



# AT6400 AllTouch Controle Remoto Universal

## Guia do Usuário

### Bem vindo à Experiência de Controle Definitiva

Seu novo Controle Remoto Universal Infravermelho AT6400 AllTouch® é um controle remoto verdadeiramente universal, que funciona como quatro controles em um. Por exemplo, você pode usar este controle remoto para operar seu decodificador, sua TV e outros dois dispositivos como DVD ou vídeo cassete.

### Informação importante sobre seu controle remoto

Seu controle remoto é programado inicialmente apenas para operar seu decodificador. Portanto, você deve programá-lo para operar sua TV, vídeo cassete ou outros dispositivos. Veja **Programando o Controle Remoto para Controlar Meus Dispositivos** para aprender como inserir os códigos dos dispositivos e programar seu controle remoto.

**Nota:** Você deve usar o controle remoto dentro da linha de visada do decodificador para operar o dispositivo corretamente.

### Como Funciona um Controle Remoto Universal?

Você programa o controle remoto sobre o dispositivo que quer operar usando as quatro teclas na parte superior do controle remoto. Essas teclas, conhecidas como Teclas Modo, são identificadas como VIVO, TV, DVD e AUX. A cada tecla é associado um dispositivo. Por exemplo, depois de programar o controle remoto, se você quiser que ele controle sua TV, simplesmente pressione a tecla TV. A partir de então, as teclas que você pressionar no controle remoto irão atuar na sua TV. Quer controlar um dispositivo diferente? Basta pressionar a tecla correspondente ao próximo dispositivo que você quer operar. Neste guia você vai aprender quais tipos de dispositivos poderão ser operados e como programar o controle especificamente para eles.

**Nota:** O controle vem padrão de fábrica com todas as teclas Modo configuradas apenas para o VIVO (decodificador), ficando ativa somente após a configuração para operar outros dispositivos.

### Por onde começar?

Antes de começar a usar o seu controle remoto, verifique os seguintes passos.

#### Coloque as Pilhas

O controle requer duas pilhas tipo AA (recomenda-se alcalinas). Um diagrama no compartimento das pilhas indica a posição correta para inseri-las. Se as pilhas estiverem devidamente instaladas, o LED no controle remoto irá piscar sempre que uma tecla for pressionada.

#### Verifique a Seção Referência Rápida

Use a seção Referência Rápida deste guia para familiarizar com o controle remoto e as funções de suas diversas teclas. Saber a função e a localização das teclas será útil para quando você for programar o controle remoto.

#### Programar o Controle Remoto

Para aprender como programar seu controle remoto, refira-se às seções **Que Dispositivos Posso Controlar**, **Que Dispositivos Quero Controlar** e **Programando o Controle Remoto para Controlar Meus Dispositivos** para mais instruções.

**Encontre um Lugar para Guardar seu Controle Remoto** Utilizar apenas um controle remoto é muito mais fácil que utilizar até quatro controles. Mesmo assim é uma boa idéia encontrar um lugar para guardar seu controle remoto. O AT6400 não é um brinquedo. Ele deve ser deixado longe do alcance de crianças menores que 6 anos.

### Programando o Controle Remoto para Controlar Meus Dispositivos

Seu controle remoto é programado inicialmente para operar apenas seu decodificador. Você precisa configurar o controle para operar outros dispositivos usando os modos TV, DVD e AUX. A tecla TV pode ser programada para operar uma TV convencional ou de alta definição (HDTV). A tecla DVD pode ser programada para operar um reproduzidor de DVD. A tecla AUX pode ser programada para operar um VCR, um receptor, um amplificador ou um sistema de Home Theater. Se o controle remoto não responder a alguns comandos para um dispositivo você pode procurar um código que proporcione mais funcionalidades.

Verifique as tabelas de códigos ao final deste guia para localizar códigos de programação adicionais.

**Nota:** Você tem a opção de atribuir teclas para operar apenas um tipo de dispositivo. Por exemplo, você pode querer controlar somente o volume da sua TV. Se este for o caso, você pode reprogramar os controles de volume e canal usando os procedimentos descritos adiante neste guia.

### Atribuindo um Código de Dispositivo a uma Tecla Modo

- Procure na tabela de códigos ao final deste guia para localizar a informação do dispositivo que deseja programar.  
**Nota:** se o dispositivo não estiver listado, você pode programar o controle remoto usando a função Auto-Busca. Vá até a seção **O que Fazer se Nenhum dos Códigos Funcionarem** para maiores instruções.
  - Ligue o dispositivo a programado.
  - Pressione e mantenha pressionada a tecla Modo correspondente (TV, DVD ou AUX) no controle remoto, e então pressione e mantenha pressionada a tecla OK.
  - Solte *ambas as teclas* e a tecla Modo selecionada irá piscar duas vezes.
  - Digite os 4 dígitos do código de configuração para este dispositivo usando as teclas numéricas no controle remoto. Quando o LED vermelho pisca uma vez por um longo tempo.
  - A tecla Modo correspondente irá piscar três vezes indicando que o código foi aceito.
  - Notas:**
    - Quando for digitado um código inválido, a tecla Modo selecionada irá piscar por um período mais longo, indicando que você não digitou o código correto.
    - Caso acabe o tempo para a programação do controle remoto, você terá de começar de novo. Isso é indicado quando o LED vermelho pisca uma vez por um longo tempo.
  - Aponte o controle remoto para o dispositivo e pressione **POWER** para testá-lo.
  - O dispositivo desligou?
    - Se **sim**, escreva este número de código na tabela deste guia. Você pode precisar dele caso o código do dispositivo seja acidentalmente apagado.
    - Se **não**, repita este procedimento a partir do passo 3 usando um código de configuração diferente.
- Nota:** se nenhum dos códigos listados para a sua marca de dispositivo funcionar corretamente, vá para a seção **O que Fazer se Nenhum dos Códigos Funcionarem**.

### O que Fazer se Nenhum dos Códigos Funcionarem?

Se nenhum dos códigos listados para a marca do seu dispositivo puder operá-lo corretamente, ou se seu dispositivo não estiver listado na tabela de códigos, você pode usar a função Auto-Busca para encontrar um código válido na biblioteca de códigos. Esta seção mostra os procedimentos para usar a função Auto-Busca.

### Características da Função Auto-Busca

Considere os seguintes itens quando utilizar a função Auto-Busca:

- Esta função começa a busca a partir do primeiro código da lista.
- Se um código válido não for encontrado uma luz de fundo verde piscará duas vezes e o controle remoto voltará a sua operação normal.
- Se qualquer outra tecla for pressionada (exceto PLAY, ENTER, POWER, VER TV, REW, FF ou as teclas numéricas de 1 a 4 para programação de dispositivo AUX) a tecla Modo irá acender por um longo tempo (mensagem de erro) e o controle remoto voltará a sua operação normal.
- Caso acabe o tempo para a programação da função Auto-Busca você terá de começar de novo. Isso é indicado quando o LED vermelho pisca uma vez por um longo tempo.
- Se o dispositivo não estiver listado e a função Auto-Busca for incapaz de encontrar um código utilizável, você pode ter de usar o controle remoto original fornecido com o dispositivo.

### Usando a Função Auto-Busca para Procurar Códigos para os Modos TV ou DVD (Código de Programa 922)

**Nota:** Este procedimento somente é aplicável para TVs e DVDs.

- Ligue o dispositivo que deseja configurar (TV ou DVD).
- Aponte o controle remoto para o dispositivo.
- Pressione e mantenha pressionada a tecla de modo selecionada (TV ou DVD), então pressione a tecla OK. Por exemplo, para encontrar um código de TV, pressione e mantenha apertada a tecla TV e pressione OK ao mesmo tempo.
- Solte ambas as teclas e todas as Teclas Modo irão piscar duas vezes.
- Digite o código de programação 9 2 2 pressionando as teclas numéricas correspondentes no controle remoto. A tecla Modo selecionada no passo 3 irá piscar duas vezes indicando que o código foi digitado corretamente.
- Aponte o controle remoto para o dispositivo e pressione PLAY.
- Seu dispositivo irá desligar quando encontrar o código correto. Então, escolha uma das seguintes opções:
  - Salvar o código e sair – Pressione a tecla ENTER para programar o código no controle remoto e a tecla Modo correspondente irá piscar três vezes indicando que a programação foi aceita.
  - Avançar código – Pressione a tecla FF (fast-forward) para ir para o código seguinte. Retorne então para o passo 6.
  - Retroceder código – Pressione a tecla REW (rewind) no controle remoto para voltar ao código anterior. Retorne então para o passo 6.
  - Sair sem salvar o código – Pressione a tecla VER TV no controle remoto. A tecla Modo selecionada irá piscar três vezes e o controle voltará à operação normal.

- Enviar o código atual – Pressione a tecla POWER no controle para enviar o código atual. Se o dispositivo ligar, pressione a tecla ENTER. Se o dispositivo não ligar, retorne ao passo 6.
- Continuar com a função Auto-Busca – Pressione a tecla PLAY no controle para continuar com a função Auto-Busca. Retorne então ao passo 6.

### Usando a Função Auto-Busca para Procurar Códigos para o Modo AUX (Código de Programa 922)

- Ligue o dispositivo ao qual você deseja atribuir a tecla AUX.
- Aponte o controle remoto para o dispositivo.
- Pressione e mantenha pressionada a tecla AUX, então pressione a tecla OK.
- Solte ambas as teclas AUX e OK. Todas as teclas Modo irão piscar duas vezes.
- Digite o código de programação 9 2 2 pressionando as teclas numéricas correspondentes no controle remoto. A tecla AUX irá piscar duas vezes indicando que o código foi digitado corretamente.
- Pressione e tecla PLAY, escolha uma das seguintes categorias de dispositivos e então, usando as teclas numéricas no controle remoto, pressione o número (1 – 4) dependendo do tipo de dispositivo:
  - 1 = VCRs
  - 2 = Receivers
  - 3 = Amplificadores
  - 4 = Home Theater
- Nota:** as categorias de dispositivos são codificadas por número para permitir um método de programação mais direto e menos complexo.
- Aponte o controle remoto para o dispositivo e pressione PLAY.
- Seu dispositivo irá desligar quando encontrar o código correto. Então, escolha uma das seguintes opções:
  - Salvar o código e sair – Pressione a tecla ENTER para programar o código no controle remoto e a tecla Modo correspondente irá piscar três vezes indicando que a programação foi aceita.
  - Avançar código – Pressione a tecla FF (fast-forward) para ir para o código seguinte. Retorne então para o passo 7.
  - Retroceder código – Pressione a tecla REW (rewind) no controle remoto para voltar ao código anterior. Retorne então para o passo 7.
  - Sair sem salvar o código – Pressione a tecla VER TV no controle remoto. A tecla Modo selecionada irá piscar três vezes e o controle voltará à operação normal.
- Enviar o código atual – Pressione a tecla POWER no controle para enviar o código atual. Se o dispositivo ligar, pressione a tecla ENTER. Se o dispositivo não ligar, retorne ao passo 7.
- Continuar com a função Auto-Busca – Pressione a tecla PLAY no controle para continuar com a função Auto-Busca. Retorne então ao passo 7.

### Redefinir as Teclas Modo

Você pode redefinir a Tecla Modo para operar um dispositivo diferente. Por exemplo, você pode redefinir a tecla AUX para operar um DVD ou uma TV. Se você redefinir uma tecla, assegure-se de atualizar a tabela neste guia.

### Redefinindo as Teclas Modo (Código de Programa 944)

- Pressione e mantenha pressionada a tecla Modo VIVO no controle remoto.
- Sem soltar a tecla Modo VIVO, pressione e mantenha pressionada a tecla OK.
- Solte *ambas* as teclas e todas as teclas Modo irão piscar duas vezes.
- Digite o código de programação 9 4 4 pressionando as teclas numéricas correspondentes no controle remoto. A tecla Modo VIVO irá piscar duas vezes indicando que o código foi digitado corretamente.
- Pressione e solte a tecla Modo associada com o tipo de dispositivo que você deseja controlar, então pressione e solte a tecla Modo que você deseja alterar. A tecla com o novo modo piscará uma vez indicando que o comando foi executado com sucesso.

#### Alguns exemplos:

- Para programar a tecla AUX para operar o seu DVD, pressione DVD e então AUX.
- Para programar a tecla DVD para operar sua TV, pressione TV e então DVD.

### Controle de Volume

Por padrão, uma vez que a tecla modo TV é programada com um código válido as teclas de volume e mudo controlarão o seu televisor. Essas teclas ajustam o volume da sua TV para mais, para menos ou temporariamente desligam o volume (mudo), mesmo que o controle remoto esteja nos modos VIVO, TV, DVD ou AUX.

Se você preferir pode fazer com que as teclas de volume e de mudo sempre controlem outro dispositivo, como um receptor de Home Theater. (Veja **Controlando o Volume para um Dispositivo**). Note que você primeiro tem que programar uma das teclas Modo, por exemplo, a AUX, com um código válido para aquele dispositivo.

De outra maneira, você pode preferir que as teclas de volume e mudo controlem diferentes dispositivos quando o controle remoto estiver em modos diferentes. Por exemplo, controlar o volume do televisor quando estiver no modo TV, mas controlar o volume do receptor de Home Theater quando estiver no modo AUX. (Veja **Controlando o Volume para Diferentes Dispositivos**). Note que nem todos os dispositivos tem controle de volume, portanto se você escolher esta opção as teclas de volume e de mudo poderão não ter efeito quando alguns modos estiverem ativos, tais como VIVO e DVD.

### Indicações dos LEDs

Há LEDs vermelhos sob cada uma das quatro teclas modo (VIVO, TV, DVD e AUX) que acendem a cada vez que uma tecla é pressionada para indicar qual dispositivo a tecla está controlando no momento. Há também LEDs verdes que iluminam várias teclas sempre que o controle remoto estiver em uso. Elas ficam iluminadas por um curto período depois que a tecla é pressionada. Durante a programação, se o tempo de configuração dos códigos terminar antes que os procedimentos se completem você terá de recomençar. Isso é indicado pelo LED vermelho acesso por um tempo mais longo.

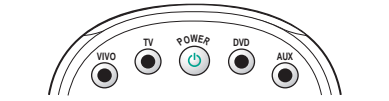
### Quais Dispositivos Quero Controlar?

Para lhe ajudar a lembrar dos dispositivos que você quer controlar, preencha a tabela abaixo com os tipos de dispositivos que você tem (incluindo a marca). Depois use a tabela de códigos ao final deste guia para localizar os códigos para o seu dispositivo. Por exemplo, procure no Grupo TV se você precisar programar o controle remoto para operar a sua TV. Se você tiver dois dispositivos que usam a mesma tecla, você terá de redefinir as teclas TV, DVD ou AUX. A tecla VIVO não pode ser redefinida. Vá à seção **Redefinir as Teclas Modo**. Ou então vá à seção **Programando o Controle Remoto para Controlar Meus Dispositivos** para maiores informações.

Tecla Modo	Tipo de Dispositivo	Marca	Código
Ex: DVD	DVD	Sony	2066
TV			
DVD			
AUX			

### Quais Dispositivos Eu Posso Controlar?

As quatro teclas Modo dispostas como um arco na parte superior do controle remoto especificam quais dispositivos você deseja operar.



Cada tecla Modo está associada a tipos diferentes de dispositivos. Você pode usar cada tecla Modo para controlar um dos dispositivos associados:

### Tecla Modo Dispositivos Associados

- VIVO** Decodificador IP
- TV\*** TVs (incluindo HDTVs)
- DVD\*** Reprodutores de DVD
- AUX\*** VCRs, receivers e Home Theaters

\*Essas teclas podem ser redefinidas para controlar diferentes dispositivos. Vá à seção **Redefinir as Teclas Modo** para mais instruções.

### Referência Rápida

- Controle de Dispositivo**
  - VIVO: Liga ou desliga o dispositivo
  - VIVO: Habilita as funções de modo decodificador
  - TV: Habilita as funções de modo TV
  - DVD: Habilita as funções de modo DVD
  - AUX: Habilita as funções de modo AUX
- Controles de DVR / VOD / DVD / VCR**
  - REC: Grava o programa selecionado
  - STOP: Pára o conteúdo do DVD, VCR, VOD ou DVR
  - PAUSE: Pausa o conteúdo do DVD, VCR, VOD ou DVR
  - PLAY: Reproduz o conteúdo do DVD, VCR, VOD ou DVR
  - REW/FF: Retroceder ou avançar o conteúdo DVR ou VOD
  - SKIP: Salta para trás ou para adiante no conteúdo DVR ou VOD.
- Controles de Visualização e Navegação**
  - OK: Move através das seleções
  - OK: Seleciona e cancela a seleção de itens na tela
  - VER TV: Retorna das telas de menu para visualização de TV ou vídeo
  - TRIANGLE/BI/STOP: Seleciona opções nos menus e na guia de programação
  - INFO: Mostra informações sobre o programa selecionado
  - GUIDE: Exibe ou fecha a Guia de Programação Interativa
  - SELECTION: Seleciona o próximo canal, para cima ou para baixo, enquanto estiver assistindo TV. Movimenta uma página para cima ou para baixo na Guia de Programação Interativa e em algumas das telas de menu.
  - RECENT: Exibe os últimos canais recentemente assistidos.
- Controles de Visualização e Navegação**
  - VOLUME: Move através das seleções
  - MUTE: Mute o som
  - APAGAR: Apaga texto e números em campos de texto
  - ZOOM: Salva um parâmetro. Modifica o tamanho da imagem para alguns modelos de TV de alta definição (HDTV)
- Teclas Numéricas**
  - 1-9: Servem para entrar com números de canal, texto e códigos. Também usadas para entrar com sua senha de controle dos pais (PIN)

### Controlando o Volume para um Dispositivo (Código de Programa 955)

- Pressione e mantenha pressionada a tecla Modo VIVO no seu controle remoto.
- Sem soltar a tecla VIVO, pressione e mantenha pressionada a tecla OK.
- Solte ambas as teclas e todas as teclas Modo irão piscar duas vezes.
- Digite o código de programação 9 5 5 pressionando as teclas numéricas no controle remoto. A tecla Modo VIVO irá piscar duas vezes indicando que você entrou com um código válido.
- Pressione e solte a tecla Modo para o dispositivo cujo volume você deseja controlar pelas teclas do controle remoto. Por exemplo, se você quiser controlar o volume através da sua TV, pressione e solte TV. A tecla Modo selecionada piscará três vezes indicando que você entrou com um código válido.

### Controlando o Volume para Diferentes Dispositivos (Código de Programa 955)

- Complete os passos de 1 a 4 do procedimento **Controlando o Volume para um Dispositivo**.
  - Pressione e solte a tecla ENTER. A tecla Modo VIVO piscará três vezes indicando que você entrou com um código válido.
- Depois que você pressionar a tecla ENTER, as teclas de volume controlarão o dispositivo definido para aquele modo. Por exemplo, no modo TV, as teclas de volume controlarão o volume apenas da TV.

#### Notas:

- Se qualquer outra tecla for pressionada exceto as teclas Modo e a tecla ENTER, o controle remoto não aceitará quaisquer mudanças ou atualizações. A tecla modo VIVO irá piscar em vermelho por um longo tempo e o controle remoto retornará à sua operação normal.
- Se o tempo para programar essa função expirar antes que a programação de volume esteja completa, o controle não aceitará quaisquer mudanças ou atualizações. Você terá de começar de novo a partir do passo 1 deste procedimento.

### Controle de Canais

O controle remoto é configurado por padrão para controlar a seleção de canais no decodificador. Mas você pode programar o controle de canais para atuar em quaisquer dos modos TV, DVD ou AUX, desde que o dispositivo permita controle de canais. Ou você pode configurar a seleção de canais (ou fazer page up ou page down) para atuar em todos os dispositivos programados nas quatro teclas de modo. Ou ainda é possível apenas controlar canais (ou fazer *page up* ou *page down*) em um dispositivo específico, como por exemplo a TV ou o DVD.

**Nota:** As teclas de controle de canais incluem CH/Page e as teclas numéricas de 0 a 9.

### Controlando Canais para Um Dispositivo (Código de Programa 966)

- Pressione e mantenha pressionada a tecla Modo VIVO no seu controle remoto.
- Sem soltar a tecla VIVO, pressione e mantenha pressionada a tecla OK.
- Solte ambas as teclas e todas as teclas de modo irão piscar duas vezes.
- Digite o código de programação 9 6 6 pressionando as teclas numéricas no controle remoto. A tecla Modo VIVO irá piscar duas vezes indicando que você entrou com um código válido.
- Pressione e solte a tecla Modo para o dispositivo sobre o qual você quer que a tecla de canal tenha efeito. Por exemplo, se você quiser controlar canais na sua TV, pressione e solte a tecla TV. A tecla de modo selecionada irá piscar três vezes para indicar que você entrou com um código válido.

A tecla de canal agora sempre controla o dispositivo associado ao modo que você selecionou neste procedimento: VIVO, TV, DVD ou AUX.

### Controlando Canais para Dispositivos Diferentes (Código de Programa 966)

- Complete os passos de 1 a 4 do procedimento **Controlando Canais para um Dispositivo**.
- Pressione e solte a tecla ENTER. A tecla Modo VIVO piscará três vezes indicando que você entrou com um código válido.

Depois de pressionar a tecla ENTER, as teclas de canal controlarão o dispositivo definido para aquele modo. Por exemplo, no modo TV, as teclas de canal controlarão o canal da TV, mas no modo VIVO, as teclas de canal controlarão o decodificador.

#### Notas:

- Se qualquer outra tecla for pressionada exceto as teclas Modo e a tecla ENTER, o controle remoto não aceitará quaisquer mudanças ou atualizações. A tecla Modo VIVO irá acender em vermelho por um longo tempo e o controle remoto retornará a sua operação normal.
- Se o tempo para programar essa função expirar antes que a programação de canal esteja completa, o controle remoto não aceitará quaisquer mudanças ou atualizações. Você terá de começar de novo a partir do passo 1 deste procedimento.