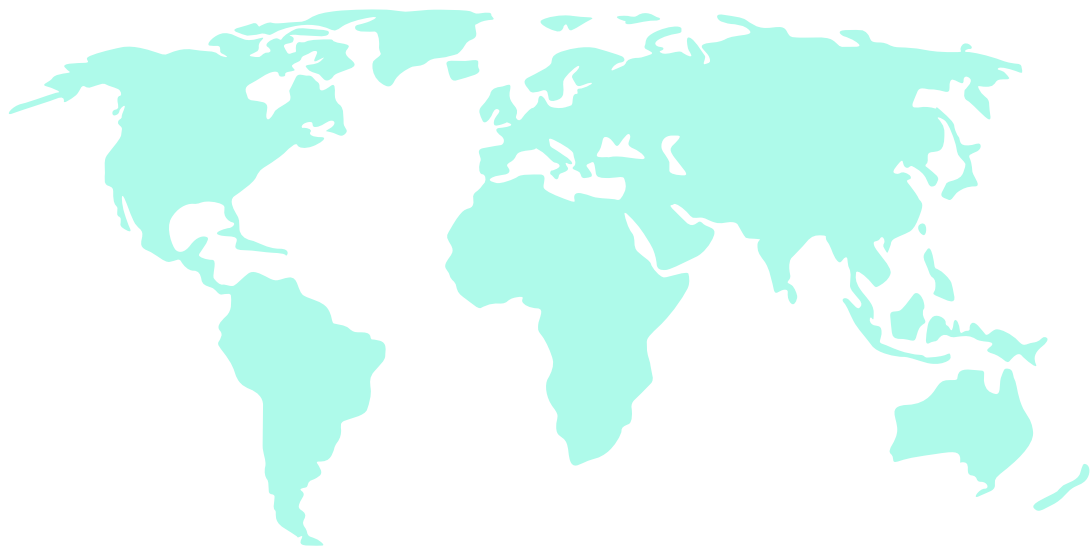




SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

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: 19 de setembro de 2021



Sala de Situação
FS/UNB

O Situation Report #9 animal traz as últimas informações sobre a situação da saúde dos animais em todo o mundo notificadas no período de **13 de setembro de 2021 a 19 de setembro de 2021**. O documento tem seu foco na divulgação de eventos de importância em saúde única internacional com foco preventivo e informativo, baseado na vigilância de eventos através de canais diretos e indiretos, como sites oficiais e ferramentas de busca na internet.



Fonte: OIE-WAHIS

Vigilância Internacional - (13/09 a 19/09/2021)

LEGENDA - EVENTOS



Estado de alerta



Estado de monitoramento



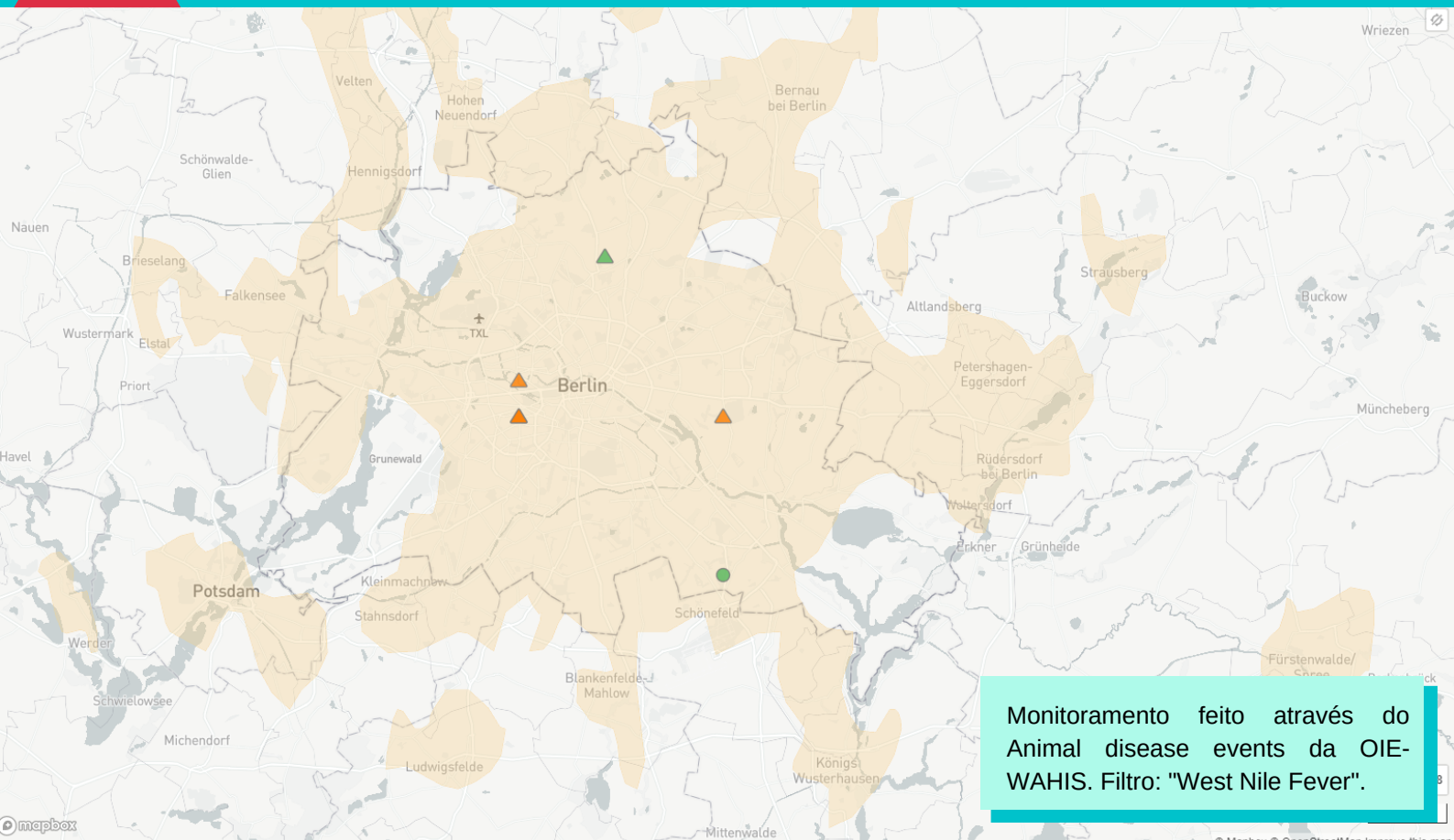
Estado de encerramento

ALERTAS



81 Animais

Evento: Febre do Oeste do Nilo - *Internacional*



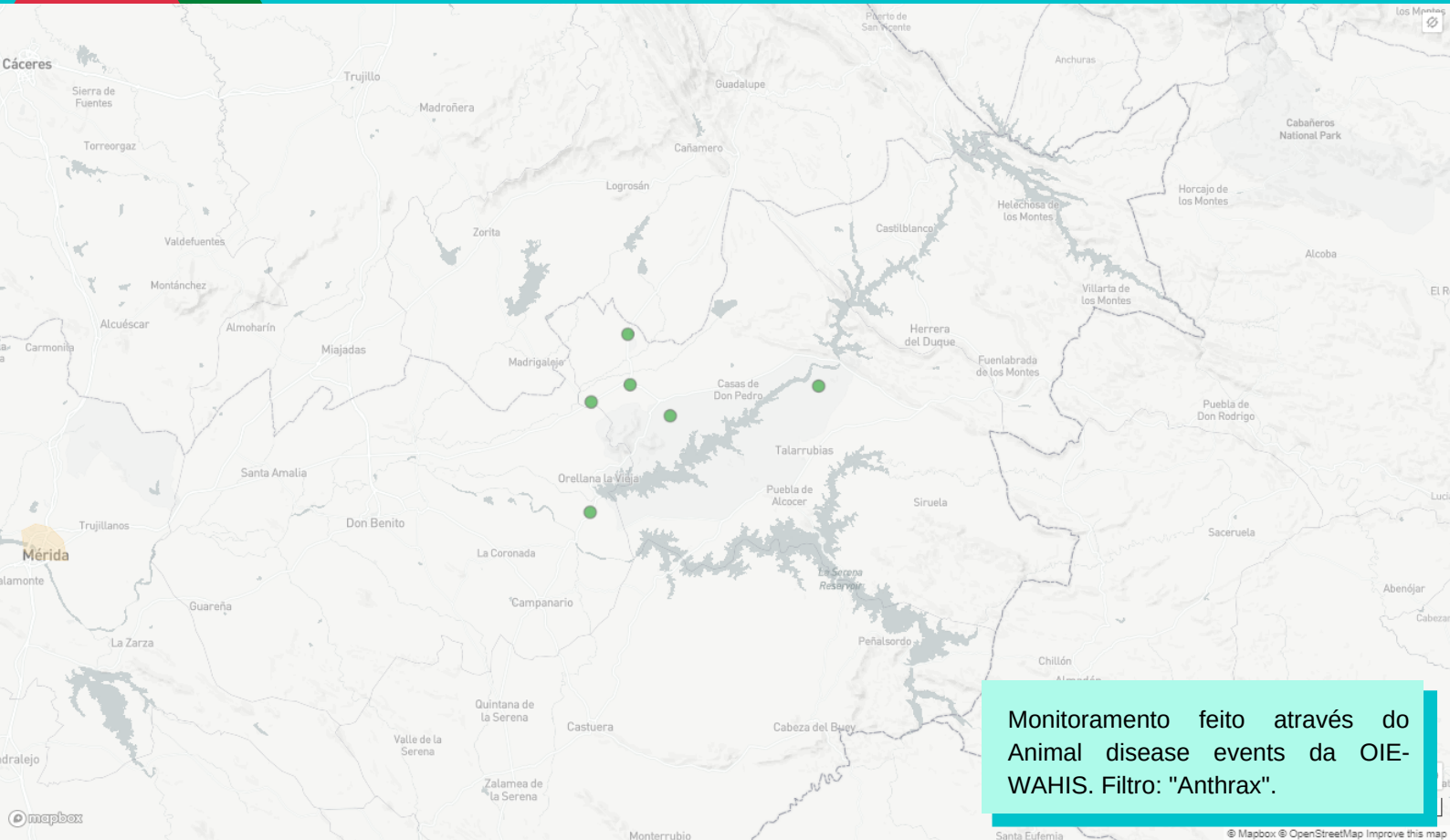
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Foi relatada em **Berlim**, na **Alemanha**, a ocorrência de oito casos de febre do Oeste do Nilo, com 64 animais susceptíveis - dentre eles, aves das Ordens Acciptriformes, Passeriformes, Piciformes, Psittaciformes, Suliformes e equídeos - com seis óbitos e uma ave Accipitriforme eutanasiada e descartada, sendo o equídeo a única espécie sem óbito. O diagnóstico foi feito por RT-PCR e isolamento viral para as amostras de aves e por ELISA para a amostra de equídeo. A fonte de infecção ainda é desconhecida e estão sendo aplicadas as seguintes medidas de controle: rastreamento, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, vigilância dentro da zona de contenção e/ou proteção e controle de reservatórios selvagens.



Evento: Antraz - Internacional



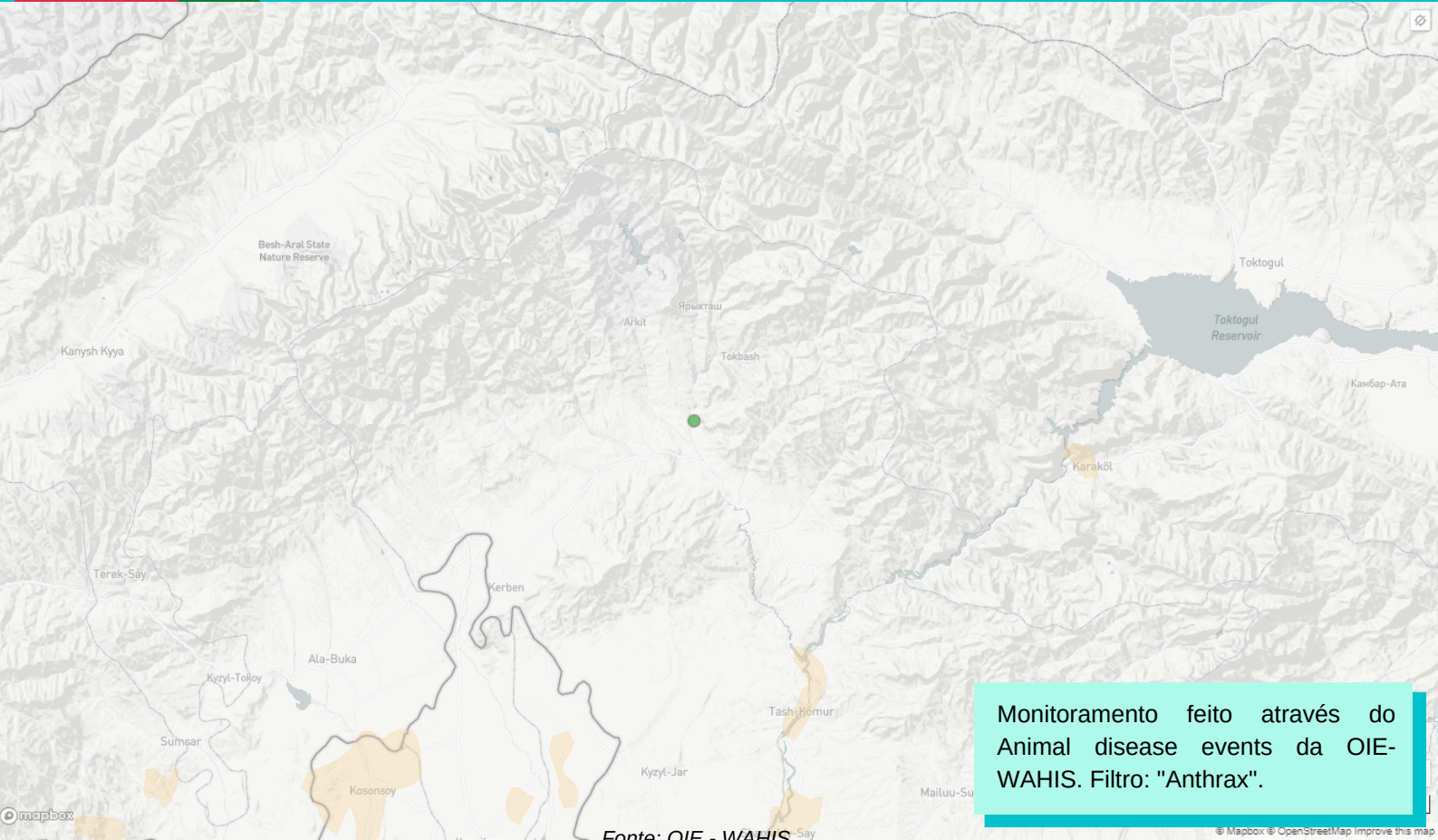
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Na **Espanha**, foram relatados quatro novos casos em bovinos com 917 animais suscetíveis. Os quatro animais vieram a óbito. Em equídeos, também foram relatados três novos casos com nove suscetíveis. Os três animais vieram a óbito. A fonte de origem é desconhecida. O diagnóstico foi realizado por PCR no Laboratorio Central de Sanidad animal de Santa Fe. As medidas de controle que estão sendo aplicadas são vacinação, quarentena e descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos.



Evento: Antraz - Internacional

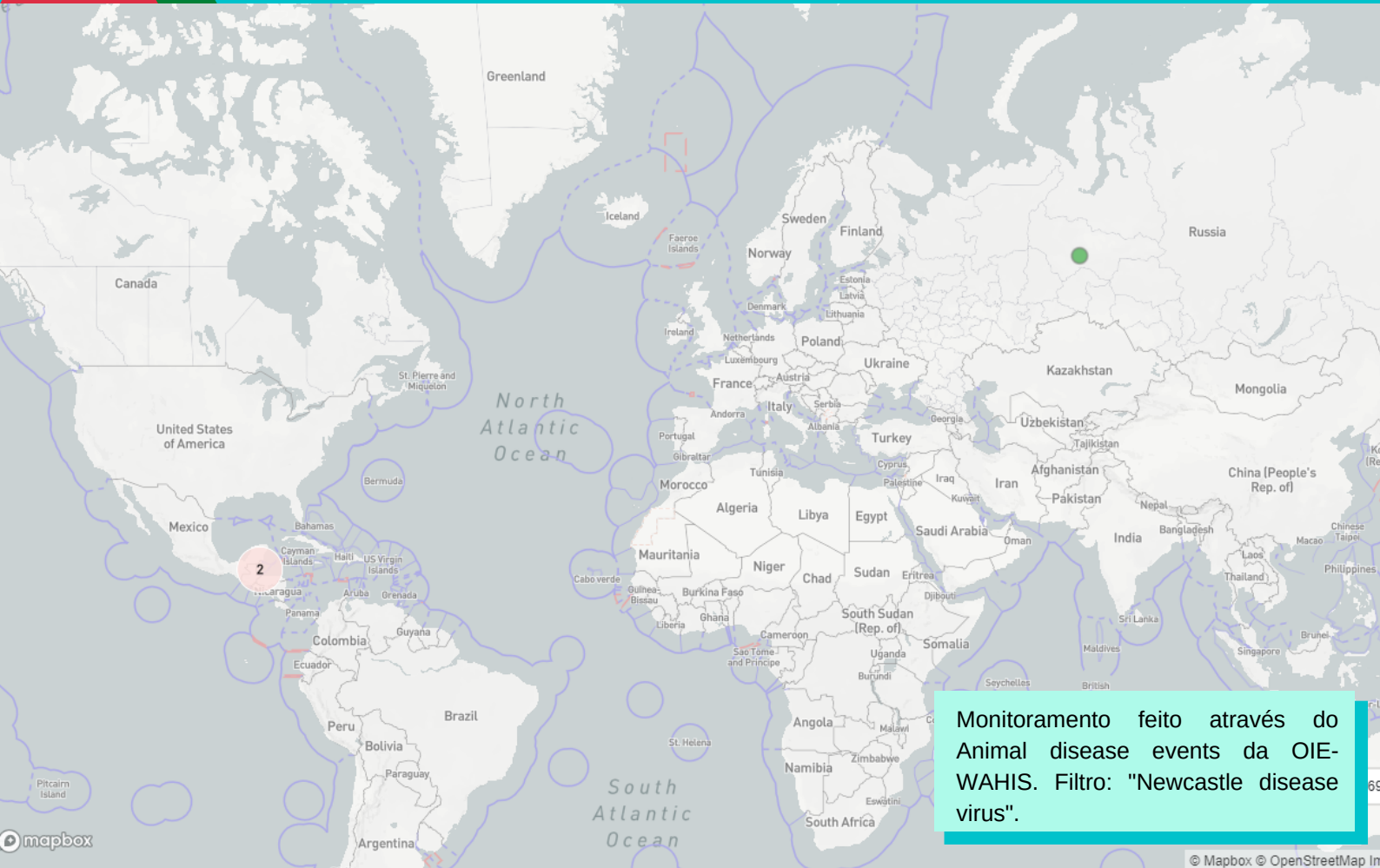


▲ Encerramento:

- No **Quirguistão**, foram reportados oito novos casos em bovinos com 102 suscetíveis. Os oito animais vieram a óbito. A fonte de origem é desconhecida. Na região e locais adjacentes, sete pessoas foram hospitalizadas com suspeita da doença. O diagnóstico foi realizado por isolamento bacteriano no Noken Zonal Veterinary Laboratory. As medidas de controle doméstico aplicadas foram vacinação, desinfecção, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, quarentena e controle de movimentação dentro do país.



Evento: Doença de Newcastle - Internacional



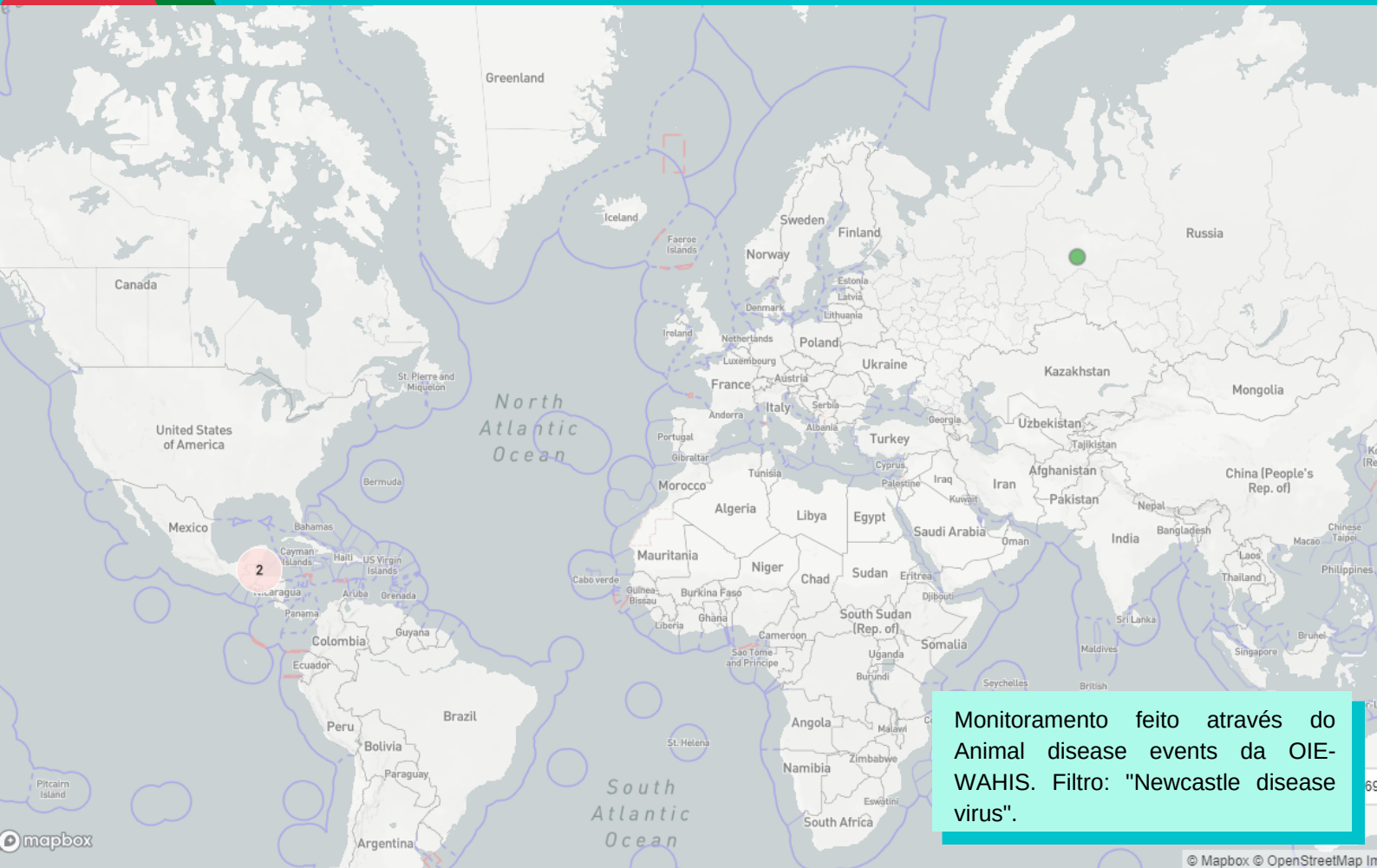
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Em **Belize**, foram reportados 100 novos casos em aves. Destes, 75 vieram a óbito. A fonte de origem é desconhecida. Os sinais clínicos incluíam olhos edemaciados, lacrimejamento e diarreia. O diagnóstico foi realizado por PCR. As medidas de controle doméstico que estão sendo aplicadas são vigilância dentro e fora da zona de proteção, rastreamento, desinfecção e inspeção ante e post-mortem.
- Na **Rússia**, foram reportados 90 novos casos em aves. Destes, 29 vieram a óbito e o restante dos animais foi eliminado. A fonte de origem é desconhecida. O diagnóstico foi realizado por PCR no Primorskaya Veterinary Laboratory. As medidas de controle doméstico que estão sendo aplicadas são vigilância dentro da zona de proteção, testagem, quarentena, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, desinfecção e controle de movimentação dentro do país.



Evento: Doença de Newcastle - *Internacional*

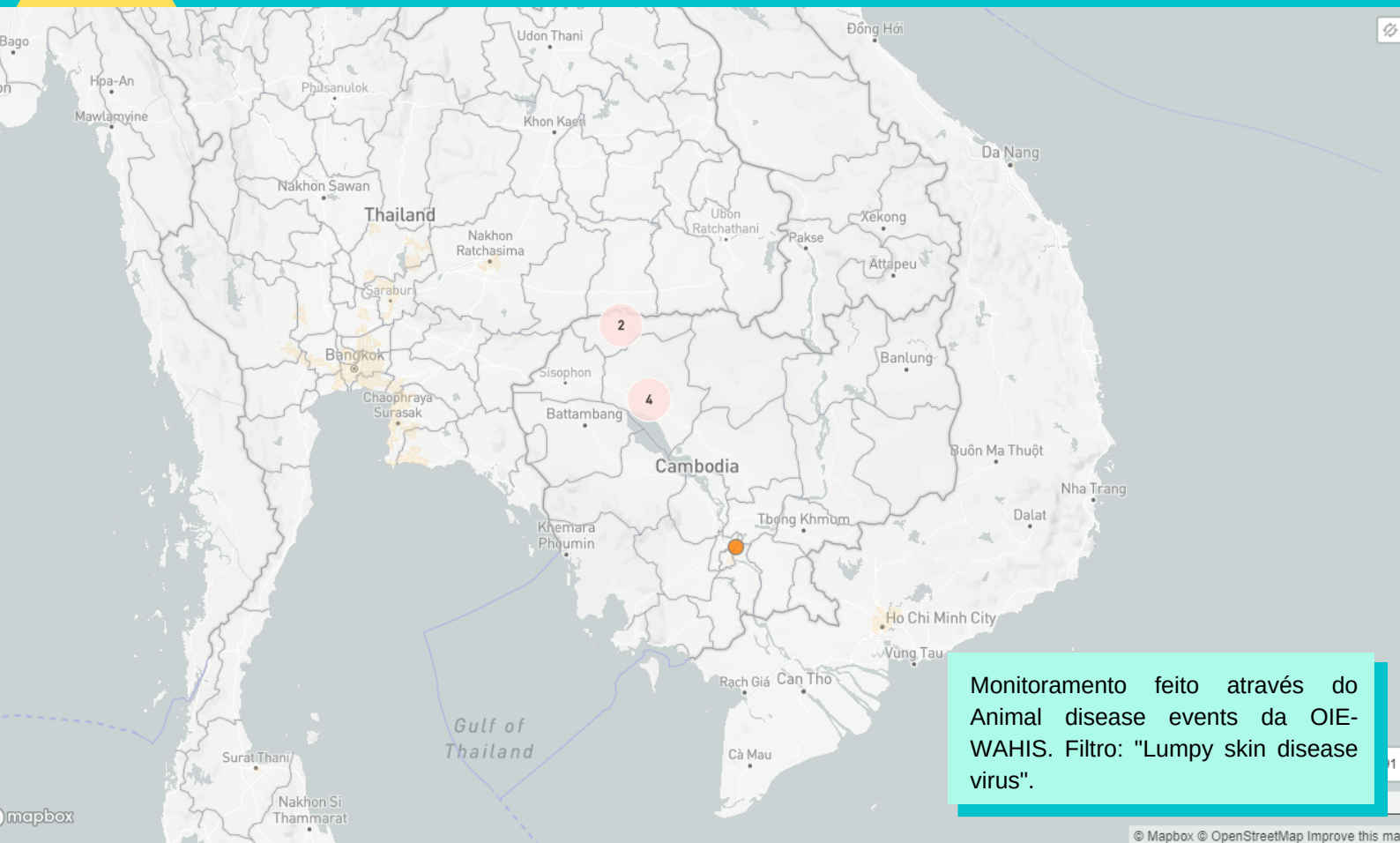


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Encerramento:

- Na **Rússia**, foi encerrado um evento que totalizou 30 casos em aves. Todos os animais vieram a óbito. A fonte de origem é desconhecida. O diagnóstico foi realizado por PCR, sequenciamento e teste de inibição de hemaglutinação. As medidas de controle doméstico aplicadas foram zoneamento, vigilância dentro das zonas de proteção, testagem, quarentena, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, controle de movimento dentro do país, desinfecção e controle de reservatórios silvestres.

Evento: Dermatose Nodular Infecciosa - *Internacional*



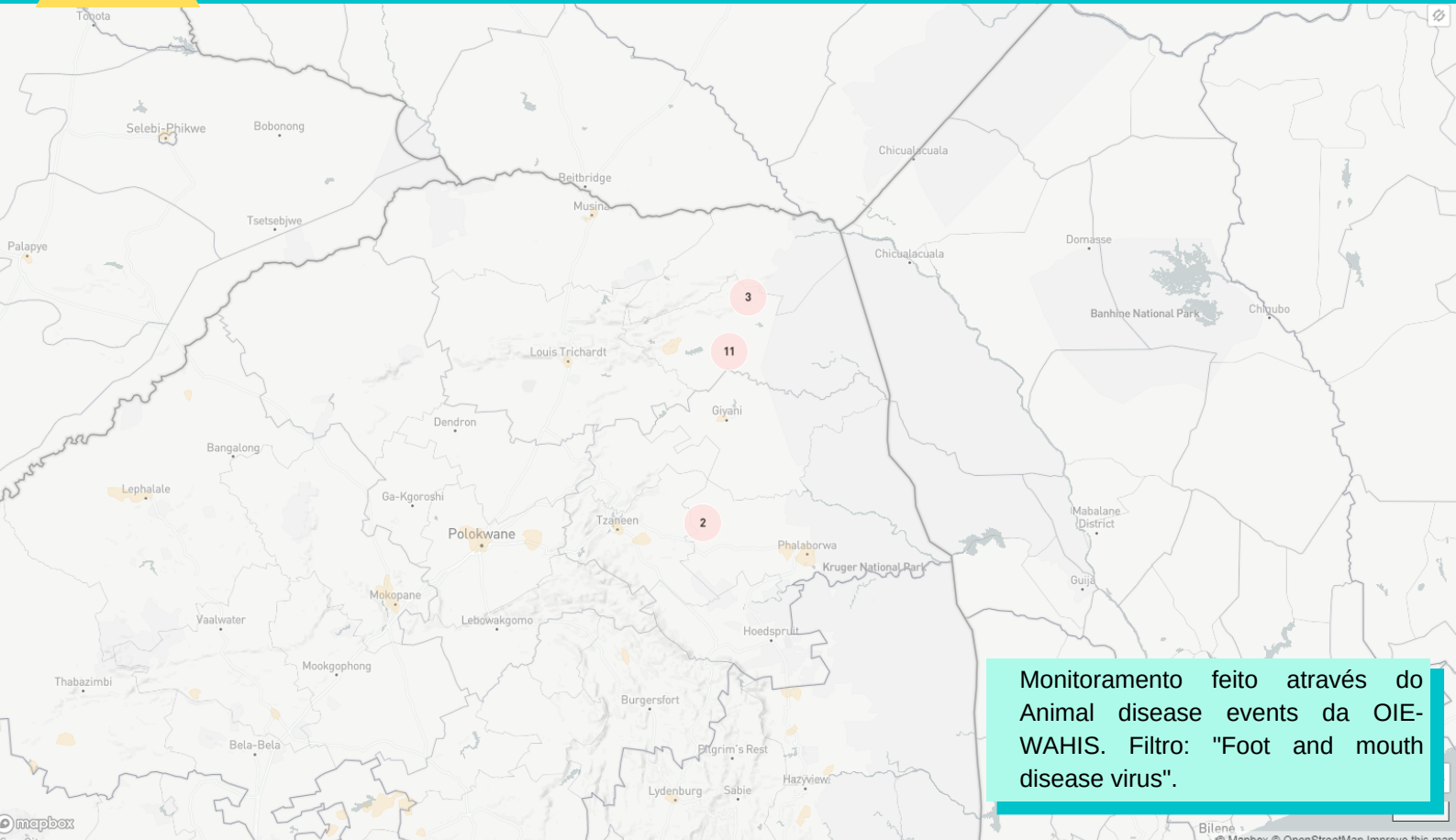
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- No **Camboja**, foram relatados 25 novos casos em bovinos com 234 suscetíveis. Destes, 1 animal veio a óbito. Totalizam-se, portanto, 289 casos. A fonte de origem é desconhecida. As medidas de controle doméstico que estão sendo aplicadas são zoneamento, vigilância dentro e fora da zona de proteção, controle de movimento dentro do país, testagem, quarentena e desinfecção.



Evento: Febre Aftosa - Internacional



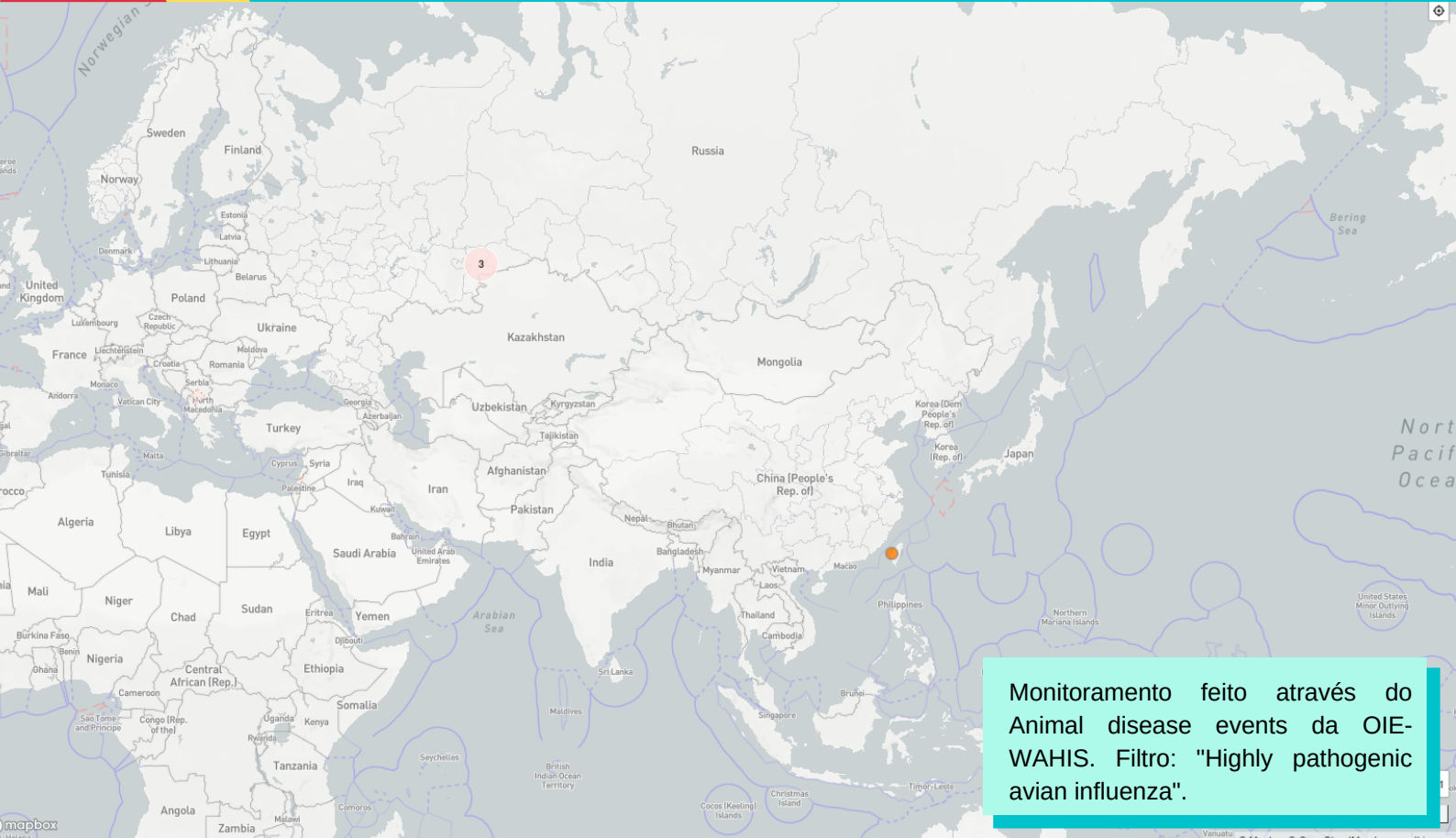
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Na **África do Sul** foram relatados, nesta semana, 33 novos casos de febre aftosa com 2225 animais susceptíveis e nenhum óbito. No total, os casos de febre aftosa nas regiões acometidas da **África do Sul**, até esta semana, totalizam 262 casos e nenhum óbito. Continuam sendo tomadas medidas de controle como zoneamento, quarentena e controle de movimento dentro do país.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



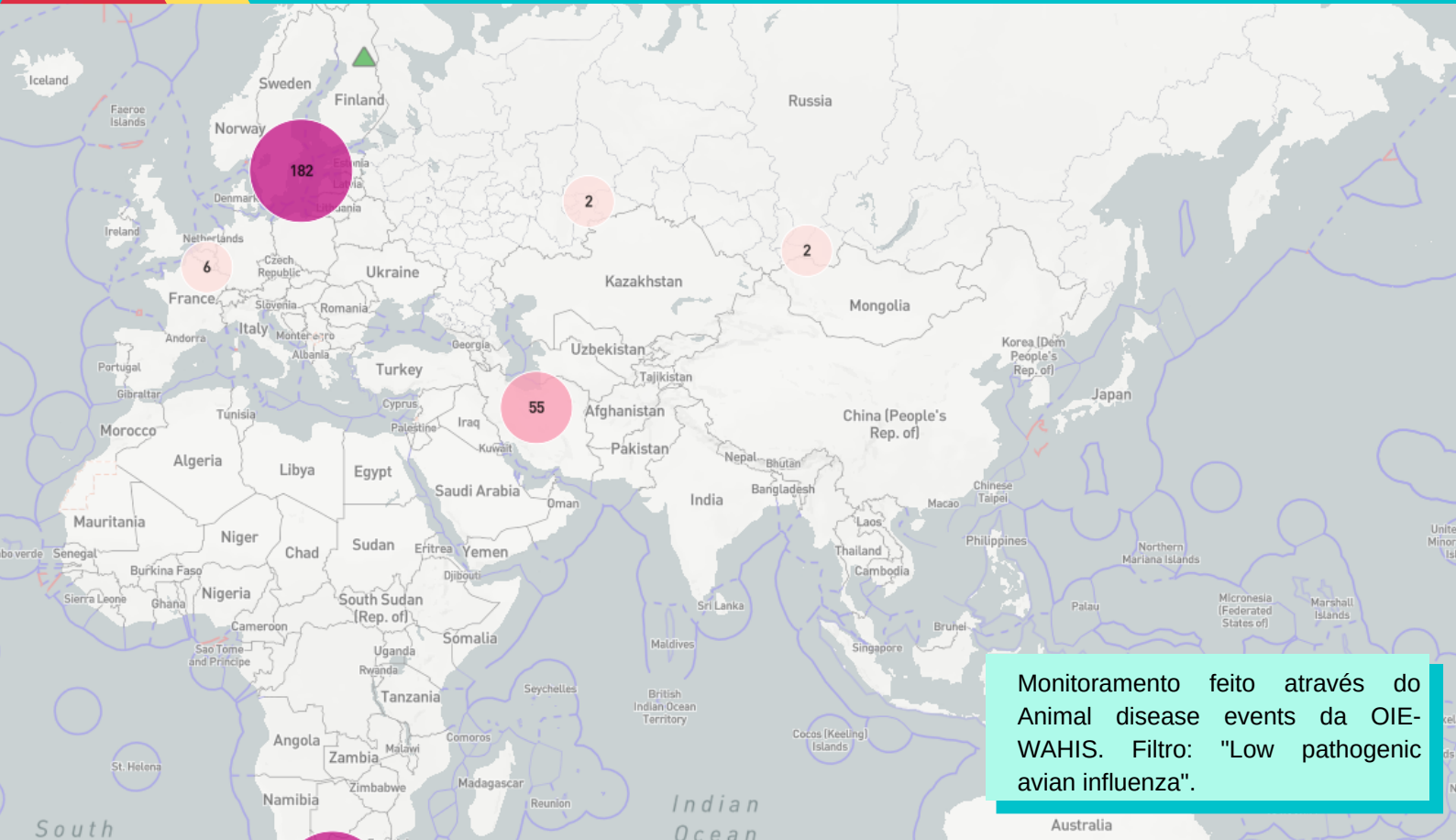
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Em **Taipei Chinês**, no município de Mailiao no dia 13 de agosto de 2021 foi recolhido na beira da estrada um pato morto. O animal foi enviado para o Laboratório Nacional do Animal Health Research Institute (AHRI) e foi confirmado por meio de teste diagnóstico PCR e Genotipagem a presença do vírus da influenza A altamente patogênico (H5N2), medidas de controle estão sendo adotadas como a desinfecção e a vigilância fora e dentro da contenção e zona de proteção.
- Na **Rússia** foram reportadas, esta semana, ocorrência de casos do Vírus da Influenza A altamente patogênico (H5N1) com três casos em aves da família Anatidae e três casos em aves não identificadas, com cinco mortes e seis animais sacrificados. O diagnóstico foi feito por RT-PCR, PCR e sequenciamento genético no Centro Federal de Saúde Animal (FGBI "ARRIAH"), Laboratório de Referência da OIE. Medidas de controle foram adotadas tais como a quarentena, triagem e o controle de reservatórios de vida selvagem.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



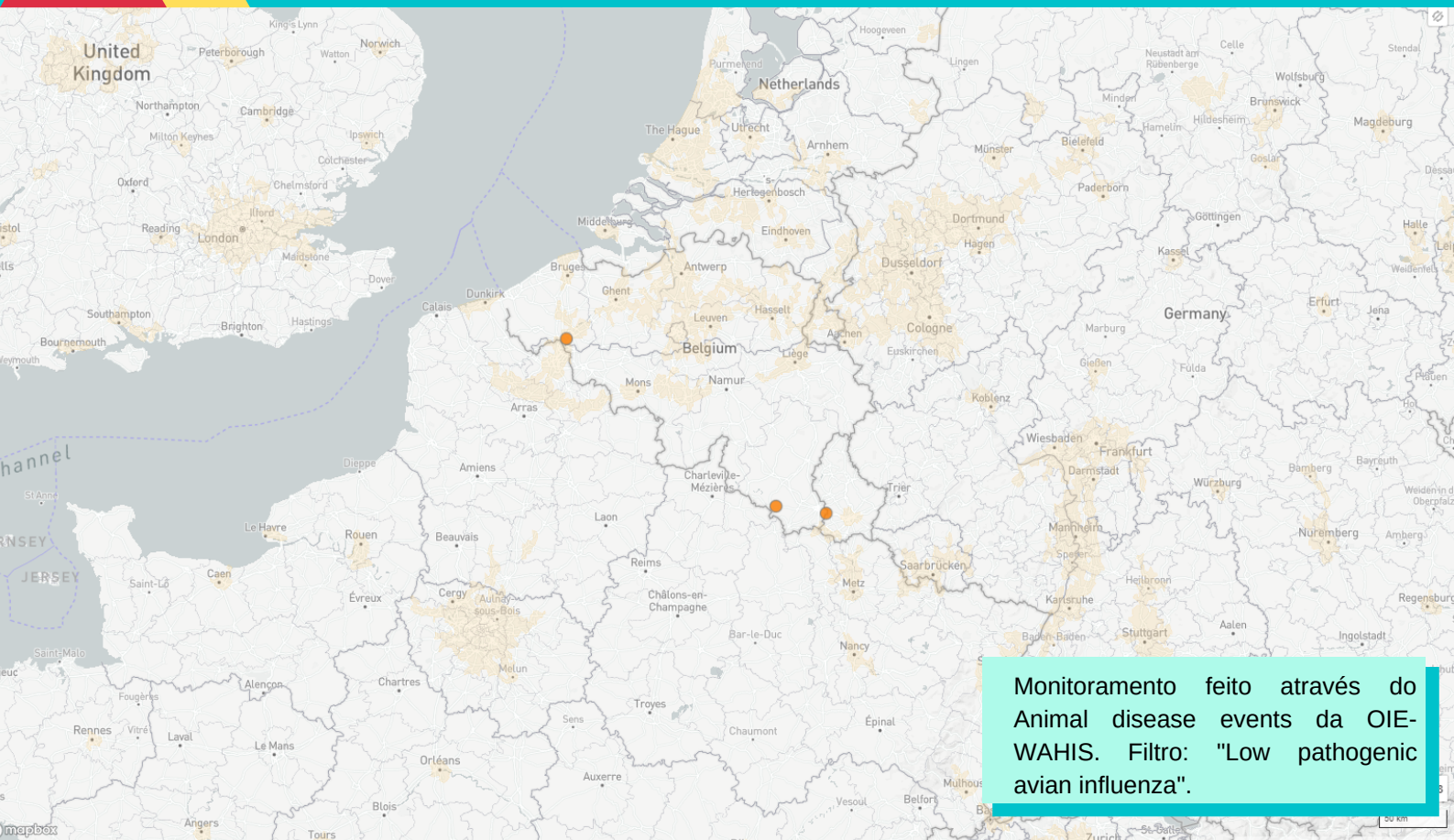
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Low pathogenic avian influenza".

Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Na **Finlândia** foi reportado, esta semana, um novo caso com óbito do vírus da influenza A de alta patogenicidade (H5N1) em uma gaivota. O diagnóstico foi feito por RT-PCR e sequenciamento genético e a medida de controle adotada foi triagem. Até esta semana, somam-se 57 casos de influenza A de alta patogenicidade (H5N1) em aves selvagens na **Finlândia**.
- Na **África do Sul** foram relatados, nesta semana, 6490 novos casos de influenza A de alta patogenicidade (H5N1) em aves de produção, com 108144 aves susceptíveis, 7475 mortes e 49060 animais sacrificados e descartados. O diagnóstico foi feito por meio de PCR no Laboratório privado da NOSA (National Occupational Safety Association). A única medida de controle adotada foi quarentena. Até esta semana, o total de casos de Influenza A de alta patogenicidade em aves de produção na **África do Sul**, é de 119870.

Evento: Gripe Aviária - Internacional



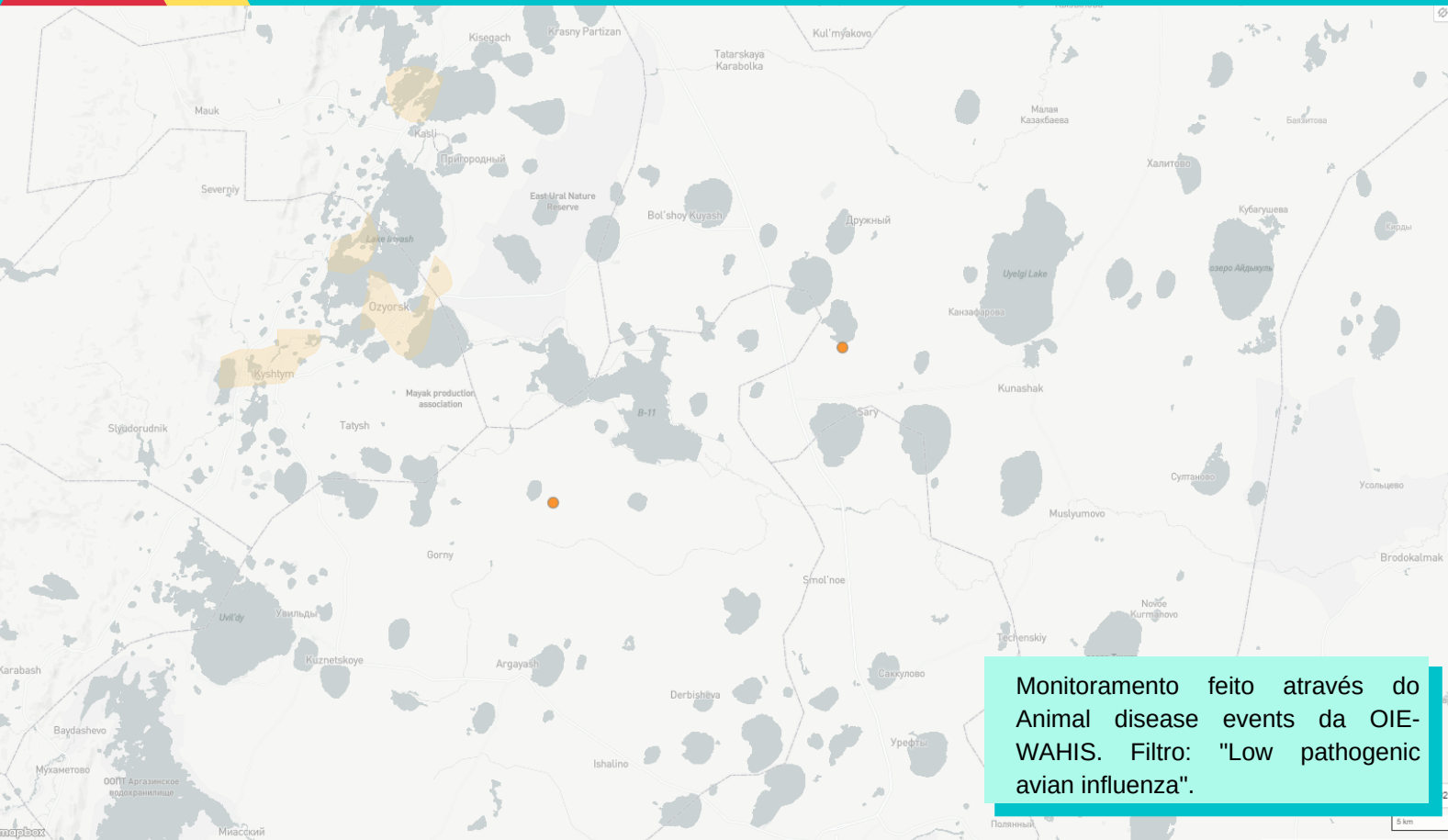
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Na **Bélgica** foram reportados, nesta semana, cinco novos casos de Influenza A altamente patogênica (H5N8) em aves sem fins comerciais não identificadas, com cinco animais susceptíveis e 100% de óbito. A fonte de infecção foi a introdução de novos animais vivos e o contato com espécies selvagens. O diagnóstico foi realizado por meio de RT-PCR e sequenciamento genético. Não foram descritas medidas de controle do surto. Até esta semana, o total de casos de Influenza A de alta patogenicidade em aves sem fins comerciais na **Bélgica**, é de 90.
- Na **França** foi reportada, nesta semana, ocorrência de 32 novos casos do vírus da influenza A (H5N8) em aves sem fim comercial (dentre elas galos e patos) com 57 animais susceptíveis, dos quais 28 vieram à óbito e os outros 29 foram abatidos e descartados. Acredita-se que a fonte de infecção foi à introdução de novos animais vivos e o contato com espécies selvagens. Como medidas de controle para o surto estabeleceu-se a desinfecção, rastreabilidade, o controle dentro do país e o descarte de carcaças e resíduos e a vigilância dentro da contenção e zona de proteção. Até esta semana, o total de casos de Influenza A de alta patogenicidade em aves sem fins comerciais na **França**, é de 630.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



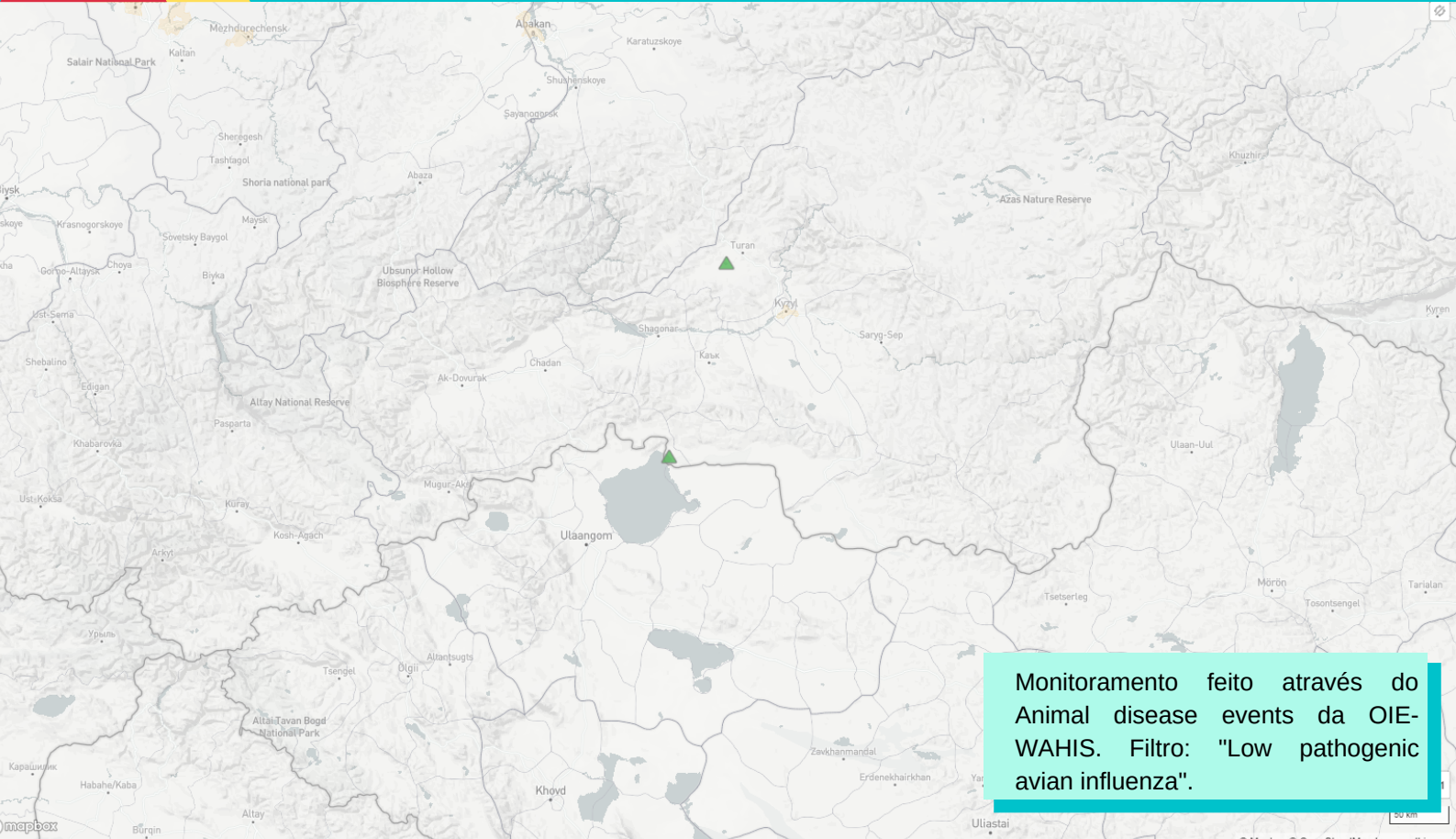
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Na **Rússia** foram relatados, nesta semana, 129 novos casos de influenza A altamente patogênica (H5N1) em aves de produção, com 1215 aves susceptíveis e 129 óbitos. O diagnóstico foi realizado por RT-PCR, rRT-PCR e sequenciamento genético. A fonte de infecção ainda é desconhecida e as medidas de controle que estão sendo tomadas são: controle de reservatórios selvagens, desinfecção, controle de movimento dentro do país, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, triagem, quarentena, zoneamento e vigilância dentro da zona de contenção e/ou proteção. Até esta semana, o total de casos de Influenza A de alta patogenicidade em aves de produção na **Rússia**, é de 2142.



Evento: Gripe Aviária - Internacional

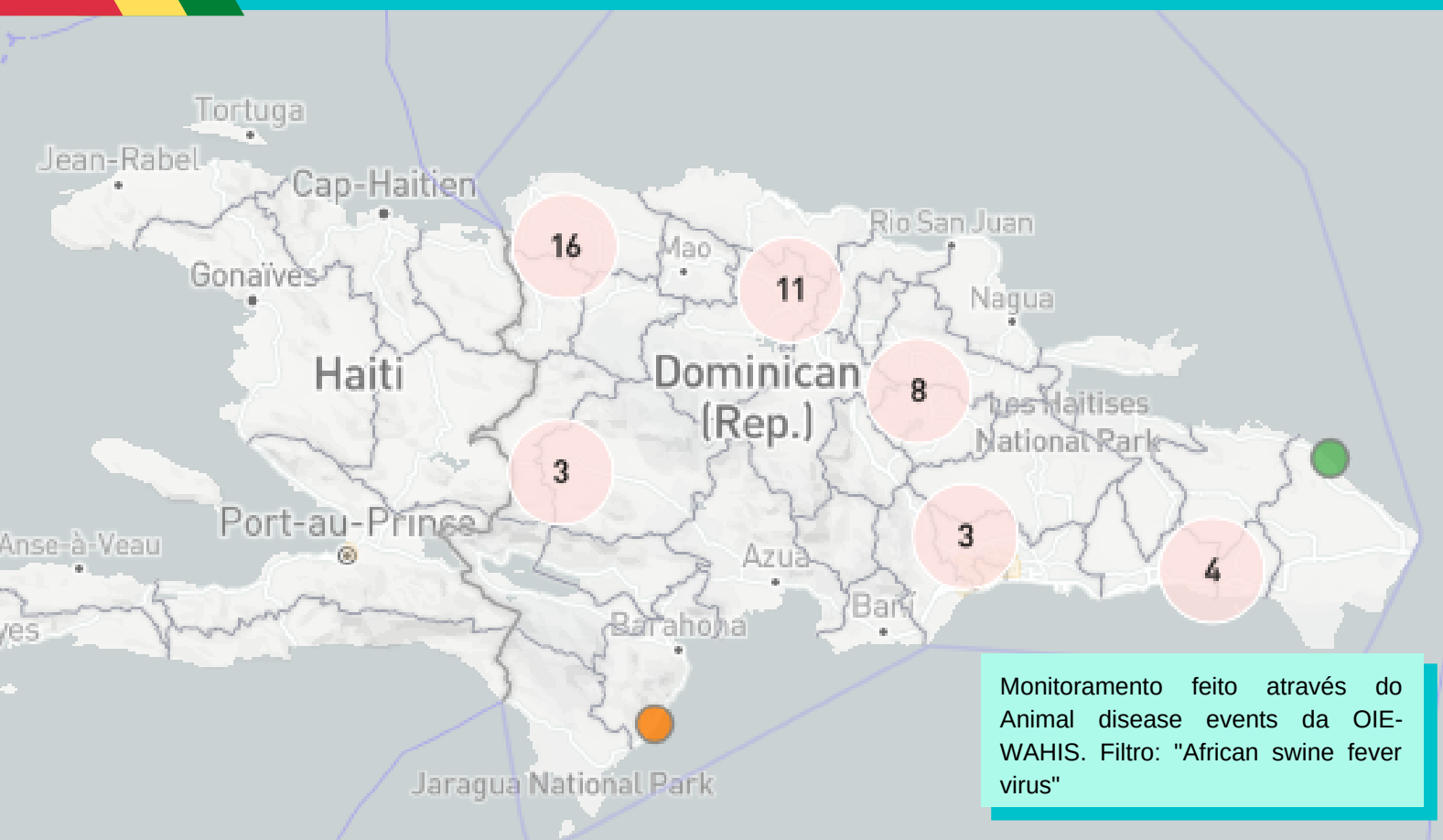


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Encerramento:

- Na **Rússia** houve encerramento de casos em aves selvagens envolvendo a cepa H5 do vírus da Influenza A altamente patogênico, com 14 casos e 100% dos animais sacrificados. As medidas de controle adotadas foram desinfecção e vigilância dentro da zona de contenção e proteção.

Evento: Peste Suína Africana - Internacional

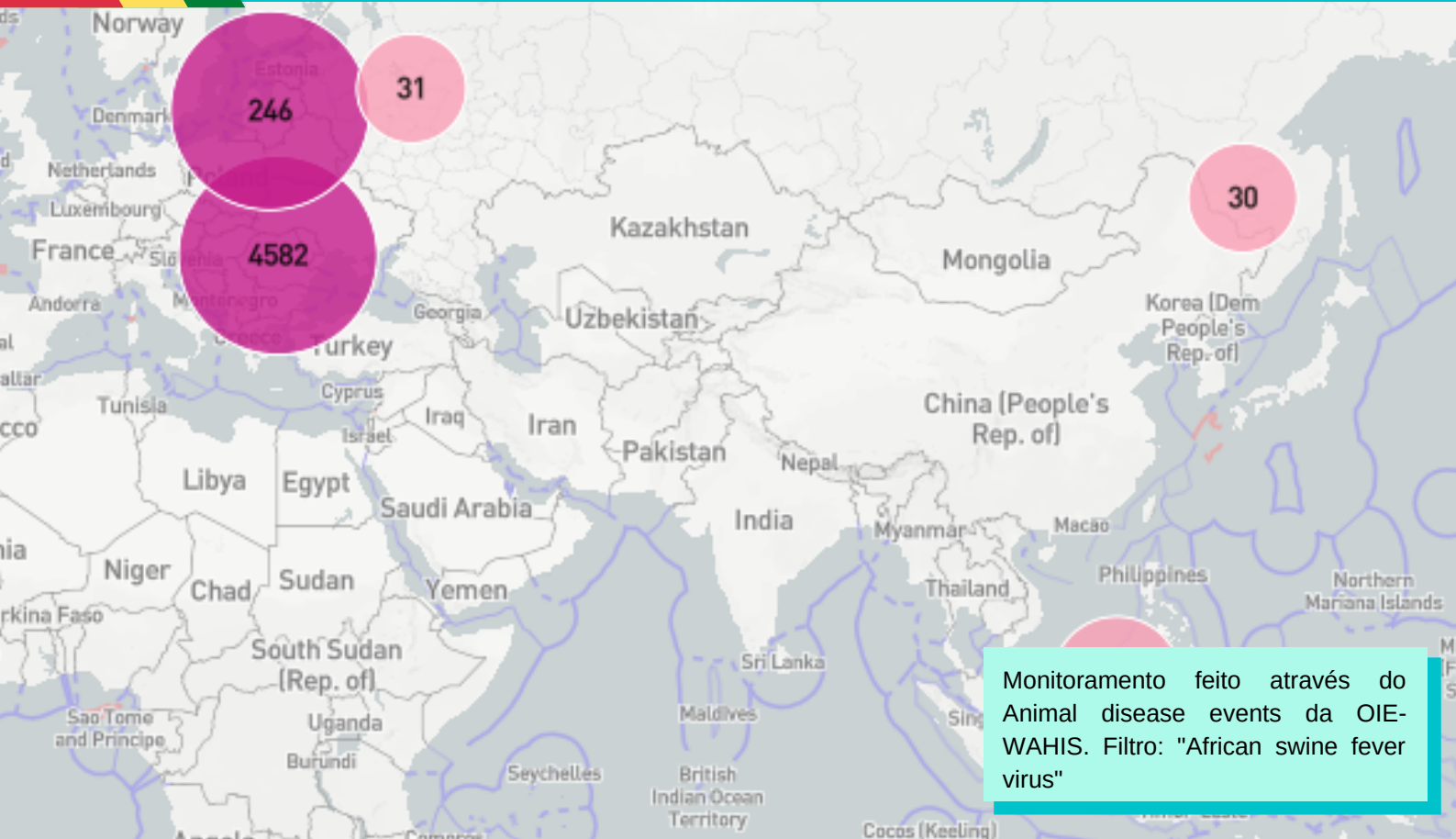


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- No **Haiti**, houve uma nova notificação imediata de dois novos casos em suínos com 162 suínos susceptíveis, todos foram abatidos e eliminados. As medidas de controle domésticas aplicadas nessas regiões estão sendo desinfecção, inspeções ante e post morte, controle de movimento dentro do país, abate sanitário, quarentena, vigilância fora da contenção e / ou zona de proteção e vigilância dentro da contenção e / ou zona de proteção.
- Na **Romênia**, houve duas novas notificações imediatas de 60 novos casos em suínos com 60 suínos susceptíveis, desses, dois animais vieram a óbito e os demais foram abatidos e descartados. As medidas de controle domésticas aplicadas nessas regiões estão sendo zoneamento, rastreabilidade, controle de movimento dentro do país, desinfecção, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos e abate sanitário.

Evento: Peste Suína Africana - Internacional



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

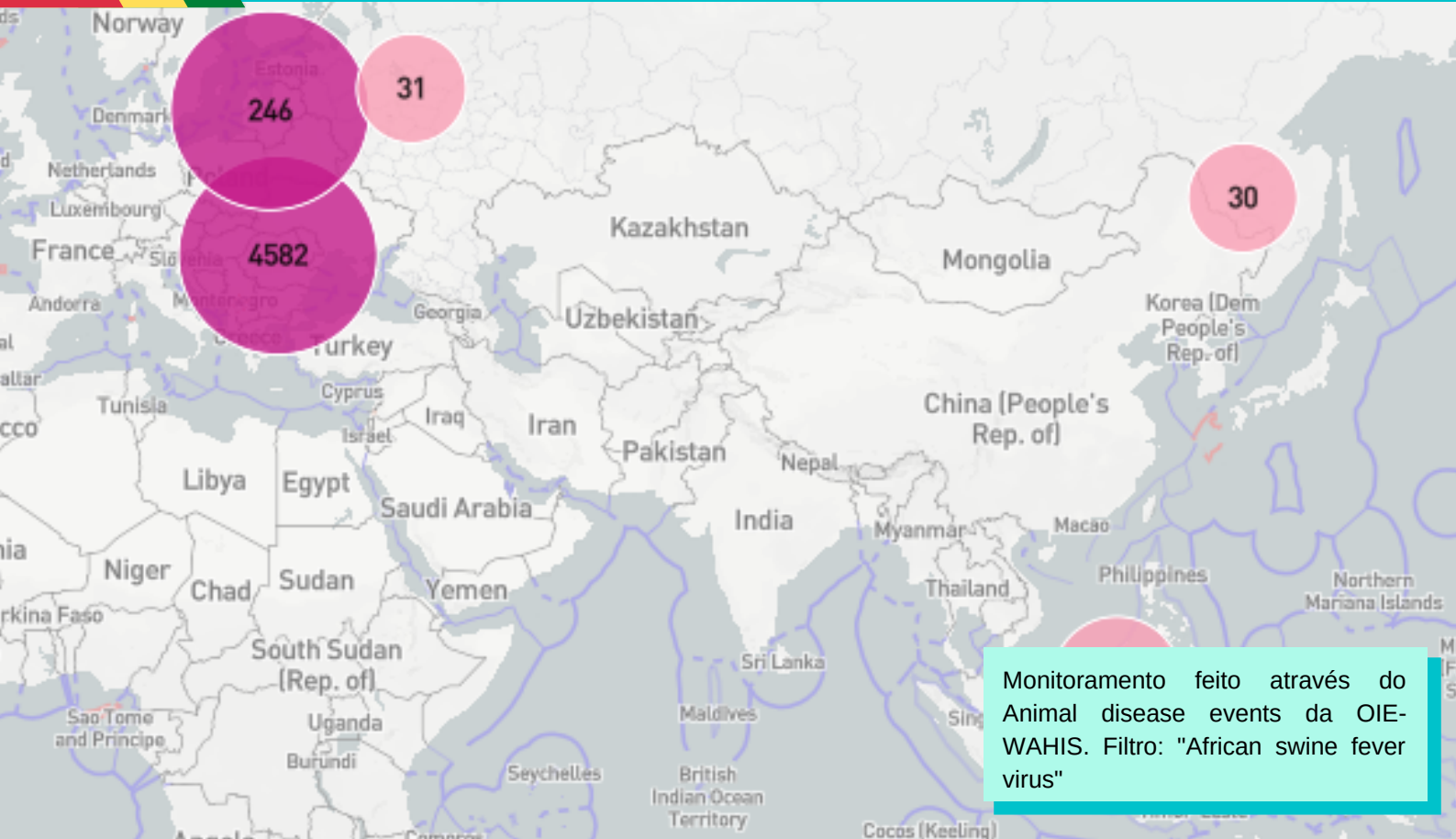
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Na **Romênia**, foram relatados 667 novos casos em javalis, 6 susceptíveis, 505 javalis foram a óbito e 162 foram abatidos e descartados. Em suínos foram relatados 408 novos casos, 406 suínos susceptíveis e 52 animais que foram a óbito, 59.448 animais abatidos e descartados e 18 animais foram abatidos e comercializados. As medidas de controle selvagem e domésticas estão sendo mantidas
- Na **Rússia**, foram relatados, dois novos casos em javalis e ambos foram a óbito. Em suínos foram relatado 71 novos casos, 123 suínos susceptíveis, 55 animais que foram a óbito e 351 animais abatidos e descartados. Medidas de controle como abate sanitário, quarentena, controle de reservatórios selvagem estão sendo mantidas.
- Na **Polônia**, foram relatados 13 novos casos em javalis e todos foram a óbito. Em suínos foram relatados 2.033 novos casos, 35.762 suínos susceptíveis, 723 foram a óbito e 35.028 suínos foram abatidos e descartados. Medidas de controle como abate sanitário, quarentena, controle de reservatórios selvagem estão sendo mantidas.



Evento: Peste Suína Africana - Internacional



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

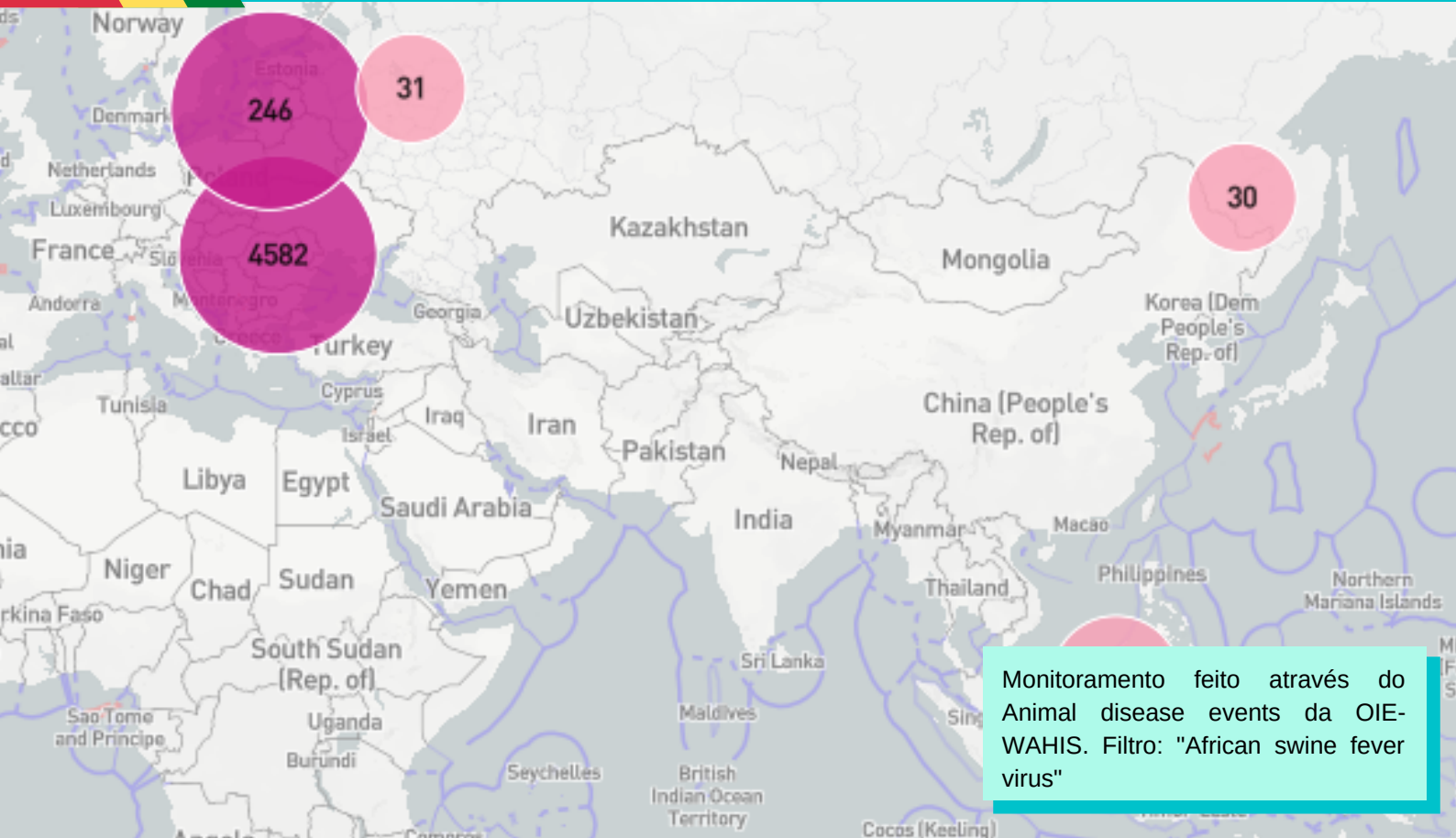
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Na **África do Sul**, foram relatados em suínos 3.121 animais susceptíveis com 816 novos casos, 806 animais foram a óbito e 22 animais abatidos e descartados. Medidas de controle domesticas com quarentena, rastreabilidade e zoneamento estão sendo mantidas.
- Na **República Dominicana**, foram relatados em suínos 162 animais susceptíveis com 2 novos casos e 162 animais abatidos e descartados. Medidas de controle domesticas como quarentena, inspeção ante e post-morte e abate sanitário são algumas das medidas que estão sendo mantidas.



Evento: Peste Suína Africana - Internacional



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

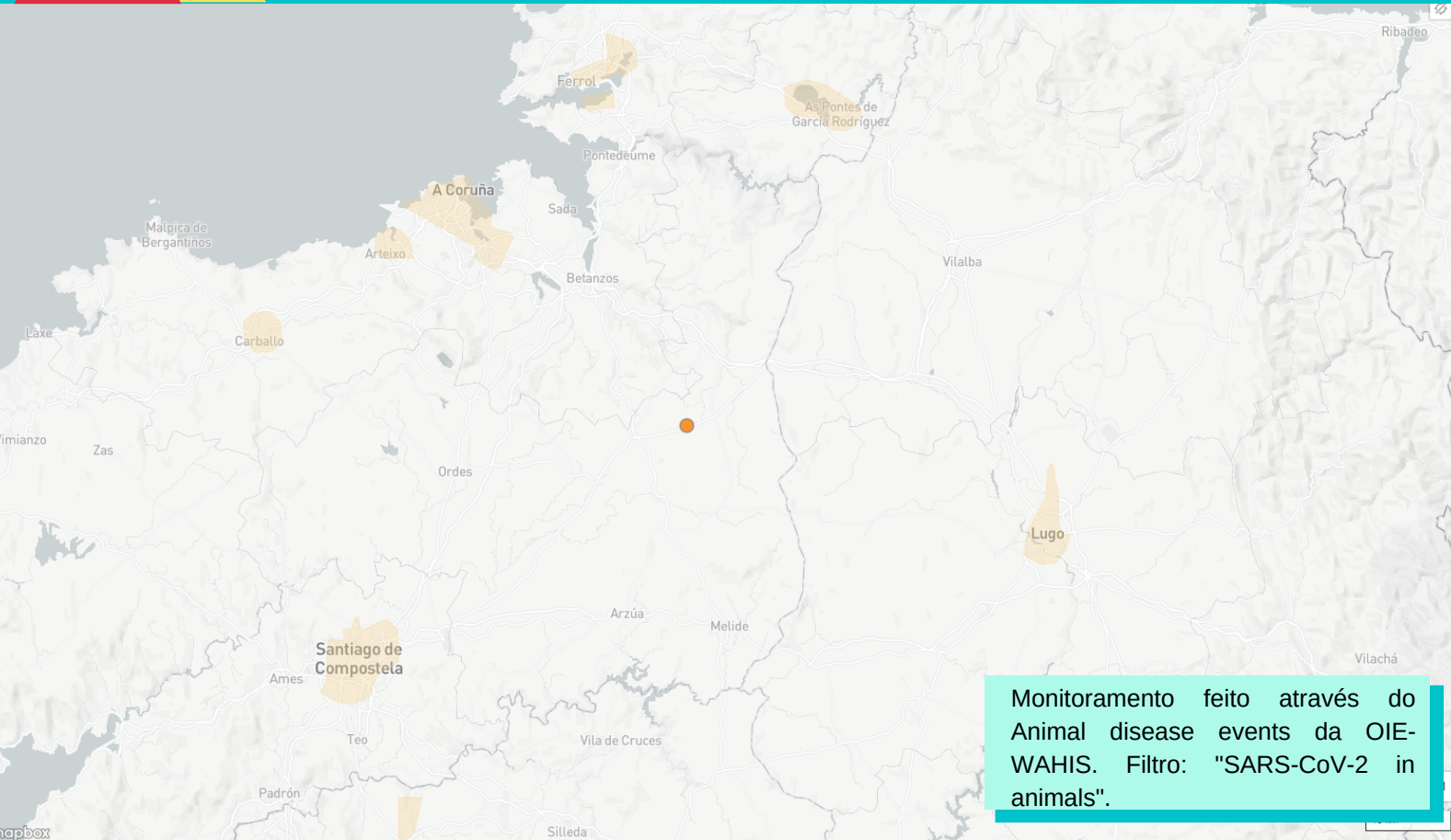
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Encerramento:

- Na **Romênia**, houve encerramento de evento envolvendo suínos e javalis. Houveram 55.890 casos confirmados e dentre os 112135 animais considerados suscetíveis, 1.038 foram a óbito, 111.112 foram abatidos e 41 abatidos e comercializados.



Evento: SARS-Cov-2 - Internacional



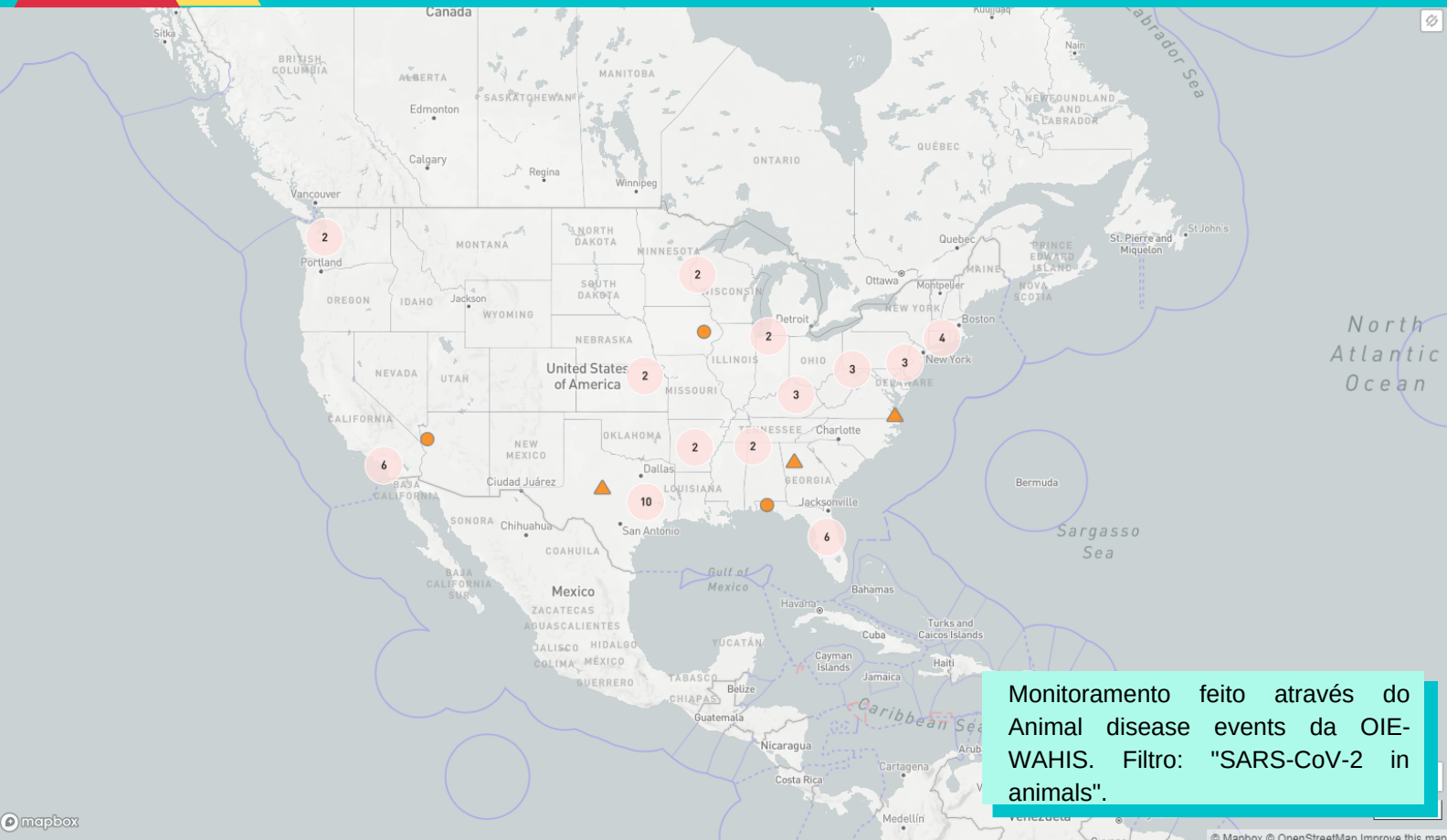
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- A **Espanha** relatou a ocorrência de quatro casos de SARS-CoV-2 em visons com 11600 animais susceptíveis e nenhum óbito. A fonte de infecção ainda é desconhecida, mas há a possibilidade de ser de origem humana, visto que um dos trabalhadores da fazenda testou positivo na PCR alguns dias antes dos animais terem resultado positivo. O diagnóstico foi feito por PCR e as medidas de controle que estão sendo realizadas são: processo para inativar o agente em produtos ou subprodutos de origem animal; quarentena; desinfecção; controle de reservatórios selvagens; rastreamento e triagem.



Evento: SARS-Cov-2 - Internacional

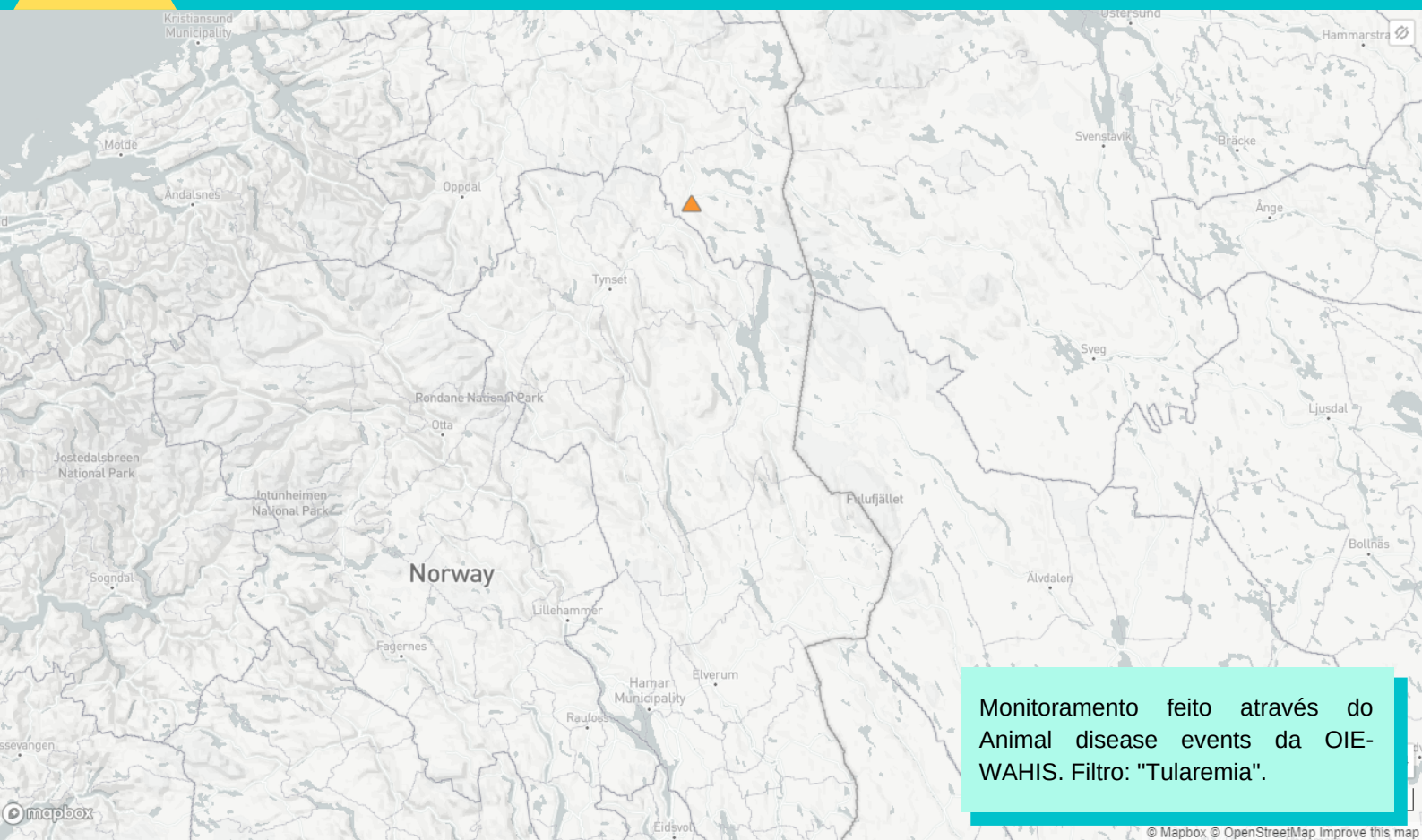


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foram relatados nos **Estados Unidos da América**, nesta semana, dois novos casos de SARS-Cov-2 em lontras, com sete animais susceptíveis e nenhuma morte. O diagnóstico foi feito por rRT-PCR e sequenciamento genético. Não foram descritas medidas de controle adotadas. Até esta semana, um total de 81 casos de SARS-Cov-2 foram reportados nos **Estados Unidos da América**, envolvendo diversas espécies animais.

Evento: Tularemia - Internacional



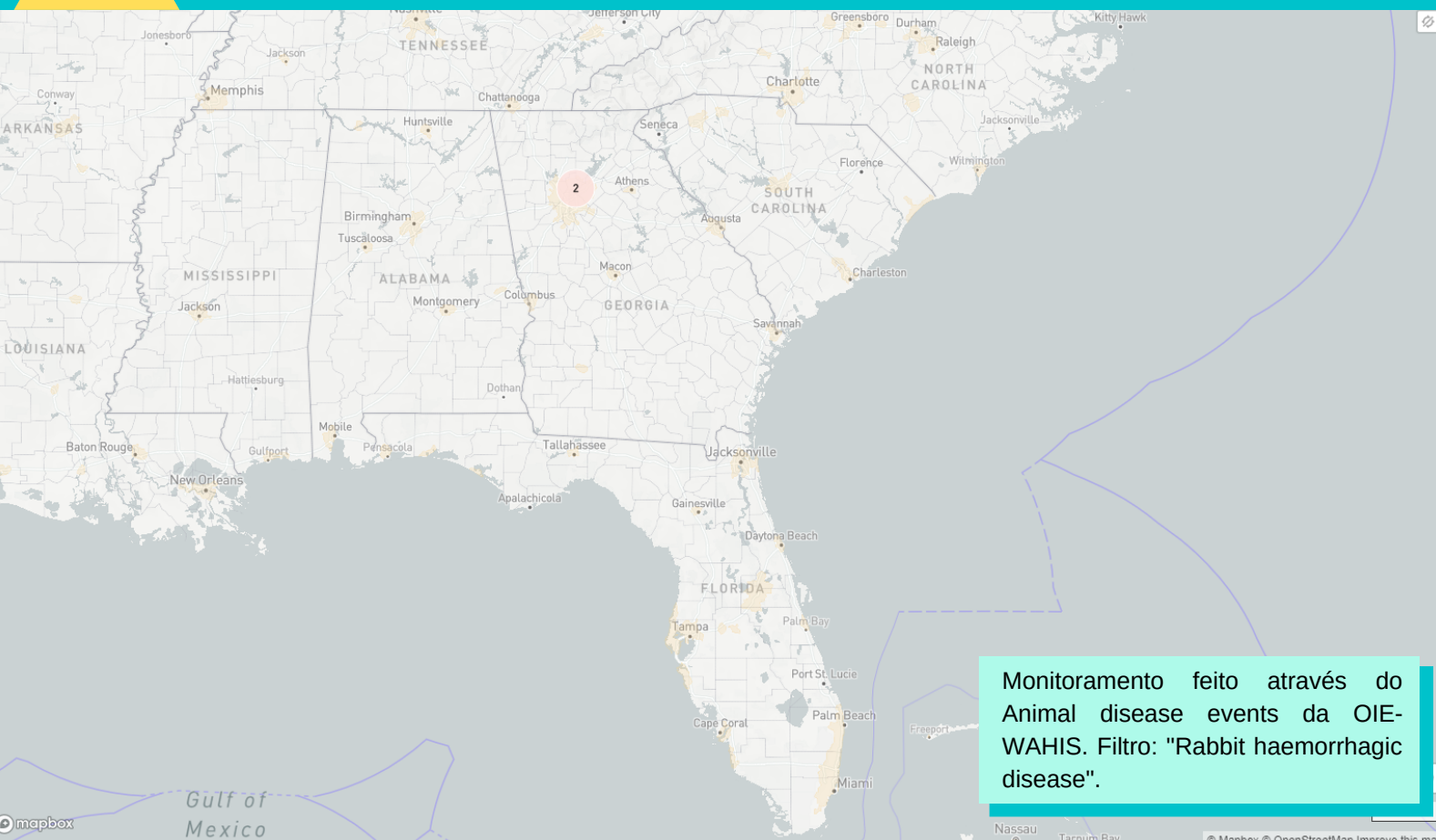
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foram relatados na **Noruega**, nesta semana, 3 novos casos de tularemia em lebre-comum (*Lepus europaeus*), e 2 novos casos em lebre-da-montanha (*L. timidus*). Todos os animais vieram a óbito. A origem do evento se deu pelo contato com animais silvestres. O diagnóstico foi realizado por PCR no Norwegian Veterinary Institute. Até esta semana, um total de 7 casos de tularemia foram reportados em lebres na **Noruega**. Medidas de controle não foram relatadas.



Evento: Doença Hemorrágica do Coelho - *Internacional*

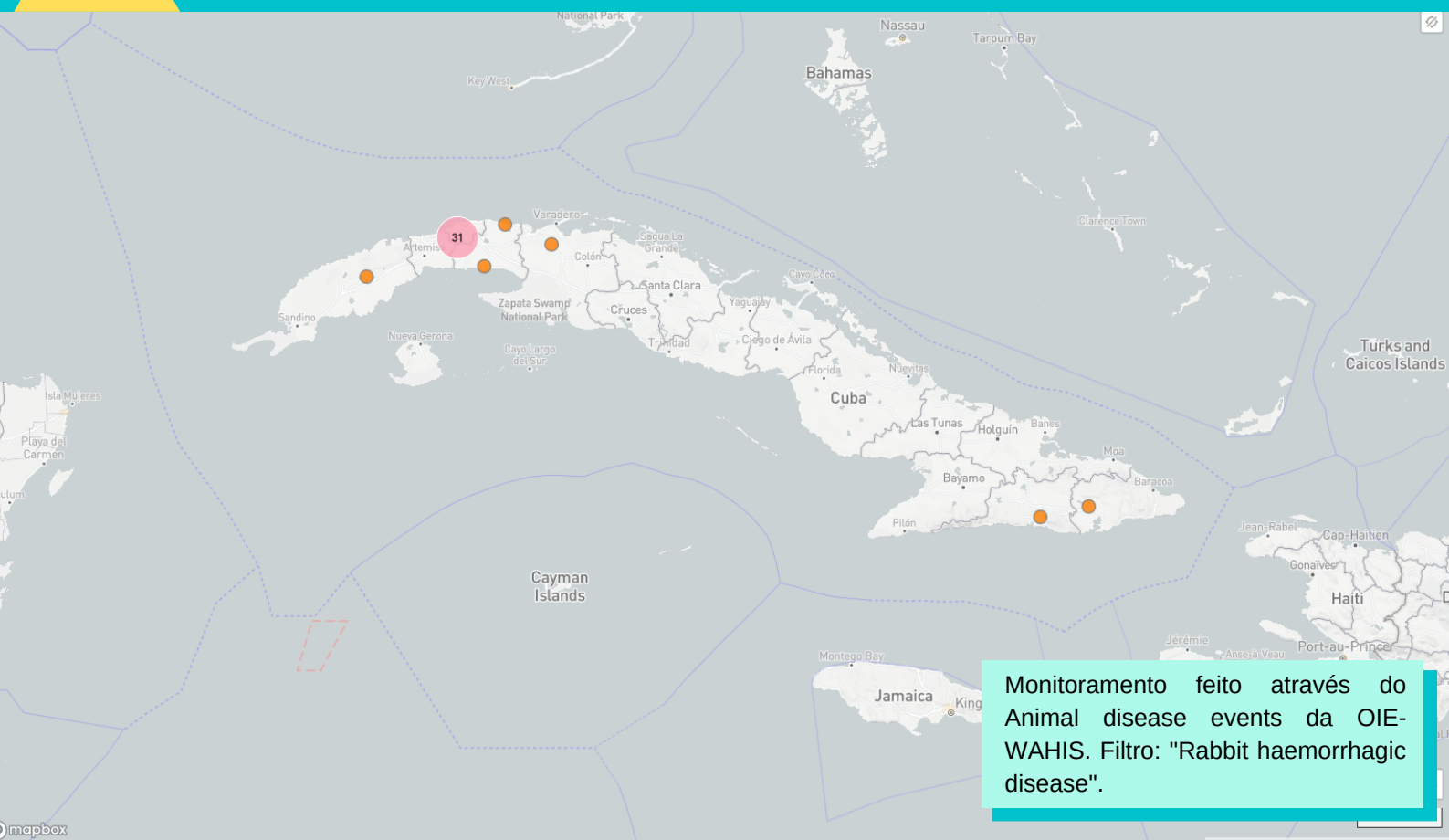


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foram relatados na **Geórgia**, nos **Estados Unidos da América**, nesta semana, 15 novos casos de doença hemorrágica do coelho com 17 animais susceptíveis. Destes, 15 vieram à óbito. Os animais acometidos foram coelhos domésticos em uma propriedade não comercial no condado de Gwinnett. O diagnóstico foi realizado por RT-PCR e ELISA e o sorotipo isolado foi o RHDV2. Até esta semana, um total de 37 casos de doença hemorrágica do coelho foram reportados nos **Estados Unidos da América**. O total de propriedades positivas na **Geórgia** até esta semana são duas, as quais estão sob quarentena e o Estado importou vacinas para o RHDV2 da União Europeia para uso emergencial, aprovado pelo Departamento de Agricultura dos Estados Unidos.

Evento: Doença Hemorrágica do Coelho - *Internacional*



Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foram relatados em **Cuba**, nesta semana, 2802 novos casos de doença hemorrágica do coelho com 6735 animais susceptíveis. Destes, 2597 vieram à óbito e os outros 4138 foram abatidos e descartados. O diagnóstico foi realizado por exame histopatológico e RT-PCR e o sorotipo isolado foi o RHDV2. Até esta semana, um total de 23087 casos de doença hemorrágica do coelho foram reportados em **Cuba** com 62093 animais mortos ou abatidos e descartados. Para prevenir a propagação da doença, todos os agricultores (estatais e privados) estão aplicando as seguintes medidas: evitar visitas de pessoas de fora dos viveiros dos coelhos; evitar emprestar, trocar ou vender os animais; evitar cortar forragem em áreas comuns; instalar pedilúvios e trocar de roupas e calçados para entrar nas instalações; comunicação, por meio da mídia, das características da doença, seus sinais clínicos, as medidas a serem tomadas imediatamente. Outras medidas de controle e prevenção também estão sendo tomadas, conforme realizado em outros relatórios.



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

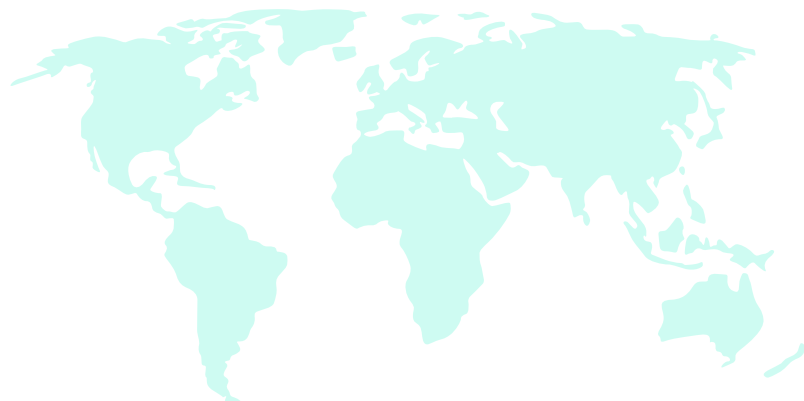
SITUATION REPORT

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



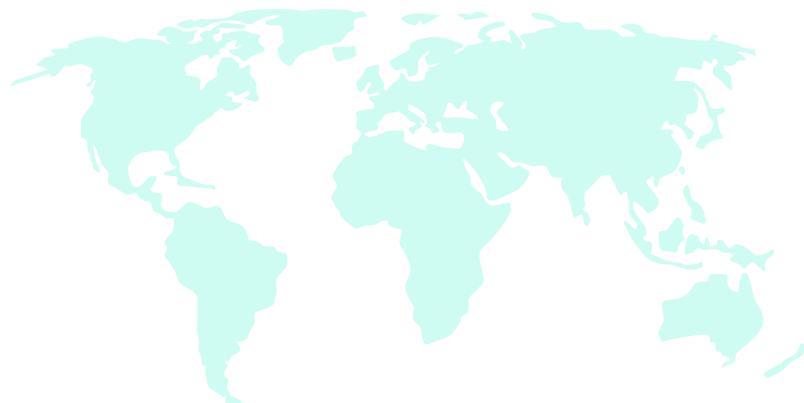


SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

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: 19 de setembro de 2021
- **Health Map**. Disponível em: <https://healthmap.org/pt/>. Atualizado em: 19 de setembro de 2021

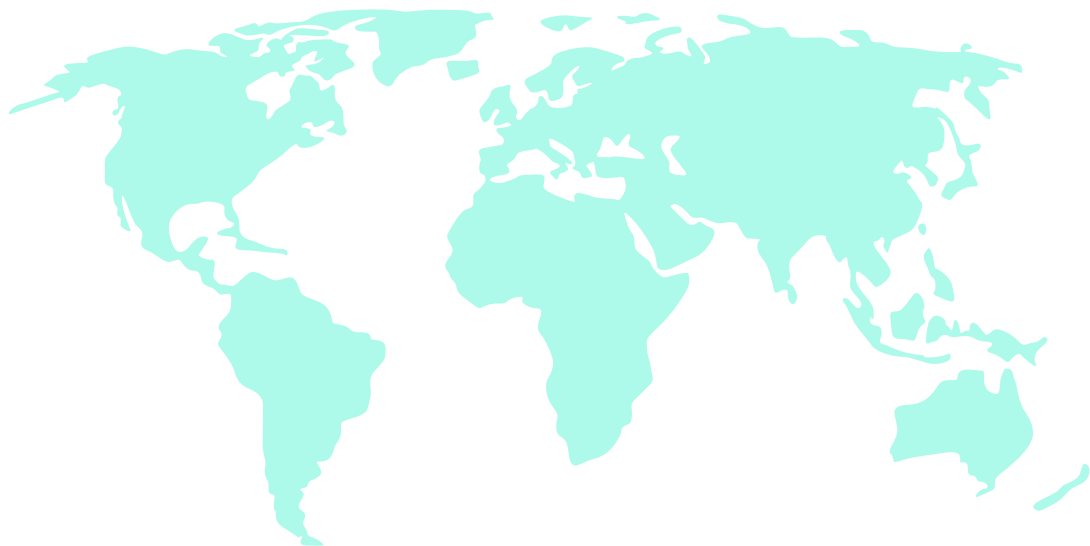




SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

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: 19 de setembro de 2021



Sala de Situação
FS/UNB