

# Manual do Usuário do Receptor de TV Móvel Nokia

---

9221913  
Edição 2.0PT-BR

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A NOKIA CORPORATION declara, neste instrumento, que o produto SU-33Wb está em conformidade com as exigências básicas e com outros dispositivos relevantes da Diretiva 1999/5/EC. Para obter uma cópia da Declaração de Conformidade, acesse o site, em inglês, [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 0434

© 2010 Nokia. Todos os direitos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People e o logotipo Nokia Original Accessories são marcas comerciais ou marcas registradas da Nokia Corporation. Outros nomes de produto e empresa, mencionados neste manual, podem ser marcas comerciais ou nomes comerciais de seus respectivos proprietários.

É proibida a reprodução, transferência, distribuição ou armazenamento, no todo ou em parte, do conteúdo deste documento, de qualquer forma, sem a prévia autorização por escrito da Nokia. A Nokia adota uma política de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações e melhorias em qualquer um dos produtos descritos neste documento sem aviso prévio.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

NO LIMITE PERMITIDO PELA LEI APLICÁVEL, NEM A NOKIA NEM QUALQUER DE SEUS LICENCIANTES PODERÃO SER, EM HIPÓTESE ALGUMA, RESPONSABILIZADOS POR QUAISQUER PERDAS DE DADOS, LUCROS OU LUCROS CESSANTES, NEM POR DANOS EXTRAORDINÁRIOS, INCIDENTAIS, CONSEQÜENTES OU INDIRETOS, SEJA QUAL FOR A CAUSA.

O CONTEÚDO DESTE DOCUMENTO É FORNECIDO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA" E DEVE SER INTERPRETADO DE MANEIRA LITERAL. SALVO NOS CASOS EM QUE A LEI EM VIGOR O EXIJA, NENHUMA GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE ESPECÍFICA, SERÁ OFERECIDA EM RELAÇÃO À PRECISÃO, À CONFIABILIDADE OU AO CONTEÚDO DESTE DOCUMENTO. A NOKIA RESERVA-SE O DIREITO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO OU DE EXCLUÍ-LO A QUALQUER MOMENTO, SEM AVISO PRÉVIO.

A disponibilidade de determinados produtos pode variar conforme a região. Verifique os detalhes com o revendedor Nokia. Este dispositivo pode conter produtos, tecnologia ou software sujeitos às leis e regulamentos de exportação dos Estados Unidos e de outros países. Proíbe-se qualquer uso contrário às referidas leis.

9221913 / Edição 2.0 PT-BR

# Anatel

---



[www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução no. 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as Resoluções no. 303/2002 e no. 533/2009.

*"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."*

**NOKIA**  
Connecting People

Os logotipos Nokia, Connecting People e Original Accessories são marcas registradas e/ou marcas comerciais da Nokia Corporation e/ou companhias afiliadas.

# Conteúdo

---

<b>1. Introdução .....</b>	<b>6</b>
Serviços de TV móvel.....	7
Tecnologia Bluetooth.....	8
<b>2. Início .....</b>	<b>9</b>
Componentes.....	9
Inserir a bateria .....	10
Carregar a bateria .....	11
<b>3. Uso básico.....</b>	<b>14</b>
Ligar .....	14
Desligar .....	14
Parear e conectar a outro dispositivo .....	15
Instalar o aplicativo TV Digital .....	17
Uso básico com aplicativo de TV Digital .....	17
Prender uma alça .....	20
Apagar ou redefinir as configurações .....	21
<b>4. Informações sobre bateria e carregador.....</b>	<b>22</b>
<b>Como cuidar do seu dispositivo .....</b>	<b>28</b>

# 1. Introdução

---

Com o Receptor de TV Móvel Nokia, você pode receber transmissões de TV nos formatos do Sistema Brasileiro de Televisão Digital (SBTVD), Integrated Services Digital Broadcasting Terrestrial Brazil (ISDB-TB) e Integrated Services Digital Broadcasting Terrestrial (ISDB-T) em seu dispositivo móvel Nokia compatível e no aplicativo de TV Digital Nokia.

Com o aplicativo de TV Digital Nokia, você pode acessar serviços de televisão móveis (serviço de rede) e assistir e ouvir programas de TV digital.

É possível conectar o receptor a um dispositivo compatível utilizando a tecnologia sem fio Bluetooth.

Verifique na página da Nokia [www.nokia.com.br/suporte](http://www.nokia.com.br/suporte) ou na página da Nokia local, a versão mais recente dos manuais, informações adicionais (por exemplo, uma lista dos dispositivos compatíveis) relacionadas ao receptor.

Leia atentamente o manual do usuário antes de usar o receptor. Leia também a ajuda integrada do aplicativo de TV Digital Nokia e o manual do usuário do dispositivo a ser conectado ao receptor.

Este produto pode conter componentes pequenos. Mantenha-os fora do alcance das crianças. A superfície deste dispositivo não contém níquel.

### ■ Serviços de TV móvel

Os serviços de TV móvel podem apenas estar disponíveis por meio de assinatura. Consulte sua operadora para obter a cobertura da rede de TV móvel, a disponibilidade e as tarifas dos serviços, além de instruções sobre como acessá-los.

Se você não possui acesso ao serviço de TV móvel, talvez as operadoras na sua região não ofereçam suporte a esse serviço.

Em alguns países, proprietários de receptores de televisão precisam pagar uma taxa de licença para uso da televisão. Para obter mais informações, entre em contato com as autoridades locais.

### ■ Tecnologia Bluetooth

A tecnologia Bluetooth permite a conexão sem fio entre dispositivos compatíveis. O receptor e um dispositivo compatível não precisam estar frente a frente, mas devem estar a uma distância máxima de dez metros um do outro. As conexões podem estar sujeitas a interferências causadas por obstruções, como paredes ou outros aparelhos eletrônicos.

O receptor está em conformidade com a Especificação Bluetooth 2.0 + EDR.

## 2. Início

---

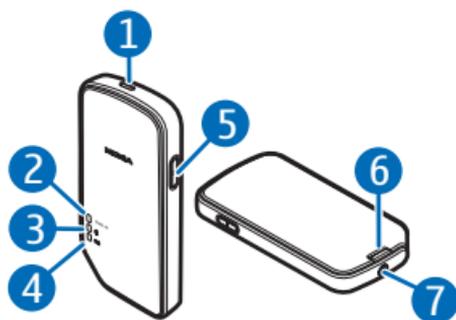
Antes de usar o receptor com o aplicativo de TV Digital Nokia, faça o seguinte:

- Carregue totalmente a bateria do receptor.
- Associe um dispositivo ao receptor.

### ■ Componentes

O receptor contém as seguintes partes:

1. Orifício para uma alça opcional
2. Luz indicadora de sinal de TV
3. Luz indicadora do Bluetooth
4. Luz indicadora de carga da bateria

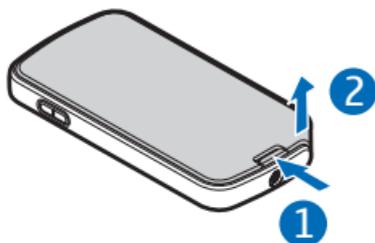


## Início

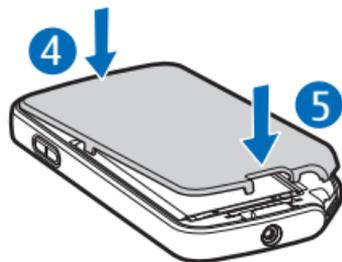
5. Botão Liga/Desliga
6. Botão de liberação da tampa da bateria
7. Conector do carregador

### ■ Inserir a bateria

1. Com a parte de trás do dispositivo voltada para você, mantenha pressionado o botão de liberação da tampa da bateria (1) e levante a tampa a partir do canto recortado (2).
2. Insira a bateria no compartimento de forma que o logotipo da Nokia fique voltado para cima e a área de contato da bateria fique voltada para os contatos do receptor (3). Encaixe a bateria no lugar.



3. Recoloque a tampa para que as travas fiquem direcionadas para os orifícios (4) e encaixe a tampa no lugar (5).



Para remover a bateria, abra sua tampa e erga a bateria com seu dedo. Sempre desligue o receptor e desconecte o carregador antes de remover a bateria.

## ■ Carregar a bateria

Antes de carregar a bateria, leia "Informações sobre bateria e carregador", p. 22.



**Aviso:** Utilize apenas baterias e carregadores aprovados pela Nokia para uso com este modelo específico. O uso de outros tipos de baterias, carregadores e acessórios pode invalidar qualquer aprovação ou garantia, além de oferecer perigo. O uso de baterias ou carregadores não aprovados pode oferecer riscos de incêndio, explosão, vazamento ou outros perigos.

## Início

Para desligar o cabo de energia de qualquer acessório, segure e puxe o plugue, não o cabo.

1. Conecte o carregador a uma tomada comum.
2. Conecte o cabo do carregador ao conector do carregador. O receptor é ligado.



Durante o carregamento, a luz indicadora de carga da bateria ficará vermelha (quando o receptor estiver desligado) ou alternará em verde e vermelho (caso o receptor esteja ligado). Talvez demore algum tempo até o início do carregamento. Se o carregamento não for iniciado, desconecte o carregador e conecte-o novamente.

O carregamento completo da bateria normalmente demora até 3 horas.

3. Quando a bateria estiver totalmente carregada, a luz indicadora ficará verde. Desconecte o carregador do receptor e da tomada.

A bateria completamente carregada tem energia para até 8 horas de operação.

Quando o nível da bateria estiver baixo, a luz indicadora de carga da bateria piscará em vermelho. Recarregue-a.

## 3. Uso básico

---

### ■ Ligar

Para ligar o receptor, mantenha pressionado o botão Liga/Desliga por um segundo até que a luz indicadora da bateria acenda em verde.

Quando o receptor estiver recebendo sinais de TV no formato suportado, a luz indicadora de sinal de TV piscará em branco.

A antena do receptor está localizada acima do logotipo da Nokia.

### ■ Desligar

Para desligar o receptor, pressione e mantenha pressionado o botão Liga/Desliga até que a luz indicadora da bateria fique vermelha.

Se o receptor não for conectado a um carregador ou dispositivo pareado dentro de 30 minutos, ele será desligado automaticamente.

## ■ Parear e conectar a outro dispositivo

Antes de utilizar o receptor, você deve pareá-lo e conectá-lo a um dispositivo Nokia compatível.

É possível também parear e conectar o receptor no aplicativo de TV Digital Nokia sem usar o menu Bluetooth do seu dispositivo. Consulte a função de ajuda do aplicativo.

Para parear e conectar o receptor no menu Bluetooth, siga este procedimento:

1. Verifique se o receptor e seu dispositivo móvel Nokia estão ligados.
2. Ative o recurso Bluetooth do celular e defina-o para procurar dispositivos Bluetooth. Para obter detalhes, consulte o Manual do Usuário do seu dispositivo móvel.
3. Selecione o receptor (SU-33Wb) na lista de dispositivos encontrados.

## U s o b á s i c o

4. Digite a senha 0000 para parear e conectar o receptor ao dispositivo. Em alguns dispositivos, talvez seja necessário estabelecer a conexão separadamente após a associação. É necessário fazer a associação do receptor ao dispositivo apenas uma vez.
5. Comece a usar o aplicativo de TV Digital Nokia. Se desejar usar o aplicativo sem incomodar outras pessoas, você pode conectar um fone de ouvido com fio compatível ao dispositivo móvel.

Quando o receptor está conectado ao dispositivo, a luz indicadora de Bluetooth pisca em azul.

É possível parear o receptor com vários dispositivos compatíveis, mas só é possível conectar um de cada vez.

Se precisar desconectar o receptor, desligue-o ou desconecte-o no menu Bluetooth do dispositivo ou no aplicativo de TV Digital.

## ■ Instalar o aplicativo TV Digital

Você pode instalar o aplicativo TV Digital do CD fornecido usando o aplicativo Nokia PC Suite.

No Nokia PC Suite, selecione a função de instalação do aplicativo e instale a versão do aplicativo para o dispositivo compatível a partir do CD.

Para obter a versão mais recente do aplicativo, vá até o site [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) (em inglês).

## ■ Uso básico com aplicativo de TV Digital

Para iniciar o aplicativo de TV Digital, no seu dispositivo móvel compatível, pressione a tecla Menu e selecione *Aplicativos > TV Digital*.

O aplicativo de TV Digital começa a procurar canais de TV digital compatíveis (*Buscando canais* é exibido).

Para obter ajuda sobre a exibição atual do aplicativo de TV Digital, selecione *Options > Ajuda*.

Para sair do aplicativo de TV Digital, selecione *Options > Sair*.

## Selecionar um canal e assistir a programas

Talvez seja necessário assinar um canal para poder exibi-lo. Para obter detalhes, entre em contato com a operadora.

Para assistir a um canal no aplicativo de TV Digital, selecione-o na lista de canais. O aplicativo começa a fazer o download das informações do canal (*Carregando canal* é exibido). O aplicativo também poderá mostrar programas que serão transmitidos nas horas seguintes, se o canal fornecer essas informações.

Após o término do download das informações do canal, o aplicativo começará a fazer o download do programa transmitido no momento (*Carregando* é exibido) e, em seguida, mostrará esse programa.

Para trocar de canal, pressione a tecla de navegação para cima ou para baixo ou selecione *Options > Mudar canal*. Selecione o canal desejado.

Para seleccionar o formato da imagem do programa atual, seleccione *Options* > *Razão de aspecto* > *Zoom* ou *Normal*.

Para ver os programas que serão transmitidos no canal seleccionado nas próximas horas, seleccione *Options* > *Guia de programação*.

### **Ajustar ou silenciar o volume**

Para ajustar o volume, pressione os botões de volume do seu dispositivo móvel.

Para ativar ou desativar o volume do programa atual, seleccione *Options* > *Sem áudio* ou *Com áudio*.

### **Verificar nível de carga da bateria do receptor**

Para ver o nível de carga atual da bateria do receptor, seleccione *Options* > *Bateria do acessório*.

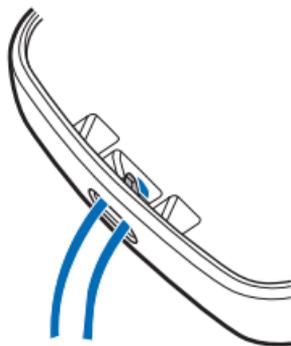
## Ver detalhes do sinal da TV ou atualizar lista de canais

Para ver a frequência e a intensidade do sinal da TV, selecione *Options* > *Configurações* > *Status do sistema*.

Para atualizar a lista de canais, selecione *Options* > *Configurações* > *Buscar canais*.

### ■ Prender uma alça

1. Remova a tampa da bateria.  
Para obter detalhes, consulte "Inserir a bateria", p. 10.
2. Amarre uma alça pelo orifício na parte superior do receptor de forma que a ponta da alça fique ao redor do pequeno pino. Aperte a alça.
3. Recoloque a tampa.



## ■ Apagar ou redefinir as configurações

Para apagar todas as configurações de associação do receptor, pressione e mantenha pressionado o botão Liga/Desliga (por cerca de dez segundos) até que a luz indicadora de carga da bateria alterne entre vermelho e verde.

Para redefinir o receptor caso ele pare de funcionar, mesmo que ele esteja carregado, remova a bateria.

## 4. Informações sobre bateria e carregador

---

Este dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável.

A bateria criada para ser usada com esse dispositivo é a BL-5C. A Nokia pode disponibilizar outros modelos de bateria para este dispositivo. Recarregue este dispositivo especificamente com os carregadores: AC-8 e DC-4.

O número exato do modelo do carregador pode variar conforme o tipo do plugue. A variante do plugue é identificada por uma das seguintes opções: E, EB, X, AR, U, A,C, K, B ou UB.

A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, mas, eventualmente, ficará inutilizável. Quando o tempo de operação estiver notadamente mais curto do que o normal, substitua a bateria. Utilize somente baterias aprovadas pela Nokia e recarregue-as apenas com carregadores aprovados pela Nokia projetados para este dispositivo.

## Informações sobre bateria e carregador

Se uma bateria estiver sendo utilizada pela primeira vez ou se não tiver sido utilizada por um período prolongado, pode ser necessário conectar o carregador e, em seguida, desconectá-lo e reconectá-lo para iniciar o carregamento. Se a bateria estiver completamente descarregada, talvez leve alguns minutos para que o indicador de carga apareça. Sempre desligue o dispositivo e desconecte o carregador antes de remover a bateria.

Desligue o carregador da tomada e do dispositivo quando ele não estiver sendo utilizado. Não deixe uma bateria totalmente carregada conectada ao carregador, pois a carga excessiva poderá encurtar sua vida útil. Se uma bateria completamente carregada não for utilizada, perderá a carga ao longo do tempo.

Tente sempre manter a bateria entre 15 °C e 25 °C. Temperaturas extremas reduzem a capacidade e a vida útil da bateria. Um dispositivo utilizado com uma bateria muito quente ou fria pode não funcionar temporariamente. O desempenho da bateria é particularmente limitado em temperaturas muito abaixo de zero.

## Informações sobre bateria e carregador

Não provoque curto-circuito. Um curto-circuito acidental poderá ocorrer se um objeto metálico, como uma moeda, um clipe ou uma caneta, provocar ligação direta dos pólos positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Eles parecem ranhuras de metal na superfície da bateria). Isso poderá ocorrer, por exemplo, se você carregar uma bateria de reserva dentro do bolso ou da bolsa. O curto-circuito dos pólos pode danificar a bateria ou o objeto de contato.

Não descarte baterias no fogo, pois elas podem explodir. Descarte-as de acordo com as leis locais. Recicle-as sempre que possível. Não descarte baterias com o lixo doméstico.

Não desmonte, corte, abra, destrua, dobre, perfure nem fragmente células ou baterias. Em caso de vazamento da bateria, não deixe o líquido entrar em contato com a pele ou com os olhos. Se isso acontecer, lave as áreas afetadas imediatamente com água ou procure ajuda médica.

Não modifique, fabrique novamente ou tente inserir objetos estranhos na bateria. Além disso, não submerja ou exponha a bateria à água ou a outros líquidos. As baterias podem explodir se danificadas.

## Informações sobre bateria e carregador

Use a bateria apenas para a sua função específica. O uso indevido da bateria pode resultar em incêndio, explosão ou outros riscos. Se o dispositivo ou a bateria cair, principalmente sobre uma superfície dura, e a bateria for danificada, leve-a à assistência técnica para que ela seja verificada antes de continuar a utilizá-la. Nunca utilize um carregador ou uma bateria com defeito. Mantenha a bateria fora do alcance das crianças.

Os tempos de operação são apenas estimativas. O desempenho real depende de muitos fatores como configurações selecionadas do dispositivo, recursos usados do dispositivo (ou em execução em segundo plano), condição da bateria e temperatura do ambiente.

## Informações sobre bateria e carregador

## Informações sobre bateria e carregador

## Como cuidar do seu dispositivo

---

O seu dispositivo é um produto de qualidade superior e deverá ser tratado com cuidado. As sugestões a seguir ajudarão a assegurar a cobertura da garantia.

- Mantenha o dispositivo seco. Chuva, umidade e todos os tipos de líquidos podem conter minerais que provocam corrosão dos circuitos eletrônicos. Se o dispositivo entrar em contato com líquidos, retire a bateria e deixe-o secar completamente antes de recolocar a bateria.
- Não utilize nem guarde o dispositivo em locais com pó e sujeira. Os componentes móveis e eletrônicos poderão ser danificados.
- Não guarde o dispositivo em temperaturas altas ou baixas. As altas temperaturas podem reduzir a vida útil dos dispositivos eletrônicos, danificar as baterias e deformar ou derreter determinados plásticos. Quando o dispositivo voltar à temperatura normal a partir de

## Como cuidar do seu dispositivo

uma temperatura fria, poderá haver formação de umidade na parte interna e danos nas placas dos circuitos eletrônicos.

- Não tente abrir o dispositivo de uma forma diferente da especificada neste manual.
- Não derrube nem faça movimentos bruscos com o dispositivo. O manuseio indevido pode quebrar as placas do circuito interno e os mecanismos mais delicados.
- Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo. Use somente um pano macio, limpo e seco para limpar a superfície do dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode obstruir os componentes móveis e impedir o funcionamento correto.

Essas sugestões se aplicam igualmente ao seu dispositivo, ao carregador ou a qualquer acessório.

## Como cuidar do seu dispositivo

### **Reciclagem**

Sempre devolva seus produtos eletrônicos, baterias e embalagens usados a pontos de coleta dedicados. Desta forma, você ajuda a evitar o descarte descontrolado de lixo e a promover a reciclagem de materiais. Consulte as informações ambientais e veja como reciclar os produtos Nokia em [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle) (em inglês) ou em [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle) (em inglês).

### **Garantia limitada**

O Certificado de Garantia encontra-se na caixa do produto e deve ser apresentado para qualquer prestação de serviço de assistência técnica em um Posto de Serviço Autorizado Nokia.