

COLETOR DE DADOS

Módulo pago?

Não

A ideia principal do aplicativo é permitir a **conferência rápida e precisa dos produtos que recebeu fisicamente com o que constam em nota fiscal de compra**. Além de poder informar possíveis avarias com as mercadorias. A principal funcionalidade do aplicativo Coletor de Dados reside na agilidade do processo de recebimento de mercadorias.

Vídeo demonstrativo:

Acesse e solicite permissão para visualizar -> **CLIQUE AQUI**

1. Conceito e Funcionalidades

A principal funcionalidade do aplicativo Coletor de Dados reside na agilidade do processo de recebimento de mercadorias.

Se o respectivo cliente possuir o módulo ***FACILITA NFE - Veja este artigo e conheça este módulo!*** - O aplicativo **COLETOR DE DADOS** terá **ACESSO DIRETO AOS XMLs**, sem que o cliente precise importar o **XML via NFE DE ENTRADA. (funcionalidade sendo desenvolvida)**

Operadores utilizam seus smartphones para escanear códigos de barras dos produtos ou embalagens, inserir as quantidades recebidas e reportar eventuais avarias. Com a capacidade de anexar fotos e observações, o aplicativo permite uma documentação detalhada das ocorrências.

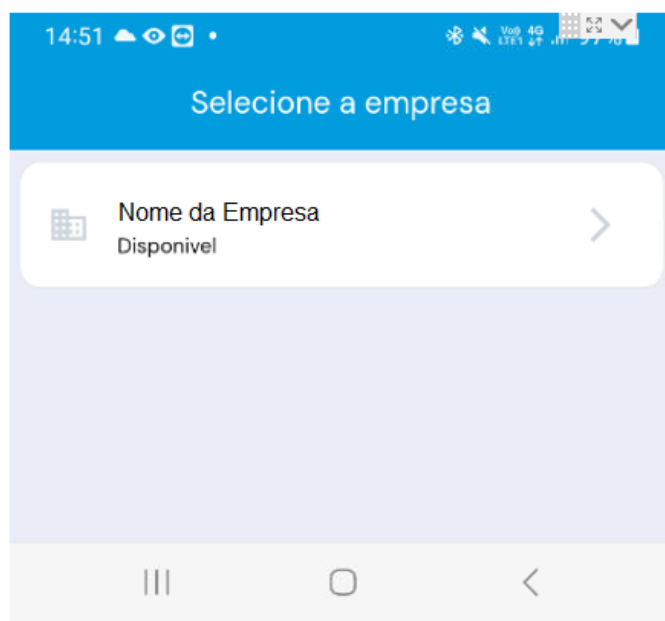
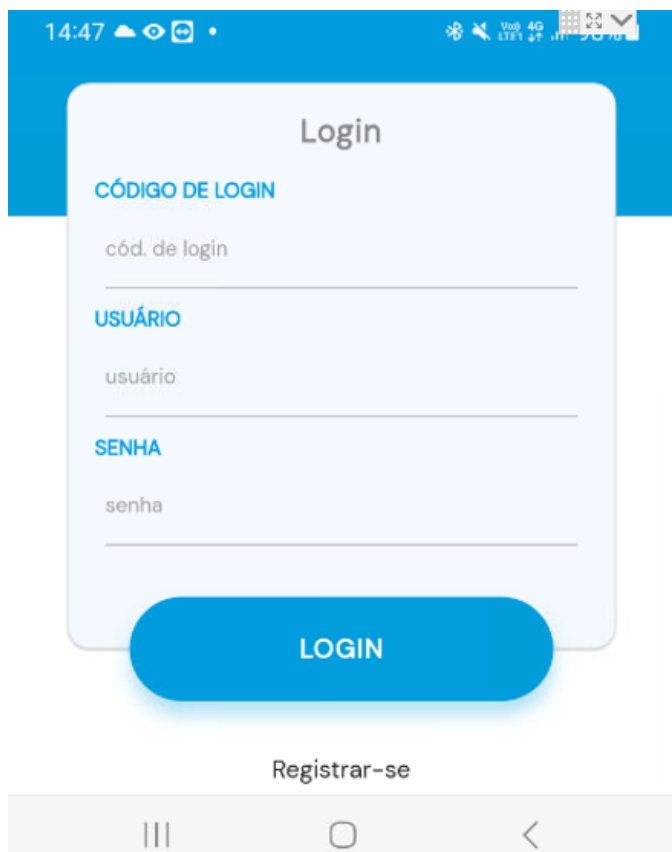
É importante salientar que esta solução não se comportará exatamente como o **HARDWARE COLETOR DE DADOS**, que gera automaticamente a entrada no estoque. O aplicativo tem como objetivo facilitar a conferência e agilizar o processo de importação de NFE no ERP. No entanto, a finalização da importação da nota terá que ocorrer pelo ERP para que a entrada no estoque seja registrada.

2. Aplicativo COLETOR DE DADOS

Após download e instalação via GOOGLE PLAY, será necessário realizar o primeiro acesso, conforme mostram as orientações abaixo:

2.1. Login e Acesso inicial:

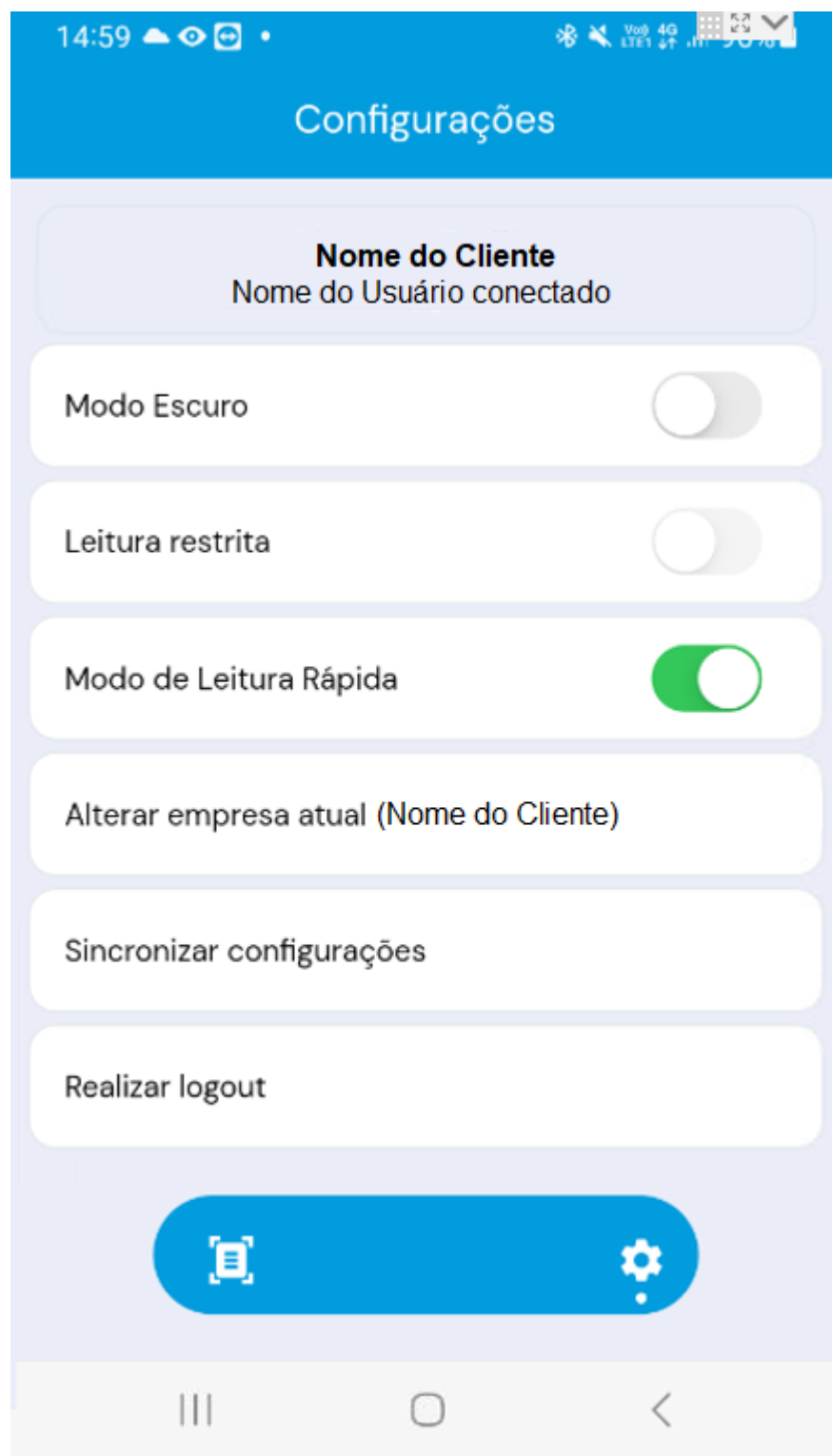
Caminho da tela abaixo: APP COLETOR DE DADOS>LOGIN



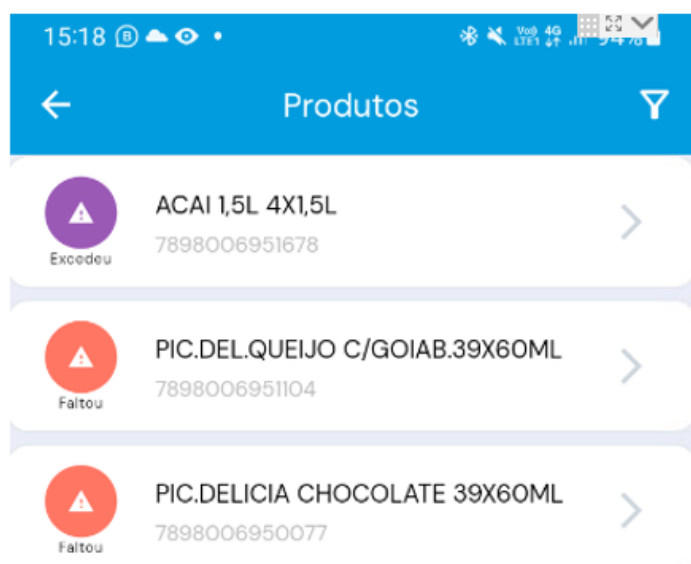
- Insira os dados:
 - Código de Login
 - Usuário
 - Senha
- Clique em **LOGIN**,
- Selecione a empresa desejada, se for cenário de FRANQUIAS, selecione a loja desejada

2.2. Configurações do Aplicativo:

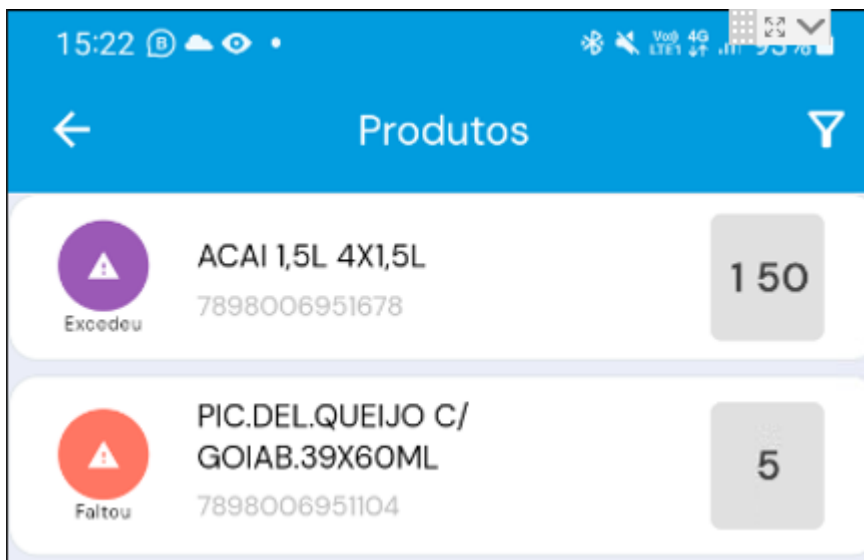
Caminho da tela abaixo: APP COLETOR DE DADOS>Botão Engrenagem



- **Modo Escuro:** Alteração do padrão de cores de visualização do aplicativo
- **Leitura restrita:** Configuração que é apenas refletida com base na configuração oriunda do ERP, onde o operador não irá visualizar detalhes do produto (quantidade, descrição) ele utilizará apenas a câmera do smartphone para ler os produtos e lançar/confirmar a quantidade
- **Modo de Leitura Rápida:** Configuração que otimiza ou simplifica a visualização da quantidade já conferida de um item. Imagem abaixo mostra um exemplo **SEM A MARCAÇÃO LEITURA RÁPIDA** - Perceba que na frente de cada produto **NÃO É EXIBIDO** a quantidade já conferida.



A imagem abaixo mostra os produtos com a marcação **LEITURA RÁPIDA MARCADA** - Note que é exibido as quantidades já conferidas.



- **Alterar Empresa atual:** Mostra a conta vinculada ao aplicativo, no cenário de franquias, será possível mudar a conta vinculada.
- **Sincronizar configurações:** Botão para forçar uma sincronização de dados entre aplicativo e ERP.
- **Realizar logout:** Finaliza o acesso e habilita o aplicativo para um novo login.

3. Configuração ERP

Caminho da tela abaixo: ERP>Engrenagem>Configurações Gerais>Configurações do ERP>

CONFERÊNCIA DE ESTOQUE

- ☐ Conferência da NF-e de entrada restrita ?
- ☐ Entrada parcial na NF-e de entrada ?
- ☐ Edição da quantidade de item conferido ?

Limite de caracteres identificado no código de barras: ?

13

Modo de conferência de produto

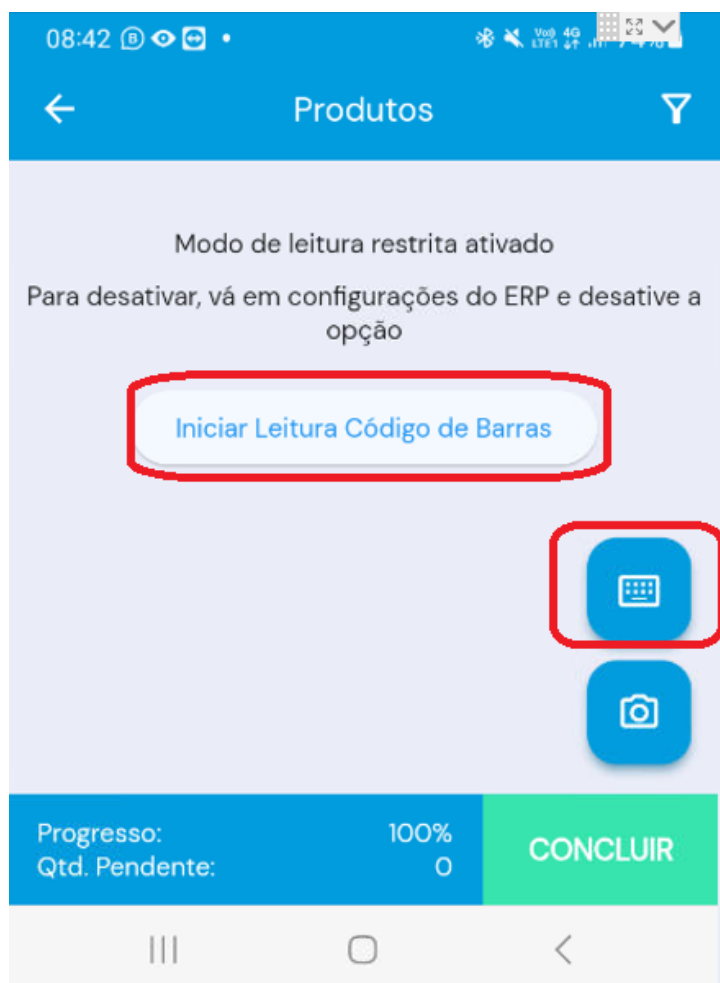
- ☒ Quantidade na NF-e
- ☐ Quantidade avulsa ?
- ☐ Ambos

Modo de registro de avaria

- ☒ Quantidade na NF-e
- ☐ Quantidade avulsa ?
- ☐ Ambos

- **Conferência da NF-e de entrada restrita:** Com esta marcação o operador do COLETOR DE

DADOS não terá acesso a lista de produtos e descrição de produtos. A única forma de se realizar a conferência seria pela leitura ou digitação de código de barras. Como mostra a sequência de prints abaixo:




- **Entrada parcial na NF-e de entrada:** Com esta funcionalidade, o **operador tem a flexibilidade de conferir parcialmente** as mercadores de uma nota fiscal. Em outras palavras, ele pode **iniciar o processo** de conferência pelo aplicativo, registrando apenas as quantidades recebidas do fornecedor ou avarias de alguns itens, sem **necessariamente concluir a conferência completa de todos os itens**. As informações das conferências parciais são enviadas **para a nuvem e atualizadas de forma parcial**. Posteriormente, o cliente pode retornar a essa conferência para finalizar os demais itens e, somente então, clicar em "**CONCLUIR**" **para finalizar a conferência completa da compra**. É importante ressaltar que o registro parcial é atualizado dentro da importação da nota, porém, para que as **movimentações no estoque sejam registradas, a nota precisa ser completada e importada de forma integral**.
- **Edição da quantidade de item conferido:** Se marcada esta opção antes de finalizar a conferência será possível editar itens já conferidos.
- **Limite de caracteres:** Visando otimizar a leitura de código de barras compostos em caixas

e/ou embalagens de produtos. Em alguns cenários o código de barra da caixa é composto pelo código do produto e outros códigos identificadores, neste caso a limitação dos caracteres visa especificar o número de caracteres que identificam o produto.

• **Modo de conferência de produto:**



- **Quantidade na NF-e:** Com esta marcação a conferência será sempre feita com base na quantidade documentada em NF-e. No cenário de embalagens com quantidades específicas do produto, o operador irá informar a quantidade de embalagem ou caixa do produto, ***no momento da entrada do estoque o ERP irá realizar no plano de fundo o fator de conversão, neste caso sem a necessidade do operador especificar a quantidade líquida dos produtos.***
- **Quantidade Avulsa:** Neste modelo de conferência, o lançamento da quantidade deverá ser líquido, o operador deverá manualmente realizar o fator de conversão.
- **Ambos:** Os 02 modelos anteriores são utilizados em paralelo, como mostra o print abaixo, ele poderá lançar a quantidade documentada em nota de embalagem ou caixa e também de maneira individual uma quantidade líquida adicional.

09:02



Vol 4G


LTE 4T



23

7:10

PIC.DELICIA CHOCOLATE 39X60ML



7898006950077

Informe a Quantidade (Conforme NFe)

0.00

Informe a Quantidade (Unidade)

0.00

Observação

Arraste para direita para registrar avaria



Cancelar

Confirmar

- **Modo de registro de avarias:** Para que o operador consiga registrar avarias em produtos, se ele deslizar para direita na tela de conferência, ele terá a possibilidade de especificar quantidade de produtos com avaria, uma observação e uma foto, para documentar a avaria. Estas informações será enviadas ao ERP e será possível visualiza-las no módulo de NFE DE ENTRADA.

Conferencia do Produto no Aplicativo			
Status da Conferência	Quantidade conferida (NF-e)	Quantidade conferida (avulsa)	Fator de conversão na conferência
Avariado	15	0	10
Observação da Conferência	Usuário que realizou a conferência		
pote açai			
Presença de avaria	Quantidade avariada (NF-e)	Quantidade avariada (avulsa)	Motivo da avaria
Sim	2	0	Observação sobre a avaria
Imagem de evidência da avaria			tampa quebrada

⚠️ Atenção: O valor informado na conferência será o valor registrado na entrada do estoque

Salvar
Reverter
Não importar

- **Quantidade na NF-e:** Será possível lançar avarias apenas pela quantidade documentada em NF-e, no cenário de embalagens com quantidades específicas do produto, o operador irá informar a quantidade de avaria relacionada a embalagem ou caixa do produto.


09:12 4G 100% 55%


PIC.DELICIA CHOCOLATE 39X60ML


Informe a Quantidade de Avaria (Conforme NFe)

0.00

Observação

 Galeria

 Câmera

Arraste para esquerda para retornar 

- **Quantidade Avulsa:** O lançamento da avaria será feito pela quantidade líquida, sem o fator de conversão.

09:14

ACAI 1,5L 4X1,5L

Informe a Quantidade de Avaria (Unidade)

0.00

Observação

Galeria Câmera

Arraste para esquerda para retornar

- **Ambos:** As avarias podem ser lançadas de ambos os modelos, sendo especificada a quantidade conforme NF-E (no cenário de embalagem ou caixa) ou no cenário líquido, informando apenas unidade.

09:16 4G 100% 100%

ACAI 1,5L 4X1,5L


Informe a Quantidade de Avaria (Conforme NFe)


0.00


Informe a Quantidade de Avaria (Unidade)

0.00

Observação


 Galeria

 Câmera

Arraste para esquerda para retornar 

4. Limitações e especificações:

- A utilização do aplicativo deverá ser em um **dispositivo smartphone Android**, não é possível utilizar dispositivos/hardwares de COLETA DE DADOS.
- **Não há necessidade de nenhum módulo adicional** (Atualização em tempo real ou outros módulos) para utilizar o aplicativo COLETOR DE DADOS.
- Passo obrigatório no início do processo de conferência é inserir **a placa do veículo de transporte dos produtos**, como mostra o print abaixo.



A modal window titled "Informe a placa do veículo" (Report the vehicle plate) with a close button (X) in the top right corner. Below the title is a text input field labeled "Placa do veículo". At the bottom of the modal are two buttons: "Cancelar" (Cancel) in red and "Confirmar" (Confirm) in blue.

- No ERP é possível apenas conferir as informações lançadas pelo aplicativo COLETOR DE DADOS, **não é possível editar uma conferência já realizada.**
- Na utilização de clientes no modelo de franquias, haverá controles e relatórios específicos no Painel BI da respectiva franquadora, relacionado a utilização do COLETOR DE DADOS.
- É obrigatório que **FORNECEDOR** que consta no XML **já esteja cadastrado previamente no ERP.**
- **Todos produtos presentes no XML deverão ser cadastrados previamente no ERP**, sem esse cadastro o aplicativo COLETOR DE DADOS não conseguirá ler o XML e realizar os lançamentos de conferência.

Revisão #48

Criado em Wed, May 8, 2024 5:25 PM por Giovani Belline

Atualizado em Wed, Apr 23, 2025 7:15 PM por Agatha Ferreira