



## **APP – INVENTÁRIO PATRIMONIAL**

## **O APLICATIVO**

### **Descritivo geral**

A nova versão da ferramenta de inventário visa ser mais integrada com o GRP, ser utilizada em diversos modelos de *smartphones* (Android) e dar mais agilidade, podendo carregar e descarregar inventários via internet.

### **Integração com o GRP**

O Aplicativo será integrado ao GRP, carregando e descarregando inventários diretamente da base do GRP (on-line)

### **Fluxo geral** *(Imagem próxima página)*

### **Requisitos para funcionamento do aplicativo**

Sistema operacional Android com versão mínima 7.0 (Nougat). Armazenamento de 50Mb para o aplicativo e 300Mb para dados. Câmera de 8 megapixels.

## Tela de login:

App quando iniciado pela primeira vez, solicita uma autenticação, devendo ser usado mesmo usuário e senha de acesso GRP.



16:18 84%

### Inventário Patrimonial



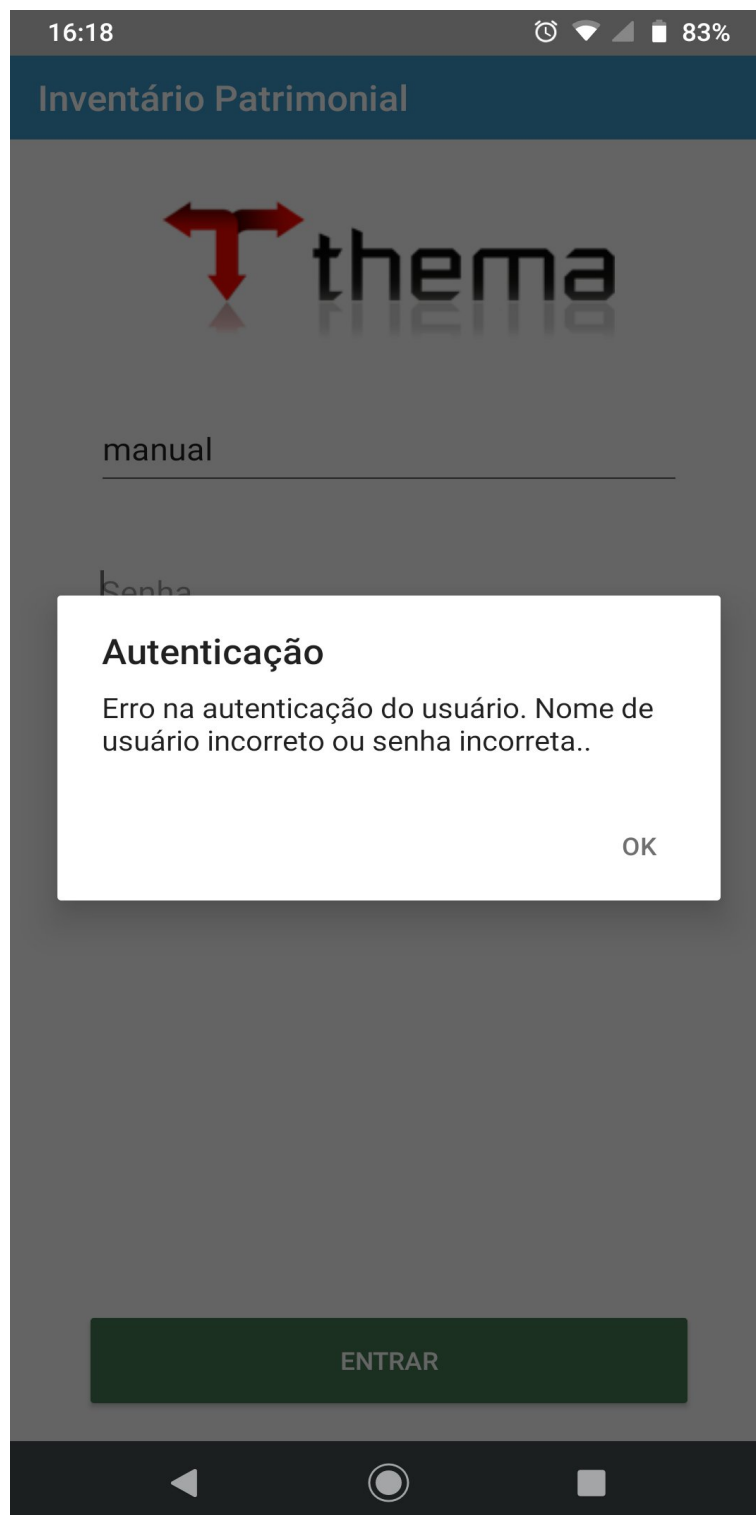
Usuário

Senha

ENTRAR

## Mensagens Login:

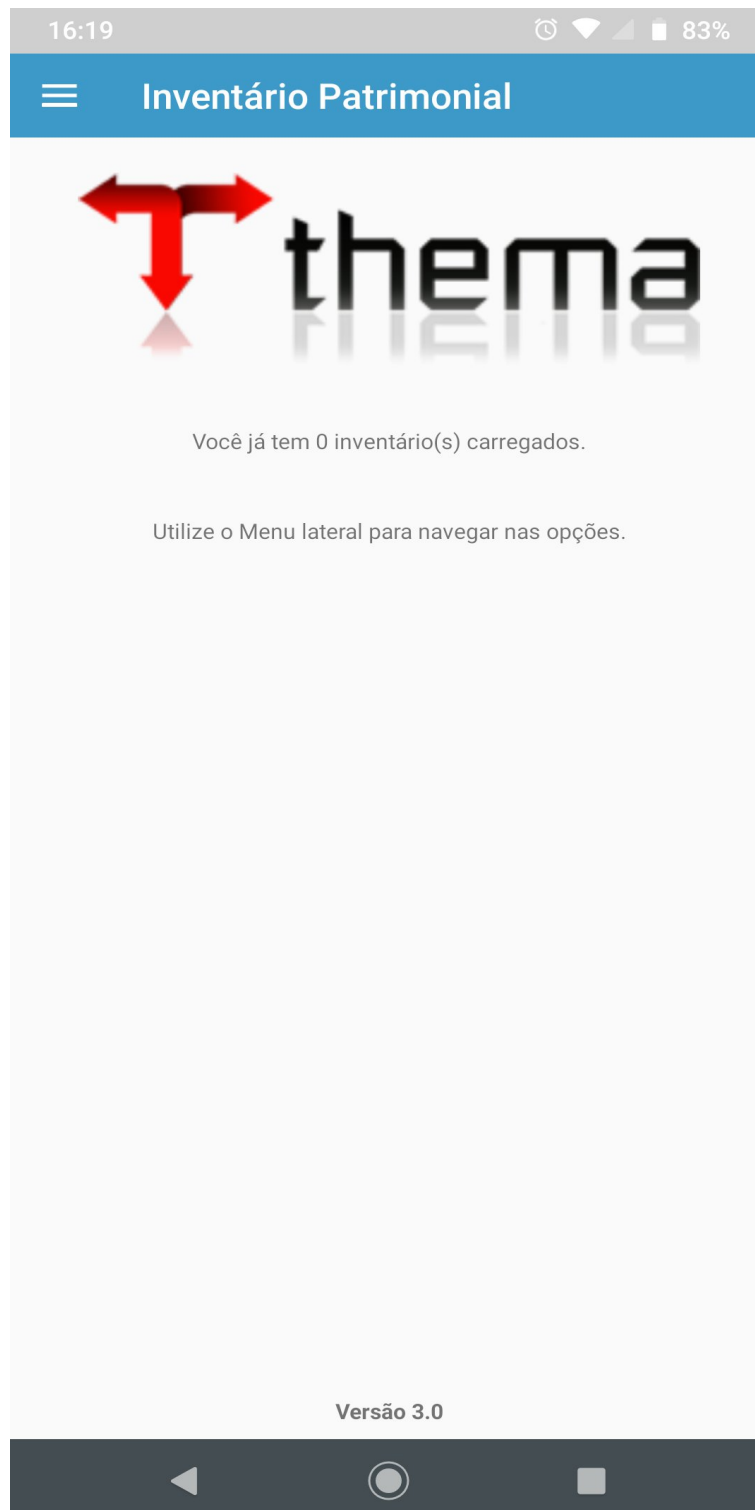
Mensagem de erro para login incorreto:



Em caso de login bem sucedido o aplicativo redireciona para tela principal.

## Tela inicial:

Ela apresenta informação de inventários já carregados conforme imagem abaixo.



## Menu:

Atualmente o aplicativo possui os seguintes itens de menu:

**Carregar inventários**> Lista inventários com a situação 'Aberto' no GRP. **Pode ser usado somente online**;

**Inventários Carregados**> Inventários carregados no aplicativo. **Pode ser usado offline**;

**Consultas**> Consulta itens dos inventários carregados. **Pode ser usado offline**;

**Descarregar Inventário**> Descarrega inventários com algum item inventariado. **Pode ser usado somente online**;

**Listagens**> Apresenta os inventários carregados para geração de listagem de bens;

**Limpar**> Apresenta opções de limpar os dados carregados no dispositivo;

**Início** > Voltar a capa do inventário;

**Sair**> Sair do inventário.

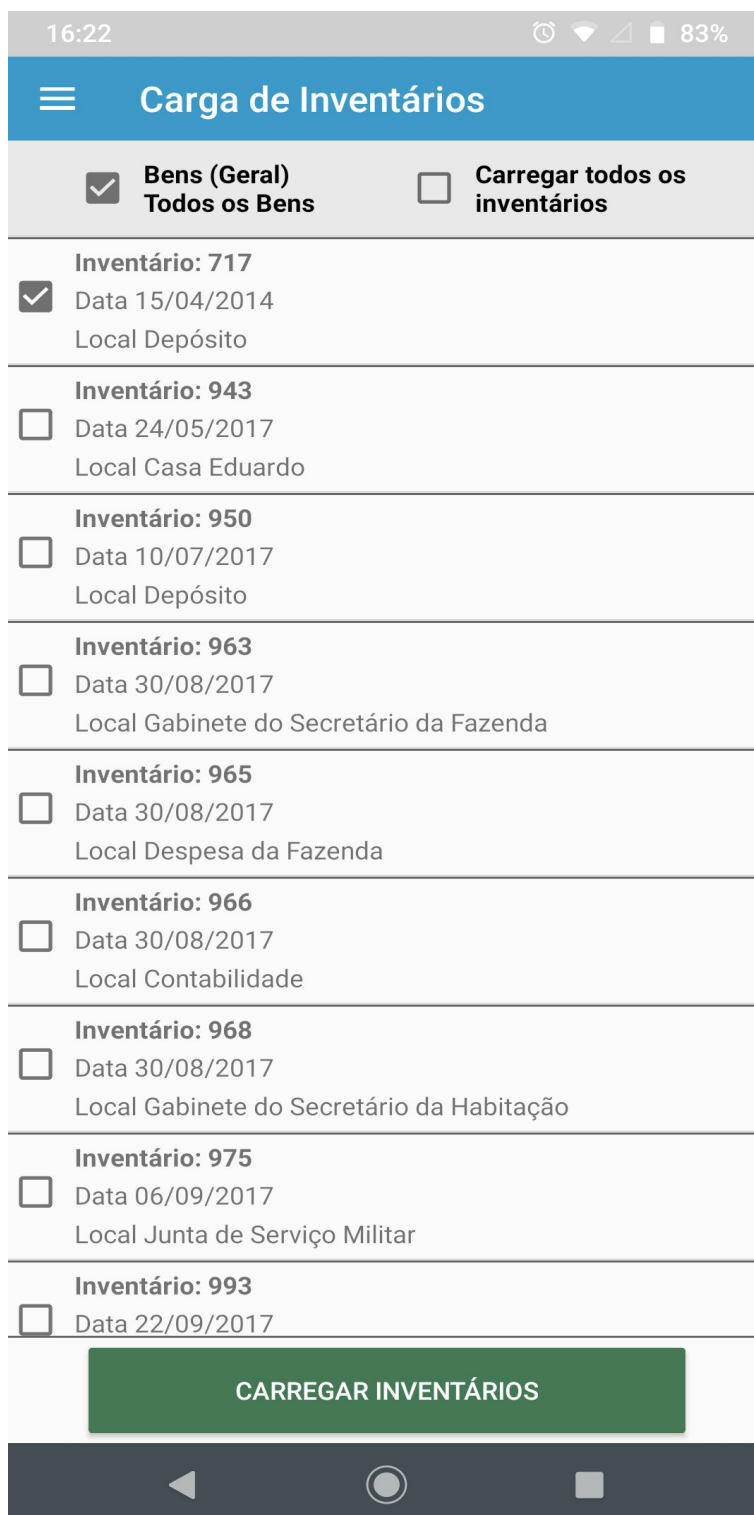
Sempre que necessário basta tocar no ícone ao lado esquerdo superior da tela para que o menu apareça.



## Carregar Inventário:

Para a carga de inventário é necessário estar online, para acesso ao GRP. Toque nos itens para selecioná-los;

Para dar continuidade após selecionar os itens, toque no botão **Carregar Inventários**. Neste momento as informações (dados/bens) do inventário aberto foram enviados ao dispositivo.



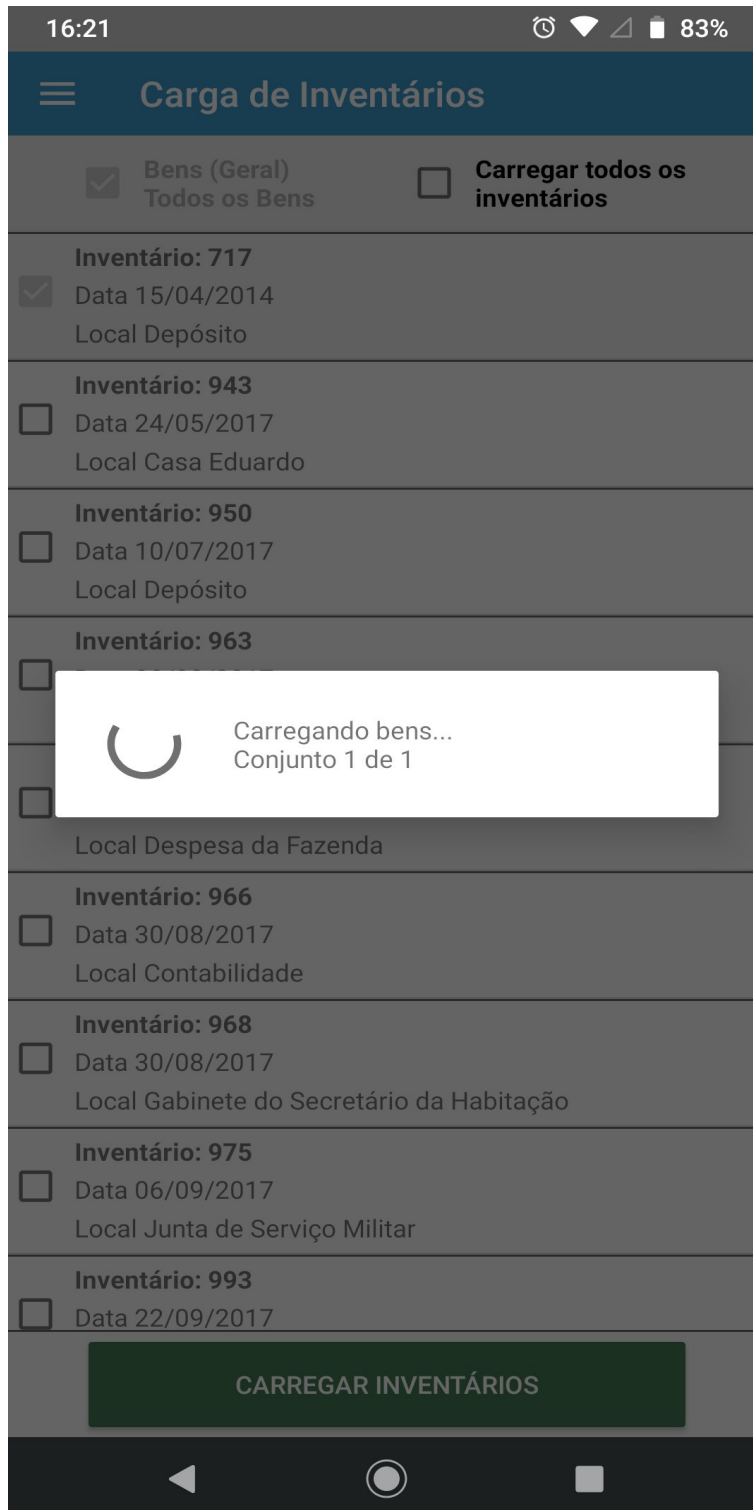
The screenshot shows a mobile application interface titled "Carga de Inventários". At the top, there is a status bar with the time 16:22, signal strength, Wi-Fi, and battery level at 83%. Below the title bar, there are two toggle options: "Bens (Geral) Todos os Bens" (checked) and "Carregar todos os inventários" (unchecked). The main content area lists several inventory items, each with a checkbox, an inventory number, a date, and a location. At the bottom, there is a green button labeled "CARREGAR INVENTÁRIOS".

Checkbox	Inventário	Data	Local
<input checked="" type="checkbox"/>	717	15/04/2014	Local Depósito
<input type="checkbox"/>	943	24/05/2017	Local Casa Eduardo
<input type="checkbox"/>	950	10/07/2017	Local Depósito
<input type="checkbox"/>	963	30/08/2017	Local Gabinete do Secretário da Fazenda
<input type="checkbox"/>	965	30/08/2017	Local Despesa da Fazenda
<input type="checkbox"/>	966	30/08/2017	Local Contabilidade
<input type="checkbox"/>	968	30/08/2017	Local Gabinete do Secretário da Habitação
<input type="checkbox"/>	975	06/09/2017	Local Junta de Serviço Militar
<input type="checkbox"/>	993	22/09/2017	

**CARREGAR INVENTÁRIOS**

No momento da carga inicial, é obrigatório carregar a lista geral de bens '**Bens (Geral) Todos os Bens**'. Nas cargas seguintes, não é necessário carregar a lista geral e os inventários já carregados ficam identificados.

Ao selecionar **CARREGAR INVENTÁRIOS** o aplicativo se encontrará assim até finalizar a carga.

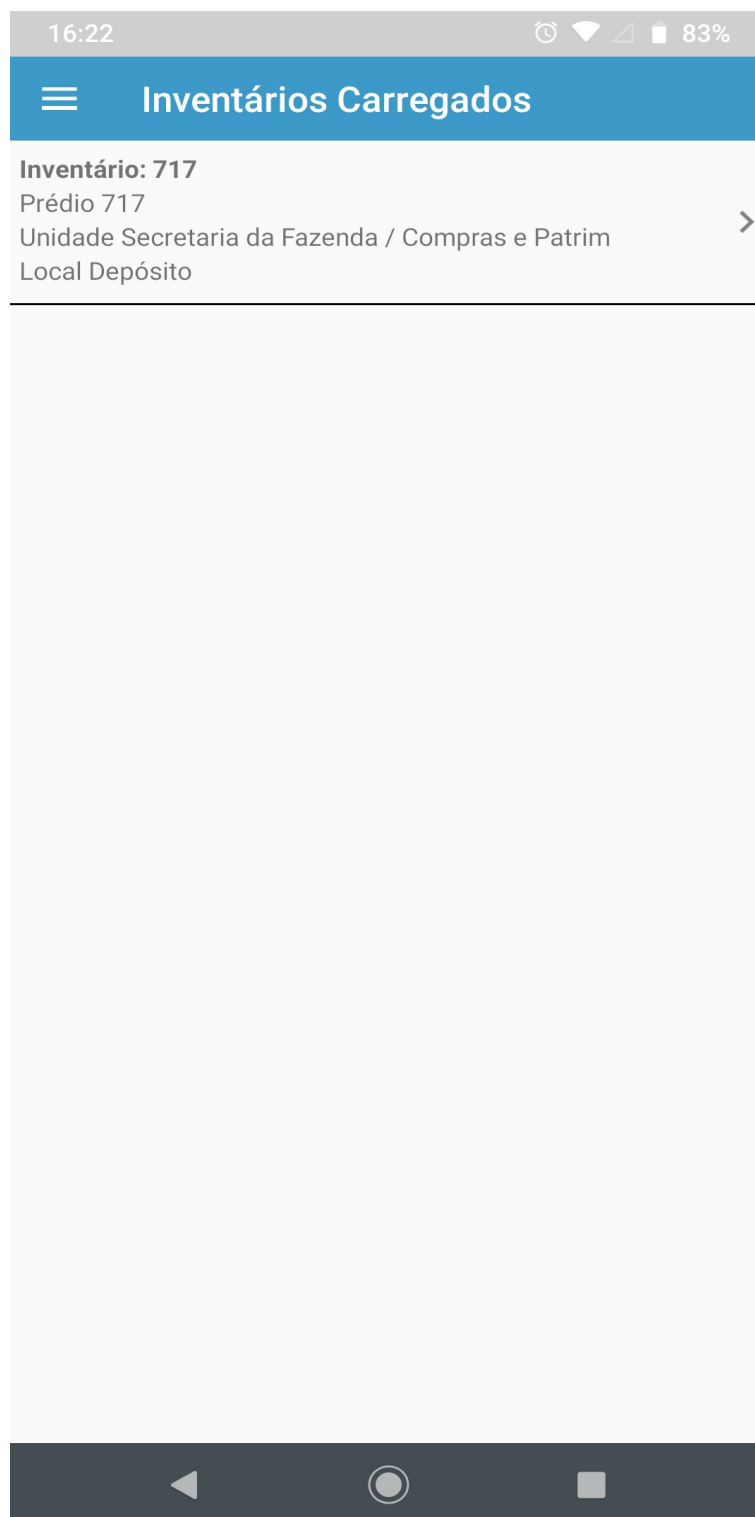




## Lista de inventários - Inventários Abertos (carregados):

Quando este menu é acessado a listagem de Inventários carregados será apresentada, conforme imagem abaixo.

Toque no local que deseja inventariar para que a tela de leitura seja carregada.



## Leitura operacional:

Toque na imagem ao lado do campo do tombo, ícone 'câmera', neste momento a câmera do dispositivo será aberta. Aponte para o código de barras e aguarde a leitura. Quando não for possível ler o código de barras, é possível escrever o número do código/tombo.

16:22 83%

### Leitura Operacional

Inventário: 717

Tombo 

Descrição

Estado de Conservação

Nenhum ▾

Novo Tombo 

CONSULTAS

LEITURA EM LOTE

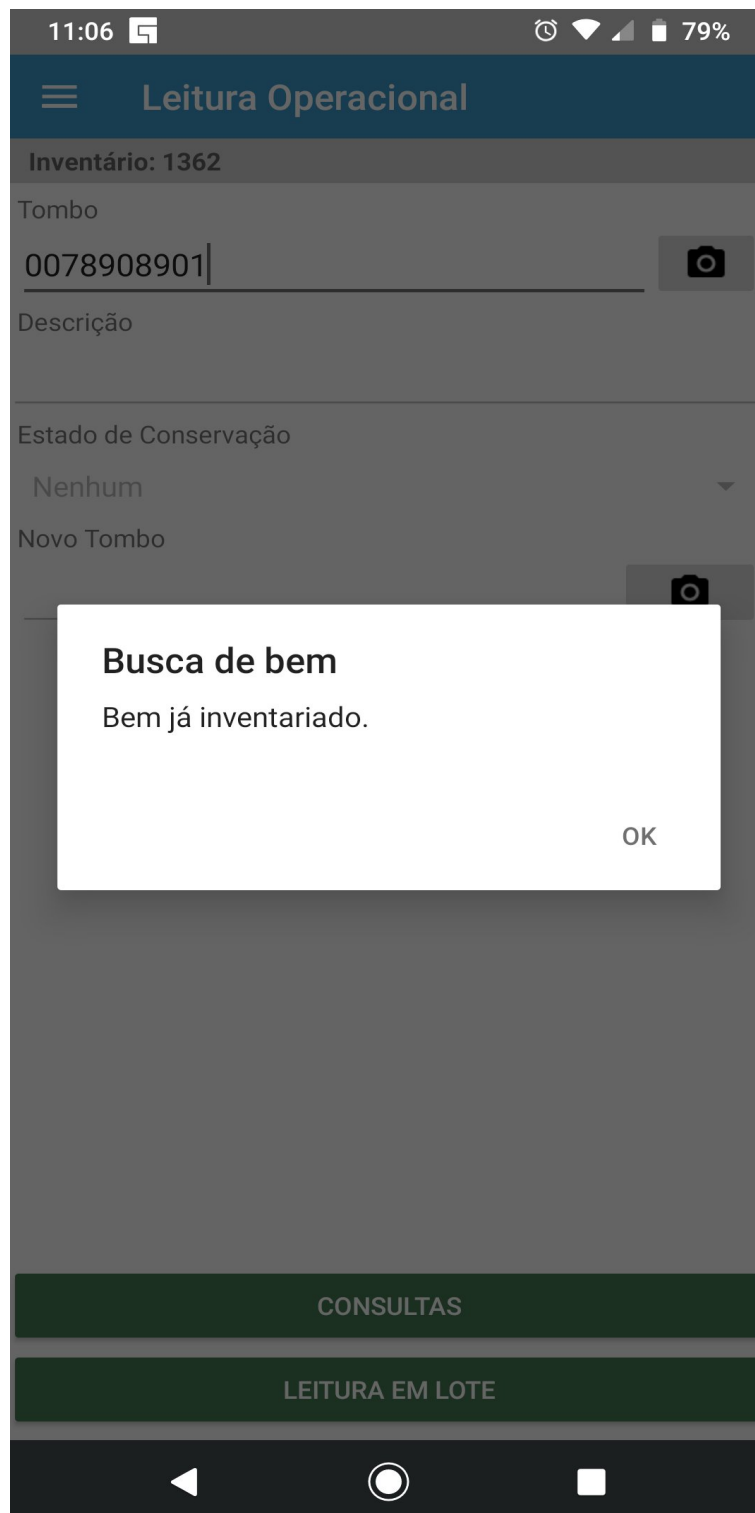
### Opções estado do bem:

Selecione o estado de conservação do bem, leia o Novo tombo se necessário e toque no botão Inventariar.



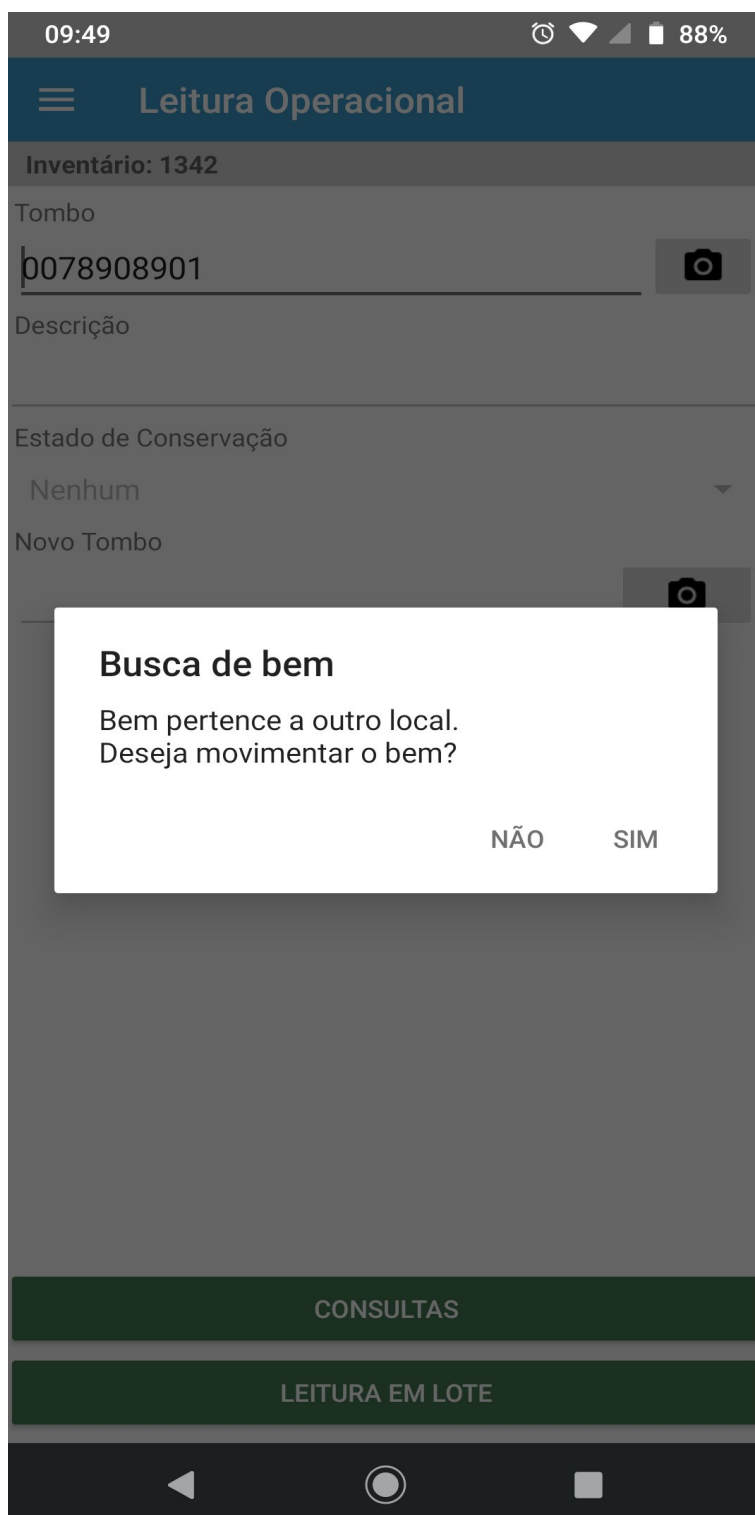
## Bem já inventariado:

Caso o bem já tenha sido inventariado o aplicativo sinaliza com a mensagem '**Bem já inventariado**'.



### Bem em outro local:

No caso do bem pertencer a outro local, a mensagem **'Bem pertence a outro local. Deseja movimentar o bem?'** é apresentada. Tocando em "Sim", o bem é adicionado ao inventário atual.



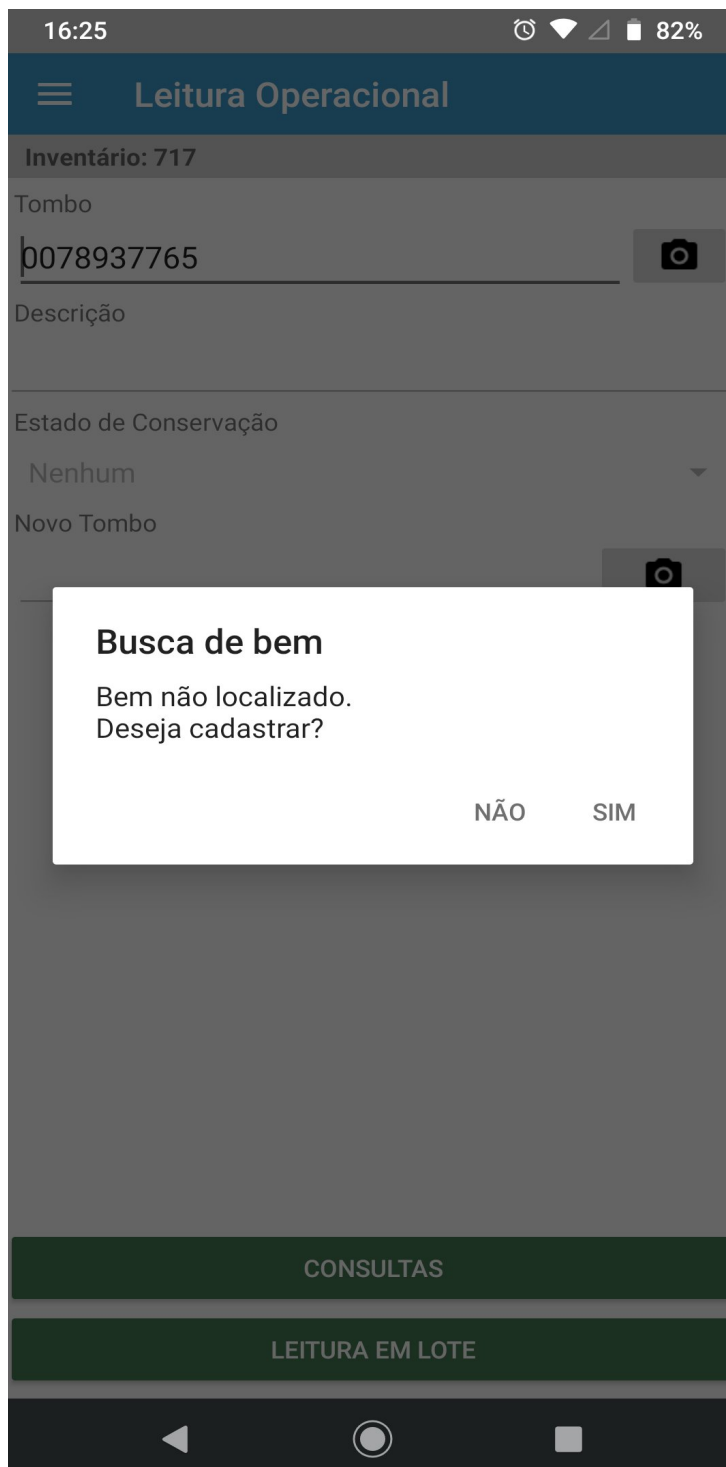
## Bem não localizado:

No caso do bem não ser localizado, a mensagem **‘Bem não localizado. Deseja cadastrar?’** é apresentada. Tocando em “Sim” o Tombo desaparece e é necessário preencher os demais conforme solicitação do aviso.

O fluxo de inventariar um bem ocorre de duas formas:

Após a leitura do código de barras caso necessário alguma alteração de situação é possível tocar no botão “Inventariar”.

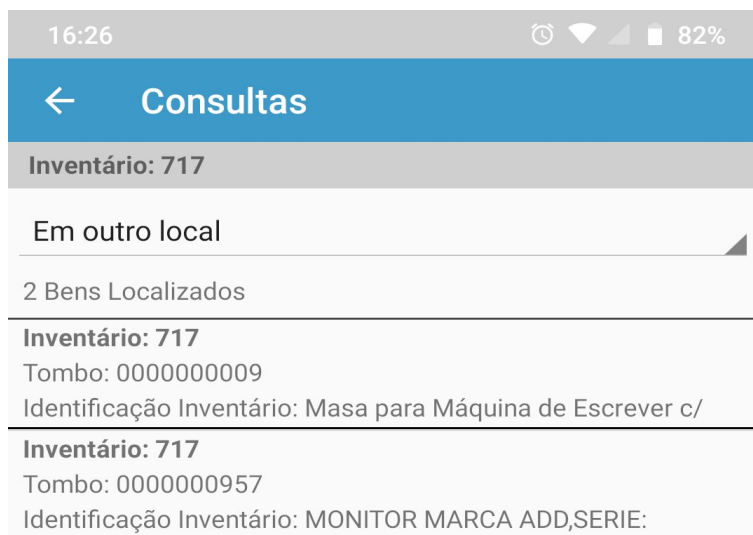
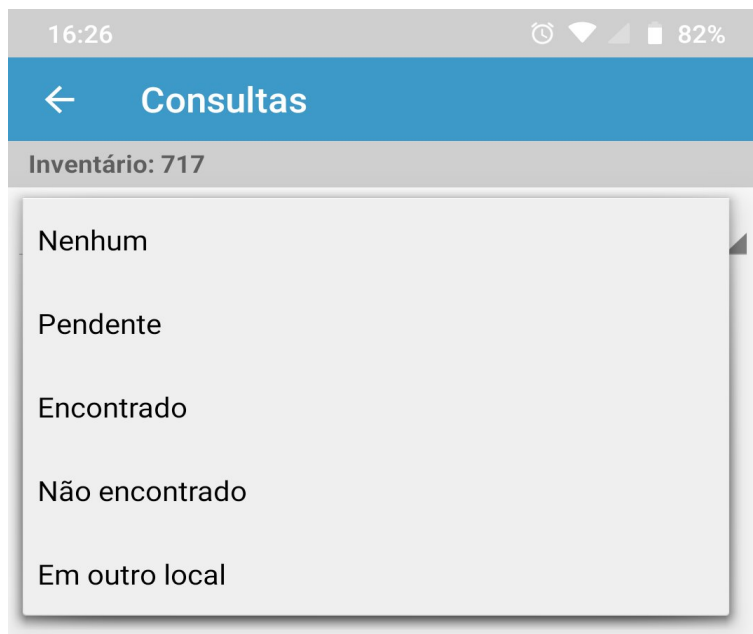
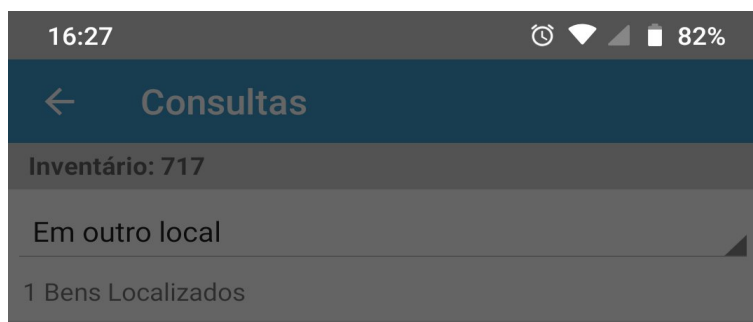
Como facilitador de leitura sempre que uma nova leitura forem realizadas as alterações da leitura anterior são persistidas.



## Consultas:

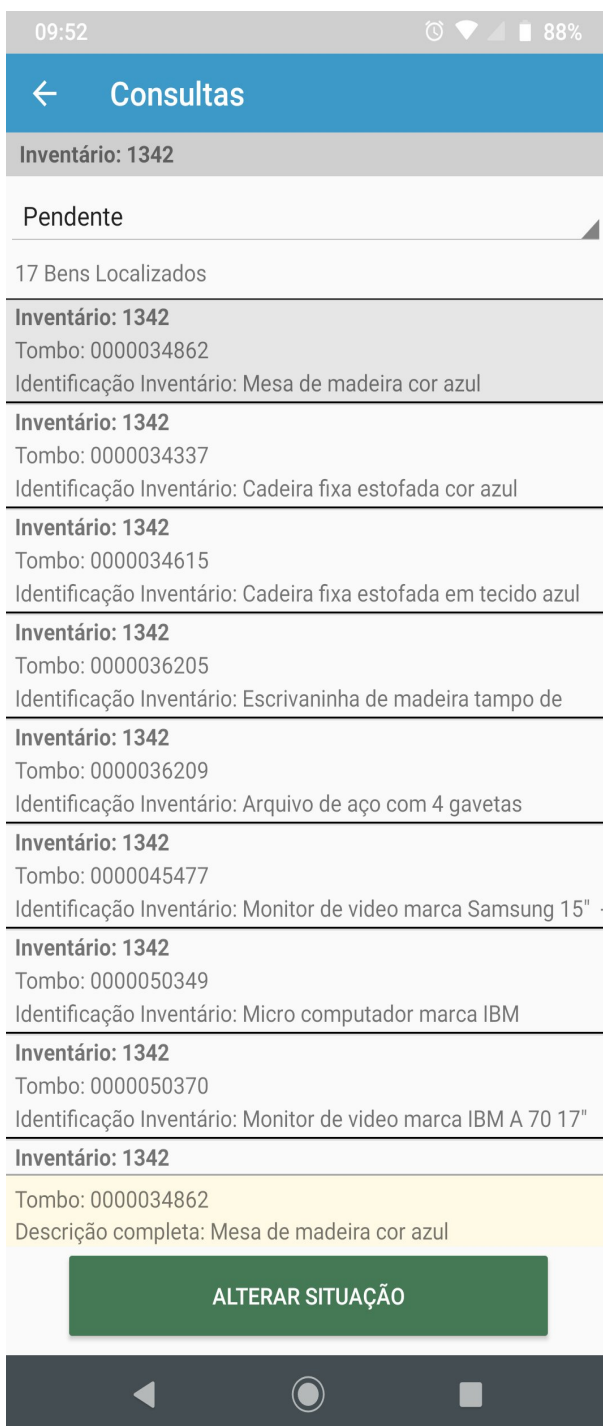
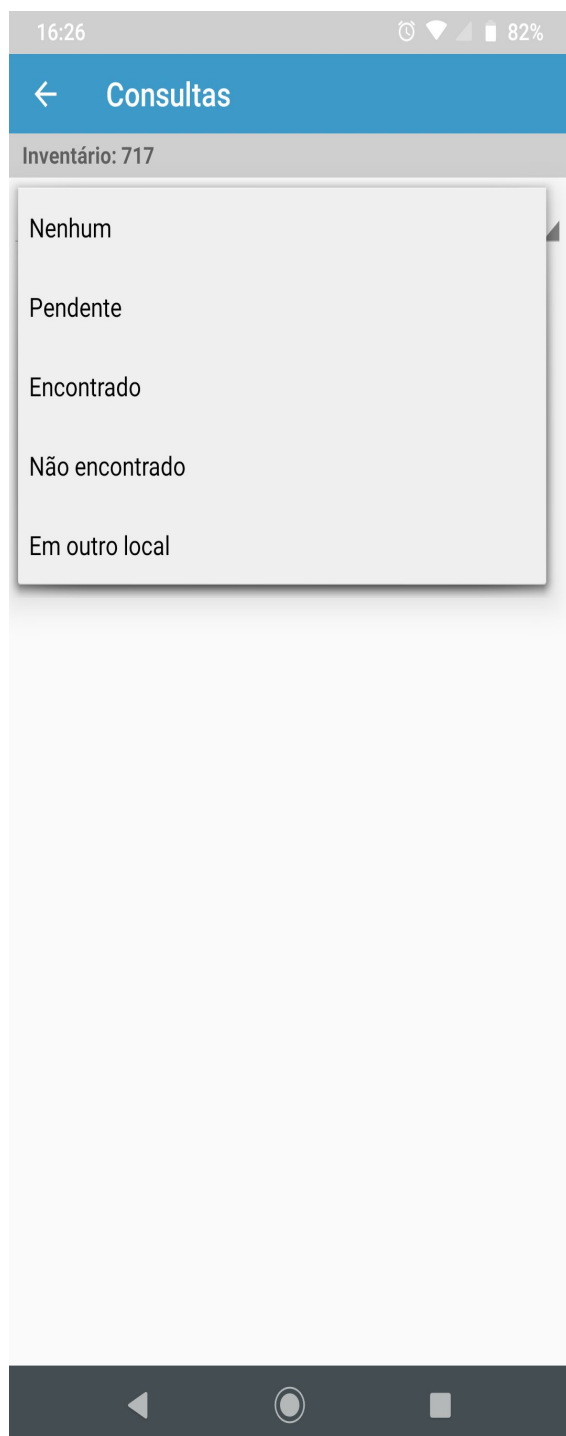
A tela de consultas possui duas situações. Partindo da tela de Leitura operacional basta tocar no botão “Consultas” a tela é carregada com o Inventário atual da leitura. O filtro por situações: “Pendentes, Encontrados, Não Encontrados, Em outro local” realiza a busca no inventário selecionado.

Caso a tela de consultas seja acessada diretamente pelo menu, o filtro será feito em toda a base de bens de inventários.



## Alterando Situação:

Selecionando uma situação os bens são apresentados conforme imagem abaixo, tocando em algum bem é possível alterar sua situação tocando no botão “Alterar situação”

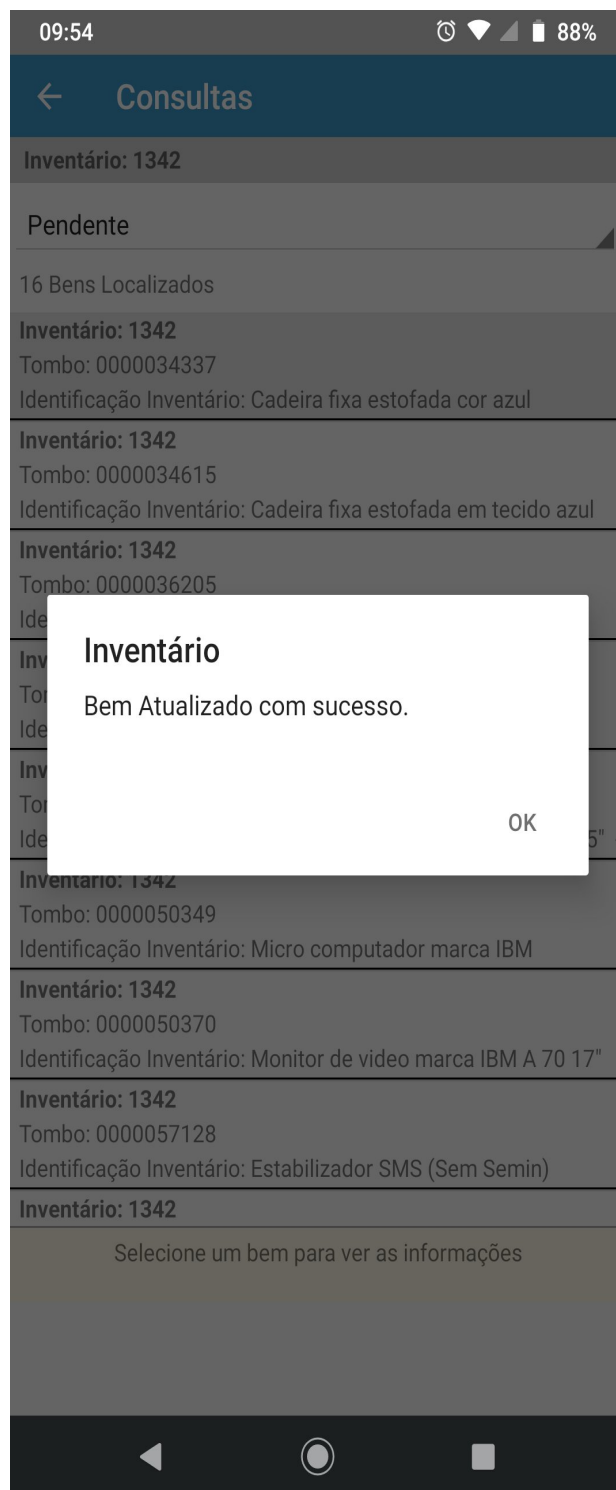
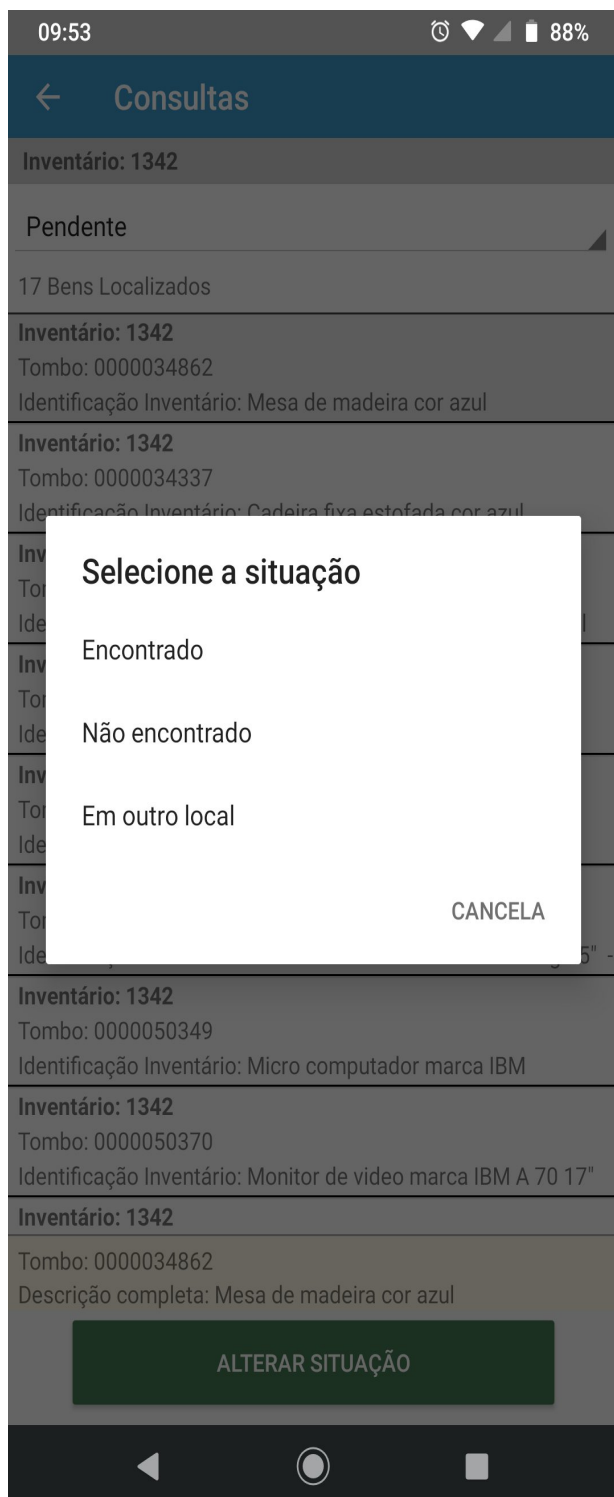




## Opções de situação:

A tela de situação é apresentada seguindo regra de opções pertinentes a situação atual do bem.

Para alterar basta tocar na opção desejada. O aviso “Bem Atualizado com sucesso” é apresentada informando a alteração da situação do bem.

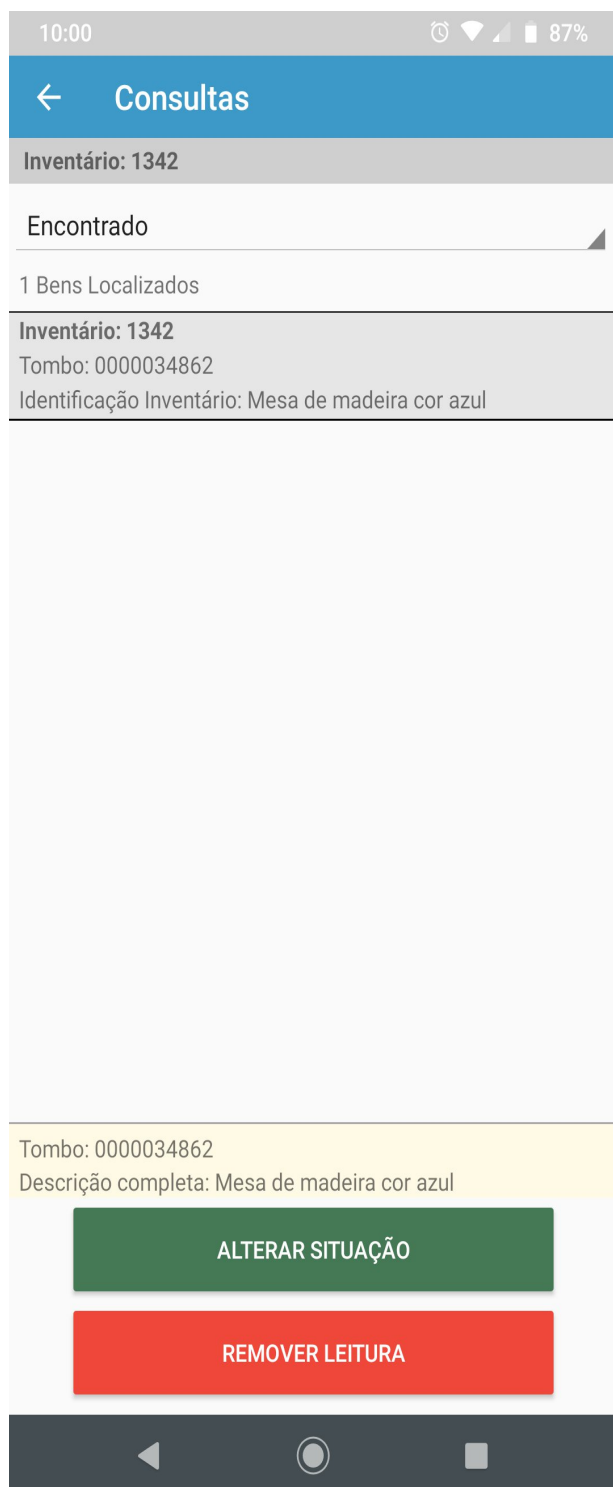


## Consulta de bem já inventariado:

Caso a consulta retorne algum bem já inventariado o botão de “Remover Leitura” é habilitado.

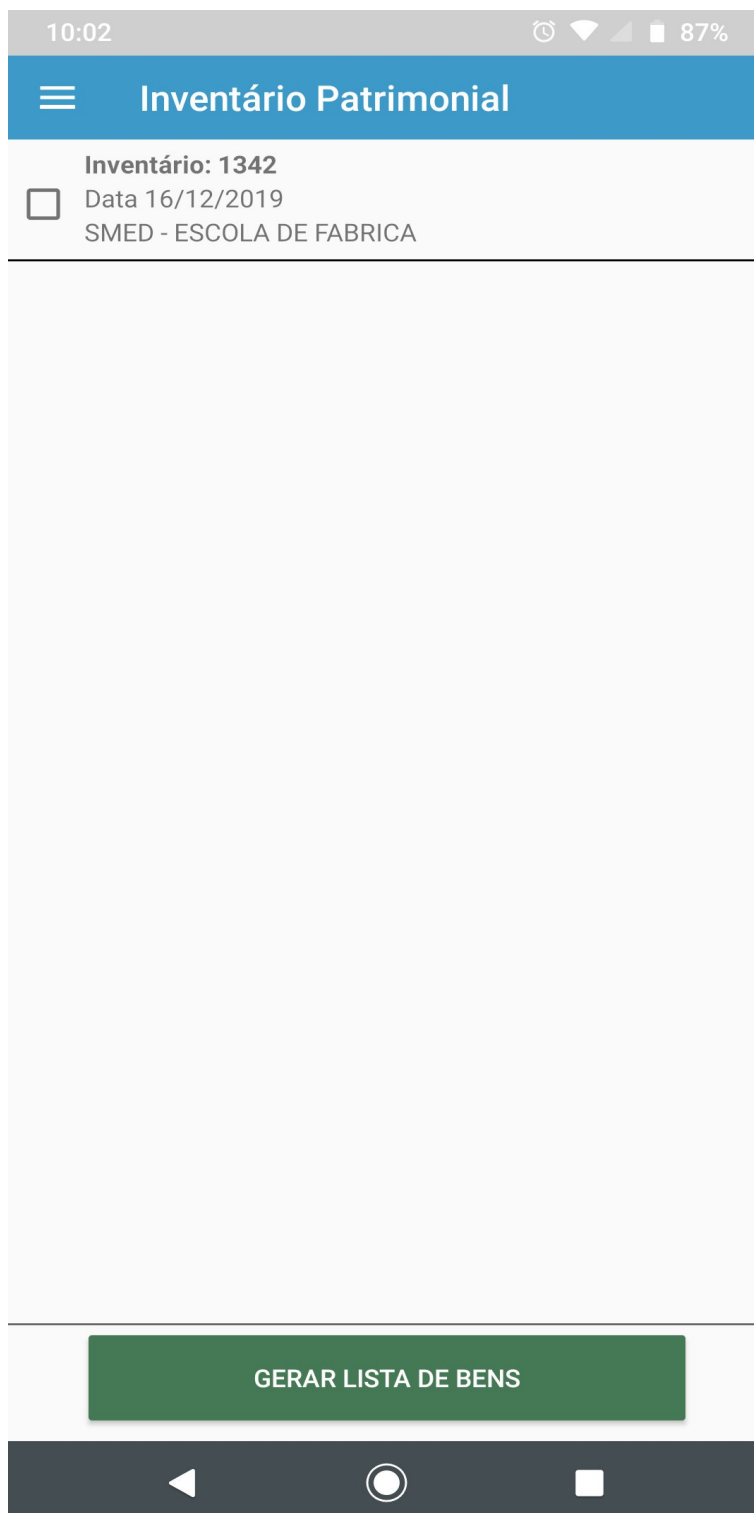
Clicando no botão de “Remover Leitura” uma confirmação de remoção é apresentada.

Quando confirmado, o registro da leitura é removido e o bem volta para a lista de pendências.



## Listagens

Ao acessar o menu de Listagens, inventários disponíveis serão apresentados. Selecionando os inventários desejados e clicando em “Gerar lista de bens”, uma listagem em formato texto será gerada e disponibilizada no aparelho.

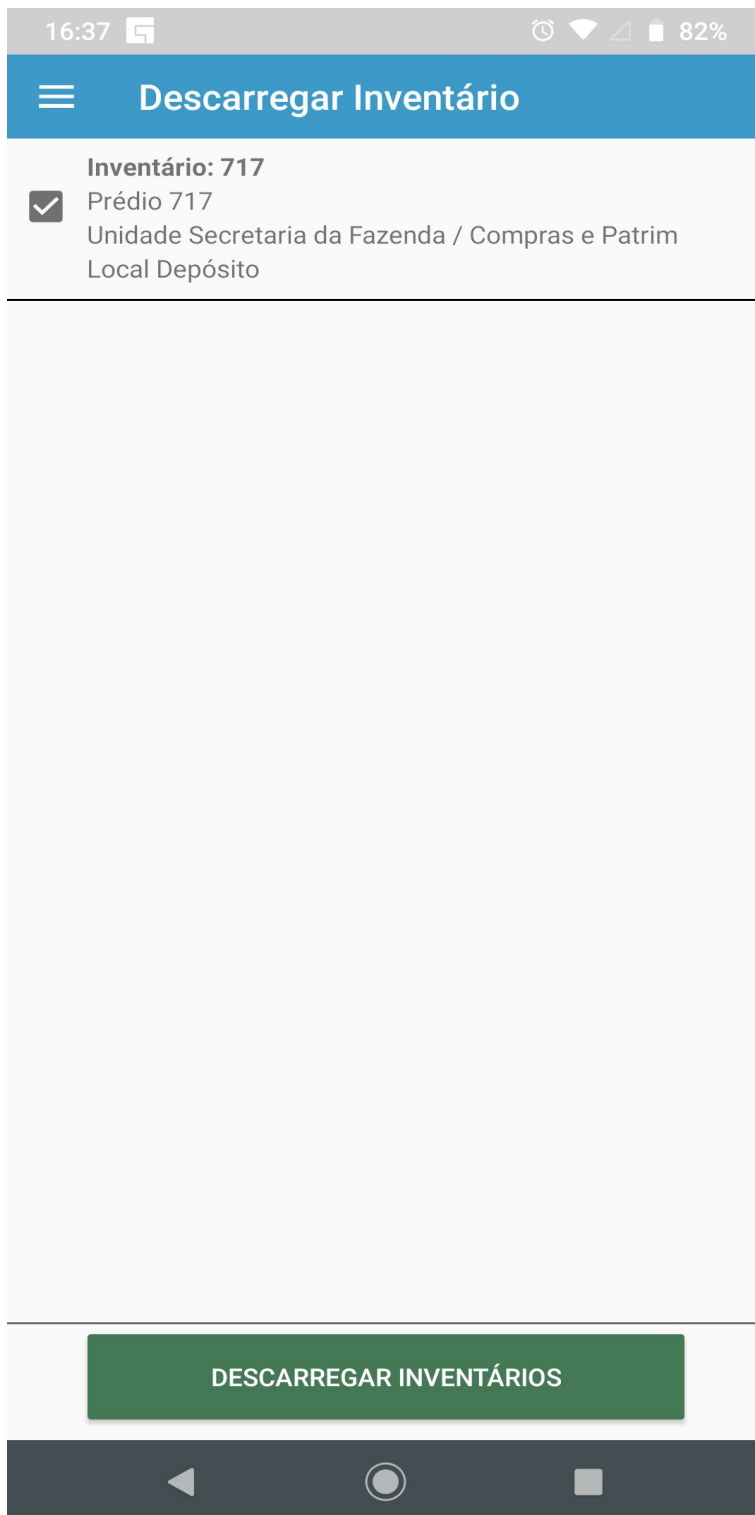


Após 'GERAR LISTA DE BENS' o aplicativo apresentará a mensagem em tela **'Arquivo Criado com Sucesso!'**

## Descarregar Inventário

Acessando o menu Descarga de Inventário é possível enviar para o GRP os bens inventariados sempre que necessário. Atualizando assim a base de dados do sistema.

Este processo requer que o dispositivo esteja conectado a internet(ON-Line) seja Wifi, 3G ou 4G.



## Limpar dados:

Selecione os itens que deseja limpar do dispositivo. Após toque no botão “Limpar dados” o procedimento de exclusão dos dados é iniciado.

