



SALA DE SITUAÇÃO  
FS/UNB

# SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância  
em saúde pública animal



*Por: Maria Luísa Guimarães; Adrielly Lorena  
Rodrigues de Oliveira; Matheus Duarte;  
Lethicia da Silva Santos e Sônia Alves*

*Atualizado em: 26 de setembro de 2021*

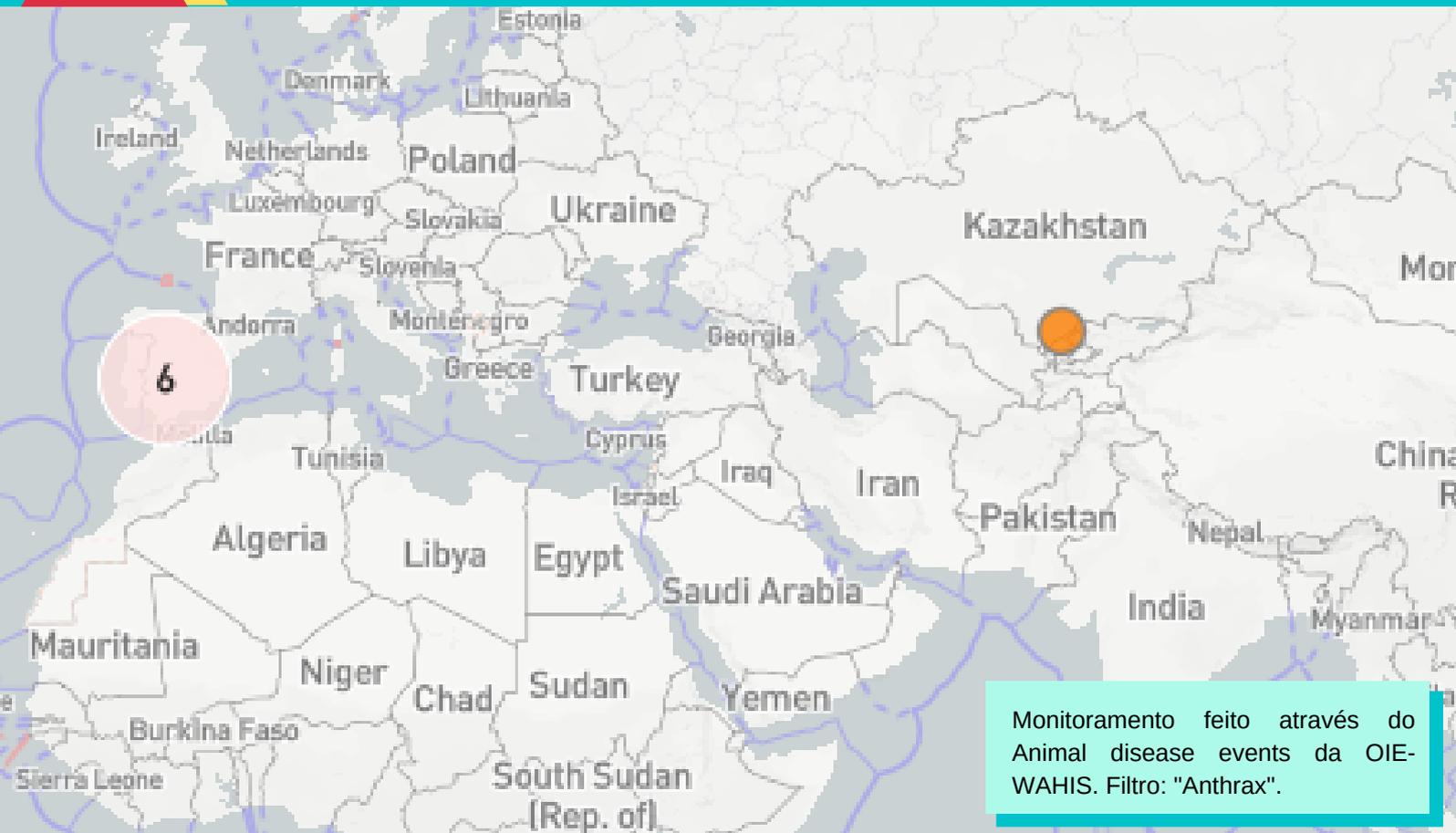


Sala de Situação  
FS/UNB





## Evento: Antraz - Internacional



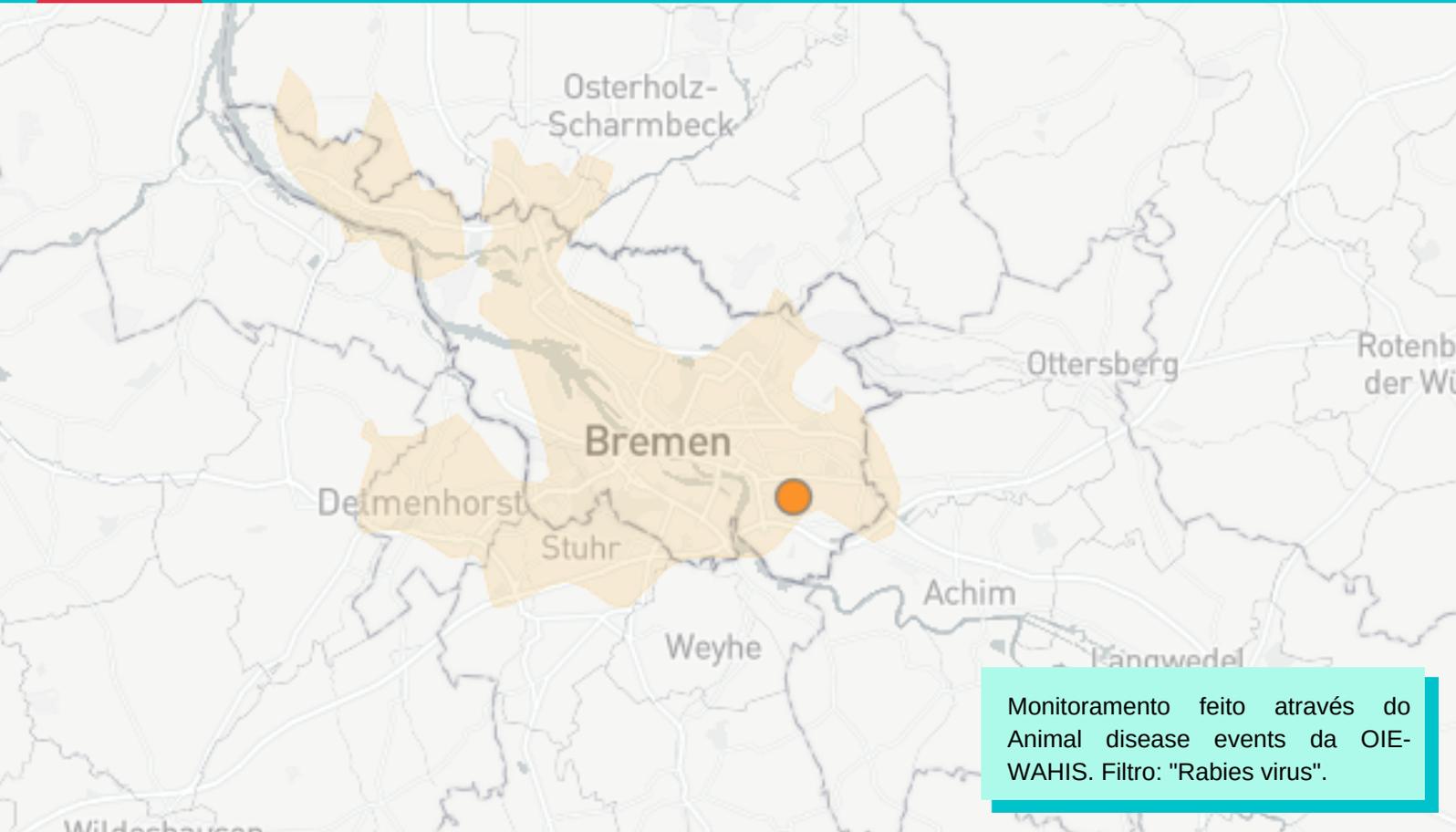
Fonte: OIE - WAHIS

### ▲ Alerta:

- No **Cazaquistão**, foi reportado pela primeira vez um evento de antraz na região de Kielitas, com 21 casos em bovinos onde todos foram a óbito. Havia 251 bovinos susceptíveis, 288 equídeos e 1250 pequenos ruminantes também susceptíveis. A origem do evento é desconhecida ou inconclusiva. As medidas de controle doméstico adotadas no país estão sendo desinfecção, desinfestação, controle de movimento dentro do país, quarentena, vacinação em resposta ao surto e zoneamento.



## Evento: Raiva - Internacional



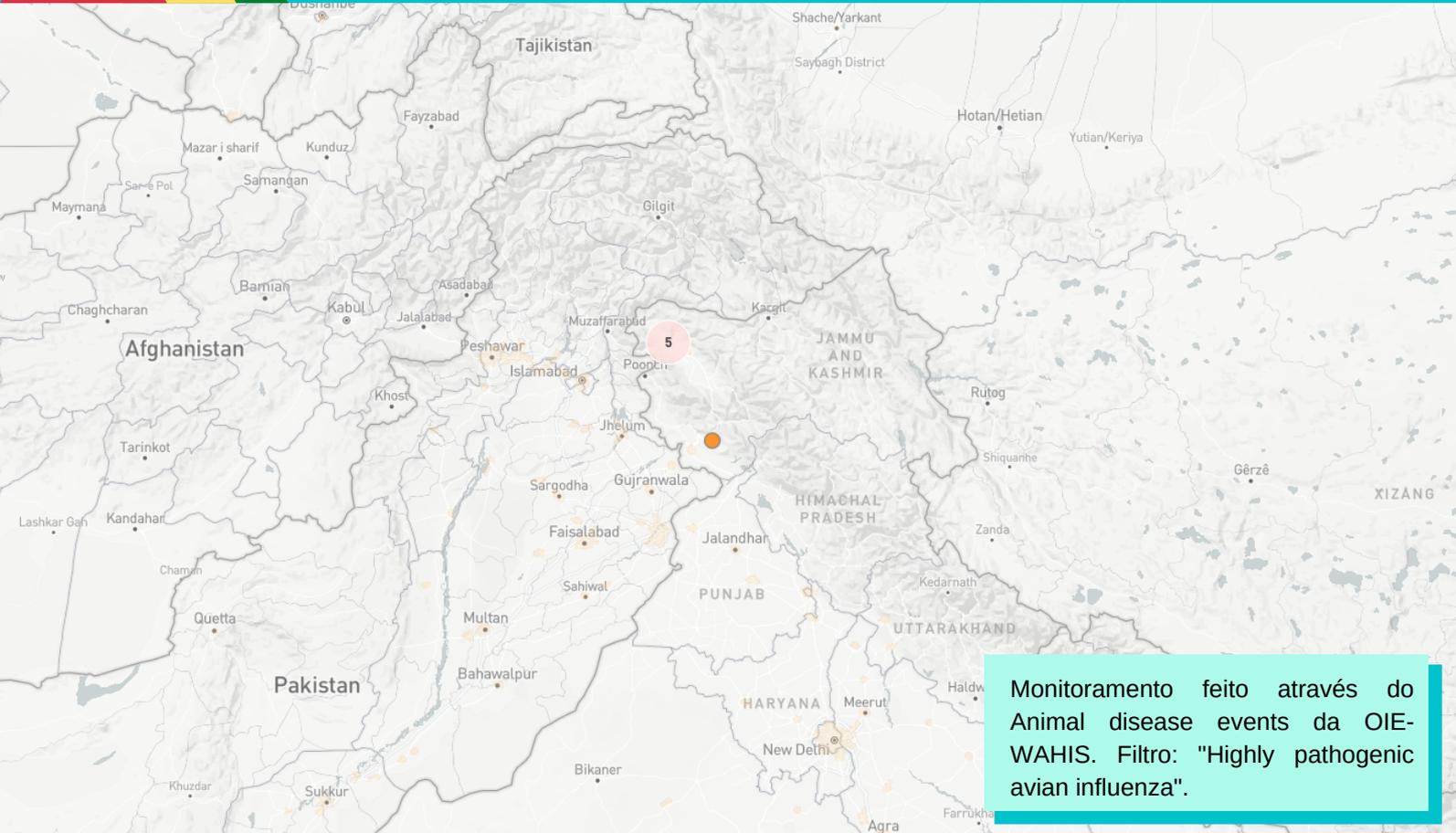
Fonte: OIE - WAHIS

### ▲ Alerta:

- Na **Alemanha**, foi reportado um caso de raiva em um cão que foi a óbito e o diagnóstico positivo foi obtido através do método de RT-PCR. A origem do evento se deu pelo movimento ilegal de animais e os métodos de controle domésticos adotado no país estão sendo controle de movimento dentro do país, vigilância fora e dentro da área de contenção e/ou zona de proteção, rastreabilidade, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos e inspeções *ante e post mortem*.



## Evento: Gripe Aviária - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

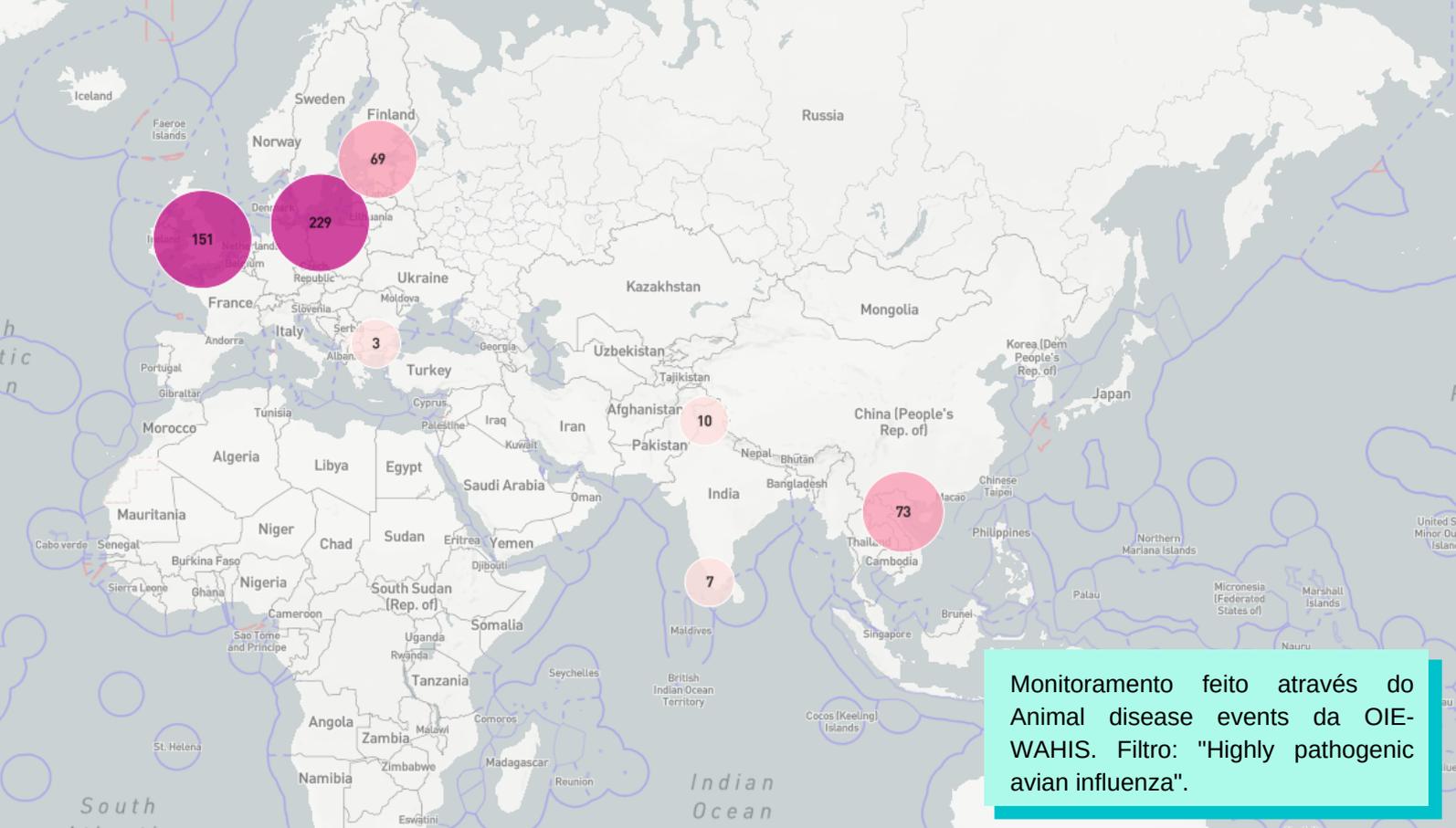
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Highly pathogenic avian influenza".

### ▲ Alerta:

- Na **Índia** foram relatados, nesta semana, 575 novos casos do vírus da influenza A de alta patogenicidade (H5N8), com 840 aves susceptíveis, nove mortes e 831 animais sacrificados e descartados. Não foram descritas as espécies envolvidas no surto. Os testes diagnósticos foram realizados no Instituto Nacional de Doenças de Animais de Alta Segurança (NIHSAD), laboratório de referência da OIE. Medidas de controle estão sendo adotadas para controlar o surto, tais como triagem, desinfecção, quarentena, a vigilância fora e dentro da contenção e zona de proteção e o descarte de carcaças, subprodutos e resíduos.



## Evento: Gripe Aviária - Internacional



Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Highly pathogenic avian influenza".

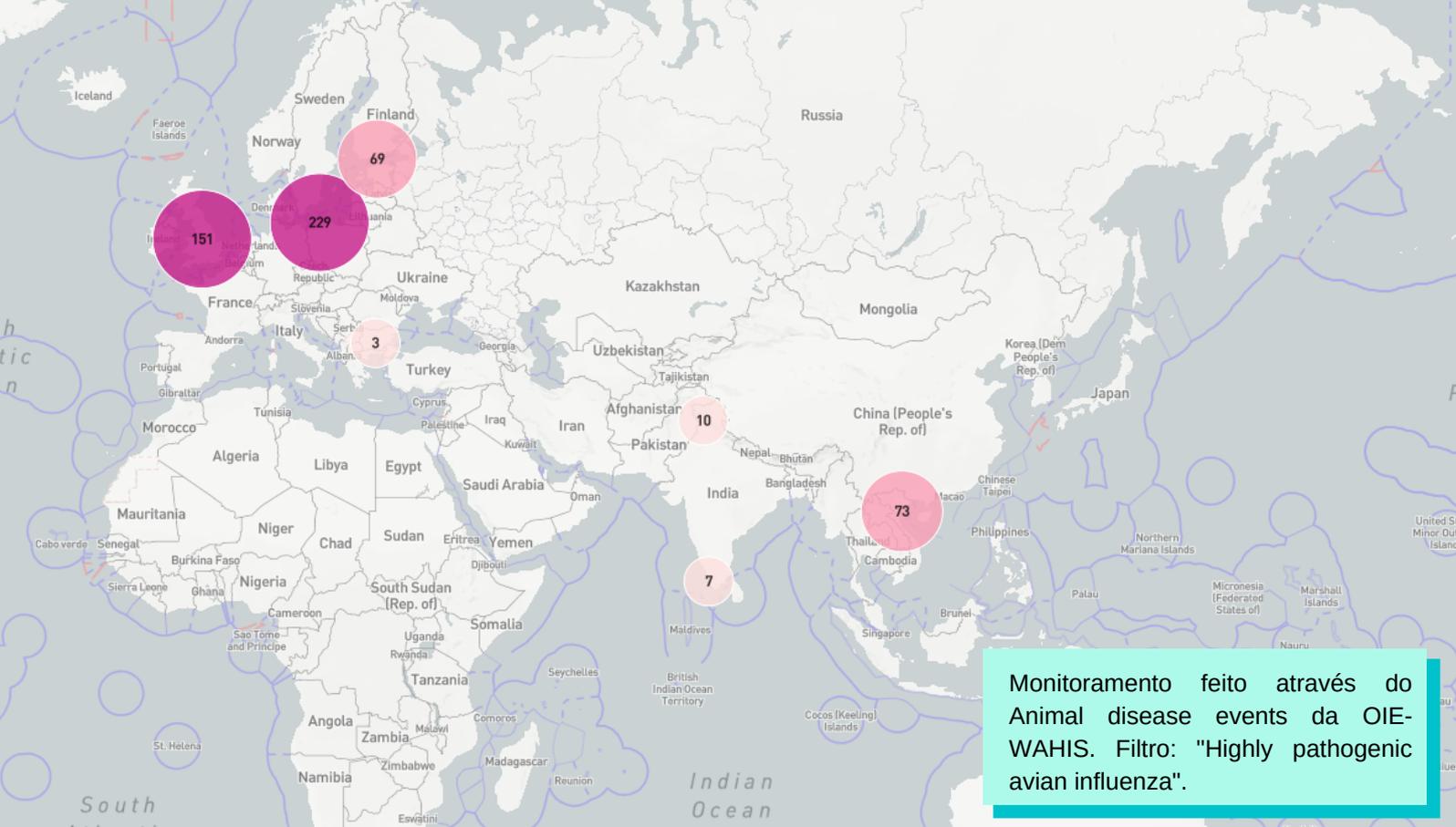
Fonte: OIE - WAHIS

### ▲ Monitoramento:

- No **Vietnã** foram relatados, esta semana, novos surtos da Influenza altamente patogênica com duas cepas (H5N6 e H5N8) com 120 casos e 55 mortes (H5N6) e 173 casos e 79 mortes (H5N8). O restante dos animais foram abatidos e descartados. O diagnóstico foi feito por RT-PCR. As medidas de controle adotadas foram vigilância fora da contenção e/ou zona de proteção, desinfecção, controle de movimento dentro do país e vacinação em resposta ao surto.
- Na **Suécia** foram relatados, nesta semana, dois novos casos da cepa (H5N8) do vírus de alta patogenicidade da influenza A em corujas (Strigidae), sendo que os dois animais morreram. O diagnóstico foi feito por meio de PCR em tempo real, genotipagem no laboratório nacional do Instituto Veterinário Nacional e como medidas de controle adotadas a desinfecção e abate sanitário.



## Evento: Gripe Aviária - Internacional



Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Highly pathogenic avian influenza".

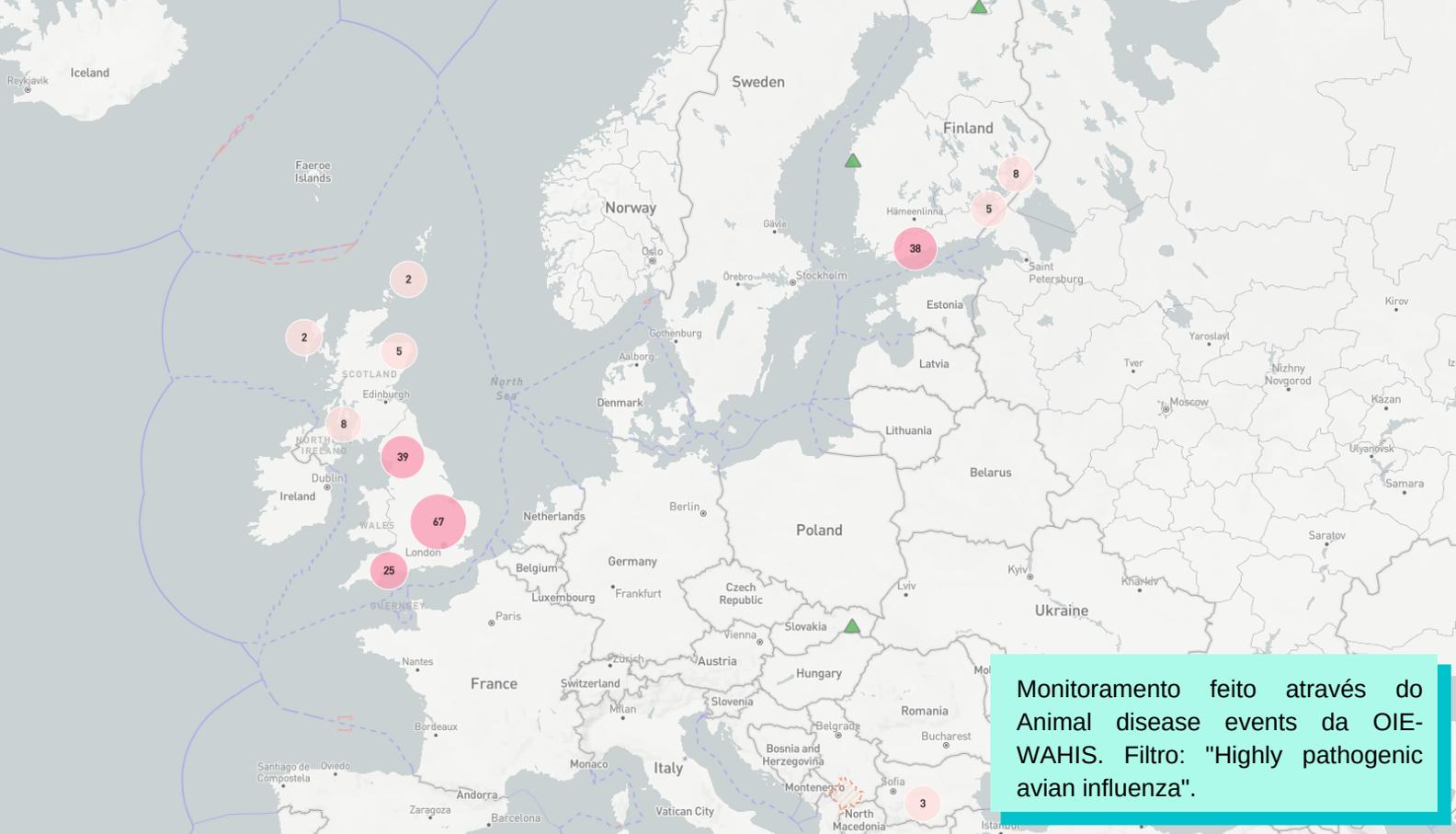
Fonte: OIE - WAHIS

### ▲ Monitoramento:

- Na **Índia** foram reportados, nesta semana, 205885 novos casos de Influenza A altamente patogênica (H5N8), com 216907 animais susceptíveis, 89130 mortes e 127777 animais sacrificados e descartados. Os eventos ocorreram em duas regiões da **Índia** no Kudavechoor e Barwala, nesta ultima duas fazendas foram acometidas a Maharaja Poultry e a Tara Poultry. Os animais envolvidos nestes surtos foram galinhas e patos. O diagnóstico foi realizado por meio de RT-PCR no Instituto Nacional de Doenças de Animais de Alta Segurança (NIHSAD), laboratório de referência da OIE. Foram adotadas como medidas de controle para o surto a vigilância dentro e fora da zona de contenção e proteção, quarentena, desinfecção e controle de movimento dentro do país.
- Na **Finlândia** foram relatados, nesta semana, quatro novos casos do vírus da influenza A altamente patogênica (H5N1) com quatro mortes. Os animais acometidos eram gansos Barnacle. Foram realizados testes diagnósticos por PCR em tempo real e sequenciamento genético no laboratório Nacional da Autoridade Alimentar Finlandesa. A triagem foi uma medida adotada para controlar o surto.



## Evento: Gripe Aviária - Internacional



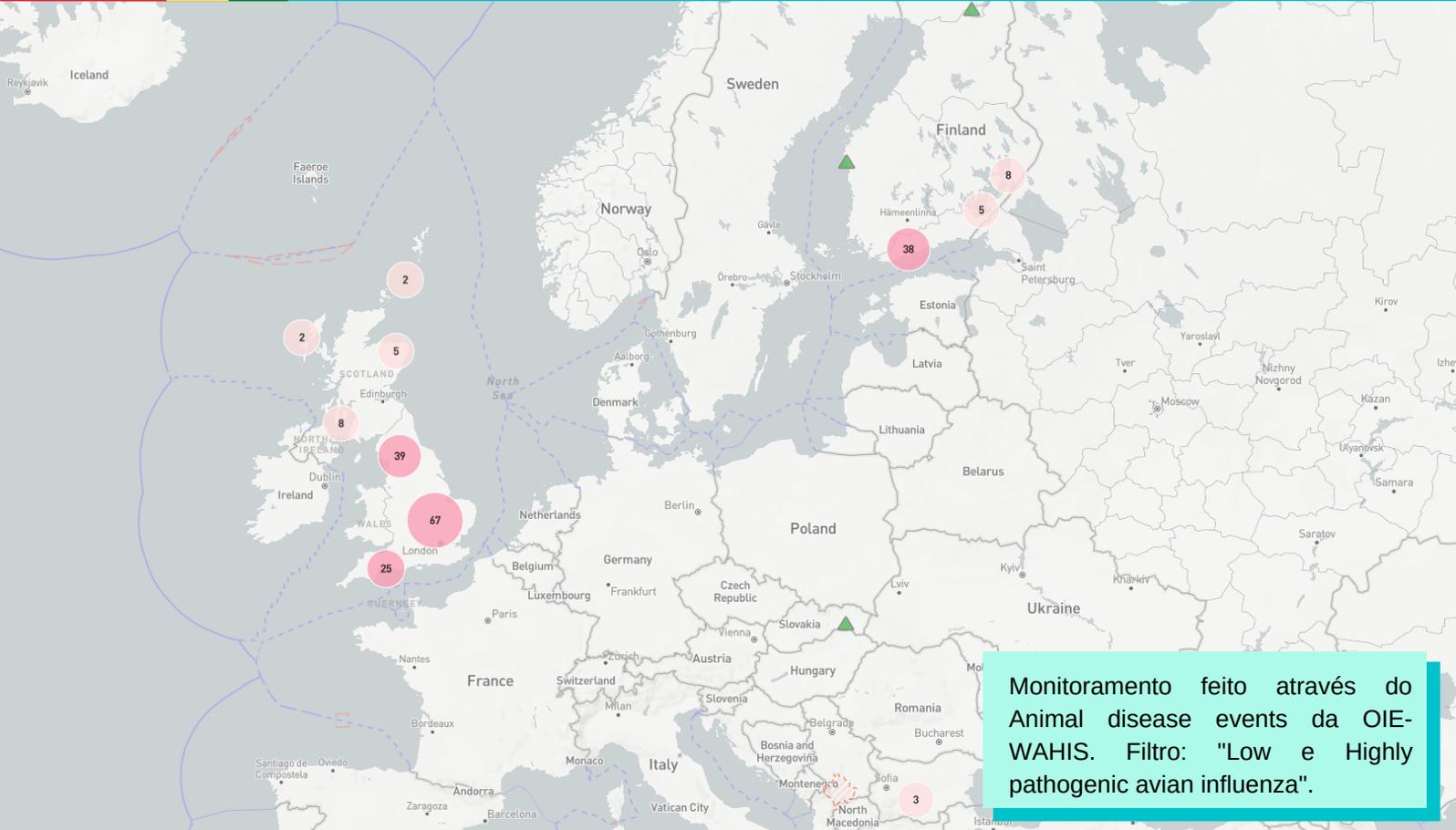
Fonte: OIE - WAHIS

### ▲ Encerramento:

- Na **Bulgária** houve encerramento do surto da influenza aviária altamente patogênica (H5) com 121850 animais suscetíveis, 218 casos e 121850 animais sacrificados e descartados. Como medidas de controle adotadas o descarte de carcaças e resíduos, vigilância dentro da contenção e zona de proteção, desinfecção e controle de movimento dentro do país.
- Houve o encerramento de três casos do vírus da influenza A altamente patogênico (H5N8) na **Eslováquia** com duas mortes e um animal sacrificado. Os animais acometidos foram patos-do-mato (*Cairina moschata*). A fonte da infecção ocorreu pelo contato com espécies selvagens. Algumas medidas foram adotadas para o controle do surto como vigilância dentro e fora da contenção e/ou zona de produção, controle de reservatórios de vida selvagem, desinfecção, abate seletivo e eliminação.



## Evento: Gripe Aviária - Internacional

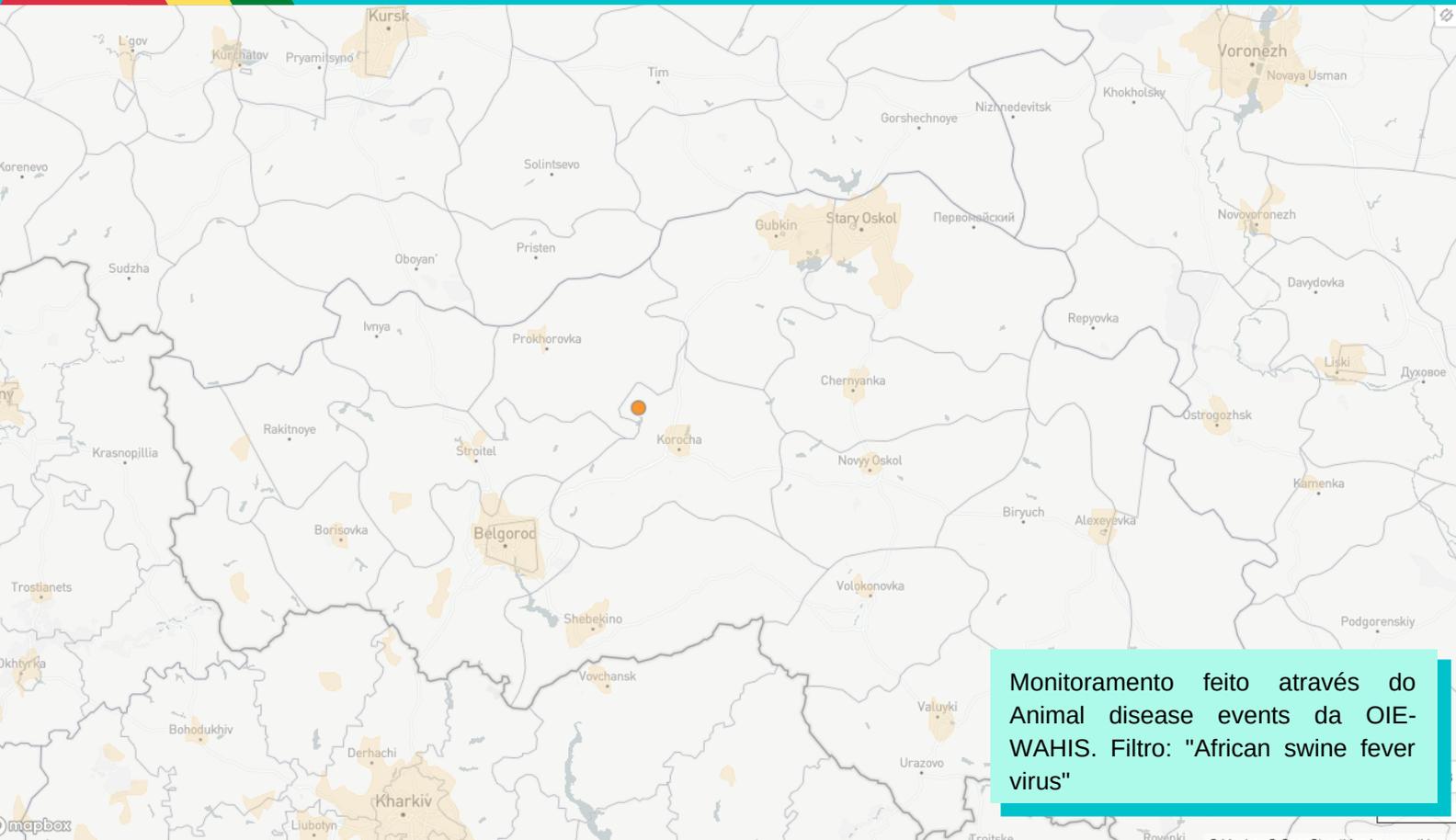


Fonte: OIE - WAHIS

### ▲ Encerramento:

- No **Reino Unido** houve o encerramento de casos de influenza aviária de baixa patogenicidade (H5N3 e H5N2) e do vírus da influenza A altamente patogênico (H5N1 e H5N8) com 72862 casos, 56222 mortes e 364501 animais sacrificados. Várias espécies foram acometidas, dentre elas gaivotas, cisnes, patos, entre outros. Como medidas de eliminação foram realizadas limpezas e desinfecções nas instalações após a confirmação dos casos e todos os rastreamentos e vigilâncias da zona foram concluídos.

## Evento: Peste Suína Africana - Internacional



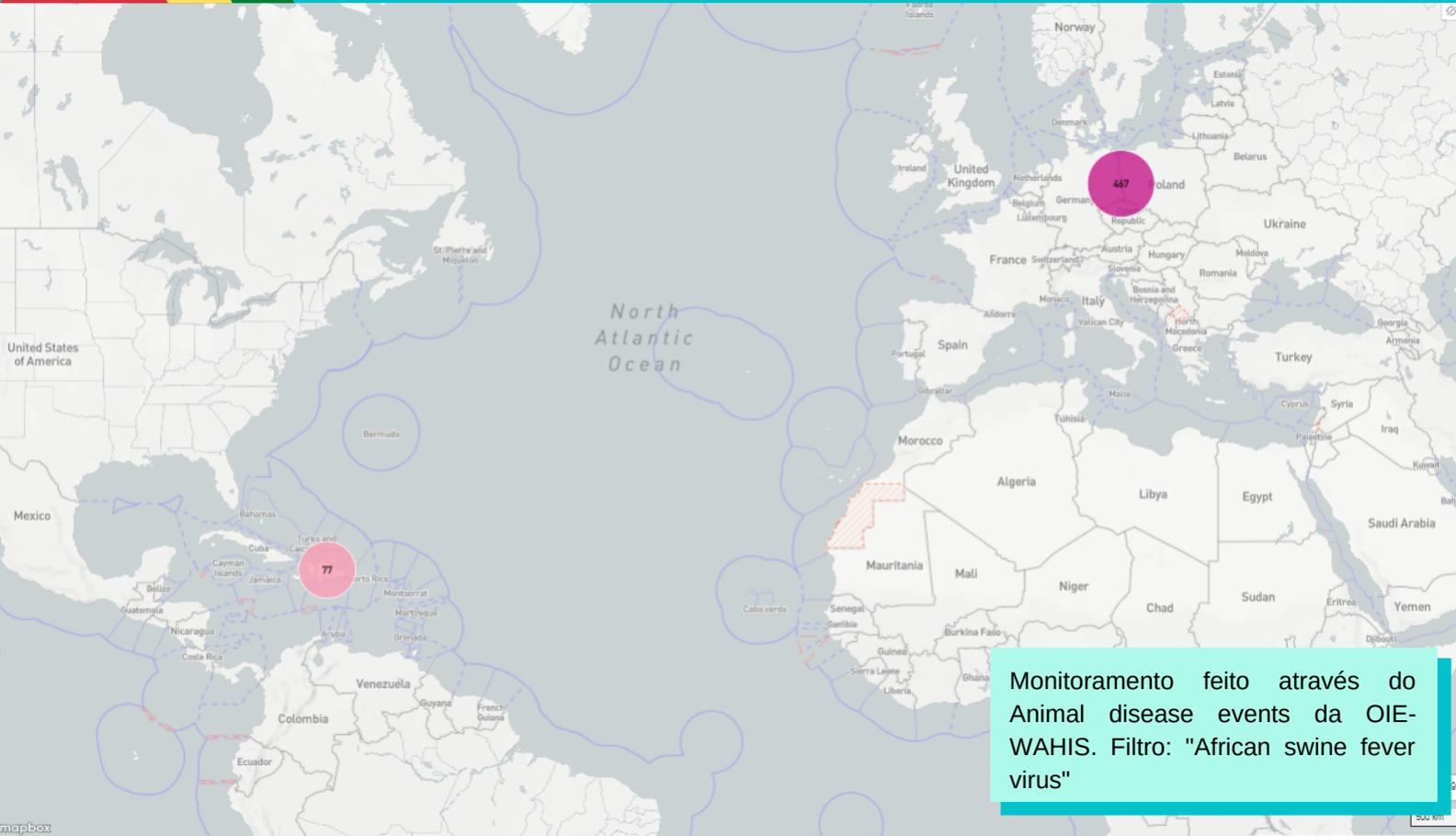
Fonte: OIE - WAHIS

### ▲ Alerta:

- Foi relatado em **Belgorod** na **Rússia**, a ocorrência de 30 casos em suínos com 29293 animais susceptíveis e 30 óbitos. A fonte de infecção é desconhecida e o diagnóstico foi feito por PCR. As medidas de controle da doença em animais domésticos que estão sendo adotadas são: zoneamento, vigilância dentro da zona de contenção e/ou proteção, triagem, quarentena, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, controle de movimento dentro do país, desinfecção e controle de reservatórios selvagens.



## Evento: Peste Suína Africana - Internacional



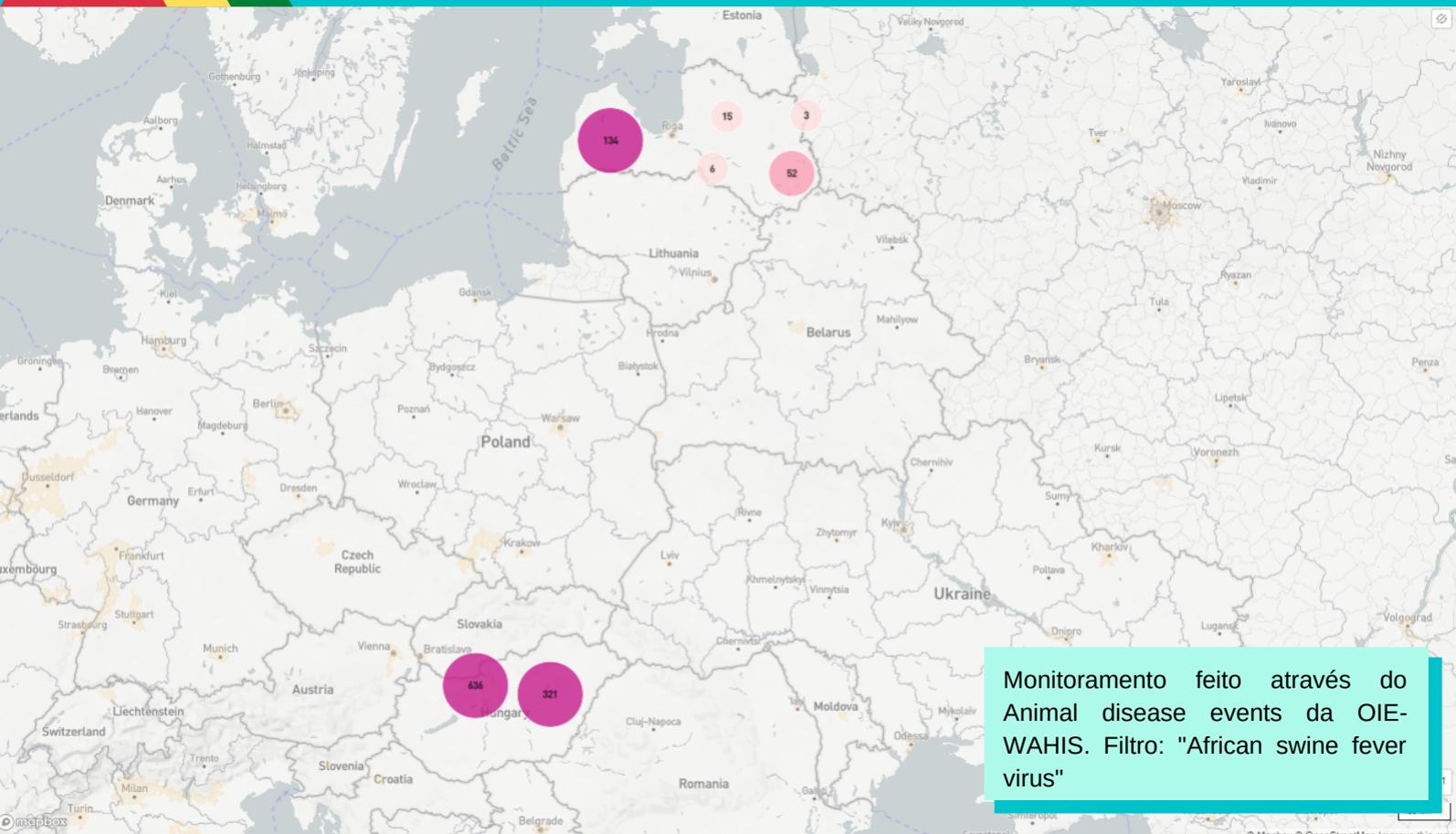
Fonte: OIE - WAHIS

### ▲ Monitoramento:

- Foi relatada, esta semana, na **República Dominicana** a ocorrência de 2173 novos casos em suínos com 3485 animais susceptíveis, dos quais 2154 vieram à óbito e outros 1417 abatidos e descartados. Acredita-se que a fonte de infecção seja o contato com espécies selvagens e o sequenciamento genético detectou o genótipo II do vírus da peste suína africana. Os animais positivos e os contactantes estão sendo abatidos e está sendo feito também quarentena, vigilância dentro e fora da zona de contenção e/ou proteção, controle de movimento dentro do país, desinfecção e inspeção *ante* e *post-mortem*.
- Foram reportados na **Alemanha**, esta semana, 107 novos casos em javalis com 95 óbitos e 12 animais abatidos e descartados. O diagnóstico foi feito por isolamento viral e PCR e as medidas de controle que estão sendo adotadas são: descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos; zoneamento; triagem; controle de reservatórios selvagens; vigilância dentro e fora da zona de proteção e/ou contenção; rastreamento; desinfecção; controle de movimento dentro do país e inspeção *ante* e *post-mortem*.



## Evento: Peste Suína Africana - Internacional



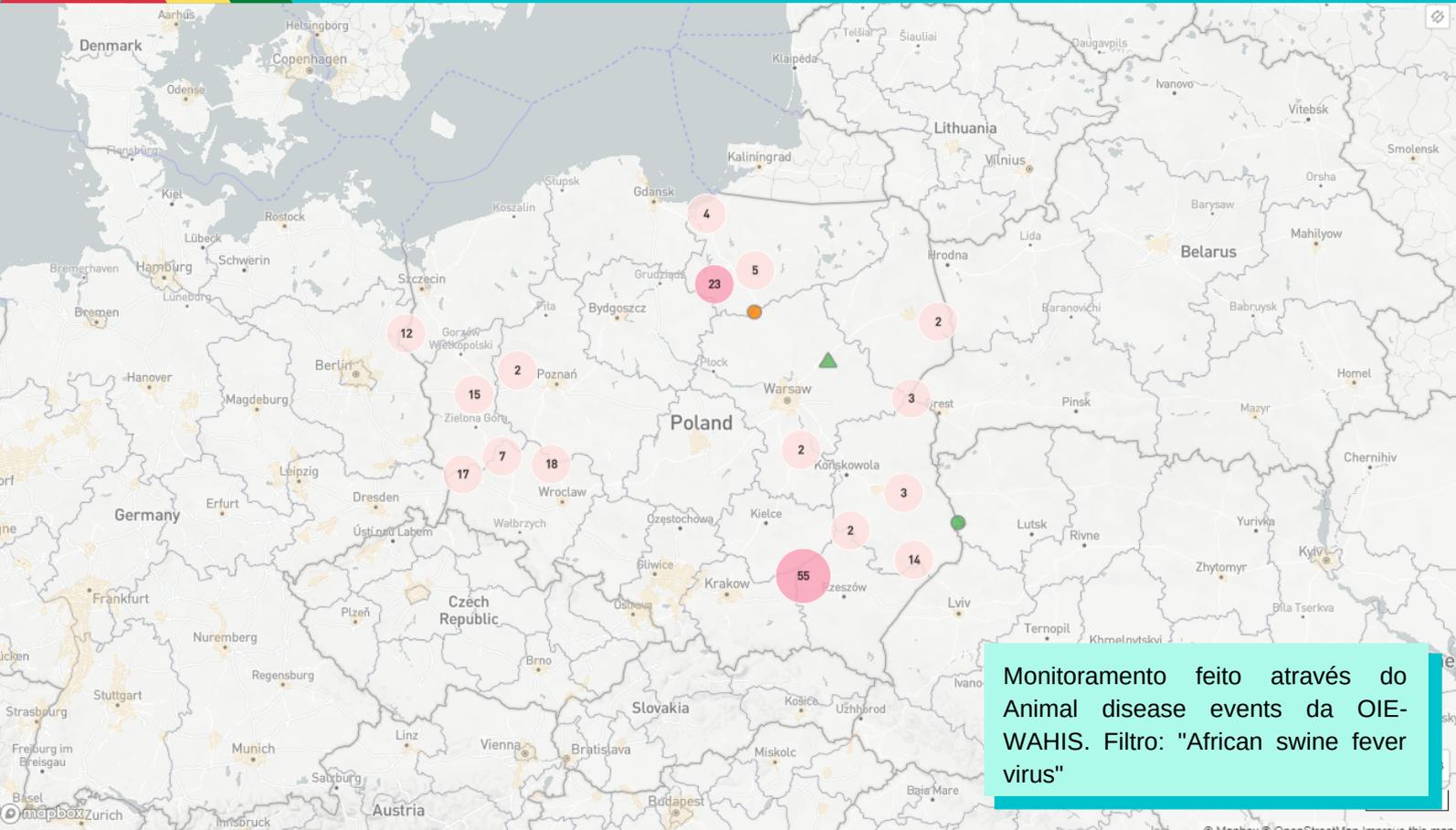
Fonte: OIE - WAHIS

### ▲ Monitoramento:

- Foram reportados na **Hungria**, esta semana, seis novos casos em javalis com três animais mortos e o restante abatido e descartado. O diagnóstico foi realizado por PCR e as medidas de controle da doença em animais selvagens que estão sendo tomadas são: zoneamento, rastreamento, vigilância dentro e fora da zona de contenção e/ou proteção, controle de movimento dentro do país, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, desinfecção e controle de reservatórios selvagens. Vigilância dentro da zona de contenção e/ou proteção, controle de movimento dentro do país e controle de reservatórios selvagens são medidas que estão sendo tomadas para controle da doença em animais domésticos.
- Foram reportados na **Letônia**, esta semana, quatro novos casos em javalis que foram encontrados mortos ou caçados em uma zona de restrição do país e todos os animais foram abatidos e descartados. O diagnóstico foi realizado por RT-PCR e teste de imunoperoxidase indireta e as medidas de controle adotadas são semelhantes às descritas acima.



## Evento: Peste Suína Africana - Internacional



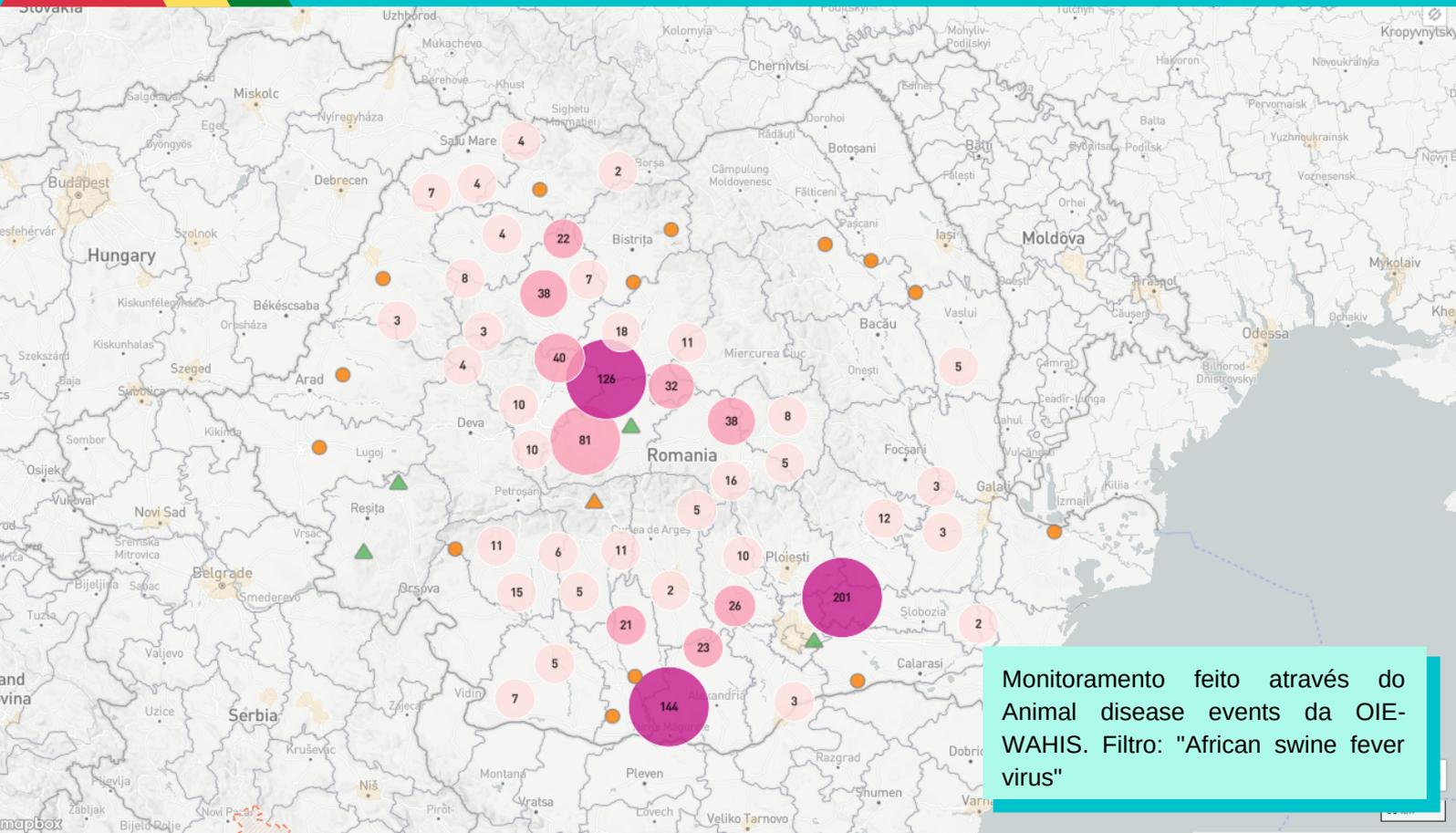
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "African swine fever virus"

Fonte: OIE - WAHIS

### ▲ Monitoramento:

- Foram reportados na **Polônia**, esta semana, 701 novos casos em suínos com 1478 animais susceptíveis, dos quais 69 vieram à óbito e os outros 1409 abatidos e descartados. Também foram relatados 37 novos casos em javalis com 100% de óbito. O diagnóstico foi realizado por RT-PCR e ELISA e as medidas de controle da doença em animais selvagens que estão sendo tomadas são: triagem, controle de reservatórios selvagens, controle de vetores e controle de movimento dentro do país. Além destas medidas, desinfecção, desinfestação, zoneamento, rastreamento, abate sanitário e descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos são medidas que estão sendo tomadas para controle da doença em animais domésticos.

## Evento: Peste Suína Africana - Internacional



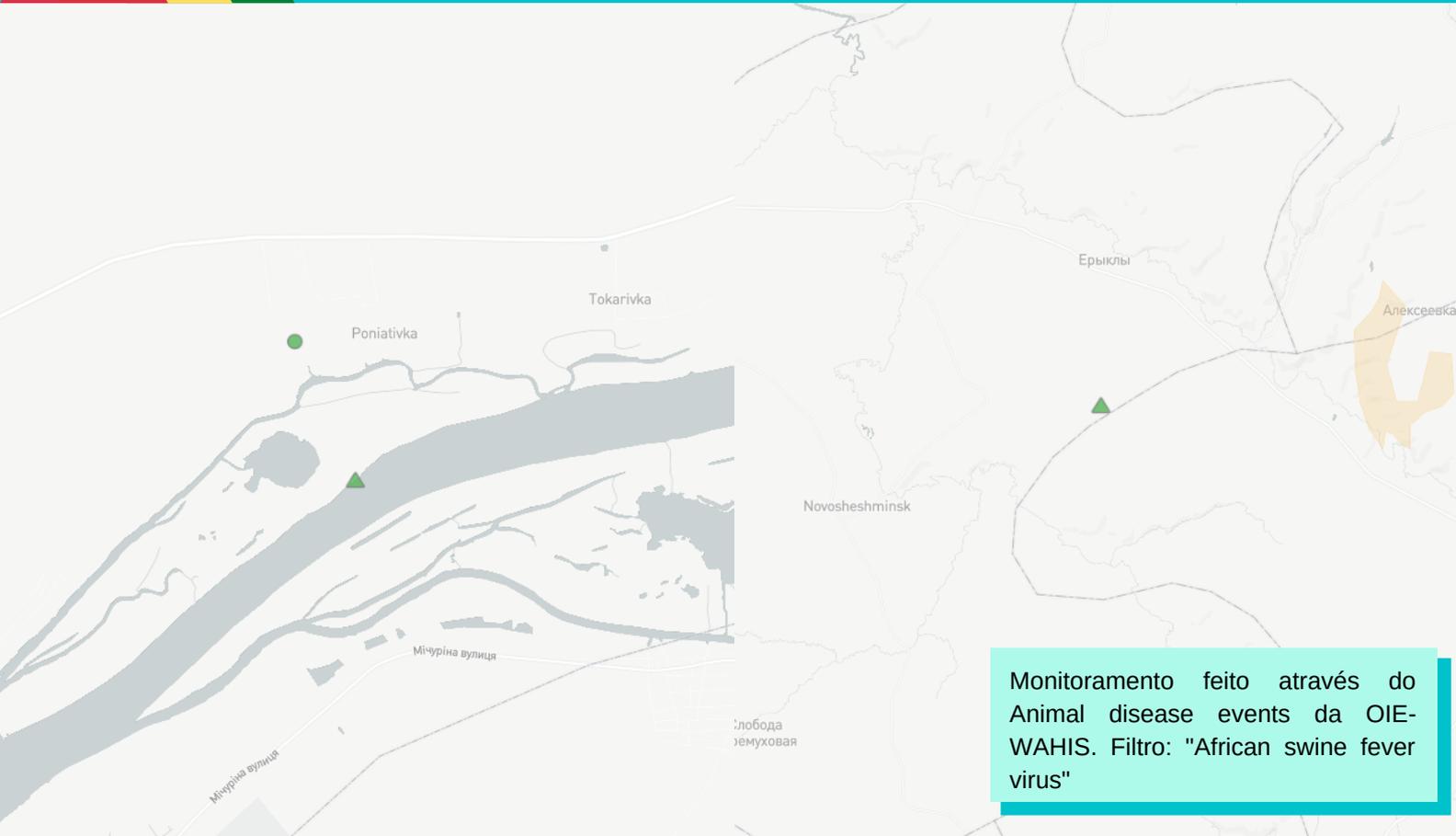
Fonte: OIE - WAHIS

### ▲ Monitoramento:

- Foram reportados na **Romênia**, esta semana, 84368 novos casos em suínos com 84367 animais susceptíveis, dos quais 160 vieram à óbito e 779 foram abatidos e descartados. Também foram relatados 13 novos casos em javalis com um óbito e 12 animais abatidos e descartados. As medidas de controle da doença em animais selvagens que estão sendo adotadas são: controle de reservatórios selvagens, destruição oficial de produtos animais, desinfecção e descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos. Além destas medidas está sendo feito rastreamento, zoneamento, vigilância dentro da zona de contenção e/ou proteção e abate sanitário para controle em animais domésticos.



## Evento: Peste Suína Africana - *Internacional*



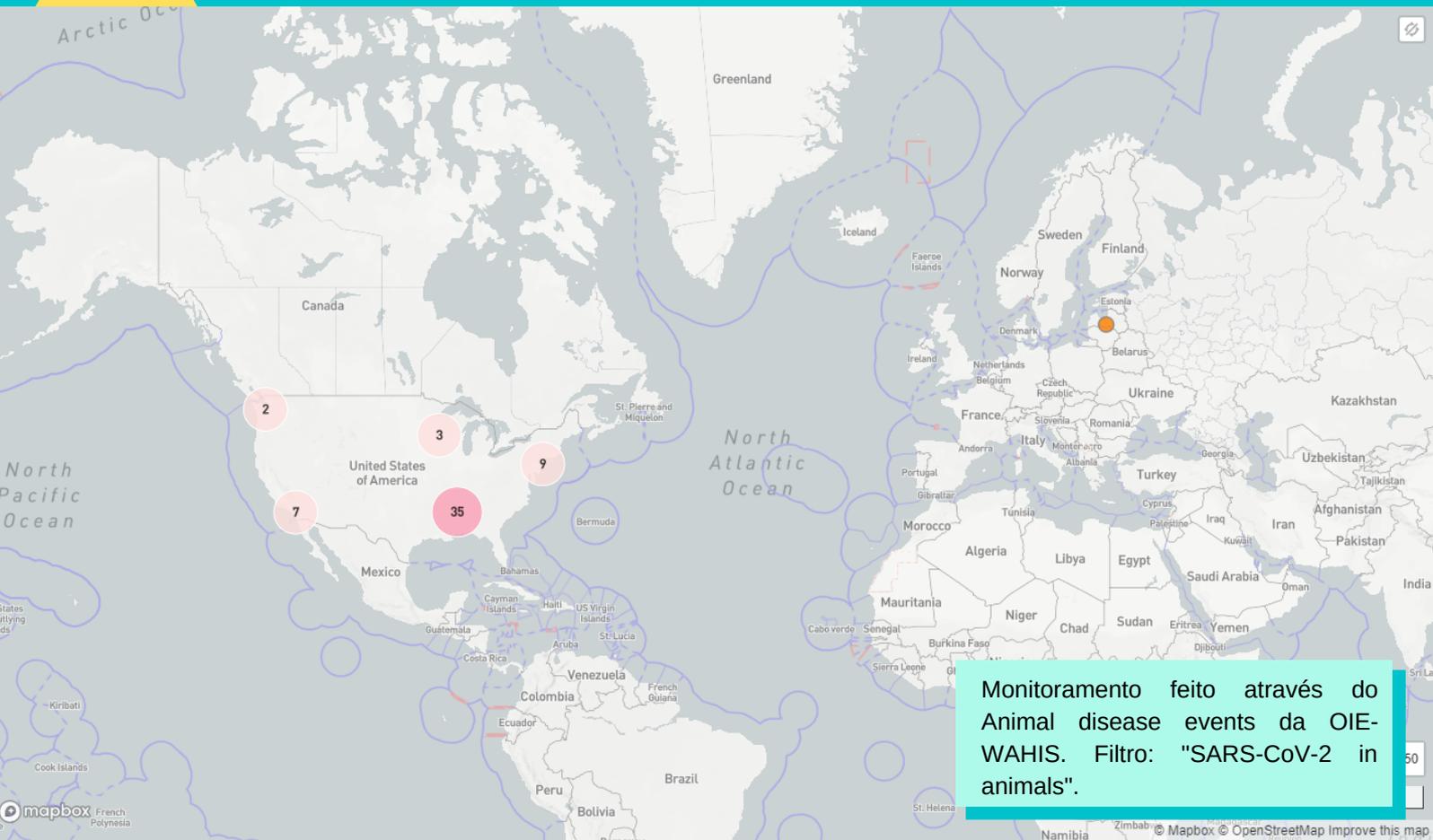
Fonte: OIE - WAHIS

### ▲ Encerramento:

- Nesta semana, no vilarejo de **Krasnovidovo** em **Tatarstan**, na **Rússia**, houve encerramento de um caso com óbito em um javali. O diagnóstico foi feito por meio de PCR e as medidas de controle adotadas foram: triagem, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, quarentena, desinfecção e controle de reservatórios selvagens.
- Nesta semana, em **Kherson**, na **Ucrânia**, houve encerramento de casos em um javali que veio à óbito e em um suíno com quatro animais susceptíveis e todos foram abatidos ou descartados. O diagnóstico foi feito por PCR e as medidas de controle adotadas foram quarentena, vigilância dentro da zona de contenção e/ou proteção, controle de movimento dentro do país, desinfecção, abate sanitário, triagem, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, controle de reservatórios selvagens, zoneamento e rastreamento.



## Evento: SARS-Cov-2 - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

### Monitoramento:

- Foram relatados nos **Estados Unidos**, esta semana, quatro novos casos em gorilas (*Gorilla gorilla*) em um zoológico da Geórgia. Todos apresentavam sinais respiratórios como tosse e secreção nasal, além de inapetência e anorexia. Nenhum animal veio a óbito. O diagnóstico foi realizado por RT-PCR e sequenciamento. Um novo caso também foi relato em cão. O animal não apresentava nenhum sinal clínico, assim como o outro cão que com ele convivia. O diagnóstico também foi realizado por RT-PCR e sequenciamento. Acredita-se que para ambos os casos a fonte de infecção se deu por transmissão humana.



## Evento: Dermatose Nodular Infecciosa - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

### ▲ Monitoramento:

- Foram reportados no **Camboja**, esta semana, 25 novos casos em bovinos com 109 animais suscetíveis. Nenhum animal veio a óbito. O método de diagnóstico laboratorial não foi reportado. As medidas de controle doméstico que estão sendo aplicadas são: desinfecção, controle de movimento interno dentro do país, quarentena, vigilância dentro e fora das zonas de proteção, zoneamento e controle de vetores.
- Foram reportados na **Rússia**, esta semana, 53 novos casos em bovinos com 643 animais suscetíveis. Nenhum animal veio a óbito. A origem do evento é desconhecida. O diagnóstico foi realizado por PCR no Federal Centre for Animal Health. As medidas de controle doméstico que estão sendo aplicadas são: desinfecção, controle de movimento interno dentro do país, quarentena, testagem, zoneamento, vigilância dentro das zonas de proteção e descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos.



## Evento: Dermatose Nodular Infecciosa - *Internacional*

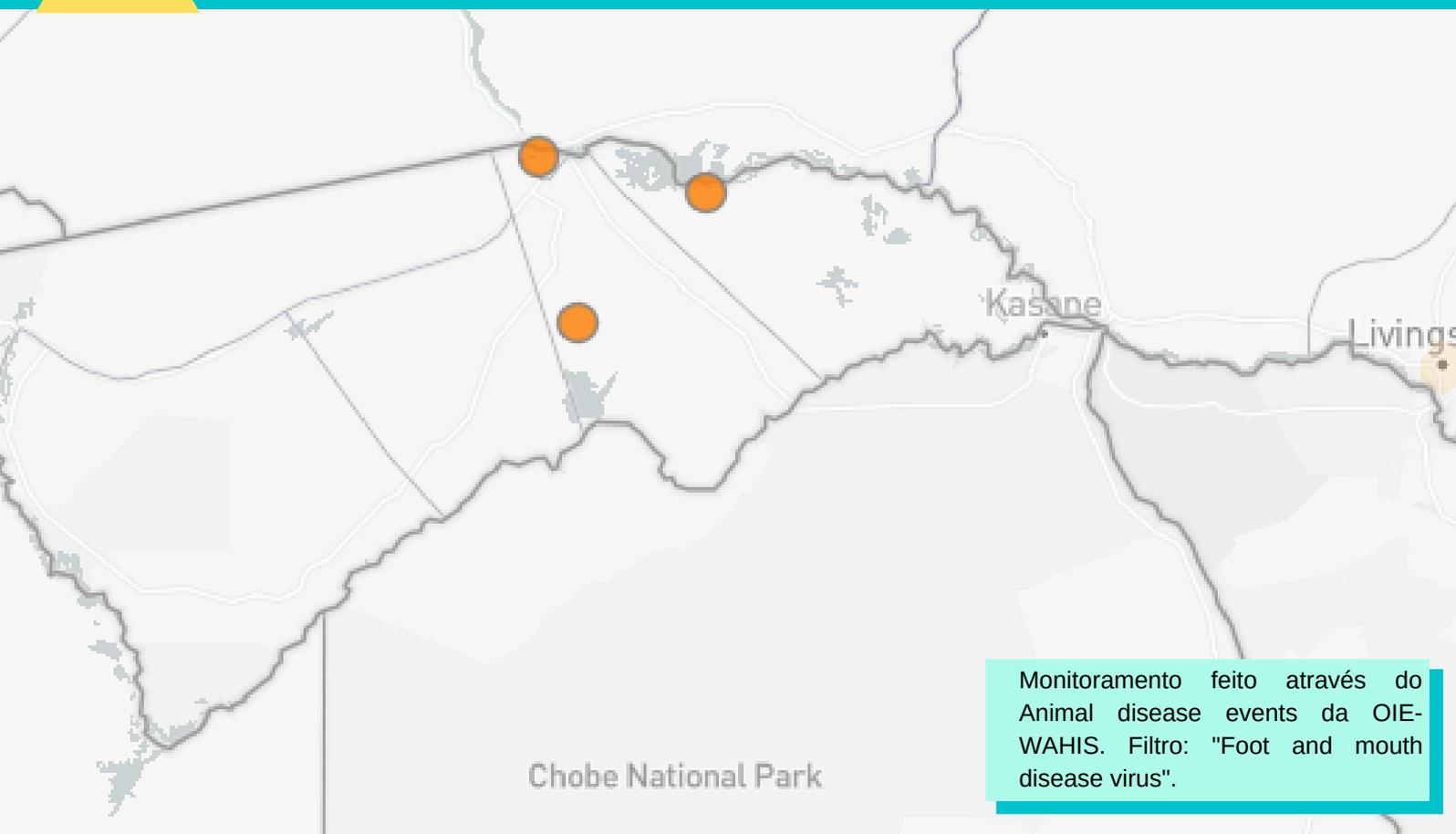


Fonte: OIE - WAHIS

### ▲ Monitoramento:

- Foram reportados na **Tailândia**, esta semana, 123 novos casos em bovinos com 326 animais suscetíveis, dos quais nove vieram a óbito. A origem da infecção se deu por vetores, movimento ilegal e introdução de novos animais. O diagnóstico foi realizado por PCR no National Institute of Animal Health. As medidas de controle doméstico que estão sendo aplicadas são: controle de movimento interno dentro do país, desinfecção, controle de vetores, zoneamento, vigilância dentro e fora da zona de proteção, testagem e quarentena.

## Evento: Febre Aftosa - *Internacional*



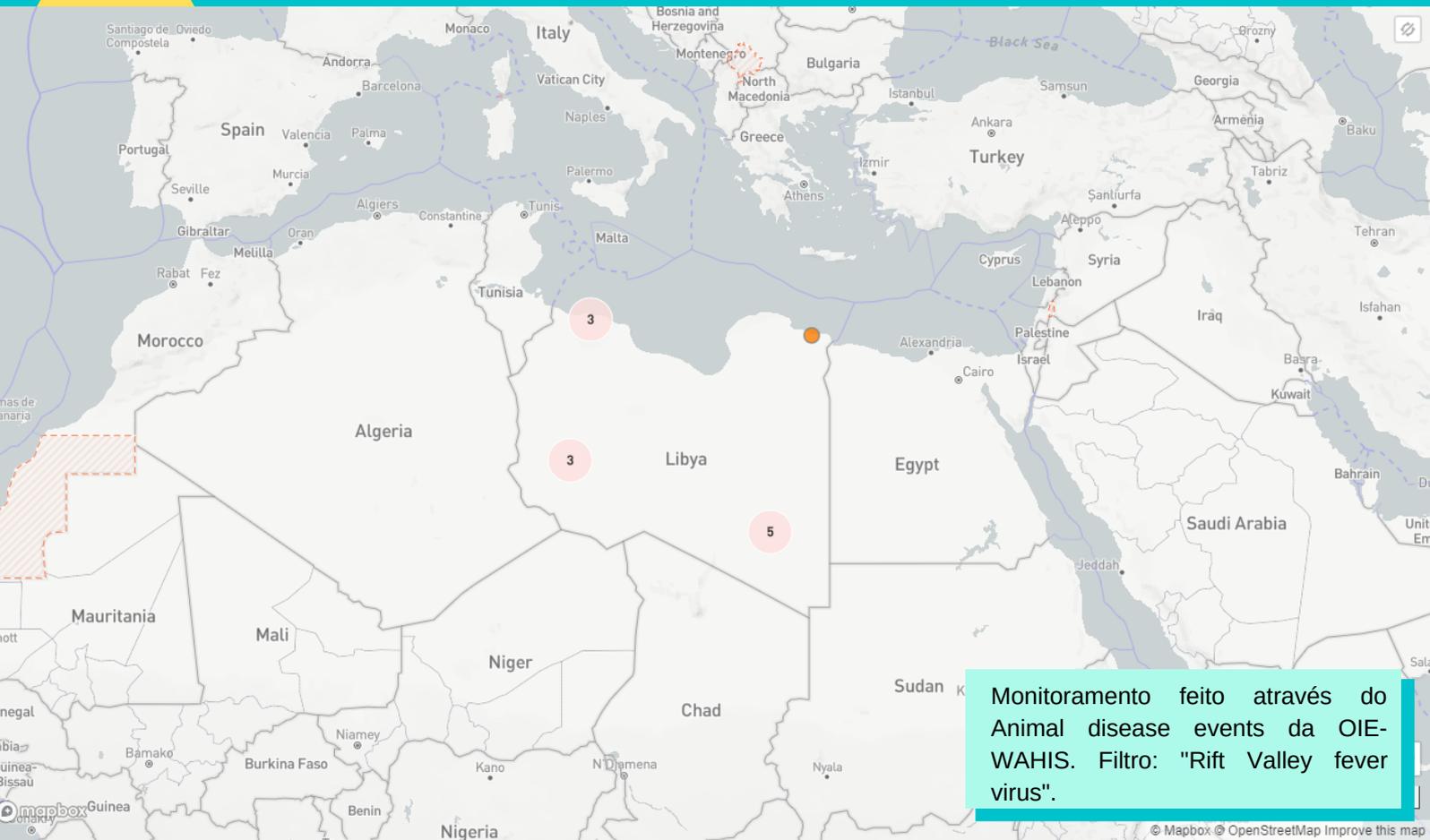
Fonte: OIE - WAHIS

### ▲ Monitoramento:

- Na **Namíbia**, foi reportado quatro novos casos de febre aftosa em gado, com 67 animais susceptíveis. Até o momento foi relatado 174 casos e 298 bovinos susceptíveis no país, nenhuma morte ou abate sanitário foi relatado até o momento. As medidas de controle domésticos adotadas no país estão sendo inspeções *ante e post mortem*, desinfecção, controle de movimento dentro do país, vigilância dentro da contenção e / ou zona de proteção, rastreabilidade, vacinação em resposta ao (s) surto (s) e zoneamento.



## Evento: Febre do Vale do Rift - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Rift Valley fever virus".

### Monitoramento:

- Foram reportados na **Líbia**, quatro novos casos em ovelhas com 871 animais suscetíveis. Nenhum animal veio a óbito. A fonte de infecção se deu por mercados locais, vetores e movimento ilegal de animais. O diagnóstico foi realizado por ELISA. As medidas de controle que estão sendo aplicadas são: controle de vetores, desinfecção, rastreamento e testagem.



SALA DE SITUAÇÃO  
FS/UNB

# SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância  
em saúde pública animal

*Por: Maria Luísa Guimarães; Adrielly Lorena Rodrigues de Oliveira;  
Matheus Almeida Duarte; Lethicia da Silva Santos e Sônia Alves*

**Coordenado por: Jonas Brant**

**Revisão: Ana Lourdes Arrais e Jonas Brant**





SALA DE SITUAÇÃO  
FS/UNB

# SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância  
em saúde pública animal

- Eventos de doença animal. **OIE WAHIS**. Disponível em <https://wahis.oie.int/#/events>. Atualizado em: 26 de setembro de 2021
- **Health Map**. Disponível em: <https://healthmap.org/pt/>. Atualizado em: 26 de setembro de 2021





SALA DE SITUAÇÃO  
FS/UNB

# SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância  
em saúde pública animal



*Por: Maria Luísa Guimarães; Adrielly Lorena Rodrigues de Oliveira; Matheus Duarte; Lethicia da Silva Santos e Sônia Alves*

*Atualizado em: 26 de setembro de 2021*



Sala de Situação  
FS/UNB