

Configuração das colunas – som surround, 3

Saiba como transformar o seu televisor num sistema de som surround.

Ligar um controlador de descodificadores ou um descodificador, 7

Saiba como ligar um controlador de descodificadores ou um descodificador ao seu televisor e como registar equipamento suplementar.

Ligar e operar sistemas de áudio e vídeo, 10

Saiba como ligar um sistema áudio ao seu televisor e como operar um sistema áudio/vídeo integrado.

Distribuir o som e as imagens com o BeoLink®, 12

Saiba como fazer ligações, operar um sistema ligado e configurar o seu televisor numa divisão de ligação.

Personalizar o Beo4, 16

Saiba como acrescentar e remover funções do Beo4.

Menus, 18

Apresentação geral dos menus no ecrã.

Índice remissivo, 25

Quando configurar o seu televisor e as suas colunas para som surround*, determine a sua posição ideal de audição e visualização através da imagem e não através do som. O desempenho das suas colunas mantém-se inalterado enquanto você permanecer dentro da área criada pelas colunas.

Numa configuração de som Surround, terá de realizar uma calibração do balanço das colunas. Isto significa que terá de predefinir o balanço (equilíbrio) de som entre as colunas. Para mais informações, consulte as páginas que se seguem.

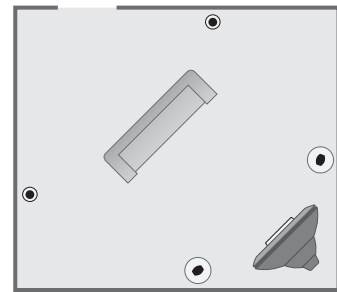
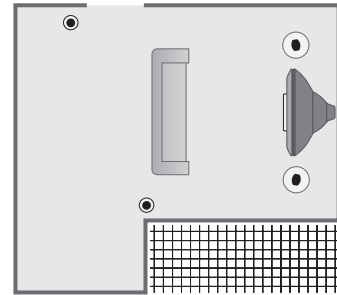
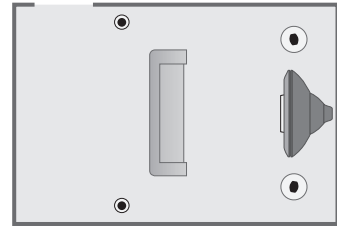
**Esta função só está disponível se o seu televisor estiver equipado com um módulo de som surround como opção.*

Colocação das colunas externas

As três ilustrações à direita mostram exemplos de instalação do televisor e das colunas em divisões de diversos tipos e tamanhos.

As instruções que se seguem aplicam-se a todas as configurações de colunas:

- Coloque sempre as colunas mais potentes à frente.
- Coloque as colunas na posição em que pretende que elas fiquem antes de começar a fazer a sua ligação.
- A melhor posição para as colunas traseiras é por trás da sua posição de audição preferida, uma de cada lado.
- Os conjuntos de colunas dianteiras e traseiras não têm necessariamente de ser colocados nos cantos da divisão.
- Se ligar um subwoofer BeoLab 2, veja o Livro de consulta do próprio subwoofer para obter mais informações sobre as possibilidades de instalação.



Ligar colunas

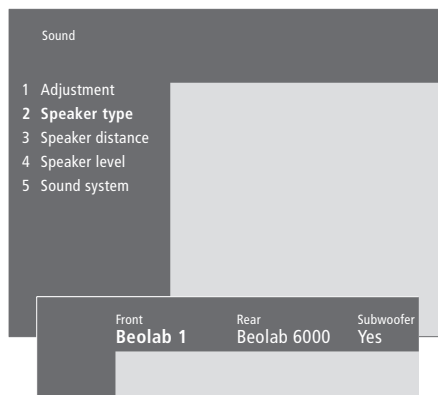
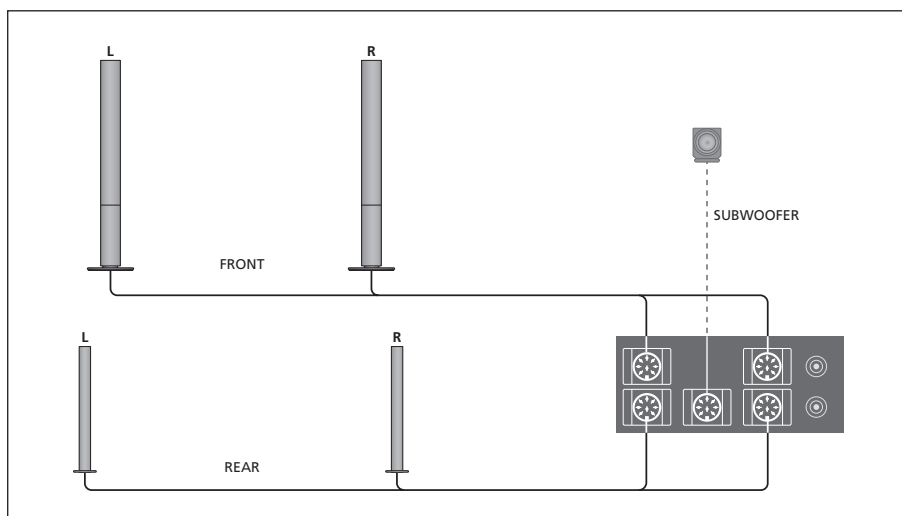
Pode ligar umas colunas Bang & Olufsen e um subwoofer BeoLab 2 ao seu televisor através do painel de ligações que se encontra na parte de trás do televisor. As colunas têm de pertencer à gama de colunas Power Link da Bang & Olufsen.

Pode passar os sinais de uma coluna para outra (como descrito no livro de consulta das colunas) ou pode ligar uma coluna a cada um dos terminais. Se for necessário, encontrará cabos mais compridos e adaptadores num revendedor Bang & Olufsen.

Utilize os cabos fornecidos juntamente com as colunas para fazer as seguintes ligações:

- > Ligar as duas colunas dianteiras aos terminais marcados *FRONT*.
- > Ligar as duas colunas traseiras aos terminais marcados *REAR*.
- > Ligar o subwoofer ao terminal marcado *SUBWOOFER*.

Lembre-se sempre de regular o interruptor L – R – LINE nos conjuntos de colunas dianteiras e traseiras para L ou R (canal esquerdo e direito) para indicar a sua posição em cada conjunto de colunas. Regule a coluna dianteira do lado esquerdo para L, a coluna traseira do lado direito para R e assim sucessivamente.

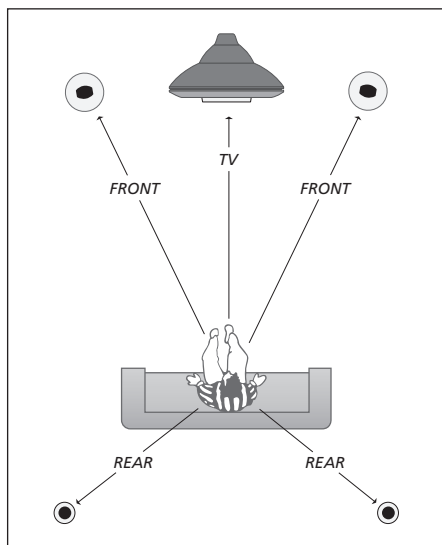


- > Prima **MENU** para chamar o menu principal.
- > Prima **3** para chamar o menu *Setup*.
- > Prima **2** para chamar o menu *Sound*.
- > Prima **2** novamente para chamar o menu *Speaker Type*.
- > Prima **▼** ou **▲** para revelar o tipo de colunas e **▶▶** para passar para o próximo conjunto de colunas. Escolha *None* se não tiver colunas ligadas.
- > Se tiver um subwoofer BeoLab 2 instalado, prima **▶▶** para mover o cursor para *Subwoofer* e prima **▼** para mudar para *Yes*.
- > Prima **GO** para memorizar as suas escolhas, ou...
- > ...prima **EXIT** para sair do menu sem memorizar.

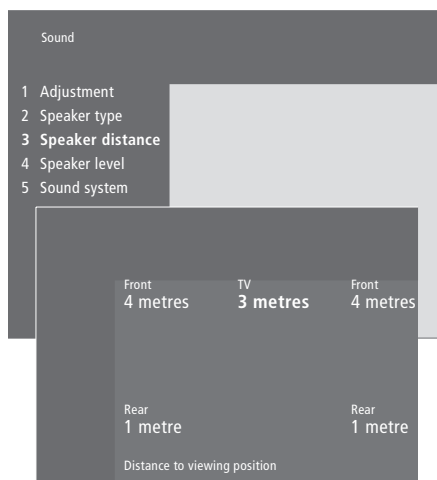
[O que pode encontrar no menu Speaker type p. 23](#)

Definir a distância das colunas

Instale-se na sua posição preferida para ver televisão e ligue o televisor. Introduza as distâncias aproximadas em linha recta, em metros, entre a sua posição e cada uma das colunas.



Não é necessário introduzir uma distância para um subwoofer BeoLab 2 uma vez que a colocação do subwoofer tem pouco impacto no som.



[O que pode encontrar no menu Speaker distance p. 23](#)

- > Prima **MENU** para chamar o menu principal.
- > Prima **3** para chamar o menu *Setup*.
- > Prima **2** para chamar o menu *Sound*.
- > Prima **3** para chamar o menu *Speaker distance*.
As colunas ligadas são apresentadas.
- > Prima **◀** ou **▶** para mover o cursor de uma coluna para outra e prima **▲** ou **▼** para seleccionar a distância em metros entre a sua posição de visualização e cada uma das colunas.
- > Assim que acabar de introduzir as distâncias das colunas, prima **GO** para memorizar as definições, ou...
- > ...prima **EXIT** para sair do menu sem memorizar.

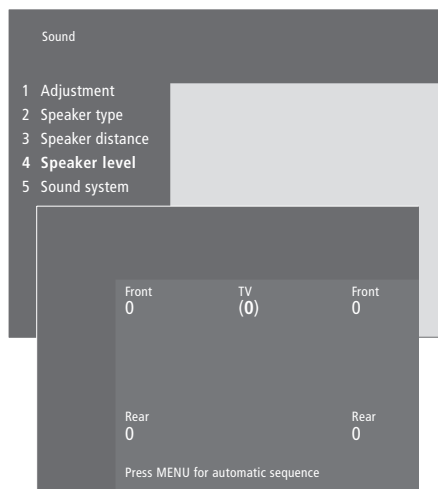
Calibrar o nível de som

Depois de ligar ao televisor as colunas necessárias numa configuração de som surround, terá de executar uma calibração das colunas a partir do menu *Speaker level*.

A calibração do som é produzida alternadamente em cada uma das colunas que ligou na configuração de som Surround. A sua tarefa consiste em regular o nível de som de todas as colunas ligadas de modo a corresponder ao nível de som das colunas do televisor. A sequência de som pode ocorrer automática ou manualmente, de acordo com a sua preferência. O seu televisor está configurado para uma reprodução de som manual, mas pode iniciar a sequência de som automática premindo MENU no Beo4.

Uma vez feita a calibração das colunas, só será necessário recalibrar o som das colunas se fizer alterações à configuração, por exemplo, se mudar a posição de uma ou mais das colunas.

Não é necessário calibrar o som do subwoofer numa configuração de som Surround. Se ainda assim quiser regular o som do subwoofer depois da calibração das colunas estar concluída, consulte "Definições de imagem e de som" na página 36 no Livro de consulta separado.



- > Prima **MENU** para chamar o menu principal.
- > Prima **3** para chamar o menu *Setup*.
- > Prima **2** para chamar o menu *Sound*.
- > Prima **4** para chamar o menu *Speaker level*.
TV aparece realçado e o som começa a sair das colunas do televisor.
- > Prima **▲** ou **▼** para regular o som das colunas e **◀** ou **▶** para passar para outra coluna.
- > Depois de ajustar o som de todas as colunas na sua configuração de som Surround, prima **GO** para memorizar as definições ou...
- > ...prima **EXIT** para sair do menu sem memorizar.

O nível de som das colunas do televisor funciona como ponto de comparação com as colunas externas e não pode ser ajustado neste menu.

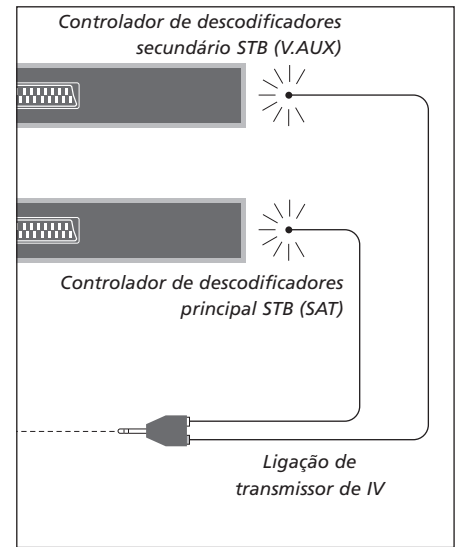
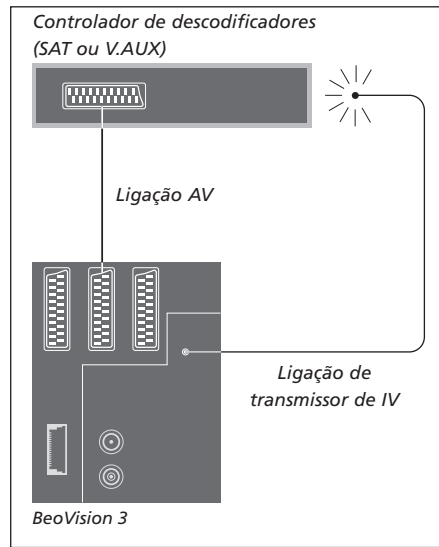
[O que pode encontrar no menu *Speaker level* p. 23](#)

Pode ligar um controlador de descodificadores* aos terminais V.TAPE, AV e DECODER do televisor. Se todos os terminais estiverem a ser utilizados, também pode ligar um controlador de descodificadores através do painel de terminais directamente no televisor.

É possível também ligar um descodificador aos terminais DECODER ou AV do televisor.

Certifique-se de que todo o equipamento ligado está registado no menu *Connections*. Para mais informações, consulte o capítulo 'Registar e utilizar equipamento de vídeo adicional' na página 32 do Livro de Consulta separado.

*NOTA! Os controladores de descodificadores têm de ser configurados de acordo com a documentação fornecida com os mesmos.



Ligação do controlador de descodificadores

Desligue todos os sistemas relevantes da corrente eléctrica antes de ligar equipamento externo. Utilize o cabo AV de 21 pinos para ligar o controlador de descodificadores ao televisor:

- > Ligue um dos terminais ao controlador de descodificadores.
- > Passe o cabo até ao terminal V.TAPE, AV ou DECODER na parte de trás do televisor.
- > Ligue o transmissor de IV ao terminal IR OUTPUT no televisor.
- > Ligue o transmissor de IV ao receptor de IV do controlador de descodificadores (siga as instruções fornecidas com o transmissor de IV).

Para poder utilizar o comando à distância fornecido com o controlador de descodificadores, não cubra completamente o respectivo receptor de IV.

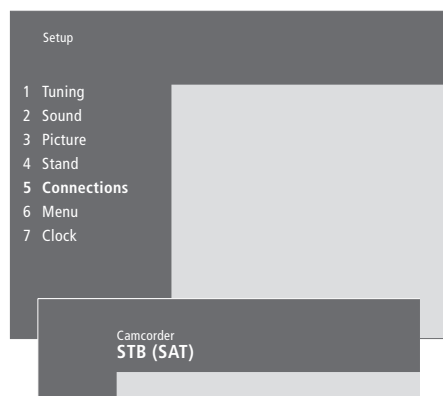
Se ligar dois controladores de descodificadores...

Para ligar dois controladores de descodificadores ao televisor, irá precisar de um adaptador Y de IV (número de índice 6174171). Contacte um revendedor Bang & Olufsen. Siga o procedimento descrito a seguir para ligar os dois controladores de descodificadores ao televisor:

- > Ligue o controlador de descodificadores principal e o secundário aos terminais AV e DECODER do televisor (ou aos terminais DECODER e V.TAPE, se já tiver equipamento ligado ao terminal AV) por meio de cabos AV de 21 pinos, como indicado.
- > Ligue o adaptador Y de IV ao terminal IR OUTPUT no televisor.
- > Ligue o transmissor de IV do controlador de descodificadores principal ao terminal cromado no adaptador de IV em Y e ligue a outra extremidade ao receptor de IV no controlador de descodificadores principal.
- > Ligue o transmissor de IV do controlador de descodificadores secundário ao terminal dourado no adaptador de IV em Y e ligue a outra extremidade ao receptor de IV no controlador de descodificadores secundário.
- > Registe o controlador de descodificadores principal no menu *Connections* como STB (SAT) e o controlador de descodificadores secundário como STB (V.AUX).

Ligação alternativa do controlador de descodificadores

Se qualquer um dos terminais V.TAPE, AV ou DECODER estiver a ser utilizado e pretender ligar um controlador de descodificadores, pode ligar o segundo controlador de descodificadores ao painel de terminais directamente no televisor.



Se ligar um controlador de descodificadores ao painel de terminais directamente no aparelho...

- > Prima **MENU** para chamar o menu principal.
- > Prima **3** para chamar o menu *Setup*.
- > Prima **▼** para mover o cursor para baixo até *Connections*.
- > Prima **MENU**. *Connections* muda para *Camcorder*.
- > Prima **GO** para chamar o menu *Camcorder*.
- > Prima **▲** ou **▼** para ver as suas opções. Selecciona STB (SAT) ou STB (V.AUX). Pode, naturalmente, seleccionar *Camcorder* se tiver ligado uma câmara de filmar ao painel de terminais directamente no televisor.
- > Prima **GO**.
- > Depois de registar o controlador de descodificadores, terá de seleccionar o seu tipo de controlador de descodificadores de uma lista no ecrã. Para mais informações, consulte o capítulo '*Registar e utilizar equipamento de video adicional*' na página 32 do Livro de Consulta separado.
- > Assim que acabar de seleccionar o tipo de STB, prima **GO** para memorizar as definições, ou...
- > ...prima **EXIT** para sair do menu sem memorizar.

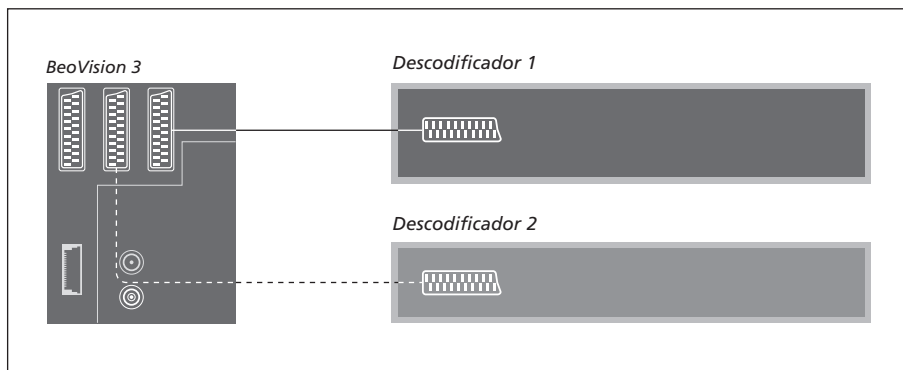


Painel de terminais directamente no aparelho.

Obter acesso a um controlador de descodificadores ligado ao painel de terminais directamente no televisor...

- > Se o controlador de descodificadores estiver registado como STB (SAT), prima **SAT** no Beo4.
- > Se estiver registado como STB (V.AUX), prima **LIST** repetidamente até que V.AUX* seja apresentado no visor do Beo4 e, em seguida, prima **GO**.

**Para ver V.AUX no Beo4, tem primeiro de adicionar a função à lista de funções do Beo4. Para mais informações, consulte o capítulo '[Personalizar o Beo4](#)' na página 16.*



Ligar um descodificador AV ou RF

Para ligar um descodificador AV (um descodificador baseband como, por exemplo, o Canal+), ligue o cabo da antena ao televisor. Ligue o descodificador AV ao terminal de 21 pinos marcado DECODER no televisor.

Se quiser ligar um descodificador RF, lembre-se de ligar o cabo da antena exterior ao terminal de entrada do descodificador e, em seguida, transferir o cabo para o terminal de antena do televisor (marcado VHF/UHF). Ligue o descodificador RF ao terminal de 21 pinos marcado DECODER no televisor.

Ligar dois descodificadores

Se ligar dois descodificadores ao televisor, ligue o descodificador principal ao terminal DECODER e o descodificador secundário ao terminal AV no televisor.

Não ligue um descodificador baseband não bloqueado ao terminal AV!

NOTA! Se o descodificador tiver dois terminais de 21 pinos, é importante que utilize o terminal destinado a um videogravador e não o terminal no descodificador que possa estar marcado TV!

Se ligar um sistema áudio compatível com o sistema Bang & Olufsen ao televisor, irá beneficiar de um sistema áudio/vídeo integrado.

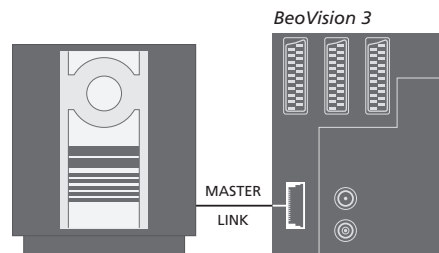
Ponha um CD a tocar no seu sistema áudio utilizando as colunas do televisor ou ligue o televisor para ver um programa de TV e envie o som para as colunas do seu sistema áudio.

O seu sistema AV pode ser colocado, como um todo, numa única divisão da casa ou em duas divisões, instalando o televisor (com ou sem colunas externas) numa divisão e o sistema áudio com um conjunto de colunas noutra.

Nem todos os sistemas áudio da Bang & Olufsen suportam a integração com o BeoVision 3.

Ligar o seu sistema áudio ao televisor

Utilizando um cabo BeoLink, ligue uma ficha multi-pinos ao terminal marcado MASTER LINK no televisor e a outra ficha multi-pinos ao terminal marcado MASTER LINK no sistema áudio.



Definições de opções

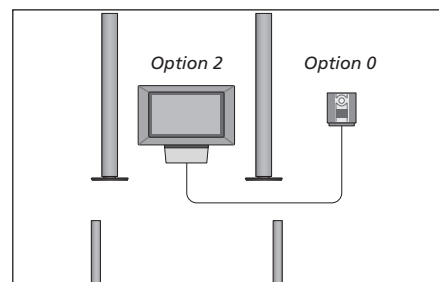
Se o televisor tiver sido configurado num sistema AV, poderá ser necessário programá-lo para a Opção correcta. A programação de opções é feita com o comando à distância Beo4 e com todo o sistema ligado em modo stand-by.

Definição de opções para o televisor...

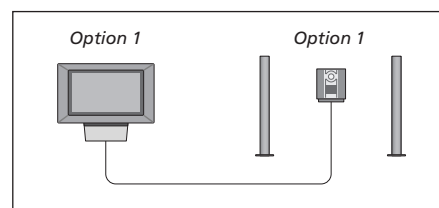
- > Prima LIST enquanto mantém premido o botão **•**.
- > Largue os dois botões.
- > Prima repetidamente LIST até o visor do Beo4 apresentar OPTION? e, em seguida, prima GO.
- > Prima LIST repetidamente para ver V.OPT no Beo4 e, em seguida, introduza o número apropriado (0, 1 ou 2).

Definição de opções para o sistema de áudio...

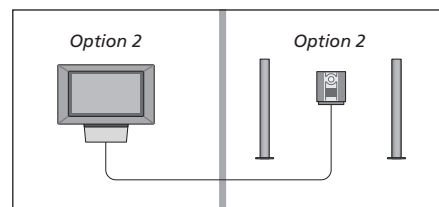
- > Prima LIST enquanto mantém premido o botão **•**.
- > Largue os dois botões.
- > Prima repetidamente LIST até o visor do Beo4 apresentar OPTION? e, em seguida, prima GO.
- > Prima LIST repetidamente para ver A.OPT no Beo4 e, em seguida, introduza o número apropriado (0, 1 ou 2).



O televisor e um sistema de áudio configurados numa só divisão – todas as colunas estão ligadas ao televisor.



Pode optar por configurar o televisor (com ou sem colunas ligadas) e o sistema de áudio (com um conjunto de colunas ligadas) na mesma divisão.



Pode optar por configurar o sistema áudio numa divisão e o televisor (com ou sem colunas ligadas) numa outra.

Utilizar um sistema áudio/vídeo integrado

Pode escolher as colunas que são apropriadas ao programa actual e também gravar som vídeo no sistema de áudio.

Reproduzir som vídeo nas colunas do sistema áudio...

Para ouvir som de uma fonte do televisor nas colunas do sistema áudio sem ter de ligar o ecrã, prima LIST repetidamente até aparecer AV* no Beo4...

LIST

AV

...em seguida, prima o botão de uma fonte, por exemplo, TV

TV

Se premir o botão da fonte antes de premir LIST ou depois de aparecer AV, o ecrã liga-se.

Reproduzir som áudio nas colunas do sistema de vídeo...

Prima LIST repetidamente para visualizar AV* no Beo4, seguido de o botão de uma fonte áudio como, por exemplo, RADIO

LIST

AV

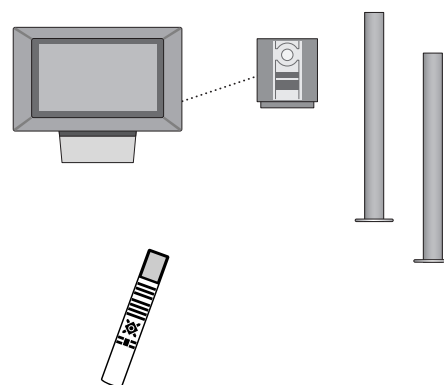
RADIO

*Para ver AV no Beo4, tem primeiro de adicionar a função à lista de funções do Beo4. Para mais informações, consulte o capítulo 'Personalizar o Beo4' na página 16.

Gravação de som vídeo

Se ouvir som do televisor nas colunas do sistema de áudio da Bang & Olufsen e se o sistema áudio tiver um gravador de cassetes, pode gravar o som do televisor no gravador de cassetes de áudio.

Para obter mais informações, consulte o Livro de consulta fornecido com o sistema áudio.



O sistema BeoLink permite distribuir imagem* e/ou som para outras divisões em toda a casa.

Pode ligar o televisor que está, por exemplo, na sala de estar a outro sistema de vídeo ou conjunto de colunas noutra divisão, tornando assim possível “mover” a imagem ou o som para outras divisões da casa.

Se tiver um sistema de distribuição BeoLink instalado, pode utilizar o televisor na divisão principal, por exemplo a sala de estar, ou numa divisão de ligação, por exemplo o escritório ou um quarto.

O modulador do sistema assegura que as fontes de vídeo possam ser distribuídas para a divisão de ligação. Em certas circunstâncias, pode ser necessário introduzir definições no modulador.

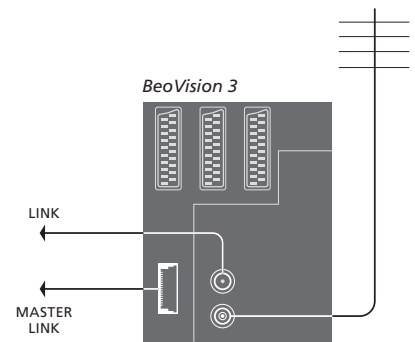
**Isto só é possível se o seu televisor estiver equipado com o modulador de sistema como opção.*

Ligações

O sistema da divisão principal tem de ser ligado ao sistema da divisão de ligação por meio de um cabo Master Link:

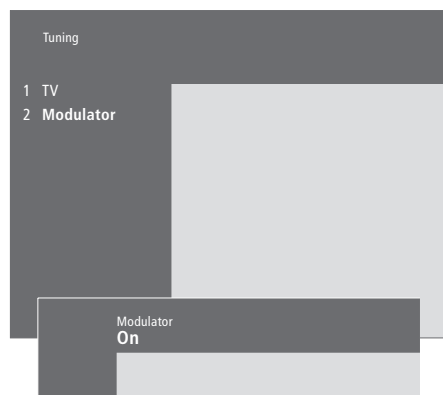
- > Ligue o cabo Master Link ao terminal marcado MASTER LINK no televisor.
- > Se também quiser distribuir sinais de vídeo, ligue um cabo de antena normal ao terminal marcado LINK no televisor.
- > Passe os cabos para a divisão de ligação e siga as instruções fornecidas com o equipamento de ligação de divisões.

Se o terminal MASTER LINK no televisor já tiver um sistema áudio ligado, tem de dividir o cabo Master Link em dois e unir as extremidades ao cabo da divisão de ligação utilizando uma caixa de derivação especial. Contacte um revendedor Bang & Olufsen para obter assistência.



Modulador de sistema

Se a divisão de ligação estiver numa configuração de áudio, como por exemplo, um BeoLink Activo/Passivo, e pretender configurar também na mesma divisão um televisor que não pode ser ligado, programe o modulador do sistema para *On*. A configuração de fábrica é *Off*, configuração esta que terá de utilizar se tiver um televisor Bang & Olufsen passível de ser ligado.

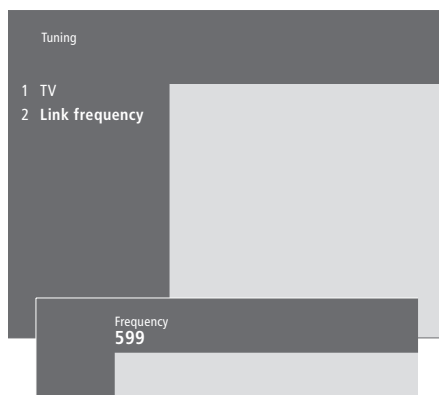


Para ligar o modulador do sistema...

- > Prima **MENU** para chamar o menu principal.
- > Prima **3** para chamar o menu *Setup*. *Tuning* aparece já realçado.
- > Prima **GO** para chamar o menu *Tuning*.
- > Prima **▼** para mover o cursor para baixo até ao menu *Link frequency*.
- > Prima **MENU** para revelar o item *Modulator*.
- > Prima **GO** para chamar o menu *Modulator*.
- > Prima **▲** ou **▼** para mudar a definição de *Off* para *On*.
- > Prima **GO** para memorizar a definição, ou...
- > ...prima **EXIT** para sair de todos os menus sem memorizar.

Frequência da ligação

Se, por exemplo, uma estação de televisão da sua área emitir na mesma frequência utilizada pelo sistema BeoLink, isto é, 599 MHz, terá de sintonizar o modulador do sistema para uma frequência que não esteja ocupada. Quando muda a frequência da ligação no sistema da divisão principal, certifique-se de que existe correspondência na frequência da ligação no sistema da divisão de ligação.



Para mudar a frequência da Ligação...

- > Prima **MENU** para chamar o menu principal.
- > Prima **3** para chamar o menu *Setup*.
- > Prima **GO** para chamar o menu *Tuning*.
- > Prima **2** para chamar o menu *Link frequency*.
- > Prima **▲** ou **▼** para encontrar uma frequência disponível. Em alternativa, digite a frequência utilizando as teclas numéricas do Beo4.
- > Prima **GO** para memorizar as suas definições, ou...
- > ...prima **EXIT** para sair de todos os menus sem memorizar.

Se tiver o sistema BeoLink instalado em sua casa e pretender colocar o seu televisor numa divisão de ligação, pode comandar todos os sistemas que estiverem ligados através do televisor.

Deve seguir o procedimento descrito a seguir quando ligar o televisor numa divisão de ligação:

- 1 Ligue o televisor à corrente eléctrica
- 2 Utilizando o comando à distância Beo4, programe o televisor da divisão de ligação para a *Option 6**
- 3 Desligue o televisor da corrente eléctrica
- 4 Faça as ligações
- 5 Volte a ligar o televisor à corrente eléctrica.

Definições de opções

Para que todo o sistema funcione correctamente, é essencial que o televisor instalado na divisão de ligação seja definido para a **Opção correcta** antes de o ligar ao sistema da divisão principal!

- > Prima **LIST** enquanto mantém premido o botão **•**.
- > Largue os dois botões.
- > Prima repetidamente **LIST** até o visor do Beo4 apresentar **OPTION?** e, em seguida, prima **GO**.
- > Prima **LIST** repetidamente até o visor do Beo4 apresentar **V.OPT** e, em seguida, prima **6***.

**Se ligar o televisor para ser utilizado numa divisão de ligação onde já se encontram ligados outros sistemas de ligação como, por exemplo, colunas, tem de programar o televisor para a 'Option' 5.*

Ligações da divisão de ligação

O televisor na divisão de ligação tem de ser ligado ao sistema da divisão principal através de dois cabos diferentes:

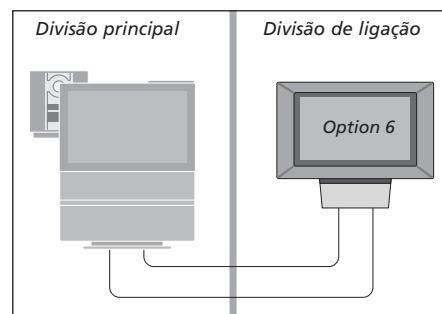
- a ligação BeoLink (utilizando o cabo Master Link e uma caixa de derivação).
- a ligação da antena (utilizando um cabo de antena normal).

Ligação ao BeoLink

Na divisão principal: Ligue o cabo Master Link ao terminal marcado **MASTER LINK** no sistema principal. Leve o cabo até à caixa de derivação e corte o cabo com o tamanho apropriado.

Na divisão de ligação: Ligue o cabo Master Link ao terminal marcado **MASTER LINK** no televisor. Leve o cabo até à caixa de derivação e corte o cabo com o tamanho apropriado.

Dentro da caixa de derivação: Una os cabos como explicado na pasta fornecida com a caixa/cabo. Esta pasta explica todas as possibilidades da caixa e a forma de unir os cabos.



Ligação da antena

Utilizando um cabo normal de antena de televisão (cabo coaxial), ligue uma das extremidades ao terminal marcado **LINK** no sistema principal e a outra extremidade ao terminal de entrada da antena no televisor da divisão de ligação.

Controlo na divisão de ligação

Quando se encontra na divisão de ligação, pode comandar todos os sistemas ligados com o comando à distância Beo4.

Utilizar fontes que só estão presentes numa das divisões...

Prima o botão para a fonte que pretende utilizar

Utilize a fonte seleccionada como habitualmente

Utilizar uma fonte instalada na divisão principal – tipo de fonte presente em ambas as divisões...

Prima repetidamente até aparecer a indicação LINK* no visor do Beo4

Prima o botão para a fonte que pretende utilizar

Utilize a fonte seleccionada como habitualmente

Utilizar uma fonte instalada na divisão de ligação – tipo de fonte presente em ambas as divisões...

Prima o botão para a fonte que pretende utilizar

Utilize a fonte seleccionada como habitualmente

*Para ver LINK ou AV no Beo4, tem de adicionar a função à lista de funções do Beo4. Para mais informações, consulte o capítulo [‘Personalizar o Beo4’ na página 16.](#)

RADIO
A TAPE
SAT

LIST

LINK

TV

TV

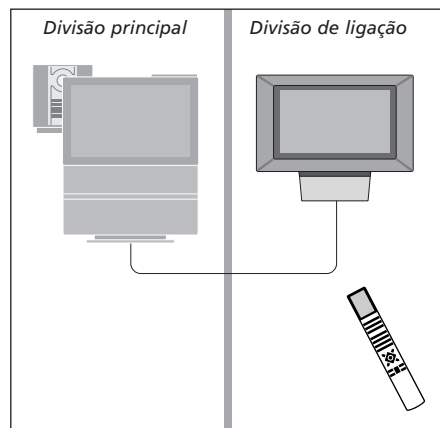
Ouvir som estéreo na divisão de ligação...

Normalmente, o som distribuído de uma fonte localizada numa divisão principal, como um controlador de descodificadores, para a divisão de ligação, será transmitido em mono. No entanto pode seleccionar som estéreo:

- > Prima, por exemplo **SAT** para ligar um controlador de descodificadores ligado ao sistema da divisão principal.
- > Prima repetidamente **LIST** até aparecer a indicação AV* no visor do Beo4.
- > Prima novamente **SAT** para ouvir som estéreo.

Importante! Enquanto utilizar esta função, a distribuição de outras fontes da divisão principal para outros sistemas na divisão de ligação, deixa de ser possível!

As definições ‘Timed play’ (Reprodução temporizada) ou ‘Timed Standby’ (Modo stand-by temporizado) também podem ser executadas num televisor instalado na divisão de ligação. Têm que ser programadas no sistema que se encontra na divisão principal e a função Timer tem que estar activada no televisor da divisão de ligação, consulte [‘O que pode encontrar no menu Set Timer’ na página 19.](#)



Os botões do Beo4 permitem o comando à distância directo de uma série de funções do televisor e o visor do Beo4 dá-lhe acesso a ainda mais funções.

Sempre que uma fonte é apresentada no Beo4 (TV, RADIO, etc.), pode premir o botão LIST e chamar para o visor funções suplementares que o ajudarão a operar essa fonte, tal como se estivesse a chamar botões suplementares. Pode também ligar equipamento suplementar que esteja ligado ao televisor.

Convém referir que o Beo4 contém uma lista de todas as funções suplementares áudio e vídeo da Bang & Olufsen, mas só funcionarão as funções suportadas pelo televisor quando as chamar no visor do Beo4.

No entanto, pode personalizar o Beo4 de modo a adequar-se ao seu televisor e alterar a ordem pela qual estas funções suplementares aparecem quando as chama.

Configurar o Beo4

Se tiver um comando à distância Beo4 suplementar, pode configurá-lo de modo a funcionar com o seu televisor.

Prima sem soltar o botão standby •

Prima para ter acesso à função de configuração do Beo4 **LIST**

Largue os dois botões. ADD? aparece no visor **ADD?**

Prima repetidamente até aparecer a indicação CONFIG? no visor do Beo4 **LIST**
CONFIG?

Prima para poder seleccionar o tipo de configuração **GO**

Prima repetidamente até aparecer a indicação VIDEO? no visor do Beo4 **LIST**
VIDEO?

Prima para ter acesso à configuração de vídeo **GO**

Prima repetidamente até aparecer a indicação VIDEO1 no visor do Beo4* **LIST**
VIDEO1

Prima para memorizar a configuração **GO**

Aparece STORED, indicando que a configuração foi memorizada. Sai-se automaticamente da função de configuração do Beo4 **STORED**

**Se a configuração do vídeo não contém VIDEO1, seleccione, em vez disso, AVANT.*

Adicionar um 'botão' suplementar

Ao adicionar uma nova função à lista do Beo4, pode chamar este novo 'botão' no visor do Beo4.

Prima sem soltar o botão standby •

Prima para ter acesso à função de configuração do Beo4 **LIST**

Largue os dois botões. ADD? aparece no visor **ADD?**

Prima para chamar a lista de 'botões' disponíveis para adicionar. O primeiro 'botão' aparece no visor de forma intermitente **GO**

Prima para andar para a frente e para trás na lista de todos os 'botões' suplementares **▲**
▼

Prima para acrescentar e colocar o 'botão' na sua posição predefinida ou como o primeiro 'botão' na lista, ou... **GO**

...prima para inserir o 'botão' numa posição específica na lista **1 – 9**

Aparece ADDED, indicando que o 'botão' foi acrescentado. Sai-se automaticamente da função de configuração do Beo4 **ADDED**

Deslocar os 'botões' suplementares

Pode reorganizar a ordem em que os 'botões' suplementares aparecem quando prime LIST.

Prima sem soltar o botão standby •

Prima para ter acesso à função de configuração do Beo4 **LIST**

Largue os dois botões. ADD? **ADD?** aparece no visor

Prima repetidamente até aparecer a indicação MOVE? no visor do Beo4 **LIST** **MOVE?**

Prima para chamar a lista de 'botões' suplementares. O primeiro 'botão' aparece no visor **GO**

Prima para andar para a frente e para trás na lista de 'botões' suplementares ▲ ▼

Prima para mover e colocar o 'botão' visualizado como primeiro na lista ou... **GO**

...prima para inserir o 'botão' numa posição específica na lista **1 – 9**

Aparece MOVED, indicando que o 'botão' foi deslocado. Sai-se automaticamente da função de configuração do Beo4 **MOVED**

Remover um 'botão' suplementar

Pode remover qualquer um dos 'botões' suplementares que estão disponíveis quando prime LIST.

Prima sem soltar o botão standby •

Prima para ter acesso à função de configuração do Beo4 **LIST**

Largue os dois botões. ADD? **ADD?** aparece no visor

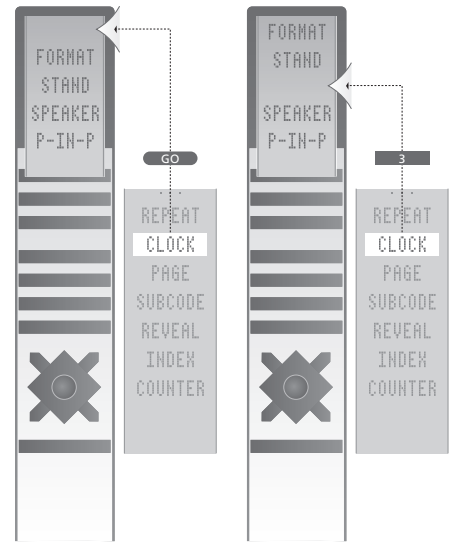
Prima repetidamente até aparecer a indicação REMOVE? no visor do Beo4 **LIST** **REMOVE?**

Prima para chamar a lista de 'botões' suplementares. O primeiro 'botão' aparece no visor **GO**

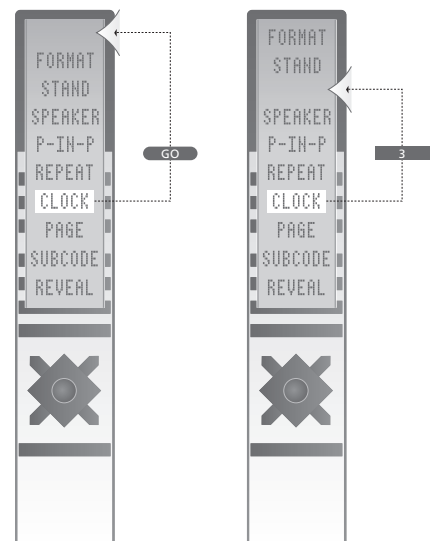
Prima para andar para a frente e para trás na lista de 'botões' suplementares ▲ ▼

Prima para remover o 'botão' apresentado no visor **GO**

Aparece REMOVED, indicando que o 'botão' foi removido. Sai-se automaticamente da função de configuração do Beo4 **REMOVED**



Acrescente um 'botão' suplementar ao Beo4, quer no início da lista quer numa posição específica.

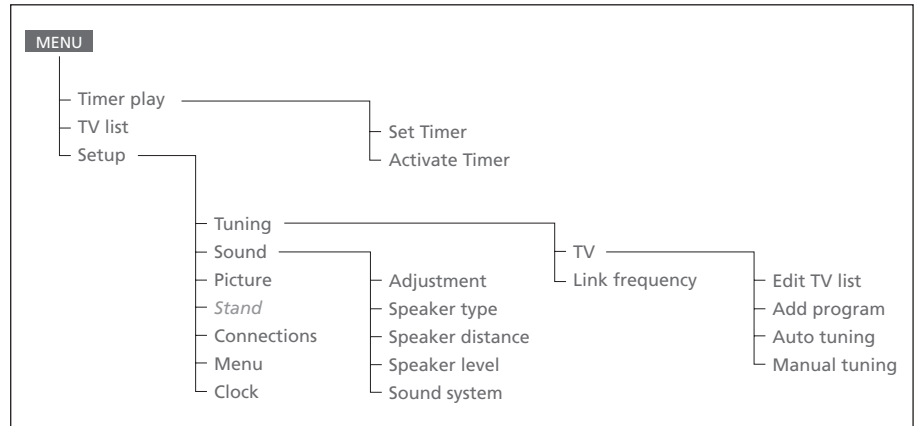


Desloque 'botões' suplementares, quer para o início da lista quer para uma posição específica.

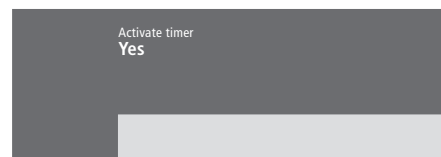
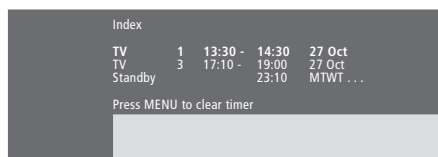
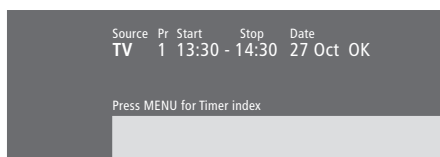
Este capítulo ilustra a estrutura geral do sistema de menus, para o ajudar a orientar-se nos menus no ecrã que o seu televisor oferece.

Também irá encontrar informações pormenorizadas acerca de cada um dos menus e as respectivas opções de configuração e regulação.

Pode clicar no nome do menu na descrição geral à direita para ser transferido para a página que descreve este menu.



O sistema alargado de menus no ecrã para o televisor. Prima MENU no Beo4 para aceder ao menu principal.



O que pode encontrar no menu *Set Timer...*

Source

Dependendo da opção que escolher, *Source* indica que uma fonte específica será ligada ou desligada ou que o sistema será desligado. As opções* são:

TV

Para ligar a televisão.

V.Tape

Para ligar um videogravador.

CD

Para ligar um Leitor de CDs.

A.Tape

Para ligar um gravador de cassetes de áudio.

Radio

Para ligar um rádio.

N.Music, N.Radio

Para reproduzir música guardada no seu PC ou sites de rádio na Internet (Para um PC ligado à caixa do PC do BeoLink).

Stand-by

Para desligar o BeoVision 3. Convém referir que se tiver outros sistemas de vídeo ou áudio ligados ao televisor, também eles se desligarão, mesmo que tenha programado estes sistemas para tocarem.

Pr (número do programa)

Selecione o número de programa que pretende.

Start e *Stop* (hora de início e de fim da gravação)

Digite as horas que pretende para o início e/ou fim da reprodução. Se tiver escolhido *Standby* como fonte, introduza apenas a hora de paragem.

Date ou *Days*

Digite a data em que pretende que o sistema comece a trabalhar ou que se desligue.

OK

Quando *OK* estiver realçado, prima *GO* para memorizar as suas definições da Reprodução temporizada ou do Modo stand-by temporizado.

*Se *Radio* estiver disponível, *CD* e *A.Tape* também aparecem, independentemente do facto de estarem ou não presentes.

O que pode encontrar no menu *Timer index...*

O *Timer index* apresenta uma lista de todos os Temporizadores programados.

Prima *GO* quando um *Timer* se encontra realçado para editar este *Timer*.

Prima *MENU* quando um *Timer* se encontra realçado para apagar este *Timer*.

O que pode encontrar no menu *Activate Timer...*

Selecione *Yes* para activar os temporizadores e selecione *No* para desactivar os temporizadores.

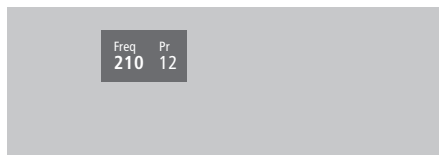


O que pode encontrar no menu *Edit TV list...*

Quando a lista dos canais de televisão aparece no ecrã, tem várias opções:

- Mudar os canais de televisão para alterar a ordem pela qual aparecem na lista dos canais de televisão.
- Eliminar canais de TV não desejados.
- Atribuir um nome ou alterar o nome dos canais de televisão.

Para mais informações, consulte o capítulo 'Editar canais de TV sintonizados' na página 28 no Livro de consulta separado.



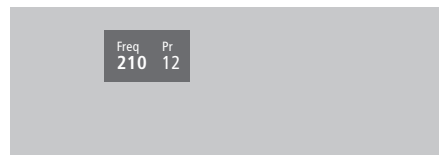
O que pode encontrar no menu *Add program...*

Freq (frequência)

Mostra a frequência durante o processo de *Add program*.

Pr (número do programa)

Mostra o número de programa durante o processo de *Add program*.



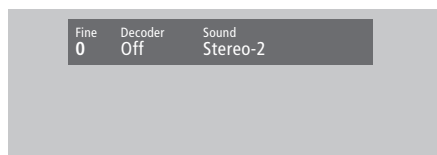
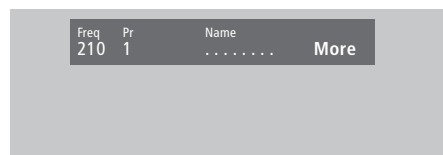
O que pode encontrar no menu *Auto tuning...*

Freq (frequência)

Mostra a frequência durante o processo de *Auto tuning*.

Pr (número do programa)

Mostra o número do programa durante o processo de *Auto tuning*.



O que pode encontrar no primeiro menu TV manual tuning...

Freq (frequência)

A busca pára no primeiro canal que emita um sinal aceitável. Se souber o número exacto da frequência de um canal, digite-o directamente utilizando as teclas numéricas no comando à distância Beo4.

(System)

Se *System* aparecer no menu, certifique-se de que é apresentado o sistema de transmissão correcto antes de começar a sintonizar.

Pr (número do programa)

Introduza o número do programa (1 a 99) em que pretende guardar o canal.

Name

O nome que der a um canal aparecerá na lista de canais de TV. Um nome pode conter até oito caracteres, incluindo as letras A a Z, números e pontos finais. Para mais informações, consulte o capítulo 'Nomear canais sintonizados' na página 30 no Livro de consulta separado.

More

Se for necessário preencher informações suplementares, vá para *More* e prima GO. Aparecerá um segundo menu de sintonização manual.

O que pode encontrar no primeiro menu TV manual tuning...

Fine (sintonização apurada)

O televisor sintoniza automaticamente a melhor imagem possível. No entanto, os canais vizinhos podem interferir ligeiramente na imagem. Neste caso, pode ser necessário utilizar-se a sintonização apurada. A gama de sintonização apurada é de +8 a -8.

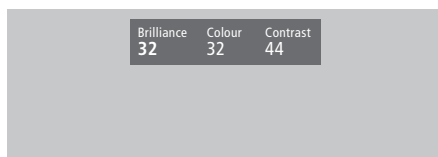
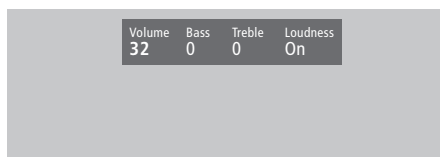
Decoder

Se tiver apenas um decodificador ligado, as suas opções são *ON* ou *OFF*. Se tiver dois decodificadores ligados ao televisor, pode escolher entre *Dec1*, *Dec2* ou *Off*.

Sound (mono/estéreo/língua)

Para um canal de televisão podem estar disponíveis diversos tipos de som. Exemplos disso podem ser som estéreo, som mono ou outras línguas.

Embora tenha memorizado um tipo de som/ língua, pode comutar entre os vários tipos enquanto está a ver um canal de TV específico. Para mais informações sobre os vários tipos de som disponíveis, consulte o capítulo 'Mudar o tipo de som ou a língua' na página 9 no Livro de consulta separado.



O que pode encontrar no menu

Sound Adjustment...

Volume

O nível do volume pode ser ajustado de dois em dois pontos numa gama que vai de 00 a 72.

Bass

O tom dos graves pode ser ajustado ponto por ponto numa gama que vai de +6 a -6. 0 é a posição neutra.

Treble

O tom dos agudos pode ser ajustado ponto por ponto numa gama que vai de +6 a -6. 0 é a posição neutra.

Loudness

A intensidade sonora pode ser definida para *On* ou *Off*. A função de intensidade sonora é utilizada para compensar a falta de sensibilidade do ouvido humano para as frequências altas e baixas. Aumenta as frequências baixas e altas quando o volume do aparelho está baixo para que a música se torne mais dinâmica.

Subwoofer (só está disponível se tiver ligado um subwoofer BeoLab 2 ao televisor).

Pode ser ajustado ponto por ponto numa gama que vai de +9 a -9. 0 é a posição neutra.

O que pode encontrar no menu 'Balance'...

Balance

O balanço das colunas pode ser ajustado num máximo de 6 passos para a esquerda ou para a direita. >< é a definição neutra.

Para informações sobre como ajustar temporariamente o balanço entre as cinco colunas numa configuração de som surround, consulte o capítulo 'Home Theatre' na página 10 do Livro de consulta.

O que pode encontrar no menu Picture...

Brilliance

O brilho da imagem pode ser ajustado de dois em dois pontos numa gama que vai de 00 a 62; 32 é a posição neutra.

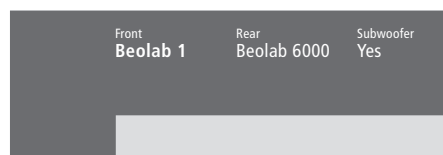
Colour

A intensidade da cor pode ser ajustada de dois em dois pontos numa gama que vai de 00 a 62; 32 é a posição neutra.

Contrast

O nível de contraste na imagem pode ser ajustado ponto por ponto numa gama que vai de 00 a 62; 44 é a posição neutra.

Para fontes de vídeo que utilizam o sinal NTSC estará disponível uma quarta opção – Tint (tonalidade ou gradação da cor) – para regulação.



O que pode encontrar no menu

Speaker Type...

Front

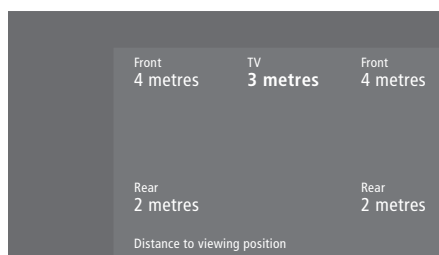
Selecione as colunas que ligou a partir das opções disponíveis. Se não tiver colunas ligadas, seleccione *None*.

Rear

Selecione as colunas que ligou a partir das opções disponíveis. Se não tiver colunas ligadas, seleccione *None*.

Subwoofer

Indique se ligou um subwoofer BeoLab 2. As opções são *Yes* ou *No*.



O que pode encontrar no menu

Speaker distance...

Front

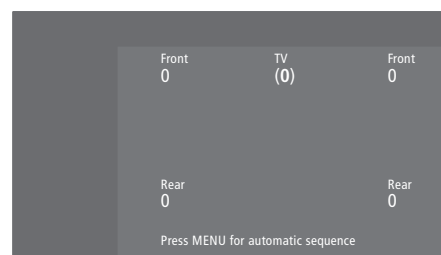
Selecione as distâncias aproximadas, em linha recta, em metros, entre a sua posição de visualização e cada uma das colunas.

Rear

Selecione as distâncias aproximadas, em linha recta, em metros, entre a sua posição de visualização e cada uma das colunas.

TV

Selecione as distâncias aproximadas, em linha recta, em metros, entre a sua posição de visualização e a televisão.



O que pode encontrar no menu

Speaker level...

Front

Ajuste o nível de som nas colunas dianteiras esquerda e direita.

Rear

Ajuste o nível de som nas colunas traseiras esquerda e direita.

TV

O nível de som das colunas do televisor funciona como ponto de comparação com as colunas externas e não pode ser ajustado neste menu.

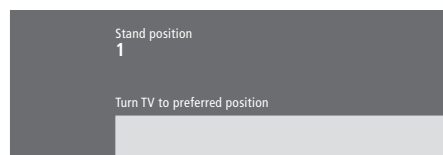
– as duas opções de sequência de som

Manual (opção por defeito)

Se seleccionar a sequência manual, o som acompanha a coluna que realçar no menu. Pode então regular o som em conformidade.

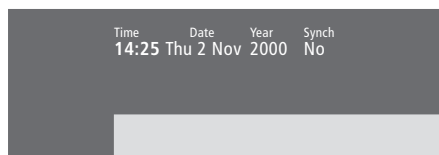
Automatic

Se seleccionar a sequência automática, o som alterna automaticamente entre as colunas externas a cada 2 ou 3 segundos. Para ajustar os níveis das colunas, tem que mover o cursor para a coluna que vai ajustar primeiro.



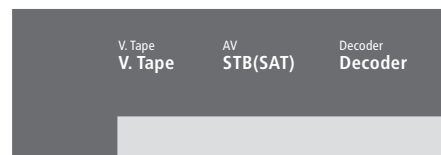
O que pode encontrar no menu *Stand...*

- 1
Selecione 1 para a principal posição de visualização.
- 2
Selecione 2 para a posição de visualização secundária.
- 0
Selecione 0 para a posição de stand-by.



O que pode encontrar no menu *Clock...*

- Time*
Indica as horas. Introduza a hora actual manualmente premindo as teclas numéricas no Beo4.
- Date*
Indica o dia da semana e a data.
- Year*
Indica o ano.
- Synch*
Para sincronização do relógio incorporado com o teletexto.



O que pode encontrar no menu *Connections...*

- V.Tape*
V.Tape... para um videogravador da Bang & Olufsen.
DVD... para um leitor de DVD.
STB (SAT), STB (V.AUX)... para um controlador de descodificadores*.
None... se não tiver qualquer equipamento ligado.
- AV*
DVD... para um leitor de DVD.
STB (SAT), STB (V.AUX)... para um controlador de descodificadores*.
V.AUX... para outro equipamento.
Non B&O V.Tape2... para um videogravador que não seja da marca Bang & Olufsen.
V.Tape2... para um videogravador da Bang & Olufsen.
S-VHS V.TP2... para um videogravador Super-VHS.
Decoder(2)... para um segundo descodificador. Ligue o descodificador principal ao terminal DECODER.
None... se não tiver qualquer equipamento ligado.
- Decoder*
Decoder(1)... para um descodificador principal ou para uma caixa expansora.
STB (SAT), STB (V.AUX)... para um controlador de descodificadores*.
V.AUX... para outro equipamento que não seja da marca Bang & Olufsen.
Non B&O V.Tape2... para um videogravador que não seja da marca Bang & Olufsen.
None... se não tiver qualquer equipamento ligado.

*Escolha *STB (SAT)* se tiver um controlador de descodificadores principal e *STB (V.AUX)* para um controlador de descodificadores secundário.

Auscultadores

Ligar o painel de terminais directamente no televisor, *Livro de consulta p. 48*

BeoLink

[Frequência das ligações, 13](#)

[Funcionamento na divisão de ligação, 15](#)

[Ligações, 14](#)

[Modulador de sistema, 13](#)

[O BeoVision 3 numa divisão de ligação, 14](#)

Terminal da ligação, 12, *Livro de consulta p. 45*

Câmara de filmar

Copiar uma gravação de uma câmara de filmar para um videogravador, *Livro de consulta p. 49*

Ligar uma máquina de filmar,

Livro de consulta p. 48

Ver as gravações feitas com a câmara de

filmar, *Livro de consulta p. 49*

Canais de televisão

Adicionar novos canais de televisão,

Livro de consulta p. 27

Apagar canais sintonizados,

Livro de consulta p. 31

Encontrar canais disponíveis,

Livro de consulta p. 26

Mover canais sintonizados,

Livro de consulta p. 29

Nomear canais sintonizados,

Livro de consulta p. 30

[O que pode encontrar no menu](#)

[‘Edit TV list’, 20](#)

Regular canais de televisão sintonizados,

Livro de consulta p. 28

Seleccionar um canal de televisão,

Livro de consulta p. 8

Ver a lista de canais, *Livro de consulta p. 8*

CD-rom

Como utilizar o CD-rom, *Livro de consulta p. 2*

Código PIN

Activar o sistema do código PIN,

Livro de consulta p. 20

Alterar ou apagar o código PIN,

Livro de consulta p. 20

Esqueceu-se do seu código PIN?,

Livro de consulta p. 21

Utilizar o código PIN, *Livro de consulta p. 21*

Colunas

[Calibrar o nível de som, 6](#)

[Definir a distância das colunas, 5](#)

[Instalar colunas externas, 3](#)

[Ligar colunas, 4](#)

[O que pode encontrar no menu](#)

[‘Speaker distance’, 23](#)

[O que pode encontrar no menu](#)

[‘Speaker level’, 23](#)

[O que pode encontrar no menu](#)

[‘Speaker type’, 23](#)

Seleccionar colunas para obtenção de som de

cinema, *Livro de consulta p. 10*

Comando à distância Beo4

[Adicionar um ‘botão’ à lista do Beo4, 16](#)

[Configurar o Beo4, 16–17](#)

[Deslocar os ‘botões’ suplementares, 17](#)

Introdução ao Beo4, *Livro de consulta p. 4*

Obter acesso a equipamento suplementar através do Beo4, *Livro de consulta p. 33*

[Remover um ‘botão’ da lista do Beo4, 17](#)

Substituir as pilhas do Beo4,

Livro de consulta p. 47

Utilizar o Beo4, *Livro de consulta p. 4–5*

Contactar

Contactar a Bang & Olufsen,

Livro de consulta p. 52

Controlador de descodificadores

[Controlador de descodificadores](#)

[ligação AV, 7](#)

[Controlador de descodificadores – transmissor de IV, 7](#)

[Ligação alternativa do controlador de descodificadores, 8](#)

Menu Set-top Box Controller,

Livro de consulta p. 23

Menu Set-top Box, *Livro de consulta p. 22*

Decoder

[Ligar dois descodificadores, 9](#)

[Ligar um descodificador AV ou RF, 9](#)

Painéis de terminais, *Livro de consulta p. 41*

Format

Como escolher um formato de imagem,

Livro de consulta p. 11

Home Theatre

Fazer a imagem preencher todo o ecrã,

Livro de consulta p. 11

Seleccionar colunas para obtenção de som de

cinema, *Livro de consulta p. 10*

Imagem

Ecrã duplo, *Livro de consulta p. 14*

Fazer a imagem preencher todo o ecrã,

Livro de consulta p. 11

Mudar o brilho, a cor ou o contraste,

Livro de consulta p. 36

[O que pode encontrar no menu ‘Picture’, 22](#)

Instalação

[Instalar colunas externas, 3](#)

Localização do televisor,

Livro de consulta p. 40

Legendas

Legendas do Teletexto, *Livro de consulta p. 13*

Ligações

Auscultadores, *Livro de consulta p. 48*

[Controlador de descodificadores – Ligação alternativa do controlador de descodificadores, 8](#)

[Controlador de descodificadores – ligação AV, 7](#)

[Controlador de descodificadores – transmissor IV, 7](#)

Descodificador – descodificador AV ou RF, 9, *Livro de consulta p. 45*

[Descodificador – Dois descodificadores, 9](#)

Equipamento de vídeo adicional,

Livro de consulta p. 43

– Leitor de DVD, AV 2 Expander, Videogravador, controlador de descodificadores, Jogos de vídeo, câmara de filmar etc., Ligações da antena e à corrente eléctrica, *Livro de consulta p. 42*

[Ligações da divisão de ligação, 14](#)

[Ligar colunas, 4](#)

Ligar o televisor, *Livro de consulta p. 42*

[O que pode encontrar no menu](#)

[‘Connections’, 24](#)

Painéis de terminais,

Livro de consulta p. 41 e 48

Painel de terminais directamente no televisor,

Livro de consulta p. 48

Registar equipamento de vídeo adicional,

Livro de consulta p. 32

Sistema áudio, – ligar ao televisor, 10,

Livro de consulta p. 43

Língua

Mudar o tipo de som ou a língua,

Livro de consulta p. 9

Manutenção

Manusear o televisor,

Livro de consulta p. 40

Manutenção do televisor,

Livro de consulta p. 46

Substituir as pilhas do Beo4,

Livro de consulta p. 47

Master Link

[Definições de opções, 10](#)

[Ligar o seu sistema áudio,](#)

[Sistema áudio com o televisor, 10–11](#)

[Utilizar o sistema áudio/vídeo integrado, 11](#)

Mensagens e menus

Informações e menus apresentados,

Livro de consulta p. 5

[Menus no ecrã – índice remissivo, 18](#)

Menus no ecrã, *Livro de consulta p. 5*

Painéis de terminais

Ligar equipamento adicional,

Livro de consulta p. 43

Painéis de terminais, *Livro de consulta p. 41*

Painel de terminais AV e da antena,

Livro de consulta p. 45

Painel de terminais das colunas e das entradas digitais, *Livro de consulta p. 44*

Painel de terminais directamente no televisor,

Livro de consulta p. 48

Posição do televisor

Ajustar a posição de visualização,

Livro de consulta p. 9

[O que pode encontrar no menu ‘Stand’, 24](#)

Predefinir posições do suporte,

Livro de consulta p. 35

Relógio

Introduzir definições para o relógio

incorporado, *Livro de consulta p. 34*

[O que pode encontrar no menu ‘Clock’, 24](#)

Sintonizar

Adicionar novos canais de televisão,

Livro de consulta p. 27

Apagar canais sintonizados,

Livro de consulta p. 31

Encontrar canais de televisão disponíveis,

Livro de consulta p. 26

Mover canais sintonizados,

Livro de consulta p. 29

Nomear canais sintonizados,

Livro de consulta p. 30

[O que pode encontrar no menu](#)

[‘Add program’, 20](#)

[O que pode encontrar no menu](#)

[‘Auto tuning’, 20](#)

[O que pode encontrar no menu](#)

[‘first TV manual tuning’, 21](#)

[O que pode encontrar no menu](#)

[‘second TV manual tuning’, 21](#)

Regular canais de televisão sintonizados,

Livro de consulta p. 28

Som

[Calibrar o nível de som, 6](#)

Mudar o tipo de som ou a língua,

Livro de consulta p. 9

Mudar o volume, os graves, os agudos ou o

balanço, *Livro de consulta p. 38*

[O que pode encontrar no menu](#)

[‘Sound Adjustment’, 22](#)

Regular o volume ou retirar completamente o som, *Livro de consulta p. 9*

Seleccionar colunas para obtenção de som de

cinema, *Livro de consulta p. 10*

Selecione uma combinação de colunas,

Livro de consulta p. 10

Silenciar o som, *Livro de consulta p. 9*

Ver o nome do sistema de som activo,

Livro de consulta p. 38

Som Surround

[Configuração das colunas – som surround, 3–6](#)

Painel de terminais das colunas e das entradas

digitais, *Livro de consulta p. 44*

Seleccionar colunas para obtenção de som de

cinema, *Livro de consulta p. 10*

Teletexto

Activar legendas do Teletexto,

Livro de consulta p. 13

Funções básicas do teletexto,

Livro de consulta p. 12

Ir directamente para uma página através do

Fastext, *Livro de consulta p. 19*

Memorizar páginas preferidas do Teletexto –

páginas de memória, *Livro de consulta p. 12*

Páginas de teletexto actualizadas,

Livro de consulta p. 16

Teletexto – grande, misturar e revelar,

Livro de consulta p. 16

Temporizador

Activar a função de reprodução temporizada (Timer play), *Livro de consulta p. 19*

Fazer o televisor arrancar ou parar

automaticamente, *Livro de consulta p. 18*

Introduzir definições para o relógio

incorporado, *Livro de consulta p. 34*

[O que pode encontrar no menu](#)

[‘Activate Timer’, 19](#)

Ver, editar ou apagar um Temporizador,

Livro de consulta p. 19