

TUTORIAL DE USO DO FORMULÁRIO ELETRÔNICO (EPICOLLECT) PARA O PLANO INTEGRADO DE VIGILÂNCIA DE DOENÇAS DOS SUÍNOS COMPONENTE 2 – INSPEÇÕES EM ESTABELECIMENTOS DE CRIAÇÃO

VERSÃO 01/2024

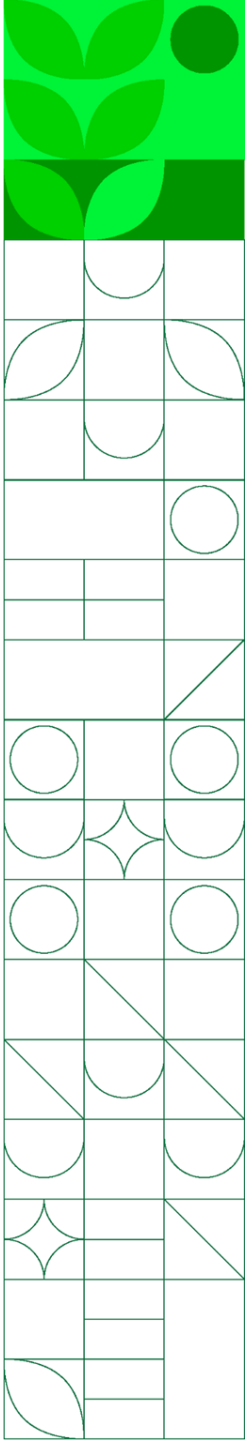
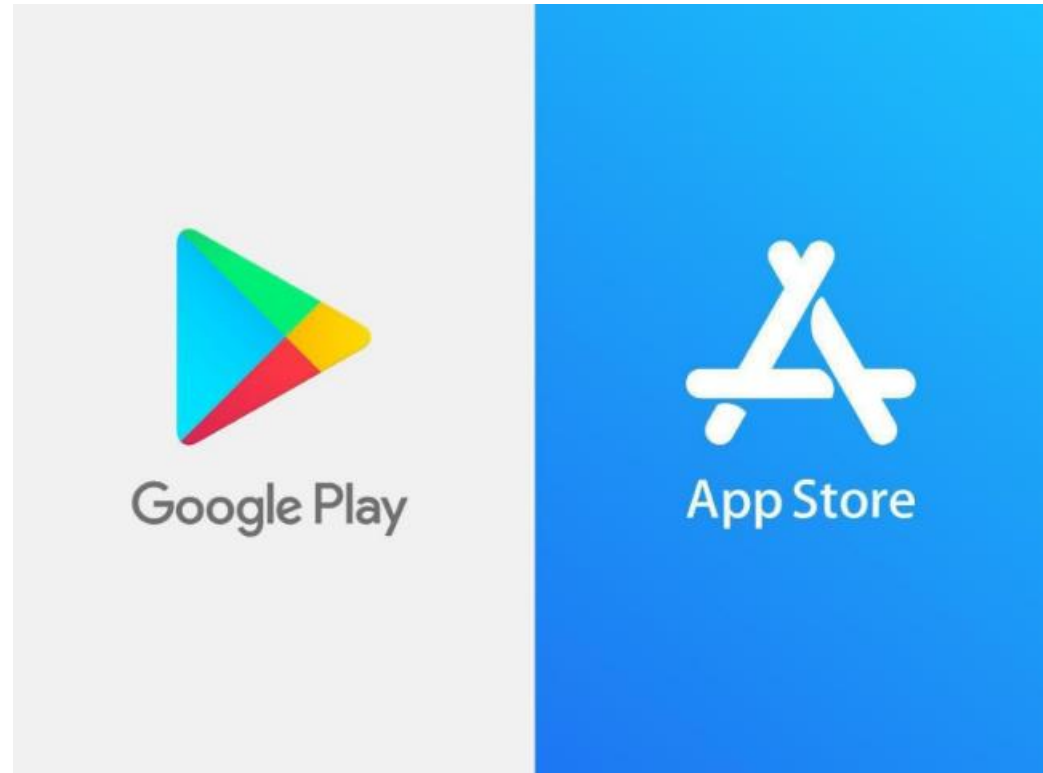
Divisão de Gestão de Planos de Vigilância – DIGEV
Departamento de Saúde Animal - DSA



Uso no Celular

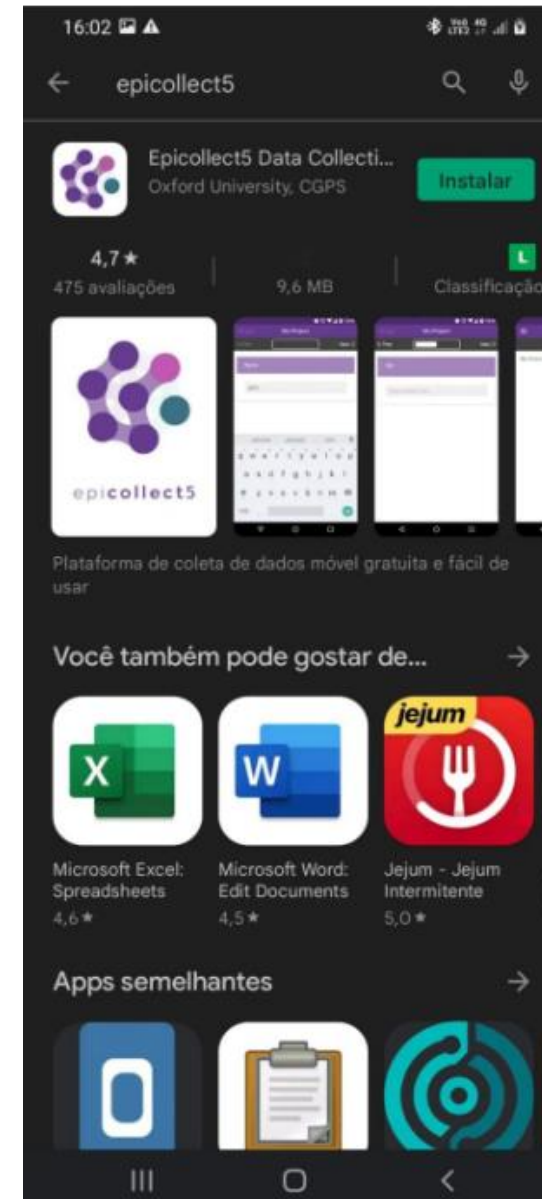
Epicollect5 Uso no Celular

- Abra a loja de aplicativos do seu celular App Store ou Play Store
- Busque por Epicollect5



Epicollect5 Uso no Celular

- Clique em instalar
- Abra o aplicativo



Epicollect5 Uso no Celular

- Clique em “+ Adicionar Projeto” no canto superior direito da tela



Epicollect5 Uso no Celular

- Digite o nome do projeto que deseja encontrar

VIGILANCIA CLINICA PNSS 2023_2024

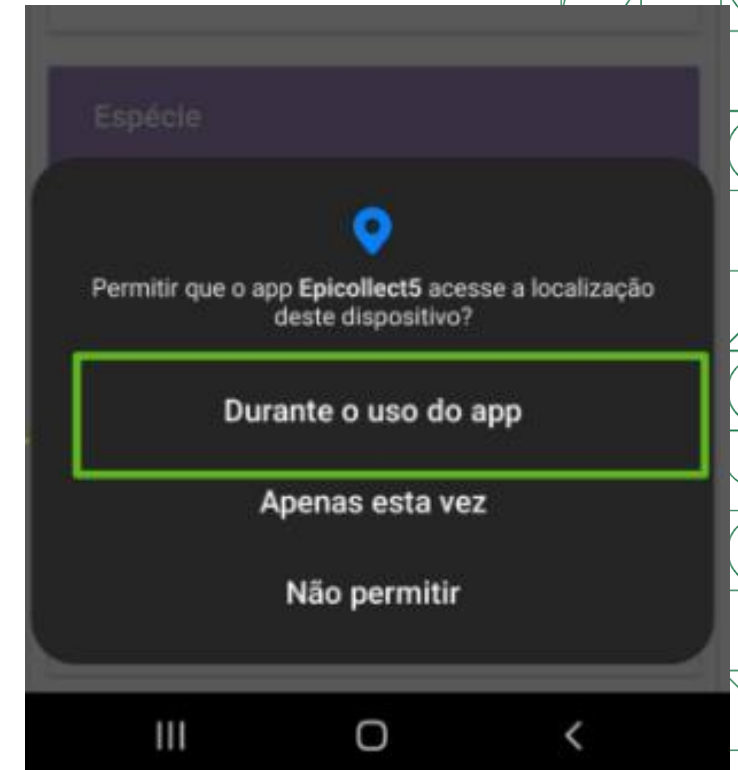
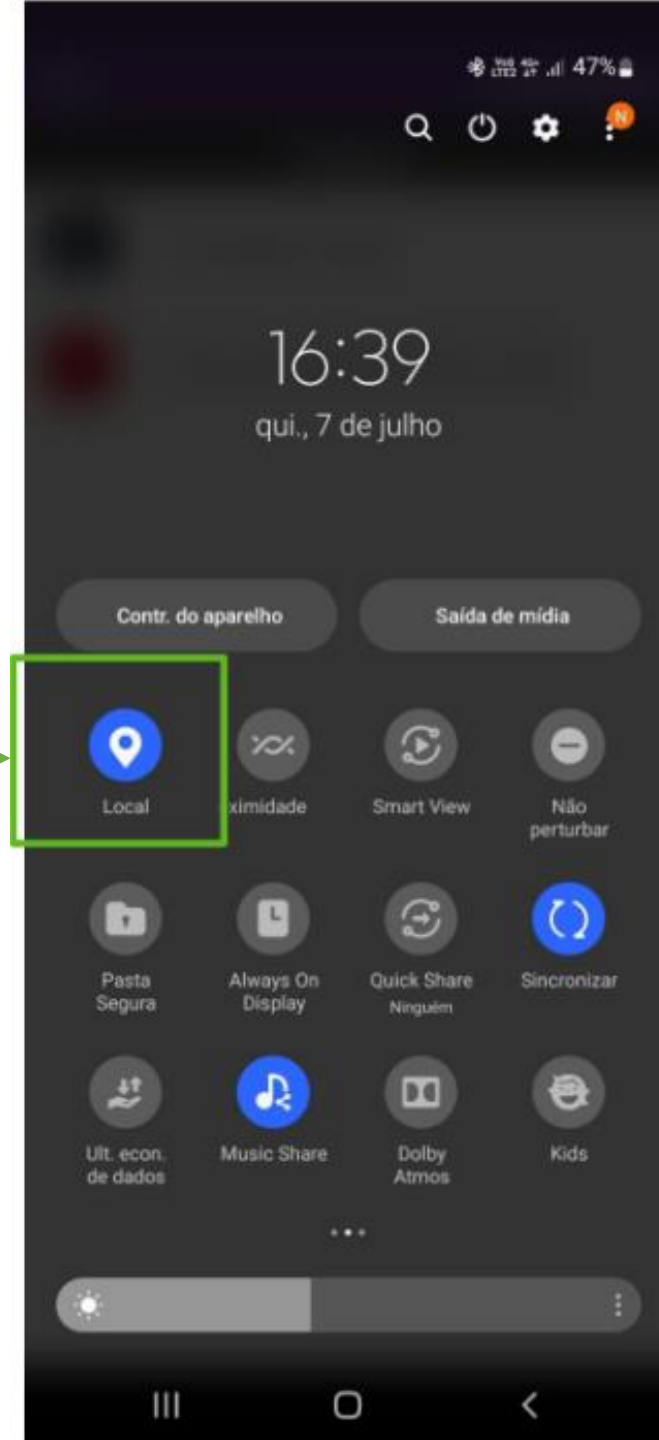
<https://five.epicollect.net/project/vigilancia-clinica-pnss-2023-2024>

- Caso ainda não tenha feito login, aparecerá na tela essa opção
- Clique no ícone desejado e o projeto será adicionado ao seu celular



Epicollect5 Uso no Celular

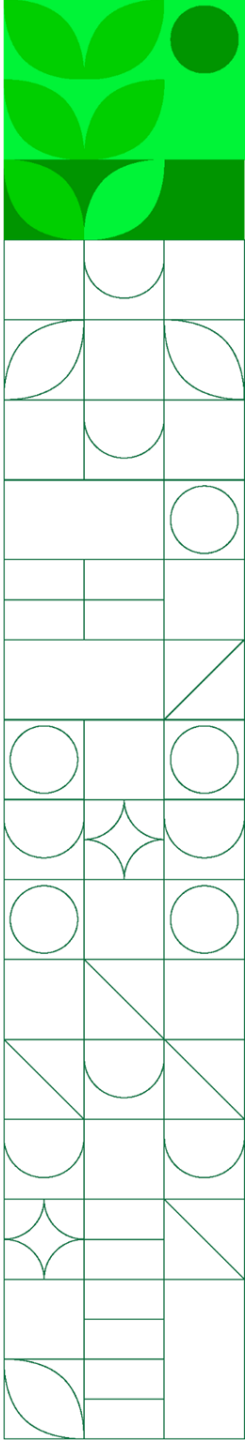
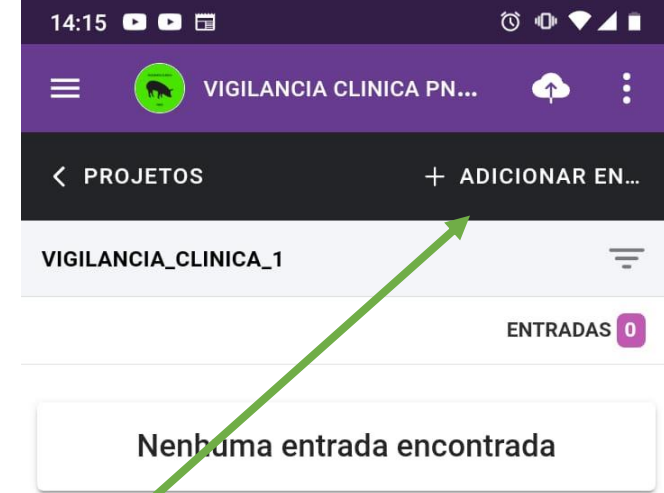
- O preenchimento do formulário não precisa de acesso à internet
- Para que seja possível utilizar o campo Geolocalização:
- **Tenha a funcionalidade de GPS ligada em seu celular, mesmo que esteja sem internet**
- Quando for requisitado, forneça ao Epicollect5 permissão para o uso da localização do dispositivo



Epicollect5 Uso no Celular

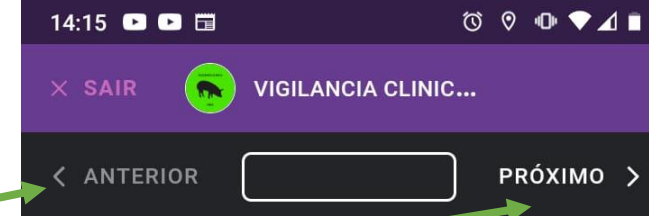
- Para iniciar o preenchimento de seu primeiro formulário clique em

+ Adicionar Entrada



Epicollect5 Uso no Celular

- Clique em < Anterior ou Próximo > para voltar ou avançar nas páginas do formulário
- Atenção às perguntas que estarão sempre num quadro roxo (insira as respostas nos campos correspondentes)
- UF
- Nome do município
- Código do estabelecimento na UVL
- Código MAPA enviado pelo DSA e
- Data da inspeção



VIGILANCIA_CLINICA_1

Identificação do estabelecimento

UF

* Este campo é obrigatório

Escolha uma resposta possível ▼

Nome do município

* Este campo é obrigatório

Digite a resposta aqui...

Código do estabelecimento (na UVL)

Digite a resposta aqui...

Código MAPA (enviado pelo DSA)

Padrão: ^.{6,6}\$ >

Epicollect5 Uso no Celular

- ATENÇÃO ao preencher o campo Código MAPA!
- O código **É FORNECIDO PELO MAPA** e será composto pela sigla da UF seguido da letra C e um número de 3 dígitos
- Cada estabelecimento amostrado terá seu próprio código MAPA →

14:15

SAIR VIGILANCIA CLINICA...

< ANTERIOR PRÓXIMO >

VIGILANCIA_CLINICA_1

Identificação do estabelecimento

UF

* Este campo é obrigatório

Escolha uma resposta possível

Nome do município

* Este campo é obrigatório

Digite a resposta aqui...


Código do estabelecimento (na UVL)

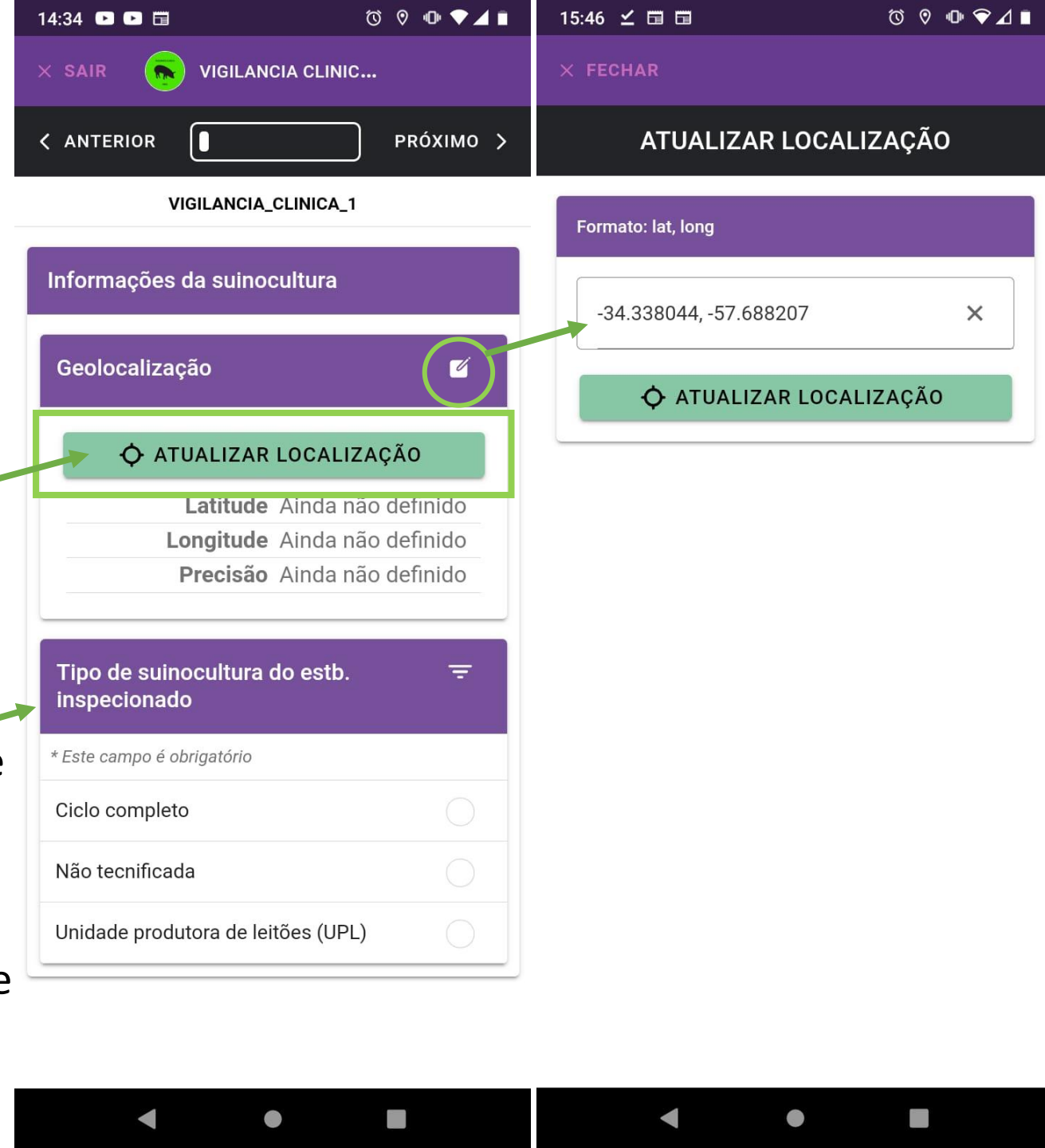
Digite a resposta aqui...

Código MAPA (enviado pelo DSA)

Padrão: ^.{6,6}\$ >

Epicollect5 Uso no Celular


- Para que seja possível o preenchimento automático da Geolocalização:
- Tenha a funcionalidade de GPS ligada em seu celular, mesmo que esteja sem internet
- Quando for requisitado, forneça ao Epicollect5 permissão para o uso da localização do dispositivo
- Clique em “Atualizar Localização”
- Se preferir, clique no ícone  para digitar as coordenadas
- Clique na opção que corresponde ao tipo de suinocultura do estabelecimento inspecionado
- **Atenção:** só deve ser realizada a inspeção clínica em estabelecimento que se enquadre em uma das opções que aparecem nesse campo: **ciclo completo, não tecnificada e unidade produtora de leitões (UPL)**



14:34 SAIR VIGILANCIA CLINIC... ANTERIOR PRÓXIMO

VIGILANCIA_CLINICA_1

Informações da suinocultura

Geolocalização 

ATUALIZAR LOCALIZAÇÃO

Latitude Ainda não definido

Longitude Ainda não definido

Precisão Ainda não definido

Tipo de suinocultura do estb. inspecionado

* Este campo é obrigatório

Ciclo completo ☐

Não tecnificada ☐

Unidade produtora de leitões (UPL) ☐

15:46 FECHAR

Formato: lat, long

-34.338044, -57.688207

ATUALIZAR LOCALIZAÇÃO

Epicollect5 Uso no Celular

- Assinale todos os fatores de risco que se apliquem ao estabelecimento inspecionado
- Caso não identifique nenhum fator de risco, assinale a opção “L – Não foi identificado critério de risco”
- Lembre-se de que, dentre os estabelecimentos de suinocultura não tecnificada, devem ser priorizados os que apresentarem, ao menos, um fator de risco

The screenshot shows the Epicollect5 mobile application interface. At the top, there is a status bar with the time 14:35 and various icons. Below it, a purple header bar contains the text 'SAIR' with a red 'X' icon and 'VIGILANCIA CLINICA...' with a green circular icon. A navigation bar below the header has a left arrow, the text 'ANTERIOR', a central input field, the text 'PRÓXIMO', and a right arrow. The main content area is titled 'VIGILANCIA_CLINICA_1'. It features a purple header with the text 'Risco atribuído ao estabelecimento de criação' and a filter icon. Below this, a note states '* Este campo é obrigatório'. The form contains several rows, each with a risk factor and a checkbox: 'A- Contíguo ou próximo a depósitos de resíduos sólidos urbanos (DRSU)', 'B- Fornecimento de resíduos alimentares (lavagem) aos suínos', 'C- Contíguo ou próximo a local de ingresso internacional de pessoas ou produtos (aeroportos, portos, ferrovias, rodoviárias, postos de fronteira inter', 'D- Divisa com países ou zonas não livres de PSC, PSA ou PRRS', 'E- Proprietário comercializa suínos para zonas não livres', 'F- Próximo a reservas naturais ou similares com suínos asselvajados', and 'G- Próximo a vias de trânsito intenso de suínos'. The bottom of the screen shows the Android navigation bar.

14:35

SAIR VIGILANCIA CLINICA...

ANTERIOR PRÓXIMO

VIGILANCIA_CLINICA_1

Risco atribuído ao estabelecimento de criação

* Este campo é obrigatório

A- Contíguo ou próximo a depósitos de resíduos sólidos urbanos (DRSU)

B- Fornecimento de resíduos alimentares (lavagem) aos suínos

C- Contíguo ou próximo a local de ingresso internacional de pessoas ou produtos (aeroportos, portos, ferrovias, rodoviárias, postos de fronteira inter

D- Divisa com países ou zonas não livres de PSC, PSA ou PRRS

E- Proprietário comercializa suínos para zonas não livres

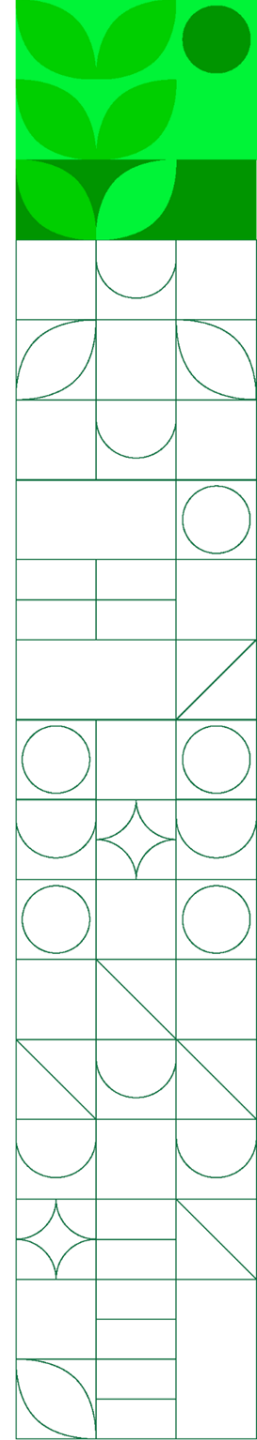
F- Próximo a reservas naturais ou similares com suínos asselvajados

G- Próximo a vias de trânsito intenso de suínos

Epicollect5 Uso no Celular

- Acrescente o nº de:
- Matrizes (se não houver, preencher com “0”)
- Cachaços (se não houver, preencher com “0”)
- Suínos com mais de 8 meses
 - Que não sejam matrizes ou cachaços
 - Se não houver, preencher com “0”
- Leitões com menos de 8 meses (se não houver, preencher com “0”)

The screenshot displays the mobile application interface for 'VIGILANCIA CLINICA_1'. At the top, there is a status bar with the time 14:37 and various icons. Below it, a purple header bar contains a close button (X), the text 'SAIR', a green circular icon with a pig, and the text 'VIGILANCIA CLINIC...'. A navigation bar below the header shows '< ANTERIOR', a central input field, and 'PRÓXIMO >'. The main form is titled 'VIGILANCIA_CLINICA_1' and contains several sections: 'Composição do rebanho' (purple header), 'Matrizes' (purple header) with a required field and a numeric input (minus, empty, plus), 'Cachaços' (purple header) with a required field and a numeric input (minus, empty, plus), 'Suínos com mais de 8 meses (que não matrizes ou cachaços)' (purple header) with a required field and a numeric input (minus, empty, plus), and 'Leitões com menos de 8 meses' (purple header) with a required field. The bottom of the screen shows the Android navigation bar.



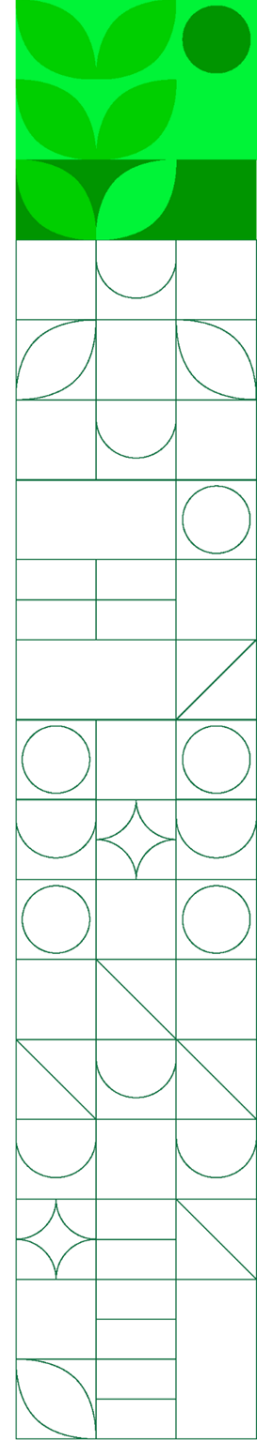
Epicollect5 Uso no Celular

- Assinale todos os itens relacionadas à biosseguridade que se apliquem ao estabelecimento inspecionado

The screenshot displays the mobile application interface for 'Epicollect5'. At the top, there is a status bar with the time '14:37' and various system icons. Below this is a purple header bar with a back arrow, the text 'SAIR', a circular logo, and the text 'VIGILANCIA CLINIC...'. A navigation bar below the header contains a left arrow, the text 'ANTERIOR', a central button, and the text 'PRÓXIMO' with a right arrow. The main content area is titled 'VIGILANCIA_CLINICA_1' and features a purple header with the text 'Biosseguridade' and a menu icon. Below this header, a note states '* Este campo é obrigatório'. A list of biosafety items follows, each with a checkbox on the right:

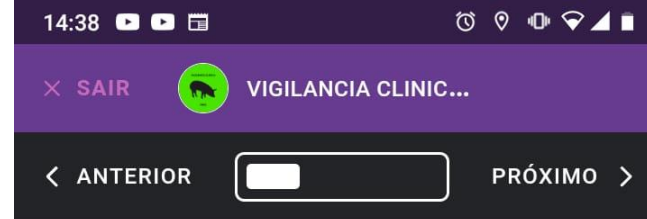
Item	Checkbox
Inexistência de isolamento	<input type="checkbox"/>
Cerca telada	<input type="checkbox"/>
Cerca não telada	<input type="checkbox"/>
Entrada única	<input type="checkbox"/>
Cinturão verde	<input type="checkbox"/>
Registro de entrada de veículos	<input type="checkbox"/>
Registro de visitas	<input type="checkbox"/>
Barreira Sanitária: banho + troca de roupas	<input type="checkbox"/>
Barreira Sanitária: troca de roupas	<input type="checkbox"/>
Sistema de desinfecção de veículos	<input type="checkbox"/>
Sistema de desinfecção de equipamentos e materiais	<input type="checkbox"/>

The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with back, home, and recent apps buttons.

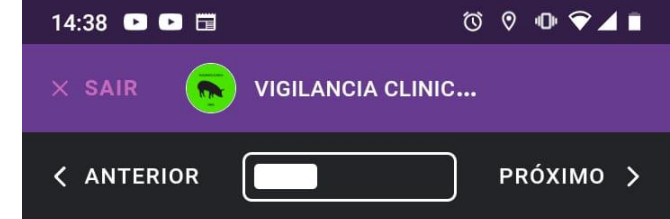
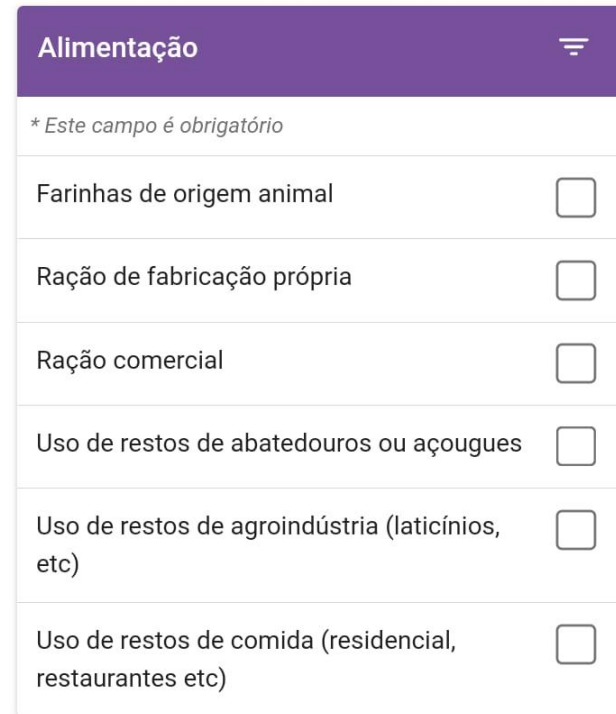


Epicollect5 Uso no Celular

- Assinale todas as opções sobre a alimentação dos suínos no estabelecimento inspecionado;
- Assinale a(s) fonte(s) de água utilizada(s) na criação de suínos;
- Informe se a água de beber dos suínos recebe algum tratamento na propriedade (não considerar tratamentos realizados por rede pública de abastecimento)



VIGILANCIA_CLINICA_1



VIGILANCIA_CLINICA_1



Epicollect5 Uso no Celular

- Assinale a(s) alternativa(s) aplicáveis com relação ao destino dos suínos mortos
- Assinale a(s) alternativa(s) aplicáveis com relação ao destino dos dejetos

14:38

SAIR VIGILANCIA CLINIC...

< ANTERIOR [] PRÓXIMO >

VIGILANCIA_CLINICA_1

Destino dos suínos mortos

* Este campo é obrigatório

Biodigestor	<input type="checkbox"/>
Composteira	<input type="checkbox"/>
Cremação	<input type="checkbox"/>
Enterrio	<input type="checkbox"/>
Fossa séptica	<input type="checkbox"/>
Lixão	<input type="checkbox"/>
Recolha	<input type="checkbox"/>
Roto acelerador	<input type="checkbox"/>
Sem destinação (ar livre)	<input type="checkbox"/>

14:39

SAIR VIGILANCIA CLINIC...

< ANTERIOR [] PRÓXIMO >

VIGILANCIA_CLINICA_1

Destino dos dejetos

* Este campo é obrigatório

Esterqueira não revestida	<input type="checkbox"/>
Esterqueira revestida	<input type="checkbox"/>
Fossa	<input type="checkbox"/>
Lagoa de decantação	<input type="checkbox"/>
Lagoa de decantação com biodigestor	<input type="checkbox"/>
Sem tratamento	<input type="checkbox"/>

Epicollect5 Uso no Celular

- Assinale a(s) alternativa(s) aplicáveis com relação ao trânsito de suínos nos últimos 60 dias;
- Assinale a(s) alternativa(s) aplicáveis com relação às manifestações clínicas encontradas e/ou relatadas, se for o caso, OU assinale “Nenhuma”

14:39

SAIR VIGILANCIA CLINIC...

< ANTERIOR [] PRÓXIMO >

VIGILANCIA_CLINICA_1

Informações sobre o trânsito de suínos nos últimos 60 dias

** Este campo é obrigatório*

Sem movimentação	<input type="checkbox"/>
Ingresso para engorda	<input type="checkbox"/>
Egresso para engorda	<input type="checkbox"/>
Ingresso para reprodução	<input type="checkbox"/>
Egresso para reprodução	<input type="checkbox"/>
Egresso para abate	<input type="checkbox"/>

14:39

SAIR VIGILANCIA CLINIC...

< ANTERIOR [] PRÓXIMO >

VIGILANCIA_CLINICA_1

Manifestações clínicas encontradas e/ou relatadas

** Este campo é obrigatório*

Lesões hemorrágicas na pele	<input type="checkbox"/>
Cianose da pele (extremidades)	<input type="checkbox"/>
Enfartamento ganglionar	<input type="checkbox"/>
Dispneia, taquipneia	<input type="checkbox"/>
Corrimento nasal	<input type="checkbox"/>
Tosse	<input type="checkbox"/>
Espirros	<input type="checkbox"/>
Vômito	<input type="checkbox"/>
Diarreia	<input type="checkbox"/>
Convulsão	<input type="checkbox"/>
Paralisia do posterior	<input type="checkbox"/>

Epicollect5 Uso no Celular

- Assinale a(s) alternativa(s) aplicáveis com relação às alterações nos índices zootécnicos encontradas e/ou relatadas, se for o caso, OU assinale “Nenhuma”;
- Insira a quantidade de suínos inspecionados visualmente e clinicamente

14:39

SAIR VIGILANCIA CLINIC...

< ANTERIOR [] PRÓXIMO >

VIGILANCIA_CLINICA_1

Alterações nos índices zootécnicos encontradas e/ou relatadas

** Este campo é obrigatório*

Taxa mensal de parto menor que 70%	<input type="checkbox"/>
Taxa mensal de natimortos maior que 10%	<input type="checkbox"/>
Taxa mensal de mortalidade de reprodutores maior que 2%	<input type="checkbox"/>
Taxa mensal de mortalidade de leitões na maternidade maior que 12%	<input type="checkbox"/>
Taxa mensal de mortalidade de leitões na creche maior que 4%	<input type="checkbox"/>
Taxa mensal de mortalidade no crescimento/terminação maior que 4%	<input type="checkbox"/>
Taxa mensal de aborto maior que 2%	<input type="checkbox"/>
Nenhuma	<input type="checkbox"/>

14:41

SAIR VIGILANCIA CLINIC...

< ANTERIOR [] PRÓXIMO >

VIGILANCIA_CLINICA_1

Resultado da vigilância

Nº suínos inspecionados visualmente

** Este campo é obrigatório*

— 0 +

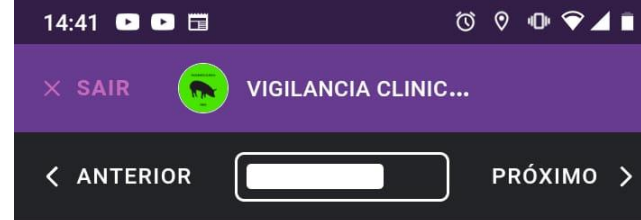
Nº suínos inspecionados clinicamente

** Este campo é obrigatório*

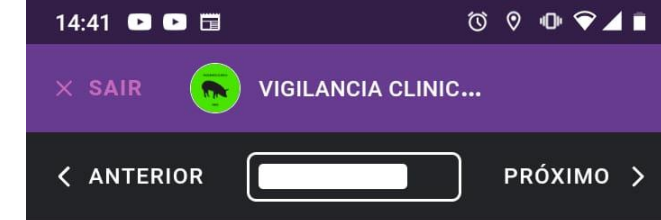
— 0 +

Epicollect5 Uso no Celular

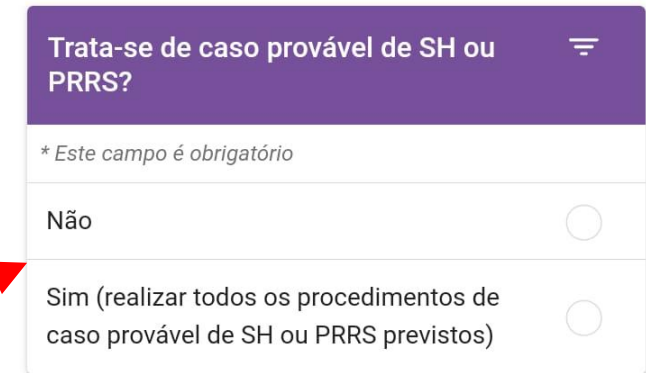
- Caso tenha assinalado alguma manifestação clínica na pergunta anterior, insira a quantidade de suínos com manifestações clínicas, ou preencha o campo com “0”
- Assinale “sim ou “não” conforme se trate ou não de caso provável de SH (síndrome hemorrágica) ou PRRS (síndrome reprodutiva e respiratória dos suínos)



VIGILANCIA_CLINICA_1



VIGILANCIA_CLINICA_1



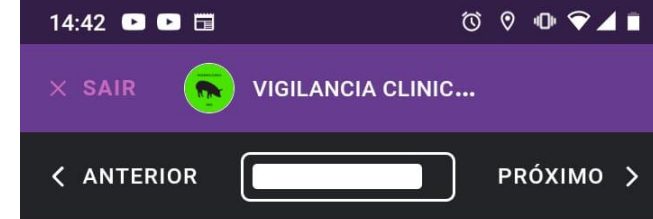
Epicollect5 Uso no Celular

- Observações: campo para inserir algum comentário, complementação ou explicação que julgue relevante
- **ATENÇÃO:** Não utilizar vírgula ou quebra de parágrafo (enter) no texto!

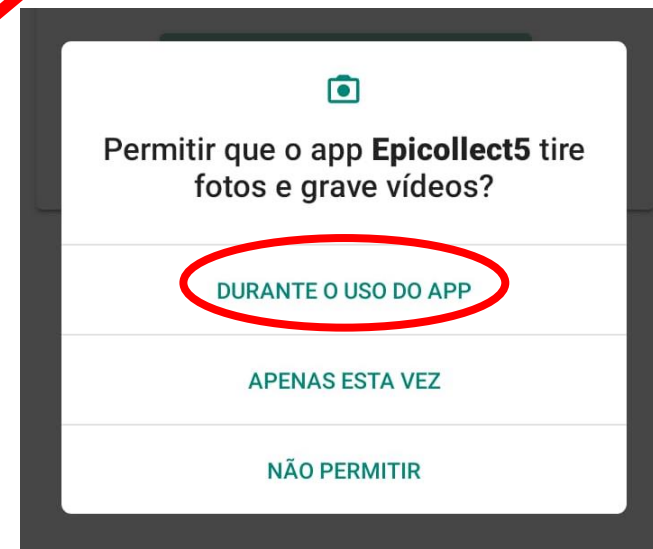
The screenshot displays the mobile application interface for 'VIGILANCIA CLINICA...'. At the top, there is a status bar with the time 14:41 and various icons. Below it, a purple header bar contains a 'SAIR' button with a red 'X' icon and a circular profile icon. A navigation bar below the header has '< ANTERIOR', a search bar, and 'PRÓXIMO >'. The main content area is titled 'VIGILANCIA_CLINICA_1'. A purple box labeled 'Observações' with a magnifying glass icon contains a text input field with the placeholder 'Digite a resposta aqui...'. The bottom of the screen shows the Android navigation bar with back, home, and recent apps buttons. To the right of the app interface, there is a decorative vertical strip with a green leaf pattern at the top and a grid of geometric shapes below.

Epicollect5 Uso no Celular

- Para que se possa tirar a foto requerida no campo “Foto dos suínos inspecionados visualmente”, deve-se autorizar que o Epicollect5 tire fotos e grave vídeos marcando a opção **“Durante o uso do app”**
- Também é possível clicar em “Escolher” e selecionar fotos do celular. Para isso é preciso autorizar o Epicollect5 a acessar fotos e vídeos do celular



VIGILANCIA_CLINICA_1



Epicollect5 Uso no Celular

Nesta página, há três campos com informações sobre a atividade realizada

- Horário do início da inspeção: selecionar o horário em que chegou ao estabelecimento
- Horário do fim da inspeção: selecionar o horário em que finalizou as atividades no estabelecimento
- Nome do agente de fiscalização responsável pela inspeção dos animais e coleta de informações

The screenshot shows the mobile application interface for 'VIGILANCIA CLINICA_1'. At the top, there is a status bar with the time 14:42 and various icons. Below it is a purple header bar with a back arrow, the text 'SAIR', a green circular icon with a white animal silhouette, and the text 'VIGILANCIA CLINIC...'. Below the header is a navigation bar with a left arrow, the text 'ANTERIOR', a search input field, and the text 'PRÓXIMO' with a right arrow. The main content area is titled 'VIGILANCIA_CLINICA_1' and contains three sections, each with a purple header and a white body. The first section is 'Informações da atividade' and contains two time selection fields. The second section is 'Horário do fim da inspeção' and also contains a time selection field. The third section is 'Nome do Agente de Fiscalização responsável' and contains a text input field. Red arrows point from the text in the list to the corresponding fields in the application.

14:42

SAIR VIGILANCIA CLINIC...

ANTERIOR PRÓXIMO

VIGILANCIA_CLINICA_1

Informações da atividade

Horário do início da inspeção Formato: HH:mm

* Este campo é obrigatório

A hora selecionada é: ---

Horário do fim da inspeção Formato: HH:mm

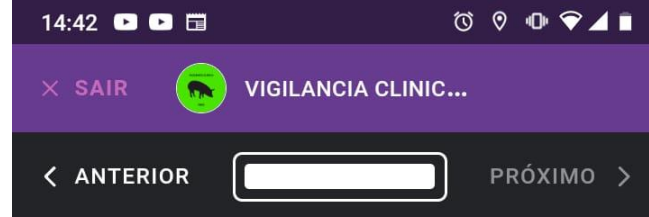
* Este campo é obrigatório

A hora selecionada é: ---

Nome do Agente de Fiscalização responsável

* Este campo é obrigatório

Digite a resposta aqui...

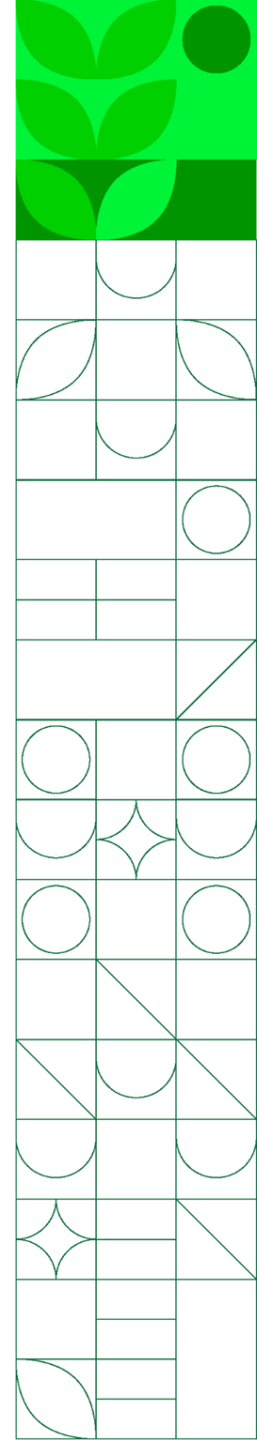
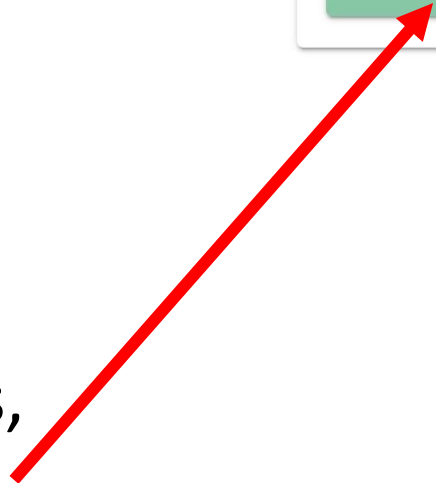


VIGILANCIA_CLINICA_1

 SALVAR ENTRADA

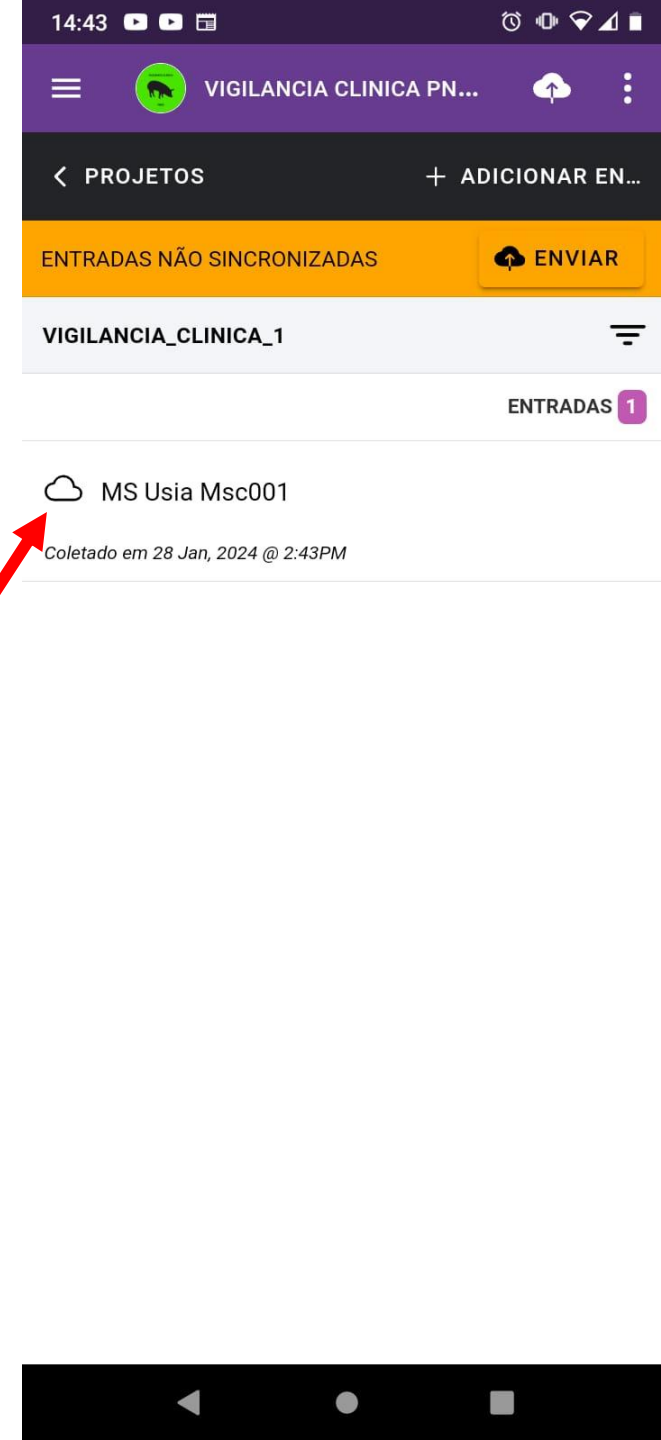
Epicollect5 Uso no Celular

- Após preencher todos os campos, clique em “Salvar Entrada” para concluir o formulário



Epicollect5 Uso no Celular

- Na tela seguinte, observa-se o registro do formulário concluído
- Clicando no registro do formulário, tem-se acesso aos campos já preenchidos, sendo possível editá-los, caso haja necessidade



Epicollect5 Uso no Celular

- Para editar um campo, basta clicar no ícone branco e roxo, no canto direito de cada item



10:00

VIGILANCIA CLINICA PNSS 202...

VOLTAR EXCLUIR

ENTRADA NÃO SINCRONIZADA. ENVIAR

Identificação do estabelecimento

UF

MS

Nome do município

Usia

Código do estabelecimento (na UVL)

1234567

Código MAPA (enviado pelo DSA)

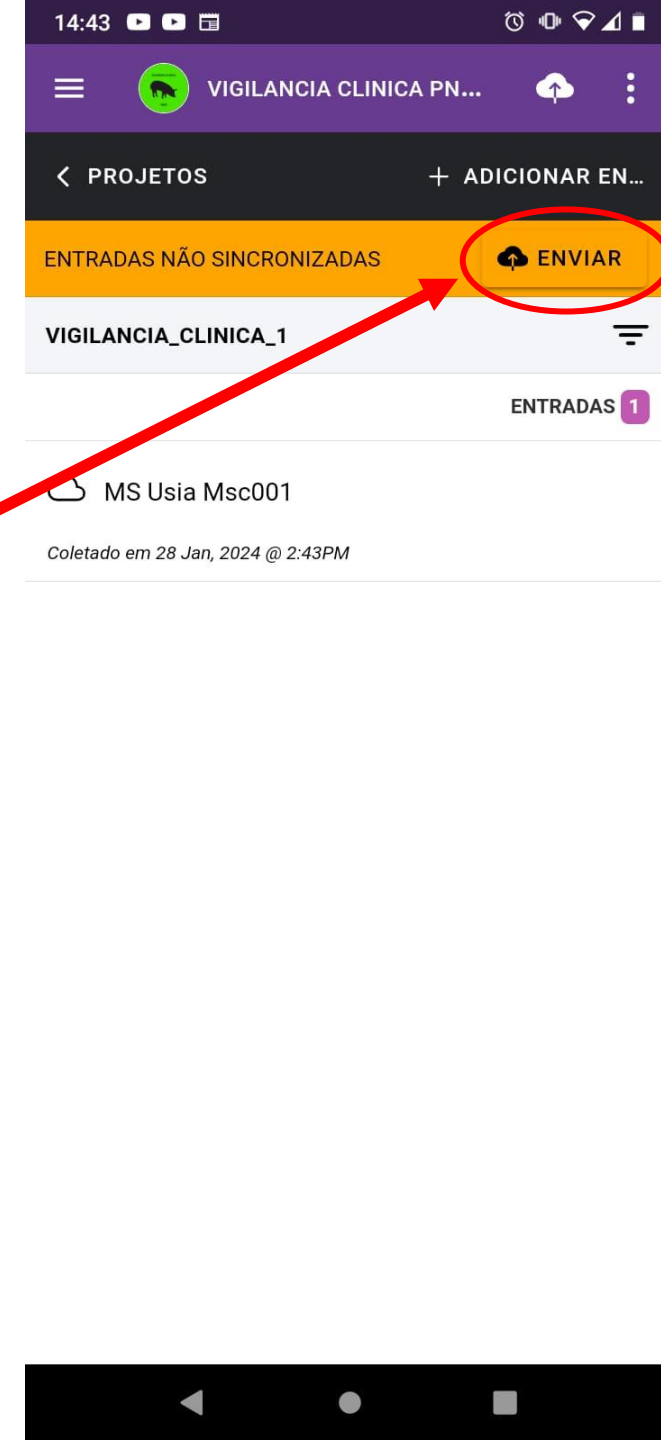
MSC001

Data da inspeção

24/01/2024

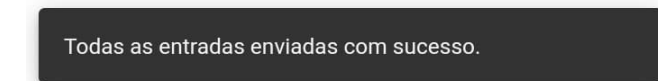
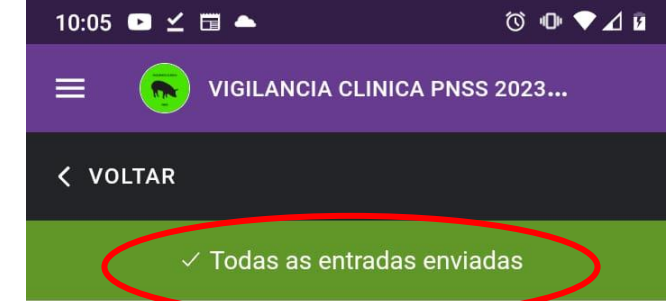
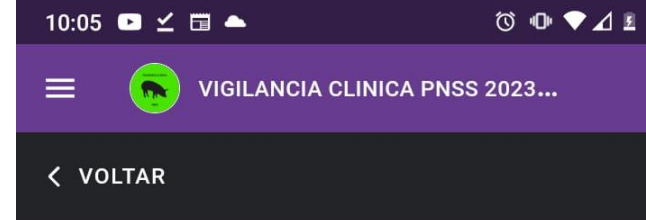
Epicollect5 Uso no Celular

- O formulário preenchido fica salvo no seu dispositivo e só é enviado quando se clica na opção “Enviar”
- É necessário que o aparelho esteja conectado à internet para realizar essa etapa





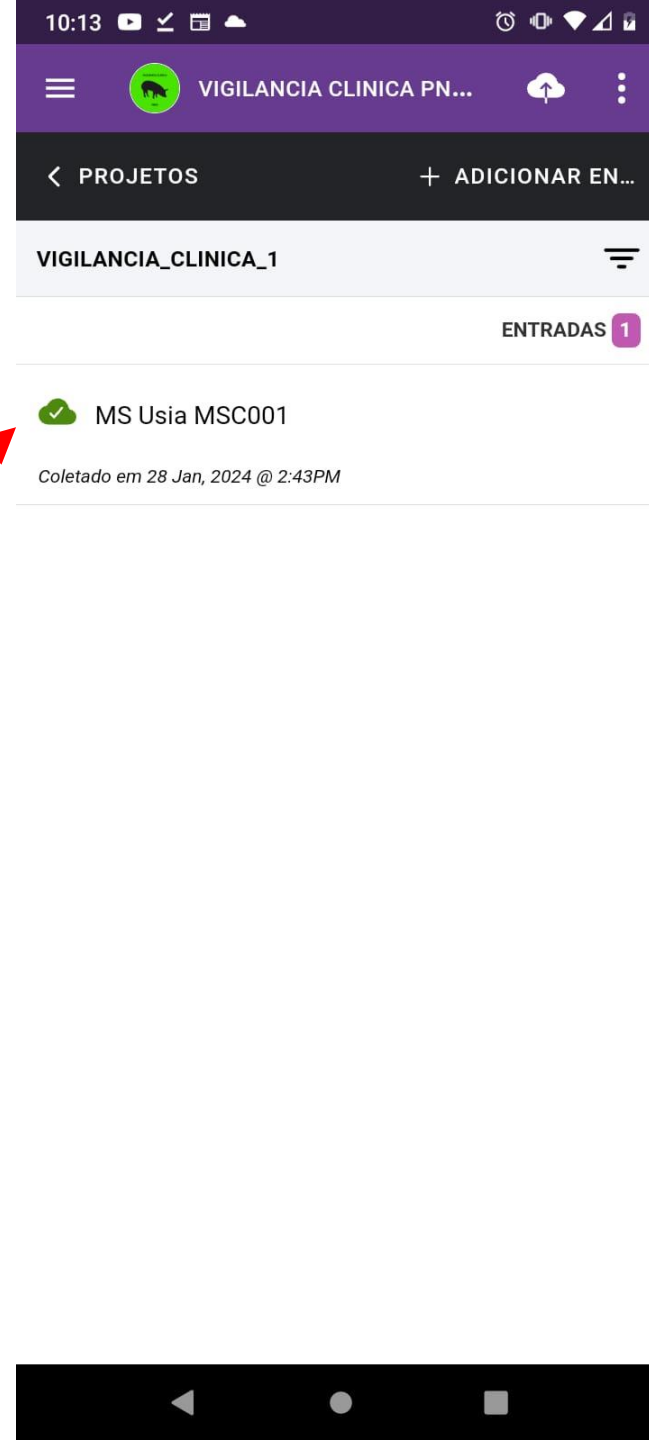
Epicollect5 Uso no Celular

- Clique em “Enviar dados”
- Em seguida, clique em “Enviar fotos”, caso tenha inserido fotos
- Também é possível enviar áudio e vídeos
- A mensagem “Todas as entradas enviadas” indica que todos os registros foram enviados com sucesso



Epicollect5 Uso no Celular

- Formulários que já foram enviados ficam sinalizados dessa forma:  com a nuvem preenchida de verde
- Formulários que ainda não foram enviados ficam sinalizados com a nuvem não preenchida: 



TUTORIAL DE USO DO FORMULÁRIO ELETRÔNICO (EPICOLLECT) PARA O PLANO INTEGRADO DE VIGILÂNCIA DE DOENÇAS DOS SUÍNOS COMPONENTE 2 – INSPEÇÕES EM ESTABELECIMENTOS DE CRIAÇÃO

Bom trabalho!

Em caso de dúvidas, entrar em contato
com digev@agro.gov.br

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA
E PECUÁRIA

