

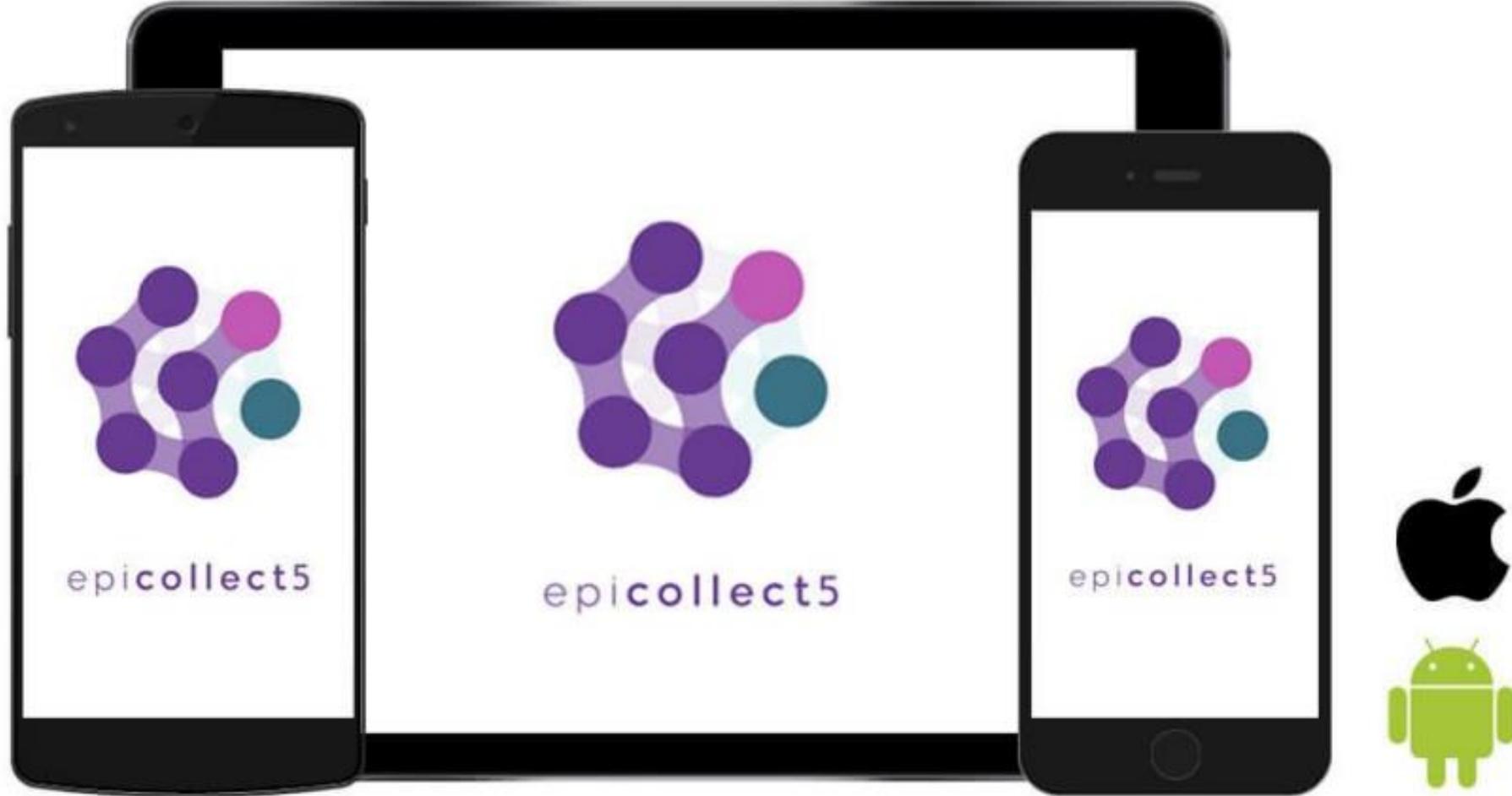
TUTORIAL DE USO DO FORMULÁRIO ELETRÔNICO (EPICOLLECT) PARA O PLANO INTEGRADO DE VIGILÂNCIA DE DOENÇAS DOS SUÍNOS COMPONENTE 2 – INSPEÇÕES EM ESTABELECIMENTOS DE CRIAÇÃO

VERSÃO 01/2024

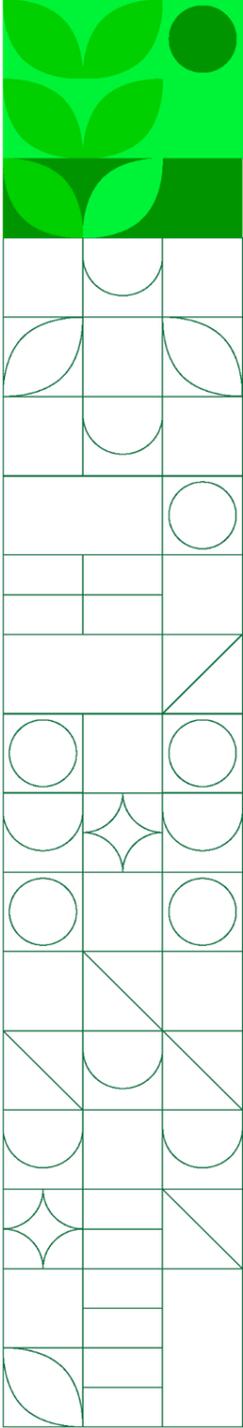
Divisão de Gestão de Planos de Vigilância – DIGEV
Departamento de Saúde Animal - DSA

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA
E PECUÁRIA



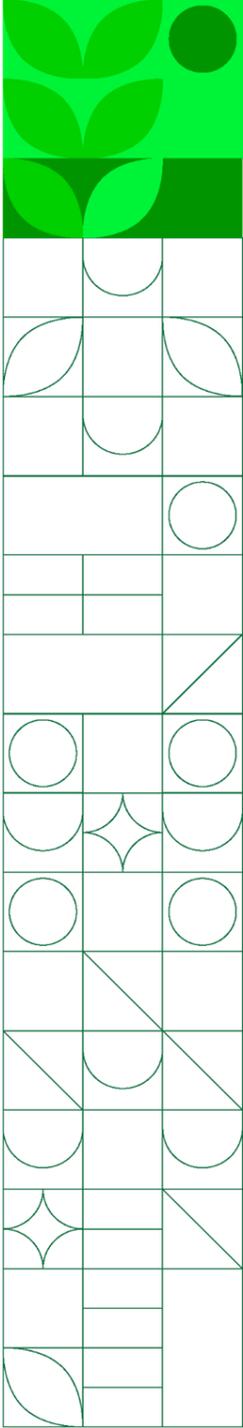
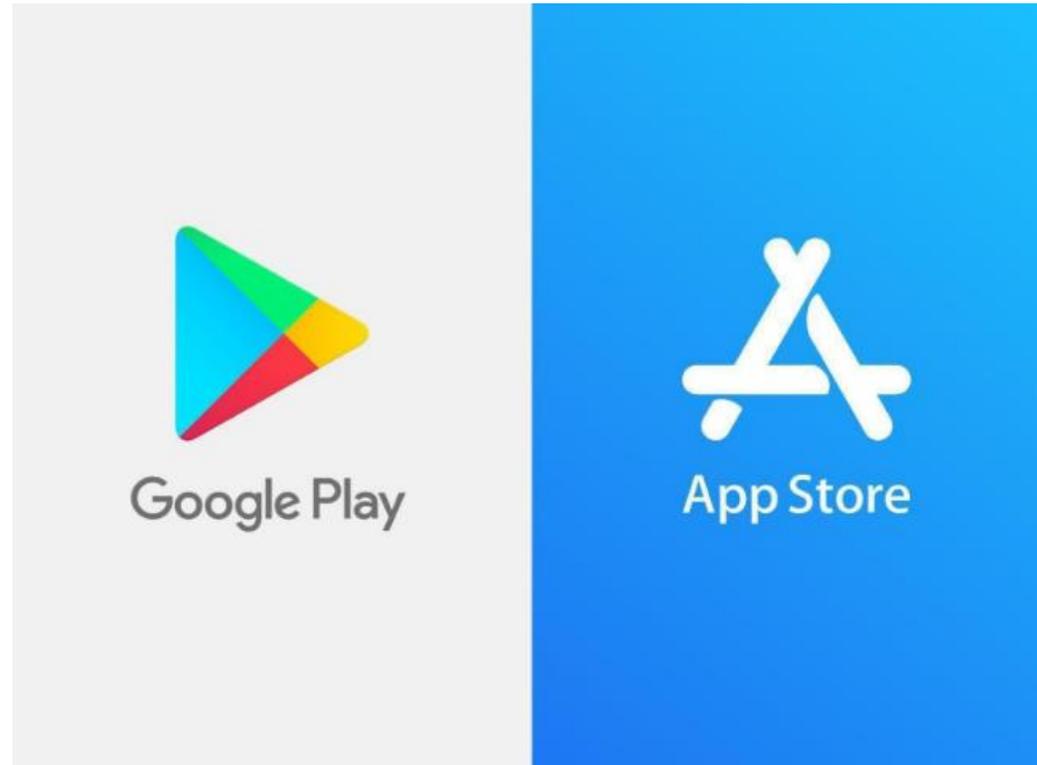


Uso no Celular



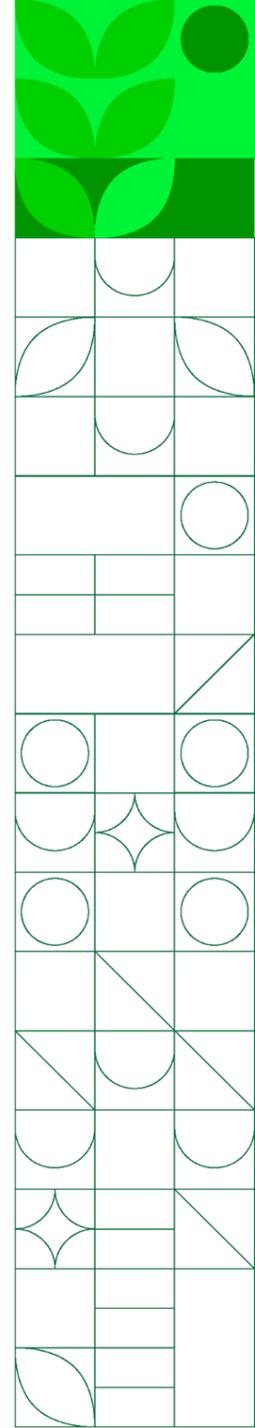
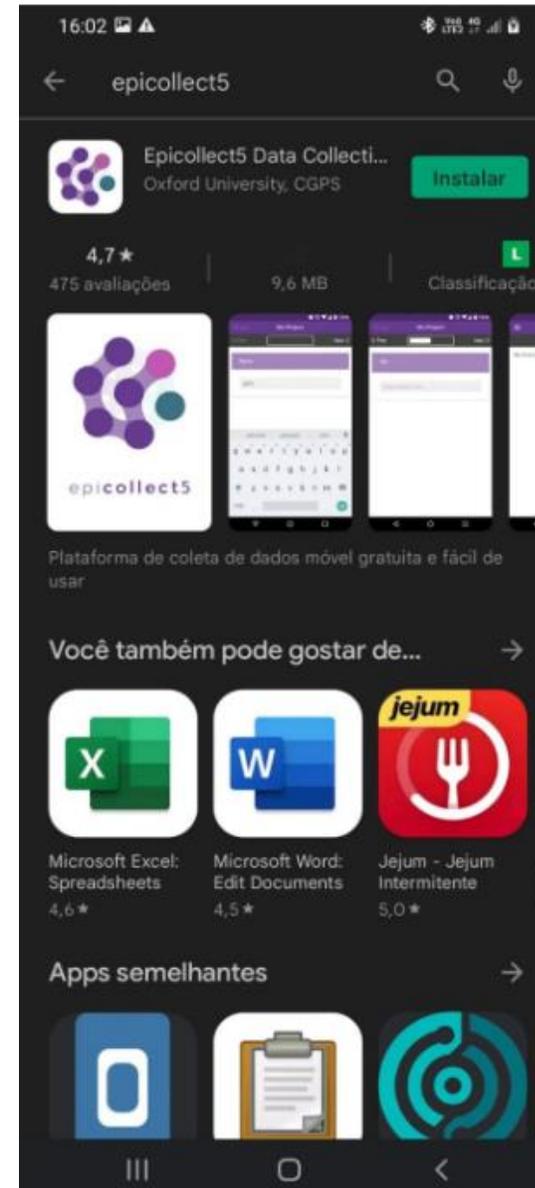
Epicollect5 Uso no Celular

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



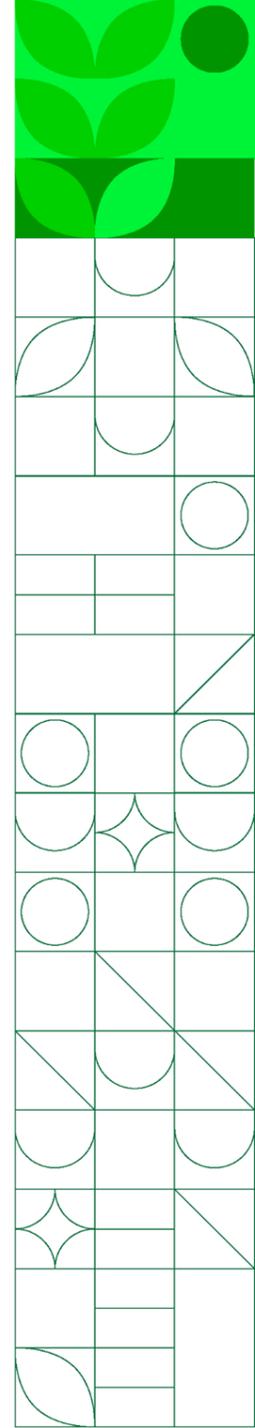
Epicollect5 Uso no Celular

- Clique em instalar
- Abra o aplicativo



Epicollect5 Uso no Celular

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



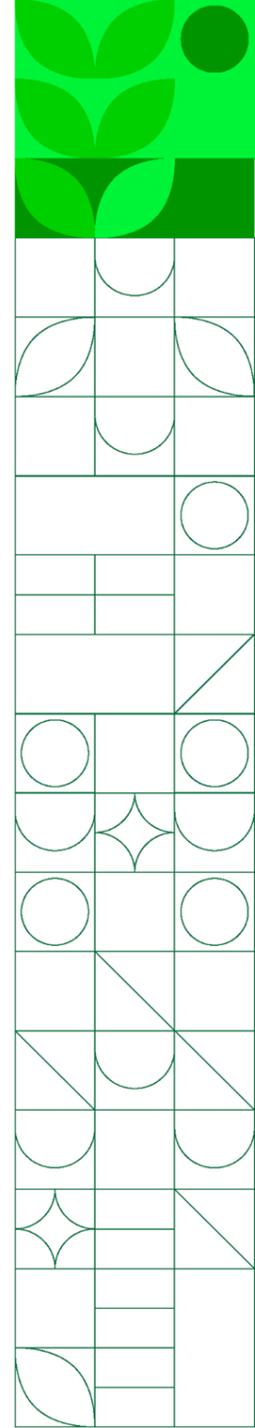
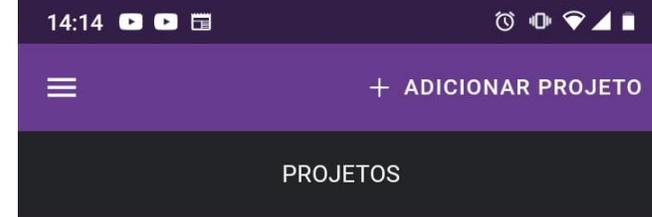
Epicollect5 Uso no Celular

- Digite o nome do projeto que deseja encontrar

VIGILANCIA CLINICA PNSS 2023_2024

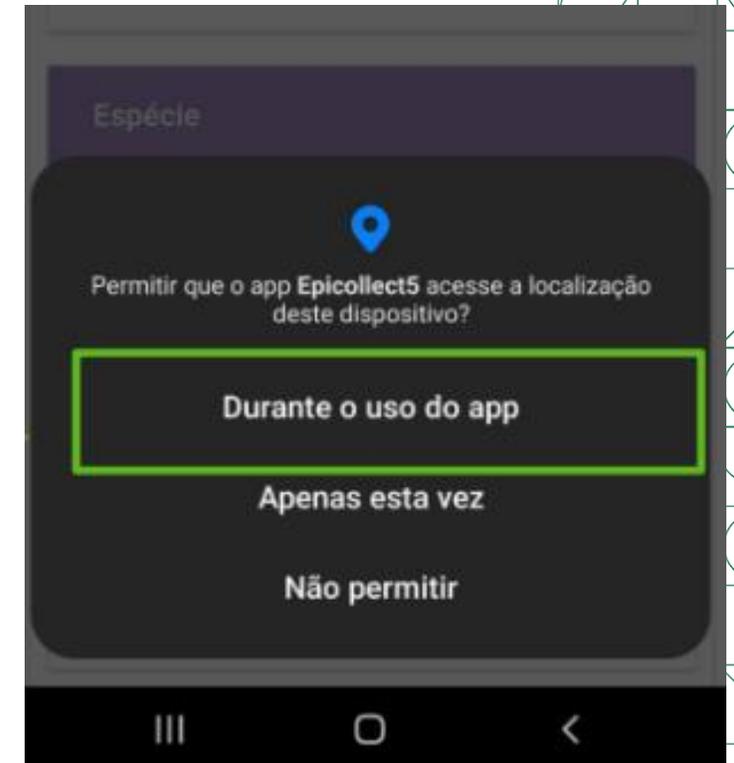
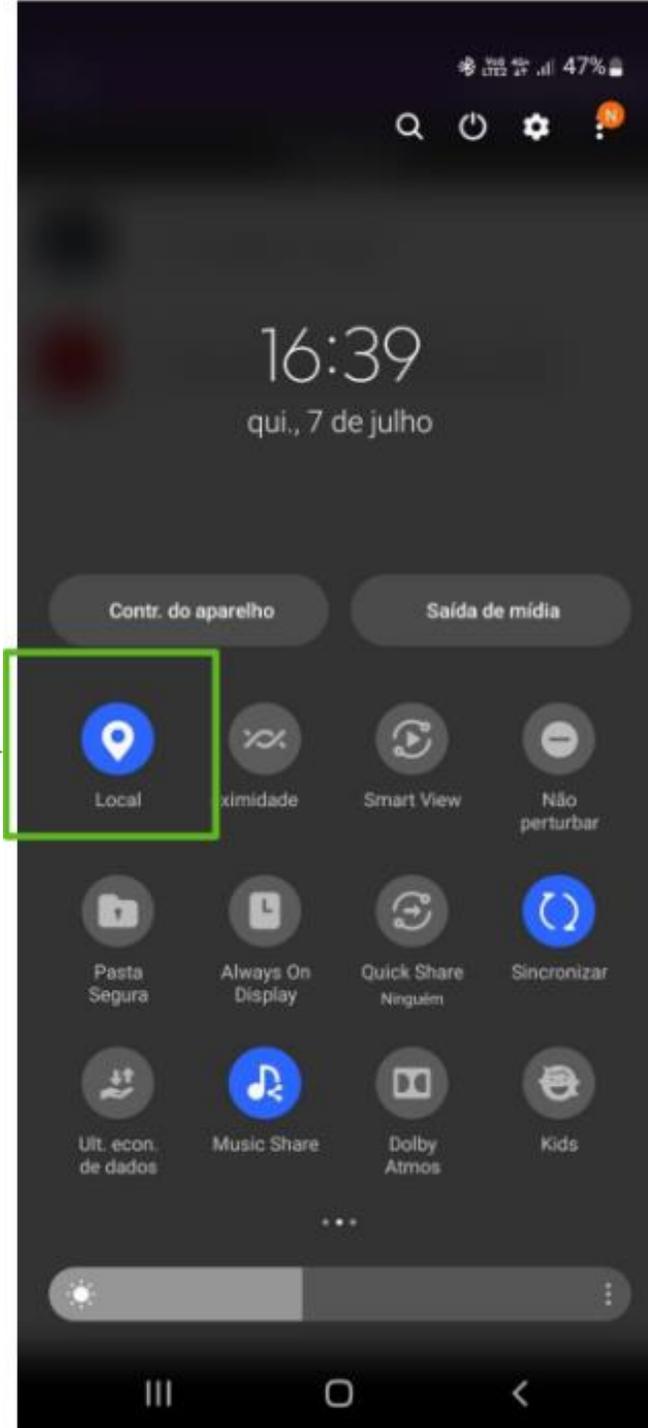
<https://five.epicollect.net/project/vigilancia-clinica-pnss-2023-2024>

- 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

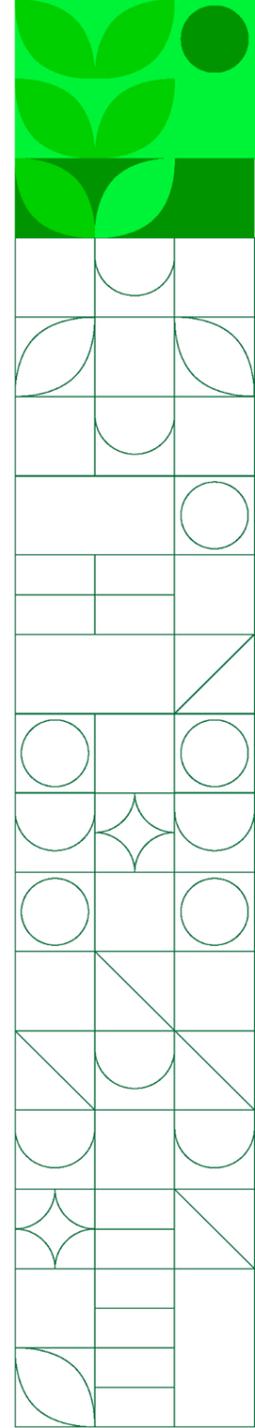
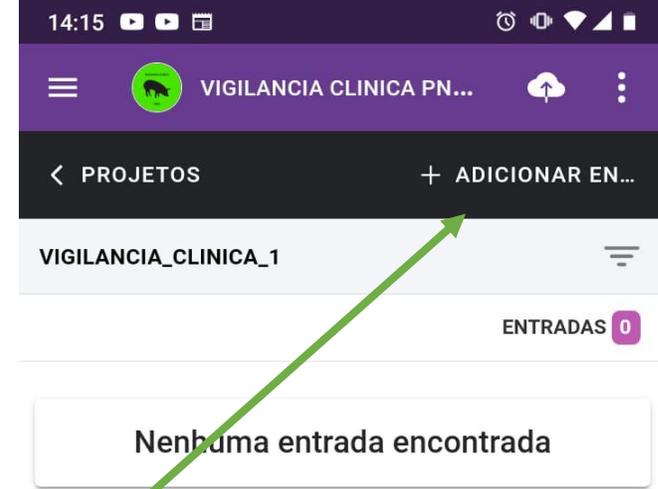
- O preenchimento do formulário não precisa de acesso à internet
- Para que seja possível utilizar o campo Geolocalização:
- **Tenha a funcionalidade de GPS ligada em seu celular, mesmo que esteja sem internet**
- Quando for requisitado, forneça ao Epicollect5 permissão para o uso da localização do dispositivo



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

14:15

SAIR VIGILANCIA CLINIC...

< ANTERIOR [] PRÓXIMO >

VIGILANCIA_CLINICA_1

Identificação do estabelecimento

UF

* Este campo é obrigatório

Escolha uma resposta possível

Nome do município

* Este campo é obrigatório

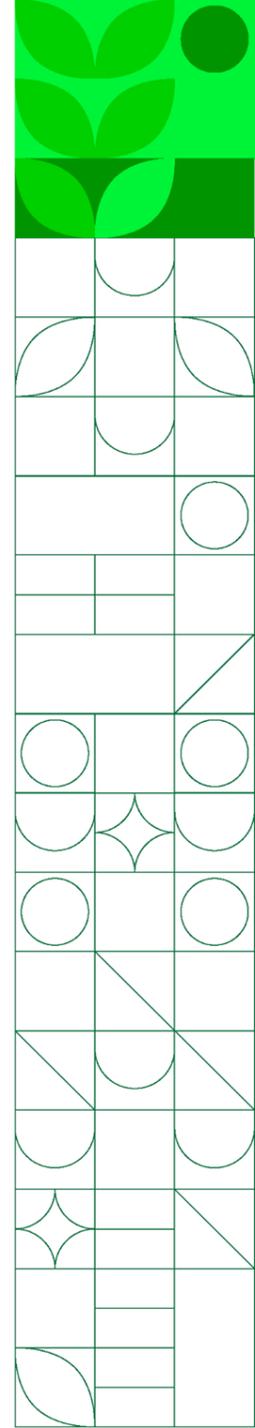
Digite a resposta aqui...

Código do estabelecimento (na UVL)

Digite a resposta aqui...

Código MAPA (enviado pelo DSA)

Padrão: ^.{6,6}\$ >



Epicollect5 Uso no Celular

- 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 →

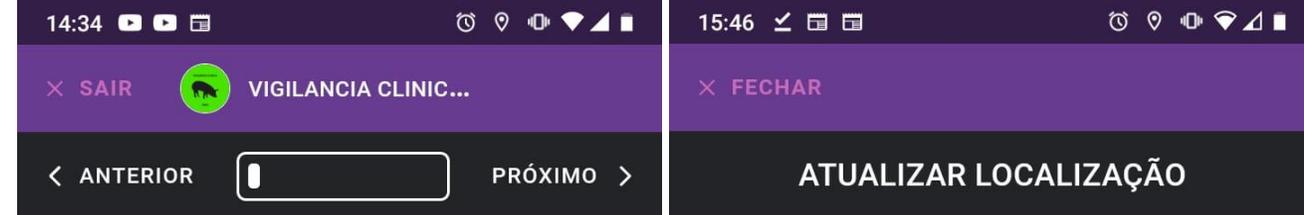
The screenshot shows the mobile application interface for data entry. At the top, the status bar displays the time 14:15 and various icons. Below the status bar, there is a purple header with a close button labeled 'SAIR', a profile icon, and the text 'VIGILANCIA CLINIC...'. A navigation bar below the header contains a back arrow labeled 'ANTERIOR', a search input field, and a forward arrow labeled 'PRÓXIMO'. The main content area is titled 'VIGILANCIA_CLINICA_1' and contains several form sections:

- Identificação do estabelecimento**: A purple header section containing a 'UF' dropdown menu. A note below the dropdown states '* Este campo é obrigatório' and the dropdown text is 'Escolha uma resposta possível'.
- Nome do município**: A purple header section with a search icon. A note below the header states '* Este campo é obrigatório' and the input field contains the placeholder text 'Digite a resposta aqui...'. A search icon is visible on the right side of the header.
- Código do estabelecimento (na UVL)**: A purple header section with an input field containing the placeholder text 'Digite a resposta aqui...'.
- Código MAPA (enviado pelo DSA)**: A purple header section with a search icon and a note below the header stating 'Padrão: ^.{6,6}\$ >'. This section is highlighted with a green border in the image.

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

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 tecnicada e unidade produtora de leitões (UPL)**



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 tecnicada

Unidade produtora de leitões (UPL)

Formato: lat, long

-34.338044, -57.688207

ATUALIZAR LOCALIZAÇÃO

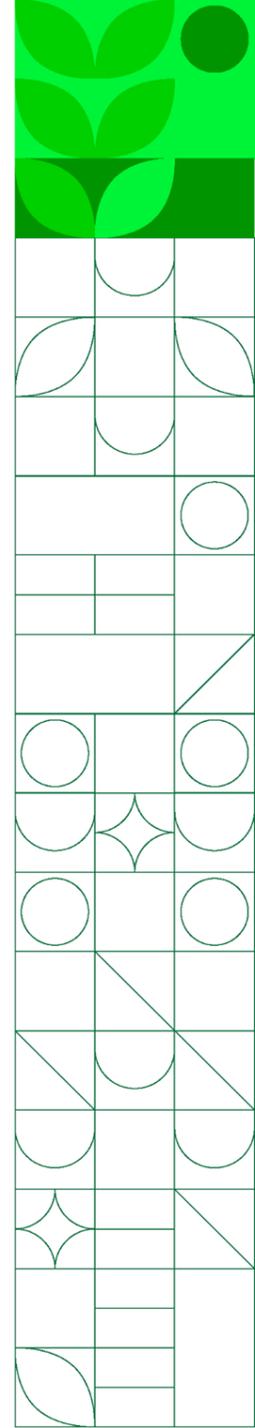
Epicollect5 Uso no Celular

- 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 mobile application interface for 'VIGILANCIA CLINICA_1'. At the top, there is a purple header with a close button labeled 'SAIR', a profile icon, and the title 'VIGILANCIA CLINIC...'. Below the header is a navigation bar with 'ANTERIOR' and 'PRÓXIMO' buttons. The main content area is titled 'VIGILANCIA_CLINICA_1' and features a purple header for the section 'Risco atribuído ao estabelecimento de criação'. A note below the header states '* Este campo é obrigatório'. The form contains several checklist items, each with 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
- G- Próximo a vias de trânsito intenso de suínos

The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar.



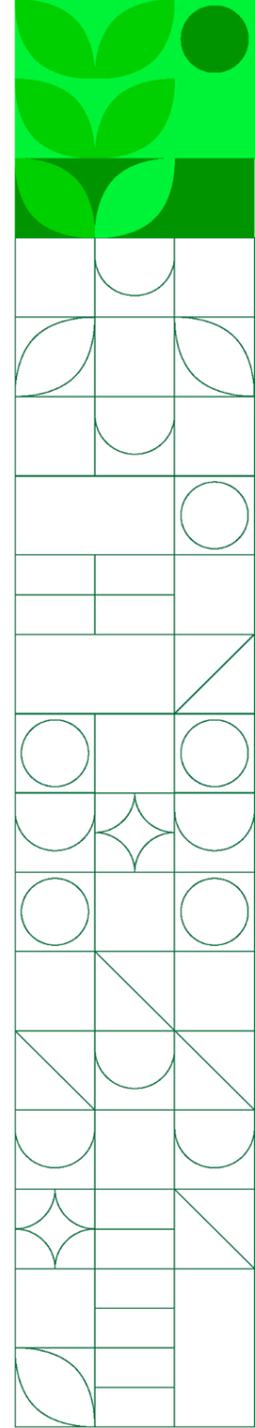
Epicollect5 Uso no Celular

- 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 shows the mobile application interface for 'VIGILANCIA CLINICA_1'. At the top, there is a purple header with the text 'SAIR' and 'VIGILANCIA CLINIC...'. Below the header, there are navigation buttons for 'ANTERIOR' and 'PRÓXIMO', and a central input field. The main content area is titled 'VIGILANCIA_CLINICA_1' and contains four sections, each with a purple header and a white body:

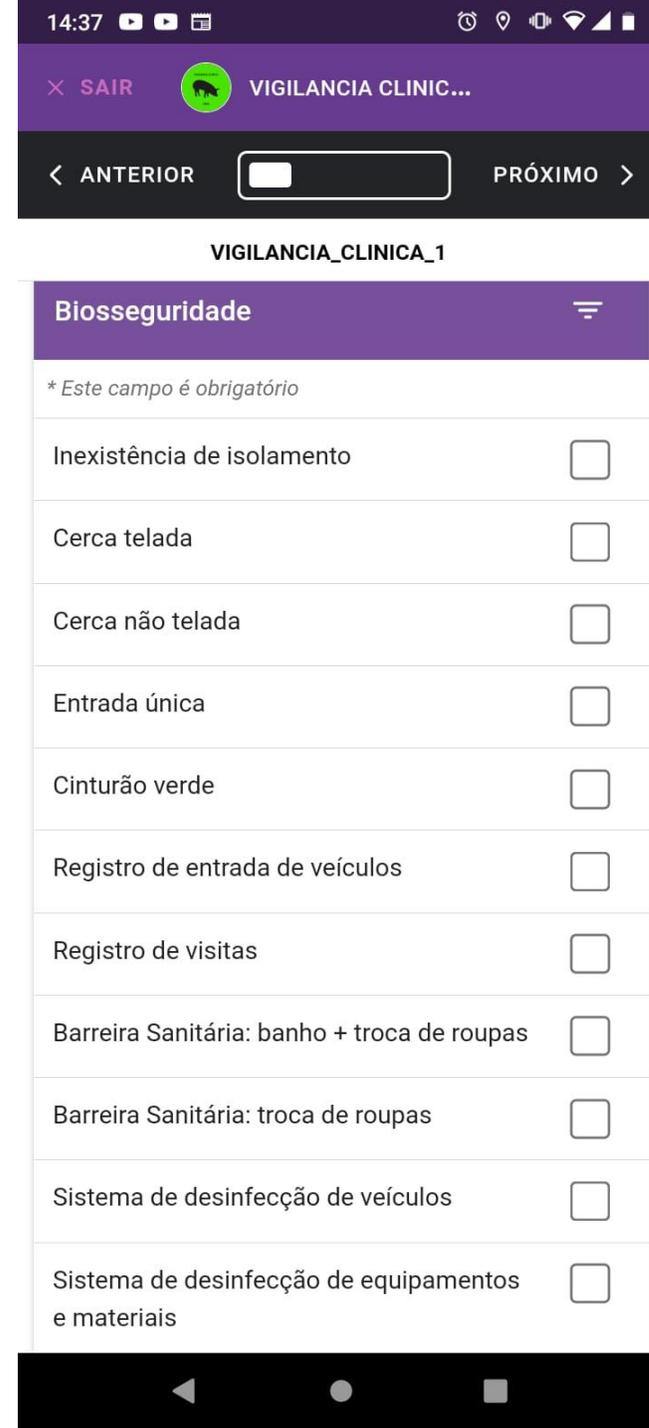
- Composição do rebanho**
- Matrizes**: Includes the text '* Este campo é obrigatório' and a numeric input field with minus and plus buttons.
- Cachaços**: Includes the text '* Este campo é obrigatório' and a numeric input field with minus and plus buttons.
- Suínos com mais de 8 meses (que não matrizes ou cachaços)**: Includes the text '* Este campo é obrigatório' and a numeric input field with minus and plus buttons.
- Leitões com menos de 8 meses**: Includes the text '* Este campo é obrigatório' and a numeric input field with minus and plus buttons.

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



Epicollect5 Uso no Celular

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



14:37

SAIR VIGILANCIA CLINIC...

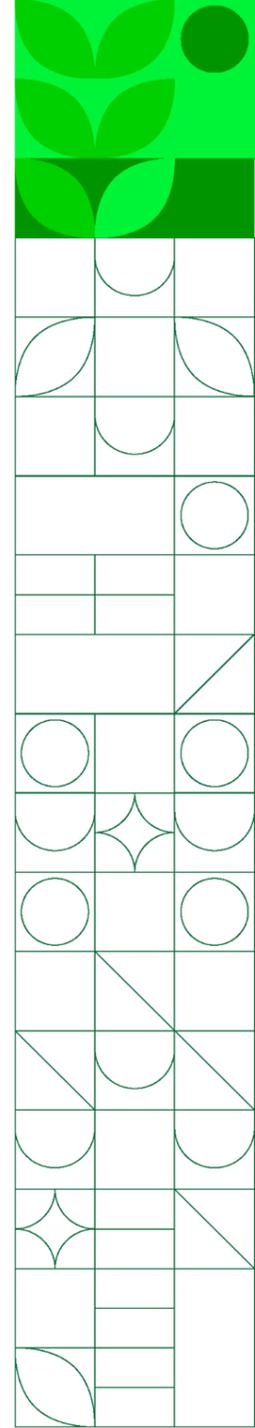
ANTERIOR PRÓXIMO

VIGILANCIA_CLINICA_1

Biosseguridade

* Este campo é obrigatório

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"/>



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)

14:38

SAIR VIGILANCIA CLINIC...

ANTERIOR PRÓXIMO

VIGILANCIA_CLINICA_1

Alimentação

* Este campo é obrigatório

Farinhas de origem animal

Ração de fabricação própria

Ração comercial

Uso de restos de abatedouros ou açougues

Uso de restos de agroindústria (laticínios, etc)

Uso de restos de comida (residencial, restaurantes etc)

14:38

SAIR VIGILANCIA CLINIC...

ANTERIOR PRÓXIMO

VIGILANCIA_CLINICA_1

Água

Fonte de Água

* Este campo é obrigatório

Escolha uma resposta possível ▼

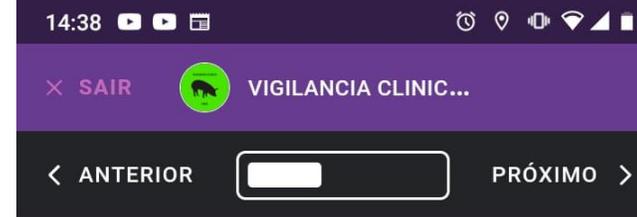
A água de dessedentação dos animais recebe algum tratamento na propriedade?

* Este campo é obrigatório

Escolha uma resposta possível ▼

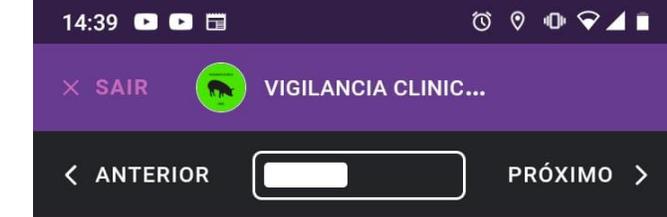
Epicollect5 Uso no Celular

- 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



VIGILANCIA_CLINICA_1

Destino dos suínos mortos	
<i>* Este campo é obrigatório</i>	
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"/>

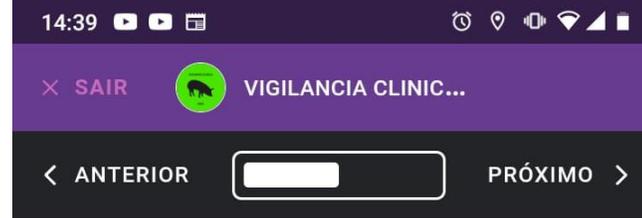


VIGILANCIA_CLINICA_1

Destino dos dejetos	
<i>* Este campo é obrigatório</i>	
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"/>

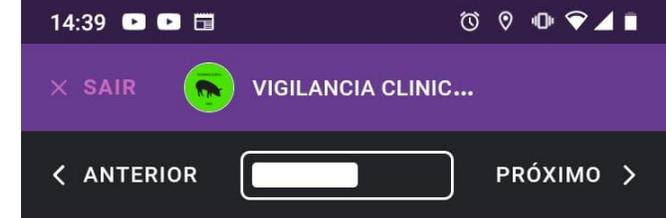
Epicollect5 Uso no Celular

- 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”



VIGILANCIA_CLINICA_1

Informações sobre o trânsito de suínos nos últimos 60 dias	
<i>* Este campo é obrigatório</i>	
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"/>



VIGILANCIA_CLINICA_1

Manifestações clínicas encontradas e/ou relatadas	
<i>* Este campo é obrigatório</i>	
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 zootecnicos 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 +

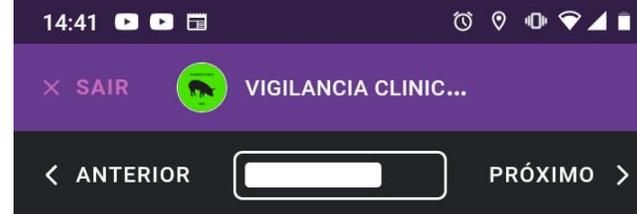
Nº suínos inspecionados clinicamente

* 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)

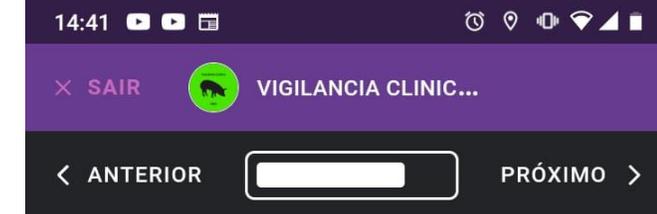


VIGILANCIA_CLINICA_1

Nº suínos com manifestações clínicas

** Este campo é obrigatório*

— +



VIGILANCIA_CLINICA_1

Trata-se de caso provável de SH ou PRRS?

** Este campo é obrigatório*

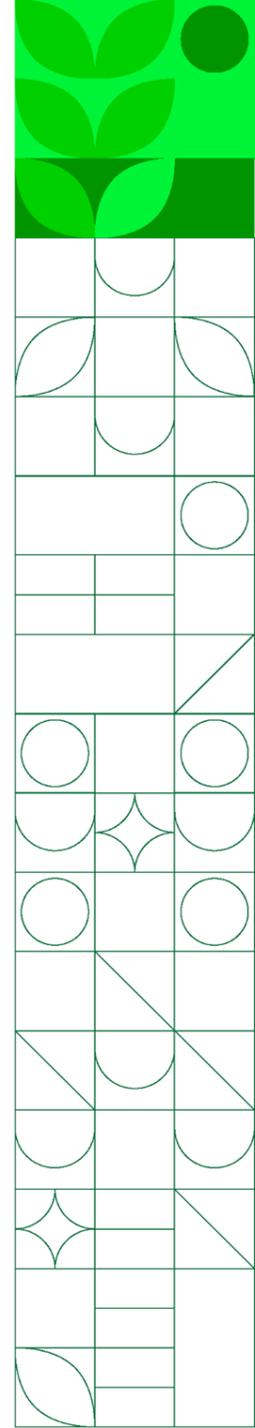
Não

Sim (realizar todos os procedimentos de caso provável de SH ou PRRS previstos)

Epicollect5 Uso no Celular

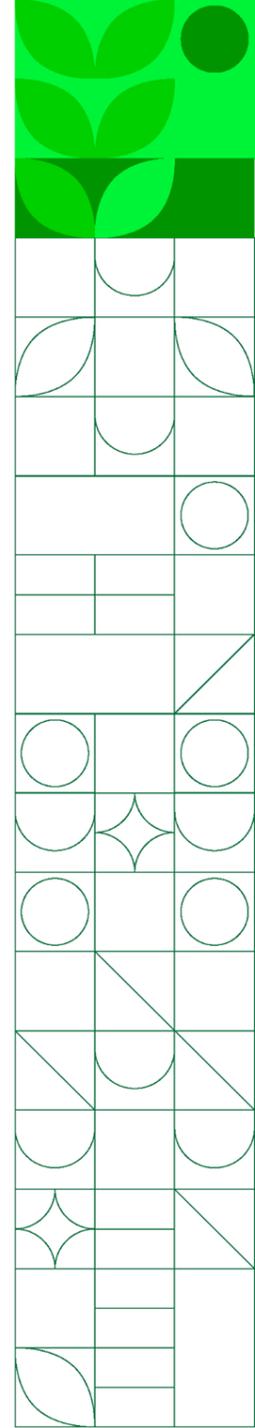
- Observações: campo para inserir algum comentário, complementação ou explicação que julgue relevante
- **ATENÇÃO:** Não utilizar vírgula ou quebra de parágrafo (enter) no texto!

The screenshot displays the mobile application interface for 'VIGILANCIA CLINICA...'. At the top, there is a purple header with a search icon, a 'SAIR' button, and the title 'VIGILANCIA CLINICA...'. Below the header is a navigation bar with 'ANTERIOR' and 'PRÓXIMO' buttons and a central input field. The main content area is titled 'VIGILANCIA_CLINICA_1' and features a purple header for 'Observações' with a search icon. Below this is a large text input field with the placeholder text 'Digite a resposta aqui...'. The bottom of the screen shows the Android navigation bar.



Epicollect5 Uso no Celular

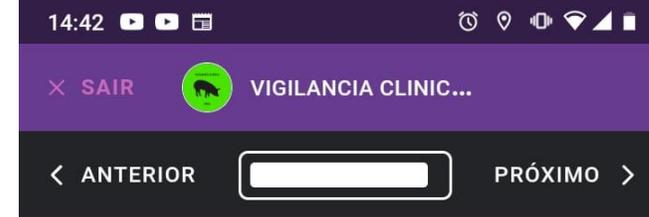
- Para que se possa tirar a foto requerida no campo “Foto dos suínos inspecionados visualmente”, deve-se autorizar que o Epicollect5 tire fotos e grave vídeos marcando a opção **“Durante o uso do app”**
- Também é possível clicar em “Escolher” e selecionar fotos do celular. Para isso é preciso autorizar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



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



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



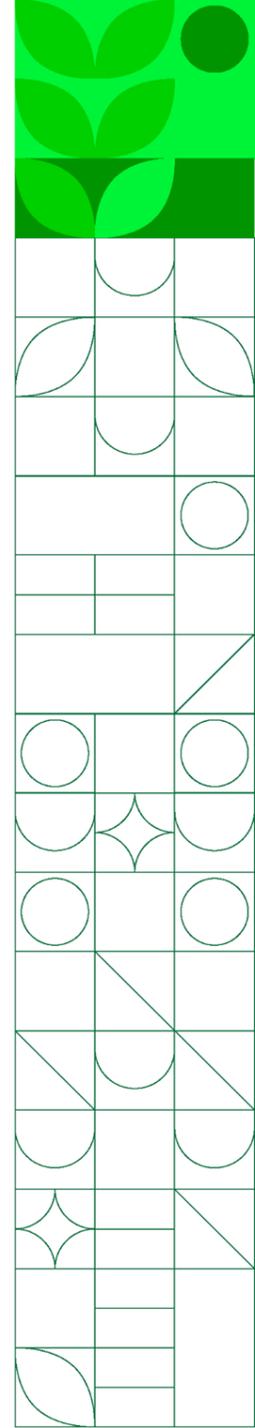
A hora selecionada é: ---

Nome do Agente de Fiscalização responsável



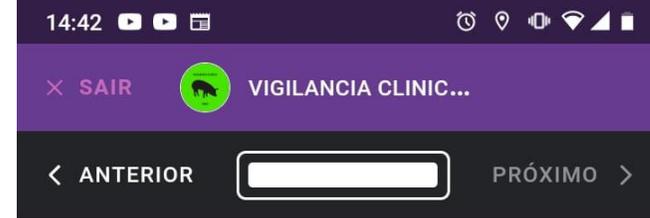
* Este campo é obrigatório

Digite a resposta aqui...

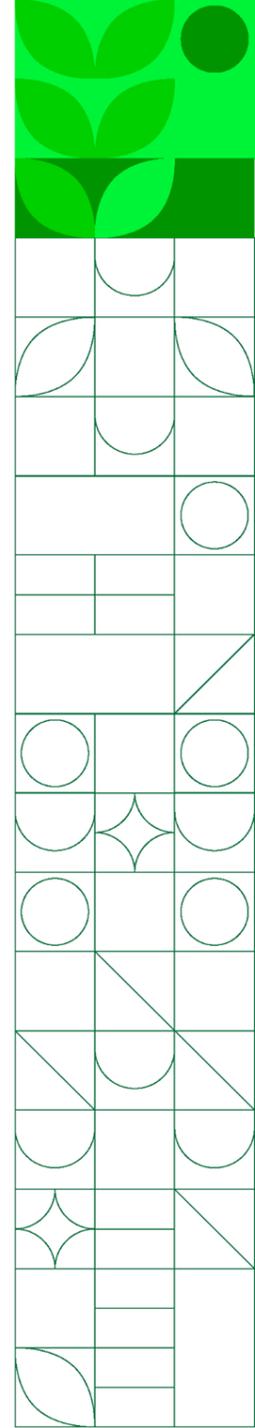


Epicollect5 Uso no Celular

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

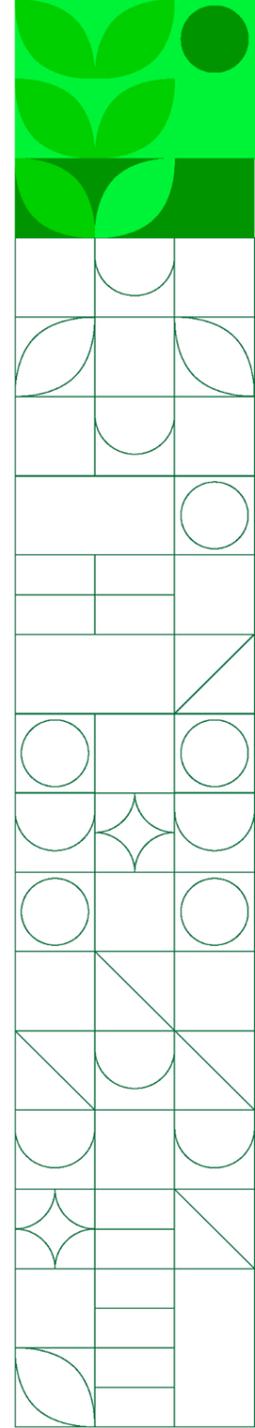
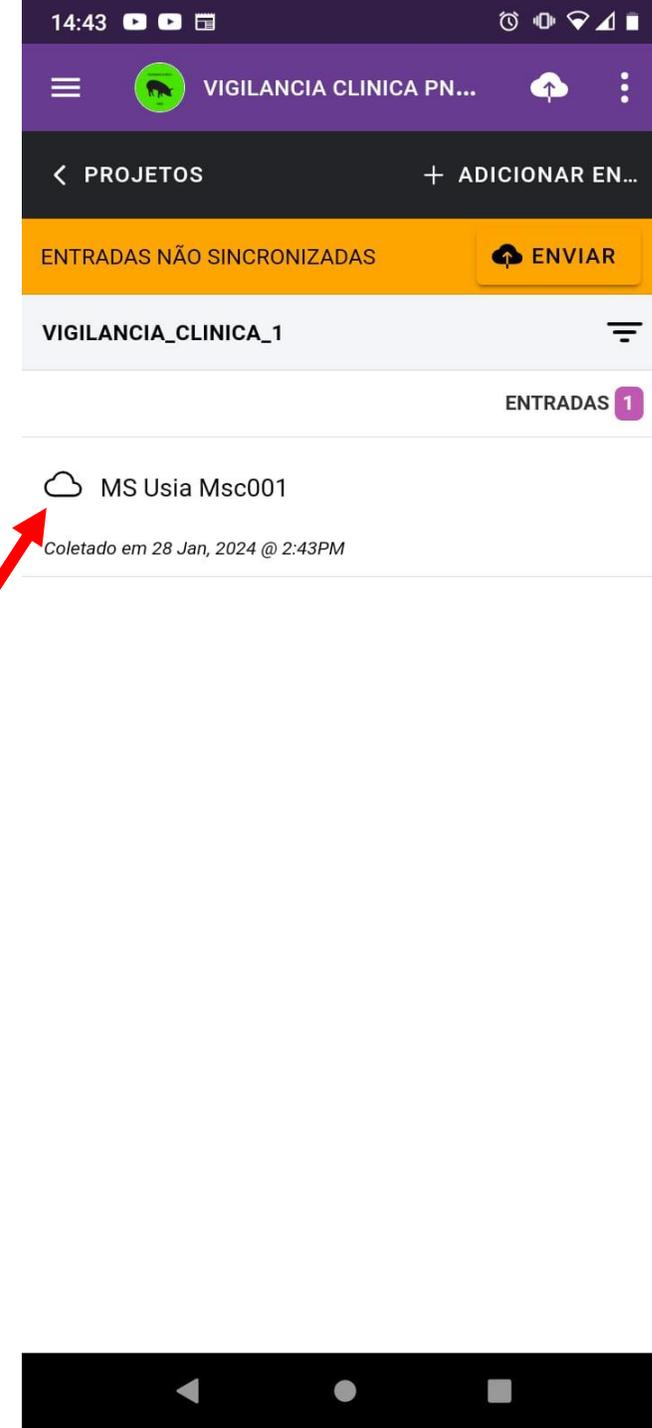


VIGILANCIA_CLINICA_1



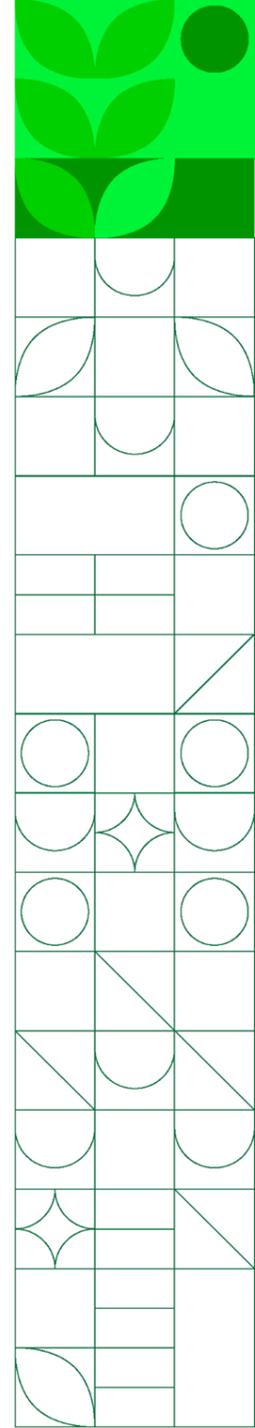
Epicollect5 Uso no Celular

- 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



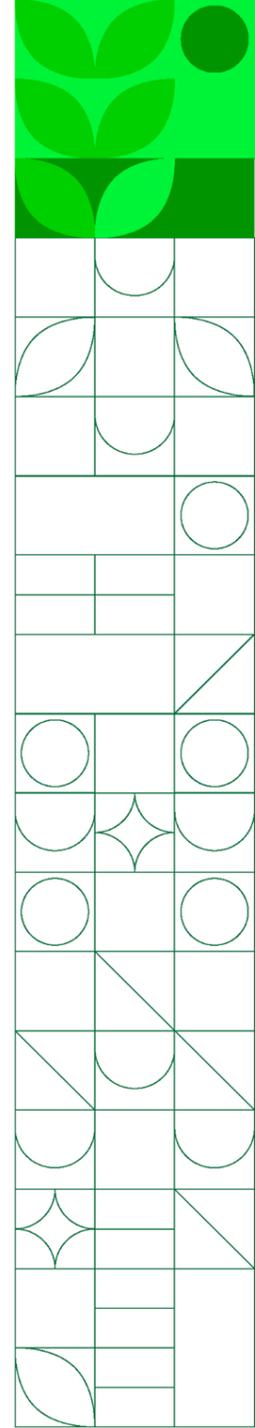
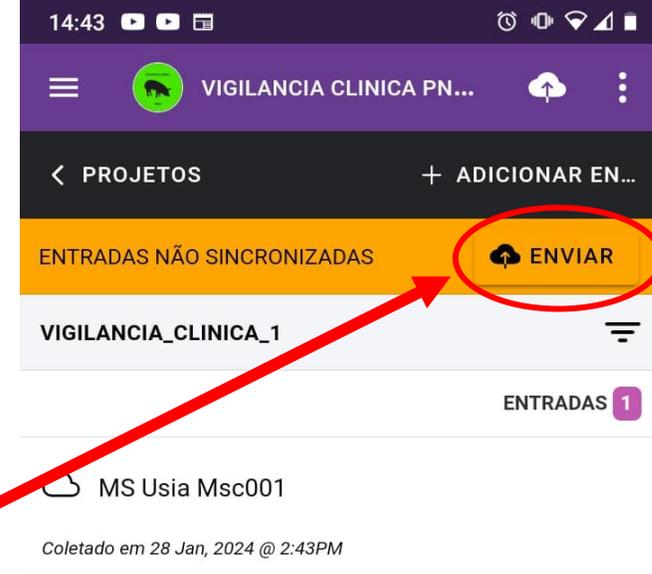
Epicollect5 Uso no Celular

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

A imagem mostra a interface de um aplicativo móvel. No topo, há uma barra de status com o tempo 10:00 e ícones de bateria, Wi-Fi e sinal. Abaixo, uma barra de navegação com um menu hambúrguer, um ícone de perfil e o texto 'VIGILANCIA CLINICA PNSS 202...'. Uma barra de ação contém 'VOLTAR' e 'EXCLUIR'. Uma barra amarela indica 'ENTRADA NÃO SINCRONIZADA.' com um botão 'ENVIAR'. O formulário principal tem um cabeçalho 'Identificação do estabelecimento' com um ícone de edição circulado em vermelho. Os campos incluem: 'UF' com o valor 'MS'; 'Nome do município' com o valor 'Usia'; 'Código do estabelecimento (na UVL)' com o valor '1234567'; 'Código MAPA (enviado pelo DSA)' com o valor 'MSC001'; e 'Data da inspeção' com o valor '24/01/2024'. O rodapé do celular é visível na base.

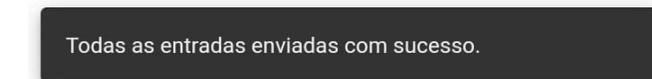
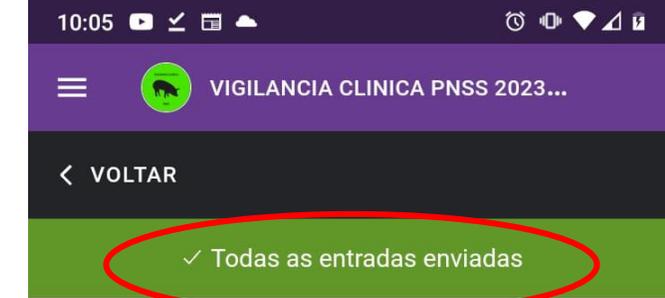
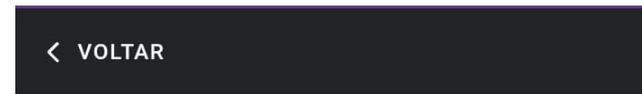
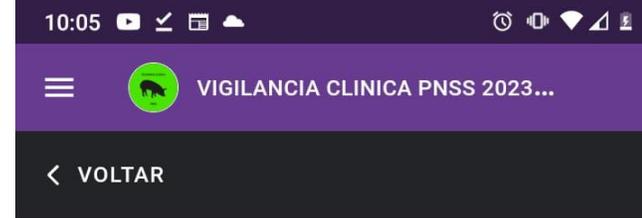
Epicollect5 Uso no Celular

- 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



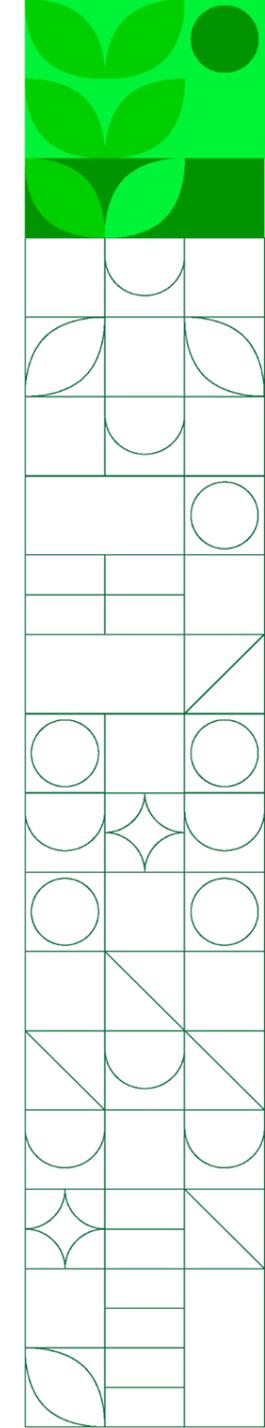
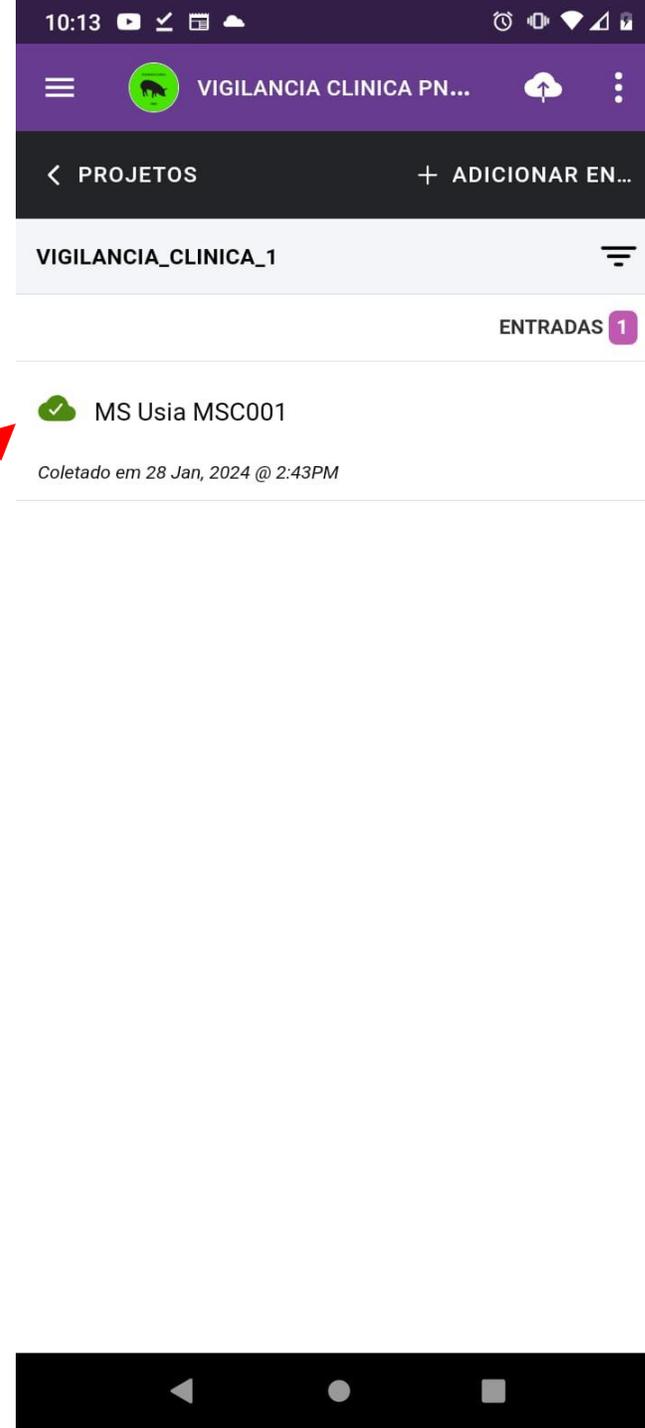
Epicollect5 Uso no Celular

- 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

