



**NOKIA**

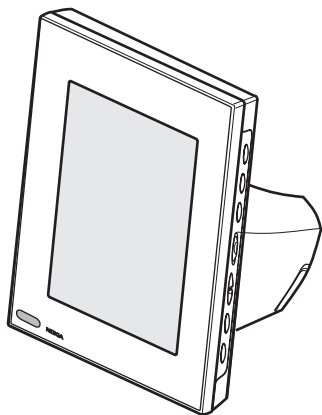
**Image Frame**

**SU-7**



# Nokia Image Frame SU-7

## Manual do Usuário



9310813  
Edição 1

## INFORMAÇÕES LEGAIS

Copyright © 2004 Nokia. Todos os direitos reservados.

É proibido reproduzir, transferir, distribuir ou armazenar parte ou toda a informação contida neste documento, em qualquer meio, sem a autorização prévia e por escrito da Nokia.

Nokia e Nokia Connecting People são marcas comerciais ou marcas registradas da Nokia Corporation. Outros nomes de produtos e companhias aqui mencionados são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

A Nokia opera sob uma orientação de desenvolvimento contínuo.

A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações em qualquer dos produtos descritos neste documento sem prévio aviso.

**EM NENHUM CASO, A NOKIA SERÁ RESPONSÁVEL POR PERDA DE DADOS, RENDIMENTOS, OU POR QUALQUER OUTRO DANO EXTRAORDINÁRIO, INCIDENTAL, CONSEQUENTE OU INDIRETO, NÃO OBSTANTE A CAUSA.**

O conteúdo deste documento é oferecido "no estado". A não ser em casos em que a lei em vigor o exija, nenhuma garantia, expressa ou implícita, incluindo, porém não limitada, às garantias de negociabilidade ou aptidão para um propósito determinado, é oferecida em relação à precisão, confiabilidade ou conteúdo deste documento. A Nokia reserva-se o direito de revisar este documento, ou retirá-lo do mercado, sem aviso prévio.

A disponibilidade de certos produtos pode variar com a região. Consulte o seu revendedor autorizado.

## CONTROLES DE EXPORTAÇÃO

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

9310813/Edição 1.

**ANATEL**



Este produto possui um módulo GSM Nokia 30, homologado junto à ANATEL pelo número 0317-03-1547.

# Conteúdo

<b>PARA SUA SEGURANÇA</b>	<b>1</b>
Serviços de Rede	2
<b>Introdução</b>	<b>3</b>
Energia	3
Dados técnicos	4
Formato da imagem	4
<b>1 Vista geral</b>	<b>5</b>
<b>2 Antes de iniciar</b>	<b>8</b>
Configurar o Nokia Image Frame	8
Ligar e desligar	9
Digitar o código PIN	9
Configurar as definições de MMS	10
<b>3 Utilizar o Nokia Image Frame</b>	<b>13</b>
Visualizar as imagens	13
Editar as imagens	13
Ligar e desligar	14
Modificar o brilho da tela	15
Enviar imagens com o Nokia Image Frame	15
Receber imagens com o Nokia Image Frame	15
Receber imagens via MMS com o Nokia Image Frame	17
<b>Cuidado e manutenção</b>	<b>19</b>

<b>Informações Importantes sobre Segurança .</b>	<b>20</b>
Energia .....	20
Ambiente operacional.....	20
Dispositivos eletrônicos.....	20
Explosivos.....	21

# PARA SUA SEGURANÇA

Leia estas simples diretrizes. A falta de atenção a essas regras poderá causar perigo ou ser ilegal. Este manual contém informações detalhadas.



Não conecte o Nokia Image Frame quando o uso de dispositivos sem fios for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.



## **INTERFERÊNCIA**

Dispositivos sem fios estão sujeitos a interferências que podem afetar sua operação.



## **DESLIGUE O DISPOSITIVO EM HOSPITAIS**

Siga as restrições aplicáveis. Não conecte o Nokia Image Frame a uma rede móvel nas proximidades de equipamento médico.



## **DESLIGUE AO REABASTECER**

Não use este dispositivo nas proximidades de combustíveis ou produtos químicos.



## **DESLIGUE O DISPOSITIVO NAS PROXIMIDADES DE DETONAÇÕES**

Observe as restrições, e atenda todas as regras e regulamentos.



## **USE O BOM SENSO**

Use apenas do modo indicado neste manual. Evite contato desnecessário com a antena.



## **SERVIÇO AUTORIZADO**

Somente técnicos autorizados deverão instalar ou consertar este produto.



## **CONEXÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS**

Ao conectar com qualquer dispositivo, leia o manual do mesmo para obter instruções detalhadas sobre segurança. Não conecte produtos não compatíveis.



### **CÓPIAS DE SEGURANÇA**

Lembre-se de fazer cópias de segurança (backup) ou manter um registro por escrito de todos os dados importantes.



### **EVITE CONTATO COM ÁGUA**

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

Não aponte o raio IV (infravermelho) diretamente nos olhos de uma pessoa, nem permita que interfira com outros dispositivos de IV. Este dispositivo é um produto Laser de Classe 1.

## **• SERVIÇOS DE REDE**

O dispositivo Nokia Image Frame descrito neste manual foi aprovado para uso em redes GSM 900 e GSM 1800 MHz.

MMS é um Serviço de Rede. Será necessário fazer cadastramento para obter esse serviço de uma operadora que suporte MMS. Antes de poder utilizar esse serviço, você deverá cadastrar-se junto a sua operadora e obter instruções para a sua utilização.

# Introdução

O Nokia Image Frame SU-7 é um acessório que permite a visualização de fotos digitais tiradas ou recebidas pelo seu telefone Nokia compatível ou por outros dispositivos compatíveis. Você pode conectar o Nokia Image Frame aos dispositivos utilizando a porta infravermelho (IV). Se inserir um cartão SIM no Nokia Image Frame, também poderá receber novas imagens como mensagens MMS.

Você pode apoiar o Nokia Image Frame sobre uma mesa e visualizar as imagens uma por uma ou como uma apresentação de slides. O Nokia Image Frame vem com três imagens pré-carregadas, sendo possível também adicionar novas imagens de um dispositivo compatível, bem como excluir as antigas.

Leia este manual do usuário atentamente antes de utilizar o Nokia Image Frame.

## • ENERGIA

Verifique o número do modelo de qualquer carregador antes de utilizá-lo com este dispositivo. O Nokia Image Frame deve ser utilizado com o carregador ACW-5A.



**Atenção:** Utilize somente carregadores originais Nokia, aprovados para uso com este acessório em particular. O uso de qualquer outro produto poderá invalidar a garantia aplicável ao acessório, além de ser perigoso.

Consulte uma assistência técnica autorizada sobre disponibilidade de carregadores para este produto.

Ao desconectar o cabo de qualquer acessório, segure e puxe pela tomada, não pelo cabo.



**Importante:** Se o dispositivo for exposto à água salgada, limpe-o imediatamente com um pano umedecido em água fresca para evitar a corrosão. Seque-o cuidadosamente com um pano limpo e seco.



## • DADOS TÉCNICOS

- Peso: 525 g
- Larg. (máx) / altura (máx) / espessura (máx):  
170 mm / 129 mm / 123 mm
- Tela: LCD de 5.1", a cores STN, com iluminação de fundo transmissiva, 320 x 240 direção horizontal, 4096 cores.
- Temperatura operacional: 0°C a 40°C
- Compatibilidade: O Nokia Image Frame SU-7 é compatível com telefones e outros dispositivos que suportem imagens enviadas por infravermelho. Note que se o envio de imagens não puder ser ativado através do telefone (função de Envio IV), o Nokia Image Frame pode puxar as imagens do telefone Nokia compatível quando a conexão IV for ativada. O Nokia Image Frame também pode receber imagens por MMS enviadas pela maioria dos telefones com MMS.
- Padrões IV (IrDA): recebimento/envio IrOBEX 1.3, recebimento IrTranP.
- Formatos de imagem suportados: JPEG e GIF (GIF não animado).
- Tamanho de imagem suportado: máx 1024 x 768, até 200 kB. Com as diferentes técnicas de processamento de imagens, até 1 MB.

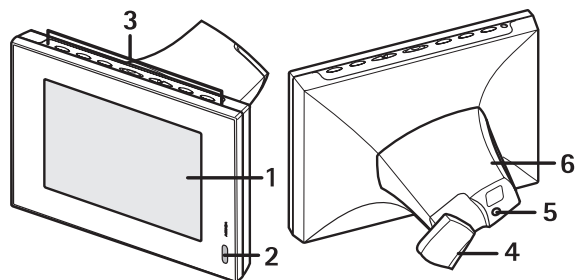
## • FORMATO DA IMAGEM

O Nokia Image Frame converte todas as imagens recebidas para o formato JPEG, com resolução de 320x240 pixels. Se a resolução da imagem recebida for diferente, o Nokia Image Frame dimensiona a imagem para que se ajuste à tela.

As imagens enviadas pelo Nokia Image Frame são enviadas no formato JPEG, já que este dispositivo não armazena o formato das imagens recebidas. Portanto, lembre-se de fazer cópias de segurança das imagens originais.

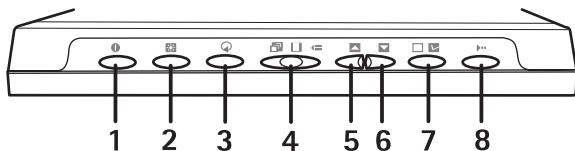
# 1 Vista geral

O Nokia Image Frame contém os seguintes componentes:



- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| 1 Tela                     | 4 Conector do carregador |
| 2 Porta Infravermelho (IV) | 5 Suporte                |
| 3 Botões de controle       | 6 Parte de trás          |

Você pode utilizar o Nokia Image Frame com os botões de controle para cima. Os botões de controle são:



- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| 1 Botão Liga/Desliga | 8 Botão IV (infravermelho) |
|----------------------|----------------------------|

- |                                |
|--------------------------------|
| 2 Botão de Visualização/Brilho |
|--------------------------------|

- |                    |
|--------------------|
| 3 Botão de Rotação |
|--------------------|

- |                            |
|----------------------------|
| 4 Botão com três posições: |
|----------------------------|

- Modo para apresentação de slides
- Modo para visualização de imagens
- Modo para edição

- |                   |
|-------------------|
| 5 Botão para cima |
|-------------------|

- |                    |
|--------------------|
| 6 Botão para baixo |
|--------------------|

- |                     |
|---------------------|
| 7 Botão de Marcação |
|---------------------|

Os botões podem ser pressionados de três maneiras, ou seja:

- **Pressionar levemente** - pressione um botão por menos de um segundo
- **Pressionar** - pressione um botão durante, pelo menos, um segundo
- **Pressionar e segurar** - pressione e segure o botão por, pelo menos, três segundos

## INDICADORES NA TELA



Este indicador mostra que a imagem foi marcada para visualização.



A memória do Nokia Image Frame está cheia, e 50 imagens já foram armazenadas. Se a memória ficar cheia durante a transferência de imagem, as imagens ainda não transferidas serão descartadas.



O Nokia Image Frame gira a imagem 90° para a direita.



O Nokia Image Frame passa para a imagem seguinte.



O Nokia Image Frame volta para a imagem anterior.



Este indicador confirma que a imagem foi excluída com sucesso.



Este indicador pisca quando o Nokia Image Frame tenta estabelecer uma conexão IV. Quando a conexão está estabelecida e o Nokia Image Frame está enviando ou recebendo uma imagem, o indicador é contínuo.



Confirma que a imagem foi enviada ou recebida com sucesso (o dispositivo de recebimento confirmou que as imagens foram recebidas).



O Nokia Image Frame não suporta a imagem, que é muito grande ou não tem o formato compatível, por exemplo.



Ocorreu um erro durante a transferência de imagem.



Indicador intermitente quando o Nokia Image Frame está fazendo o download de uma mensagem MMS recebida. Indicador contínuo até você verificar a mensagem armazenada no Nokia Image Frame, e aceitá-la ou excluí-la.



A conexão com a rede foi estabelecida. Se a conexão não estiver estabelecida, o ícone é marcado com /.



O serviço GPRS está disponível. Se o serviço não estiver disponível, o ícone é marcado com /.



Este indicador mostra quantas imagens foram marcadas para visualização e quantas imagens foram armazenadas no total. O número máximo de imagens armazenadas é 50.



A barra de progressão é exibida enquanto o Nokia Image Frame processa as imagens recebidas.

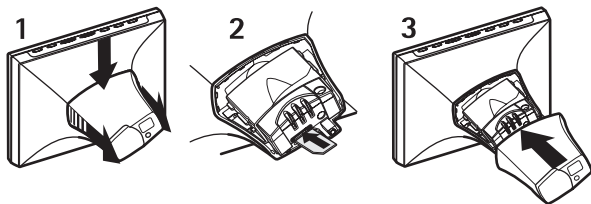
## 2 Antes de iniciar

### • CONFIGURAR O NOKIA IMAGE FRAME

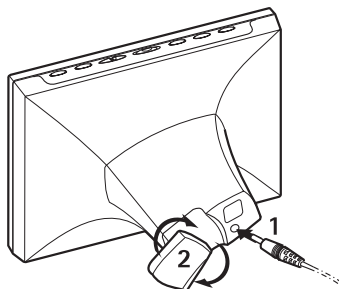


**Atenção:** Antes de remover a tampa de trás, desligue a fonte de alimentação e desconecte o carregador e qualquer outro dispositivo. Sempre guarde e utilize o dispositivo com a tampa instalada.

- 1 Para receber imagens via MMS, insira o cartão SIM no Nokia Image Frame.



- 2 Com a tela do Nokia Image Frame voltada para você, retire a parte traseira do Nokia Image Frame empurrando-a para baixo.
- 3 Insira o cartão SIM no local apropriado (fenda) de forma que a superfície de contato do cartão SIM fique para cima e o canto recortado fique à direita virado para a frente.
- 4 Coloque a parte traseira novamente no Nokia Image Frame.
- 5 Conecte o carregador a uma tomada AC comum.
- 6 Conecte o cabo do carregador ao conector na parte de trás do Nokia Image Frame (1).
- 7 Conecte o carregador a uma tomada comum de corrente alternada.




- 8 Apoie o Nokia Image Frame sobre a mesa com os botões de controle para cima. Se a maioria das imagens estiver em posição vertical, coloque o Nokia Image Frame em posição vertical, de modo que os botões de controle fiquem do lado direito da tela.



**Nota:** Todos os dispositivos de transmissão de dados enviam sinais que podem causar interferências em diferentes dispositivos eletrônicos (PC, televisão, etc.). Para evitar interferências, coloque o Image Frame a uma distância suficiente de outros dispositivos eletrônicos.

Você pode girar o suporte (2) na parte de trás para alterar o ângulo de posicionamento do Nokia Image Frame.

## • LIGAR E DESLIGAR

Pressione  para ligar o Nokia Image Frame.

Note que se o cartão SIM estiver inserido e você ligar o Image Frame, a conexão com a rede móvel é feita automaticamente. Não ligue o Image Frame quando o cartão SIM estiver inserido e se a utilização de dispositivos móveis (como por exemplo, telefones celulares) for proibida.



Pressione  para desligar.





Note que se o cartão SIM estiver cheio, pode demorar até um minuto para o Nokia Image Frame ligar e exibir a primeira imagem. Desconecte o Nokia Image Frame da tomada quando ele não estiver em uso.

## • DIGITAR O CÓDIGO PIN

Se a solicitação do código PIN estiver ativada no cartão SIM, o Nokia Image Frame exibe a solicitação ao ser ligado.

Para desativar a solicitação do código PIN, insira o cartão SIM em um telefone GSM e desative a solicitação conforme as instruções no manual do usuário do telefone GSM.



- 1 Pressione brevemente  ou  até o primeiro número correto do código PIN ficar marcado.

- 2 Pressione brevemente   para selecionar o número.  
O caractere \* é exibido na tela para indicar que o primeiro número foi selecionado.
- 3 Selecione o resto dos números seguindo os mesmos passos.
- 4 Se o código PIN estiver correto, o Nokia Image Frame exibe o ícone . Se o código PIN estiver incorreto, o ícone  aparece, e será necessário digitar o código PIN novamente.

## • CONFIGURAR AS DEFINIÇÕES DE MMS


Se as configurações de MMS foram pré-carregadas no Nokia Image Frame, ignore essa seção a menos que queira reconfigurá-las. Verifique com o revendedor se as configurações de MMS foram pré-carregadas. Se as configurações não foram pré-carregadas e desejar receber imagens via MMS, você pode configurar as definições de MMS via mensagem OTA (Over-the-Air) ou mensagens SMS, conforme a explicação abaixo.

Note que muitas operadoras também oferecem um serviço OTA baseado na Web para configurações de MMS. Verifique junto à sua operadora se esse serviço está disponível.

Se a configuração tiver êxito, o Nokia Image Frame exibe o ícone . Se a configuração falhar, o ícone  é exibido e você deverá enviar as mensagens de configuração novamente.

### Mensagem OTA (Over-the-Air)

Você pode configurar as definições de MMS com uma mensagem OTA, caso esse serviço seja oferecido pela operadora.

Antes de receber as configurações, configure o Nokia Image Frame no modo de edição colocando o botão de três posições em .


Envie uma mensagem de texto 91 <número\_serviço> <texto\_específico\_operadora> do telefone celular para o número de telefone do cartão SIM inserido no Nokia Image Frame. Por exemplo, 91 12345 mms. Para obter o conteúdo exato da mensagem, contate a operadora.

O Nokia Image Frame utiliza essa mensagem para enviar outra mensagem para o serviço OTA da operadora. Quando o Nokia Image Frame recebe uma mensagem com as configurações, as mesmas são guardadas automaticamente.

## Mensagens SMS

Se a operadora não oferece o serviço OTA, você mesmo pode enviar as configurações para o Nokia Image Frame utilizando mensagens SMS.



**Nota:** Antes de enviar as configurações, configure o Nokia Image Frame no modo de edição colocando o botão de três posições em .

Será necessário enviar os comandos SMS listados abaixo para o número de telefone do cartão SIM inserido no Nokia Image Frame. Para obter os valores exatos necessários para os comandos, contate o provedor de serviços.

- **31 <access\_point\_name>**  
Comando para definir o nome do ponto de acesso GPRS.
- **32 <URL\_address>**  
Comando para definir o endereço da homepage do MMS.
- **41 <username>**  
Comando para definir o nome do usuário da conexão MMS.
- **42 <password>**  
Comando para definir a senha da conexão MMS.
- **33 <IP\_address>**  
Comando para definir o endereço IP do gateway.
- **27 <number>**  
Comando para definir o número do Centro SMS.
- **43 <on\_or\_off>**  
Comando para definir a solicitação da senha em ligada ou desligada.
- **45 <on\_or\_off>**  
Comando para definir a segurança da conexão em ligada ou desligada.
- **44 <1\_or\_2>**  
Comando para definir o método de autenticação da conexão. O método pode ser normal (1) ou seguro (2).
- **46 <1\_or\_2>**  
Comando para definir o modo da sessão. O modo pode ser temporário (1) ou permanente (2).



- **22 <on\_or\_off>**  
Comando para ativar ou desativar a solicitação do código PIN.
- **99**  
Comando para restaurar as configurações originais. O Nokia Image Frame não tem pré-definições de MMS.
- **9**  
Comando para verificar as configurações atuais. O Nokia Image Frame reenvia as configurações para o número de onde o comando foi enviado.

Você pode enviar os comandos um por um, ou combinar vários comandos numa única mensagem. Se combinar os comandos, você deve separar cada comando por uma vírgula (sem espaços). Por exemplo, **31 APN1,43 ligado,44 1**.






Se enviar comandos errados, será necessário reenviá-los com os valores corretos. Se as configurações estiverem corretas mas o Nokia Image Frame não estiver recebendo imagens por MMS, contate a operadora para resolver os problemas.

## 3 Utilizar o Nokia Image Frame

### • VISUALIZAR AS IMAGENS

Se houver apenas uma imagem no Nokia Image Frame, essa imagem será exibida ao ligá-lo. Se houver mais de uma imagem, você poderá configurá-lo para exibir apenas uma imagem, ou várias imagens em rotação, como uma apresentação de slides.

#### CONFIGURAR O NOKIA IMAGE FRAME PARA EXIBIR UMA IMAGEM:

- 1 Alinhe o botão com três posições em .
- 2 Pressione  ou  brevemente para percorrer as imagens e selecionar a imagem que deseja visualizar. Se pressionar e segurar  ou , as imagens passam automaticamente em intervalos de 3 segundos.

Você pode percorrer todas as imagens marcadas. Para mais informações sobre como marcar as imagens, veja "Editar as imagens", pág. 13.

#### CONFIGURAR O NOKIA IMAGE FRAME PARA EXIBIR UMA APRESENTAÇÃO DE SLIDES:

- Alinhe o botão com três posições em .







O Nokia Image Frame exibe todas as imagens marcadas como apresentação de slides, exibindo cada imagem por 30 segundos de cada vez. Para mais informações sobre como marcar as imagens, veja "Editar as imagens", pág. 13.

### • EDITAR AS IMAGENS









Quando o dispositivo estiver ligado e o modo de edição estiver ativado, você poderá excluir imagens e marcar as que deseja visualizar.

#### EXCLUIR IMAGENS:

Lembre-se de fazer uma cópia de segurança de suas imagens, por exemplo, salvando e enviando-as para outro dispositivo compatível.

- 1 Alinhe o botão com três posições em .
- 2 Pressione  ou  brevemente até que o Nokia Image Frame exiba a imagem que deseja excluir.
- 3 Pressione e segure  e  até que o ícone  seja exibido.


## MARCAR AS IMAGENS PARA VISUALIZAÇÃO:

- 1 Alinhe o botão com três posições em .
- 2 Pressione  ou  brevemente para percorrer as imagens.
- 3 Se deseja visualizar uma imagem, marque-a pressionando   brevemente enquanto a imagem é exibida. O Nokia Image Frame exibe o ícone  para todas as imagens marcadas. Se deseja desmarcar uma imagem, pressione   brevemente enquanto a imagem é exibida.




Quando o Nokia Image Frame recebe novas imagens, estas são marcadas automaticamente. Se não desejar visualizar as novas imagens, desmarque-as como explicado acima.

## GIRAR AS IMAGENS:

Você pode girar as imagens no modo de edição e durante a visualização.

Quando a imagem que deseja girar aparecer, pressione  para girá-la 90° para a direita. O Nokia Image Frame guarda a posição definida para a imagem, e na próxima vez que a imagem aparecer, a nova posição será utilizada.




## • LIGAR E DESLIGAR

Você pode ativar o protetor de tela, se desejar desligar a tela, sem desligar o dispositivo. Pressione e segure  para ativar o protetor de tela. Se existirem imagens MMS desmarcadas no Nokia Image Frame, o ícone  continua a ser exibido mesmo quando a proteção de tela estiver ativada. Se uma nova imagem de MMS for baixada enquanto a proteção de tela estiver ativada, o ícone  é exibido na tela.

Você pode ligar a tela novamente pressionando qualquer botão.






O Nokia Image Frame ativa o protetor de tela automaticamente se nenhum dos botões for pressionado por 12 horas.

- **MODIFICAR O BRILHO DA TELA**

Quando o dispositivo estiver ligado, você pode modificar o brilho da tela pressionando  brevemente. São cinco os níveis de brilho, e cada vez que você pressionar , o brilho sobe um nível. Quando o nível de brilho mais alto for utilizado e você pressionar , o Nokia Image Frame retorna ao nível de brilho mais baixo.

- **ENVIAR IMAGENS COM O NOKIA IMAGE FRAME**

Ao ligar o dispositivo, selecione a imagem que deseja enviar na tela do Nokia Image Frame.





- 1 Se necessário, ative a porta IV do dispositivo para o qual deseja enviar a imagem.
- 2 Alinhe as portas IV do Nokia Image Frame e do dispositivo receptor compatível, e assegure-se de que não há nenhuma obstrução entre os dois dispositivos. A distância máxima permitida é de até 1.5 m e o ângulo de transmissão é 15°.
- 3 Pressione  e  para enviar a imagem. O ícone  pisca enquanto o Nokia Image Frame tenta estabelecer uma conexão com o dispositivo receptor. Durante a transferência de imagens, o ícone  para de piscar. Quando a imagem é enviada com sucesso, o Nokia Image Frame exibe o ícone .

- **RECEBER IMAGENS COM O NOKIA IMAGE FRAME**

Quando o dispositivo estiver ligado, o Nokia Image Frame pode receber imagens. Note que o Nokia Image Frame converte as imagens recebidas para mostrá-las. Para mais informações, veja "Formato da imagem", pág. 4.

O procedimento para recebimento de imagens difere, dependendo do dispositivo de envio. Se o dispositivo de envio puder enviar imagens via IV, você poderá enviar as imagens selecionadas enquanto o Nokia Image Frame estiver no modo passivo de recepção IV. Se o envio de mensagens não puder ser ativado a partir do dispositivo de envio, o Nokia Image Frame poderá puxar as imagens da pasta padrão utilizando o modo ativo de recepção IV.



## RECEBER IMAGENS VIA IV:




- 1 Se desejar guardar as imagens no Nokia Image Frame em determinada ordem, pressione  ou  brevemente para marcar a imagem após a qual deseja armazenar as novas.
- 2 Alinhe as portas IV do Nokia Image Frame e do dispositivo receptor compatível, e assegure-se de que não há nenhuma obstrução entre os dois dispositivos. A distância máxima permitida é de até 1.5 m e o ângulo de transmissão é 15°.
- 3 Quando o dispositivo de envio iniciar o envio das imagens, o Nokia Image Frame entra em modo de recepção IV e exibe o ícone . Para mais informações sobre como iniciar o envio a partir de outro dispositivo, consulte o manual do usuário do referido dispositivo.
- 4 Durante a transferência de imagens, o Nokia Image Frame exibe o ícone  e as imagens recebidas uma por uma.
- 5 Após o recebimento das imagens, o Nokia Image Frame retorna ao modo anterior, e as imagens são armazenadas após a imagem exibida no momento.

Se desejar editar as novas imagens, veja "Editar as imagens", pág. 13.

## OBTER IMAGENS POR IV:

O Nokia Image Frame obtém todas as imagens do diretório pré-definido do dispositivo de origem. O número máximo de imagens no Nokia Image Frame é 50. Ao alcançar este limite durante a transferência de imagens, a transferência é desconectada para que somente 50 imagens no total sejam armazenadas no Nokia Image Frame.

- 1 Se desejar guardar as imagens no Nokia Image Frame em determinada ordem, pressione  ou  brevemente para marcar a imagem após a qual deseja armazenar as novas.
- 2 Alinhe a porta IV do Nokia Image Frame e do dispositivo receptor compatível, e assegure-se de que não há nenhuma obstrução entre os dois dispositivos. A distância máxima permitida é de até 1.5 m e o ângulo de transmissão é 15°.
- 3 Ative a conexão IV do dispositivo de origem. Para mais informações, consulte o manual do usuário do dispositivo.

- 4 Pressione  para entrar no modo ativo de recepção IV. O Nokia Image Frame exibe o ícone .
- 5 Durante a transferência de imagens, o Nokia Image Frame exibe o ícone  e as imagens recebidas uma por uma.
- 6 Após o recebimento das imagens, o Nokia Image Frame retorna ao modo anterior, e as imagens são armazenadas após a imagem exibida no momento.




Se desejar editar as novas imagens, veja "Editar as imagens", pág. 13.


## • RECEBER IMAGENS VIA MMS COM O NOKIA IMAGE FRAME










**Nota:** O Nokia Image Frame deve estar conectado a uma rede móvel que suporte MMS para que essa função possa ser utilizada. Não ligue o aparelho quando o uso de celulares for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

Quando o dispositivo está ligado e o Nokia Image Frame está conectado com a rede móvel que suporta MMS, é possível receber imagens via MMS. Note que o Nokia Image Frame converte as imagens recebidas para mostrá-las. Para mais informações, veja "Formato da imagem", pág. 4. Se a mensagem MMS recebida contém um som ou texto, somente a imagem é armazenada.

A imagem recebida faz com que o Nokia Image Frame entre em modo de recebimento de MMS e exiba o ícone . Enquanto a imagem está sendo baixada, o ícone  fica intermitente e a imagem na tela não muda, mesmo que o Nokia Image Frame esteja em modo de apresentação de slides. Quando a transferência for concluída, o ícone  para de piscar. Se você desligar o Nokia Image Frame durante a transferência de imagens, todas as páginas cuja transferência ficou incompleta serão eliminadas.

A imagem baixada não será exibida antes de você a verificar. O ícone  é exibido até você verificar, aceitar ou excluir a imagem. Se mais do que uma imagem tiver sido transferida, o número de imagens transferidas é exibido ao lado do ícone.

## VERIFICAR AS IMAGENS:

- 1 Se desejar guardar as imagens no Nokia Image Frame em determinada ordem, pressione  ou  brevemente para marcar a imagem após a qual deseja armazenar as novas.
  - 2 Pressione  brevemente para visualizar a imagem não verificada mais antiga existente na memória. Se o número de telefone do remetente for conhecido, ele será exibido na tela com a imagem baixada.
  - 3 Se desejar armazenar a imagem, pressione  brevemente. A imagem é armazenada logo após a imagem apresentada anteriormente. O número de telefone não será armazenado.
- Se desejar excluir a imagem imediatamente, pressione e segure  e  até o ícone  ser exibido.

## Cuidado e manutenção

O Nokia Image Frame SU-7 é um produto de alta tecnologia e deve ser tratado com cuidado. As recomendações que seguem serão úteis no cumprimento de todas as obrigações inerentes à garantia e na utilização deste produto por muitos anos.

- Mantenha todos os acessórios fora do alcance de crianças.
- Mantenha o Nokia Image Frame seco. A chuva, umidade e líquidos em geral contêm minerais que corroem circuitos eletrônicos.
- Não utilize ou guarde o Nokia Image Frame em áreas sujas ou empoeiradas, pois as partes móveis poderão ser danificadas.
- Não guarde o Nokia Image Frame em áreas quentes. Temperaturas altas podem encurtar a vida útil de dispositivos eletrônicos, danificar baterias, bem como entortar ou os materiais plásticos.
- Não guarde o Nokia Image Frame em áreas frias. Quando o Nokia Image Frame aquecer (atingindo a temperatura normal de operação), poderá acumular umidade internamente e causar danos às placas de circuitos eletrônicos.
- Não tente abrir o Nokia Image Frame. O manuseio por pessoas não autorizadas poderá causar danos.
- Não derrube, bata ou sacuda o Nokia Image Frame. O manuseio descuidado pode quebrar as placas de circuitos internos.
- Não use produtos químicos corrosivos, solventes ou detergentes fortes para limpar o Nokia Image Frame.
- Não pinte o Nokia Image Frame. Tintas podem obstruir as suas partes móveis e impedir sua operação correta.

Se o Nokia Image Frame não estiver funcionando corretamente, leve-o a uma assistência técnica autorizada ou consulte a Central de Atendimento Nokia.

Para efeitos de reciclagem ecológica, contate uma assistência técnica autorizada ou consulte regulamentos oficiais para efetuar o descarte correto de produtos eletrônicos.



# Informações Importantes sobre Segurança

- **ENERGIA**

A fonte de alimentação ACW-5, utilizada com o Image Frame, converte a tensão principal em tensão DC baixa.



**Nota:** A tomada da fonte de alimentação deve ser facilmente acessada e não deve estar coberta. A fonte de alimentação tem uma cobertura de isolamento de classe 2.



**Atenção:** Alta Tensão. Não tente abrir a caixa embaixo da tampa traseira.

Esta fonte de alimentação destina-se apenas à utilização num ambiente fechado! Não a exponha a água, chuva ou poeira.

A fonte de alimentação deve ser desligada da tomada quando o dispositivo não for utilizado por um período prolongado ou quando a fonte de alimentação não estiver ligada ao dispositivo.

- **AMBIENTE OPERACIONAL**

Lembre-se de seguir todas as leis e regulamentos em vigor e sempre desligue o Nokia Image Frame quando seu uso for proibido, ou se houver possibilidade de interferência ou algum perigo.

Utilize o Nokia Image Frame apenas nas posições normais de funcionamento.

Certos componentes deste dispositivo são magnéticos. Por isso, ele poderá atrair certos metais, e os usuários de aparelhos auditivos não deverão segurá-lo junto ao ouvido em que colocam o aparelho auditivo. Não coloque cartões de crédito ou outros meios magnéticos de armazenamento junto ao dispositivo Nokia Image Frame, pois as informações neles contidas poderão ser apagadas.

- **DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS**

A maioria dos dispositivos eletrônicos modernos possui proteção contra frequências de sinais radiofônicos (RF). Contudo, alguns dispositivos eletrônicos podem não possuir proteção adequada contra sinais RF emitidos pelo dispositivo Nokia Image Frame.

## **Marcapassos**

Os fabricantes de marcapassos recomendam que um mínimo de 15.3cm de distância seja mantido entre um dispositivo sem fios e um marcapassos para evitar a possibilidade de interferências com o marcapassos. Essas recomendações são consistentes com pesquisas independentes e com recomendações feitas pela Wireless Technology Research. Portadores de marcapassos:

- Devem manter o Nokia Image Frame sempre a uma distância de 15.3cm ou mais do marcapassos quando o dispositivo estiver ligado.
- Se houver qualquer possibilidade de interferência, desligue o dispositivo Nokia Image Frame imediatamente.

## **Aparelhos auditivos**

Alguns dispositivos sem fios interferem com aparelhos auditivos. No caso de tal interferência, consulte a operadora celular.

## **Outros equipamentos médicos**

A operação de qualquer equipamento radiotransmissor, incluindo dispositivos Nokia Image Frame, pode interferir com dispositivos médicos que não estejam adequadamente isolados contra esse tipo de interferência. Em caso de dúvidas, consulte autoridades médicas ou o fabricante do aparelho para determinar se ele foi adequadamente isolado contra energia RF externa. Desconecte o Nokia Image Frame da rede móvel quando se encontrar em estabelecimentos médicos se regulamentos afixados exigirem que essas instruções sejam seguidas. Hospitais ou clínicas de saúde talvez utilizem equipamentos sensíveis à energia RF externa.

## **Regulamentos afixados**

Desconecte o Nokia Image Frame da rede móvel em qualquer estabelecimento onde regulamentos afixados o exijam.

## **• EXPLOSIVOS**

Desconecte o dispositivo quando se encontrar numa área potencialmente explosiva e siga todos os avisos e instruções. Qualquer faísca num ambiente dessa natureza poderia causar uma explosão ou incêndio, o que resultaria em ferimentos ou mesmo morte.

Recomenda-se ao usuário que desconecte o dispositivo enquanto se encontrar numa área de abastecimento (posto de gasolina). Lembre-se da necessidade de observar as restrições para uso de equipamento de rádio em depósitos de combustível (armazenamento e distribuição), nas proximidades de fábricas de produtos químicos, ou em locais onde detonações sejam efetuadas.

Áreas com atmosfera potencialmente explosiva são geralmente, mas nem sempre, bem demarcadas. Tais áreas incluem: porões de barcos; estabelecimentos de transferência e armazenamento de produtos químicos; veículos que utilizam gás liquefeito (tais como propano ou butano); áreas em que o ar contém produtos ou partículas químicas, tais como cereais, poeira ou limalhas; e qualquer outra área em que normalmente se recomendaria desligar o motor do carro.

Proíbe-se o uso deste dispositivo com um cartão SIM a bordo de aeronaves. Desligue o aparelho antes de embarcar. Dispositivos sem fios podem pôr em risco a operação de aeronaves, podem interferir com redes telefônicas sem fios, e seu uso pode ser ilegal.

## ANOTAÇÕES

## ANOTAÇÕES

## ANOTAÇÕES

Para saber o endereço e o telefone da assistência técnica autorizada mais próxima, consulte o site **www.nokia.com.br** ou ligue para a Central de Atendimento Nokia: (0xx11) 5681-3333.



**NOKIA**  
CONNECTING PEOPLE

© Nokia 2004. Todos os direitos reservados.

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

Version 1

Impresso nos E.U.A. 04/04

9310813