1. INSTRUÇÕES GERAIS

DESCRIÇÃO

1.1 Tenha em mãos:
a) Coletora RFID (**2.**);
b) smartphone disponibilizado pela Unidade Responsável do Inventário;
c) Aplicativo **Inventário Patrimonial** instalado no smartphone.

1.2 Os dados são coletados por meio do aplicativo desenvolvido pela Thema, com o smartphone disponibilizado, baixe primeiro antes de iniciar as etapas.

1.3 Sempre carregar a coletora antes do uso para não atrapalhar o inventário enquanto estiver realizando a captura de dados;

1.4 Não encerrar o inventário sem ter sanado todas as não-conformidades apontadas pelo processo.

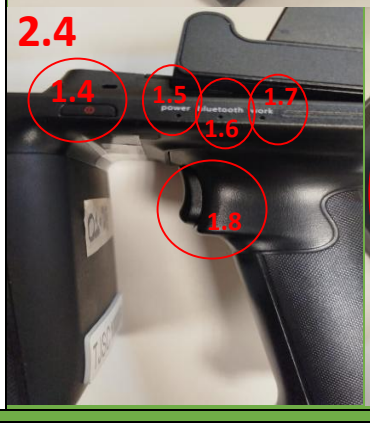
1.5 A captura dos dados acontece via radio frequência, portanto não precisa necessariamente encostar a coletora na etiqueta. O fabricante aponta que é possível realizar a coleta com um limite de até 2 (dois) metros de distância para a captura.

1.6 Ao encerrar, guardar novamente a coletora na caixa para não ocorrer nenhuma avaria com o equipamento.

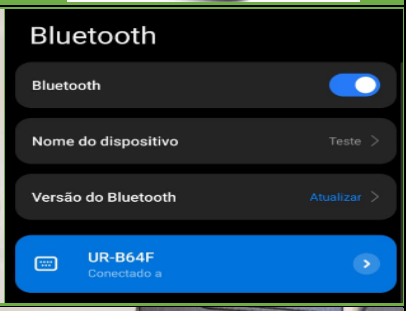
1.7 Caso ocorra a avaria de alguma etiqueta que possa interferir na coleta de dados, é possível realizar a troca da etiqueta por uma nova e ajustar o novo tombo no GRP

1.8 Importante verificar a configuração UHF da coletora, utilizar sempre a *frequência:* ***United States Standard (902~928MHz)***

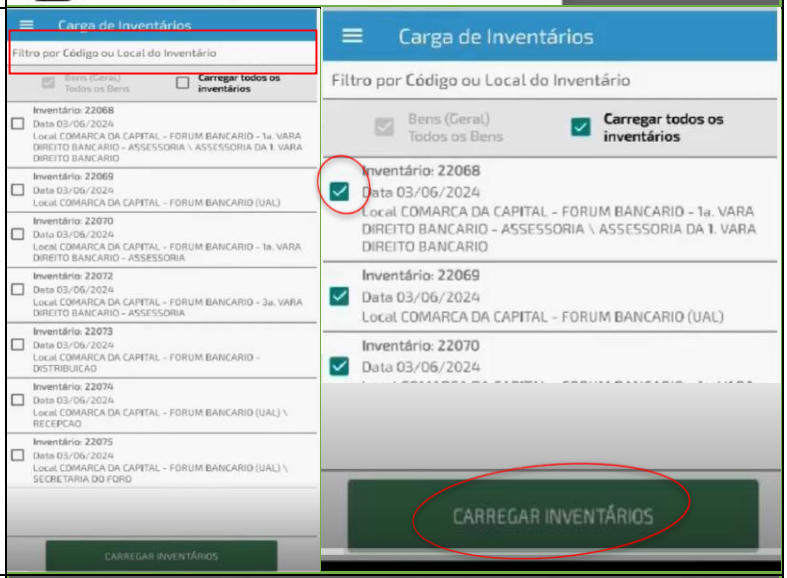
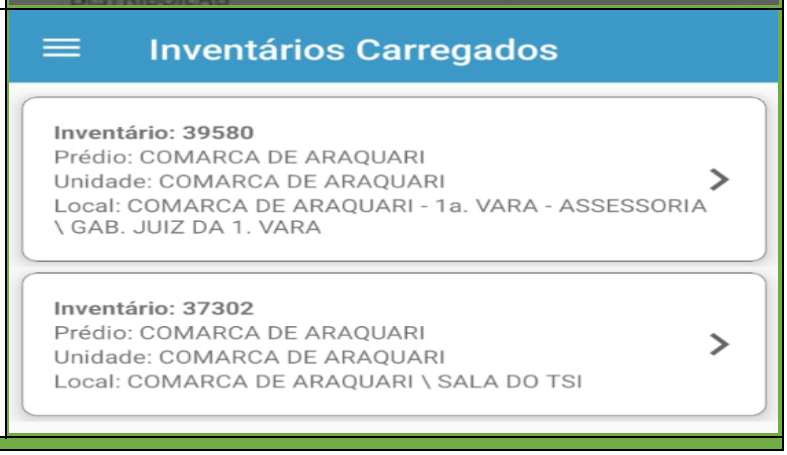
2. CONHECENDO O EQUIPAMENTO

DESCRIÇÃO	IMAGEM
2.1 Coletora Chainway RFID Sled Reader R6	 
2.2 Cabo e Adaptador de Energia 5.0V ~ 2A	 
2.3 Botão power	
2.4 Luz de identificação ON/OFF	 
2.5 Luz de identificação do Bluetooth	
2.6 Luz de identificação work (irá piscar sempre ao captar um sinal)	
2.7 Gatilho de captura	
2.8 Etiqueta de identificação do bem/patrimônio	

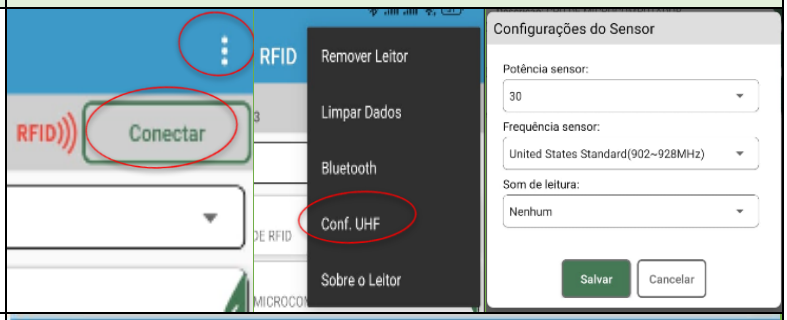
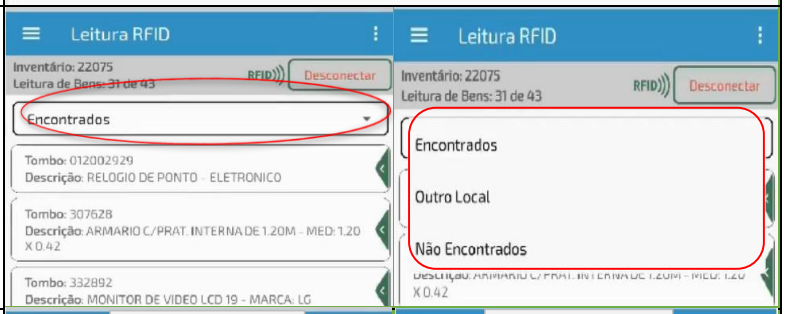
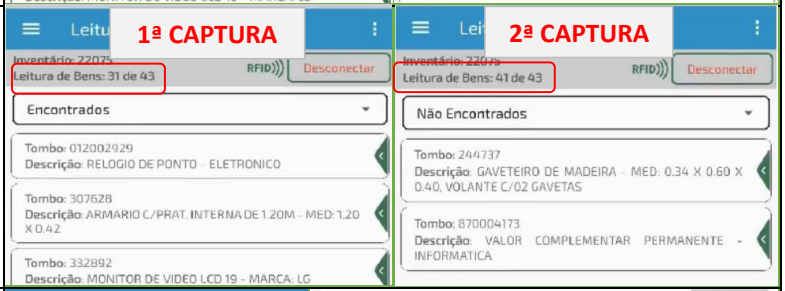
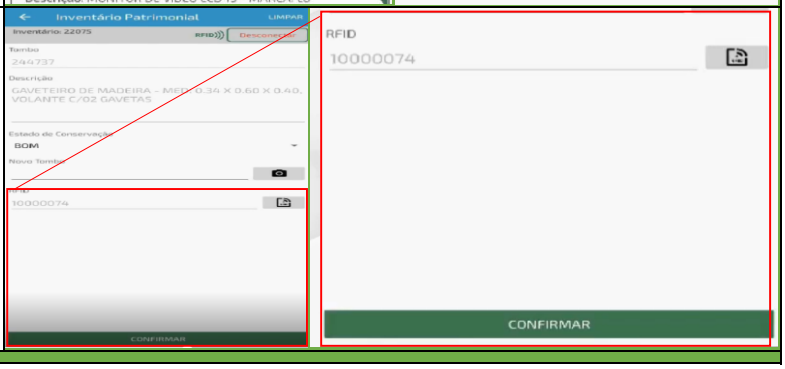
3. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

DESCRIÇÃO	IMAGEM
3.1 Para ligar, localize e aperte o botão **power** (para desligar, segure o botão power)	
3.2 Fica a critério do conferente utilizar o smartphone no suporte. Isso não irá impactar na coleta dos dados.	 
3.3 Ligue o Bluetooth e localize o nome do dispositivo que vai estar identificado na parte de baixo da coletora. Serão os últimos quatro dígitos da etiqueta metalizada **Ex:** EF:67:6B:9D:**B6:4F** = **B64F**	 
3.4 Ao realizar o pareamento, o dispositivo dará um sinal sonoro e a luz de identificação vai acender	
3.5 Localize o aplicativo **Inventário Patrimonial** instalado. Após carregar, ele vai te levar para tela de Login; Faça o acesso através das credenciais utilizando usuário e senha do TJSC.	 
3.6 Na tela inicial, podemos ver a quantidade de inventários carregados *(como este é o primeiro acesso, a quantidade vai ser zero)* **3.7** Clique no *menu* no canto superior esquerdo da tela do smartphone	 

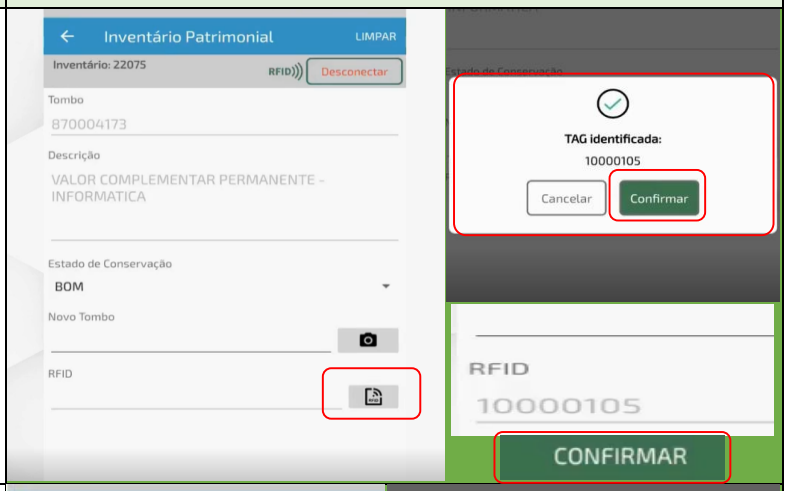
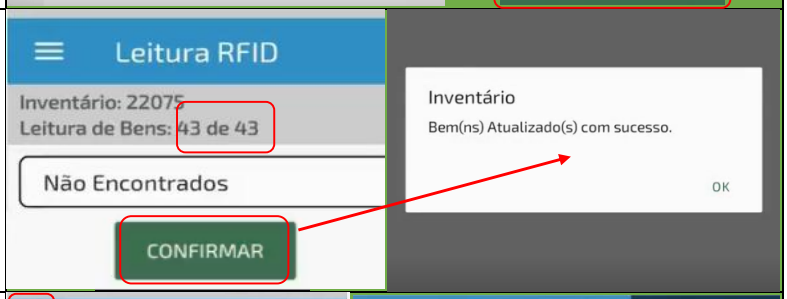
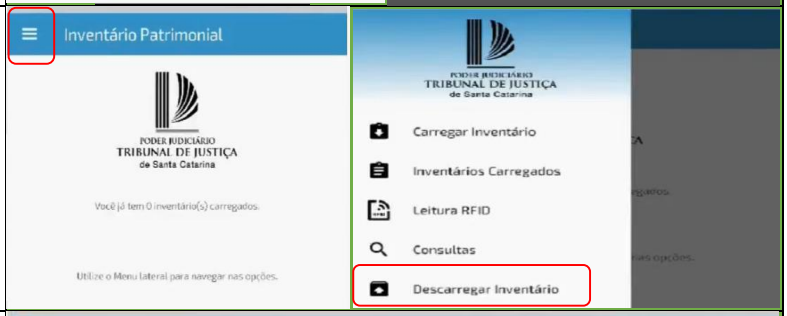
3. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

DESCRIÇÃO	IMAGEM
3.8 Selecione a opção ***Carregar Inventário***	
3.9 Aqui será possível identificar todos os inventários carregados para o exercício **4.0** *Procure na lista* ou *filtre* pelo código do inventário de sua seção que será enviado via e-mail pela **DMP;** **4.1** Em seguida, selecione o Local desejado e clique em **CARREGAR INVENTÁRIOS**	
4.2 Aqui vemos um dos alertas do aplicativo, sinalizando que: *"EM CASO DE ERRO NA IMPORTAÇÃO DOS DADOS, SERÁ NECESSÁRIO REPETIR O PROCESSO".* Selecione a opção **"SIM"** para continuar a carga dos dados.	
4.3 O sistema vai carregar os dados patrimoniais do total de bens do PJSC (29 etapas) aguarde o carregamento de todas, Selecione no Inventário carregado.	

3. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

DESCRIÇÃO	IMAGEM
4.4 Clique em **CONECTAR** **4.5** Clique nos três pontinhos no canto superior direito **4.6** Faça o ajuste de frequência UHF**:** Potência: 30; Frequência: United States Standard (902~928MHz);	
4.7 Clique nas três linhas no canto superior esquerdo novamente e selecione **LEITURA RFID**. Agora é possível visualizar o número do inventário selecionado e o número de Bens registrado neste local **4.8** Vá até o local a ser feito a captura dos dados **4.9** Realize a captura pressionando o gatilho da coletora *(1.8).* Irá notar que ela vai captar vários "bips" pois cada um representa a captação de dados de cada etiqueta. Na tela irá aparecer "realizando leitura". Neste momento é só passar a coletora por perto dos bens para a captura de dados	
5.0 Para parar a leitura, pressione novamente o gatilho. Logo após, o sistema vai carregar todos os dados dos bens coletados **5.1** Ao clicar na seta ao lado, será possível visualizar as 3 (três) situações que o bem vai estar: ***-Encontrados:*** bem encontrado no local correto; ***-Outro Local:*** bem que não pertence ao local inventariado; ***-Não Encontrados:*** bem que deveria estar no local não foi localizado.	
5.2 É importante ressaltar a possibilidade da primeira leitura não captar todos os bens que estão no local, portanto se isso acontecer, é necessário refazer novamente a leitura. Conforme o *passo 4.5.* No exemplo ao lado, podemos ver que na primeira leitura foi capturado apenas 31 de 43 e já na segunda leitura 41 de 43, portanto, ainda restam 2 (dois) bens a serem encontrados para a finalização do inventário.	
5.3 Ao clicar no item, irá abrir as informações do bem. Pode ser que por alguma avaria da etiqueta, a captação não foi possível, porém podemos ver que o item possui o código RFID. ***ex. 10000074*** Neste caso, é possível confirmar o bem manualmente clicando em ***"CONFIRMAR"*** Obs: Caso o Bem não tenha a nova etiqueta, é preciso entrar em contato com o Patrimônio para lhe solicitar o novo código de identificação e orientações.	

3. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

DESCRIÇÃO	IMAGEM
5.4 Se por ventura, o *bem* não puxar o *código TAG* automático, é possível realizar manualmente clicando no ícone à direita. **5.5** Insira o número da TAG para o sistema vinculá-lo ao *bem* , após isso, clique em ***"Confirmar".*** ***5.6*** Clicar em **"CONFIRMAR"** para o item entrar como inventariado.	
5.7 Confirme se realmente não há mais nenhum *bem* a ser captado. Se estiver tudo certo, clique em "**CONFIRMAR**"	
5.8 Abra o menu novamente no canto superior esquerdo, e selecione a opção **"Descarregar Inventário"**.	
5.9 Selecione o inventário e em seguida clique em **"DESCARREGAR INVENTÁRIOS".** **6.0** Após isso, aparecerá na tela a mensagem dizendo que o inventário foi descarregado, feche o aplicativo. **Obs.:** após a descarga e finalização da captura de dados, é necessário entrar no sistema GRP para finalizar os ajustes e o encerramento do inventário.	