

DVB-HD

Livro de consulta

Índice

Apresentação do módulo e do comando à distância, 3

Saiba como utilizar o seu comando à distância com o Módulo DVB.

Utilização diária, 6

Como chamar e utilizar os menus no ecrã.

Ver informação do programa, 8

Como chamar e utilizar o Guia de programas e a janela de informação; quais as opções disponíveis no Guia de programas e janela de informação apresentados no visor.

Gravação temporizada, 10

Como programar uma gravação directamente a partir do Guia de programas.

Menu de configuração, 11

Saiba mais sobre o menu SETUP; como configurar as suas preferências, como por exemplo o idioma, verificar se existe novo software e configurar um bloqueio parental e classificação por idades. Pode também ficar a saber como sintonizar e editar canais e estações e alterar a sua configuração.

Primeira configuração, 17

Saiba no que consiste a primeira sequência de configuração.

Ligações, 18

Como ligar o Módulo de Acesso Condicional e inserir Smart Cards.

O que devo fazer se ..., 20

Encontre respostas para as perguntas mais frequentes, como por exemplo, como encontrar novos canais ou estações, como verificar a intensidade do sinal, etc.

Glossário, 22

Uma lista de termos DVB frequentemente usados.

Apresentação do módulo e do comando à distância

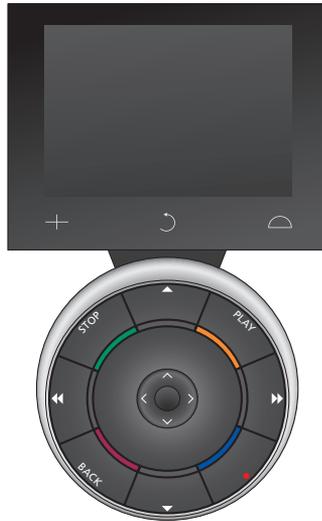
Se o seu televisor estiver equipado com o Módulo DVB, pode receber programas digitais transmitidos por via terrestre, por cabo e por satélite, consoante as opções do seu módulo.

Este Livro de consulta pode incluir características e funções ainda não disponíveis no seu produto. Terá acesso a novas funções logo que haja novo software disponível. Para além disso, o Livro de consulta contém informações que poderão não ser suportadas pelo seu módulo. Contacte o seu revendedor Bang & Olufsen para obter mais informações.

As instruções contidas neste Livro de consulta baseiam-se no comando à distância Beo5 com o botão de navegação activado. Para facilitar a utilização do módulo com um comando à distância Beo4, as instruções baseadas no Beo4 encontram-se entre parêntesis, sempre que forem necessárias.

Para informações relativas ao botão de navegação, consulte o manual fornecido com o seu televisor. Para informações gerais sobre o funcionamento do comando à distância, consulte o manual fornecido com o seu comando à distância.

Comando à distância



O seu Beo5 deve ser configurado com base numa lista de favoritos criada no Módulo DVB. Se os canais da lista de favoritos forem alterados, é necessário reconfigurar o Beo5.

Fontes e funções do Beo5

Seleccionar zona...

No ecrã Zones, seleccione a zona onde se encontra o televisor.

Visualizar fontes...

Depois de ter seleccionado uma zona, as fontes de áudio e vídeo disponíveis nessa zona aparecem como botões no ecrã.

Selecione uma fonte e active-a pressionando o respectivo botão.

Activar os comandos de fonte...

Uma vez activada a fonte, as funções relacionadas com essa fonte aparecem como botões no ecrã. Se seleccionar TV, por exemplo, poderá activar funções como Text ou Menu.



Exibe dígitos para seleccionar, por exemplo, um canal de televisão. Prima novamente para voltar ao ecrã anterior do Beo5.



Recua através dos menus do visor do Beo5.



Accede a botões para "estabelecer o cenário" em torno da sua configuração Bang & Olufsen, por exemplo, para controlar as colunas e posições do suporte e para seleccionar a zona. Prima novamente para voltar ao ecrã anterior do Beo5.

Para utilizar os botões coloridos, prima a roda do volume junto às cores específicas.

Fontes e funções Beo4

Botões de fonte ...

Os botões das fontes são utilizados para ligar os seus produtos de áudio e vídeo Bang & Olufsen, outros sistemas integrados de áudio/vídeo e o controlo de luz Bang & Olufsen. Alguns produtos ligados externamente poderão ter de ser ligados através do botão LIST. Premindo LIST repetidamente exhibe "botões" adicionais para funções ou fontes no visor do Beo4. Prima o botão central para activar as funções escolhidas.

Botões de comando inseridos no botão em forma de estrela ...

Os botões de setas, o botão de navegação, o botão central e os botões coloridos são utilizados para a operação genérica das fontes e menus.



DTV

Para ligar o seu televisor e activar o Módulo DVB

0-9

Para seleccionar números de estações ou canais, menus ou para introduzir números em menus

TEXT

Para chamar o teletexto, se tal for disponibilizado pelo canal que está actualmente a visualizar

MENU

Para chamar a sobreposição de menus de DVB, tal como descrito na [página 6](#). Prima duas vezes para chamar o menu TV. Pode também chamar a sobreposição de menus através do botão amarelo



Para percorrer canais ou estações



Quando DTV está seleccionado como fonte, estes botões podem ser usados para percorrer os Grupos e Listas de Canais/Estações



Botão de navegação para a esquerda, para a direita, para cima e para baixo <, >, ^ e v – desloque-se nos menus premindo o botão na direcção pretendida



Botão central - Para seleccionar e activar uma função ou confirmar uma escolha num menu. Enquanto vê televisão através do Módulo DVB, mantenha premido para chamar uma Lista de Canais/Estações

BACK

Retroceder nos menus. Para sair dos menus, premir continuamente



Os botões coloridos são utilizados como "atalhos" para determinadas funções, tal como descrito na [página 6](#), ou são utilizados tal como indicado nos menus DVB

Para funcionamento especial em Texto Digital/IMHEG, consulte a [página 5](#).

**IMPORTANTE – Funcionamento em
Texto Digital/MHEG!**

O seu Módulo DVB suporta Texto Digital/MHEG, necessário em alguns países e Módulos CA. O Texto Digital pode ser activado no menu SETUP, [consulte a página 14](#). Quando Texto Digital está activado, o funcionamento do Módulo DVB com um Beo4 difere em alguns aspectos do que aparece descrito neste Livro de consulta:

- > Quando nenhum menu está apresentado no ecrã, prima **MENU** antes de premir um botão colorido. Se estiver numa sala de ligação, prima longamente **BACK** antes de premir um botão colorido.
- > Se estiver numa sala de ligação, prima longamente **BACK** imediatamente seguido de **0** em vez de **TEXT**.
- > Se possuir um Beo4 sem botão de navegação, ou se o botão de navegação estiver desactivado, poderá ter de premir **EXIT** ou **BACK** antes de **▲** e **▼**.

Utilização diária

No ecrã de fonte do Beo5 do Módulo DVB pode aceder a todas as funções principais do módulo.

Caso possua um Beo4, uma sobreposição de menus dá-lhe acesso a todas as funções principais do Módulo DVB. Chame a sobreposição de menus através do botão **MENU**. A sobreposição de menus contém submenus aos quais pode aceder directamente através dos botões coloridos ou dos botões numéricos.*1

Numa divisão de ligação, apenas é possível chamar a sobreposição de menus através do botão **amarelo**.*2

*1 Se Texto Digital estiver activado, tem de premir **MENU** antes de premir um botão colorido no Beo4.

*2 Se Texto Digital estiver activado e se estiver numa sala de ligação, prima longamente **BACK** e depois prima o botão **amarelo** no Beo4 para chamar a sobreposição de menus. Para aceder às funções sem chamar a sobreposição de menus, prima longamente **BACK** e depois prima um botão colorido. Para usar as funções associadas aos botões numéricos, terá primeiro de chamar a sobreposição de menus.

Visor ou sobreposição de menus

A sobreposição de menus do Beo4 ...

Prima para alternar entre os modos Rádio e TV

Prima para chamar o Guia de programas com informações sobre o programa actual e os programas seguintes

Prima para chamar ou remover a sobreposição do menu DVB

Prima para chamar a informação relativa ao programa a que está a assistir ou a um programa realçado

Prima para chamar os seus Grupos de Estações ou Canais

Prima para chamar o menu para seleccionar o idioma das legendas do canal actual

Prima para chamar o menu para seleccionar o idioma de áudio do canal actual

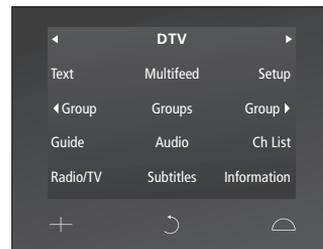
Prima para chamar o menu **SETUP**. O menu **SETUP** aparece descrito em mais detalhe nas [páginas 11-16](#)

Prima para chamar a lista de Canais ou Estações

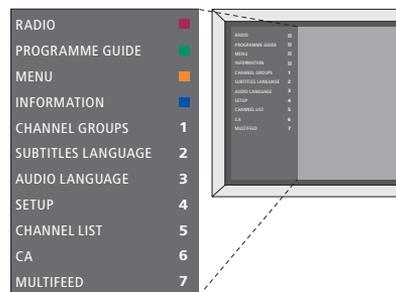
Prima para chamar o menu **CA**

Prima para chamar o menu **MULTIFEED***3

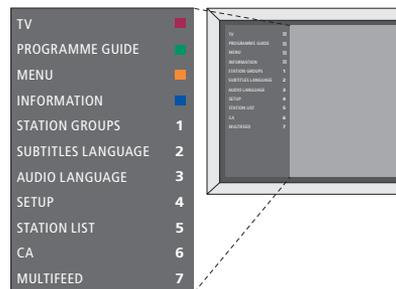
*3 **MULTIFEED** está disponível apenas se for suportado pelo seu fornecedor de programas.



O ecrã de fonte do Beo5.



A sobreposição do menu DVB em modo TV.



A sobreposição do menu DVB em modo Rádio.

Grupos de canais e estações

Selecione um grupo de canais. Os grupos de canais podem ser grupos elaborados por si ou pela lista de programas. As listas de programas são enviadas por alguns fornecedores de programas. Estas aparecem e funcionam da mesma forma que os grupos e podem ser chamadas e visualizadas da mesma forma que os grupos.

- > Ao ver televisão, prima ◀◀ ou ▶▶ para percorrer os diferentes grupos. É apresentado o último canal activado do grupo ou ...
- > ... prima **Groups** para chamar uma apresentação geral dos grupos de canais. (Beo4: prima **MENU** e depois 1.)
- > Use o botão de navegação para se mover para cima e para baixo nos grupos.
- > Prima o botão **amarelo** para ocultar ou mostrar o grupo realçado.
- > Prima o botão **central** para chamar o grupo realçado.

Adicionar um canal ou uma estação a um grupo ...

- > Selecione um grupo vazio no menu, ou ...
- > ... selecione um grupo existente.
- > Prima o botão **amarelo** para abrir o menu **COPY FROM**.
- > Selecione um canal da lista premindo o botão de navegação para cima ou para baixo.
- > Prima o botão **amarelo** para copiar o canal seleccionado para o grupo.
- > Continue a adicionar canais, conforme desejado, ou ...
- > ... prima o botão **central** para guardar a sua selecção.

Listas de canais e estações

Chame uma lista de canais e selecione um canal.

- > Prima **Ch List** para chamar uma lista de canais no grupo actual. (Beo4: prima longamente o botão **central**.)
- > Prima o botão de navegação para cima ou para baixo para realçar o canal desejado no grupo, ou prima um botão numérico para chamar o canal posicionado no número escolhido no grupo.
- > Prima o botão de navegação para a esquerda ou para a direita para ir para a página anterior ou para a seguinte na lista de canais.
- > Prima ◀**Group** ou **Group**▶ no Beo5 para percorrer os grupo, incluindo a lista principal.*1
- > Prima o botão **central** para chamar o canal realçado.
- > Prima **BACK** para sair da lista.

*Prima o botão **verde** para mudar a ordem dos canais de alfabética para numérica, e vice-versa.*

1 Para ir para a lista de outro grupo com o Beo4, tem de premir o botão **amarelo.*

Apagar ou repor canais

Apague os canais seleccionados que já não deseje ter na sua lista de canais ou reponha os canais seleccionados que apagou da sua lista de canais.

Apagar canais ...

- > A partir da lista de canais, prima o botão de navegação para cima ou para baixo para realçar o canal que deseja apagar.
- > Prima o botão de navegação para a esquerda ou para a direita para ir para a página anterior ou para a seguinte na lista de canais.
- > Prima o botão **amarelo** para copiar o canal seleccionado para o grupo.

Repor canais ...

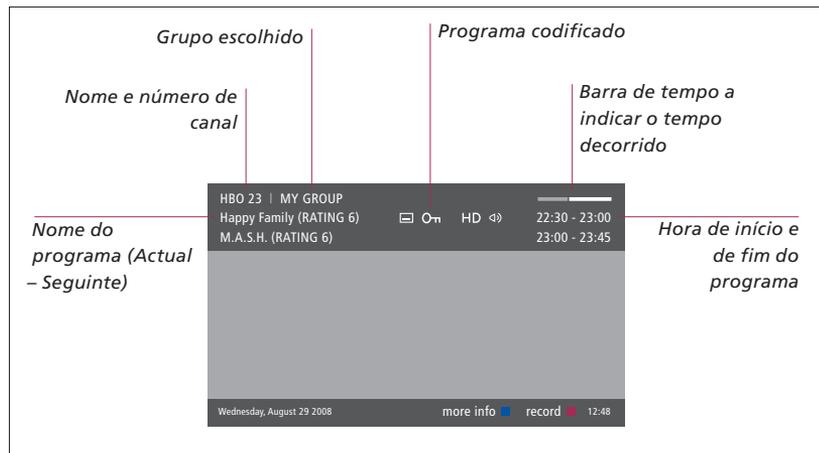
- > Prima **Setup** para chamar o menu **SETUP** do DVB. (Beo4: prima **MENU** e depois 4.)
- > Prima o botão **central** para chamar o menu **CHANNELS/STATIONS**.
- > Prima o botão de navegação para baixo para realçar **EDIT** e prima o botão **central**.
- > Prima o botão de navegação para baixo para realçar o menu **REMOVED CHANNELS** e prima o botão **central**.
- > Introduza o seu código de acesso. [Consulte a página 16.](#)
- > Prima o botão de navegação para cima ou para baixo para realçar o canal que deseja repor.
- > Prima o botão de navegação para a esquerda ou para a direita para ir para a página anterior ou para a seguinte na lista de canais apagados.
- > Prima o botão **amarelo** para repor o canal seleccionado. O canal é adicionado à lista de canais.

Ver informação do programa

Sempre que muda de canal ou estação, aparece brevemente no ecrã uma janela de informação.

Pode especificar o tempo que a janela de informação permanece no ecrã; para mais informação, [consulte a página 14](#).

Pode também chamar uma janela para o ecrã através do botão **azul** para ver a informação do programa.*1



Para ver mais informações de programas, prima **Information** enquanto o ecrã é apresentado. (Beo4: prima o botão **azul**.)*1 Prima **BACK** para sair das informações do programa.

*1 Se Texto Digital estiver activado, tem de premir **MENU** antes de premir o botão **azul** no Beo4.



Quando é apresentada no ecrã a janela de informações alargadas e a informação ultrapassa uma página, pode percorrer a página utilizando o botão de navegação para baixo.

Os ícones no topo permitem visualizar opções adicionais de legendas e áudio. Nota: este serviço não é disponibilizado para todos os canais.

*2 A classificação por idades só é visível se disponibilizada pelo seu fornecedor de programas.

Legendas e som

Os ícones  e  indicam que existem opções adicionais de legendas ou áudio disponíveis.

Quando nenhum menu é apresentado no ecrã ...

- > Prima **Subtitles** para chamar o menu de legendas. (Beo4: prima o botão **MENU** e depois 2), ou ...
- > ... prima **Audio** para chamar o menu de áudio. (Beo4: prima o botão **MENU** e depois 3.)

As opções de áudio poderão ter a extensão AC3 ou AAC, por exemplo, English AC3, o que indica diferentes sistemas de som.

AUDIO LEFT e AUDIO RIGHT permitem-lhe direccionar o som direito ou esquerdo para o altifalante frontal.

Guia de programas

É possível chamar um Guia de programas que contém informação sobre os programas actuais e seguintes em todos os canais disponíveis. Através do Guia de programas, pode também mudar para um canal diferente.

- > Prima **Guide** para chamar o Guia de programas. (Beo4: prima o botão **verde**.)^{*1}
- > Prima o botão de navegação para cima e para baixo para percorrer os diferentes canais.
- > Prima o botão de navegação para a esquerda e para a direita para se deslocar no tempo.
- > Prima o botão **central** para chamar a informação relativa a um programa específico.
- > Prima o botão **central** duas vezes para seleccionar um programa realçado.
- > Prima o botão **verde** para alternar entre a página actual e o Guia de programas de canais com programas para o canal seleccionado.
- > Prima o botão **azul** para actualizar o Guia de programas se houver informação em falta.^{*2}
- > Prima **BACK** para remover o Guia de programas do ecrã.

^{*1} Se *Texto Digital* estiver activado, tem de premir **MENU** antes de premir o botão **verde** no Beo4.

^{*2} Note que o som poderá ser silenciado durante a actualização do Guia de programas.

A partir do Guia de programas de canais ...

- > Prima o botão **central** para chamar a informação relativa a um programa específico.
- > Prima o botão **central** duas vezes para seleccionar um programa realçado.
- > Prima **BACK** para remover a informação do ecrã.
- > Prima o botão **verde** para voltar ao Guia de programas – Apresentação geral.

A partir da informação de um programa específico ...

- > Prima o botão **central** para seleccionar o canal.
- > Prima **BACK** para voltar ao nível anterior.
- > Prima longamente **BACK** para remover a informação do ecrã.

*Premindo o botão **amarelo** enquanto um canal está realçado no Guia de programas, chama o Guia de Programas referente o grupo seguinte.*

*Premindo o botão **vermelho** enquanto um canal está realçado no Guia de programas permite-lhe definir uma gravação temporizada.*

Gravação temporizada

Quando o Guia de programas aparece no ecrã, pode programar directamente uma gravação se houver um gravador ligado ao seu televisor.

Gravação temporizada ...

- > Quando a informação do programa que quer gravar é apresentada no ecrã ou o programa está realçado, siga as instruções apresentadas no ecrã.
- > Quando a informação da gravação é apresentada no menu, pode, se desejar, mudar a hora de início e de fim ou a data.
- > Siga as instruções apresentadas no ecrã para aceitar as suas definições de gravação e sair do menu.

O nome e o número de canal indicados no índice do temporizador tanto em HDR 2 como em HDR 1 são o número e o nome presentes na lista de TV.

Não é possível programar gravações temporizadas para estações de rádio.



Menu de configuração

O menu SETUP é parte do sistema completo de menus do Módulo DVB. O menu SETUP contém submenus que pode usar para configurar as suas próprias definições, introduzir informações sobre a sua configuração actual e sintonizar canais.

O menu ACCESS CONTROL no menu SETUP permite-lhe restringir o acesso a determinados canais e estações e definir uma classificação por idades.

Nem todos os mercados apresentam simultaneamente as opções de cabo e via terrestre.

Consoante o tipo de módulo que possui, as funções podem variar.

Para chamar o menu SETUP relativo a canais de televisão, tem de estar em modo TV, e para chamar o menu SETUP relativo a estações de rádio, tem de estar em modo Rádio.

Dependendo do seu fornecedor de programas, algumas definições são executadas automaticamente.

Os menus de Canais e Estações

Pode guardar canais de TV digitais e estações de rádio digitais. Depois de concluída a sintonização dos canais e estações, pode editar as Listas de Canais e Estações. Isto traduz-se numa redução do tempo que passa à procura de canais e estações específicos criando grupos de favoritos.

Pode formar dez Grupos de Canais diferentes e dez Grupos de Estações com apenas os canais e estações escolhidos, e pode também atribuir nomes individuais a estes Grupos.

TUNING ...

TERRESTRIAL

- > Prima **Setup** para chamar o menu SETUP do DVB. (Beo4: prima **MENU** e depois **4**.)
- > Prima o botão **central** para chamar o menu CHANNELS/STATIONS.
- > Prima o botão de navegação para cima ou para baixo para realçar TUNING e prima o botão **central**.
- > Selecciona TERRESTRIAL e prima o botão **central**.
- > ACTIVE ANTENNA é realçado. Prima o botão de navegação para a esquerda ou para a direita para indicar a actividade da antena. As opções são ON e OFF.
- > Prima o botão de navegação para baixo para realçar SEARCH FILTER e para a esquerda ou direita para seleccionar os canais a procurar. As opções são FREE (exclui canais pré-pagos) e ALL.
- > Prima o botão de navegação para baixo para realçar SEARCH MODE e para a esquerda ou direita para seleccionar pesquisa manual ou automática. Se seleccionar pesquisa manual, consulte "*Se escolheu sintonização manual*" em "*TERRESTRIAL*". Caso contrário ...
- > ... prima o botão **central** para iniciar a pesquisa.
- > Prima longamente **BACK** para sair do menu.

Se escolheu sintonização manual ...

- > Caso tenha definido a opção SEARCH MODE para MANUAL, prima o botão de navegação para baixo para realçar FREQUENCY. Utilize os botões numéricos para introduzir uma frequência e prima o botão de navegação para a esquerda ou para a direita para avançar ou recuar.
- > Prima o botão de navegação para baixo para realçar BANDWIDTH e depois para a esquerda ou direita para seleccionar a largura de banda.
- > Prima o botão de navegação para baixo para realçar CHANNEL NUMBER ID e depois para a esquerda ou direita para seleccionar uma ID de número de canal.
- > Prima o botão de navegação para baixo para realçar CHANNEL NUMBER e depois para a esquerda ou direita para seleccionar um número de canal.
- > Prima o botão **central** para iniciar a pesquisa.
- > Prima longamente **BACK** para sair do menu.

>> Menu de configuração

CABLE

- > Prima **Setup** para chamar o menu SETUP do DVB. (Beo4: prima **MENU** e depois **4**.)
- > Prima o botão **central** para chamar o menu CHANNELS/STATIONS.
- > Prima o botão de navegação para cima ou para baixo para realçar TUNING e prima o botão **central**.
- > Selecione **CABLE** e prima o botão **central**.^{*1}
- > **SEARCH FILTER** é realçado. Prima o botão de navegação para a esquerda ou direita para seleccionar os canais a pesquisar. As opções são **FREE** (exclui canais pré-pagos) e **ALL**.
- > Prima o botão de navegação para baixo para realçar **NETWORK ID** e use os botões numéricos ou prima o botão de navegação para a esquerda ou direita para introduzir o número de identificação da rede.^{*2}
- > Prima o botão de navegação para baixo para realçar **SEARCH MODE** e para a esquerda ou direita para seleccionar pesquisa automática ou pesquisa via canal de retorno. Se seleccionar **PESQUISA VIA CANAL DE RETORNO**, consulte "Se seleccionou **PESQUISA VIA CANAL DE RETORNO**" em **CABLE**. Caso contrário...
- > ... prima o botão **central** para dar início à pesquisa.
- > Prima longamente **BACK** para sair do menu.

Se seleccionou PESQUISA VIA CANAL DE RETORNO...

- > Prima o botão de navegação para baixo para realçar **FREQUENCY**. Utilize os botões numéricos para introduzir uma frequência e prima o botão de navegação para a esquerda ou para a direita para avançar ou recuar.
- > Prima o botão **central** para dar início à pesquisa.
- > Quando a pesquisa estiver concluída, **CHANNELS AND STATIONS STORED** aparece no visor.
- > Prima longamente **BACK** para sair do menu.

^{*1} Em determinados países poderá aparecer o menu **PROVIDER**. Nesse menu terá de seleccionar um fornecedor de programas. O menu seguinte e o menu de primeira configuração poderão ser adaptados ao fornecedor seleccionado.

^{*2} Se não conseguir encontrar o seu **NETWORK ID**, pode seleccionar **0** o que irá sintonizar todos os canais disponíveis. Repare que a utilização desta solução pode provocar uma fraca qualidade e intensidade do sinal.

Se activou **TERRESTRIAL** e **CABLE** no menu **INPUTS** e definiu **ACTIVE ANTENNA** para **ON**, poderá não conseguir ver os canais por cabo. Neste caso terá de definir **ACTIVE ANTENNA** no menu **EDIT TERRESTRIAL** para **OFF**.

SATELLITE

- > Prima **Setup** para chamar o menu SETUP do DVB. (Beo4: prima **MENU** e depois **4**.)
- > Prima o botão **central** para chamar o menu CHANNELS/STATIONS.
- > Prima o botão de navegação para cima ou para baixo para realçar TUNING e prima o botão **central**.
- > Selecione **SATELLITE** e prima o botão **central**.
- > Prima o botão de navegação para cima ou para baixo para seleccionar a posição de satélite a configurar. A cada satélite pode ser atribuído e activado um endereço **DiSEqC** através dos botões **verde** e **amarelo**. Prima o botão **central** para aceitar.
- > **SEARCH FILTER** é realçado. Prima o botão de navegação para a esquerda ou direita para seleccionar os canais a pesquisar. As opções são **FREE** (exclui canais pré-pagos) e **ALL**.
- > Prima o botão de navegação para baixo para realçar **SEARCH MODE** e para a esquerda ou direita para seleccionar pesquisa manual ou automática. Se seleccionar pesquisa manual, consulte "Se escolheu **sintonização manual**" em "**SATELLITE**". Caso contrário ...
- > ... prima o botão **central** para iniciar a pesquisa.
- > Prima longamente **BACK** para sair do menu.

Se escolheu **sintonização manual**^{*3} ...

- > Prima o botão de navegação para baixo para realçar **FREQUENCY**. Utilize os botões numéricos para introduzir uma frequência e prima o botão de navegação para a esquerda ou para a direita para avançar ou recuar.
- > Prima o botão de navegação para baixo para realçar **POLARITY** e para a esquerda ou direita para seleccionar recepção de polaridade horizontal ou vertical.
- > Prima o botão de navegação para baixo para realçar **SYMBOL RATE** e para a esquerda ou direita para especificar o número de símbolos que são enviados pelo canal.
- > Prima o botão de navegação para baixo para realçar **NET SEARCH** e para a esquerda ou direita para procurar uma frequência. As opções são **ON** e **OFF**.
- > Prima o botão de navegação para baixo para realçar **SYSTEM** e depois para a esquerda ou direita para seleccionar um sistema. As opções são **S** e **S2**.
- > Prima o botão **central** para iniciar a pesquisa.
- > Prima longamente **BACK** para sair do menu.

^{*3} Ao sintonizar canais manualmente tem de introduzir informações detalhadas relativas ao serviço seleccionado. Isto inclui **FREQUENCY**, **SYMBOL RATE**, **POLARITY**, **NET SEARCH** e **SYSTEM (S ou S2)**. Contacte o seu fornecedor de programas para mais informações.

>> Menu de configuração

INPUTS

Active ou desactive as entradas terrestre, de cabo ou satélite.

REINSTALL ALL

Neste menu pode reinstalar todos os canais. Note que este procedimento vai apagar as definições por si efectuadas para CHANNEL e STATION LISTS e GROUPS. Para aceder a este menu, é-lhe pedido que introduza o seu código de acesso. [Consulte a página 16.](#)

EDIT ...

CHANNEL ou STATION LIST

Mostra os canais ou estações na lista. [Consulte a página 7.](#)

REMOVED CHANNELS

Apresenta os canais ou estações apagados. [Consulte a página 7.](#) Para aceder a este menu, é-lhe pedido que introduza o seu código de acesso. [Consulte a página 16.](#)

CHANNEL ou STATION GROUPS

Adicione ou remova canais de Grupos, reordene a ordem dos canais e atribua nomes aos seus Grupos. Pode também copiar canais para um grupo. [Consulte a página 7.](#)

PREFERRED LIST

Organize os seus canais de forma NUMERICAL ou por NETWORK. Disponível apenas com canais terrestres.

NETWORK LIST

Mude para outra rede. Os canais contidos nas suas listas poderão também mudar. Possível apenas se houver diversas redes disponíveis ao sintonizar canais terrestres.

SIGNAL INFORMATION ...

No menu SIGNAL INFORMATION pode ver diversas informações sobre o sinal recebido do fornecedor. Isto pode ser útil se o sinal for fraco e o quiser verificar.

O menu OPTIONS

No menu OPTIONS pode configurar as suas preferências pessoais relativamente ao Módulo DVB. Pode seleccionar o idioma de menu a ser usado nos menus do módulo. Quando selecciona um idioma preferido para áudio e legendas, este idioma é usado sempre que for disponibilizado pelo fornecedor de programas.

As definições executadas são permanentes até que as volte a alterar, ao contrário das alterações efectuadas através do visor Beo5 ou da sobreposição de menus, que são guardadas apenas até mudar de canal ou até o televisor ser colocado em standby.

LANGUAGE ...

MENU ... Selecciono o idioma a utilizar nos menus.

AUDIO (1. PRIORITY) ... Selecciono o idioma preferido para o áudio, se disponível no fornecedor de programas.

AUDIO (2. PRIORITY) ... Selecciono o idioma preferido para o áudio, a usar sempre que a sua primeira opção não esteja disponível.

SUBTITLE (1. PRIORITY) ... Selecciono o idioma preferido para as legendas, se disponível no fornecedor de programas.

SUBTITLE (2. PRIORITY) ... Selecciono o idioma preferido para as legendas, a usar sempre que a sua primeira opção não esteja disponível.

HEARING IMPAIRED ... Active ou desactive a função de ajuda para deficientes auditivos.

COUNTRY ...

Selecciono o seu país a partir de uma lista de países disponíveis, caso tenha, por exemplo, mudado de país de residência. Tenha em atenção que se escolher um país diferente, todas as predefinições de DVB são repostas. Todas as suas configurações serão apagadas, sendo necessário efectuar novamente uma primeira configuração. [Consulte a página 17.](#)

DISPLAY DURATION ...

Selecciono o tempo que a janela de informação deve permanecer no ecrã.

MULTICHANNEL AUDIO ...

Escolha se o módulo deve seleccionar automaticamente áudio multicanal. A predefinição de fábrica é AUTOMATIC. Pode seleccionar MANUAL para passar a ouvir em estéreo. Procure o ícone na janela de informação, [consulte a página 8.](#)

CLOCK SETTINGS ...

TIME ZONE ... Defina o fuso horário do local onde se encontra.

DAYLIGHT SAVING TIME ... Selecciono o horário de Verão ou configure para acerto automático da hora. Pode também desactivar o horário de Verão.

HDMI ...

Neste menu pode desactivar a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Isto pode ser especialmente útil se tiver um projector ou um ecrã externo de televisão ligado. HDCP encripta o sinal de uma fonte para proteger o conteúdo de ser copiado.

DIGITAL TEXT ...

Neste menu pode activar ou desactivar o funcionamento em Texto Digital/MHEG, necessário em alguns países e módulos CA. Quando Texto Digital está activado, o funcionamento do Módulo DVB com um Beo4 difere em alguns aspectos do que aparece descrito neste Livro de consulta. Para mais informações, [consulte a página 5.](#)

REINSTALL ALL ...

Neste menu pode reinstalar todos os canais. Note que este procedimento vai apagar as definições por si efectuadas para CHANNEL e STATION LISTS e o conteúdo de GROUPS. Para aceder a este menu, é-lhe pedido que introduza o seu código de acesso. [Consulte a página 16.](#)

MODULE INFORMATION ...

Use este menu para ver a versão actual e data de lançamento.

SOFTWARE UPDATE ...

Pode transferir actualizações de software disponíveis a partir de www.bang-olufsen.com para um stick de memória por USB. Ligue o stick de memória por USB à porta USB junto da ranhura para Smart Card e Módulo CA no seu televisor, e depois abra o menu SOFTWARE UPDATE. Em determinados mercados é também possível actualizar o software através do sinal de antena (OAD). Neste caso, sempre que é activado o módulo verifica automaticamente a existência de novo software. Se houver novo software disponível, prima o botão **verde** para dar início à actualização. Para cancelar a transferência, prima o botão **vermelho**. Ao efectuar actualizações através do sinal de antena, algumas actualizações ocorrem obrigatoriamente, não sendo possível cancelá-las. Contacte um revendedor Bang & Olufsen para obter mais informações sobre actualização de software.

Os menus ACCESS CONTROL e CA

O menu ACCESS CONTROL*1 permite-lhe activar um bloqueio parental para que possa bloquear canais específicos. Pode também configurar a classificação por idades que determina os programas cuja visualização requer um código de acesso.

Quando entra nos menus EDIT CHANNEL/STATION LIST ou chama uma lista de canais/estações, pode bloquear (e posteriormente desbloquear) canais nas listas para evitar que outras pessoas assistam a estes canais. Seleccione os canais que quer bloquear. Se um canal estiver presente em, por exemplo, mais do que um GROUP e o bloquear em CHANNEL LIST, o referido canal será bloqueado automaticamente em todos os grupos. Sempre que tentar aceder a canais bloqueados, é-lhe pedido para introduzir o código de acesso.

De fábrica, a função de bloqueio parental não está activada. Para utilizar a função de bloqueio parental tem de activar o código de acesso. Pode depois seleccionar os canais específicos que devem ser bloqueados.

O sistema de código de acesso do Módulo DVB não é o mesmo que o sistema de código PIN do seu televisor, mas poderá ser mais simples para si se escolher usar o mesmo código para ambos os sistemas.

*1 A primeira vez que entra no menu ACCESS CONTROL é-lhe pedido para seleccionar um novo código de acesso.

Conteúdos do menu ACCESS CONTROL ...

PARENTAL LOCK ... Activa o código de acesso. Pode bloquear os canais que quer que estejam bloqueados, chamando os menus EDIT CHANNEL/STATION LIST ou uma lista de canais/estações e chamando a informação relativa ao canal escolhido através do botão azul. Quando bloqueia um canal, pode também definir o período de tempo de activação da função de bloqueio. Se não alterar o período de tempo, o bloqueio é permanente.

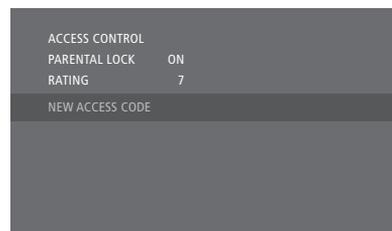
RATING (YEARS) ... Define uma classificação por idades para os programas de televisão. Isto significa que programas que excedam a classificação por idades que indicou só poderão ser visualizados se for introduzido o código de acesso. Apenas se disponibilizado pelo seu fornecedor de programas.

Quando o código de acesso é activado e um canal é bloqueado devido a classificação etária, alguns fornecedores de programas requerem a introdução de um código de acesso sempre que o canal for seleccionado, e não apenas na primeira vez que o canal é seleccionado após o televisor ter estado em modo de standby.

Se se esquecer do seu código ...

Se se esquecer do seu código de acesso, entre no menu ACCESS CONTROL e introduza "9999" três vezes. A função de bloqueio parental fica então desactivada, tendo depois de activar novamente o código e introduzir um novo código pessoal.

Nota: o código de acesso aqui descrito não é o mesmo que o código PIN fornecido com o Smart Card. Para mais informações relativas ao código PIN do Smart Card, consulte o seu fornecedor de programas.



Conteúdo do menu CA ...

CA ... Use este menu para aceder ao Módulo CA ou cartão inserido. Os conteúdos do menu dependem do seu fornecedor de programas. Pode também aceder ao Módulo CA ou cartão através do visor do Beo5 ou da sobreposição de menus.

CAM ACTIVE ... Use este menu para activar ou desactivar o Módulo CA terrestre, por cabo ou satélite. Em determinados países, poderá ser útil desactivar o Módulo CA por satélite para obter um desempenho optimizado do Módulo CA terrestre.

Primeira configuração

Quando o seu televisor está equipado com o Módulo DVB e liga o módulo pela primeira vez, é conduzido pela sequência da primeira configuração. Alguns menus poderão não aparecer, consoante a sua configuração.

No caso de o seu fornecedor de programas suportar Texto digital/MHEG, desligue o televisor após a primeira configuração estar concluída e depois ligue-o novamente.

A sequência de menus na primeira configuração:

COUNTRY ... Selecciono o seu país na lista de países disponíveis.*1

LANGUAGE ... A partir da lista de idiomas disponíveis, seleccione o seu idioma preferido para os menus apresentados no ecrã e seleccione também o seu primeiro e segundo idiomas preferidos para o áudio e as legendas. Prima o botão **central** para guardar a definição.

INPUTS ... Active ou desactive as entradas terrestre, de cabo ou satélite.

EDIT TERRESTRIAL ... Aqui pode seleccionar o tipo de antena a usar e quais os canais terrestres a procurar. Apenas disponível se activado em INPUTS.

ACTIVE ANTENNA.

SEARCH FILTER.

LIST SORTING.

EDIT CABLE ... Aqui pode seleccionar o fornecedor de rede de cabo. Apenas disponível se activado em INPUTS.

SEARCH FILTER.

NETWORK ID ... Predefinição 0. Todos os canais disponíveis serão sintonizados.

SATELLITE POSITIONS ... Active ou desactive uma posição de satélite. Apenas disponível se activado em INPUTS.

EDIT LNB ... Aqui pode definir o endereço DiSEqC.

... Agora pode efectuar uma busca automática premindo o botão **central**.

*1 Se estiver seleccionado AUSTRALIA, aparece um menu secundário com regiões.

Todas as definições que fizer durante a primeira configuração poderão ser alteradas posteriormente através dos menus. No entanto, para seleccionar outro país terá de repor as configurações de origem. Contacte o seu revendedor Bang & Olufsen para obter mais informações.

Dependendo do país e do fornecedor, o receptor DVB integrado suporta sinais HD (Alta definição) e/ou SD (Definição standard). Contacte o seu revendedor local Bang & Olufsen para saber se os sinais DVB SD e HD da sua zona são suportados pelo receptor DVB integrado.

Ligações

A instalação de antenas de satélite, antenas terrestres e cabos não aparece descrita neste Livro de consulta, já que este procedimento deve ser efectuado por um instalador.

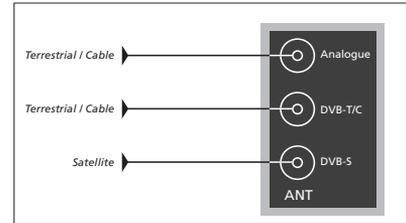
O Módulo CA (Conditional Access) é o módulo que pode inserir na ranhura do seu televisor. Para obter informações sobre a ranhura, consulte o Livro de consulta do seu televisor. O módulo actua como um "leitor de cartões" para o seu Smart Card que descodifica os sinais codificados enviados pelo fornecedor de programas.

O Módulo DVB está equipado com software CA CONAX. Pode inserir um Smart Card CONAX directamente no leitor interno de Smart Card. O emparelhamento de Módulo CA não é suportado.

LNB e antena

A ilustração à direita mostra como ligar a sua antena SAT, a entrada de cabo e a antena terrestre ao seu televisor.

Apenas os canais digitais descodificados, também conhecidos como canais "gratuitos", estão disponíveis sem Smart Cards e Módulos CA.



Ligue o LNB e a antena terrestre aos terminais de antena disponíveis no seu televisor.

O número e tipo de terminais variam consoante o módulo.

Acerca de Smart Cards ...

Para ver canais codificados, contacte o seu fornecedor de programas. O fornecedor de programas regista-o como espectador autorizado, o que geralmente implica um pagamento. Depois é-lhe fornecido um Smart Card. Note que cada Smart Card só é válido para um fornecedor de programas e, por conseguinte, só funciona com determinados canais.

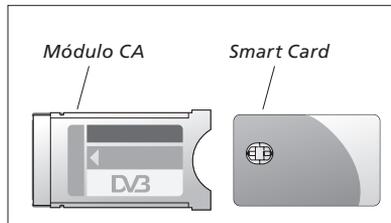
Os Smart Cards e Módulos CA podem também fornecer acesso a menus especiais não descritos neste Livro de consulta. Se for este o caso, siga as instruções do seu fornecedor de programas.

Para ver um serviço codificado, tem de possuir um Smart Card válido.

Insira o Smart Card com cuidado no Módulo CA.

Pode inserir um Smart Card CONAX directamente no leitor interno de Smart Card.

Contacte um revendedor Bang & Olufsen para obter mais informações sobre os Módulos CA compatíveis.



Para colocar correctamente o Módulo CA e o Smart Card, consulte os Livros de consulta fornecidos com o seu televisor.

Os Smart Cards ou Módulos CA são distribuídos pelo seu fornecedor de programas. Os cartões têm de permanecer nos Módulos CA, a não ser que o seu fornecedor de programas lhe peça para os retirar. Isto é importante especialmente no caso de o fornecedor de programas desejar enviar novas informações para o seu Smart Card.

O que devo fazer se ...

A tabela à direita descreve algumas das situações que pode experienciar com o Módulo DVB e a forma como as pode resolver.

No website da Bang & Olufsen, www.bang-olufsen.com, poderá encontrar mais informações e perguntas frequentes relativas ao seu produto.

Se ...	Então ...
Ouviu falar de um novo canal e quer encontrá-lo ...	Verifique se o canal se encontra no fundo da Lista de programas. Caso contrário, verifique a existência de informações junto do fornecedor de programas e execute uma busca de canais. Chame o menu SETUP do DVB > CHANNELS > TUNING. Note que ao detectar novos canais, estes serão colocados na pasta do fornecedor de programas relevante.
Quando escolhe um número de canal, o ecrã aparece a negro ...	a) O fornecedor de programas provavelmente moveu o canal. Verifique a existência de informações junto do seu fornecedor de programas e, caso possua informações sobre, por exemplo, uma nova frequência, execute uma busca manual pelo canal específico. Caso contrário, execute uma busca automática de canais. Chame o menu SETUP do DVB > CHANNELS > TUNING. Note que ao detectar novos canais, estes serão colocados na pasta do fornecedor de programas relevante. b) Se aparecer uma mensagem de erro, é provável que a sua subscrição esteja fora de prazo. Verifique se o seu Smart Card ainda está válido e actualizado.
Quando escolhe um número de canal, a janela de informação indica "CHANNEL NOT FOUND" ...	Pode ter seleccionado um canal que não é transmitido a todas as horas. Quando nenhum programa é transmitido, a janela de informação indica "CHANNEL NOT FOUND".
Deseja usar DTV como fonte numa reprodução temporizada ...	Siga os procedimentos descritos no Livro de consulta do seu televisor. Selecciona DTV ou DTV-RADIO como fonte da sua reprodução temporizada.
Esqueceu o código da função de bloqueio parental ...	Chame o menu SETUP do DVB > ACCESS CONTROL e introduza "9999" três vezes (para obter mais informações, consulte a página 16).
Quer restringir o acesso a determinados canais (ACCESS CONTROL) ...	Chame o menu SETUP do DVB > ACCESS CONTROL. Defina o código de acesso. Nas listas de canais, seleccione os canais que devem ser "bloqueados" (para obter mais informações, consulte a página 16).
Não existe sinal, a imagem é fraca ou faltam diversos canais ...	Verifique a força e a qualidade do sinal no menu SETUP do DVB > SIGNAL INFORMATION. Se a intensidade do sinal for demasiado fraca, ou seja, se a Bit Error Rate for inferior a E-6, verifique a sua instalação ou entre em contacto com o instalador.

Se ...	Então ...
Aparecem na sua lista de canais alguns canais com o prefixo SID e um número ...	Se executou uma procura manual, pode ter encontrado canais "ocultos". Estes canais estão identificados com o número de Identificação de Serviço na Lista de Canais (SID XX). Os canais são usados por alguns fornecedores de programas para transmitir por exemplo um jogo de futebol em diferentes canais, cada qual com o seu próprio ângulo de câmara. Os canais transmitem os mesmos programas em simultâneo.
Não há imagem quando muda para DTV ou o sistema parece "bloquear" num canal ...	Coloque o televisor em standby, aguarde até o indicador de standby ficar vermelho e depois volte a ligá-lo. Se o problema persistir, desligue o sistema da electricidade, verifique as ligações e depois volte a ligar à electricidade. Se isto não resolver o problema, contacte o seu revendedor Bang & Olufsen.
Não é emitido som durante a visualização de um programa ...	Se o módulo estiver configurado para recepção automática de áudio multicanal e o programa for transmitido sem áudio multicanal, não é emitido som das colunas. Chame o menu SETUP do DVB > <i>OPTIONS</i> > <i>MULTICHANNEL AUDIO</i> . Mude a configuração de "AUTOMATIC" para "MANUAL". Pode mesmo assim mudar para áudio multicanal quando estiver a ver um programa transmitido com áudio multicanal.
Na lista de grupos aparecem grupos que não criou ...	Alguns fornecedores de programas enviam "listas de fornecedores de programas" que aparecem no Módulo DVB como grupos. Se não desejar usar estes grupos, pode "ocultá-los" através do menu EDIT GROUPS. Prima Groups para chegar a <i>CHANNEL GROUPS/STATION GROUPS</i> > <i>hide</i> . (Beo4: chame a sobreposição de menus e selecciona 1.) (Para mais informações, consulte as páginas 7 e 13 .)
Todos os canais desapareceram ...	Experimente reinstalar o canal. Consulte as páginas 11-14 . Todas as definições que efectuou relativamente a CHANNEL e STATION LISTS e GROUPS serão eliminadas.
Quando selecciona o logótipo de um canal no Beo5, aparece um canal errado ...	O seu Beo5 poderá não estar configurado com base na sua lista de favoritos, e o fornecedor de programas pode ter mudado o número do canal. Para configurar o Beo5 para enviar o número correcto de canal quando prime o logótipo de um canal, consulte o Livro de consulta fornecido com o seu Beo5 ou contacte o seu revendedor.

Glossário

Termo	Explicação
Acesso condicional (CA - Conditional Access)	Um sistema de restrição de acesso a um serviço específico apenas para utilizadores autorizados (ou seja, os assinantes de uma determinada gama digital, adquirentes de eventos individuais de pagamento único) através de encriptação e codificação autorizada.
Bloqueio parental	Permite ao utilizador definir uma palavra-passe para controlar o acesso a programas específicos com base no canal, classificação (com base no sistema de classificação de filmes) ou conteúdo.
Classificação por idades	Permite que os utilizadores definam uma classificação por idades para o programa de televisão. Isto significa que programas que excedam a classificação por idades que indicou só poderão ser visualizados se for introduzido o código de acesso. Apenas se disponibilizado pelo seu fornecedor de programas.
DVB – Transmissão de Vídeo Digital (Digital Video Broadcasting)	Padrão de transmissão para rádio e televisão digital.
DVB-C – Transmissão de Vídeo Digital - Cabo	Digital Video Broadcasting (Transmissão de Vídeo Digital): Um conjunto de directrizes europeias relativas a transmissão e recepção de sinais digitais de televisão. Embora sejam europeias, estas directrizes foram adoptadas por diversos países do mundo. Existem inúmeras directrizes na família DVB, incluindo especificações para transmissão e recepção por satélite (DVB-S), cabo (DVB-C) e terrestre (DVB-T).
DVB-S – Transmissão de Vídeo Digital - Satélite	
DVB-T – Transmissão de Vídeo Digital - Terrestre	
Fornecedor de programas	Empresa ou entidade que fornece programas áudio ou vídeo.
Frequência	Quantidade física; indica o número de ciclos por segundo, medidos em Hertz (Hz).
Guia de programas ou Guia Electrónico de Programas (EPG)	Esta funcionalidade interactiva permite ao utilizador aceder e percorrer listas completas de programas que incluem os programas que estão a ser exibidos actualmente ou que o serão no futuro.
HDCP – High-bandwidth Digital Content Protection	HDCP encripta o sinal de uma fonte para proteger o conteúdo de ser copiado. Active a HDCP para permitir uma rápida mudança de canal. O seu fornecedor de programas determina se um programa é encriptado. Se pretender ligar um projector, certifique-se de que este é compatível com conteúdo encriptado por HDCP.
Interruptor DiSEqC	O interruptor DiSEqC permite ao utilizador seleccionar um sinal LNB entre diferentes LNBs. Pode controlar até um total de 16 LNBs.

Termo	Explicação
LNB – Low Noise Block down-Converter	Converte blocos de frequências por microondas para a gama de frequências intermédias abrangida pelo sintonizador.
Módulo de acesso condicional (Módulo CA)	Módulo de descriptação ou descodificação que actua como leitor de cartões Smart Card.
NET SEARCH	NET SEARCH é usado para definir se devem ser pesquisados todos os valores disponíveis de uma frequência ou só os valores seleccionados numa dada frequência.
NETWORK ID	O NETWORK ID é utilizado pelo seu fornecedor de programas para agrupar os seus canais. Contacte o seu fornecedor de programas para mais informações.
Polaridade	Para melhor utilização das bandas de frequência disponíveis, os satélites transmitem programas adjacentes, com polaridade oposta (horizontal e vertical). A recepção de polaridade horizontal e vertical é abrangida pelo LNB universal.
Smart Card	Um cartão amovível do tamanho de um cartão de crédito emitido pelo fornecedor de serviços. O cartão é necessário para receber programas codificados.
Taxa de símbolos	A taxa à qual o transmissor está a enviar informações. A taxa de símbolos específica a quantidade de símbolos que percorrem o canal por segundo.
Tema	Pode consultar o tema de um programa na informação alargada do programa, caso esta seja disponibilizada pelo seu fornecedor de programas.