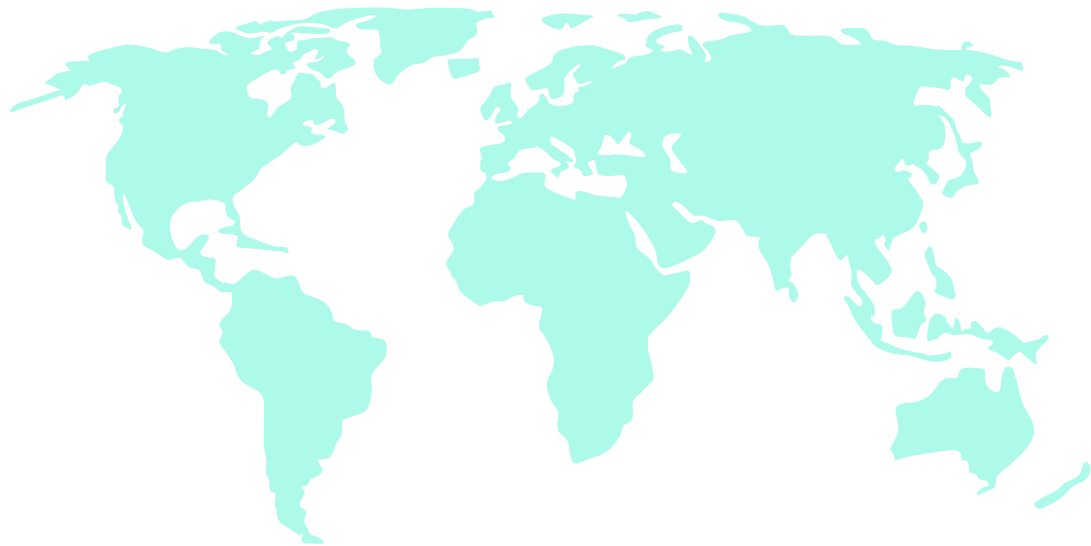




SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



*Por: Maria Luísa Guimarães; Everson Alves e
Nataly Zoghbi*

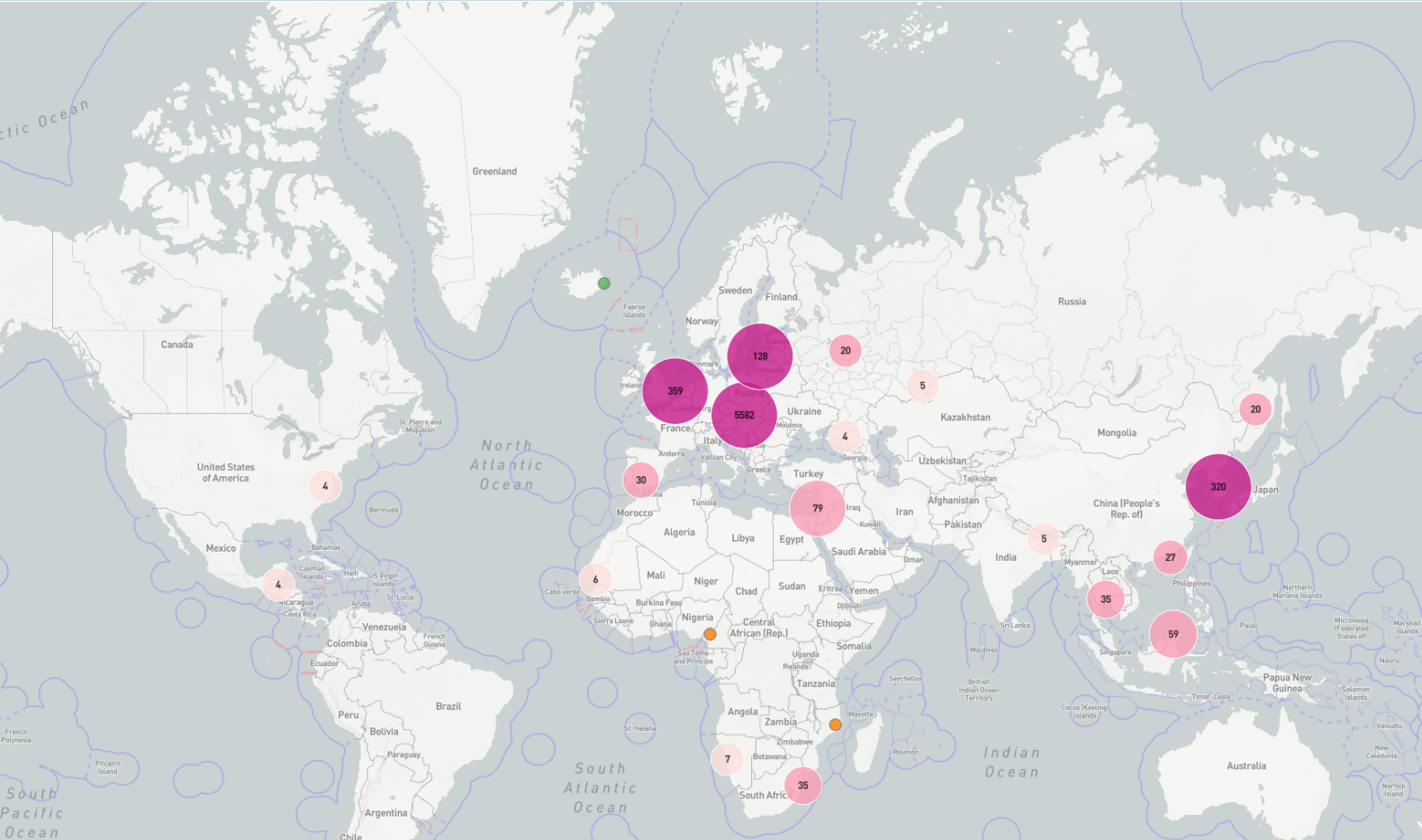
Atualizado em: 13 de fevereiro de 2022



Sala de Situação
FS/UNB



O Situation Report #29 animal traz as últimas informações sobre a situação da saúde dos animais em todo o mundo notificadas no período de **07 de fevereiro de 2022 a 13 de fevereiro de 2022**. 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 - (07/02 a 13/02/2022)

LEGENDA - EVENTOS



Estado de alerta



Estado de monitoramento



Estado de encerramento

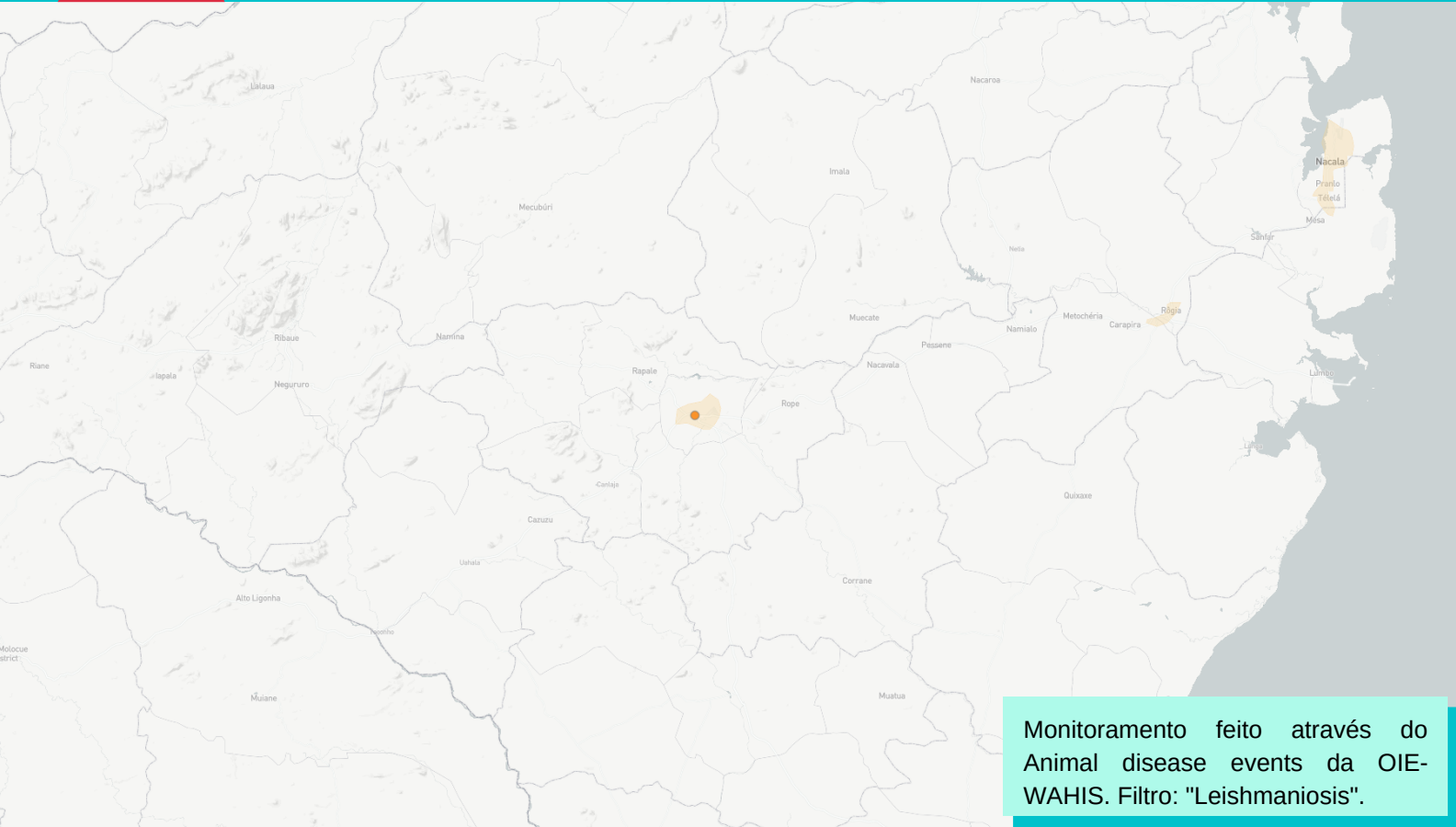
ALERTAS



125 Relatórios animais



Evento: Leishmaniose - *Internacional*



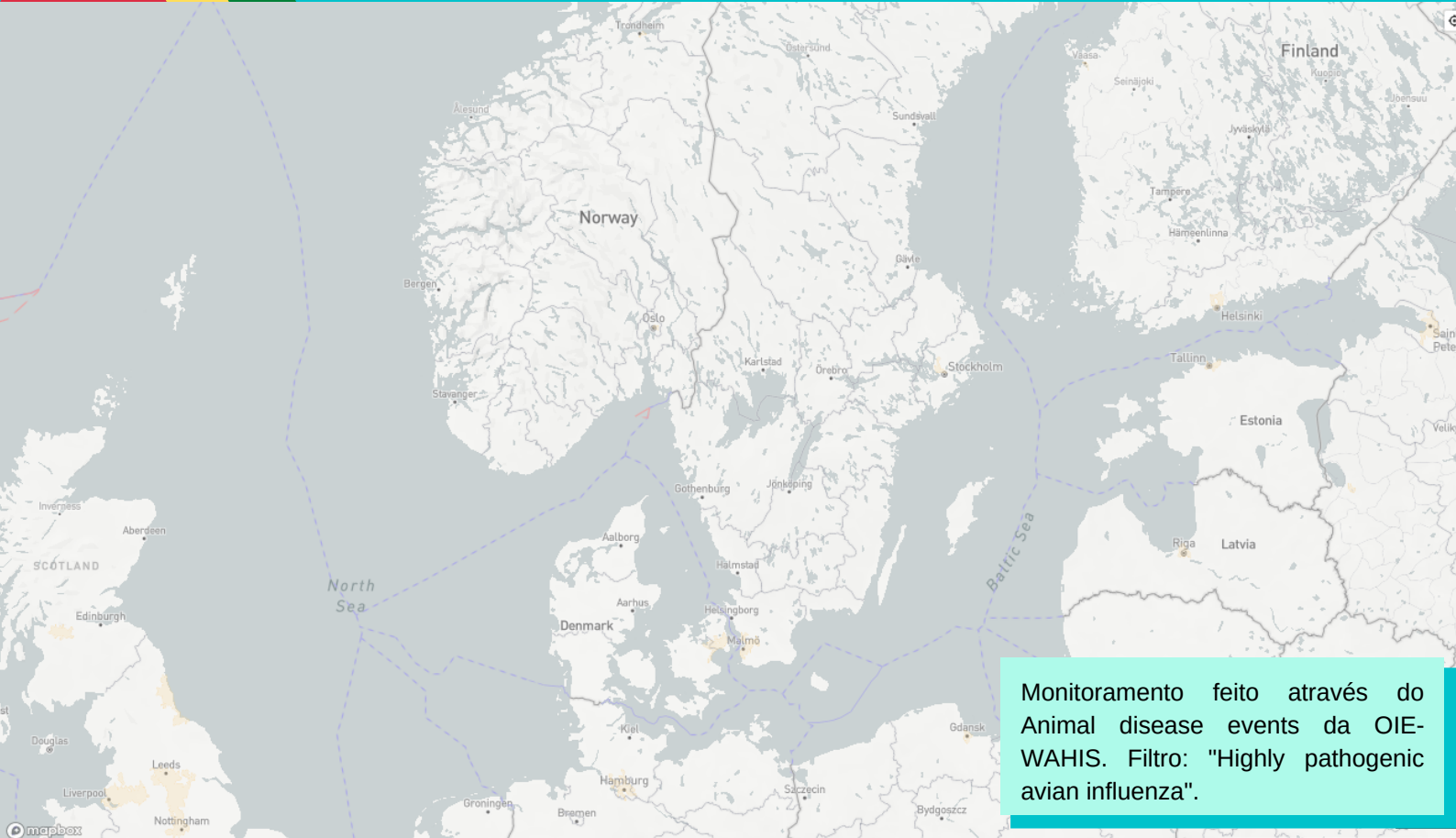
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Em **Moçambique** foi gerado um alerta com 1 novo caso de leishmaniose, em um cão que residia em uma região com 5 animais suscetíveis. Os proprietários relataram que os animais são mantidos em casa bem cercada, sem contato com outros cães de áreas vizinhas. O animal positivo mostrou inapetência e perda progressiva da condição corporal. O caso foi confirmado após teste de PCR. O país segue fazendo controle de vetores e tratando os animais positivos,



Evento: Gripe Aviária - Internacional



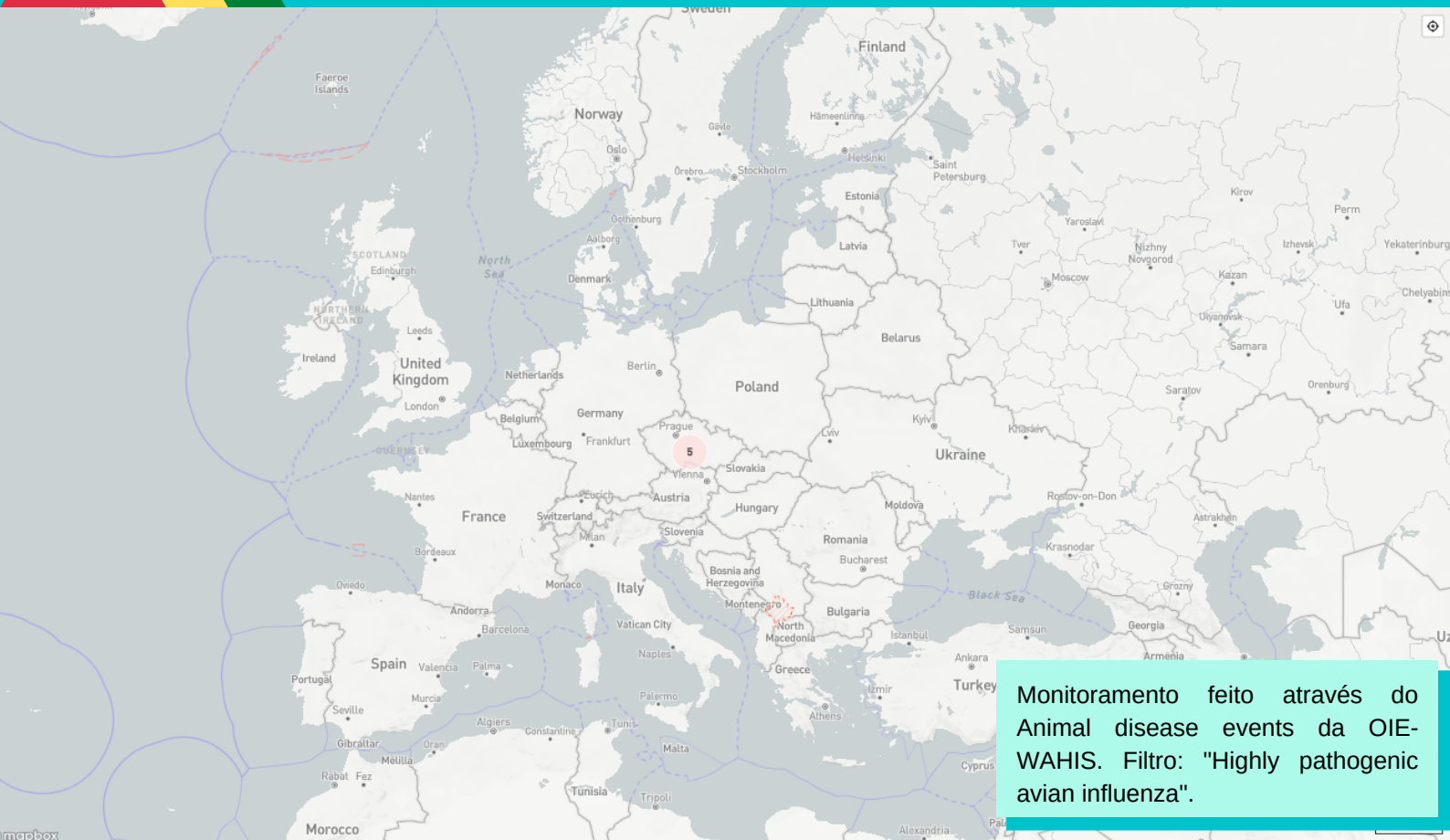
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- A **Alemanha** emitiu uma ocorrência de notificação imediata relacionada a 2 novos casos de gripe aviária altamente patogênica subtipo H5N2 em aves silvestres, os 2 animais da família *Anatidae* apresentavam sintomatologia e vieram a óbito, o diagnóstico foi realizado através de PCR no instituto Friedrich-Loeffler. Medidas foram implementadas como a desinfecção do local, controle dos reservatórios de vida livre, controle da circulação dentro do país e descarte oficial das carcaças.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



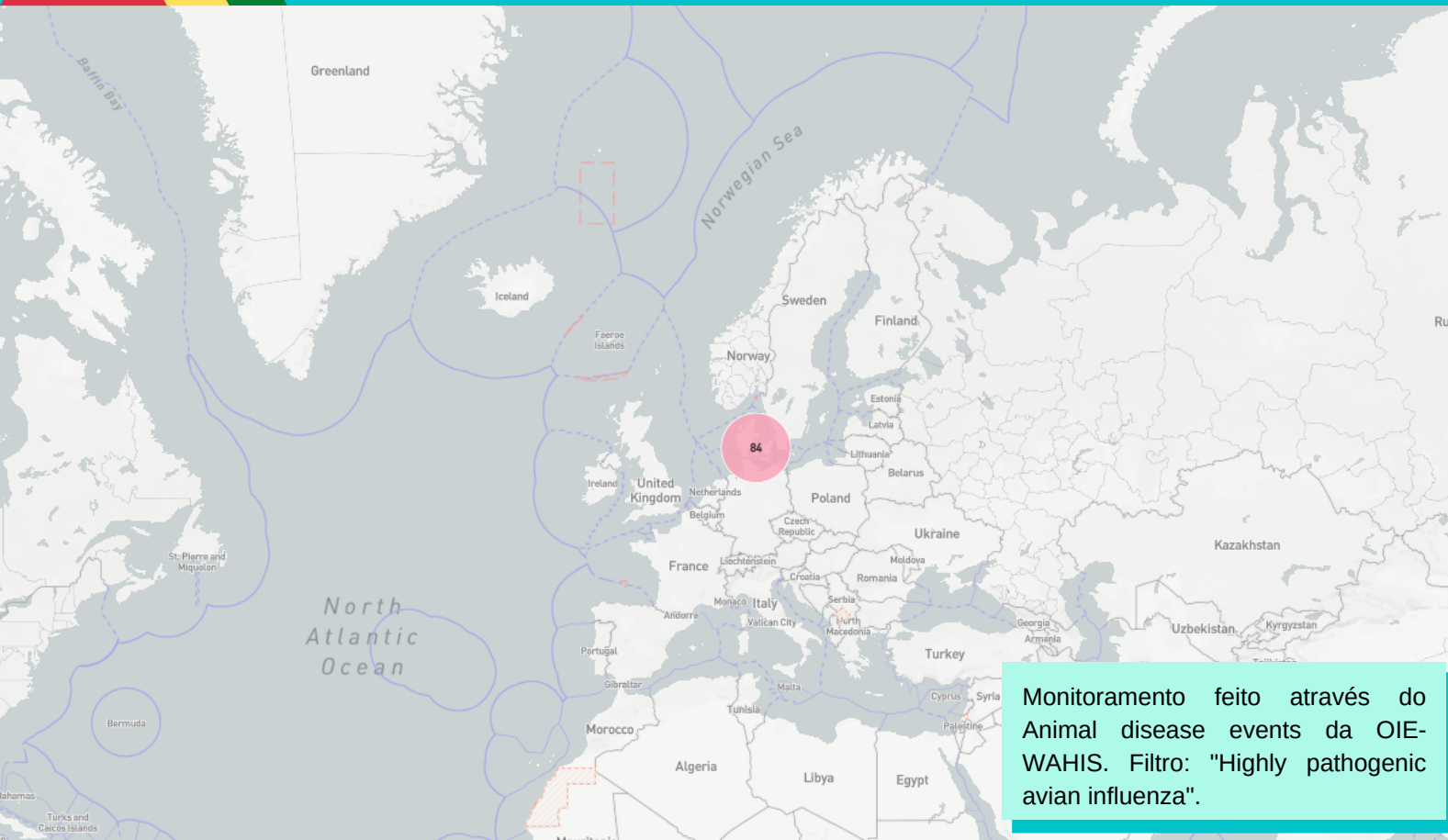
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Essa semana o **Taiwan** relatou a ocorrência de 89847 casos susceptíveis de gripe aviária altamente patogênica do subtipo H5N2 em aves de granja, amostras foram enviadas para o instituto de pesquisa em saúde animal (AHRI), através de sequenciamento genético e RT-PCR 7807 casos foram confirmados, houveram 7807 mortes e 82040 aves foram abatidas. As fazendas infectadas foram mantidas em restrição, todos os animais foram abatidos e foi realizada limpeza e desinfecção após a manobra de abate, as granjas vizinhas em um raio de 3km seguem monitoradas.
- Essa semana a **Alemanha** relatou a ocorrência de 10 casos susceptíveis de gripe aviária subtipo H5N1, destes 7 casos foram confirmados através de teste PCR, 7 aves domésticas vieram a óbito e 3 foram abatidas. Medidas de controle foram implementadas, dentre elas: desinfecção; destruição oficial de produtos animais; vigilância dentro da zona de proteção; controle de reservatórios da fauna; descarte oficial de carcaça e inspeção ante e post-mortem. Nessa mesma semana também foi relatada a ocorrência de 184 novos casos de gripe aviária subtipo H5N1 em aves silvestres, incluindo as seguintes famílias: *pelecanidae*, *anatidae* e *accipitridae* os casos foram confirmados através de teste PCR, houveram 156 óbitos e 27 aves da família anatidae foram abatidas. O descarte oficial de carcaças foi realizado assim como o controle de reservatórios de vida livre.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



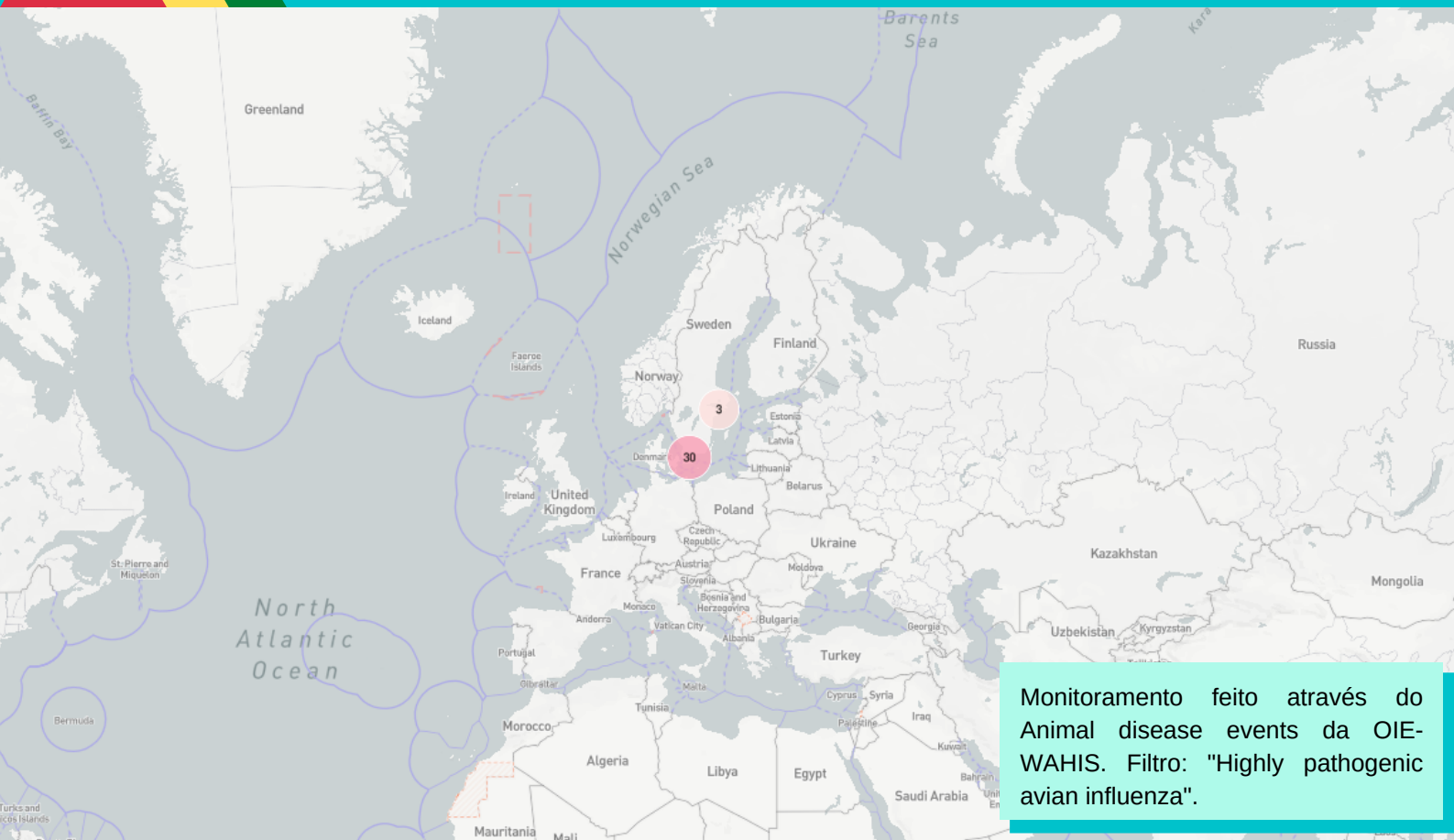
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Highly pathogenic avian influenza".

Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- A **Dinamarca** relatou a ocorrência de 12 novos casos de gripe aviária subtipo H5N1 em aves selvagens das famílias *Anatidae*, *Accipitridae* e *Laridae*, as 12 aves apresentavam sintomatologia e vieram a óbito, o diagnóstico foi realizado através de teste PCR no Laboratório Nacional do Statens Serum. Foi realizado o zoneamento e a desinfecção da região, o descarte oficial das carcaças e resíduos assim como a vigilância na zona de proteção. Foi ressaltado que a ocorrência de Influenza em aves não afetou o comercio de produtos avícolas entre os países membros.
- Essa semana a **República Tcheca** reportou a ocorrência de 386 casos suspeitos de gripe aviária subtipo H5N1 em aves domesticas, 66 casos foram confirmados através de teste RT-PCR às aves apresentavam sintomatologia e 41 vieram a óbito, como parte das medidas de contenção 345 foram abatidas, o local passou por desinfecção e zoneamento, e as carcaças foram descartas de maneira oficial .
- Essa semana a **Eslováquia** relatou a ocorrência de 6 casos de gripe aviaria subtipo H5N1 em cisnes brancos, os animais apresentavam sinais clínicos e vieram a óbito á confirmação do diagnóstico foi realizada pelo instituto estadual de veterinária e alimentação através de PCR. Foi realizado o zoneamento e desinfecção do local, assim como a destruição e descarte de carcaças e produtos de origem animal.

Evento: Gripe Aviária - Internacional



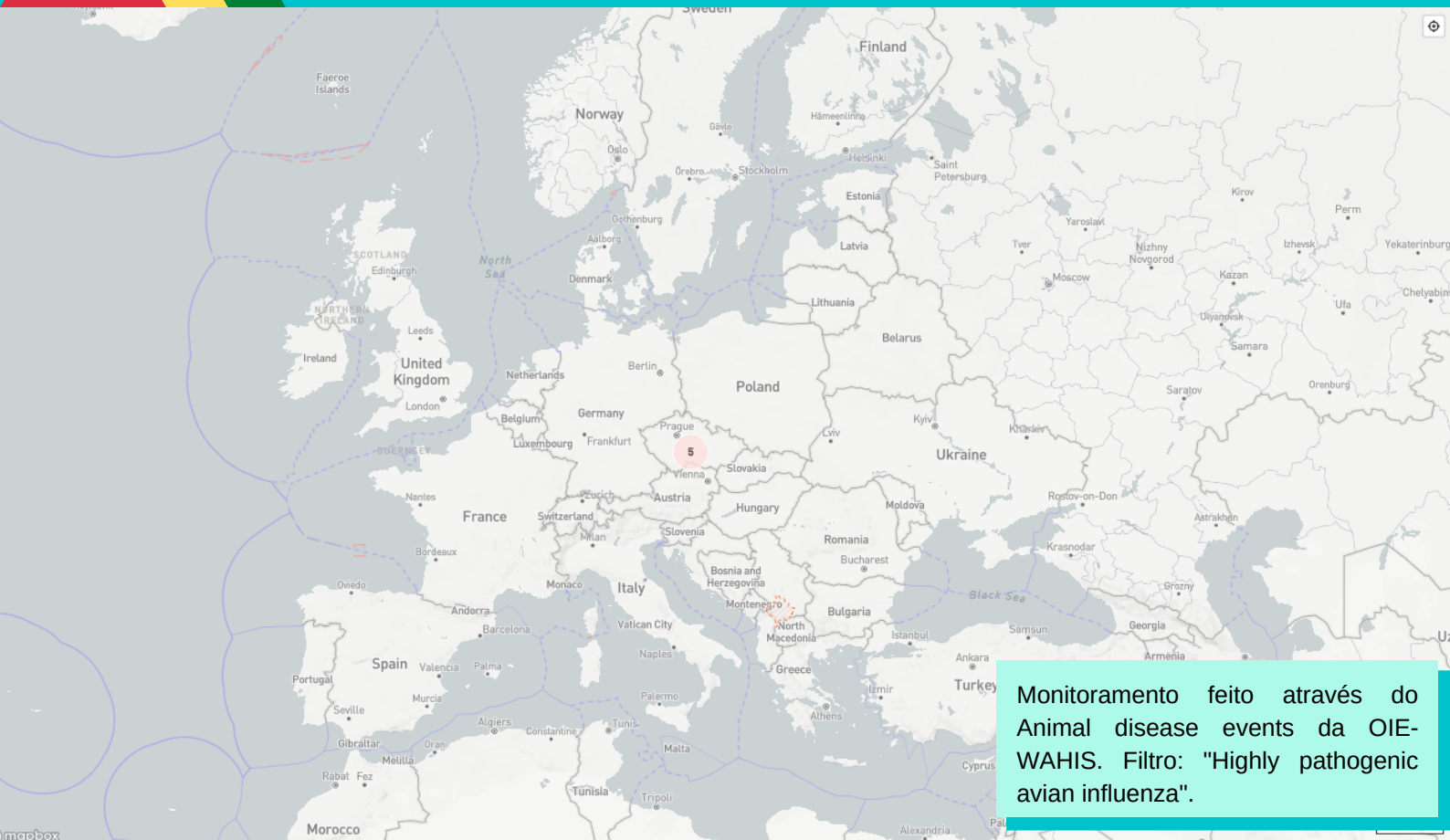
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Essa semana a **Suécia** relatou a ocorrência de gripe aviária subtipo H5N1 onde 3 águias de asa redonda vieram a óbito, o diagnóstico foi realizado através de PCR e sequenciamento genético. Medidas foram adotadas para garantir o status sanitário, uma vez que as aves acometidas são selvagens, o local passou por desinfecção e zoneamento assim como o descarte oficial das carcaças e resíduos foi realizado.
- A **Coreia** relatou a ocorrência de 7 novos casos de gripe aviária subtipo H5N1 em aves selvagens da família *Anatidae* e 4 aves selvagens não identificadas, foram registrados 5 óbitos, o diagnóstico foi realizado através de teste PCR e a investigação epidemiológica da região segue em andamento. Medidas de contenção doméstica e selvagem foram implementadas, dentre elas: zoneamento; desinfecção; rastreamento; descarte oficial de carcaças; controle de reservatórios selvagens, dentre outros.
- Na **Espanha** essa semana aves selvagens foram encontradas mortas dentre elas garças reais e cegonhas brancas, amostras foram enviadas para o laboratório veterinário central de Algete e houve a confirmação de 64 casos de gripe aviária subtipo H5N1 e 1 animal foi abatido como medida de controle, assim como o descarte oficial de carcaças e resíduos. O país segue com a vigilância dentro e fora das zonas de proteção.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

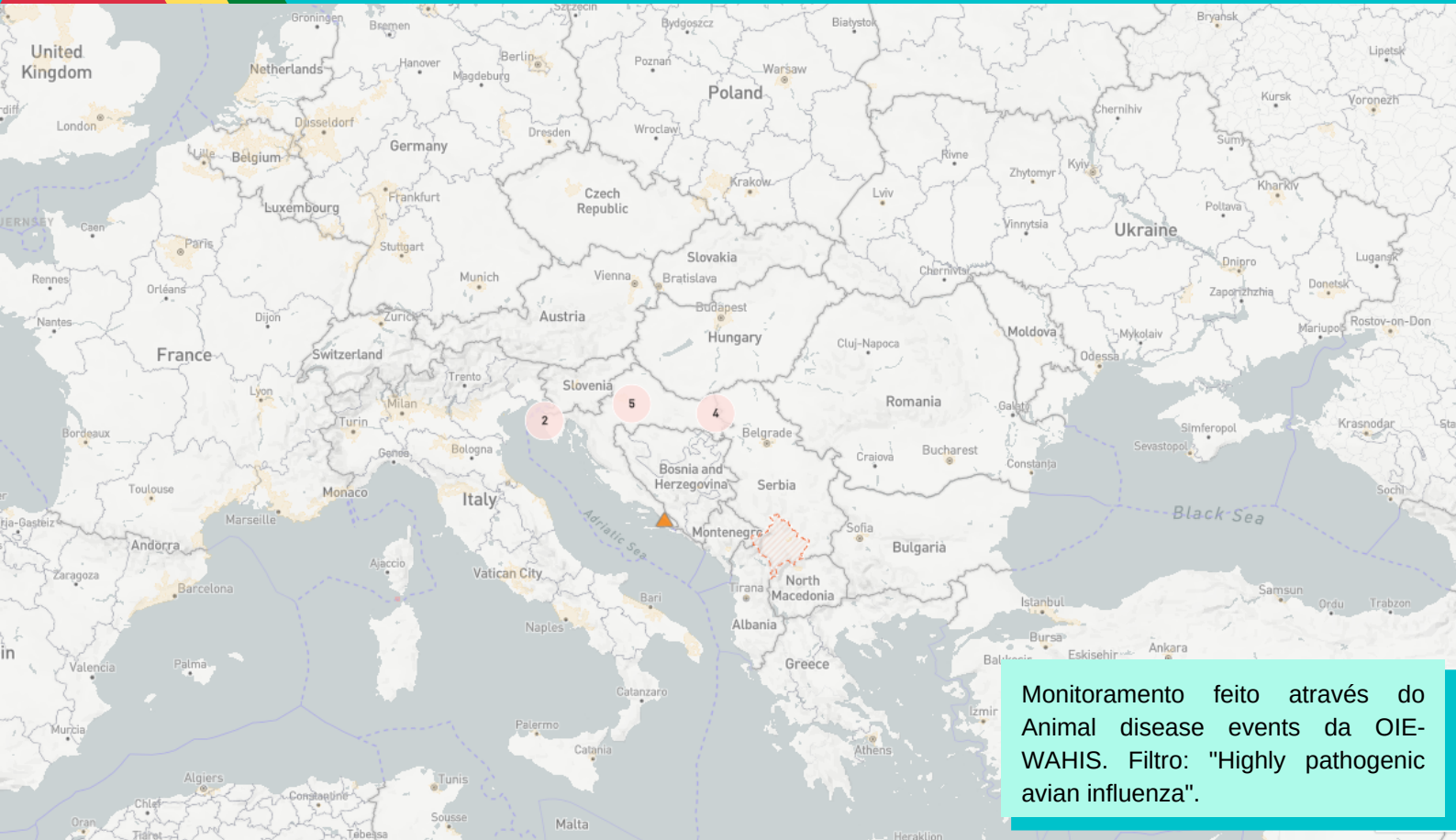
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Highly pathogenic avian influenza".

▲ Monitoramento:

- A **Bélgica** relata a ocorrência de 6 novos casos de gripe aviária subtipo H5N1 em gansos, o diagnóstico foi realizado através de sequenciamento genético, os 6 animais vieram a óbito. Nessa mesma semana foi emitido um relato de 13 novos casos gripe aviária subtipo H5N1 em aves selvagens, incluindo as seguintes famílias: *Anserinae*; *Anatidae*; *Accipitriformes*; *Colmeiformes*, *Ardeidae*, *Laridae* e *Phalacrocoracidae*, as 13 aves vieram á óbito e o diagnóstico foi realizado através de sequenciamento genético.
- A **República Tcheca** relatou a ocorrência de 3937 casos suspeitos de gripe aviária subtipo H5N1, destes 637 casos foram confirmados através de teste PCR, as 637 aves positivas vieram a óbito e as 3300 aves susceptíveis foram abatidas. O país adotou medidas como descarte oficial de carcaças e produtos de origem animal, zoneamento e desinfecção.
- Essa semana na **Romênia** relatou a ocorrência de 1 novo caso de gripe aviária subtipo H5N1 em um cisne branco, o animal apresentava sintomatologia e veio a óbito, o diagnóstico foi realizado através de teste PCR no Instituto de Diagnóstico e Saúde Animal (IDAH). Foi realizada a desinfecção no local e o descarte oficial de carcaça e resíduos e a vigilância da zona de proteção.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



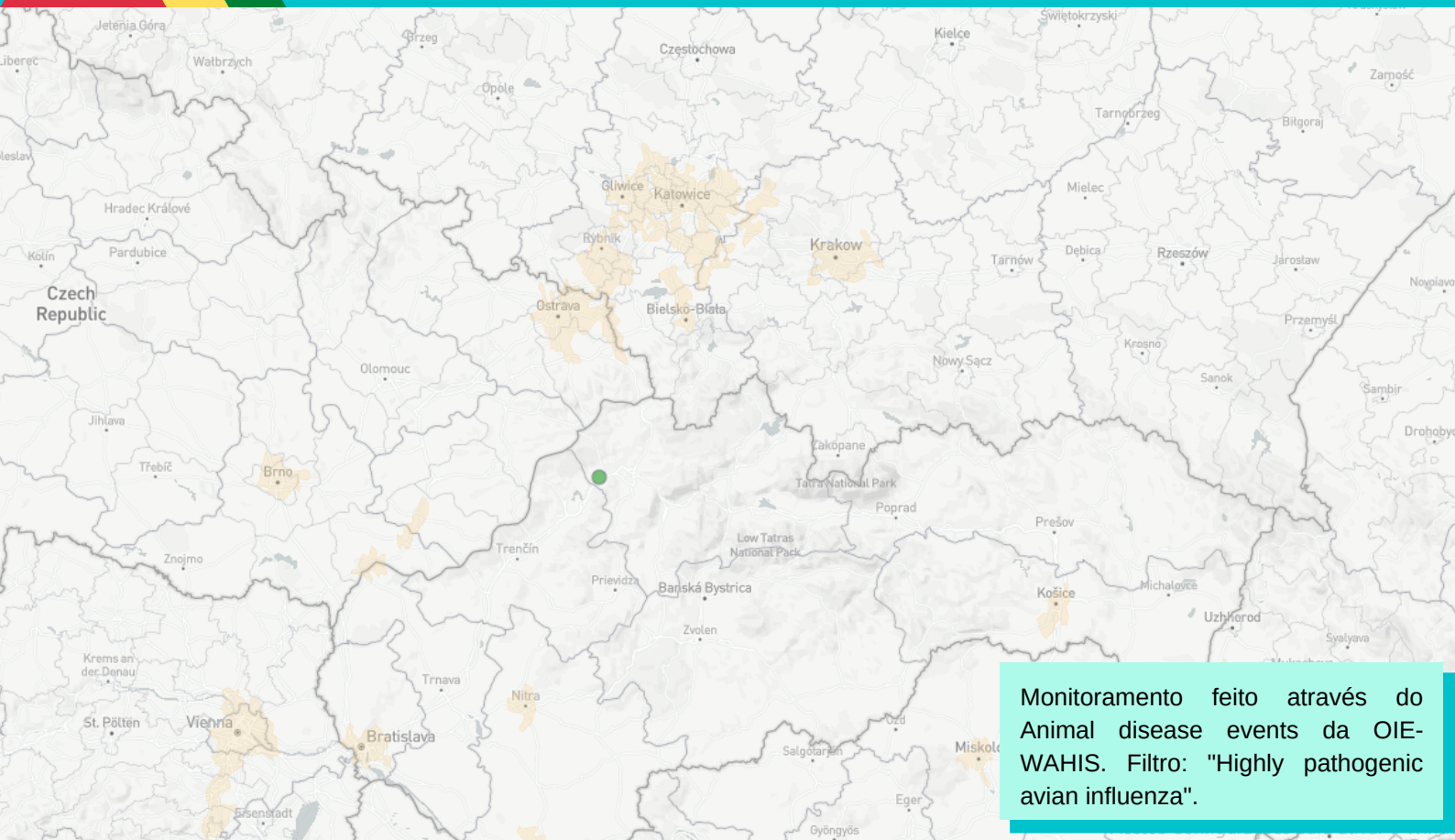
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Essa semana a **Croácia** notificou a ocorrência de 1 novo caso de gripe aviária subtipo H5N1 em uma ave da família *anatidae*, a ave veio a óbito e o diagnóstico foi realizado através de sequenciamento genético, a desinfecção do local foi realizada assim como o descarte oficial de carcaças e resíduos. Este foi o primeiro caso registrado em um parque natural na região de Sisak-Moslavina que segue em vigilância dentro e fora da zona de proteção.



Evento: Gripe Aviária - Internacional

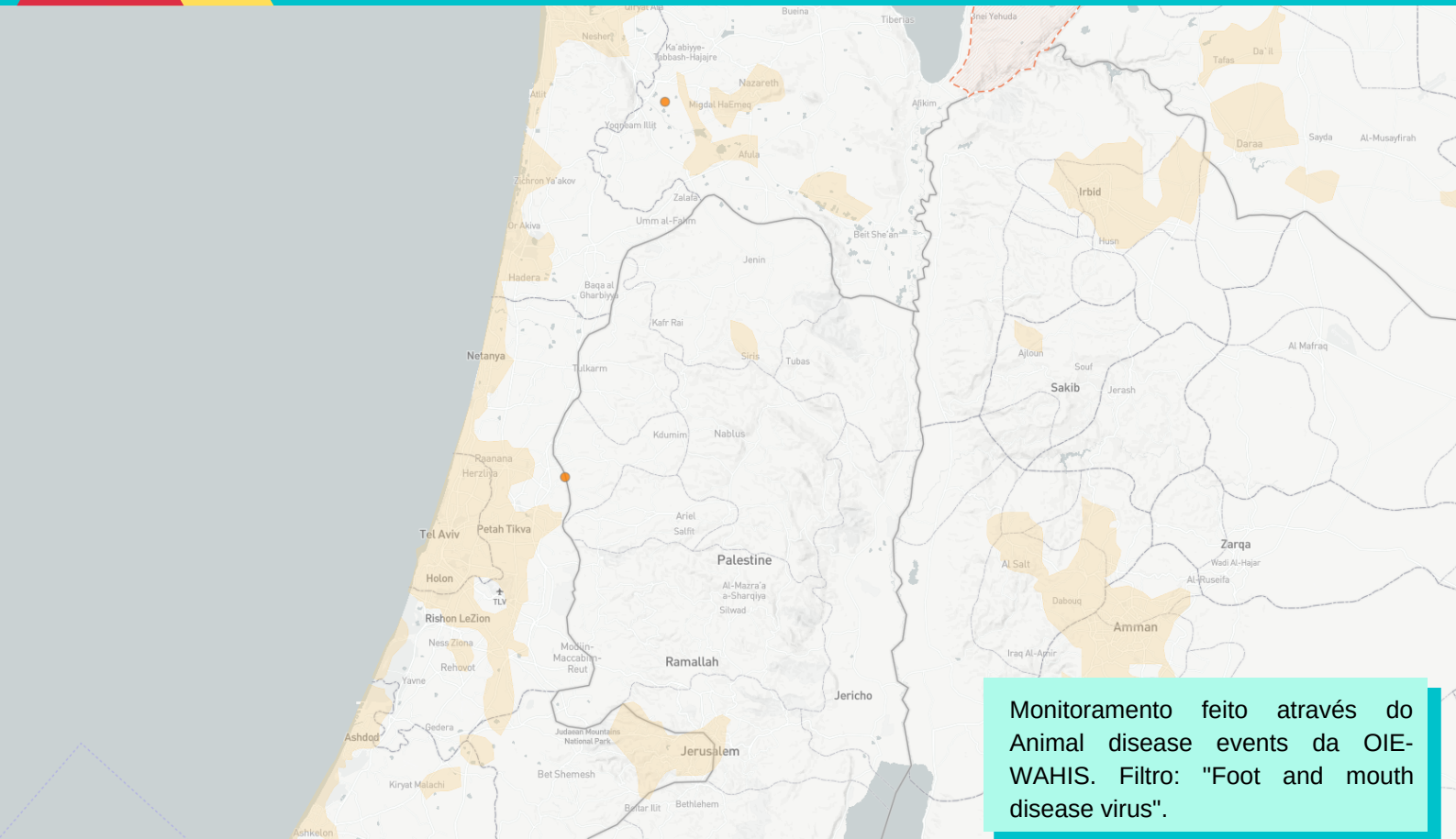


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Encerramento:

- A **Dinamarca** relatou a resolução de um evento iniciado em 18/12/21 em uma fazenda de criação de faisões e patos reais, amostras foram enviadas para análise e através de teste PCR foi confirmada gripe aviária subtipo H5N1, 6000 animais susceptíveis foram abatidos, a limpeza e desinfecção do local foi realizada, assim como zoneamento, rastreamento, restrição de circulação e descarte oficial de carcaças. O país não registrou mas nenhum caso de gripe aviária de alta patogenicidade desde 06/02/22 e enviou uma autodeclaração do status sanitário a OIE.
- A **Eslováquia** emitiu uma notificação imediata para relatar a resolução de 13 casos suspeitos de gripe aviária subtipo H5N1 em pássaros, através de teste PCR 8 casos foram confirmados, estes vieram a óbito e 5 aves foram abatidas. Medidas de controle doméstico e selvagem foram implementadas dentre elas: descarte oficial de carcaças e subprodutos; desinfecção e controle de reservatórios na fauna.

Evento: Febre Aftosa - Internacional

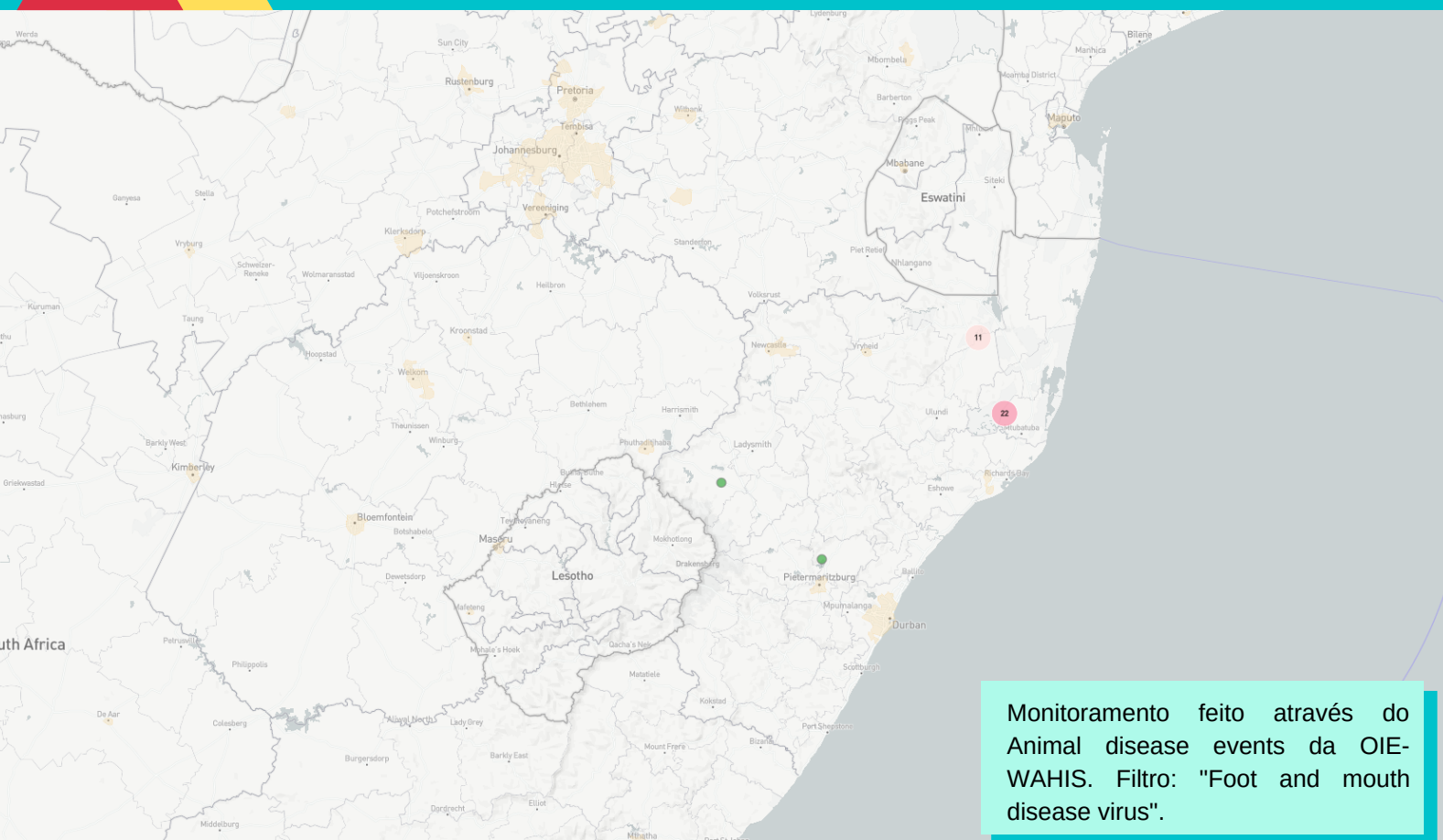


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Em **Israel** foi gerado um alerta com 100 novos casos de febre aftosa nas cidades de **Judá e Samaria**, em um rebanho de 893 animais suscetíveis (subtipo não identificado). Os proprietários relataram que uma das vacas desapareceu durante dois dias e logo depois que ela retornou, os sinais clínicos foram evidenciados no rebanho. Os casos foram confirmados após testes de ensaio de imunoabsorção enzimática (ELISA), isolamento de vírus e RT-PCR. O país foi colocado sob restrição de movimento, zonas de proteção, vacinação, quarentena e vigilância foram estabelecidas.

Evento: Febre Aftosa - Internacional



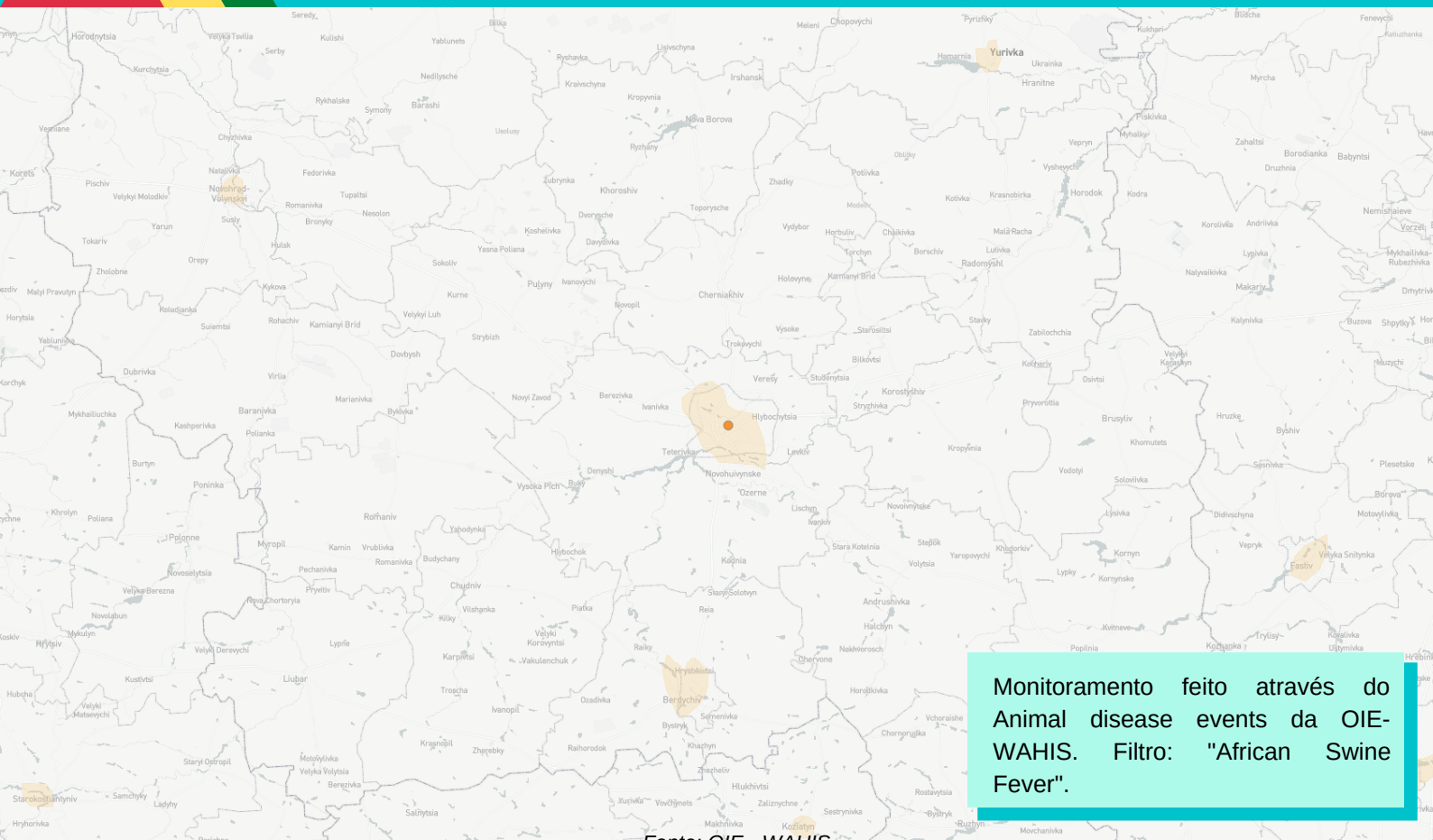
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Foot and mouth disease virus".

Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento :

- Na **África do Sul**, foi reportado esta semana 18 novos casos de febre aftosa (subtipo SAT 2) em uma fazenda de 4.800 bovinos. A origem da infecção é de fonte desconhecida. Foram realizados testes de diagnóstico de PCR-RT com resultados positivos. Dentre as medidas de controle a restrição de movimento de animais nas províncias afetadas e quarentena foram estabelecidas.

Evento: Peste Suína Africana - Internacional



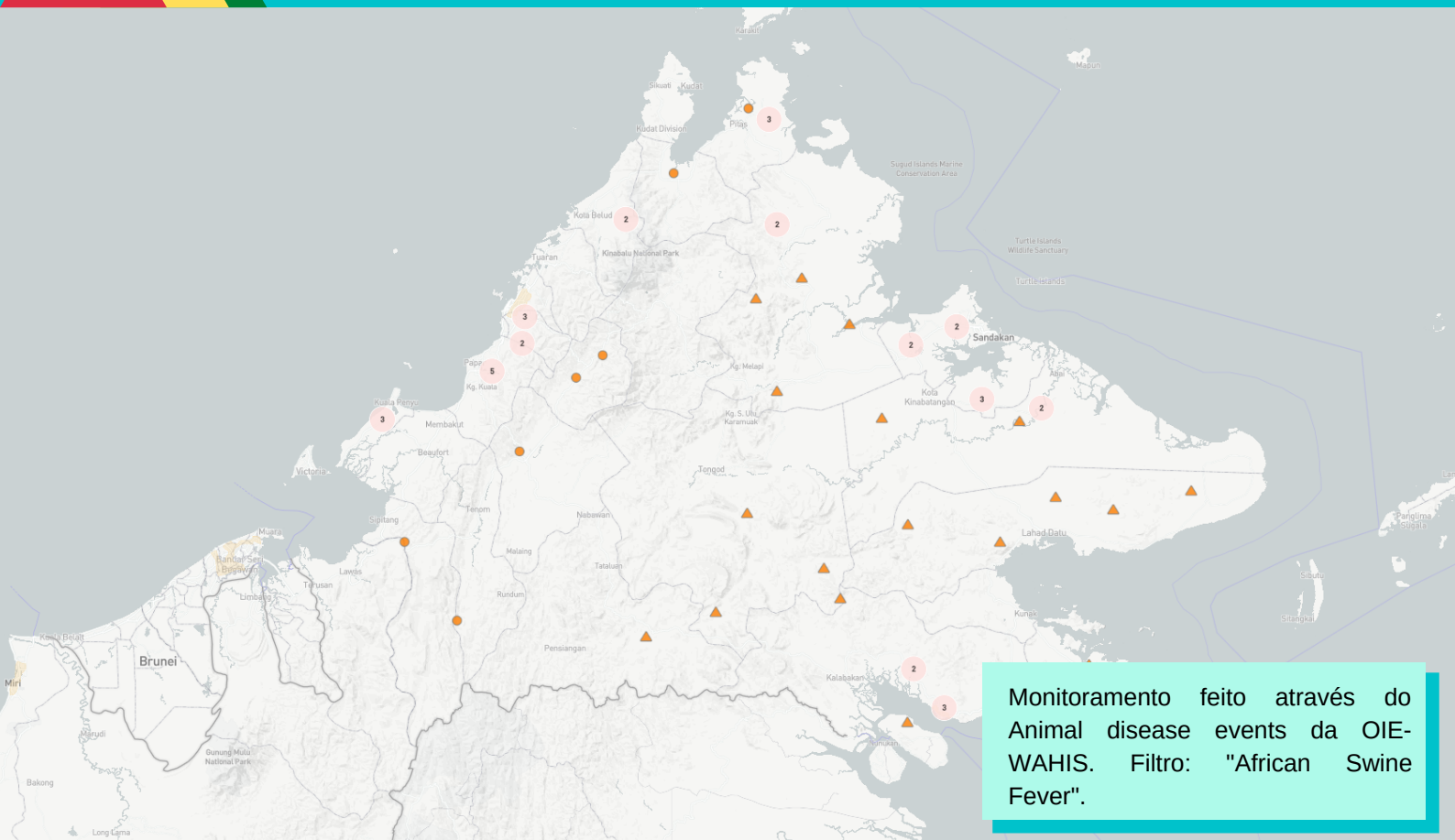
Fonte: OIE - WAHIS

Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "African Swine Fever".

▲ Alerta:

- Esta semana foi gerado um alerta na **Ucrânia**, para a peste suína africana. Com dois casos em na cidade de **Hlybochytsia**. O diagnóstico foi através de teste de PCR. Dentre as medidas de controle adotadas a vigilância dentro da contenção e/ou zona de proteção, controle de movimento dentro do país, controle de reservatórios de vida selvagem, desinfecção, quarentena e o descarte de carcaças e resíduos. A última ocorrência da doença havia sido em 16/12/2020.

Evento: Peste Suína Africana - Internacional

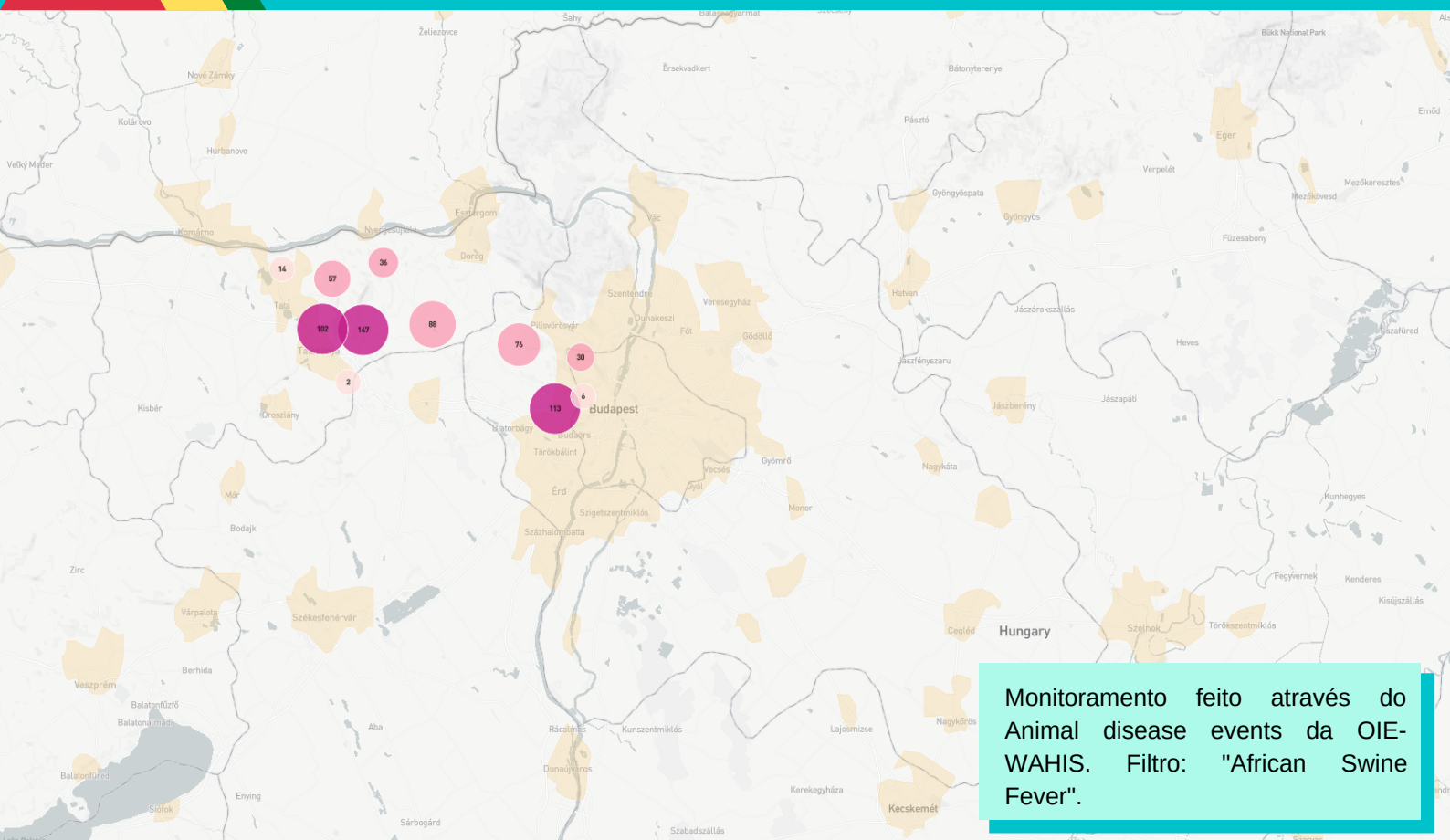


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Na **Malásia**, foram reportados 72 novos casos em porcos-barbudos (*Sus barbatus*) e 258 novos casos em suínos. Os animais foram caçados ou encontrados mortos e enviados para análises. A confirmação veio após testes diagnósticos de PCR em tempo real com resultados positivos. Destaca-se como medidas de controle adotadas a desinfecção, o controle de movimento dentro do país, o controle de reservatórios de fauna, o descarte de carcaças e resíduos.
- Na **Tailândia**, nas áreas monitoradas para a peste suína africana houve a atualização de 35 novos casos, estes suínos apresentaram febre, estupor e esforço respiratório. Foram comprados na província de **Nakhon Pathom**. A confirmação dos casos veio após análises de PCR em tempo real. Dentre as medidas de controle adotadas a vigilância dentro e fora da contenção e ou zona de proteção, o controle de movimento dentro do país e o controle de reservatórios de vida selvagem.

Evento: Peste Suína Africana - Internacional



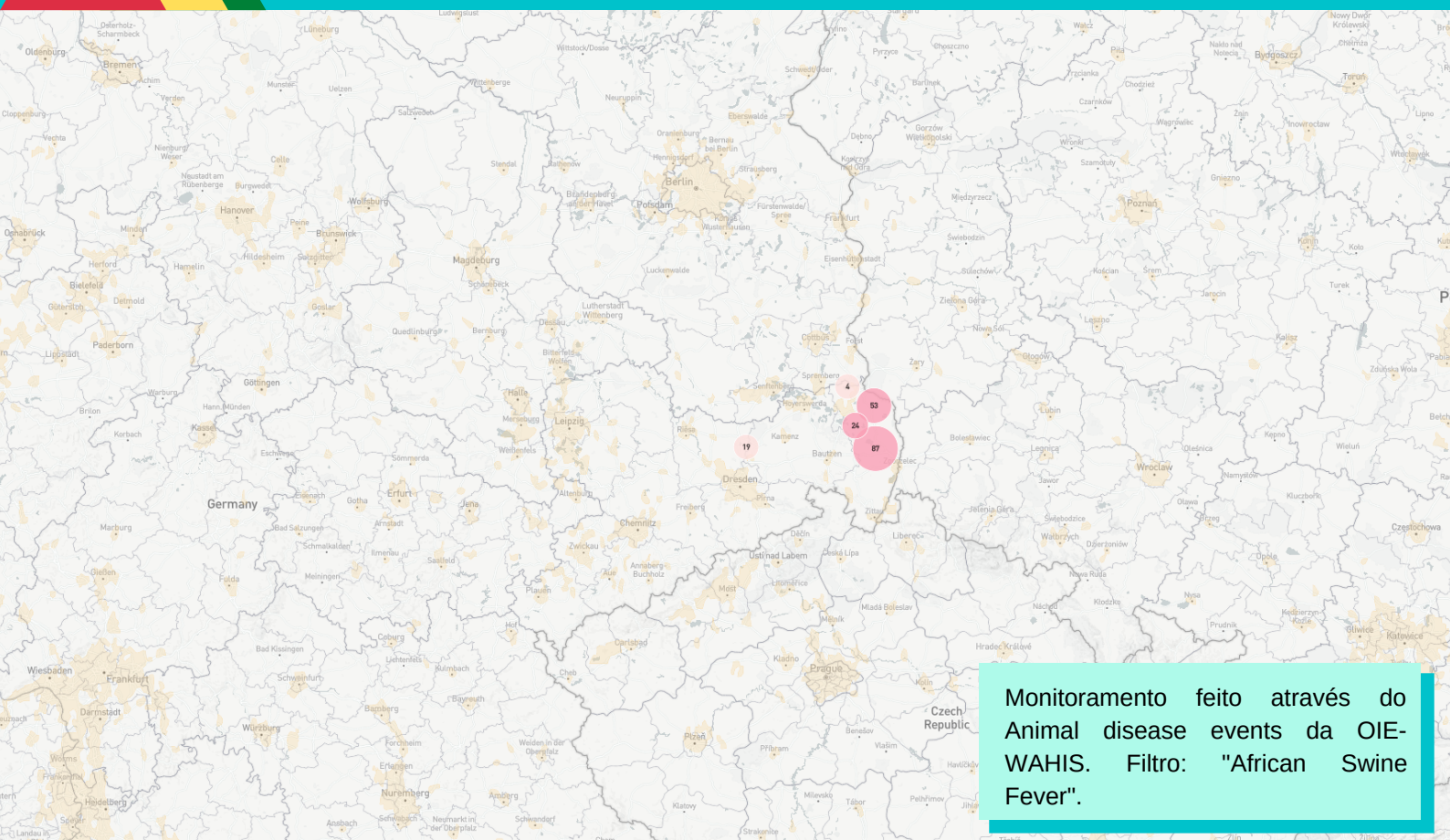
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "African Swine Fever".

Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Na **Hungria**, foram reportados 20 novos casos em javalis (*Sus scrofa*). Os animais foram caçados ou encontrados mortos e enviados para análises. A confirmação veio após testes diagnósticos de PCR e PCR em tempo real com resultados positivos. Destaca-se como medidas de controle adotadas a desinfecção, o controle de movimento dentro do país, o controle de reservatórios de fauna, o descarte de carcaças e resíduos.
- Nesta semana na **Polônia**, também foram reportados 20 novos casos em javalis (*Sus scrofa*). A confirmação foi feita após testes diagnósticos de RT-PCR e ELISA. As medidas de controle internas seguem sendo aplicadas no país.
- Na **Romênia**, nas áreas monitoradas para a peste suína africana houve a atualização de 34 novos casos em javalis (*Sus scrofa*) e 23.014 novos casos em suínos. A confirmação dos casos veio após análises de PCR-RT, ELISA, Ag IFAT. Dentre as medidas de controle adotadas a vigilância dentro e fora da contenção e ou zona de proteção, o controle de movimento dentro do país e o controle de reservatórios de vida selvagem.
- Nesta semana na **Rússia**, 1 novo caso em javali (*Sus scrofa*). A confirmação foi feita após teste diagnóstico de PCR. As medidas de controle internas seguem sendo aplicadas no país.

Evento: Peste Suína Africana - Internacional



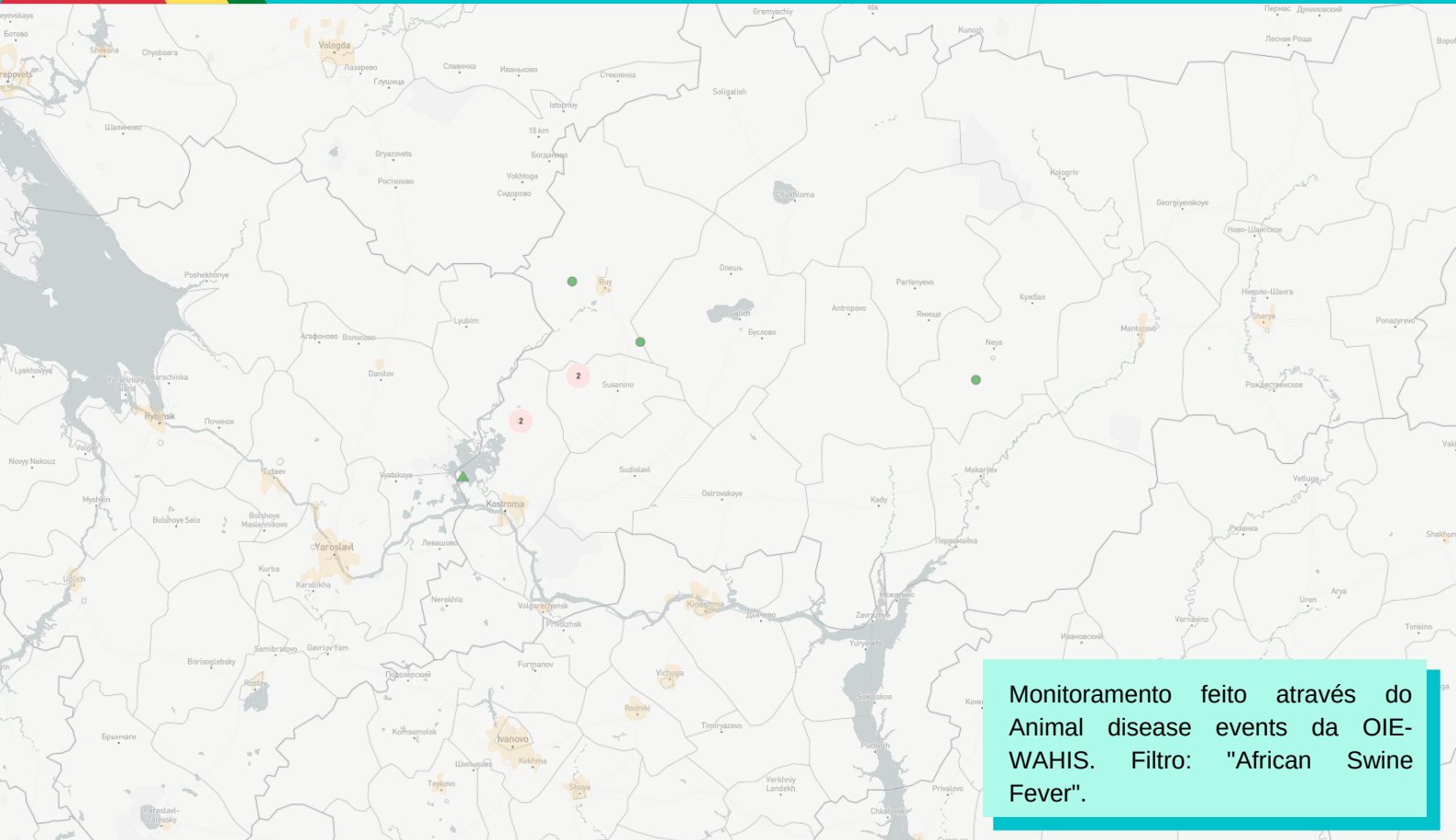
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Nesta semana na **Alemanha**, foram reportados 163 novos casos em javalis (*Sus scrofa*). Os animais foram caçados ou encontrados mortos e enviados para análises. A confirmação veio após testes diagnósticos de PCR e isolamento do vírus com resultados positivos. Destaca-se como medidas de controle adotadas a desinfecção, o controle de movimento dentro do país, o controle de reservatórios de fauna, o descarte de carcaças e resíduos.
- Na **Letônia**, foram reportados 20 novos casos em javalis (*Sus scrofa*). A confirmação foi feita após testes diagnósticos de RT-PCR e ELISA. Dentre as medidas de controle adotadas a vigilância dentro e fora da contenção e ou zona de proteção, o controle de movimento dentro do país e o controle de reservatórios selvagem.
- Na **Itália**, nas áreas monitoradas para a peste suína africana houve a atualização de 5 novos casos em javalis (*Sus scrofa*). A confirmação dos casos veio após análises de PCR-RT. As medidas de controle internas seguem sendo aplicadas no país.



Evento: Peste Suína Africana - Internacional



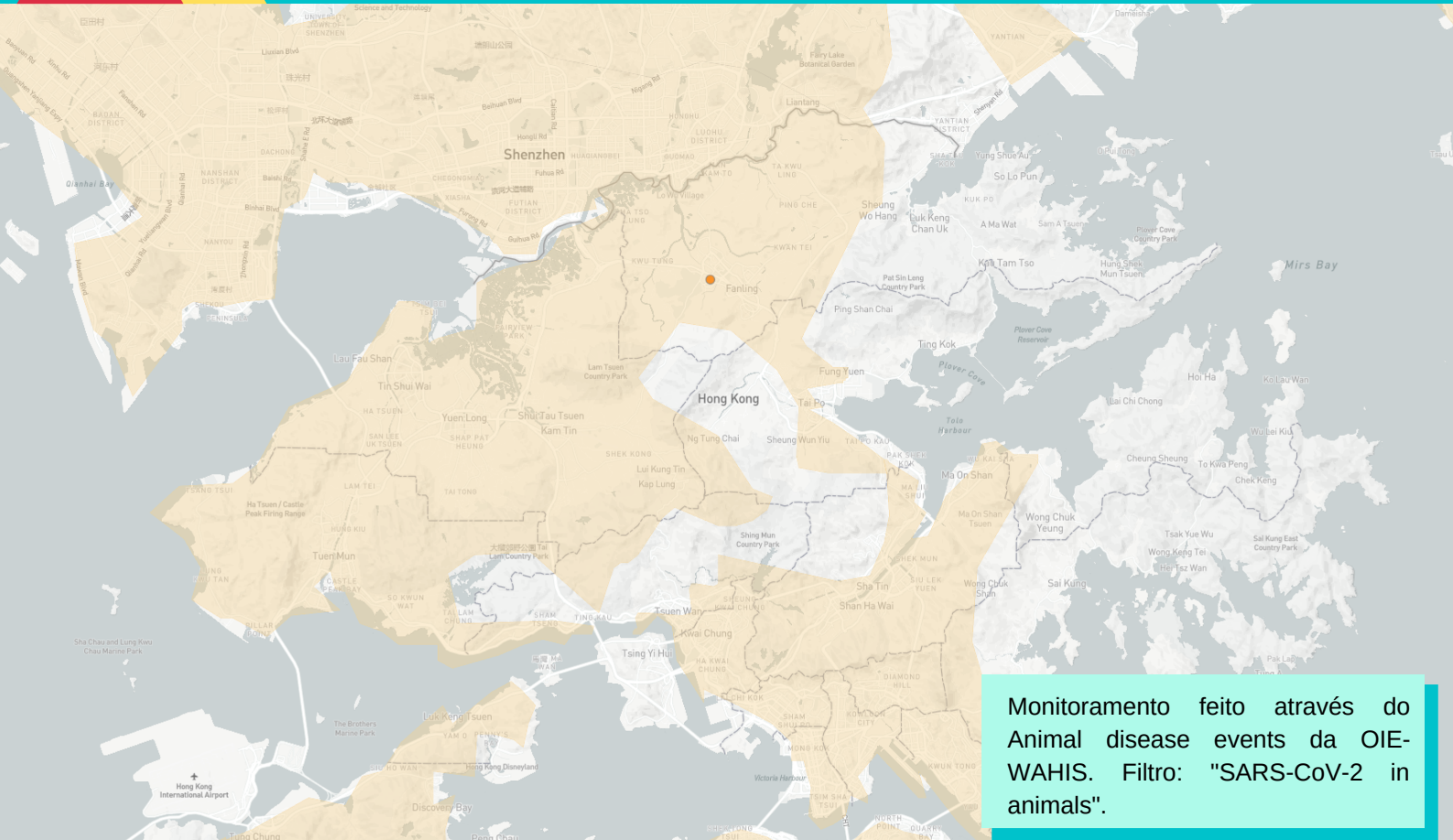
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Encerramento:

- Na **Rússia**, esta semana, houve o encerramento do evento da peste suína africana. Após 233 suínos serem diagnosticados positivos para o vírus após apresentarem sinais clínicos da doença e ter sido realizado o teste de PCR. Medidas de controle sanitário como desinfecção, controle de movimento dentro e fora do país, controle de reservatórios de vida selvagem, quarentena, zoneamento, vigilância dentro da contenção e ou da zona de proteção, triagem e descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos continuam sendo aplicados no país.



Evento: Sars-Cov-2 - Internacional



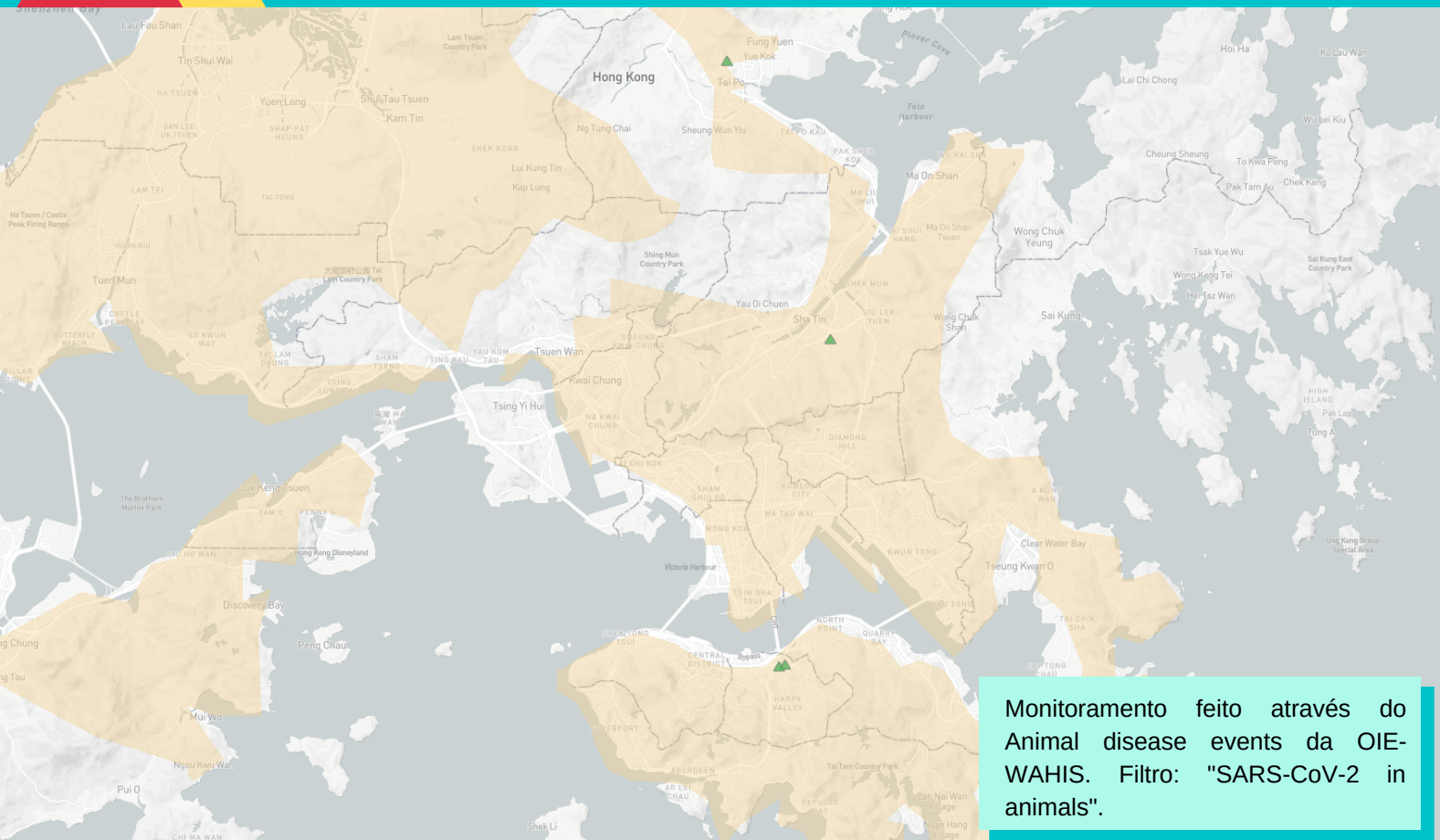
Fonte: OIE - WAHIS

Alerta:

- No dia 04/02/2022 foi relatado um novo evento de SARS-CoV-2 em **Hong Kong** na região de **Sheung Shui**. Foi confirmado 2 novos casos em gatos, a partir RT-PCR. Havia 5 animais suscetíveis. Medidas de quarentena, desinfecção, rastreabilidade e triagem já foram implementadas para controle da doença. A principal suspeita é que os animais tenham sido infectados por humanos positivos para o vírus.
- Esta semana foi relatado um novo evento de SARS-CoV-2 na **Finlândia**, na região de **Torku**. Foi confirmado 1 novo caso em cão, a partir rRT-PCR. A fonte mais provável de infecção para este cão foram os humanos da casa que testaram positivo alguns dias antes dos sinais de infecção no cão.



Evento: Sars-Cov-2 - Internacional



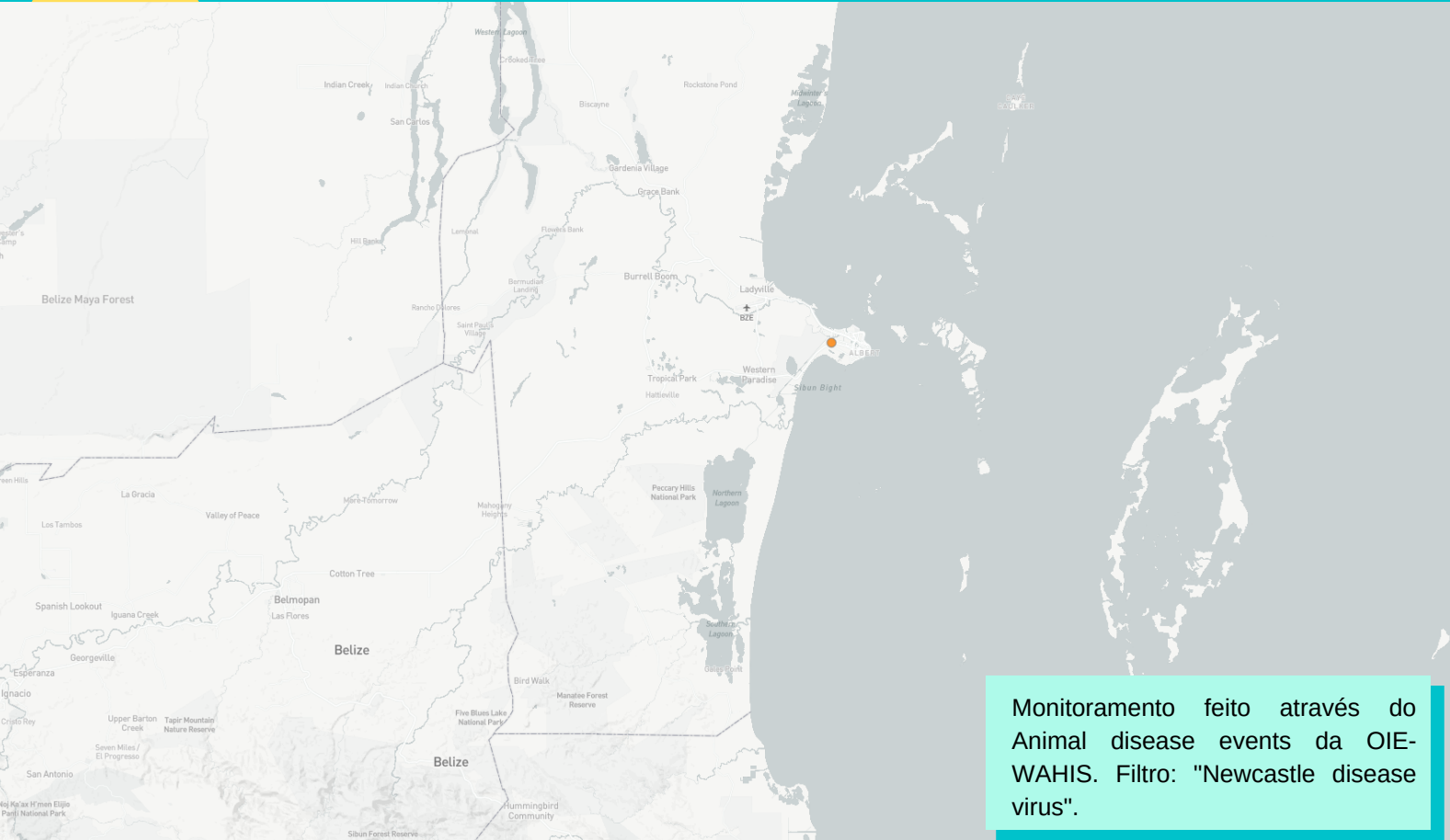
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- O SARS-CoV-2 foi detectado em vários hamsters e/ou swabs coletados no ambiente de uma loja de animais em **Hong Kong**. As amostras foram coletadas porque uma equipe da loja de animais testou positivo para COVID-19 e foi encontrada uma cepa de vírus Delta que não havia sido detectada em Hong Kong. Nesta semana, 995 animais foram eutanasiados, sendo 11 positivos para o SARS-CoV-2. A importação de pequenos mamíferos foi suspensa. O público também deve entregar seus hamsters comprados em pet shops locais após 22/12/2021 ao governo para testes e eutanásia. Mais testes e investigação epidemiológica continuam e anúncios do governo estão sendo realizados.



Evento: Doença de Newcastle - *Internacional*



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

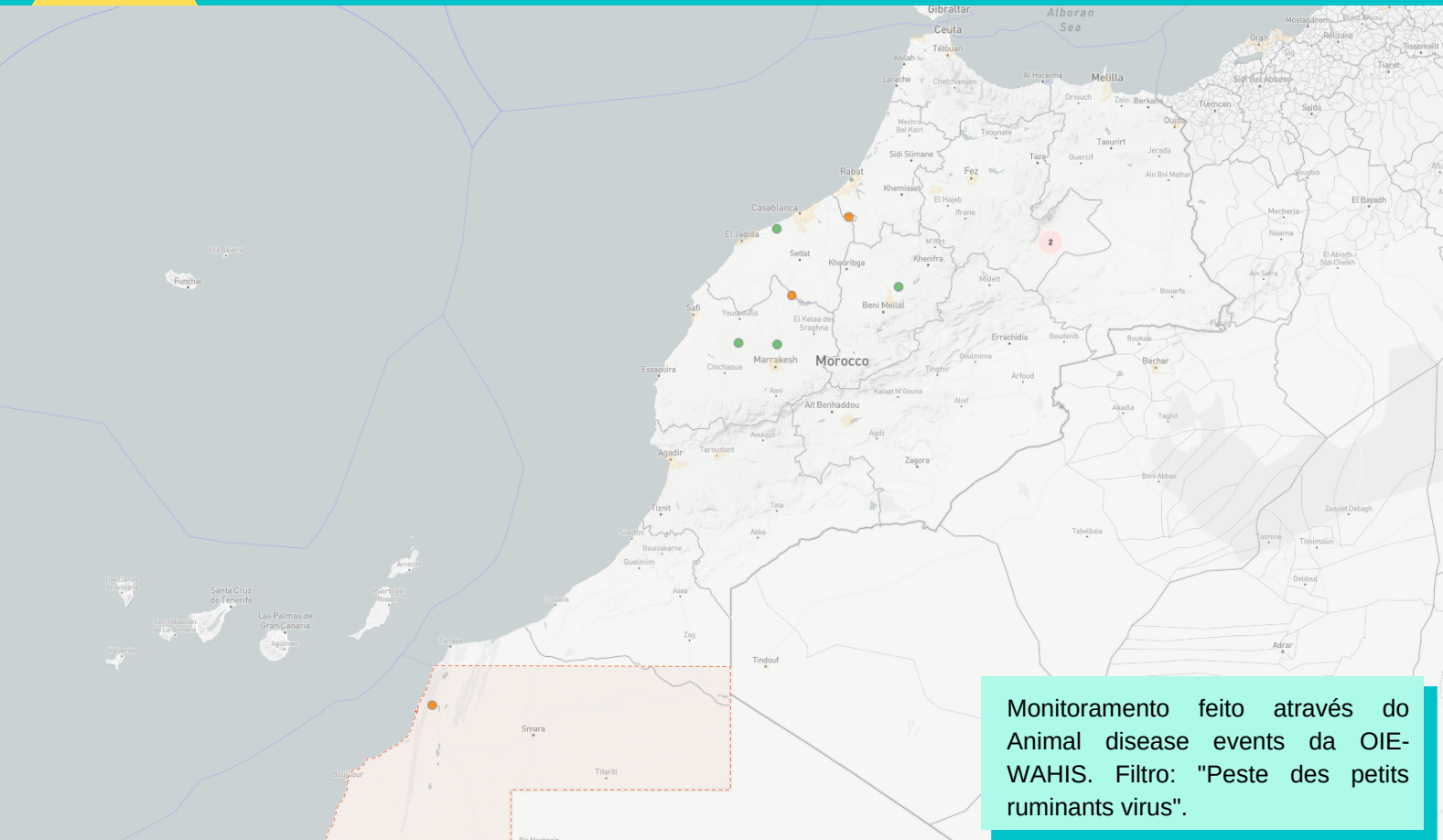
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Nesta semana em **Belize**, foram reportados 30 novos casos da doença de Newcastle em aves. A confirmação veio após testes diagnósticos de PCR-RT, rRT-PCR, multiplex rt-PCR e isolamento do vírus com resultados positivos. Destaca-se como medidas de controle adotadas a desinfecção, a vigilância dentro e fora da contenção e ou da zona de proteção e as inspeções *ante e post mortem*. Medidas como zoneamento, vacinação em resposta ao(s) surto(s), controle de movimento dentro do país e quarentena irão ser aplicadas de agora em diante.



Evento: Peste de Pequenos Ruminantes - *Internacional*



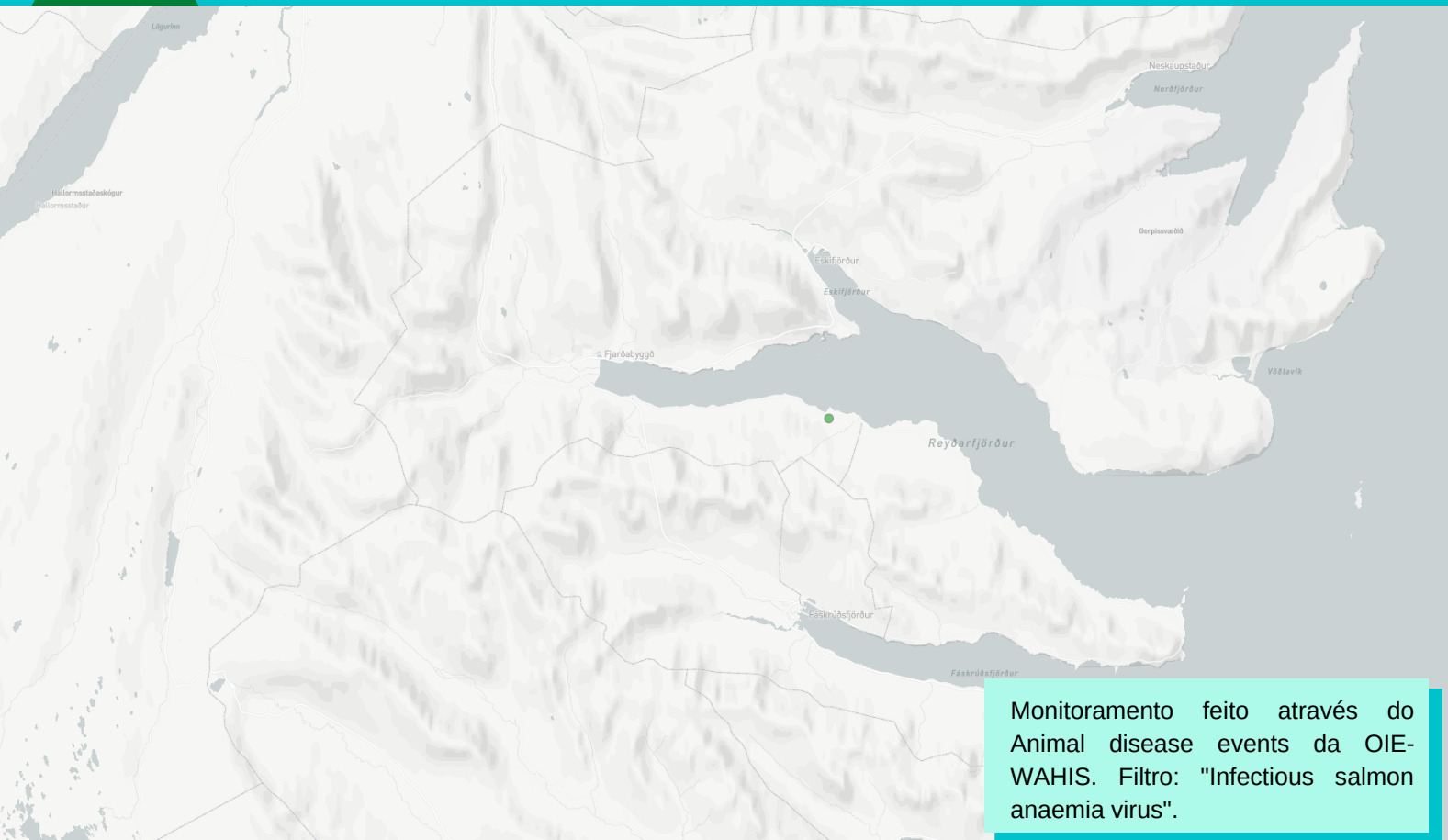
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Esta semana, 22 novos casos da peste de pequenos ruminantes foram confirmados em ovelhas em um rebanho com 280 animais suscetíveis. O caso aconteceu na **África**, em **Marrocos**. Foram confirmados a partir do RT-PCR. Medidas de controle sanitário como quarentena, desinfecção, vacinação em resposta ao(s) surto(s), vigilância dentro e fora da contenção e ou da zona de proteção, e descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos foram tomadas para impedir a disseminação da doença no país.



Evento: Anemia infecciosa de salmão - *Internacional*



Fonte: OIE - WAHIS

▲ Encerramento:

- Na **Islândia**, esta semana houve o encerramento de um caso de vírus da anemia infecciosa do salmão. Após 1.176.000 salmões do atlântico (*Salmo salar*) serem suscetíveis dentro de uma criação de salmonídeos, 68.900 foram positivos para o vírus após ter sido realizado o teste de RT-PCR e sequenciamento genético. Dos animais acometidos pela doença, 7.000 vieram à óbito em decorrência da doença e 61.900 foram eutanasiados. Medidas de controle como desinfecção, vigilância dentro e fora da zona infectada e/ou de proteção, triagem, rastreabilidade, processo para inativar o agente patogênico em produtos ou subprodutos, controle de movimento dentro do país e descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos estão sendo realizados no país.



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

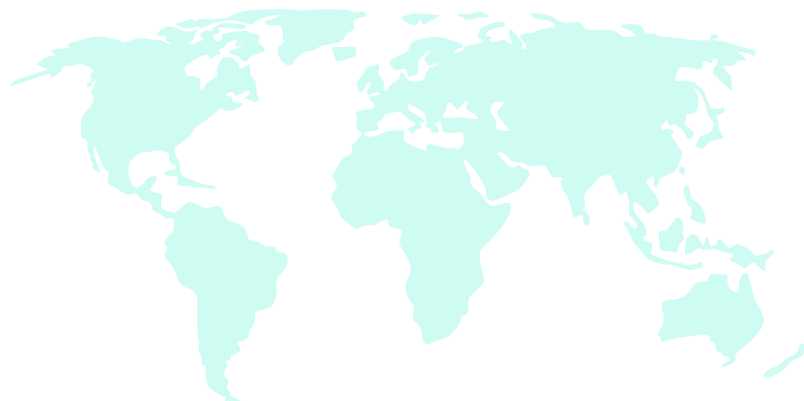
SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal

Por: Maria Luísa Guimarães; Everson Santos e Nataly Zoghbi

Coordenado por: Jonas Brant

Revisão: Ana Lourdes Arrais e Jonas Brant



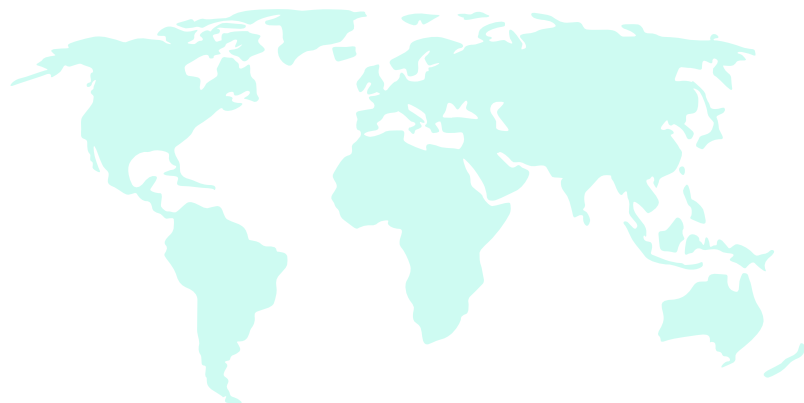


SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

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: 13 de fevereiro de 2022

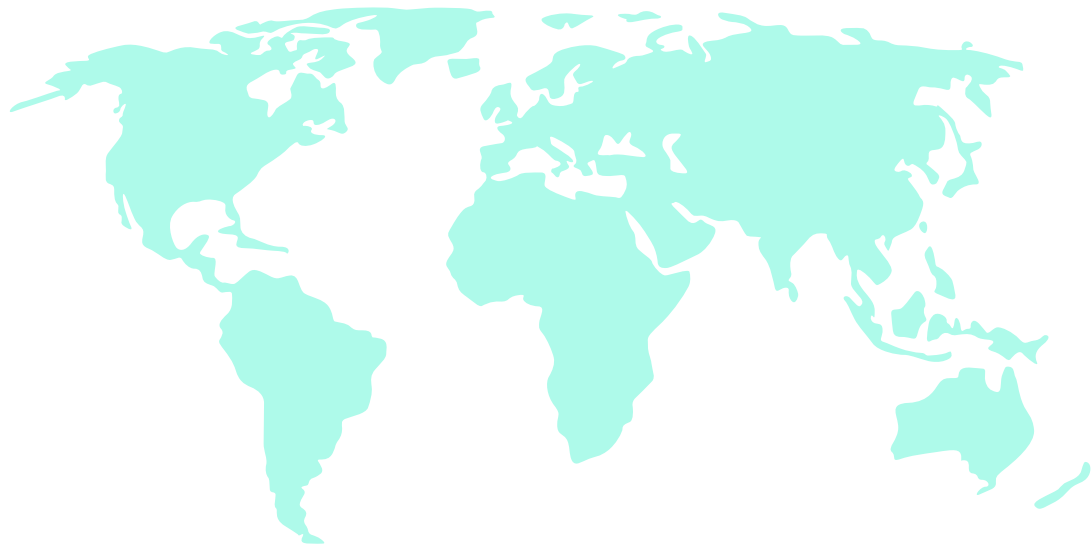




SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



Por: Maria Luísa Guimarães; Everson Alves e Nataly Zoghbi

Atualizado em: 13 de fevereiro de 2022