



# MFColetor

## Manual do Usuário

Contagem, inventário, entrada, conferência, cotação, etiquetas e consulta de produtos direto pelo celular.

Este manual foi preparado para orientar o uso do aplicativo. As telas podem receber pequenos ajustes em versões futuras, mas o fluxo de trabalho permanece o mesmo.

Micro-F do Brasil Ltda. - Agosto/2026

# Sumário

1. O que é o MFColetor
2. Instalação e primeiro acesso
3. Configuração inicial
4. Autorização do aparelho
5. Atualizar e consultar produtos
6. Trabalhos: criar, abrir, renomear e apagar
7. Tipos de trabalho
8. Fazer uma contagem
9. Alterar ou excluir itens da contagem
10. Consulta de preço e comparação de custo
11. Enviar para a nuvem
12. Compartilhar o arquivo
13. Administração de aparelhos por celular mestre
14. Manual e atualização do aplicativo
15. Boas práticas e dúvidas rápidas

# 1. O que é o MFColetor

O MFColetor é o aplicativo móvel da Micro-F criado para agilizar tarefas que normalmente são feitas no estoque, no depósito, na loja ou durante uma conferência. Ele permite coletar códigos e quantidades, consultar produtos, separar trabalhos e enviar o resultado para a nuvem.



*Tela principal do MFColetor.*

## Principais recursos

- Inventário e contagem de estoque.
- Entrada de mercadorias.
- Conferência física de mercadorias.
- Cotação e pesquisa de preços.
- Separação de produtos para etiquetas.
- Consulta de produtos, saldo e preço.
- Envio para a nuvem ou compartilhamento pelo celular.

- Controle de aparelhos autorizados.

## 2. Instalação e primeiro acesso

O aplicativo pode ser baixado pela página oficial do MFColetor. Ao instalar um APK, o Android pode pedir autorização para instalar aplicativos desta fonte. Conceda essa permissão apenas para concluir a instalação e utilize sempre a página oficial da Micro-F.



*QR Code para baixar o MFColetor.*



*QR Code da página oficial do MFColetor.*

Página oficial: [www.micro-f.com.br/mfcoletor/](http://www.micro-f.com.br/mfcoletor/)

## 3. Configuração inicial

Na primeira utilização, abra Configurações. Os dados de conexão normalmente já estarão preenchidos no aplicativo. Informe a Pasta Servidor fornecida pela Micro-F; quando ela tiver 14 dígitos, o CNPJ será preenchido automaticamente.

10:50

← Configurações

Usuário: MFCOLETOR

Pasta Servidor: 26948596000140

Salvar

Servidor FTP: ftp.micro-f.com.br

Porta: 21

Usuário FTP: microf

Senha FTP: \*\*\*\*\*

CNPJ: 26948596000140

Dispositivo: 1

ID aparelho: MF-7DA3-D758-9F75

Testar FTP

PDF Manual do MFColetor

Apagar tabela de produtos

*Tela de Configurações. Em aparelhos comuns também aparece o botão Manual do MFColetor.*

1. Confira a Pasta Servidor.
2. Confira o CNPJ preenchido.
3. Toque em Salvar.
4. Toque em Testar FTP.
5. Aguarde a mensagem de conexão concluída com sucesso.



*Mensagem esperada após o teste da conexão.*

A senha de conexão aparece protegida na tela. Normalmente o usuário não precisa alterá-la.

## 4. Autorização do aparelho

Cada celular possui um identificador próprio. O acesso ao MFColetor é controlado pela Micro-F e pode ter data de validade e permissões diferentes para cada aparelho.

- Se o aparelho estiver autorizado, o uso segue normalmente.
- Se estiver bloqueado ou vencido, o aplicativo impedirá operações que exigem autorização.
- Se precisar de liberação, informe à Micro-F o ID do aparelho mostrado na tela de Configurações.

**Não reinstale o aplicativo sem necessidade. Uma reinstalação pode alterar o identificador do aparelho e exigir nova autorização.**

## 5. Atualizar e consultar produtos

Antes de iniciar um trabalho importante, mantenha o cadastro do celular atualizado. Na opção Produtos, toque em Baixar produtos para receber o cadastro disponibilizado pela empresa.



Produtos atualizados com sucesso.



A lista de produtos permite consulta e ações adicionais.

Na lista de produtos é possível pesquisar pelo código ou descrição. Quando permitido, a consulta também pode mostrar saldo e preço.

## 6. Trabalhos: criar, abrir, renomear e apagar

Os Trabalhos permitem separar contagens diferentes no mesmo celular. Use nomes simples, como DEPOSITO, BEBIDAS, CONFERENCIA, ETIQUETAS ou o nome do operador.



Tela de Trabalhos.



Últimas contagens:

ID 49 - Contagem - Enviada - 10 itens

ID 47 - Ana Paula - Enviada - 13 itens

Informe ID e/ou nome abaixo.

49

Etiquetas

Abrir

Nova

Renomear

Apagar

Voltar



Informe o ID e o nome desejado.



Últimas contagens:

ID 49 - Contagem - Enviada - 10 itens

ID 47 - Ana Paula - Enviada - 13 itens

Informe ID e/ou nome abaixo.

49

Etiquetas

Abrir

Nova

Renomear

Apagar

Voltar



Ao tocar em Abrir, o nome informado é aproveitado e o trabalho é aberto.

## Botões da tela Trabalhos

- Abrir: abre o ID informado. Se um novo nome foi digitado, renomeia e abre em uma única operação.
- Nova: cria um novo trabalho.
- Renomear: altera somente o nome do trabalho.
- Apagar: remove o trabalho selecionado após confirmação.
- Voltar: retorna à tela anterior.



*Confirmação antes de apagar um trabalho.*

## 7. Tipos de trabalho

Ao enviar um trabalho, o MFColetor permite indicar a finalidade. O tipo escolhido ajuda o sistema da Micro-F a tratar corretamente o arquivo recebido.

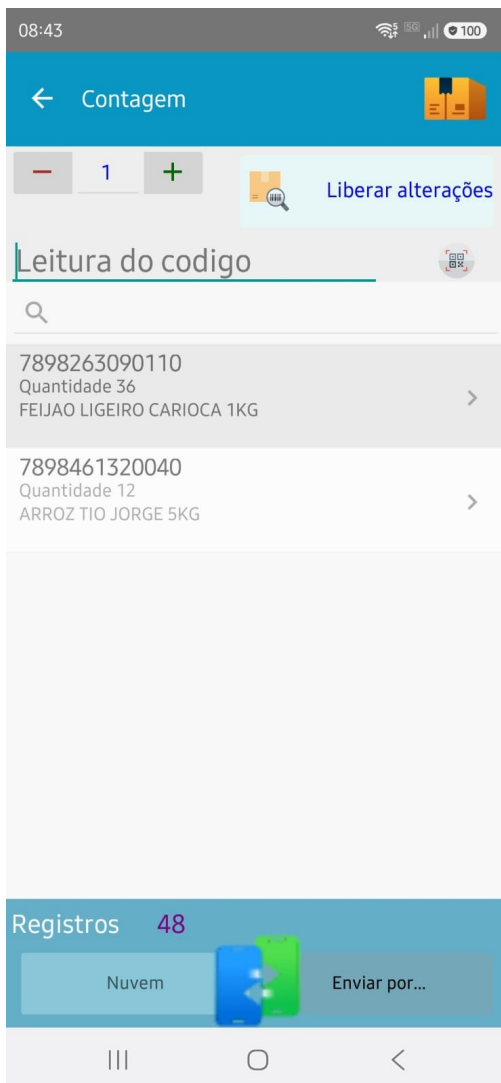


*Escolha o tipo correto antes do envio.*

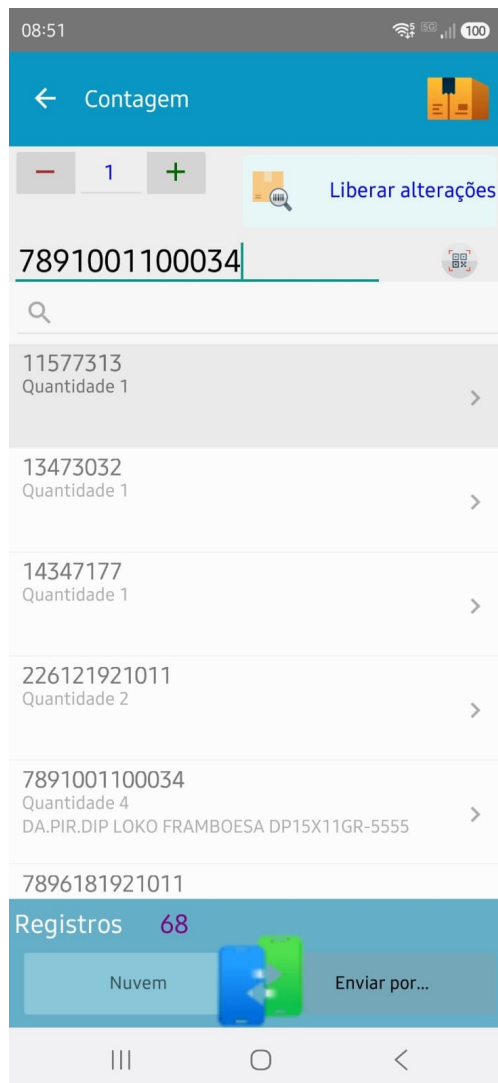
| Tipo        | Quando usar                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| Inventário  | Contagem de estoque ou levantamento físico.                    |
| Entrada     | Contagem de mercadorias recebidas.                             |
| Conferência | Conferência física para comparar com uma entrada já realizada. |
| Cotação     | Pesquisa de preço e apoio à decisão de compra.                 |
| Etiquetas   | Separação de produtos/quantidades para impressão de etiquetas. |

## 8. Fazer uma contagem

Na tela de Contagem, informe o código do produto pelo leitor, digitando manualmente ou usando a câmera. A quantidade padrão é 1, mas pode ser ajustada antes da leitura.



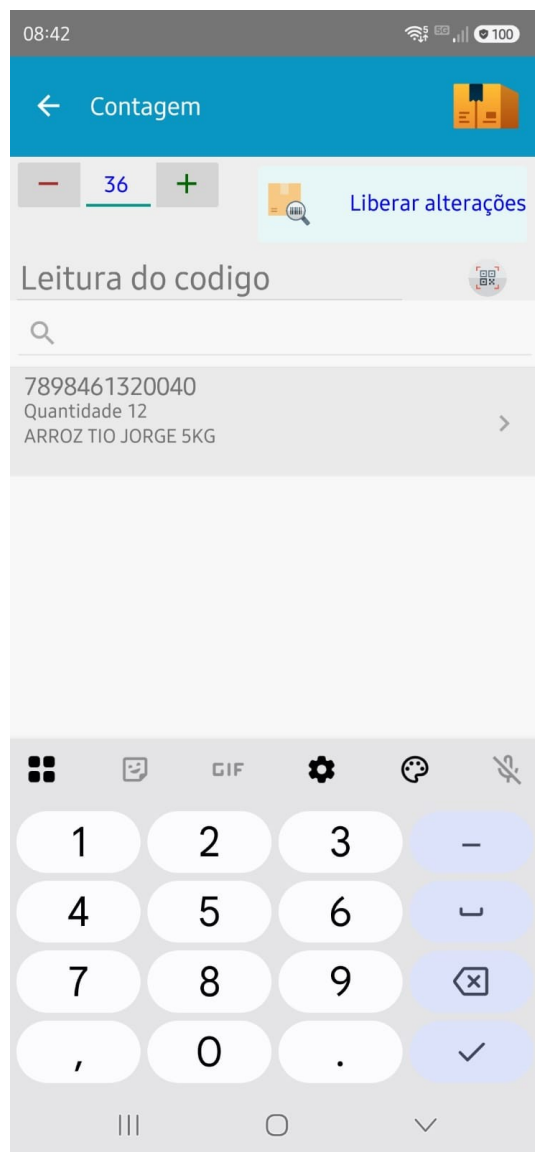
Tela de Contagem.



Código informado no campo de leitura.

### Informar quantidade

Use os botões de quantidade ou informe a quantidade desejada antes de ler o produto. Isso evita repetir a leitura várias vezes quando existem muitas unidades iguais.



*Quantidade informada antes da leitura.*

## Usar a câmera

Toque no ícone da câmera/QR Code para abrir a leitura pela câmera do celular.



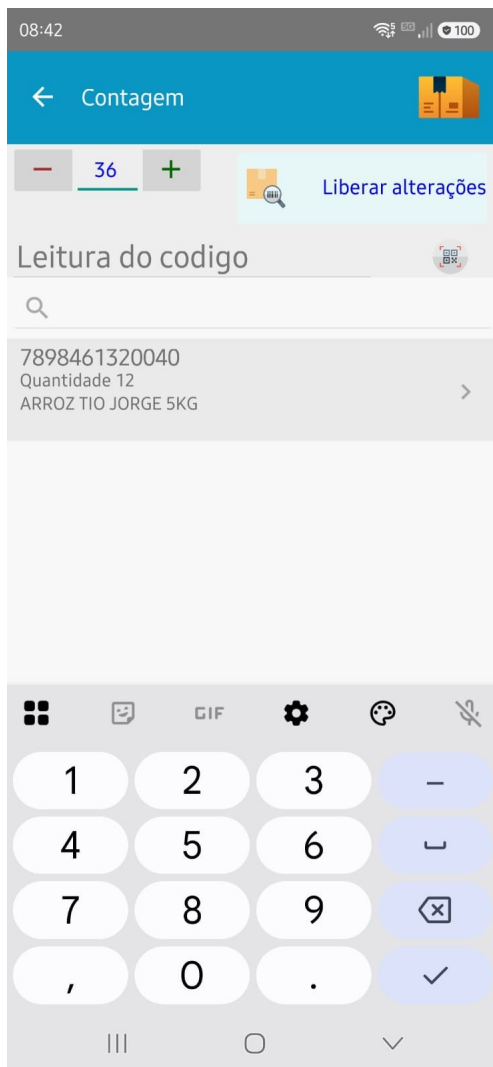
*Câmera aberta para leitura.*



*A câmera também pode ser usada nas consultas.*

## 9. Alterar ou excluir itens da contagem

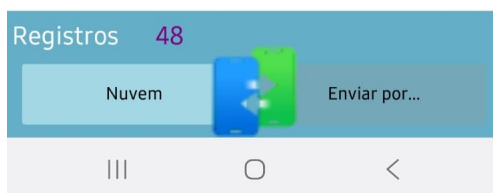
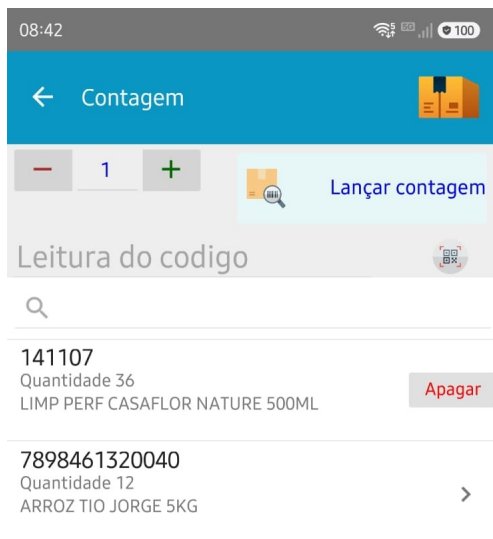
Para evitar alterações acidentais, a edição e a exclusão ficam protegidas. Primeiro toque em Liberar alterações. Depois disso, os itens podem ser ajustados ou removidos conforme a necessidade.



Toque em Liberar alterações.



Alterações liberadas para o trabalho atual.



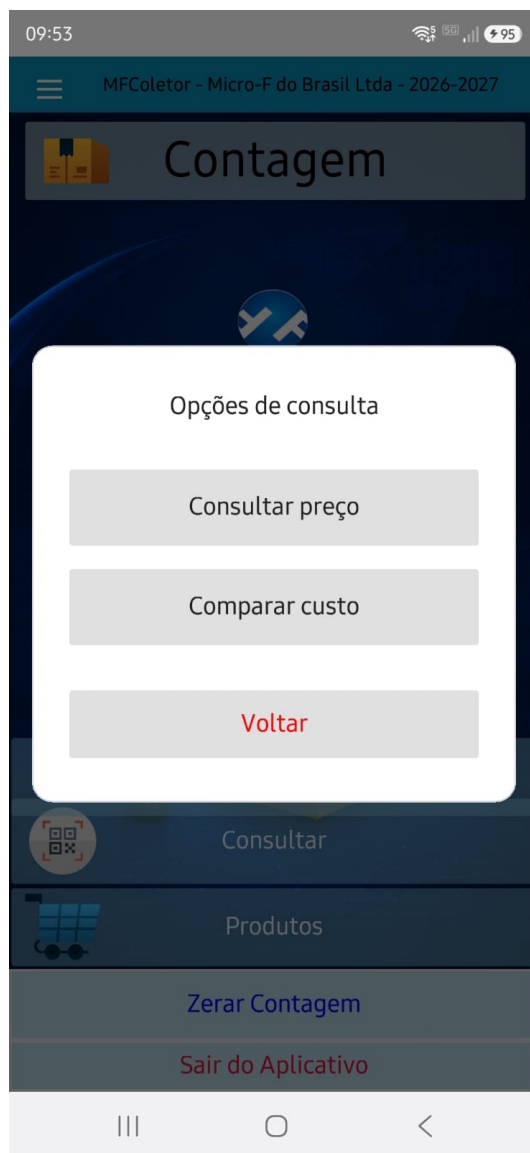
Confirme a liberação quando solicitado.



Exemplo de ação Apagar disponível na lista.

## 10. Consulta de preço e comparação de custo

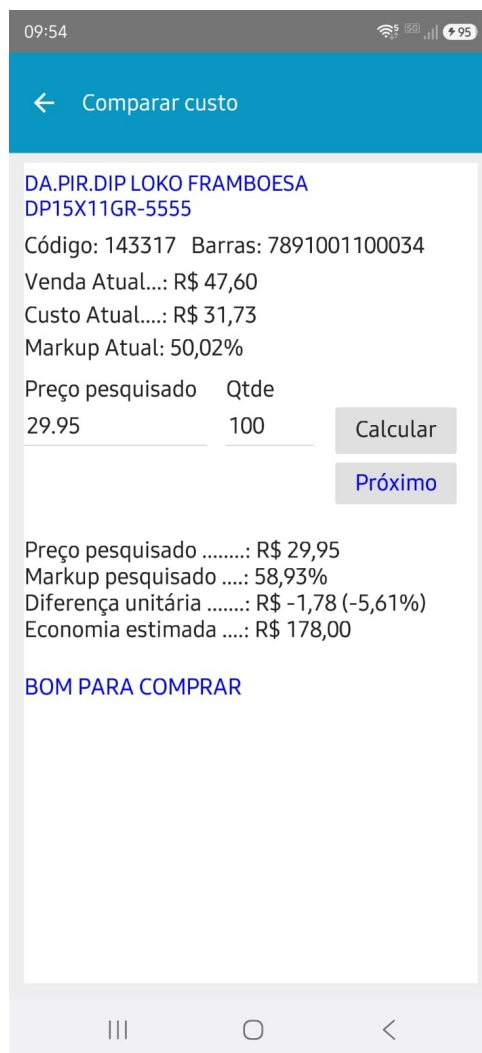
O menu Consultar permite localizar produtos e, quando o aparelho possui permissão, visualizar informações de custo e fazer comparação de compra.



*Menu de Consulta.*



Preço pesquisado.



Exemplo de análise favorável para compra.

A comparação mostra o preço pesquisado, o custo atual, o markup e a diferença estimada. A mensagem apresentada serve como apoio à decisão; a compra continua sendo uma decisão do responsável.

09:55

← Comparar custo

DA.PIR.DIP LOKO FRAMBOESA  
DP15X11GR-5555

Código: 143317 Barras: 7891001100034

Venda Atual....: R\$ 47,60

Custo Atual....: R\$ 31,73

Markup Atual: 50,02%

| Preço pesquisado | Qtde |          |
|------------------|------|----------|
| 33.42            | 100  | Calcular |

Próximo

Preço pesquisado .....: R\$ 33,42

Markup pesquisado .....: 42,43%

Diferença unitária .....: R\$ 1,69 (5,33%)

Acréscimo estimado ....: R\$ 169,00

**ACIMA DO CUSTO ATUAL**

Exemplo de preço acima do custo atual.

09:55

← Comparar custo

DA.PIR.DIP LOKO FRAMBOESA  
DP15X11GR-5555

Código: 143317 Barras: 7891001100034

Venda Atual....: R\$ 47,60

Custo Atual....: R\$ 31,73

Markup Atual: 50,02%

| Preço pesquisado | Qtde |          |
|------------------|------|----------|
| 31.79            | 100  | Calcular |

Próximo

Preço pesquisado .....: R\$ 31,79

Markup pesquisado .....: 49,73%

Diferença unitária .....: R\$ 0,06 (0,19%)

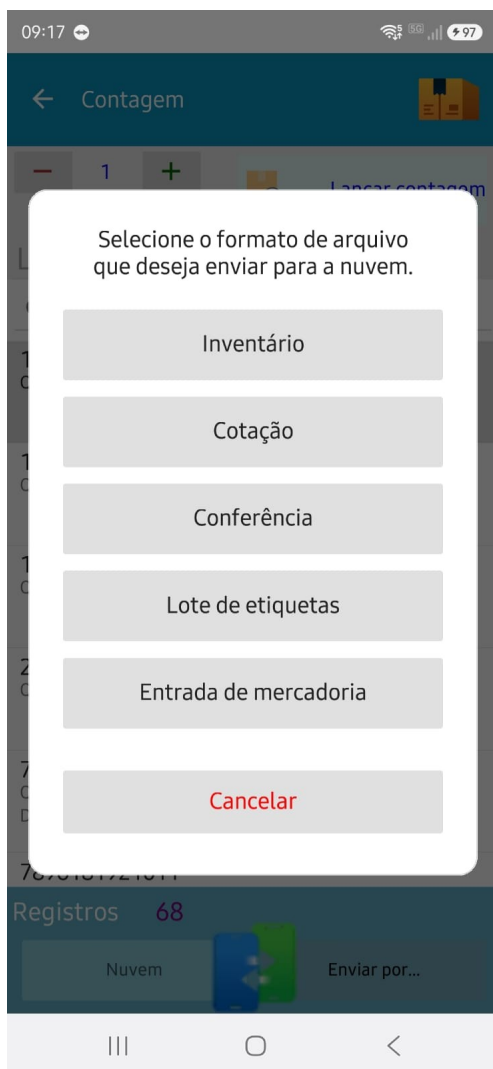
Acréscimo estimado ....: R\$ 6,00

**ATENÇÃO / AVALIAR**

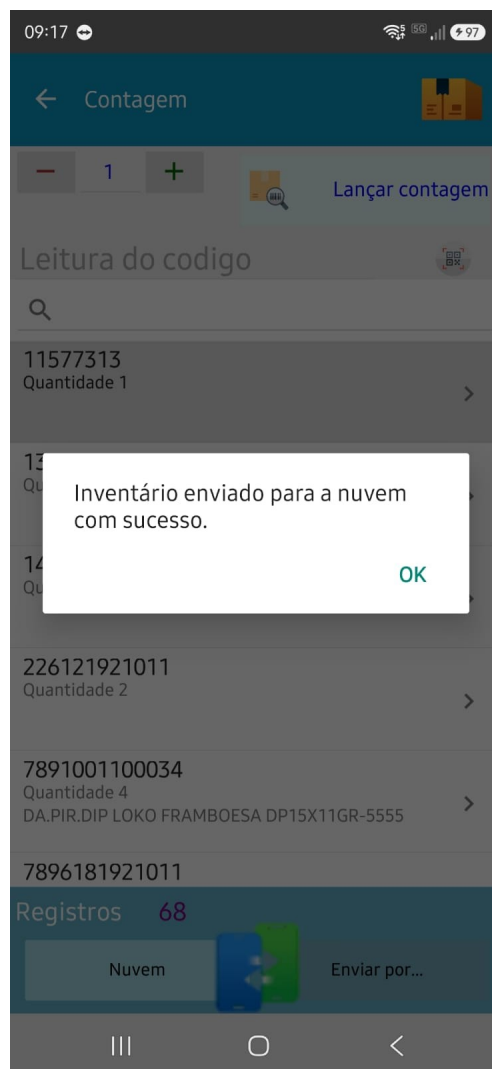
Exemplo em que a compra merece avaliação.

## 11. Enviar para a nuvem

Ao concluir o trabalho, toque em Nuvem. Escolha o tipo correto de envio e confirme. Aguarde a mensagem de sucesso antes de sair da tela ou apagar o trabalho.



*Seleção do tipo de envio.*

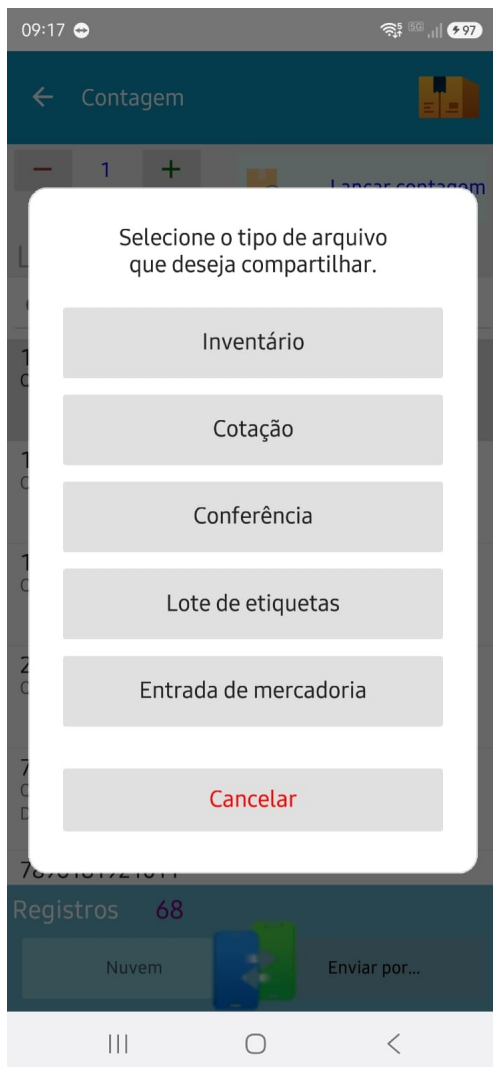


*Confirmação de envio para a nuvem.*

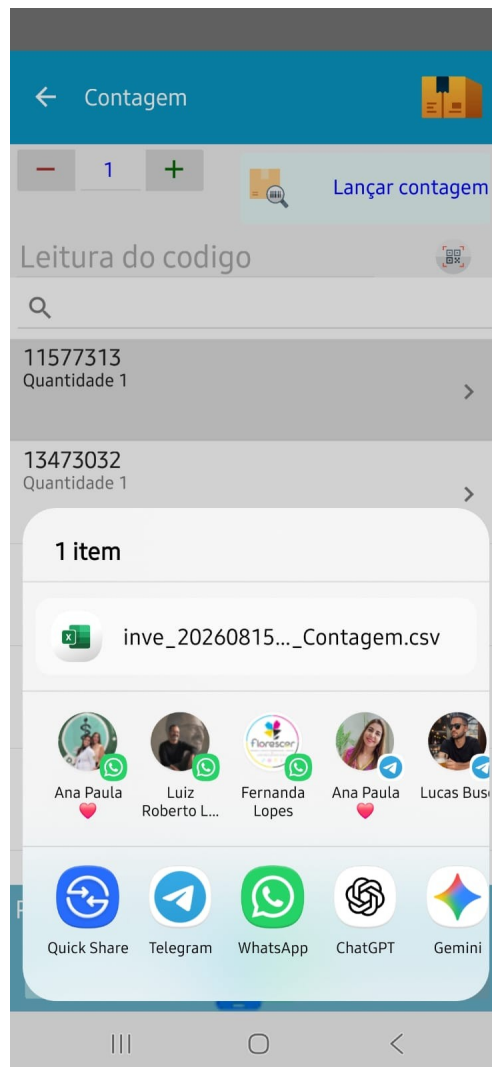
**Antes de apagar um trabalho já enviado, confirme que ele foi recebido e processado corretamente no sistema da Micro-F.**

## 12. Compartilhar o arquivo

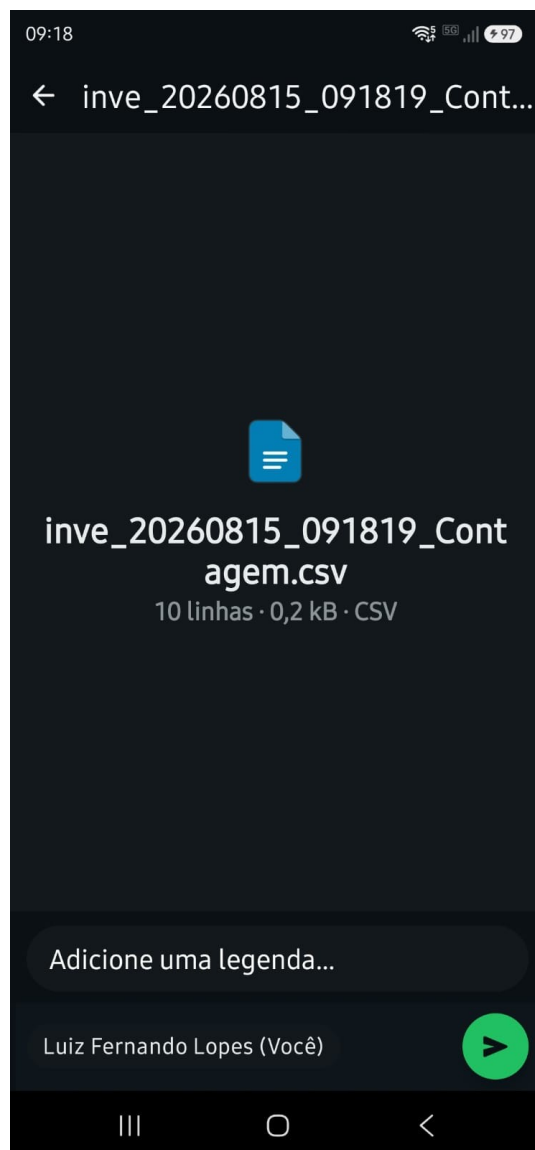
A opção **Enviar por...** gera o arquivo do trabalho e abre o compartilhamento do Android. Ela é útil para encaminhar o arquivo por WhatsApp, e-mail, Drive, Telegram ou outro aplicativo instalado.



*Escolha o tipo de arquivo.*



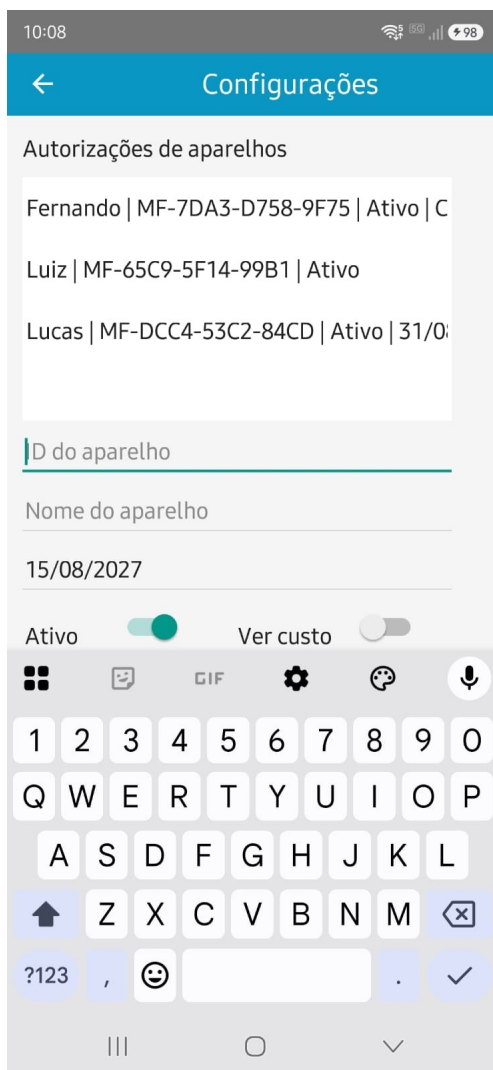
*Menu de compartilhamento do Android.*



*Exemplo de compartilhamento do arquivo.*

## 13. Administração de aparelhos por celular mestre

Alguns celulares podem receber uma permissão especial de administração. Nesses aparelhos aparece a opção Autorizar aparelhos. Essa opção não aparece nos celulares comuns.



Cadastro de uma nova autorização.



Confirmação após salvar.

### O que o aparelho mestre pode fazer

- Cadastrar um novo aparelho.
- Alterar nome e validade de um aparelho comum.
- Bloquear ou reativar um aparelho comum.
- Permitir ou retirar a visualização de custo.
- Apagar uma autorização comum.

A autorização mestre não pode ser concedida pelo aplicativo e um registro mestre não pode ser alterado ou apagado pelo próprio App. Esse controle permanece reservado à Micro-F.

Se a opção Autorizar aparelhos não aparecer, isso é normal: o celular não possui permissão de administração.

## 14. Manual e atualização do aplicativo

Nos aparelhos comuns, a tela de Configurações possui o botão Manual do MFColetor. Ele abre este manual diretamente no navegador, sempre pelo endereço oficial da Micro-F.

10:50

← Configurações

Usuário: MFCOLETOR

Pasta Servidor: 26948596000140

Salvar

Servidor FTP: ftp.micro-f.com.br

Porta: 21

Usuário FTP: microf

Senha FTP: \*\*\*\*\*

CNPJ: 26948596000140

Dispositivo: 1

ID aparelho: MF-7DA3-D758-9F75

Testar FTP

PDF Manual do MFColetor

Apagar tabela de produtos

*Botão Manual do MFColetor na tela de Configurações.*

Para baixar ou atualizar o aplicativo, acesse a página oficial:

[www.micro-f.com.br/mfcoletor/](http://www.micro-f.com.br/mfcoletor/)



QR Code direto para o APK.



QR Code da página oficial.

## 15. Boas práticas e dúvidas rápidas

### Boas práticas

- Baixe os produtos antes de iniciar uma contagem longa.
- Use um trabalho separado para cada setor, finalidade ou operador.
- Dê nomes curtos e claros aos trabalhos.
- Use a quantidade antes da leitura quando houver várias unidades iguais.
- Confira o total de registros antes de enviar.
- Aguarde sempre a confirmação de envio para a nuvem.
- Evite apagar um trabalho antes de confirmar que ele já foi utilizado no sistema.
- Utilize sempre a página oficial para baixar ou atualizar o MFColetor.

### Dúvidas rápidas

#### **Posso ter várias contagens no mesmo celular?**

Sim. Use Trabalhos para criar e nomear cada uma.

#### **O que acontece se eu ler o mesmo produto novamente?**

A quantidade é acumulada no trabalho atual.

#### **Posso usar câmera e leitor físico?**

Sim. O MFColetor permite leitura pela câmera e também pode ser usado com leitores compatíveis.

#### **Preciso de internet o tempo todo?**

Não para realizar a contagem com o cadastro já baixado. Internet é necessária para atualizar produtos, validar certas permissões e enviar para a nuvem.

#### **Meu aparelho não está autorizado. O que faço?**

Entre em Configurações, localize o ID do aparelho e informe-o à Micro-F.

#### **Onde encontro o manual atualizado?**

Na tela de Configurações ou em [www.micro-f.com.br/mfcoletor/manual.pdf](http://www.micro-f.com.br/mfcoletor/manual.pdf).

**MFColetor - Micro-F do Brasil Ltda.**

*Tecnologia que organiza. Informação que gera resultados.*