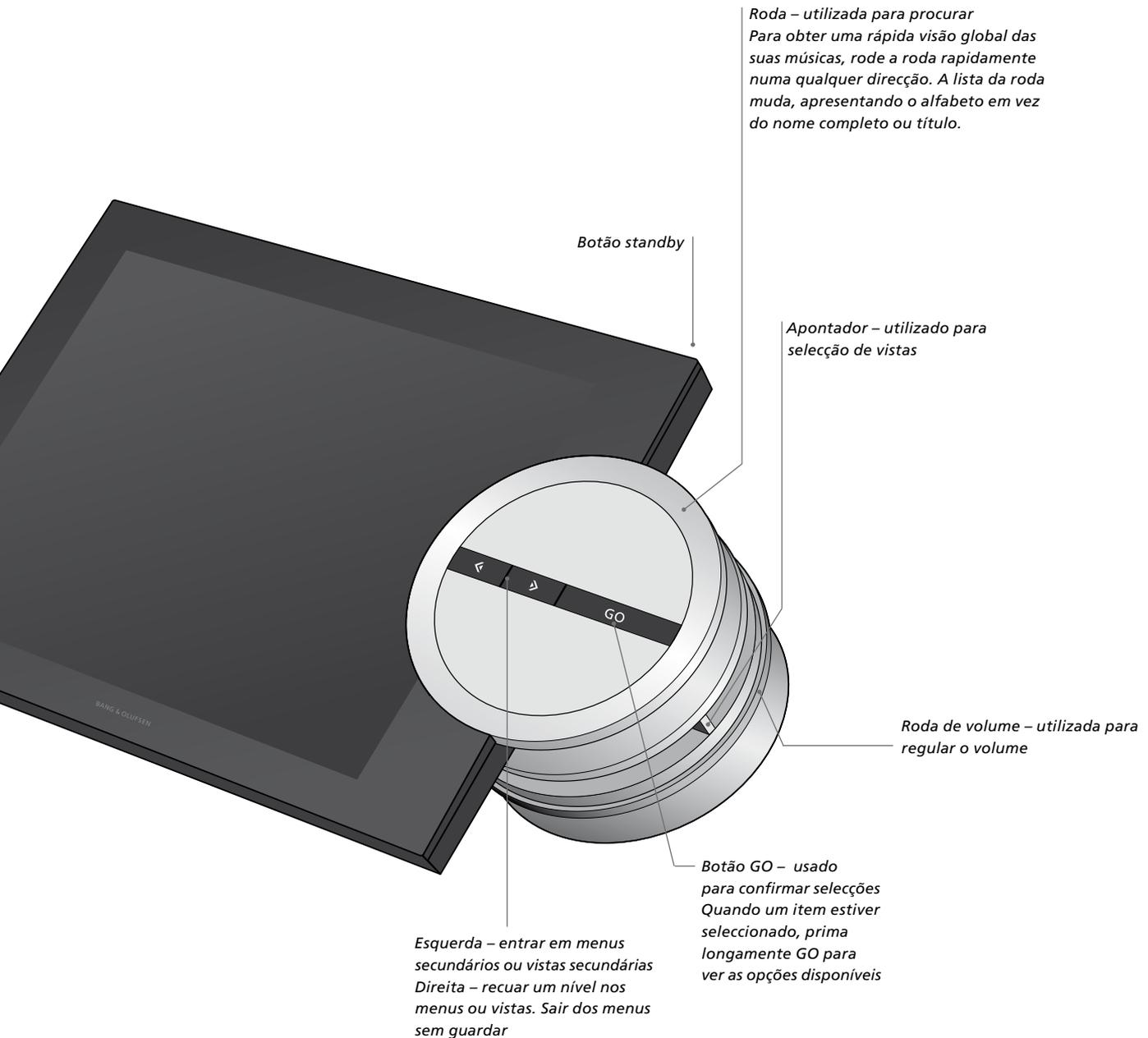
# Visão geral dos menus

---

A.MEM (USB - frente)	COVERS	
	ARTISTS	
	ALBUMS	
	TITLES	
	FAVOURITES	
	QUEUE	
N.MUSIC/CD (ETHERNET/USB - trás)	COVERS	
	ARTISTS	
	ALBUMS	
	TITLES	
	FAVOURITES	
	QUEUE	
RADIO	GENRES	
	LANGUAGES	
	COUNTRIES	
	NAMES	
	FAVOURITES	
A.AUX (line-in)		
SETTINGS	SOUND	VOLUME
		BALANCE
		BASS
		TREBLE
		LOUDNESS
	SYSTEM SETTINGS	LANGUAGE
		POWER SAVING
	MAINTENANCE	UPDATE SOFTWARE
		AUTOMATIC SOFTWARE UPDATE
		RESCAN MUSIC STORAGE
		LATEST RELEASE INFORMATION
		ABOUT
		CHANGE PINCODE
	SERVICE SETTINGS	N.RADIO BUFFER
		MOTS
		MUSIC STORAGE
	NETWORK INFO	
	NETWORK SETTINGS	
	ROLES	>>MUSIC STORAGE NAME<< (Aqui pode configurar os seus locais de armazenamento de música para os botões N.MUSIC e CD.)

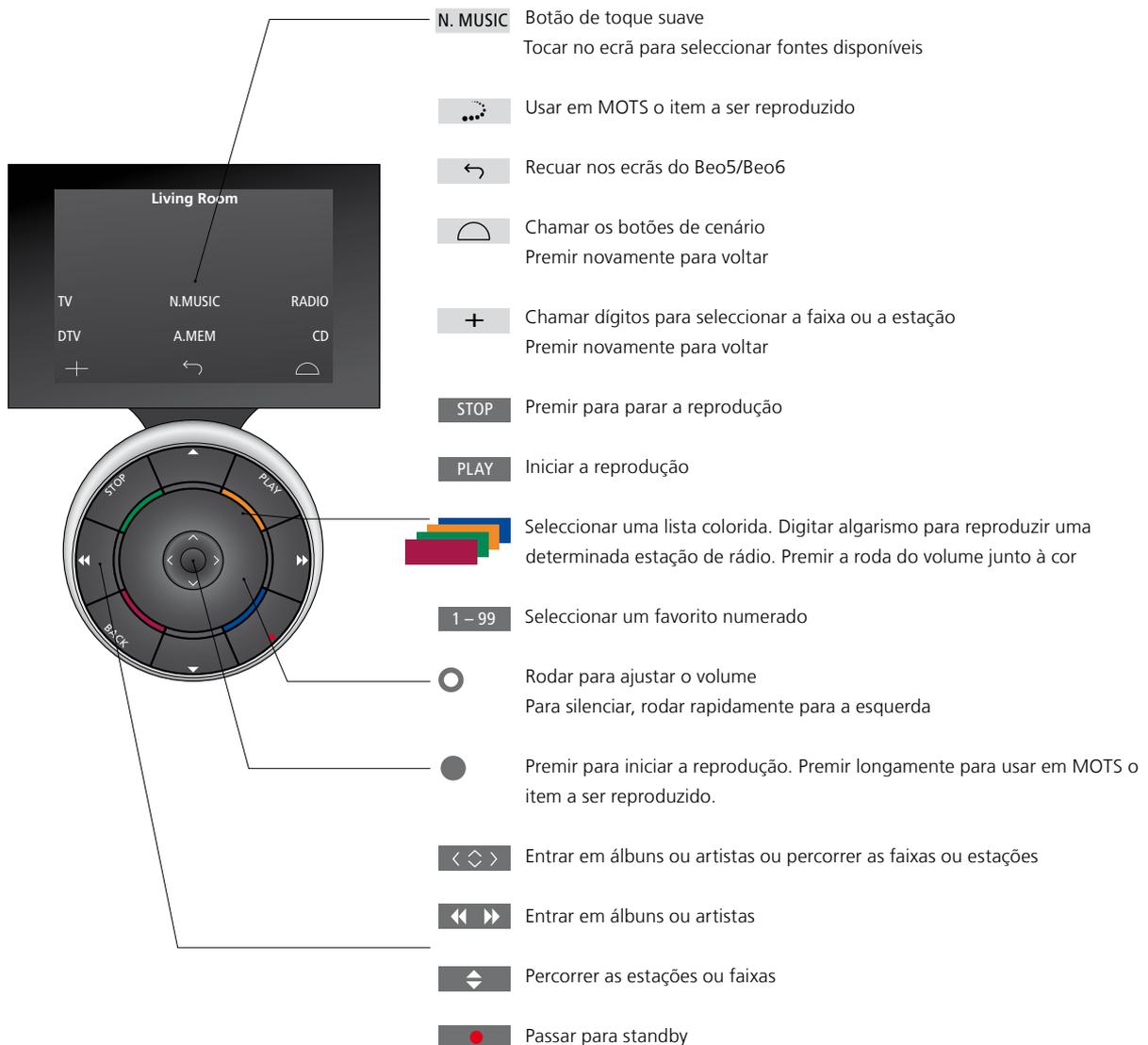
# Operação directa

Este sistema de som foi concebido para ser operado directamente no aparelho. Procure música e estações e efectue selecções.



# Como utilizar o Beo5 ou o Beo6

Se usar o Beo5 ou o Beo6, este terá de ser configurado para uso com o sistema de som. Contacte o seu revendedor.



# Como utilizar o Beo4

O sistema de som também pode ser controlado com o comando à distância Beo4.

O visor do Beo4 mostra-lhe a fonte ou função activada



**N. MUSIC** Para ligar N.MUSIC Prima **LIST** para chamar N.MUSIC ao ecrã do Beo4. Se N.MUSIC não estiver disponível, consulte o Livro de consulta fornecido juntamente com o seu Beo4 para adicionar esta função à lista.

**A.AUX** Para ligar a fonte **A.AUX** (fonte ligada através de line-in). Prima **LIST** para chamar A.AUX ao visor do Beo4.

**MOTS** Usar como semente MOTS o item a ser reproduzido. Prima **LIST** para chamar MOTS ao visor do Beo4.

**RADIO** Ligar o rádio

**CD** Para ligar a fonte atribuída a este botão; [consulte a página 17](#).

**A.MEM** Prima para seleccionar a fonte USB ligada na frente do sistema de som

**1 - 9** Seleccionar um número favorito a reproduzir

**LIST** Para visualizar "botões" suplementares de funções ou fontes no visor do Beo4. Usar  $\uparrow$  ou  $\downarrow$  para entrar na lista e premir o botão **central** para aceitar

$\leftarrow \diamond \rightarrow$  Botão central e de navegação; Aceitar selecções ou navegar no menu **LIST**

$\updownarrow$  Percorrer as estações ou faixas

$\ll \gg$  Entrar em álbuns

 Seleccionar a lista colorida de música ou de rádio  
Digitar algarismo para reproduzir uma determinada estação de rádio

$\diamond$  Ajustar o volume  
Para silenciar, premir o centro do botão

**STOP** Premir para parar a reprodução

**PLAY** Premir para iniciar a reprodução. Premir longamente para usar em MOTS o item a ser reproduzido Premir para seleccionar e aceitar definições

 Passar para standby

BANG & OLUFSEN

## Alterar o idioma

Em qualquer momento pode mudar o idioma de ecrã do sistema de som.

Depois de escolher um idioma, todos os menus e mensagens de ecrã serão apresentados nesse idioma.

Pode mudar o idioma de ecrã do seu sistema de som para que fique a seu gosto.

### *Alterar o idioma ...*

- > Use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar SYSTEM SETTINGS.
- > Gire a **roda** para seleccionar LANGUAGE e prima **GO**.
- > Gire a **roda** para seleccionar o idioma e prima **GO** para guardar a definição, ou ...
- > ... prima **→** para sair do menu sem guardar.



*Pode seleccionar o seu idioma preferido no menu SYSTEM SETTINGS. O idioma de ecrã actual é indicado logo à entrada; neste caso: ENGLISH (Inglês).*

## Alterar o tempo de arranque

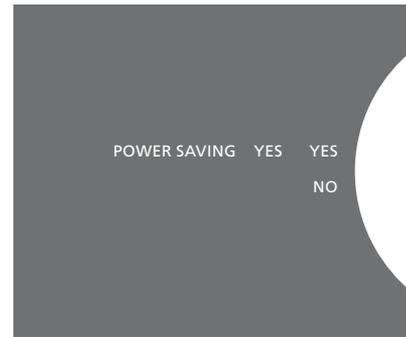
Se desejar acelerar o arranque do seu sistema de som, pode alterar o consumo de potência em standby.

Pode reduzir o tempo de arranque alterando o consumo de energia em standby do seu sistema de som.

### *Alterar o consumo de energia ...*

- > Use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar SYSTEM SETTINGS.
- > Gire a roda para seleccionar POWER SAVING e prima **GO**.
- > Gire a roda para seleccionar YES ou NO e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para sair do menu.

*Note que a definição de menu POWER SAVING para NO aumenta o consumo de energia em standby do sistema de som.*



*Pode alterar o consumo de energia em standby no menu SYSTEM SETTINGS. A definição actual é indicada logo à entrada; neste caso: YES (Sim).*

# Actualizar o software

Pode actualizar o software "manualmente" ou definir o sistema para que se actualize automaticamente quando exista novo software disponível.

*Não desligue da tomada durante as actualizações de software.*

Pode escolher entre actualizar o software "manualmente" ou definir o sistema para que actualize o software automaticamente.

## **Actualizar o software manualmente ...**

- > Use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar MAINTENANCE.
- > Gire a **roda** para seleccionar UPDATE SOFTWARE e prima **GO**.
- > O ecrã apresenta o logótipo da Bang & Olufsen e aparece a mensagem: "Checking for new software - Press GO to cancel".
- > Quando a actualização de software está concluída, a mensagem "Download completed" aparece no ecrã. Se não houver novo software disponível, aparece no ecrã a mensagem "No new software update available".
- > Prima o botão de standby do sistema de som para o colocar em standby e aguarde até que este se volte a ligar para que a actualização de software seja efectuada.

*NOTA! A actualização manual de software é uma operação que é efectuada de uma só vez e que não afecta a definição "AUTOMATIC SOFTWARE UPDATE".*

*NOTA! Quando a actualização de software é efectuada manualmente, a reprodução é afectada.*

## **Actualizar o software automaticamente ...**

- > Use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar MAINTENANCE.
- > Gire a **roda** para seleccionar AUTOMATIC SOFTWARE UPDATE e depois seleccione YES. Esta definição vem desactivada de origem.
- > Para activar a opção "AUTOMATIC SOFTWARE UPDATE", gire a **roda** para seleccionar ENABLED e prima **GO** para guardar.
- > Use o **apontador** para sair do menu.

*NOTA! Recomendamos que active a definição "AUTOMATIC SOFTWARE UPDATE". Se esta definição estiver desactivada, o sistema não procura automaticamente novas actualizações de software.*

*NOTA! O seu sistema de som não possui um relógio interno. Isto significa que o seu sistema de som verifica automaticamente a existência de actualizações de software a cada oito dias de acordo com um horário independente, não sincronizado com outros sistemas de som BeoSound 5 Encore.*

# O sistema de código PIN

Pode activar um sistema de código PIN e escolher o seu próprio código. O sistema de código PIN é desactivado quando guarda um código PIN em branco.

A utilização de um código PIN significa que se o seu sistema de som estiver desligado da corrente eléctrica por mais de 30 minutos, só pode ser activado novamente ligando-o e introduzindo o seu código PIN.

Se o código PIN não for introduzido, o sistema de som passa automaticamente para o modo de standby ao fim de três minutos.

## *Para activar o sistema de código PIN ...*

- > Use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar MAINTENANCE.
- > Gire a **roda** para seleccionar CHANGE PINCODE e prima **GO**.
- > Gire a **roda** para introduzir um código PIN de 4 algarismos, prima **GO** para confirmar cada um dos dígitos. Use o botão de seta para a direita para apagar os dígitos, se necessário. Se todos os dígitos forem apagados, a entrada é cancelada.
- > Gire a **roda** para seleccionar STORE e prima **GO**.
- > Reintroduza o código PIN e prima **GO** para confirmar os dígitos.
- > Gire a **roda** para seleccionar STORE e prima **GO**.

## *Para desactivar o sistema de código PIN ...*

- > Use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar MAINTENANCE.
- > Gire a **roda** para seleccionar CHANGE PINCODE e prima **GO**.
- > Gire a **roda** para introduzir o seu código PIN actual e prima **GO** para confirmar cada um dos dígitos. Use o botão de seta para a direita para apagar todos os dígitos e seleccione STORE. Desta forma é desactivada a protecção de código PIN.
- > Tem agora de guardar um código PIN "em branco". Para tal, gire a roda para seleccionar STORE e prima **GO** duas vezes.

*Se introduzir cinco vezes o PIN errado fará com que o sistema de som se desligue por três horas, durante as quais não será possível utilizá-lo.*



## *Para alterar o código PIN ...*

- > Use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar MAINTENANCE.
- > Gire a **roda** para seleccionar CHANGE PINCODE e prima **GO**.
- > Se o sistema de código PIN estiver activado, terá de introduzir o código PIN actual antes de o poder mudar. Para tal, gire a **roda** para introduzir o seu código PIN actual e prima **GO** para confirmar cada um dos dígitos. Use o botão de seta para a direita para apagar os dígitos, se necessário.
- > Gire a **roda** para seleccionar STORE e prima **GO**.
- > Agora, gire a **roda** para introduzir um código PIN de 4 algarismos e prima **GO** para confirmar cada um dos dígitos. Use o botão de seta para a direita para apagar os dígitos, se necessário.
- > Gire a **roda** para seleccionar STORE e prima **GO** para confirmar.
- > Reintroduza o código PIN e prima **GO** para confirmar os dígitos.
- > Gire a **roda** para seleccionar STORE e prima **GO**.

*Tenha em atenção que só é possível alterar o código PIN dez vezes num período de três horas.*

>> *O sistema de código PIN*

**Sugestões úteis ...**

Se lhe for pedido para introduzir um código PIN na primeira vez que activar o sistema de som e o revendedor Bang & Olufsen não lhe tiver dado qualquer código PIN, antes de prosseguir contacte o seu revendedor para solicitar um código PIN.

Caso se esqueça do seu código PIN, contacte o seu revendedor Bang & Olufsen para obter um código Master junto da Bang & Olufsen. Precisa do código Master para reactivar o sistema de som.

# Ajustar as definições de som

Guarde as definições de som preferidas. Quando guarda uma definição de som, o sistema começa a tocar com este nível da próxima vez que o ligar.

As definições de som são predefinidas de origem para valores neutros que se adequam à maioria das situações de audição.

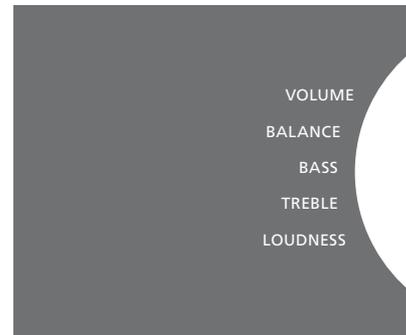
## Ajustar o volume, os graves ou os agudos

Pode predefinir níveis para o volume de som, graves, agudos e balanço.

A função de intensidade sonora compensa a falta de sensibilidade do ouvido humano para as frequências altas e baixas. Estas frequências são aumentadas nos níveis baixos de volume de forma a que a música baixa se torne mais dinâmica.

### Configurar definições de som ...

- > Use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar SOUND.
- > Gire a **roda** para seleccionar o elemento de som que pretende regular: VOLUME, BALANCE, BASS, TREBLE ou LOUDNESS e prima **GO**. O valor actual é o valor no qual a roda se foca logo de início.
- > Gire a **roda** para configurar a definição de som e prima **GO** para guardar a definição de forma permanente, ou ...
- > ... prima **>** para guardar a definição de forma temporária.



*Enquanto ajusta o som, as colunas reagem de acordo com o ajuste.*

*Volume 0 silencia o som. Não é possível gravar o nível de volume 0 ou níveis de volume acima de 75.*

# Definições de serviço

No menu SERVICE SETTINGS pode aumentar o tempo da memória tampão de rádio pela Internet e desactivar a função MOTS.

Para seleccionar o armazenamento de música a usar, [consulte a página 22](#).

## Memória tampão N.RADIO

Se o som parece ser cortado enquanto ouve rádio pela Internet, pode otimizar a recepção de uma ligação fraca à Internet ou de uma transmissão fraca de rádio pela Internet aumentando o tempo de memória tampão.

- > Use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar SERVICE SETTINGS.
- > Gire a **roda** para seleccionar N.RADIO BUFFER e prima **GO**.
- > Gire a **roda** para seleccionar um tamanho de memória tampão em segundos e prima **GO**.

*Tenha em atenção que quando o tamanho da memória tampão aumenta, o tempo de arranque da rádio pela Internet também poderá aumentar.*

## Desactivar MOTS

A função MOTS usa automaticamente a última faixa da sua lista de reprodução para gerar uma série interminável de faixas semelhantes. A função MOTS vem activada de origem. No entanto, se desejar ouvir apenas a música que seleccionar, poderá desactivar a função MOTS.

- > Use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar SERVICE SETTINGS.
- > Gire a **roda** para seleccionar MOTS e prima **GO**.
- > Gire a **roda** para seleccionar DISABLED e prima **GO**.

*Quando a função MOTS está desactivada, só são reproduzidas as músicas que tenha adicionado manualmente à sua lista de reprodução. [Para mais informações sobre a função MOTS, consulte a página 25](#).*

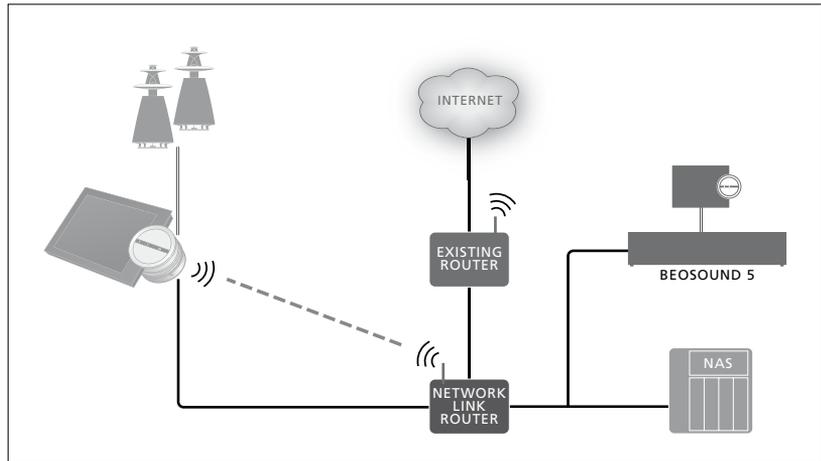
# Definições de rede

Pode configurar o seu sistema para uma rede através de ligação com ou sem fios. Para uma ligação de rede mais fiável, a Bang & Olufsen recomenda uma ligação com fios.

A Bang & Olufsen recomenda também que seja usado um router e um ponto de acessos independentes - um router Network Link - para garantir a reprodução mais fiável de música digital.

Para mais informações relativas à configuração de rede Bang & Olufsen, contacte o seu revendedor.

Para obter mais informações sobre possíveis fontes musicais, [consulte a página 18.](#)



## Efectuar uma ligação com fios

Ligue uma extremidade do cabo Ethernet ao router Network Link e a outra extremidade à tomada Ethernet do sistema de som. A funcionalidade DHCP está activada de origem e o sistema de som configura-se correctamente em relação à rede. No caso de a funcionalidade DHCP estar desactivada, siga as instruções contidas em "*Ligar a uma rede automaticamente...*"

Se, por alguma razão, o endereço de IP, máscara de subnet, gateway e servidor DNS não forem atribuídos automaticamente, siga as instruções contidas em "*Ligar a uma rede automaticamente...*".

### *Ligar a uma rede automaticamente ...*

- > Use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar NETWORK SETTINGS.
- > Gire a **roda** para seleccionar ADVANCED e prima **GO**.
- > Gire a **roda** para seleccionar DHCP e prima **GO**.
- > Gire a **roda** para seleccionar ENABLED e prima **GO**. O seu sistema de som estará agora configurado correctamente para a sua rede.

### *Ligar a uma rede manualmente ...*

- > Use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar NETWORK SETTINGS.
- > Gire a **roda** para seleccionar ADVANCED e prima **GO**.
- > Gire a **roda** para seleccionar DHCP e prima **GO**.
- > Gire a **roda** para seleccionar DISABLED e prima **GO**.
- > Gire a **roda** para seleccionar o endereço de IP, máscara de subnet, gateway e servidor DNS e prima **GO**.
- > Gire a **roda** para seleccionar o valor e prima **GO**.
- > Repita o procedimento para cada item de menu relevante.

## Efectuar uma ligação sem fios

Pode efectuar uma ligação sem fios à sua rede automaticamente através da funcionalidade WPS (configuração protegida de Wi-Fi) ou pode efectuar a ligação manualmente se o seu router de rede não possuir a funcionalidade WPS. Partimos do princípio que activou o serviço DHCP na sua rede.

### Ligar a uma rede automaticamente ...

- > Prima o botão WPS  no seu router Network Link para activar a funcionalidade WPS.
- > Use o **apontador** para realçar MODE no seu sistema de som.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar NETWORK SETTINGS.
- > Gire a **roda** para seleccionar WIRELESS – WPS e prima **GO**.
- > Aguarde até o nome de rede do seu router e a mensagem "CONNECTED" aparecerem no ecrã do seu sistema de som. O seu sistema de som está agora correctamente configurado na sua rede.

### Ligar a uma rede manualmente ...

- > Use o **apontador** para realçar MODE no seu sistema de som.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar NETWORK SETTINGS.
- > Gire a **roda** para seleccionar WIRELESS – AUTO e prima **GO**.
- > Aguarde até aparecer uma lista de routers de rede.
- > Selecciono o seu router de rede e prima **GO**.<sup>\*1</sup>
- > Introduza a palavra-passe da sua rede sem fios e prima **GO**. Aguarde até o nome de rede do seu router e a mensagem "CONNECTED" aparecerem no ecrã do seu sistema de som. O seu sistema de som está agora correctamente configurado na sua rede.

*<sup>1</sup>\* Se o nome do seu router de rede não aparecer na lista, o router de rede pode ser configurado para não apresentar o SSID. Neste caso, seleccione WIRELESS – MANUAL em vez de WIRELESS – AUTO, e use a **roda** para seleccionar o país seguido de **GO**. A seguir, use a **roda** para introduzir o SSID, o tipo de encriptação da rede e a palavra-passe da rede sem fios, premindo **GO** após cada valor introduzido. Consulte o manual fornecido com o seu router de rede para obter mais informações.*

*Para mais informações sobre o seu router Network Link, consulte o manual com ele fornecido.*

*O seu sistema de som suporta Wi-Fi WLAN 802.11 a/n, ou seja 5 GHz. Se o router de rede não suportar 5 GHz, o sistema de som não se poderá ligar sem fios. Para obter mais informações, contacte o seu revendedor.*

## Ver informação de rede

Pode ver as definições da sua ligação de rede no menu NETWORK INFO.

- > Use o **apontador** para realçar MODE no seu sistema de som.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar NETWORK INFO. Pode agora ver um estado na sua configuração de rede.

# Configuração de funções e de Option

No menu ROLES pode alterar o botão do comando à distância que activa a fonte N.MUSIC.

De origem, o botão N.MUSIC activa a fonte N.MUSIC, a qual está ligada através do terminal UPnP, e o botão CD activa a fonte ligada ao terminal traseiro de USB.

No Beo4, o botão N.MUSIC encontra-se no menu LIST. Caso possua um Beo4, pode mudar o nome da fonte para que o botão CD passe a activar a fonte N.MUSIC. Caso já tenha uma fonte configurada para o botão CD, esta será reconfigurada para o botão N.MUSIC.

É possível alterar a definição de Option através do comando à distância de acordo com a configuração do seu sistema de som.

## Alterar nomes de fontes

Para um acesso mais fácil à fonte N.MUSIC através do comando à distância, pode definir o sistema para activar a fonte N.Music através do botão CD.

- > Use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar ROLES.
- > Gire a **roda** para seleccionar CD ou N.MUSIC e prima **GO**.

*NOTA! Quando muda o nome da fonte para CD no seu sistema de som, tem de usar o botão CD do seu Beo4, e tem de substituir a palavra N.MUSIC pela palavra CD sempre que esta for mencionada em sequências de operação.*

## Definição de Option

Consoante a sua configuração, poderá ser necessário alterar a definição de Option do seu sistema de som.

### *Definição de Option para o sistema áudio ...*

- > Mantendo premido o botão **•** no Beo4, prima **LIST**.
- > Solte ambos os botões.
- > Prima **LIST** repetidamente para exibir **OPTION?** no Beo4 e depois prima o botão **central**.
- > Use o botão de navegação para cima ou para baixo para chamar **A.OPT** ao visor do Beo4 e introduza o número adequado (5, 4 ou 0).<sup>\*1</sup>

### **O sistema de som possui cinco definições de Option diferentes**

Option 5. (predefinição) Use quando pretender operar o seu sistema de som através do comando à distância.

Option 4. Se possuir dois sistemas de som na mesma sala, poderá definir BeoSound 5 Encore em Option 4. Em Option 4, o seu BeoSound 5 Encore responde apenas aos comandos do seu comando à distância precedidos por **LINK**.<sup>\*2</sup>

Option 0. Se não desejar que o seu sistema de som responda a operação remota, pode defini-lo para Option 0, para que funcione apenas por operação directa.

<sup>1\*</sup> Para alterar a definição de Option com um Beo6, consulte o Livro de consulta do Beo6.

<sup>2\*</sup> Prima **LIST** e use o botão de navegação para cima ou para baixo para chamar **LINK** ao visor do Beo4. Em seguida, prima o botão de uma fonte como, por exemplo, **CD**.

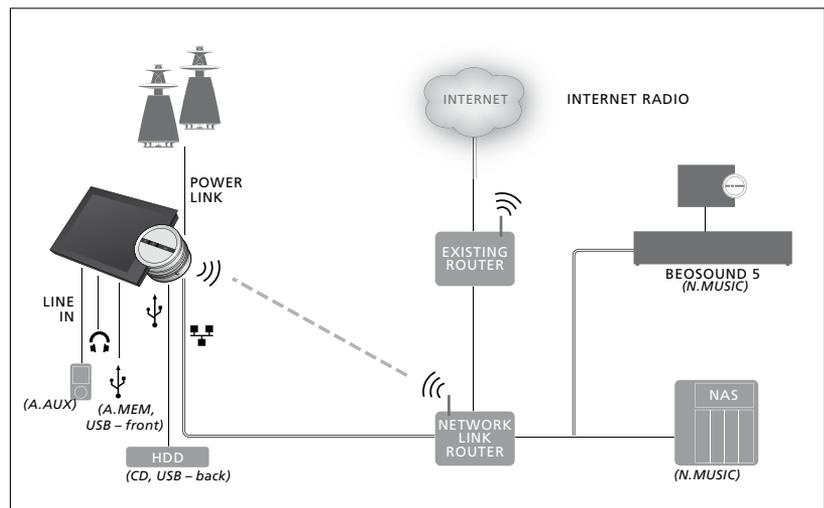
## Como disponibilizar música

Antes de começar a usar o sistema, deve ligá-lo à Internet e disponibilizar todas as fontes de música que pretende usar. O seu sistema de som possui diversas fontes para a sua experiência musical - rádio pela Internet, música numa pen USB/disco rígido, o seu BeoSound 5 ou mesmo um dispositivo NAS (Network Attached Storage).

O revendedor Bang & Olufsen poderá ajudá-lo a configurar o sistema e a disponibilizar fontes.

Para que seja disponibilizada música, tem também de seleccionar um armazenamento de música; [consulte a página 22](#).

**Nota!** Se a sua fonte principal de música for um dispositivo NAS, pode alterar o nome da fonte para o activar directamente a partir do botão CD do Beo4; [consulte a página 17](#).



*Pode ligar inúmeras fontes ao seu sistema de som.*

### **Predefinição de origem**

**N.MUSIC** = armazenamento na Ethernet

**CD** = USB, traseira

## Reproduzir música a partir de uma fonte USB

Pode reproduzir música guardada num dispositivo USB. Quando existe um dispositivo USB ligado ao sistema de som, aparece no menu MODE a fonte A.MEM, ou poderá seleccionar um dispositivo USB ligado à fonte N.MUSIC ou CD.

*Poderá demorar algum tempo até que A.MEM, N.MUSIC ou CD possam ser seleccionadas no menu MODE. O sistema de som demora algum tempo a concluir a pesquisa de conteúdo do dispositivo USB. Durante esse período, A.MEM, N.MUSIC ou CD aparecerão a cinzento.*

*Caso a música guardada no dispositivo USB esteja protegida por DRM (Digital Rights Management), não a poderá reproduzir.*

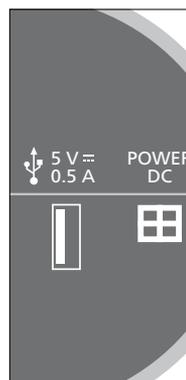
### Activar a fonte A.MEM ou N.MUSIC/CD ...

- > Ligue um dispositivo USB a uma das ligações USB.
- > Use o apontador para realçar MODE.
- > Gire a roda para seleccionar A.MEM, N.MUSIC ou CD.
- > Pode agora seleccionar a música que deseja reproduzir usando a procura de capas nas diferentes categorias - incluindo MOTS.

*Tenha em atenção que MOTS calcula apenas quando o seu sistema de som está em standby, e poderá demorar algum tempo a concluir esse cálculo. Quanto mais ficheiros de música estiverem guardados no dispositivo USB, mais tempo demorará o cálculo a ser efectuado.*

*A forma como a música digital é categorizada e as capas são apresentadas varia consoante a informação disponível nos ficheiros de música digital. Para mais informações relativas a ficheiros de música digital, consulte a secção de perguntas frequentes do BeoSound 5. Encore em [www.bang-olufsen.com/faq](http://www.bang-olufsen.com/faq).*

*Este sistema de som é capaz de reproduzir praticamente todos os formatos de ficheiro de música digital existentes no mercado, incluindo MP3, WMA e FLAC. Para mais informações, visite [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com).*



*O sistema de som possui duas ligações USB - uma no fundo do ecrã, ligada à fonte A.MEM, e uma atrás do sistema de som, ligada à fonte N.MUSIC/CD. Para obter mais informações, consulte o guia Começar.*

## Reproduzir música a partir de uma fonte line-in

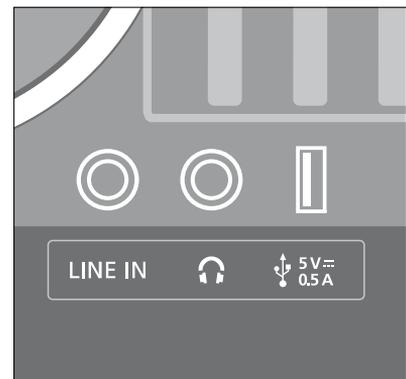
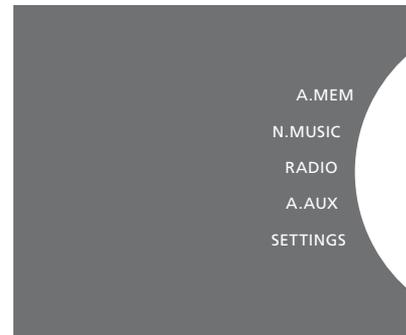
Pode ligar qualquer dispositivo de música portátil ao seu sistema de som. O seu revendedor Bang & Olufsen poderá fornecer-lhe o cabo line-in correcto.

### Activar a fonte line-in ...

- > Ligue o dispositivo de música digital com o cabo ao terminal LINE IN.
- > Use o apontador para realçar MODE.
- > Gire a roda para seleccionar A.AUX e prima GO.
- > Seleccione directamente no dispositivo portátil a música que pretende ouvir.

### Acerca do funcionamento ...

- Quando reproduz música de uma fonte line-in, navegue pela sua música e inicie e pare a reprodução directamente no seu dispositivo portátil.
- Pode regular o volume no sistema de som ou no dispositivo portátil.
- O sistema não apresenta capas durante a reprodução de música a partir de uma fonte line-in.
- A funcionalidade MOTS não se aplica a música reproduzida a partir de uma fonte line-in.



Ligue uma extremidade do cabo line-in ao dispositivo de música portátil, como por exemplo a uma saída de auriculares, e a outra extremidade ao terminal LINE IN do sistema de som. Para obter mais informações, consulte o guia Começar.

## Reproduzir rádio pela Internet

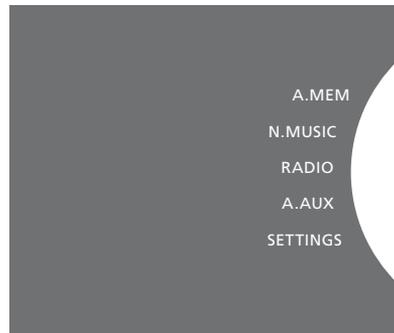
Para ouvir rádio, o sistema de som tem de estar ligado à Internet. O seu revendedor Bang & Olufsen poderá ter efectuado a instalação, caso contrário, [consulte a página 15 relativamente a definições de rede.](#)

### Activar a rádio pela Internet ...

- > Use o apontador para realçar MODE.
- > Gire a roda para seleccionar RADIO e prima GO.
- > Selecciona a estação que deseja ouvir e prima GO para a reproduzir.

*Poderá demorar alguns segundos até o som surgir. Este tempo depende da velocidade de ligação à Internet, do comprimento da memória tampão de N.Radio e do desempenho da estação de rádio a que se está a ligar. [Para mais informações sobre a memória tampão de N.Radio, consulte a página 14.](#)*

*Ao adicionar as suas estações de rádio favoritas a uma lista de favoritos torna mais rápida a selecção de rádios. [Consulte a página 24 para obter mais informações sobre listas coloridas e favoritos numerados.](#)*



*Poderá demorar algum tempo a transferir estações de rádio pela Internet. O processo de download é indicado no canto superior esquerdo pela mensagem "Loading", e junto da roda aparece um indicador em movimento ao longo do meio-círculo cinzento.*

## Reproduzir música de uma fonte N.MUSIC

O seu sistema de som permite-lhe aceder à sua biblioteca de música digital presente na sua rede. A biblioteca de música digital pode ser um BeoSound 5 ou uma gama selecta de dispositivos NAS. Pode adicionar mais do que uma biblioteca de música ao seu sistema de som. Para usar a fonte N.MUSIC, o sistema de som tem de estar ligado à rede. Para utilizar o BeoSound 5 como biblioteca musical, tem de o configurar como servidor de música.

O seu revendedor Bang & Olufsen poderá ter efectuado a instalação, caso contrário [consulte a página 15 relativamente a definições de rede.](#)

Se desligar o armazenamento da biblioteca musical (BeoSound 5 ou NAS) não poderá reproduzir música do armazenamento. Quando o armazenamento é novamente ligado, o seu sistema de som liga-se automaticamente à biblioteca musical.

### Activar N.MUSIC ...

- > Use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar N.MUSIC e prima **GO**\*1.
- > Seleccione a música que deseja ouvir e prima **GO** para a reproduzir.

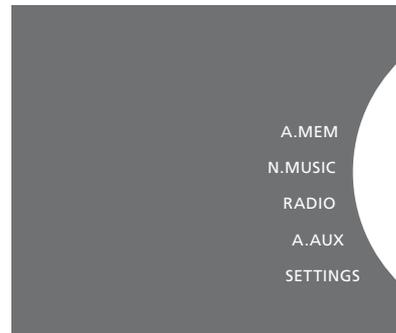
*\*1\* Caso tenha renomeado N.MUSIC como CD para facilitar a navegação no Beo4, deve seleccionar CD. [Para obter mais informações, consulte a página 17.](#)*

### Armazenamento de música ...

Para ouvir N.MUSIC, tem de seleccionar o armazenamento de música que pretende usar.

### Adicionar o BeoSound 5 como biblioteca musical ...

- > Ligue o BeoSound 5 e use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS, prima duas vezes > e depois **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar SERVICE SETTINGS.
- > Gire a **roda** para seleccionar MUSIC SERVER e prima **GO**.
- > Gire a **roda** para seleccionar YES e prima **GO**. Poderá ter de aguardar alguns instantes até o BeoSound 5 poder ser escolhido como armazenamento de som no seu sistema de som BeoSound 5 Encore.
- > ...
- > Agora, vá ao seu sistema de som BeoSound 5 Encore e use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima > duas vezes, e depois prima **GO** no seu sistema de som.
- > Use o **apontador** para realçar SERVICE SETTINGS.
- > Gire a **roda** para seleccionar MUSIC STORAGE e prima **GO**.
- > Realce o nome de sistema anfitrião BeoSound 5 na rede no menu.
- > Prima **GO** para seleccionar.



### Adicionar um dispositivo NAS como biblioteca musical ...

- > Use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima > duas vezes, e depois prima **GO** no seu sistema de som.
- > Use o **apontador** para realçar SERVICE SETTINGS.
- > Gire a **roda** para seleccionar MUSIC STORAGE e prima **GO**.
- > Seleccione o nome do seu dispositivo NAS no menu.
- > Prima **GO** para seleccionar.

*Ao ligar a uma nova biblioteca de música pela primeira vez, aplica-se o seguinte:*

- O seu sistema de som necessita de algum tempo para indexar a sua colecção musical para permitir a pesquisa por capa e por categoria. Para obter mais informações sobre formatos de ficheiros, pesquisa por capas e categorias, consulte [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com) e a secção de perguntas frequentes do BeoSound 5 Encore em [www.bang-olufsen.com/faq](http://www.bang-olufsen.com/faq).
- O cálculo de música MOTS na sua biblioteca de música digital é efectuado quando o sistema de som está em standby. Ao ligar a uma nova biblioteca a função MOTS precisa de algum tempo em standby. Quanto mais ficheiros de música estiverem guardados na biblioteca musical, mais tempo demorará o cálculo a ser efectuado. [Para mais informações sobre a função MOTS, consulte a página 25.](#)

*Para aceder a música no seu dispositivo NAS, tem de nele activar UPnP/DLNA. Consulte o Livro de consulta fornecido com o seu dispositivo NAS.*

*A Bang & Olufsen testou e verificou o seu sistema de som em diversos dispositivos NAS topo de gama. Para obter o melhor desempenho possível, recomendamos a utilização apenas dos dispositivos NAS verificados. Para mais informações, contacte o seu revendedor e/ou consulte a secção de perguntas frequentes do BeoSound 5 Encore em [www.bang-olufsen.com/faq](http://www.bang-olufsen.com/faq).*

### **Voltar a pesquisar o armazenamento de música**

Se houver novos ficheiros disponíveis no seu armazenamento de música e estes não aparecerem automaticamente no seu sistema de som, ou se o conteúdo de ficheiros estiver incorrecto, pode voltar a pesquisar o armazenamento para actualizar o seu sistema de som.

- > Use o **apontador** para realçar MODE.
- > Gire a **roda** para seleccionar SETTINGS e prima **GO**.
- > Use o **apontador** para realçar MAINTENANCE.
- > Gire a **roda** para seleccionar RESCAN MUSIC STORAGE e prima **GO**. O armazenamento da sua biblioteca de música foi agora pesquisado quanto a novas músicas.

# Criar listas coloridas e favoritos numerados

Pode criar as suas próprias listas de reprodução pessoais. As quatro cores - vermelho, verde, amarelo e azul - estão disponíveis para listas de reprodução. Por exemplo, pode permitir que cada membro da família reúna uma lista das suas músicas e estações de rádio favoritas, ou pode criar listas para ocasiões específicas, como por exemplo, férias ou festas.

Pode também atribuir à sua música ou estações de rádio um número, para simplificar o acesso através do comando à distância.

## Listas coloridas

Cada uma das quatro listas coloridas é uma lista de reprodução que contém diversas faixas, álbuns ou estações de rádio. Possui quatro listas coloridas para a fonte N.MUSIC e quatro para a fonte RADIO.

### *Para elaborar uma lista colorida ...*

- > Localize a faixa, álbum ou estação que pretende adicionar a uma lista colorida e depois prima longamente **GO**.
- > Gire a **roda** para escolher uma cor.
- > Prima **GO**.
- > Pode agora seleccionar a lista colorida no menu FAVOURITES ou premindo a cor apropriada no seu comando à distância Bang & Olufsen.

## Favoritos numerados

Cada favorito numerado pode conter uma simples estação de rádio ou diversos itens. Um item pode ser uma faixa, um álbum ou um artista, e pode atribuir um só, para facilitar o acesso, ou diversos, para usar o favorito numerado como lista de reprodução. Quando atribui uma estação de rádio a um número já em uso, este substitui a estação anterior. Quando atribui um item a um número já em uso, este é adicionado ao conteúdo existente. Possui 99 favoritos numerados para a fonte N.MUSIC e 99 para a fonte RADIO.

### *Para elaborar um favorito numerado ...*

- > Localize o item ao qual deseja atribuir um número e depois prima longamente **GO**.
- > Gire a **roda** para seleccionar um número.
- > Prima **GO**.
- > Pode agora seleccionar o favorito numerado no menu FAVOURITES ou premindo o número apropriado no seu comando à distância Bang & Olufsen.

# MOTS

A função MOTS permite-lhe ouvir músicas semelhantes de forma contínua. A função MOTS mede a semelhança musical com muitos parâmetros diferentes, como aspectos de som, dinâmica e ritmo, para gerar um “seguimento de reprodução” de faixas semelhantes.

MOTS facilita a localização de música para uma determinada situação ou para simplesmente dar início à reprodução. Só precisa de escolher uma música, e depois o MOTS cria automaticamente uma lista de músicas semelhantes.

## Uma fonte de cada vez

MOTS usa a fonte de música actualmente seleccionada para gerar uma lista de seguimento de reprodução. MOTS usa apenas uma fonte de cada vez.

*Tenha em atenção que não é possível gerar listas de reprodução MOTS ao usar a fonte A.AUX ou N.RADIO.*

## Cálculos MOTS

Os cálculos MOTS baseiam-se nos aspectos de som, dinâmica e ritmo, e procura parâmetros como artista, álbum e género. MOTS utiliza a última faixa adicionada da lista de reprodução para auto-gerar uma sequência infinita de faixas semelhantes, que é adicionada ao conteúdo já existente da lista de reprodução.

Os cálculos de MOTS são executados nos armazenamentos da biblioteca musical ou nos dispositivos USB ligados, enquanto o seu sistema está em standby. Quando liga um dispositivo USB ou quando adiciona uma música ao armazenamento pela primeira vez ou depois de uma desactivação, a função MOTS necessita de algum tempo em standby para efectuar os cálculos necessários.

[Para obter mais informação sobre como activar e desactivar a função MOTS, consulte a página 14.](#)



*O logótipo MOTS.*

*Um meio-círculo junto da roda acende-se a indicar que os cálculos MOTS estão em curso.*

### **Para parar os cálculos MOTS ...**

> Quando os cálculos da função MOTS estão em curso, prima o botão standby durante quatro segundos sem largar para parar os cálculos MOTS. Premir o botão standby por menor de quatro segundos apaga os cálculos MOTS existentes.

*Quando os cálculos da função MOTS estão em curso, o indicador de standby acende a vermelho. Quando pára os cálculos de MOTS, o indicador de standby apaga-se.*