

# SkanApp Guia de Usuário

---

O SkanApp é um aplicativo de digitalização de documentos de alta velocidade<sup>1</sup> para smartphones Android.

*Com um único apertar de um botão, o aplicativo pode recortar, dividir, aprimorar, endireitar (inclinar) páginas digitalizadas, gerar multipágina, arquivo PDF pesquisável em cores, escala de cinza ou modo preto e branco, anexar correio de voz e enviá-lo para várias destinos em nuvens.*

O aplicativo pode ser usado em um modo estacionário (isto é, quando o smartphone é colocado no Skanstick ou dispositivo similar) ou em um modo de mão.


Este guia fornece as informações que você precisa para começar a usar todos os recursos do SkanApp. Se precisar de mais ajuda, envie um e-mail para [support@go2get.com](mailto:support@go2get.com).

## Modo de Mão

1. Se necessário, gire a tela tocando no botão Rotação: toque rápido - 90 graus no sentido anti-horário ou toque longo – qualquer direção.
2. Ajuste o quadro de ajuste e selecione um modo de página única ou dupla.
3. Tire fotos / scan ambos:
  - Tocando no botão na tela com o ícone da câmera.
  - Pressionando o botão **Volume** para cima.

O contador de páginas digitalizadas aparecerá na parte inferior do botão **Câmera**.

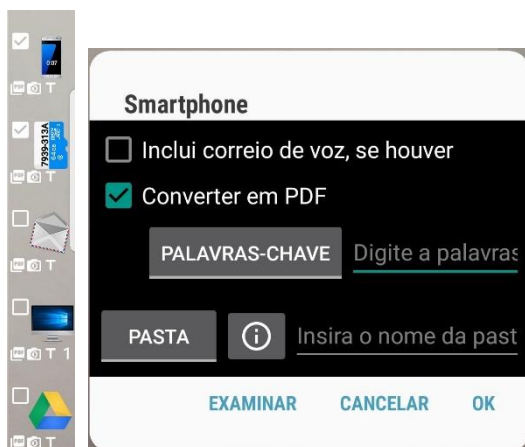
4. Opcionalmente, grave o correio de voz por:
  - Tocando no botão do ícone do microfone da tela.
  - Pressionando o botão de **Volume** para baixo.  
Pressione / toque o botão novamente para parar de gravar e ouvir a reprodução.

Quando a gravação do correio de voz está disponível, o ícone da fita é mostrado na parte inferior do botão do microfone. Para reproduzir novamente ou excluir o correio de voz, toque no ícone do microfone (  ) para mostrar a caixa de diálogo pop-up com essas opções:



Para gravar por cima da gravação, pressione o botão **Volume** para baixo para iniciar uma nova gravação.

5. Se necessário, escolha / altere os destinos.
  - Para ligar / desligar, toque no ícone de destino (smartphone, email, Dropbox ou Google Drive). Observe que o ícone do smartphone não está ativo.
  - Para ativar / desativar as opções rapidamente, toque o ícone de destino para abrir o **Smartphone** (mostrado abaixo como um exemplo), **Email**, **Dropbox** ou **Google Drive** (versões curtas) para selecionar ou adicionar uma pasta, seja para incluir o correio de voz, para converter em PDF e defina as palavras-chave de PDF.



6. Salve / envie as páginas digitalizadas por ambas:
  - Toque no botão na tela com o ícone da Nuvem.
  - Dê um duplo clique no botão **Volume** para aumentar.

NOTA: A pasta de destino e suas pastas mãe serão criadas automaticamente, se elas não existirem.

## Faça seu smartphone trabalhar por você

Quando terminar o scan, toque o botão **Home** do smartphone para suspender / pausar o SkanApp e permitir que o processo de fundo termine tarefas potencialmente longas, como OCR (em média, leva 20 minutos para Samsung Galaxy S7 fazer 100 páginas por OCR). Você pode desligar a tela neste momento. Ouça o toque duplo, indicando a conclusão das tarefas, reative o SkanApp para verificar se o contador no botão **Nuvem** foi apagado (a menos que o Google Drive seja uma das pastas mãe selecionadas - só funciona quando o aplicativo está visível) e depois feche o aplicativo clicando no botão **Voltar** do smartphone para economizar a bateria.

DICA: se a geração dos arquivos PDF não for urgente e você quiser conservar a bateria enquanto estiver longe do carregador, você pode fechar a aplicação imediatamente após a digitalização. As tarefas em segundo plano serão reiniciadas automaticamente na próxima vez que você iniciar o SkanApp.

## Modo Estacionário

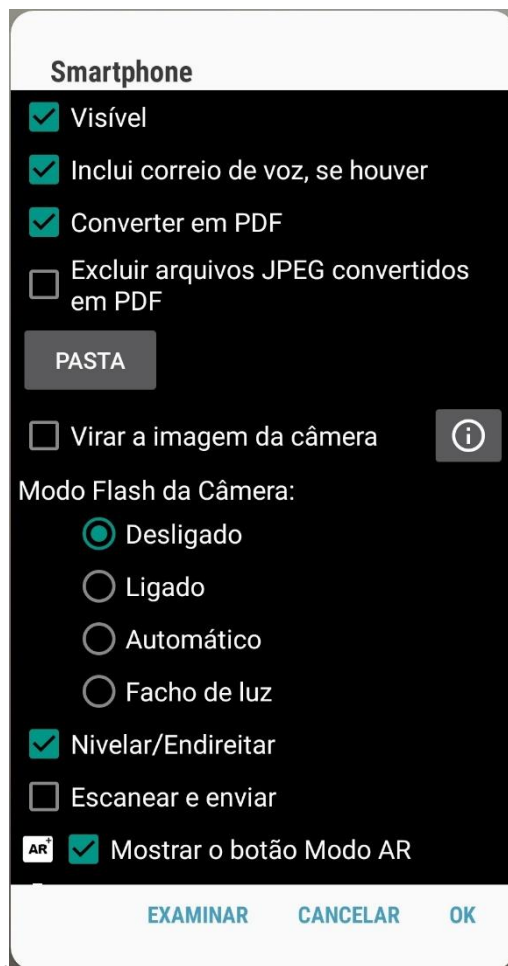
1. Coloque o smartphone no Skanstick ou dispositivo similar.
2. Gire a tela, se necessário, conforme descrito no passo 1 da seção do modo de mão.
3. Ajuste a moldura de corte e selecione o modo de página única ou dupla.
4. Toque dentro da moldura de corte para definir o foco.
5. Escolha o modo de digitalização:
  - Modo Realidade Aumentada (AR)
  - Controle Remoto com Fio
  - Controle remoto Bluetooth
  - Manual, conforme descrito na seção do Modo de Mão.
6. Baseado na escolha da etapa 5, siga as etapas na seção correspondente abaixo.

## Modo AR

1. Toque no botão de alternar modo **AR**. Quando ativo, o botão fica sublinhado. Note que os três botões à direita (câmera, microfone e nuvem) mudaram suas aparências (borda) e estado. Neste estado, eles funcionam como botões AR.



NOTA: Por padrão, o botão do modo AR não está visível. Definir caixa de seleção **Mostrar o botão Modo AR** na caixa de diálogo Configurações do smartphone



2. Arraste os botões AR um a um fora do quadro de recorte.

NOTA: Os botões AR funcionam melhor quando colocados sobre a superfície escura / preta. Se a sua área de trabalho não estiver escura, coloque a bolsa preta que acompanha o Skanstick ou um pedaço de papel / tecido preto na área de projeção dos botões AR.

3. Toque no meio do quadro de recorte para definir o foco.
4. Use um toque longo para ativar cada botão AR e uma única toque para desativá-lo. Quando ativado, o botão está sublinhado. Nesse estado, qualquer alteração na imagem dentro do limite do botão será interpretada pelo aplicativo como um toque.
5. Tire uma foto / scaneie movendo momentaneamente o dedo na área do botão Câmera. Com base na seleção do modo página, o contador na parte inferior do botão será incrementado em 1 ou 2.
6. Para gravar notas de voz, mova o dedo abaixo do botão AR do microfone e mantenha-o lá enquanto gravar. Mova o dedo para parar de gravar e ouvir a reprodução. Repita, se necessário, para substituir a gravação anterior.

NOTA: Para reproduzir novamente ou apagar a gravação, toque no botão para desativá-la e, em seguida, toque-a novamente de forma longa como se fosse ativá-la. Pressione o botão Reproduzir ou Apagar na caixa de diálogo pop-up.

7. Mova o dedo dentro da área do botão Cloud ativado para salvar / enviar os arquivos para os destinos atualmente ativos. Observe o contador das páginas digitalizadas no botão Câmera desaparecer e o contador dos pacotes de destino, localizado acima do botão Nuvem, é incrementado pelo número de destinos ativos.

NOTA: Se o upload / envio falhar, o ícone de alerta (triângulo) será mostrado à esquerda da barra de ferramentas inferior. Toque no ícone para ver a mensagem de erro. Para repetir, defina a(s) caixa(s) de seleção falha de transmissão e pressione o botão OK. Para e-mails com falhas, uma caixa de diálogo Configurações de e-mail (versão curta) será exibida para permitir que você altere parâmetros, como senha, e-mails de destino ou até mesmo a conta de e-mail de envio.

## Controle Remoto com Fio

1. Conecte o cabo de áudio que veio com o Skanstick ou qualquer fone de ouvido com um botão de mídia (ou seja, aqueles que vieram com o seu smartphone) na porta de áudio. Observe que o botão do **modo AR** é substituído pelo ícone do fone de ouvido (botão de **Controle Remoto com Fio**), e os botões **Câmera**, **Microfone**, **Nuvem** são ativados. Os ícones são sublinhados. O botão alternar **Controle Remoto com Fio** possui dois estados: único (padrão) ou multi-modo. Para ativar o botão multi, toque o botão **Controle Remoto com Fio**.
2. Modo Botão Único
  - a. Tirar foto / digitalizar - Pressione o botão no cabo ou o botão **Pausar** nos fones de ouvido.
  - b. Gravação de notas de voz - Triplo aperto no botão para iniciar a gravação. Aperto único para parar e ouvir a reprodução. Repita, se necessário, para gravar sobre a gravação.
  - c. Salvar / enviar arquivos - Pressione duas vezes o botão.
3. Modo botão múltiplo
  - a. Tirar foto / digitalizar - Pressione o botão **Pausa**.
  - b. Gravação de notas de voz - Pressione o botão de **Volume** para baixo para iniciar a gravação. Pressione-o novamente para parar e ouvir a reprodução.
  - c. Salvar / enviar arquivos - Pressione o botão **Volume** para cima (aumentar).

## Controle Remoto Bluetooth

1. Ative o Bluetooth no seu smartphone e emparelhe o obturador remoto Bluetooth ou qualquer bastão de Selfie Bluetooth.
2. Para tirar fotos / digitalizar - Pressione o botão no obturador remoto Bluetooth.
3. Para gravar notas de voz - Triplo aperto no botão para iniciar a gravação. Aperto único para parar e ouvir a reprodução. Repita, se necessário, para gravar sobre a gravação.
4. Salvar / enviar arquivos - Pressione duas vezes o botão.

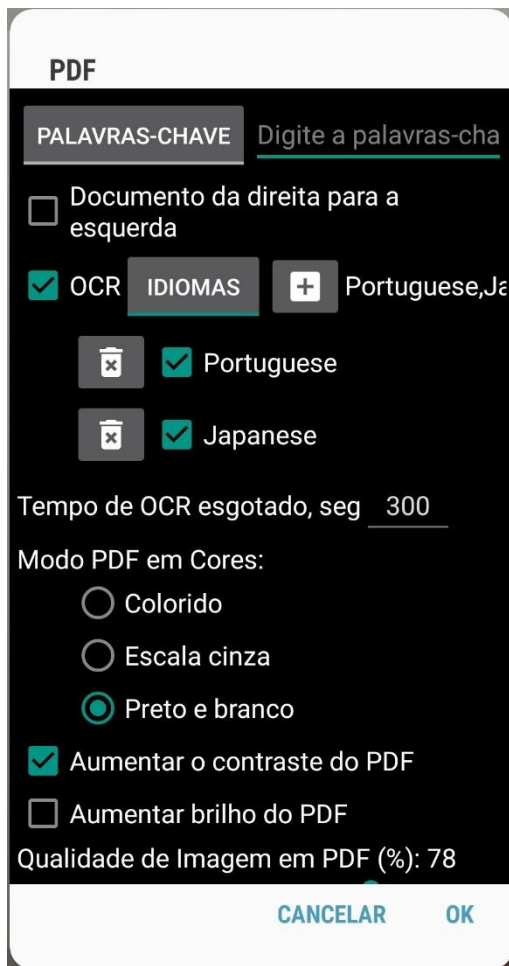
## OCR, Arquivos PDF Pesquisáveis

O reconhecimento óptico de caracteres (OCR) torna possível gerar arquivos PDF pesquisáveis. Para cada idioma, o OCR requer um arquivo adicional com dados de treinamento. Quando o aplicativo está instalado, o processo em segundo plano começa a baixar o arquivo para o idioma padrão, em inglês.



### Ativar o OCR

1. Toque no botão de configurações (o ícone de engrenagem) e selecione a opção de **PDF**.
2. Selecione a caixa de verificação **OCR**.
3. Toque no botão alternar **IDIOMAS**, para expandir a lista atual de idiomas OCR instalados. Selecione o idioma desejado. O nome do idioma selecionado aparecerá na caixa de texto à direita do botão **IDIOMAS**. Se você precisar adicionar outro idioma, basta tocar nessa caixa de texto e selecionar o idioma da lista. A nova seleção substituirá o valor atual na caixa de texto e adicionará o idioma à lista de idiomas disponíveis.
4. Se os seus documentos contiverem mais de um idioma, você pode selecionar as caixas de seleção dos idiomas exigidos. Lembre-se de que, com vários idiomas ativos, o processo OCR será executado por mais tempo e não é tão confiável como usar um idioma para o documento.



5. Se você receber mensagens de erro de tempo de OCR (ícone de triângulo na barra de ferramentas inferior) para páginas com texto, aumente o valor padrão de 300 seg. O tempo necessário para fazer o OCR de uma página depende da velocidade do processador do telefone e do tipo e qualidade da imagem.

NOTA: Você pode ver quais páginas falharam OCR tocando no ícone de erro (triângulo). Os números de página e os arquivos são mostrados para que você saiba que algumas páginas não têm texto pesquisável. Atualmente, você não pode rodar de novo o OCR em páginas individuais. No entanto, você pode exportar as imagens do arquivo PDF tocando no botão Importar /

Exportar (📄↕) e selecionando a opção Reutilizar. Depois de aumentar o valor do tempo limite de OCR, toque no botão Cloud para gerar e salvar um novo arquivo PDF.

## O que afeta a qualidade e a velocidade do OCR?

- Tipo de imagem - imagens simples sem gráficos produzem resultados mais rápidos e melhores.
- Iluminação - iluminação suficiente faz imagens melhores e conseqüentemente melhora a qualidade do OCR. Usando um flash, mesmo durante a luz do dia, também pode melhorar a qualidade do OCR.

- Tamanho do texto - texto muito grande ou muito pequeno pode permanecer não detectado. Conforme a imagem / texto é dimensionado de acordo com o tamanho atual da página PDF (definido em configurações de PDF), selecione o tamanho apropriado do documento para combinar aproximadamente o quadro de recorte ou crie e adicione um novo tamanho de documento, descrito na seção NOTA abaixo . O tamanho selecionado também afetará a impressão (por exemplo, um cartão de visita digitalizado com a moldura de corte perto de suas bordas e a seleção do tamanho da página Carta / A4, será ajustado a escala para preencher a página).

NOTA: Para criar um tamanho de documento customizado (por exemplo, um cartão de visita), digite o nome, largura e altura desejados (em polegadas ou milímetros) e pressione o botão com o sinal de mais.

## Palavras-chave PDF

As especificações em PDF contêm um conceito de palavras-chave. As palavras-chave podem ser pesquisadas e visualizadas com a ajuda do Adobe Acrobat ou de outra ferramenta de terceiros. O uso de palavras-chave para organizar documentos é mais flexível do que simplesmente colocar documentos em uma pasta e facilita a busca de documentos que não se enquadram em uma categoria única. Outra vantagem é a capacidade de criar palavras-chave em vários idiomas para cada arquivo PDF e, portanto, os documentos podem ser organizados e descobertos de várias maneiras, independentemente dos idiomas usados (e feitos OCR) no documento.

O SkanApp mostra as palavras-chave embutidas abaixo do nome do arquivo. Os arquivos estão localizados em pasta pública<sup>2</sup> Pictures/SkanAppStorage ou suas subpastas. Para visualizar, enviar por e-mail ou excluir os arquivos, toque o ícone de destino do smartphone e pressione o botão **Examinar**.

NOTA: Procurando por palavras-chave, nomes de arquivos e texto completo (OCR) serão implementados em um futuro próximo.



## Configurações de Email

Se você escolheu a opção **Permitido para acessar Contas** quando o SkanApp foi iniciado, a maioria dos campos necessários serão preenchidos. Digite a senha da conta de e-mail selecionada e toque no botão **OK**.

NOTA: Se você escolheu uma conta do Gmail e habilitou a verificação em 2 passos recomendada pelo Google, você precisará desativá-la e também ativar a opção Permitir aplicativos menos seguros na página da Conta da Conta do Gmail. Embora seja possível alterar o SkanApp para trabalhar com as opções ativadas, o processo de configurá-lo é trabalhoso. Procure a verificação em duas etapas para o Outlook para saber como fazer isso. Por favor, deixe-nos saber se você gostaria que modifiquemos o SkanApp para trabalhar com a opção de verificação em duas etapas ativada.

**E-mail**

Converter em PDF

Assunto:  Digite o assunto (opcional)

Mensagem:  Digite a mensagem (opcional)

Do nome para exibição:  Digite seu nome (

**PARA E-MAIL** johndoe@gmail.com

Conta de e-mail: johndoe@gmail.com

Para contas do Gmail

1. Desative a verificação em 2 etapas
2. Permita aplicativos menos seguros

Senha:  Digite a senha

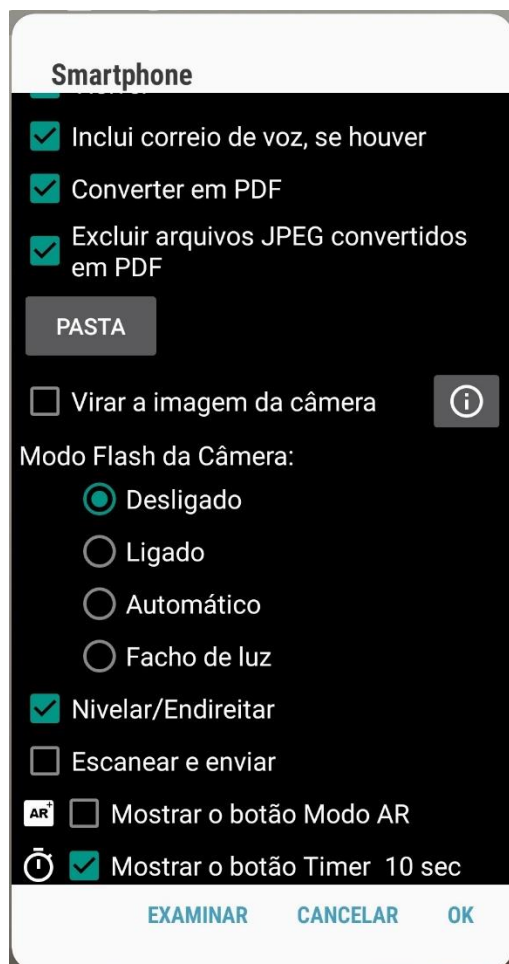
Servidor SMTP:  smtp.gmail.com

Tipo de segurança:  Nenhum  
 SSL  
 TLS

**FECHAR** **OK**

## Configurações do Smartphone

A maioria das configurações na caixa de diálogo **Configurações do Smartphone** são auto-explicativas. O resto é explicado abaixo.



### Apagar arquivos JPEG na conversão de PDF


Mesmo quando a opção **Converter em PDF** está selecionada, salvar os arquivos JPEG originais tem certos benefícios. Não só você pode gerar novamente arquivos PDF com diferentes parâmetros, conforme descrito na seção "Ativar Observação do OCR", você também pode combinar e reordenar páginas de documentos diferentes.

DICA: Embora você possa manter os arquivos JPEG e PDF no seu smartphone, para preservar o espaço em disco, habilite a opção **Excluir arquivos JPEG** e use uma das Nuvens (Dropbox ou Google Drive) para armazenar os JPEGs originais. Arquivos PDF em preto e branco são menores do que os arquivos JPEG usados para gerá-los por uma ordem de grandeza.


## Desinclinat / Endireitar

Quando habilitado, os documentos escaneados serão girados se o ângulo de inclinação for de 20 graus. Para digitalizações do que não for documentos (fotos, etc.), desative essa opção para evitar imagens giradas impreviavelmente.

## Digitalizar e enviar

Quando ativado, todas as varreduras serão salvas / enviadas automaticamente com qualquer arquivo de correio de voz disponível. O botão Capturar (ícone da câmera) tem um aspecto diferente () (uma versão menor do botão Cloud no canto superior direito) para indicar esse status.

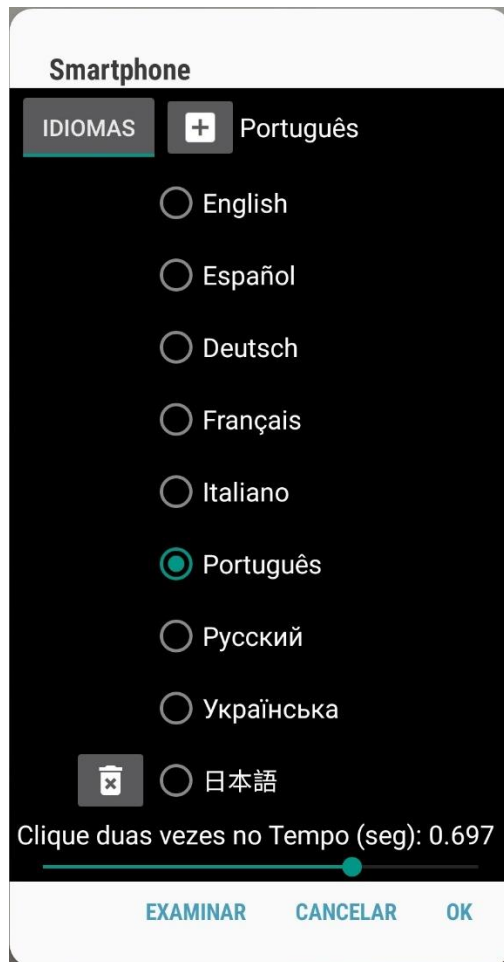
## Mostrar Balanceamento de Branco Customizado

Quando ativado, o botão **Balanceamento de Branco Customizado** () será mostrado na barra de ferramentas inferior. Quando / se o algoritmo de balanceamento de branco incorporado da câmera falhar e produzir imagens com um toque de matiz / cor, você pode corrigir a balanceamento com um único toque desse botão. Funciona de forma semelhante ao cartão branco ou cinza usado por fotógrafos profissionais com câmeras DSLR high-end para estabelecer o equilíbrio do branco. Use um dos três métodos abaixo:

- Toque no botão alternar **Balanceamento de Branco Customizado**. A cor de fundo da página será usada como uma cor branca para corrigir o equilíbrio de branco das imagens a seguir até o botão ser desligado, tocando novamente. Esta é a maneira mais fácil de corrigir o equilíbrio do branco.
- Coloque uma folha de papel branca sobre o documento para que o quadro de corte esteja completamente dentro dos limites dessa folha. Toque no botão **Balanceamento de Branco Customizado**.
- Em vez da folha branca no passo 2, coloque um cartão branco profissional dentro da moldura de corte e toque no botão.

## Idiomas

Você pode alterar qualquer texto da interface de usuário e remover ou adicionar novos idiomas.



- Para alterar qualquer texto, encontre e corrija a linha correspondente no arquivo localizado (english.txt, german.txt, french.txt ou russian.txt). Eles estão localizados na pasta Pictures/SkanAppConfig.

## Tempo do Duplo Clique (seg)

A opção **Tempo do Duplo Clique (seg)** determina a rapidez com que precisa pressionar o botão físico (seja no telefone, no obturador remoto Bluetooth ou no controle remoto com fio) para produzir um efeito de clique duplo ou triplo. Aumente esse valor se o seu clique duplo for interpretado pelo SkanApp como dois cliques individuais.

## Como visualizar, excluir ou enviar e-mails de arquivos salvos no smartphone

Toque no ícone de destino do smartphone à direita e pressione o botão **Examinar**.

<sup>1</sup> As 250+ páginas de velocidade de digitalização de 10 minutos podem ser facilmente alcançadas no modo Estacionário (Página Dupla). O tempo de pós-processamento para completar as tarefas em segundo plano, tais como OCR e envio / upload de arquivos, depende de vários fatores (como a velocidade do processador, a complexidade da imagem, etc. ...) e não está incluída.

<sup>2</sup> Pastas públicas (e seus arquivos) não são excluídas se / quando o SkanApp é desinstalado.