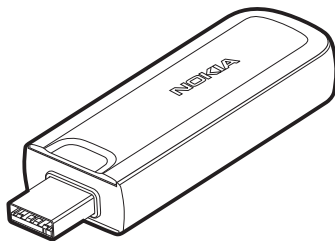


# Nokia Internet Stick CS-10

## Guia Rápido

---



9213889  
Edição 1.2 PT-BR

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A NOKIA CORPORATION declara, neste instrumento, que o produto RD-7 está em conformidade com as exigências básicas e 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 0682

© 2009 Nokia. Todos os direitos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People e o logotipo de Acessórios originais da Nokia 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 dos produtos descritos neste documento sem aviso prévio.

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 INDIRECTOS, SEJA QUAL FOR A CAUSA.

O CONTEÚDO DESTES DOCUMENTOS 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 DESTES DOCUMENTOS. A NOKIA RESERVA-SE O DIREITO DE REVISAR ESTES DOCUMENTOS OU DE EXCLUI-LOS A QUALQUER MOMENTO, SEM AVISO PRÉVIO.

A disponibilidade de determinados produtos, seus aplicativos e serviços pode variar conforme a região. Verifique, com o revendedor Nokia, os detalhes e a disponibilidade de opções de idioma.

### Controles de exportação

Este dispositivo contém produtos, tecnologia ou software sujeitos às leis e regulamentos de exportação dos Estados Unidos da América e outros países. Proíbe-se qualquer uso contrário às referidas leis.

9213889/Edição 1.2 PT-BR

# Conteúdo

---

Anatel .....	4	Prender uma alça .....	15
<b>SEGURANÇA</b> .....	<b>5</b>	<b>3. Configurar uma conexão ...</b>	<b>16</b>
<b>1. Introdução</b> .....	<b>7</b>	Microsoft Windows XP ou	
Ler o Manual do Usuário do		Microsoft Windows Vista .....	16
aplicativo Nokia Internet Modem....	8	Apple Mac OS 10.4 ou	
Hardware e software suportados.....	8	mais recente .....	17
<b>2. Início</b> .....	<b>9</b>	Editar e gerenciar	
Componentes .....	9	configurações de conexão .....	18
Locais de antena .....	9	Exibir detalhes sobre	
Inserir o cartão SIM .....	10	conexões anteriores.....	19
Primeira configuração .....	11	<b>Cuidado e manutenção</b> .....	<b>20</b>
Microsoft Windows XP ou		<b>Informações adicionais</b>	
Microsoft Windows Vista.....	11	<b>de segurança</b> .....	<b>22</b>
Apple Mac OS 10.4 ou		<b>Aviso da FCC/</b>	
mais recente .....	13	<b>Industry Canada</b> .....	<b>26</b>
Luz indicadora para uma			
conexão de rede .....	14		



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

Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução número 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados.

*"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 Enhancements são marcas registradas e/ou marcas comerciais da Nokia Corporation e/ou companhias afiliadas.

# SEGURANÇA

---

Leia estas diretrizes básicas. A falta de atenção a essas regras pode oferecer perigo ou ser ilegal. Leia o Manual do Usuário, na íntegra, para obter mais informações.



#### PRECAUÇÃO AO LIGAR O DISPOSITIVO

Não ligue o dispositivo quando o uso de aparelhos celulares for proibido ou quando houver a possibilidade de oferecer perigo ou causar interferência.



#### INTERFERÊNCIA

Dispositivos sem fio podem estar sujeitos a interferências que podem afetar a sua operação.



#### DESLIGUE O DISPOSITIVO EM ÁREAS RESTRITAS

Siga as restrições aplicáveis. Desligue o dispositivo quando estiver a bordo de uma aeronave, próximo a equipamentos médicos, combustíveis, produtos químicos ou áreas de detonação.



#### SERVIÇO AUTORIZADO

Somente técnicos autorizados podem instalar ou consertar este produto.



#### EVITE O CONTATO COM ÁGUA

Este dispositivo não é à prova d'água. Mantenha-o seco.

## ■ Seu dispositivo

O dispositivo sem fio descrito neste manual foi aprovado para uso nas redes GSM 850, 900, 1800 e 1900, bem como nas redes UMTS 850 e 2100. Para obter mais informações sobre redes, entre em contato com a operadora.

Durante uma operação prolongada, como uma conexão de dados de alta velocidade, o dispositivo pode ficar quente. Na maioria dos casos, essa condição é normal. Se você suspeitar que o dispositivo não está funcionando corretamente, leve-o até a assistência técnica mais próxima.

Antes de conectar este dispositivo a qualquer outro, leia o respectivo Manual do Usuário para obter instruções detalhadas sobre segurança. Não conecte produtos incompatíveis.

### ■ Serviços de rede

Para utilizar o aparelho, é necessário ter acesso aos serviços de uma operadora. Muitos dos recursos do aparelho dependem dos recursos especiais da rede para funcionar. Esses recursos não estão disponíveis em todas as redes; para que os serviços de rede possam ser utilizados, algumas redes exigem adaptações específicas junto à operadora. O uso de serviços de rede envolve a transmissão de dados. Entre em contato com a operadora para obter detalhes sobre taxas da sua rede local e de quando estiver em roaming em outras redes. A operadora pode fornecer instruções e explicar quais alterações se aplicam. Algumas redes podem apresentar limitações que afetam o modo de utilizar os serviços de rede.

# 1. Introdução

---

O Nokia Internet Stick CS-10 é um modem sem fio que permite transferir dados em redes celulares.

Para usar o dispositivo com o seu computador, você precisa do aplicativo Nokia Internet Modem que é instalado automaticamente quando você conecta o dispositivo ao computador pela primeira vez.

Quando o dispositivo está conectado a um computador compatível e a uma rede celular, é possível, por exemplo, navegar em páginas da web, usar e-mails, transferir arquivos ou fazer streaming de vídeos.

Leia atentamente este Manual do Usuário antes de usar o dispositivo. Além disso, leia os Manuais do Usuário do aplicativo Nokia Internet Modem, do seu computador, do sistema operacional e de qualquer software usado com a conexão de Internet configurada pelo dispositivo.

Verifique na página da Nokia, [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular), a versão mais recente deste manual, informações adicionais, downloads e serviços relacionados ao seu produto Nokia.

Este produto pode conter peças pequenas. Mantenha-o fora do alcance de crianças.

A superfície desse dispositivo não contém níquel. As peças de metal da alça podem conter uma pequena quantidade de níquel. Pessoas sensíveis ao níquel podem ter sintomas pelo contato prolongado com as peças de metal da alça.

### ■ Ler o Manual do Usuário do aplicativo Nokia Internet Modem

Para ler o Manual do Usuário referente à versão para Windows do aplicativo Nokia Internet Modem, você deve ter um aplicativo PDF reader instalado no seu computador. É possível fazer o download do aplicativo, por exemplo, no site da Adobe.

Para acessar o Manual do Usuário, selecione *Ajuda* na exibição principal do aplicativo Nokia Internet Modem. O Manual do Usuário é exibido no idioma selecionado durante a instalação do aplicativo.

### ■ Hardware e software suportados

O conector USB do dispositivo suporta as taxas de transferência de dados definidas na versão de especificação USB 2.0.

Para usar o dispositivo para transferência de dados com o seu computador, o computador precisa ter um processador de 500 MHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) ou mais rápido, uma porta USB compatível e 350 megabytes de espaço livre no disco rígido. Você também precisará de um dos seguintes sistemas operacionais: Microsoft Windows XP (Service Pack 2 com Hotfix KB943198, Service Pack 3 ou mais recente) ou Microsoft Windows Vista ou Apple Mac OS 10.4 ou mais recente.

O Microsoft Windows XP 64-bit Edition não é suportado.



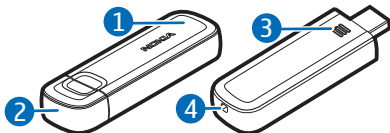
## 2. Início

---

### ■ Componentes

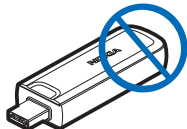
O dispositivo contém os seguintes componentes:

1. Luz indicadora
2. Conector USB, coberto por uma tampa de proteção
3. Tampa traseira
4. Orifício para uma alça



### Locais de antena

Este dispositivo possui antenas internas. Ao usar este ou qualquer outro dispositivo radiotransmissor, evite o contato desnecessário com a antena enquanto ela estiver sendo utilizada. O contato com uma antena transmissora ou receptora afeta a qualidade da comunicação, pode fazer com que o dispositivo opere em um nível de consumo de energia superior ao necessário e reduza a vida útil do computador.



## ■ Inserir o cartão SIM

1. Para remover a tampa de proteção, retire-a do conector USB (1).



**Aviso:** Mantenha a tampa fora do alcance de crianças.

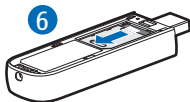
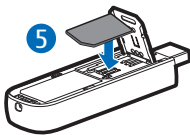
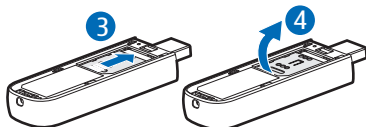
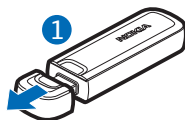
2. Para remover a tampa traseira, deslize-a na direção do conector USB (2) e erga-a.

3. Deslize o suporte do cartão SIM na direção do conector USB (3) e vire-o para abrir (4).

4. Posicione o cartão SIM no compartimento (5).

Certifique-se de que a área de contato dourada do cartão esteja voltada para baixo e que o canto recortado esteja voltado para o orifício de alça.

5. Coloque o suporte de volta e deslize-o na direção do orifício para fechá-lo (6).



6. Para recolocar a tampa traseira, deslize-a na direção do orifício até que ela se encaixe no lugar (7).



## ■ Primeira configuração

Para configurar o dispositivo para o seu computador, serão necessários direitos de administrador para o sistema operacional. Talvez também seja necessário alterar as configurações do firewall do sistema operacional para permitir que o dispositivo acesse a Internet.

### Microsoft Windows XP ou Microsoft Windows Vista

Se você possui uma versão suportada do sistema operacional Microsoft Windows (consulte "Hardware e software suportados", página 8), faça o seguinte:

1. Verifique se um cartão SIM está inserido no dispositivo.
2. Remova a tampa de proteção do conector USB.
3. Ligue o computador e conecte o dispositivo à porta USB do computador com o logotipo da Nokia voltado para cima.



**Dica:** O dispositivo também pode ser conectado a um computador compatível pelo cabo de conectividade Nokia CA-150D. Conecte uma extremidade do cabo ao conector USB e a outra extremidade à porta USB do computador.

Se você tiver habilitado o recurso de execução automática no Windows, o dispositivo instalará o aplicativo Nokia Internet Modem e

os drivers necessários no computador. Quando o sistema operacional encontrar o dispositivo, permita que ele instale o software do dispositivo automaticamente. A instalação pode levar alguns minutos.

4. Quando solicitado, selecione o idioma desejado na lista e **OK**. Siga as instruções exibidas.

Quando solicitado, leia atentamente o contrato de licença do usuário final. Para aceitar o contrato e usar o dispositivo, marque a caixa e **Avançar >**.

5. Com base no seu cartão SIM, o dispositivo tenta definir automaticamente as configurações da rede celular da operadora. O dispositivo inclui configurações predefinidas para várias operadoras. Se o dispositivo não conseguir detectar sua operadora, será possível definir as configurações manualmente no aplicativo Nokia Internet Modem. Consulte o Manual do Usuário do aplicativo para obter detalhes.
6. Quando solicitado, digite o código do número de identificação pessoal, PIN (Personal Identification Number), ou o código PIN universal, UPIN (Universal Personal Identification Number), do seu cartão SIM. A exibição principal do aplicativo Nokia Internet Modem é exibida. O código (U)PIN ajuda a proteger seu cartão SIM e normalmente é fornecido com o cartão.
7. Para sair do aplicativo Nokia Internet Modem, clique no ícone do aplicativo na bandeja do sistema do Windows e selecione **Sair**.
8. Para desconectar o dispositivo do computador, desconecte o dispositivo da porta USB. Talvez seja necessário interromper o dispositivo no sistema operacional antes de desconectá-lo. Para obter detalhes, consulte o Manual do Usuário do sistema operacional.

Para se conectar à Internet, consulte "Configurar uma conexão", página 16.

Para definir as configurações relacionadas ao dispositivo (como solicitação do código PIN), conexões de rede e o aplicativo Nokia Internet Modem, selecione *Ajuda* na exibição principal do aplicativo.

## Apple Mac OS 10.4 ou mais recente

Se você possuir o Apple Mac OS 10.4 ou mais recente, faça o seguinte:

1. Verifique se um cartão SIM está inserido no dispositivo.
2. Remova a tampa de proteção do conector USB.
3. Ligue o computador e conecte o dispositivo à porta USB do computador com o logotipo da Nokia voltado para cima.



**Dica:** O dispositivo também pode ser conectado a um computador compatível pelo cabo de conectividade Nokia CA-150D. Conecte uma extremidade do cabo ao conector USB e a outra extremidade à porta USB do computador.

4. Clique duas vezes no ícone de instalação do Nokia Internet Stick CS-10 exibido na área de trabalho e clique duas vezes no ícone do Nokia Internet Modem.

O instalador é aberto e instala o aplicativo Nokia Internet Modem e os drivers necessários no computador. Siga as instruções exibidas. A instalação pode levar alguns minutos.

Quando solicitado, leia atentamente o contrato de licença do usuário final e aceite-o se desejar usar o aplicativo e o dispositivo.

5. Quando solicitado, clique no botão de detecção para que o instalador possa reconhecer o dispositivo e o cartão SIM. Com base no cartão SIM, o dispositivo tenta definir automaticamente as configurações da rede celular da operadora.

O dispositivo inclui configurações predefinidas para várias operadoras. Se o dispositivo não conseguir detectar sua operadora, será possível definir as configurações manualmente. Consulte "Editar e gerenciar configurações de conexão", página 18.

6. Quando o aplicativo Nokia Internet Modem for aberto, digite o código do número de identificação pessoal, PIN (Personal Identification Number), ou o código PIN universal, UPIN (Universal Personal Identification Number), do seu cartão SIM, quando solicitado.

O código ajuda a proteger seu cartão SIM e é normalmente fornecido com o cartão.

7. Para sair do aplicativo, clique no botão vermelho.
8. Para desconectar o dispositivo do computador, desconecte o dispositivo da porta USB após sair do aplicativo.

Para se conectar à Internet, consulte "Configurar uma conexão", página 16.

Se deseja desinstalar o aplicativo Nokia Internet Modem, clique no ícone de desinstalação na pasta Nokia.

## Luz indicadora para uma conexão de rede

Se a luz indicadora estiver vermelha, o dispositivo não poderá se registrar em uma rede celular porque o cartão SIM não é válido ou está inserido incorretamente. Verifique se o cartão SIM é válido e está devidamente

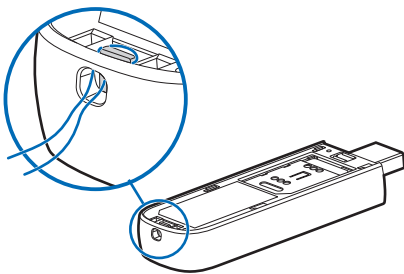
em seu lugar. Se a luz vermelha piscar, o dispositivo não estará registrado em uma rede celular porque você não inseriu o código PIN ou UPIN, se a solicitação do código PIN estiver habilitada no aplicativo Nokia Internet Modem (disponível apenas na versão do Windows).

Se a luz indicadora estiver verde, o dispositivo estará registrado em uma rede GSM e transferindo dados. Se a luz verde piscar, o dispositivo estará registrado em uma rede GSM, mas a conexão de dados não estará ativa.

Se a luz indicadora estiver azul, o dispositivo estará registrado em uma rede UMTS e transferindo dados. Se a luz azul piscar, o dispositivo estará registrado em uma rede UMTS, mas a conexão de dados não estará ativa.

## ■ Prender uma alça

1. Remova a tampa de proteção e a tampa traseira. Para obter detalhes, consulte "Inserir o cartão SIM", página 10.
2. Amarre uma alça pelo orifício na parte superior do dispositivo de forma que ela dê uma volta ao redor do pequeno pino. Aperte a alça.
3. Recoloque a tampa traseira.



## 3. Configurar uma conexão

---

Para obter informações sobre a disponibilidade de serviços de dados, preços e tarifas, entre em contato com a operadora.

### ■ Microsoft Windows XP ou Microsoft Windows Vista


Para se conectar à Internet, se você possui uma versão suportada do sistema operacional Microsoft Windows (consulte "Hardware e software suportados", página 8):

1. Quando um cartão SIM for inserido no dispositivo, ligue o computador e conecte o dispositivo a ele.


Se o aplicativo Nokia Internet Modem não for aberto automaticamente, inicie o aplicativo da maneira normal no seu sistema operacional (por exemplo, no Microsoft Windows XP, selecione Iniciar > Programas > Nokia Internet Modem > Nokia Internet Modem).

2. Se solicitado, digite o código PIN ou UPIN do cartão SIM.  
A exibição principal do aplicativo Nokia Internet Modem é exibida.
3. Verifique a luz indicadora de rede para confirmar se a conexão de rede está disponível. Para obter detalhes, consulte "Luz indicadora para uma conexão de rede", página 14.



4. Para se conectar à Internet usando o perfil de conexão padrão, no aplicativo Nokia Internet Modem, selecione . Comece a usar a conexão com o software desejado.

Se o PC entrar em modo de espera ou hibernação, a transferência de dados poderá ser interrompida. Usar o dispositivo para transferência de dados aumenta a necessidade de energia da bateria do computador e reduz a vida útil da bateria.

5. Para exibir detalhes sobre a conexão, selecione *Estatística* na janela pop-up exibida durante a transferência de dados.
6. Para encerrar a conexão, selecione  no aplicativo Nokia Internet Modem ou *Desconectar* na janela pop-up.

Para sair do aplicativo Nokia Internet Modem, clique no ícone do aplicativo na bandeja do sistema do Windows e selecione *Sair*.

## ■ Apple Mac OS 10.4 ou mais recente

Para se conectar à Internet se você possuir o Apple Mac OS 10.4 ou mais recente:

1. Quando um cartão SIM for inserido no dispositivo, ligue o computador e conecte o dispositivo a ele.

Se o aplicativo Nokia Internet Modem não for aberto automaticamente, selecione o aplicativo em Finder ou selecione a pasta Nokia e Nokia Internet Modem.

2. Se solicitado, digite o código PIN ou UPIN do cartão SIM.

A exibição principal do aplicativo Nokia Internet Modem é exibida.


3. Verifique a luz indicadora de rede para confirmar se a conexão de rede está disponível. Para obter detalhes, consulte "Luz indicadora para uma conexão de rede", página 14.
4. Para se conectar à Internet, clique no botão de conexão. Comece a usar a conexão com o software desejado.

Se o PC entrar em modo de espera ou hibernação, a transferência de dados poderá ser interrompida. Usar o dispositivo para transferência de dados aumenta a necessidade de energia da bateria do computador e reduz a vida útil da bateria.

A quantidade de dados enviados e recebidos durante a sessão atual é mostrada durante a transferência de dados.

5. Para encerrar a conexão, clique no botão de desconexão.

Para sair do aplicativo Nokia Internet Modem, clique no botão vermelho.

Para minimizar o aplicativo sem encerrar a conexão ativa, selecione . Para abrir a janela do aplicativo, clique no ícone do aplicativo na parte inferior da tela.

## Editar e gerenciar configurações de conexão

As configurações de conexão são agrupadas em perfis de operadora. Para editar ou adicionar um perfil ou gerenciar os perfis, clique no ícone de roda na exibição principal do aplicativo Nokia Internet Modem e selecione a opção desejada. Siga as instruções exibidas. Para obter as configurações corretas, entre em contato com a operadora.

## **Exibir detalhes sobre conexões anteriores**

Para exibir informações sobre conexões anteriores, clique no ícone do relógio na exibição principal do aplicativo Nokia Internet Modem. Para excluir todo o histórico, clique no botão Limpar. Para salvar o histórico como um arquivo no seu computador, clique no botão Exportar.

## Cuidado e manutenção

---

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, deixe-o secar completamente.
- 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 locais quentes. As altas temperaturas podem reduzir a vida útil dos dispositivos eletrônicos, danificar as baterias e deformar ou derreter determinados plásticos.
- Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo voltar à temperatura normal, 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.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode obstruir os componentes móveis e impedir o funcionamento correto.

Essas sugestões se aplicam igualmente ao seu dispositivo ou a qualquer acessório. Se qualquer dispositivo não estiver funcionando corretamente, leve-o à assistência técnica autorizada mais próxima.



### Descarte

O símbolo do contentor de lixo riscado presente em seu produto, na documentação ou embalagem serve para lembrá-lo de que todos os produtos eletroeletrônicos, baterias e acumuladores devem ser separados para coleta seletiva no final da vida útil. Essa exigência se aplica à União Européia. Não descarte esses produtos como lixo doméstico. Para obter mais informações sobre meio ambiente, consulte as Eco-Declarações do produto no site, em inglês, [www.nokia.com/environment](http://www.nokia.com/environment).

Sempre separe produtos eletrônicos, baterias e material de embalagem usados para coleta seletiva. Dessa forma, você ajuda a evitar o descarte descontrolado de lixo e promover a reciclagem de materiais. Informações sobre coleta seletiva podem ser obtidas com revendedores, autoridades locais de coleta de lixo, organizações nacionais de responsabilidade do produtor ou com o seu representante Nokia local. Verifique como reciclar seus produtos Nokia no site, em inglês, [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle) ou se estiver navegando de um dispositivo móvel no site, em inglês, [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle).

## Informações adicionais de segurança

---

### ■ Crianças

Este dispositivo e seus acessórios podem conter peças muito pequenas. Mantenha-os fora do alcance de crianças.

### ■ Ambiente de operação

Este dispositivo foi testado e atende às diretrizes de exposição a RF quando conectado diretamente a uma porta USB no dispositivo host ou quando usado na extremidade do cabo de conectividade Nokia CA-150D fornecido no pacote de vendas.

### ■ Dispositivos médicos

A operação de qualquer equipamento transmissor de rádio, incluindo aparelhos celulares, poderá interferir no funcionamento de dispositivos médicos protegidos de forma inadequada. Em caso de dúvidas, consulte um médico ou o fabricante do dispositivo médico para determinar se ele está devidamente protegido contra energia de radiofrequência externa. Desligue o dispositivo quando estiver em clínicas ou consultórios que exibam qualquer tipo de instrução nesse sentido. Hospitais ou clínicas de saúde podem utilizar equipamento sensível à energia de radiofrequência externa.

#### **Dispositivos médicos implantados**

Os fabricantes de dispositivos médicos implantados recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15,3 cm entre um dispositivo sem fio e um dispositivo médico implantado, por exemplo, marca-passo ou desfibrilador cardioversor

implantado, a fim de evitar possíveis interferências no dispositivo médico.

As pessoas que possuem esses dispositivos devem:

- Sempre manter o dispositivo sem fio a uma distância superior a 15,3 cm do dispositivo médico quando o dispositivo sem fio estiver ligado.
- Desligar o dispositivo sem fio imediatamente se houver qualquer suspeita de interferência.
- Ler e seguir as orientações do fabricante do dispositivo médico implantado.

Se você tiver dúvidas sobre a utilização do seu dispositivo sem fio com um dispositivo médico implantado, consulte um médico.

### **Aparelhos auditivos**

Alguns dispositivos sem fio podem interferir em alguns aparelhos auditivos.

Se houver interferência, consulte a sua operadora.

### **■ Veículos**

Somente a assistência técnica autorizada deverá reparar o dispositivo.

Uma reparação incorreta pode ser perigosa e invalidar quaisquer garantias aplicáveis ao produto. Não guarde nem transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo, suas peças ou acessórios.

O uso deste dispositivo é proibido durante o voo. Desligue o seu dispositivo antes de embarcar em uma aeronave. O uso de dispositivos celulares pode ser perigoso para o controle da aeronave, afetar a rede celular e ser ilegal.

### **■ Ambientes com risco de explosão**

Desligue o dispositivo em ambientes com risco de explosão e obedeça a todas as sinalizações e instruções dadas. Os ambientes com risco de explosão incluem áreas nas quais geralmente existe um aviso para desligar o motor do veículo. Faíscas

nessas áreas podem provocar explosão ou incêndio, resultando em ferimentos ou até em morte. Desligue o dispositivo em locais de reabastecimento, como postos de gasolina. Observe as restrições que controlam o uso de equipamento de rádio em áreas de depósito, armazenamento e distribuição de combustível, indústrias químicas ou locais onde se realizam operações que envolvem detonação de explosivos. Áreas com risco de explosão estão quase sempre identificadas com clareza. Essas áreas incluem porões de navios, instalações de transferência ou armazenamento de produtos químicos e áreas em que se verifique a presença de produtos químicos ou partículas no ar, como pó ou limalhas. Entre em contato com os fabricantes de veículos movidos a gás de petróleo liquefeito (tais como o gás propano ou butano) para verificar se este dispositivo pode ser utilizado com segurança nesses tipos de veículos.

### ■ Dados sobre a certificação (SAR)

Este modelo está em conformidade com as diretrizes internacionais de exposição a ondas de rádio.

Este dispositivo é um transmissor e receptor de rádio. Foi projetado para não exceder os limites de exposição a ondas de rádio recomendados por diretrizes internacionais. As referidas diretrizes foram desenvolvidas pelo ICNIRP, instituição científica independente, e incluem margens de segurança estabelecidas para garantir a proteção de todos, independentemente de idade ou estado de saúde.

As diretrizes de exposição utilizam uma unidade de medida denominada Taxa de Absorção Científica (SAR). O limite SAR estabelecido pelas diretrizes do ICNIRP é de 2,0 Watts/quilograma (W/kg), calculados com base em dez gramas de tecido humano. Os testes de SAR são realizados utilizando-se posições padronizadas de funcionamento, sendo que o dispositivo transmite seu mais elevado nível de potência certificado em todas as faixas de frequência testadas. O nível real de SAR de um dispositivo ligado pode ser bem inferior ao valor máximo, pois o dispositivo foi projetado para operar utilizando somente a potência necessária para acessar



a rede. Esse nível pode variar de acordo com inúmeros fatores, por exemplo, a proximidade da estação rádio-base.

Os valores de SAR podem variar em função das exigências nacionais de teste e registro, bem como da banda da rede. Para obter mais informações sobre SAR, consulte as informações sobre o produto na página, em inglês, [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

O modelo deste dispositivo atende às diretrizes de exposição à radiofrequência quando posicionado a uma distância mínima de 0,5 centímetros cm do corpo.

Este dispositivo também foi projetado para atender aos requisitos de exposição a ondas de rádio estabelecidos pela Federal Communications Commission (EUA) e pela Industry Canada. Esses requisitos estabelecem um limite SAR de 1,6 W/Kg, calculado com base em um grama de tecido humano. O valor SAR mais elevado, registrado sob esse padrão durante a certificação do produto quando posicionado a uma distância de 0,5 centímetros do corpo, é de 1,08 W/kg.

## Aviso da FCC/Industry Canada

---

Este dispositivo pode causar interferência em TV ou rádio (por exemplo, ao ser utilizado muito próximo do equipamento receptor). A FCC ou a Industry Canada poderá exigir a interrupção do uso do aparelho se essa interferência não puder ser eliminada. Caso necessite de ajuda, entre em contato com a sua assistência técnica autorizada local. Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não pode provocar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar um funcionamento indesejável. Quaisquer alterações ou modificações sem aprovação expressa da Nokia podem anular o direito do usuário de operar o equipamento.