

# GUIA RÁPIDO DO KNFB Reader.

---

## Introdução.

Bem-vindo ao mundo do rápido e eficaz reconhecimento e leitura de texto com a nossa aplicação KNFB Reader para Android que mudará a sua vida. A aplicação KNFB Reader é capaz de ler uma grande variedade de tipos de documentos que possa encontrar ao longo do dia. É bastante útil para ler memorandos impressos, relatórios, folhetos e quase todo o tipo de documento geralmente impresso a partir de um computador pessoal.

Também lê muito material impresso profissionalmente de vários tamanhos, cores e estilos.

## Tirar uma fotografia, apresentar e ler texto.

Ao iniciar a aplicação KNFB Reader, é direcionado para o ecrã de Captura de imagem com o TalkBack focado no botão Tirar fotografia. Com o ecrã do telefone virado para cima, coloque o seu dispositivo Android com a câmara sobre o centro do documento com o dispositivo na mesma orientação que o documento - é recomendada a orientação vertical - e levante o dispositivo para cima até a uma distância apropriada.

Mantido nessa posição, a câmara está na parte inferior do dispositivo. (Verifique a sua câmara periodicamente de forma a certificar-se de que a lente está limpa e desobstruída.) Certifique-se de que segura o telefone sem que parte de um dedo ou a sua mão esteja suficientemente perto da câmara para impedir a vista do documento. Para tirar uma fotografia toque no lado esquerdo do ecrã e o TalkBack deve dizer: "tirar fotografia." Pode dar um toque duplo levemente em qualquer lugar no lado esquerdo do ecrã e a câmara irá responder mediante o som particular do obturador.

Para obter os melhores resultados, e evitar agitar o telefone enquanto a fotografia é tirada, tente utilizar um dedo com um duplo toque e mantenha o gesto, em seguida, levante o dedo para ativar a câmera. Mantenha o dispositivo firme até ouvir o som do obturador da câmara.

Assim que a câmera tira a foto, a imagem é processada automaticamente para reconhecer o texto. Se for encontrado texto, este é automaticamente apresentado e lido em voz alta à medida que o ecrã de Navegação de texto é aberto. Para colocar em pausa ou retomar a leitura, toque no botão de leitura / pausa no centro da tela perto do fundo e logo acima do botão home na maioria dos dispositivos. Para guardar o documento, toque o botão Guardar documento encontrado imediatamente acima do texto reconhecido no canto direito do ecrã. Para regressar a tela Captura de imagem para tirar outra fotografia, toque o botão Voltar no seu dispositivo, geralmente localizado logo a direita do botão Home no fundo da tela.

## Sugestões para tirar fotografias.

Fotografias nítidas são essenciais para obter um desempenho ideal. Mantenha o dispositivo firme utilizando as duas mãos e apoiando os seus cotovelos na superfície de leitura, enquanto mantém ao mesmo tempo o dispositivo suficientemente afastado do documento para capturar todo o texto. Para obter os melhores resultados, coloque o texto que deseja ler numa superfície plana à sua frente. Tente colocar o documento o mais plano possível. Mantenha o dispositivo nivelado sobre a página. Preencha o ecrã com a vista do documento que deseja capturar.

Para confirmar a posição da sua câmara ou sentir que a fotografia está bem alinhada, utilize a opção Relatório do campo visual. Pode ativar o Relatório do campo visual ao fazer duplo toque e manter o gesto no lado direito do ecrã e em seguida levantando o dedo levemente mantendo o telefone firme para ouvir o relatório; pode, em seguida, ajustar a posição do dispositivo acima da página e repetir o processo conforme necessário. O objetivo é ter o telefone próximo do

documento mas longe o suficiente de forma a que as quatro margens do documento sejam vistas pela câmara.

Praticar ajudará no início. Utilize um documento impresso familiar em letra bem legível numa folha branca de papel de 8,5 x 11 polegadas (formato letter) ou 21 x 29,7 cm (formato A4) para as suas sessões de prática inicial. Coloque o documento numa superfície plana com um fundo escuro simples e sem brilho. Após alguma prática em apontar a câmara e tirar fotografias começará a ficar familiarizado com a resposta da aplicação KNFB Reader. Também estará muito melhor preparado para analisar e corrigir condições que pode controlar quando o desempenho não estiver à altura. Um pouco de prática e persistência podem melhorar significativamente o seu desempenho.

## Para obter ajuda.

Um guia do utilizador está disponível para explicar muitas mais características da aplicação, incluindo o uso de todos os botões e comandos nos ecrãs Captura de imagem e Navegação no texto. Mais pormenores sobre as opções de vários idiomas e de tipo de documento da aplicação são também apresentados no Guia. O Guia pode ser descarregado no seguinte endereço <http://www.knfbreader.com> ou a partir da própria aplicação, navegando até a lista de ficheiros.

No caso de necessitar de ajuda adicional após a consulta do Guia do Utilizador, envie os seus pedidos de ajuda por e-mail para [support@knfbreader.com](mailto:support@knfbreader.com).

KNFB Reader, LLC

Sensotec nv, Vlamingveld 8, 8490 Jabbeke, [www.sensotec.be](http://www.sensotec.be)