

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



VIGILANCIA CLINICA PNSS 2023_2024

Formulário para registro das inspeções clínicas em estabelecimentos criadores de suínos



1 ENTRIES



LAST ON: 31 JAN 24

DETAILS

VIEW DATA

Este projeto é para registro de dados do "componente 2. Inspeções em estabelecimentos de criação" do Plano integrado de vigilância de doenças dos suínos

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

Epicollect5 Uso na Web


- As entradas podem ser adicionadas usando o aplicativo da web Epicollect5, acessível em qualquer navegador.
- Vamos adicionar uma entrada clicando no botão “Add VIGILANCIA_CLINICA_1” no canto superior direito. Isso abrirá o aplicativo da web Epicollect5 para adicionar uma entrada.
- Assim como no aplicativo mobile, você preenche as perguntas até chegar ao final do formulário.

 VIGILANCIA CLINIC... VIGILANCIA_CLINICA_1 ▾

 Hi, Waldemir  Logout  Download  Table  Map  Exit

 Add VIGILANCIA_CLINICA_1 Total: 0, 1/0 < >

Epicollect5 Uso na Web

- Insira as respostas nos campos correspondentes
- UF (selecione)
- Nome do município
- Código do estabelecimento registrado na UVL
- Código MAPA enviado pelo DSA e
- Data da inspeção (selecione)
- Prossiga clicando em  no canto superior direito

0%

VIGILANCIA_CLINICA_1

Identificação do estabelecimento

UF

* Required

Pick possible answer

Nome do município

* Required

Type answer here...

Código do estabelecimento (na UVL)

Type answer here...

Código MAPA (enviado pelo DSA)

* Required

Match: ^.[6,6]\$

Type answer here...

Data da inspeção

(dd/MM/YYYY)

< January 2024 >

| Su | Mo | Tu | We | Th | Fr | Sa |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

The date selected is: --

Como consigo uma localização?

- Digite um endereço e clique

PROCURAR

SEARCH

- Digite um valor de latitude e longitude e clique em

ATUALIZAR LOCALIZAÇÃO

UPDATE LOCATION

- Clique no ícone para localizar sua posição atual

- Arraste o marcador para onde quiser

Traduzido por



LIBERAR

- A Geolocalização pode ser feita por meio da busca do local (clcando em “Procurar” ou “Search”), ou digitando valores de latitude e longitude, ou clicando na sua posição, ou arrastando o marcador para onde quiser
- Prossiga em →

VIGILANCIA_CLINICA_1

Informações da suinocultura

Geolocalização

Latitude -15,598669

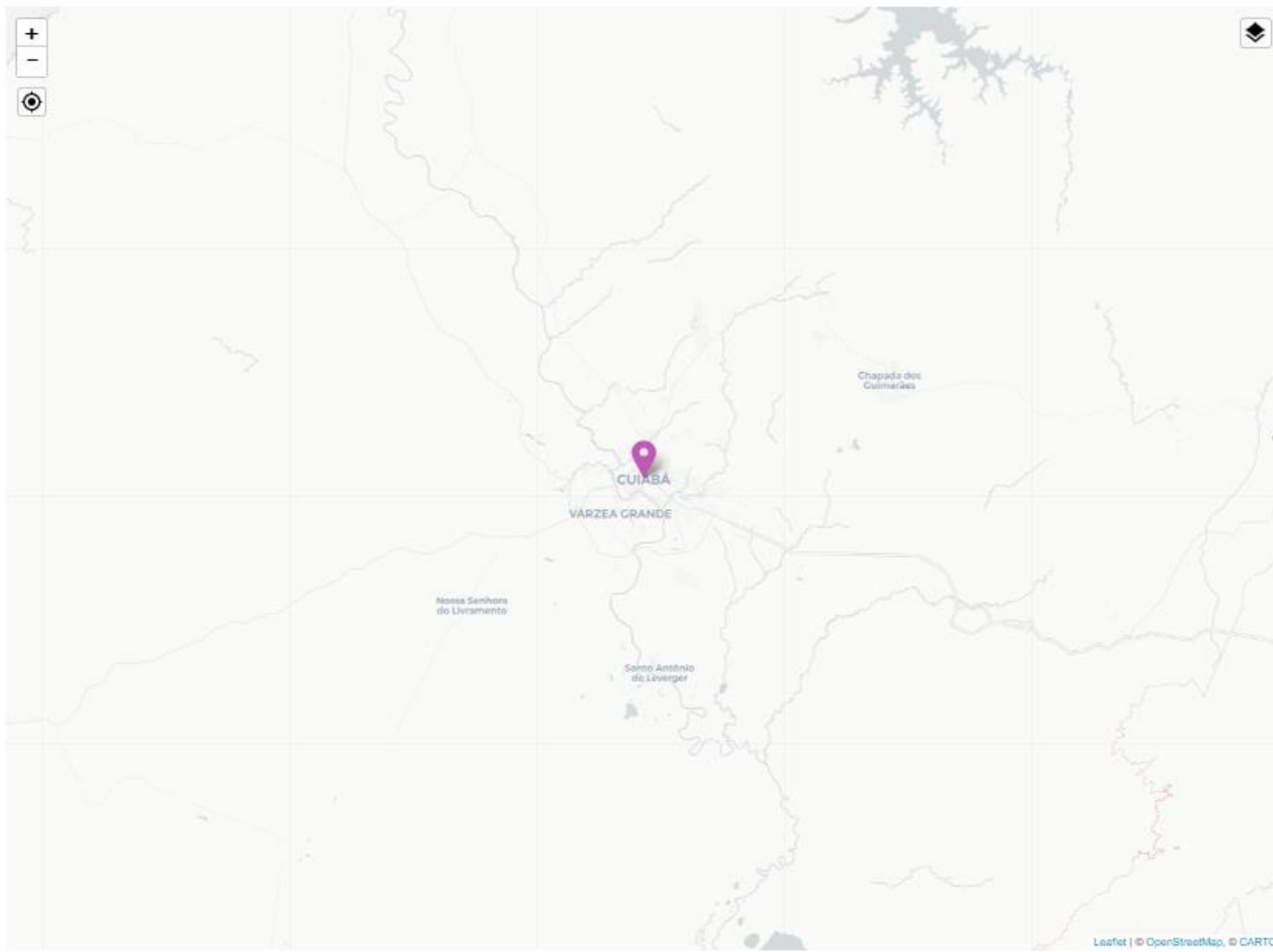
Longitude -56,09913

UPDATE LOCATION

Address L.e. London

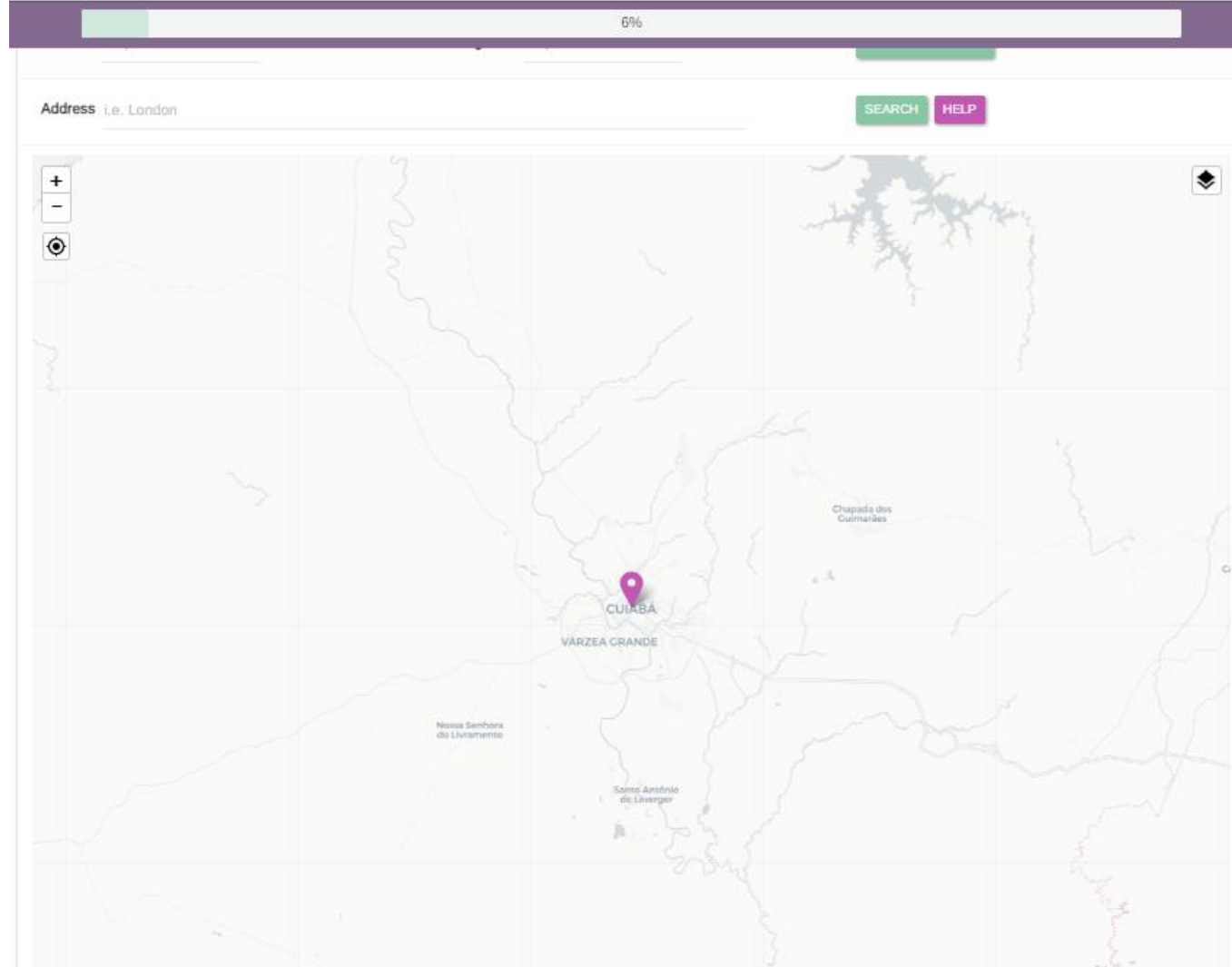
SEARCH

HELP



Epicollect5 Uso na Web

- Na mesma página, abaixo, selecione a opção que se aplica ao tipo de suinocultura do estabelecimento inspecionado
- **Atenção:** só deve ser realizada a vigilância clínica em estabelecimento que se enquadre em uma das opções que aparecem nesse campo: **ciclo completo, não tecnicada e unidade produtora de leitões (UPL)**



Tipo de suinocultura do estb. inspecionado

* Required

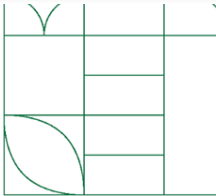

☐ Ciclo completo

☐ Não tecnicada

☐ Unidade produtora de leitões (UPL)

Epicollect5 Uso na Web

- 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



11%

VIGILANCIA_CLINICA_1

Risco atribuído ao estabelecimento de criação

* Required

- ☐ 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
- ☐ H- Contíguo ou próximo a abatedouros ou graxarias
- ☐ I- Proprietário tem suínos em outros estabelecimentos
- ☐ J- Localizado em assentamento rural, aldeia indígena, área periurbana ou comunidade carente
- ☐ K- Contíguo ou próximo a laboratórios que manipulam material infeccioso para PSC, PSA ou PRRS
- ☐ L - Não foi identificado critério de risco

Epicollect5 Uso na Web

- 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”)

17%

VIGILANCIA_CLINICA_1

Composição do rebanho

Matrizes

* Required

Cachaços

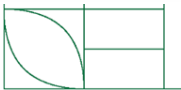
* Required

Suínos com mais de 8 meses (que não matrizes ou cachaços)

* Required

Leitões com menos de 8 meses

* Required



Epicollect5 Uso na Web

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

22%

VIGILANCIA_CLINICA_1

Biosseguridade

* Required

☐ Inexistência de isolamento

☐ Cerca telada

☐ Cerca não telada

☐ Entrada única

☐ Cinturão verde

☐ Registro de entrada de veículos

☐ Registro de visitas

☐ Barreira Sanitária: banho + troca de roupas

☐ Barreira Sanitária: troca de roupas

☐ Sistema de desinfecção de veículos

☐ Sistema de desinfecção de equipamentos e materiais

☐ Embarcador no perímetro da cerca

☐ Silo interno com carregamento externo

☐ Tela anti-pássaro nos galpões

☐ Realiza quarentena pré ingresso

☐ Vazio sanitário entre lotes

☐ Vazio sanitário ingresso de pessoas

☐ Baía hospital

☐ Contato com suínos asselvajados

☐ Contato com suínos de outro estabelecimento

☐ Criação confinada

☐ Criação semi-confinada

☐ Criação ao ar livre

☐ Acesso a depósito de resíduos sólidos urbanos DRSU

Epicollect5 Uso na Web

- 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)

28%

VIGILANCIA_CLINICA_1

Alimentação

* Required

☐ 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)

33%

VIGILANCIA_CLINICA_1

Água

Fonte de Água

* Required

☐ Água superficial (rio, açude, lagoa)

☐ Poço artesiano

☐ Rede pública de abastecimento

☐ Vertente/ Fonte de água protegida

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

* Required

Pick possible answer



VIGILANCIA_CLINICA_1

Destino dos suínos mortos



VIGILANCIA_CLINICA_1

Destino dos dejetos

* Required

- ☐ Esterqueira não revestida
- ☐ Esterqueira revestida
- ☐ Fossa
- ☐ Lagoa de decantação
- ☐ Lagoa de decantação com biodigestor
- ☐ Sem tratamento

* Required

- ☐ Biodigestor
- ☐ Composteira
- ☐ Cremação
- ☐ Enterrio
- ☐ Fossa séptica
- ☐ Lixão
- ☐ Recolha
- ☐ Roto acelerador
- ☐ Sem destinação (ar livre)

Epicollect5 Uso na Web

- 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

50%

VIGILANCIA_CLINICA_1

Informações sobre o trânsito de suínos nos últimos 60 dias

* Required

- ☐ Sem movimentação
- ☐ Ingresso para engorda
- ☐ Egresso para engorda
- ☐ Ingresso para reprodução
- ☐ Egresso para reprodução
- ☐ Egresso para abate

56%

Manifestações clínicas encontradas e/ou relatadas

* Required

- ☐ Lesões hemorrágicas na pele
- ☐ Cianose da pele (extremidades)
- ☐ Enfartamento ganglionar
- ☐ Dispneia, taquipneia
- ☐ Corrimento nasal
- ☐ Tosse
- ☐ Espirros
- ☐ Vômito
- ☐ Diarreia
- ☐ Convulsão
- ☐ Paralisia do posterior
- ☐ Incoordenação motora
- ☐ Movimentos de pedalagem
- ☐ Suínos amontoados
- ☐ Febre maior que 40°C
- ☐ Anorexia
- ☐ Prostração e letargia
- ☐ Lesões hemorrágicas em vísceras e órgãos
- ☐ Conjuntivite
- ☐ Lesões de mucosas, pele ou casco
- ☐ Vesículas
- ☐ Erosões ou úlceras
- ☐ Pápulas ou pústulas
- ☐ Claudicação
- ☐ Sialorreia
- ☐ Nenhuma

Epicollect5 Uso na Web

- 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”

61%

VIGILANCIA_CLINICA_1

Alterações nos índices zootécnicos encontradas e/ou relatadas

* Required

- ☐ Taxa mensal de parto menor que 70%
- ☐ Taxa mensal de natimortos maior que 10%
- ☐ Taxa mensal de mortalidade de reprodutores maior que 2%
- ☐ Taxa mensal de mortalidade de leitões na maternidade maior que 12%
- ☐ Taxa mensal de mortalidade de leitões na creche maior que 4%
- ☐ Taxa mensal de mortalidade no crescimento/terminação maior que 4%
- ☐ Taxa mensal de aborto maior que 2%
- ☐ Nenhuma

Epicollect5 Uso na Web

- 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
- Caso tenha assinalado alguma manifestação clínica na pergunta anterior, insira a quantidade de suínos com manifestações clínicas, ou preencha o campo com “0”

67%

VIGILANCIA_CLINICA_1

Resultado da vigilância

Nº suínos inspecionados visualmente

* Required

|

Nº suínos inspecionados clinicamente

* Required

|

72%

VIGILANCIA_CLINICA_1

Nº suínos com manifestações clínicas

* Required

|

78%

VIGILANCIA_CLINICA_1

Trata-se de caso provável de SH ou PRRS?

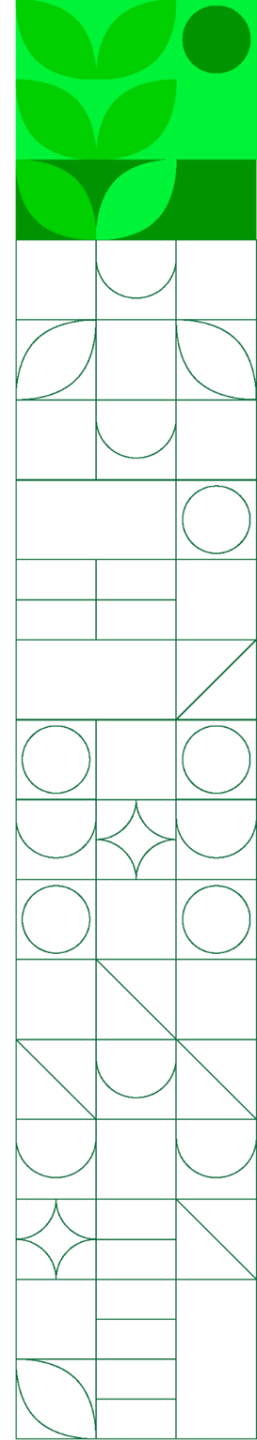
* Required

☐ Não

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

Epicollect5 Uso na Web

- Assinale “sim ou “não” conforme se trate ou não de caso provável de SH (síndrome hemorrágica) ou PRRS (síndrome reprodutiva e respiratória dos suínos)
- ATENÇÃO:** caso assinale “sim”, devem ser seguidos os procedimentos relativos a caso provável de SH ou PRRS, conforme respectivas fichas técnicas e com registro no e-Sisbravet



83%

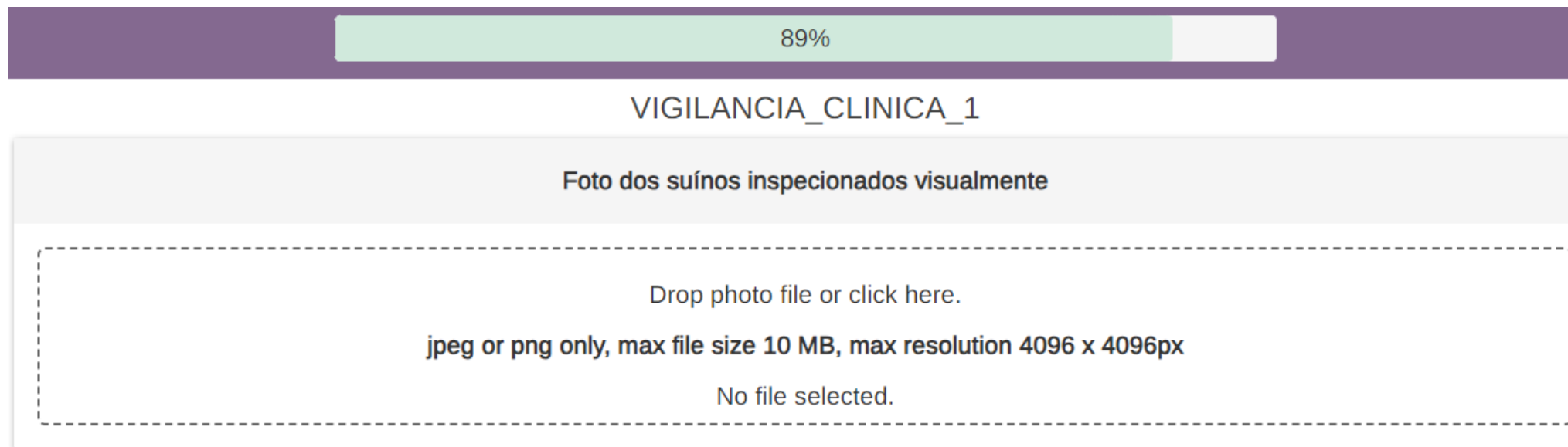
VIGILANCIA_CLINICA_1

Observações

Type answer here...

Epicollect5 Uso na Web

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



A screenshot of a web interface. At the top, a purple progress bar shows 89% completion. Below it, the text 'VIGILANCIA_CLINICA_1' is centered. Underneath is a light gray header with the text 'Foto dos suínos inspecionados visualmente'. The main area is a dashed rectangular box containing the text: 'Drop photo file or click here.', 'jpeg or png only, max file size 10 MB, max resolution 4096 x 4096px', and 'No file selected.'

Epicollect Uso na Web

- Aqui é possível inserir fotos dos suínos amostrados:
- “Arraste” a foto (DROP) ou clique (CLICK) na área tracejada para “carregar” uma foto dos seus arquivos

Epicollect5 Uso na Web

Na próxima 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
- Na tela seguinte, salve a entrada clicando em “SAVE ENTRY” e, em seguida, aparecerá a mensagem “Entry Completed”

94%

VIGILANCIA_CLINICA_1

Informações da atividade

Horário do início da inspeção

* Required (HH:mm)

▲ ▲
0 : 00
▼ ▼

The time selected is: --

Horário do fim da inspeção

* Required (HH:mm)

▲ ▲
0 : 00
▼ ▼

The time selected is: --

Nome do Agente de Fiscalização responsável

* Required


Type answer here...

100%

VIGILANCIA_CLINICA_1

SAVE ENTRY

Epicollect5 Uso na Web

- Ao finalizar a inserção dos registros, você pode ver as entradas que acabou de adicionar. Na tela anterior, clique em  Exit
- Todas as entradas que você tiver feito no projeto aparecerão, conforme imagem abaixo. Observe que os botões “Edit” (editar) e “Delete” (excluir) agora estão habilitados.
- Se você for curador de um projeto: poderá ver, editar e deletar TODAS as entradas. Então, ATENÇÃO! Certifique-se bem de que está selecionando a entrada da sua UF, antes de editar ou deletar.



VIGILANCIA CLINIC... VIGILANCIA_CLINICA_1


Hi, Waldemir Logout Download Table Map Exit

Add VIGILANCIA_CLINICA_1 Total: 1, 1/1

| View | Delete | Edit | Title | Created At | UF | Nome do municipio | Código do estabelecimento (n... | Código MAPA (enviado pelo D... | Data da inspeção | Geolocalização | Tipo de suinocultura do estb. i... | Risco atribuído ao estab... |
|---|---|---|------------------|----------------|----|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------|
|  |  |  | MT Cuiabá MTC123 | 31st Jan, 2024 | MT | Cuiabá | 918981 | MTC123 | 31/01/2024 | -15.598669, -56.09913 | Não tecnicada | L - Não foi identificado c |

Epicollect5 Uso na Web

- Clicando no botão “View” é possível visualizar todas as respostas inseridas:

 VIGILANCIA CLINIC... VIGILANCIA_CLINICA_1 ▾

W Hi, Waldemir

Logout

Download

Table

Map

Exit


View


Delete


Edit

Title

Created At







MT Cuiabá MTC123

31st Jan, 2024

Entry: MT Cuiabá MTC123

| Question | Answer |
|---|--|
| UF | MT |
| Nome do municipio | Cuiabá |
| Código do estabelecimento (na UVL) | 918981 |
| Código MAPA (enviado pelo DSA) | MTC123 |
| Data da inspeção | 31/01/2024 |
| Geolocalização | -15.598669, -56.09913 |
| Tipo de suinocultura do estb. inspecionado | Não tecnificada |
| Risco atribuído ao estabelecimento de criação | L - Não foi identificado critério de risco |
| Matrizes | 5 |

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

