

INVENTÁRIO - VIA COLETOR DE DADOS

Podcast: [Escute para aprender](#)

Vídeo: [Assista para entender](#)

Este artigo detalha a funcionalidade do **módulo de Inventário do aplicativo Coletor de Dados**, crucial para os processos de contagem de estoque.

Contexto / Por que Fazer

O Módulo de Inventário no Aplicativo Coletor de Dados foi desenvolvido para **trazer mobilidade** e agilidade ao processo de contagem física de estoque dos clientes.

- **Para o Cliente:** O inventário é uma etapa crucial para a **gestão de estoque e conformidade fiscal**. Ao utilizar o aplicativo, o cliente pode realizar a leitura dos produtos usando a câmera do celular ou leitores externos (USB/Bluetooth), transformando o smartphone em um coletor de dados portátil. Isso garante maior precisão e rapidez na contagem.
 - **Para o Comercial (Valor Agregado):** Esta funcionalidade demonstra a evolução contínua da Solução ConnectPlug, oferecendo uma ferramenta robusta e ágil para o controle de estoque, que se integra perfeitamente ao ERP.
 - **Impacto no Estoque:** A contagem realizada via aplicativo permite que o ERP tenha dados atualizados e reflita a realidade física do estoque, o que é fundamental para evitar inconsistências e garantir a correta apuração de custos e impostos.
-

☐ Pré-Requisitos

Antes de iniciar a utilização do módulo de Inventário via Coletor de Dados, certifique-se de que os seguintes requisitos estão atendidos:

1. **Aplicativo Coletor de Dados Instalado:** O cliente deve ter o Aplicativo Coletor de Dados da ConnectPlug instalado.

O Aplicativo Coletor de Dados **não é cobrado** do cliente.

2. **Atualização do Aplicativo:** A funcionalidade de Inventário será disponibilizada via atualização do aplicativo existente na Play Store (aguardando lançamento).
3. **Credenciais de Acesso:** É necessário realizar o login no aplicativo Coletor de Dados, seguindo os mesmos padrões de acesso.
4. **Acesso ao ERP:** O acesso ao ERP é obrigatório, pois **a validação final e o fechamento** do inventário devem ser realizados exclusivamente no ConnectPlug ERP.
5. **Tipo de produto aplicável:** Atualmente apenas produtos do **tipo SIMPLES** podem ser inventariados

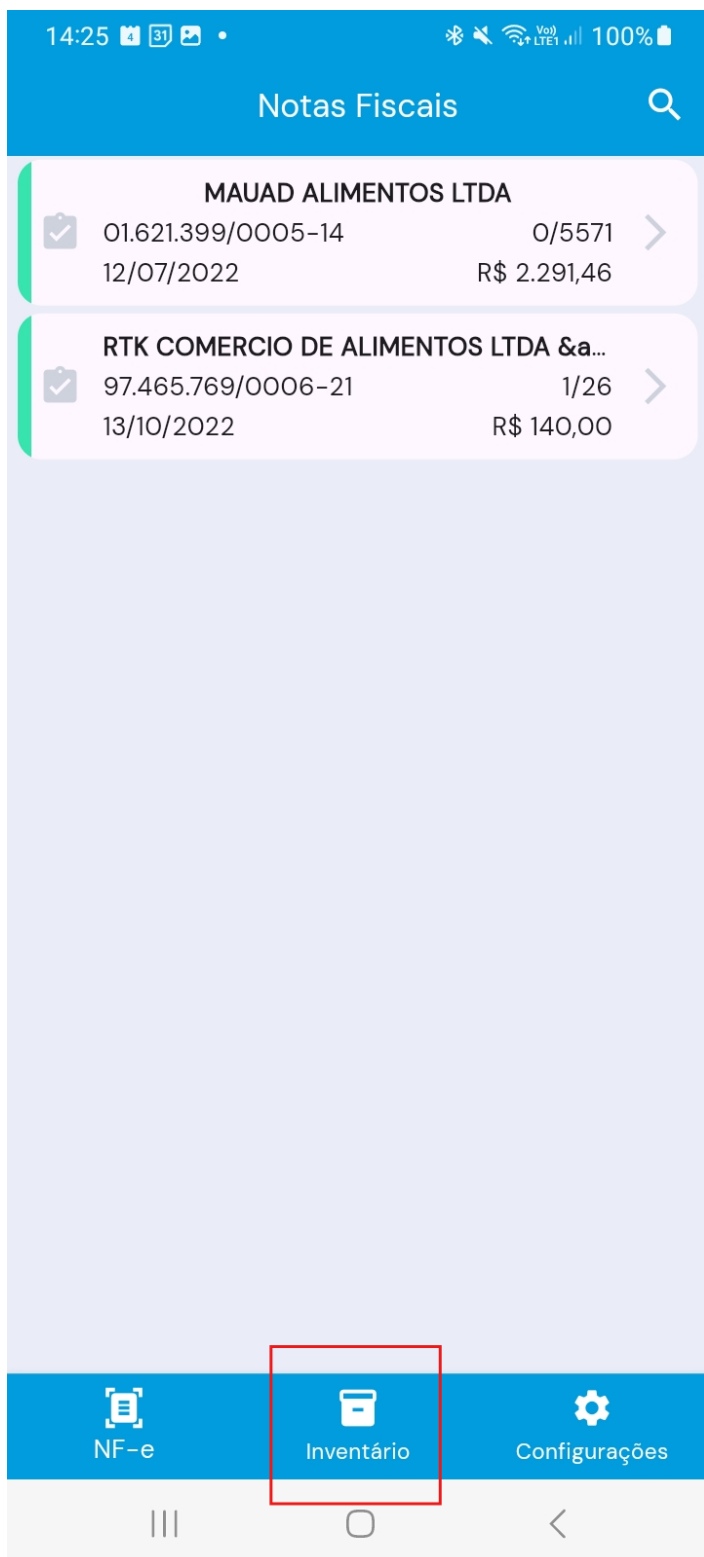
⚙️ Passo a Passo (Criação e Lançamento)

O processo de criação de inventário pelo aplicativo Coletor de Dados é intuitivo e visa apenas a leitura e envio dos itens, deixando a conferência e o fechamento para o ERP.

1. Acesso ao Módulo

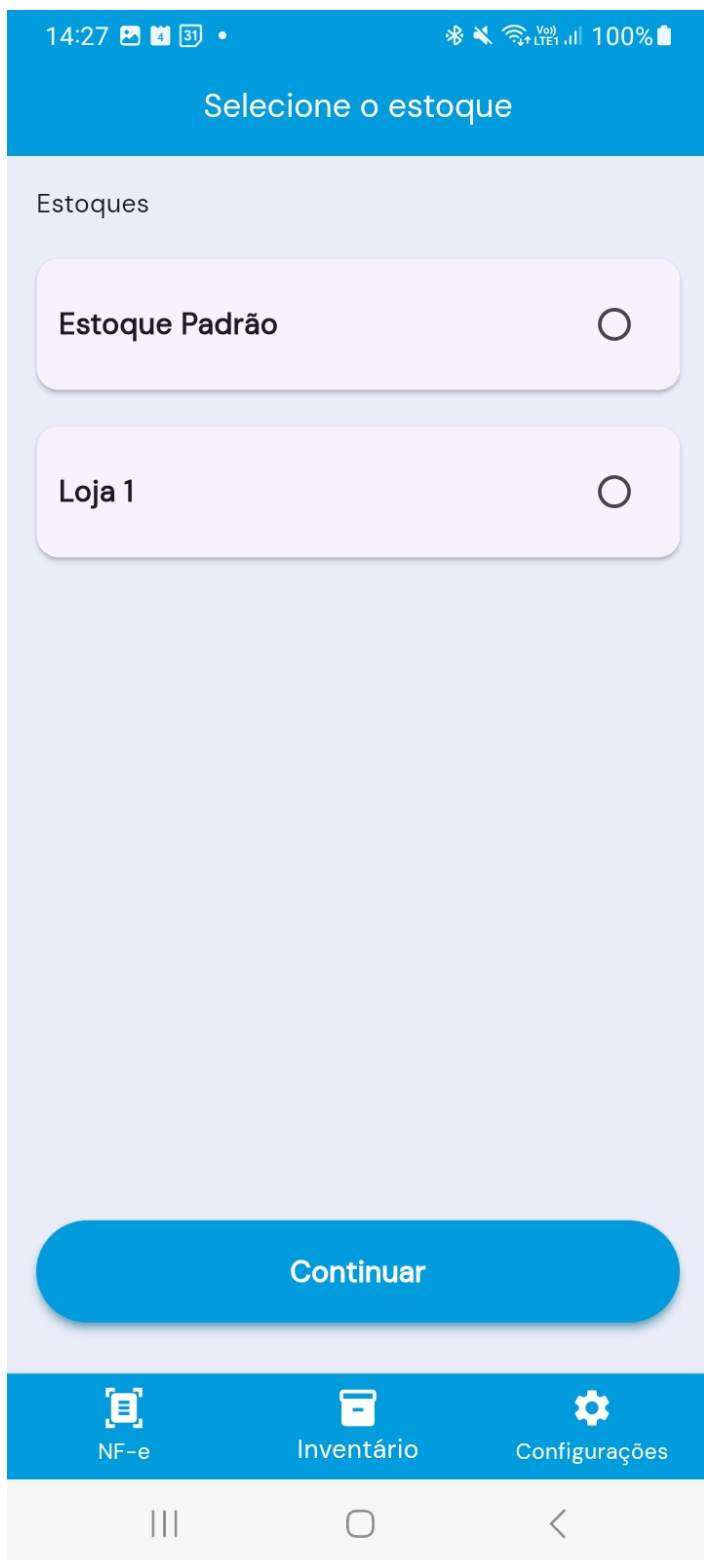
- Faça o login no **Aplicativo Coletor de Dados**.
- O módulo de Inventário estará disponível logo abaixo, na tela principal.

Por enquanto, qualquer usuário com acesso ao aplicativo Coletor de Dados terá acesso à funcionalidade de inventário.



2. Seleção de Estoque

- Acesse o módulo de Inventário.
- O primeiro passo é **escolher qual estoque** será inventariado.
- Selecione o estoque desejado e clique em **Continuar**.



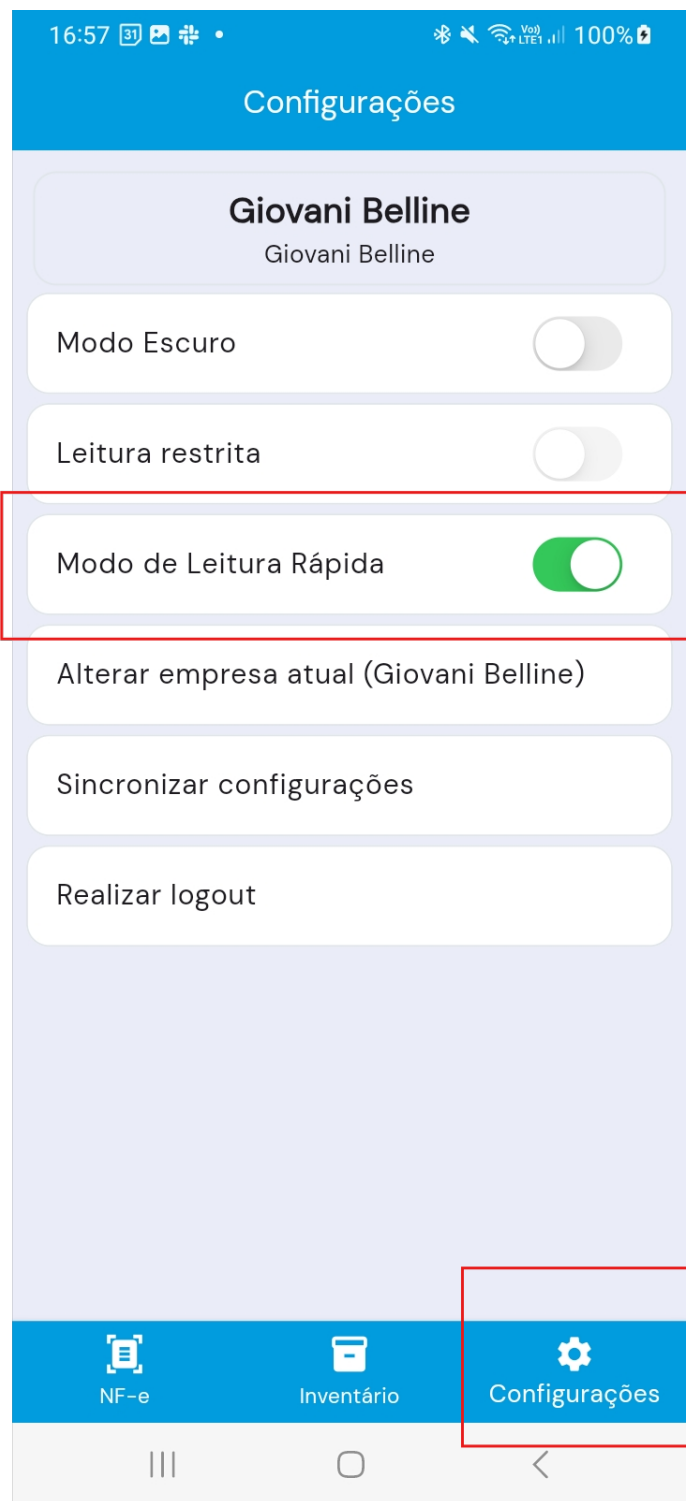
3. Criação e Espelhamento do Inventário

- Ao avançar, o inventário é criado no aplicativo e é **automaticamente espelhado no ERP**.
- O aplicativo exibe informações importantes, como a data e hora de criação, o estoque vinculado e um operador padrão (futuramente será o usuário logado).

Se o nome do inventário não for inserido, ele será criado com a data e a hora atuais, o que pode servir como identificador no ERP.

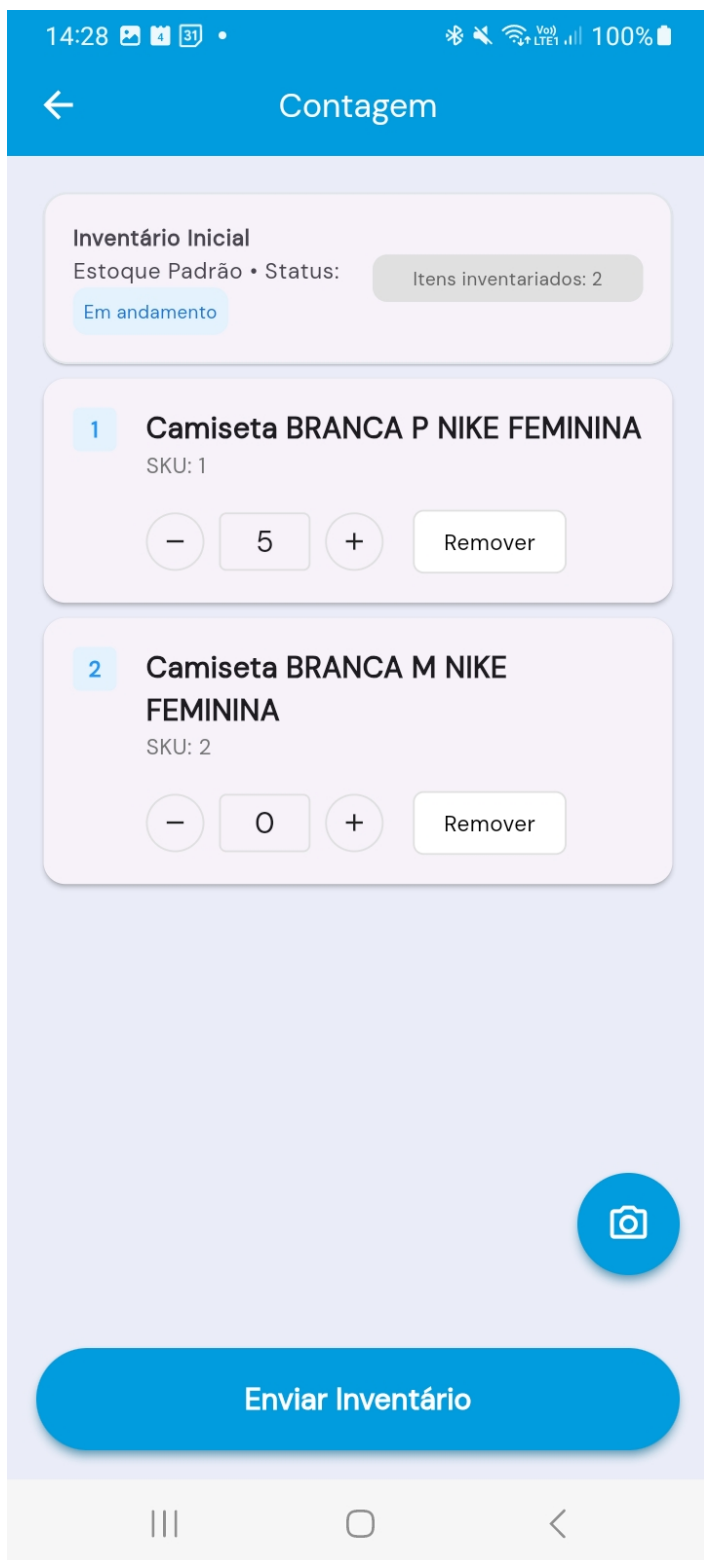
4. Leitura dos Produtos

- Utilize a câmera do celular para ler (bipar) o código de barras dos produtos.
- Alternativamente, podem ser usados leitores externos USB ou Bluetooth, pois a tela foi idealizada para ser *plugin and play* com leitores fora do padrão do celular.
- Ao bipar o produto, o aplicativo exibirá suas informações (nome, SKU, código de barras) e permitirá **alterar a quantidade** ou remover o item.
- **Leitura Rápida:** O aplicativo possui um módulo de **leitura rápida** que, quando habilitado nas configurações, permite bipar e adicionar produtos automaticamente e continuamente, sem limite:
 - Acesse o aplicativo **Coletor de Dados>Configurações>Modo de Leitura Rápida**



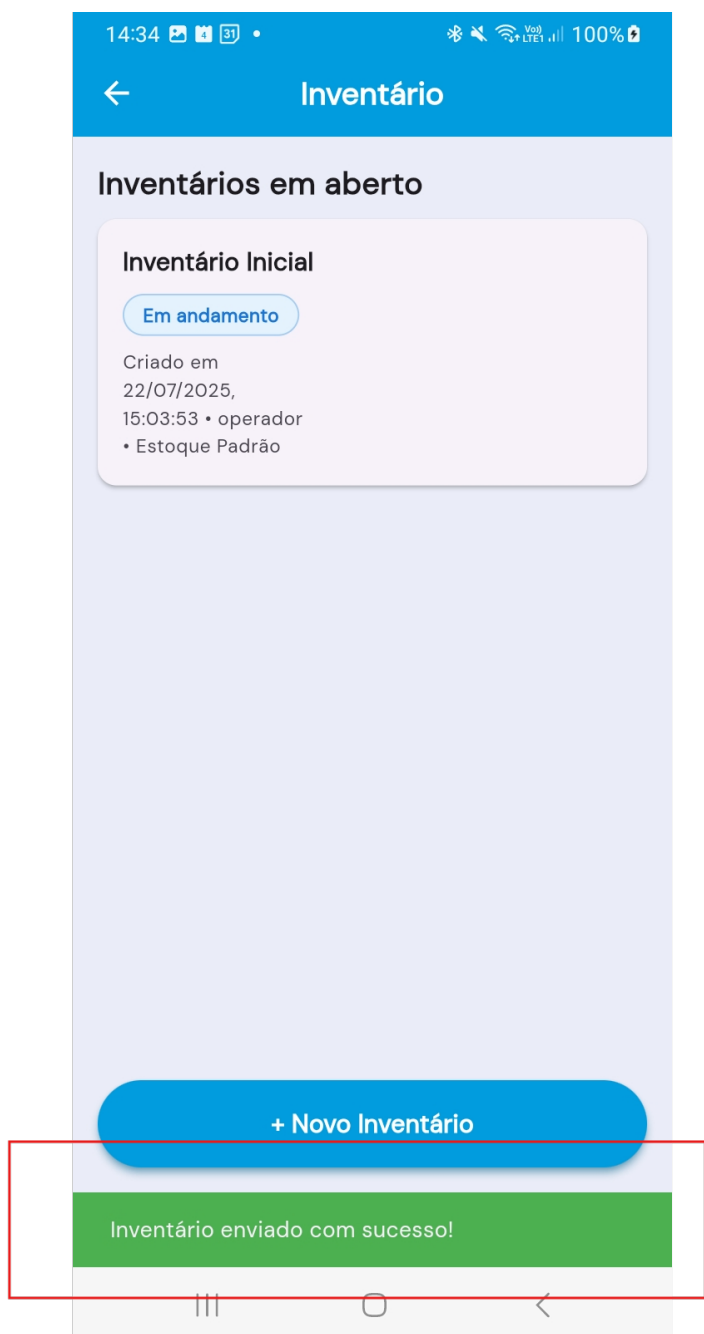
5. Envio do Inventário

- Após a contagem dos itens, clique na opção para **enviar o inventário**.



Regra de Negócio: O aplicativo exige que pelo menos um item seja adicionado para que o inventário possa ser enviado.

- Ao enviar, o inventário é transferido para o ERP com o status "**em andamento**".
- O inventário **permanece aberto** no aplicativo após o envio, permitindo que mais itens sejam adicionados posteriormente, se necessário.



6. Validação e Fechamento (Exclusivo ERP)

- A funcionalidade no aplicativo não foi feita para fechar o inventário.
- O usuário deve acessar o ConnectPlug ERP para fazer a validação final, a conferência de custos (que são editáveis no ERP e vêm zerados no app) e o fechamento.
- Após o fechamento no ERP, o inventário **some** do aplicativo (não fica com status de finalizado).

Inventários
Adicionar Produtos
Importar da Planilha

INVENTÁRIO INICIAL

Início: 22/07/2025, 12:04:19

Estoque Padrão

⚠ **Atenção!** Só é possível fazer o inventário de produtos com atributos que já tiveram uma movimentação de estoque. Para registrar a primeira movimentação utilize o **registro de entrada**. Ao alterar ou adicionar um produto o inventário é salvo automaticamente.

Código de Barras

Código	Produto	Atributos	Saldo Estoque	Novo saldo ⓘ	Custo Unitário	Diferença	☐ Substituir custo anterior?	Opções
1	Camiseta BRANCA P NIKE FEMININA		0 un	6,00		6,00	☐ Substituir custo anterior?	
2	Camiseta BRANCA M NIKE FEMININA		20,00 un	2,00		-18,00	☐ Substituir custo anterior?	

✓ Salvar

Finalizar

☐ Zerar estoque de itens não contados ao finalizar

Dúvidas Frequentes (FAQ)

Este tópico aborda exceções e lógicas internas para auxiliar o Suporte e a Implementação.

Dúvida Comum	Resposta ConnectPlug
O aplicativo Coletor de Dados finaliza o inventário?	Não. O aplicativo permite a criação e a contagem (leitura), mas a finalização, validação e conferência são realizadas exclusivamente no ERP.
Como o sistema identifica um inventário criado pelo aplicativo?	O ERP não possui um identificador específico ou flag para inventários criados pelo aplicativo. A única forma é por meio do nome, que por padrão é a data e hora da criação.
Essa funcionalidade tem vínculo com a Importação de XML?	Não. Este é um módulo à parte no Coletor e não tem nenhuma relação com o processo de importação de XML para estoque.
O que acontece com os produtos que não foram contados (bipados)?	O ERP possui uma opção crucial: " gerar o estoque de itens não contados ao finalizar ". Se esta opção for marcada ao fechar o inventário no ERP, todos os produtos existentes no estoque (ERP) que não foram contados (bipados no inventário) terão seu estoque automaticamente zerado . Se a <i>flag</i> for desmarcada , o estoque desses itens não contados é mantido como estava (normal).

O Coletor de Dados é cobrado?	Não. O aplicativo Coletor de Dados não tem um plano próprio e não é cobrado do cliente.
Os inventários fechados continuam aparecendo no aplicativo?	Não. Apenas os inventários pendentes ou em andamento que não foram confirmados a finalização pelo site permanecem visíveis. Após o fechamento no ERP, eles somem da tela do aplicativo.

Revisão #16
Criado 2025-11-04 19:21:08 UTC por Giovani Belline
Atualizado: 2026-07-17 13:31:41 UTC por Agatha Ferreira