



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



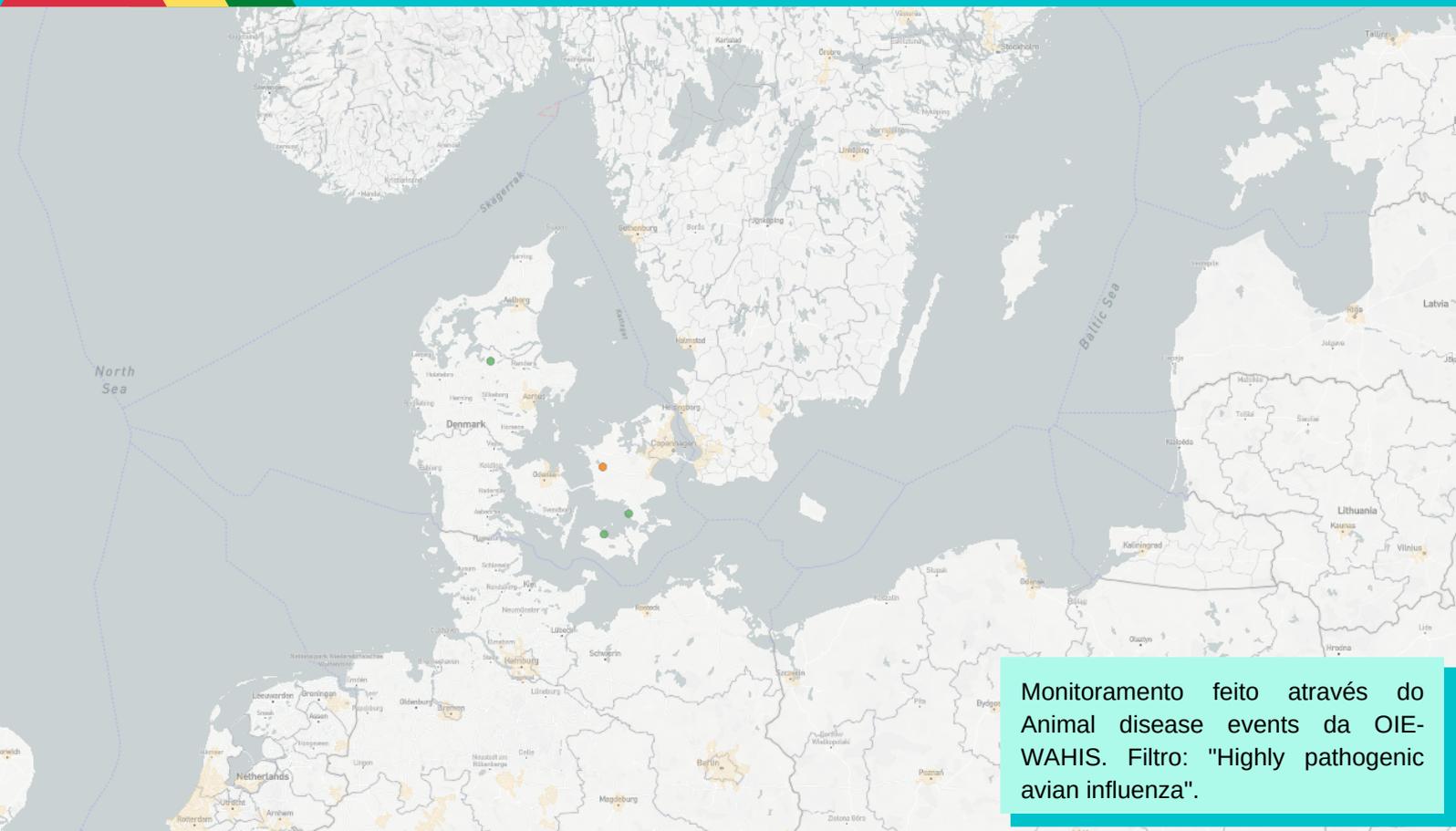
*Por: Maria Luísa Guimarães; Sônia Alves e
Vanya Ribeiro*

Atualizado em: 09 de janeiro de 2022



Sala de Situação
FS/UNB

Evento: Gripe Aviária - Internacional



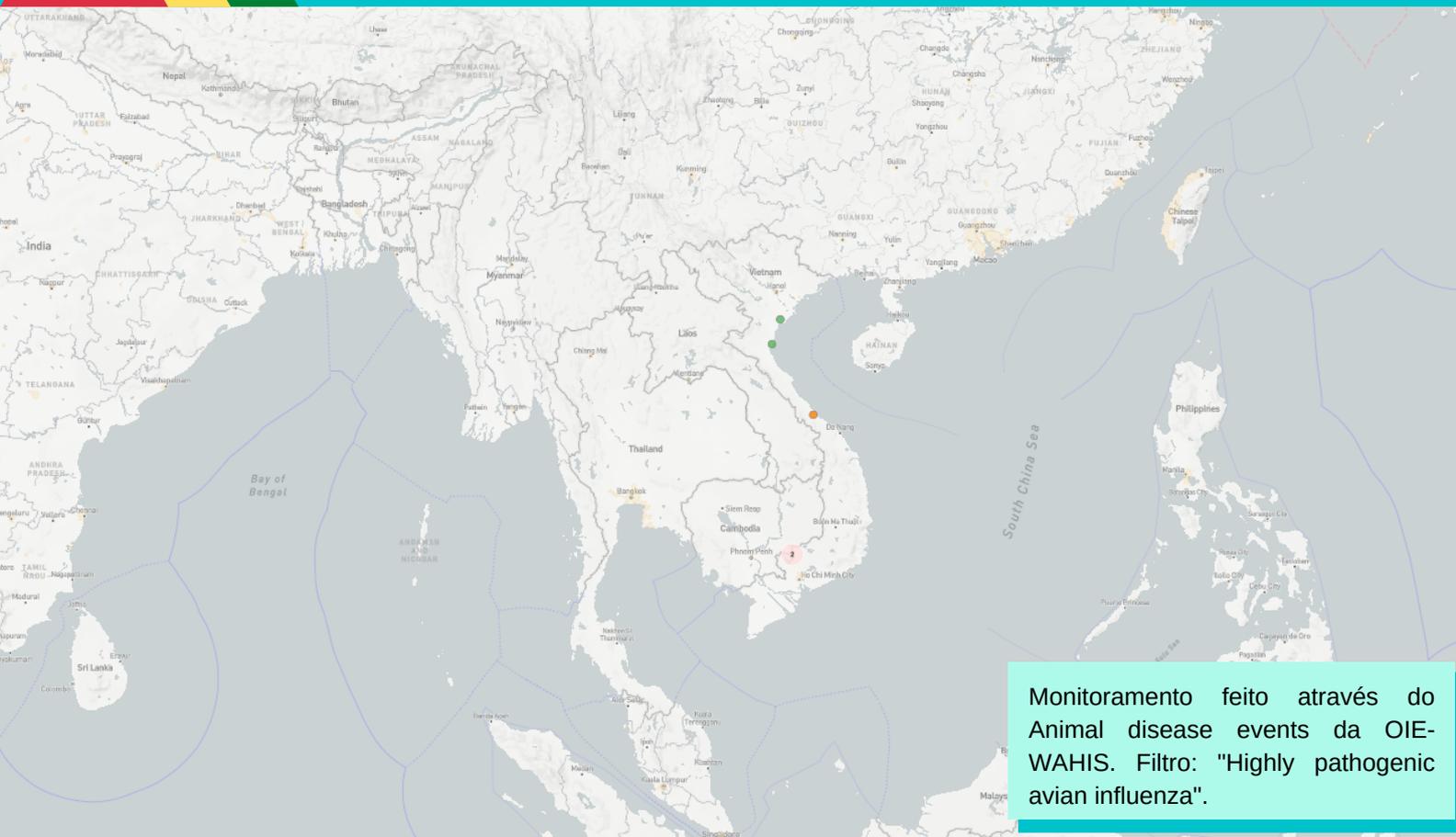
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Highly pathogenic avian influenza".

Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Na **Dinamarca**, esta semana foi gerado um alerta na cidade de **Holstebro**, para um novo caso do vírus Influenza A altamente patogênica (H5N8) um *cisne-bravo* (*Cygnus cygnus*). O animal foi encontrado morto no dia 13/12/2021 e enviado para análises. A confirmação veio no dia 30/12/2021 após análises de RT-PCR. Nas áreas monitoradas para a doença houve a atualização de um surto com 779 novos casos de um plantel com mais de 96 mil animais suscetíveis do vírus da gripe aviária altamente patogênica (H5N1). Os animais acometidos foram patos, galinhas, perus e gansos. Todos os animais acometidos vieram a óbito e os demais foram abatidos. Medidas de biosseguridade estão sendo estabelecidas nos dois eventos.

Evento: Gripe Aviária - Internacional



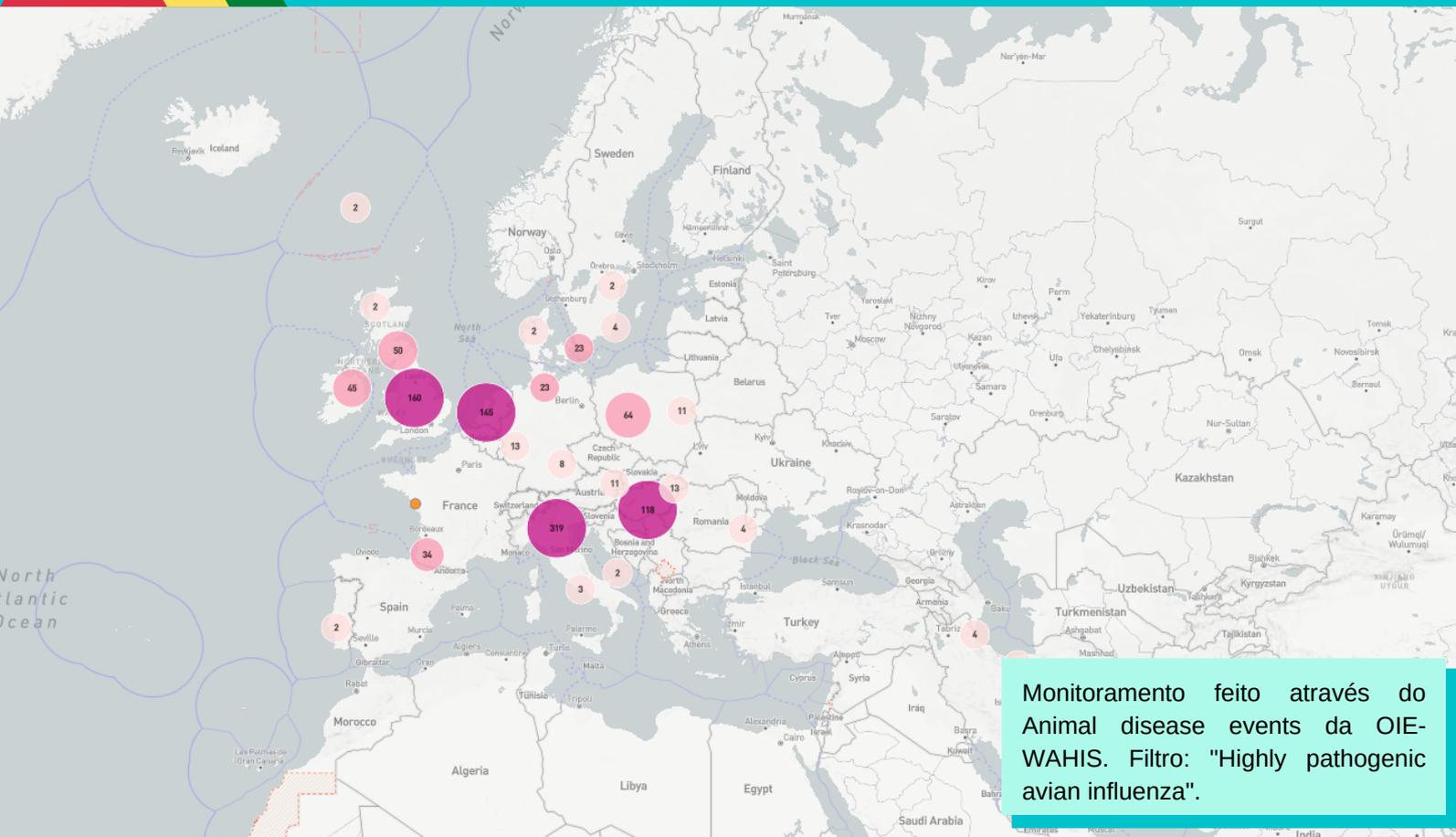
Fonte: OIE - WAHIS

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

▲▲ Alerta e encerramento:

- No **Vietnã** esta semana, foram gerados alertas em granjas com o registro de mais de 10 mil novos casos do vírus da gripe aviária (H5N1) altamente patogênica. Não foram informados quais animais foram acometidos. Foram realizados testes de diagnóstico de PCR com resultados positivos. Medidas de controle estão sendo adotadas tais como a vigilância dentro e fora da contenção e / ou zona de proteção a desinfecção e o abate sanitário para controlar os surtos. Nas áreas monitoradas para a doença foi reportada surto do vírus da gripe aviária altamente patogênica (H5N8). Na granja foram confirmados mais de 20 mil novos casos, o plantel consistia de mais de 37 mil animais suscetíveis todos os animais acometidos vieram a óbito e os demais foram abatidos como medida de conter o surto. O diagnóstico foi realizado por RT-PCR. As medidas de controle adotadas foram o controle de movimento dentro do país, a vigilância fora da contenção e/ou zona de proteção e desinfecção. Ainda no Vietnã esta semana ocorreu o encerramento de mais de 50 mil casos do vírus da gripe aviária (H5N6) que tiveram início em Agosto de 2020.

Evento: Gripe Aviária - Internacional

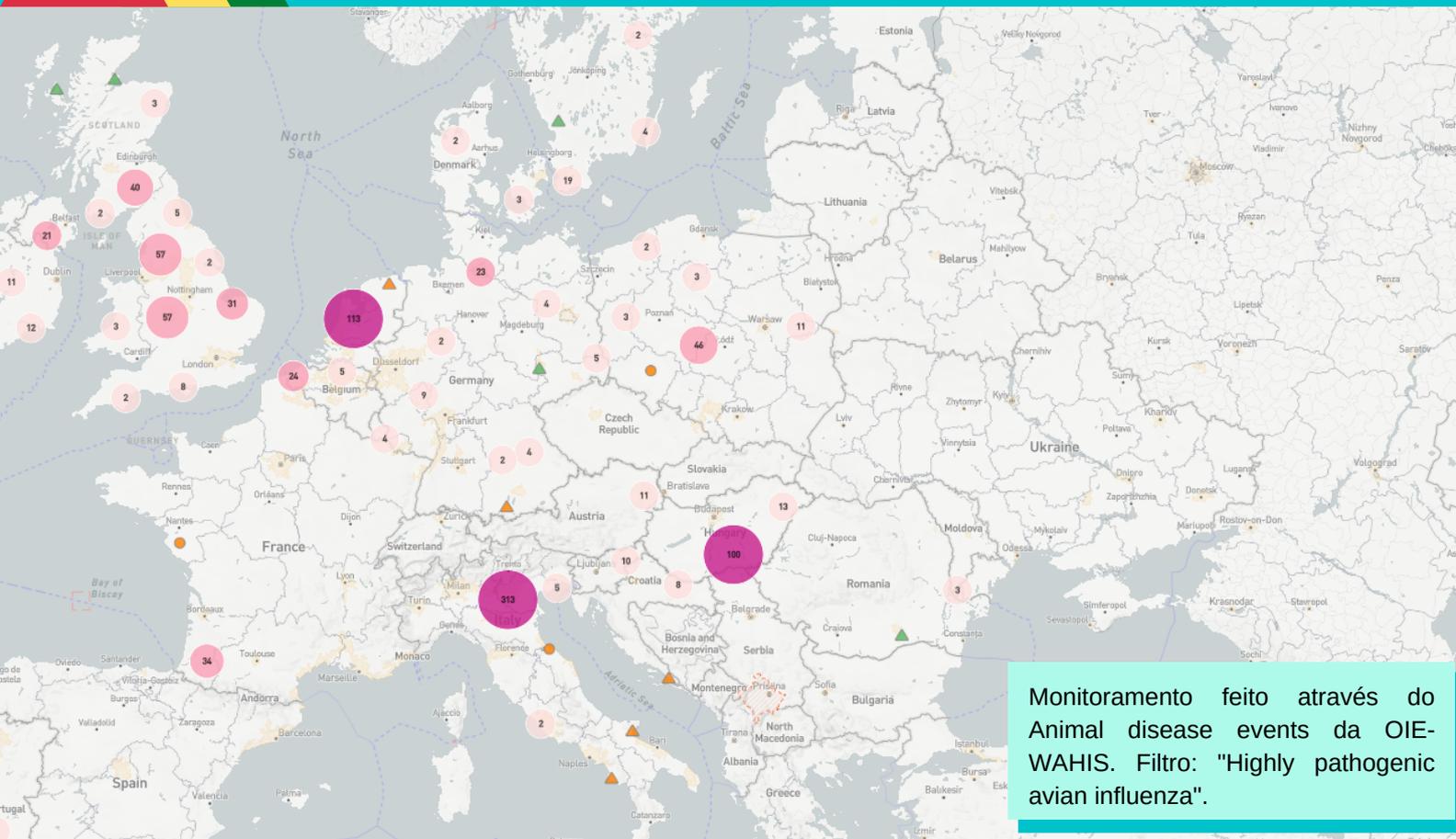


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- **Europa Centro-Occidental** que abrange **França, Países Baixos, Bélgica, Irlanda e Reino Unido** esta semana foram reportados mais de 80 mil novos casos do vírus da gripe aviária (H5N1) altamente patogênica em granjas de patos, perus e galinhas. A confirmação dos casos veio após teste de diagnóstico de RT-PCR e genotipagem. Os animais acometidos vieram a óbito e todas as aves suscetíveis nas granjas infectadas foram abatidas como forma de controlar os surtos. Uma investigação epidemiológica completa está sendo realizada no Reino Unido e o zoneamento oficial foi implementado em torno dos locais afetados, compreendendo uma zona de proteção de 3 km e uma zona de vigilância de 10 km. Ainda no Reino Unido e nos Países Baixos nas áreas monitoradas para a doença esta semana 108 novos casos do vírus da influenza A altamente patogênico (H5N1) foram reportados em animais selvagens. Dentre os animais acometidos gavião, urubu, gaivotas, corujas e gansos. Medidas de biosseguridade estão sendo adotadas nestes eventos tais como a desinfecção, o controle de movimento dentro do país, a vigilância dentro da contenção e / ou zona de proteção, o descarte de carcaças e resíduos e o abate sanitário.

Evento: Gripe Aviária - Internacional



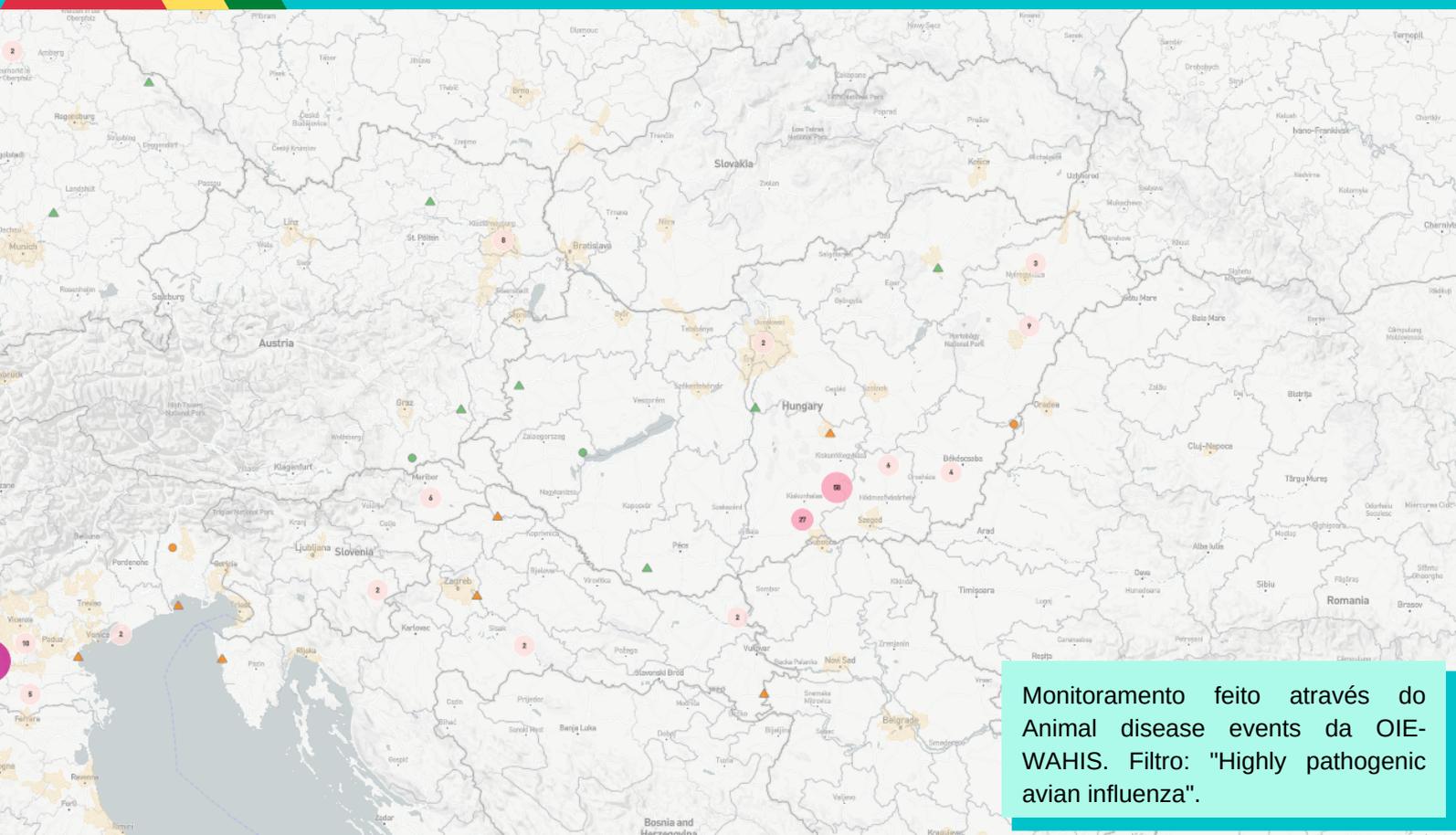
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Highly pathogenic avian influenza".

Fonte: OIE - WAHIS

Monitoramento:

- **Europa Setentrional** na **Suécia**, cidade de **Kalmar**, foi reportado um caso do vírus da influenza A altamente patogênica (H5N1). O animal acometido foi um animal selvagem ganso-grande-de-testa-branca (*Anser albifrons*) que apresentou sinais clínicos e foi sacrificado. Como parte do programa nacional de vigilância da gripe aviária, amostra foi enviada para análise laboratorial e a confirmação do diagnóstico foi mediante o teste de genotipagem com resultado positivo para o vírus. Medidas de controle foram adotadas como a desinfecção, a vigilância dentro e fora da contenção e / ou zona de proteção e o descarte de carcaças e resíduos.
- **Europa Central** que compreende nos país da **Áustria**, **Eslovênia**, **Luxemburgo**, **Alemanha** e **Polônia** esta semana foram reportados 50 novos casos do vírus da influenza aviária (H5N1) altamente patogênica em animais selvagem (cisnes, gaivotas, garças e corvos). Na Áustria e na Polônia foram reportados mais de 26 mil novos casos do vírus da gripe aviária altamente patogênica (H5N1) em granjas de patos, galinhas e perus. Todos os animais acometidos vieram a óbito e os demais foram abatidos como forma de controlar os surtos. A confirmação foi após testes de PCR em tempo real. Dentre as medidas de controle a desinfecção e o descarte de carcaças e resíduos.

Evento: Gripe Aviária - Internacional

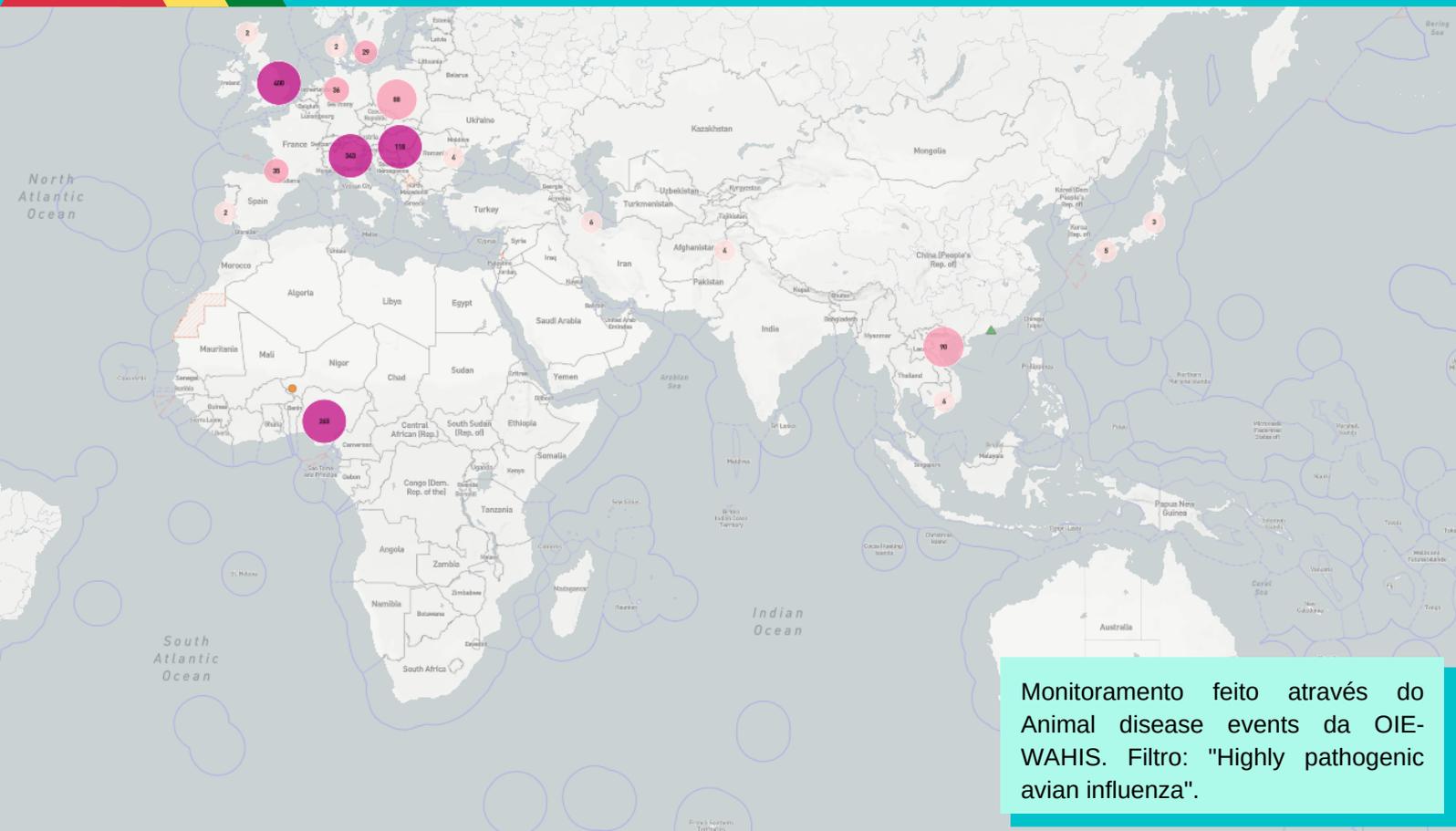


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Como parte do programa nacional de vigilância ativa da gripe aviária na Europa, esta semana novos casos do vírus da gripe aviária altamente patogênica (H5N1) foram reportados na **Hungria**. Mais de nove mil novos casos em fazendas de perus e patos com mais de 500 mil animais suscetíveis. Ainda na **Hungria** foram reportados nove novos casos do vírus influenza A altamente patogênica. Os animais acometidos neste evento foram *Corvus frugilegus*, Cisne, um Pardal-doméstico e falcão-peregrino (animais selvagens). Foram realizados testes diagnósticos de PCR em tempo real com resultados positivos para o vírus. Todos os animais acometidos vieram a óbito e os demais foram abatidos como medida de conter o surto. Dentre as medidas de controle estabelecidas a vigilância dentro e fora da contenção e / ou zona de proteção, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, destruição de produtos de origem animal, controle de movimento dentro do país e a desinfecção.

Evento: Gripe Aviária - Internacional

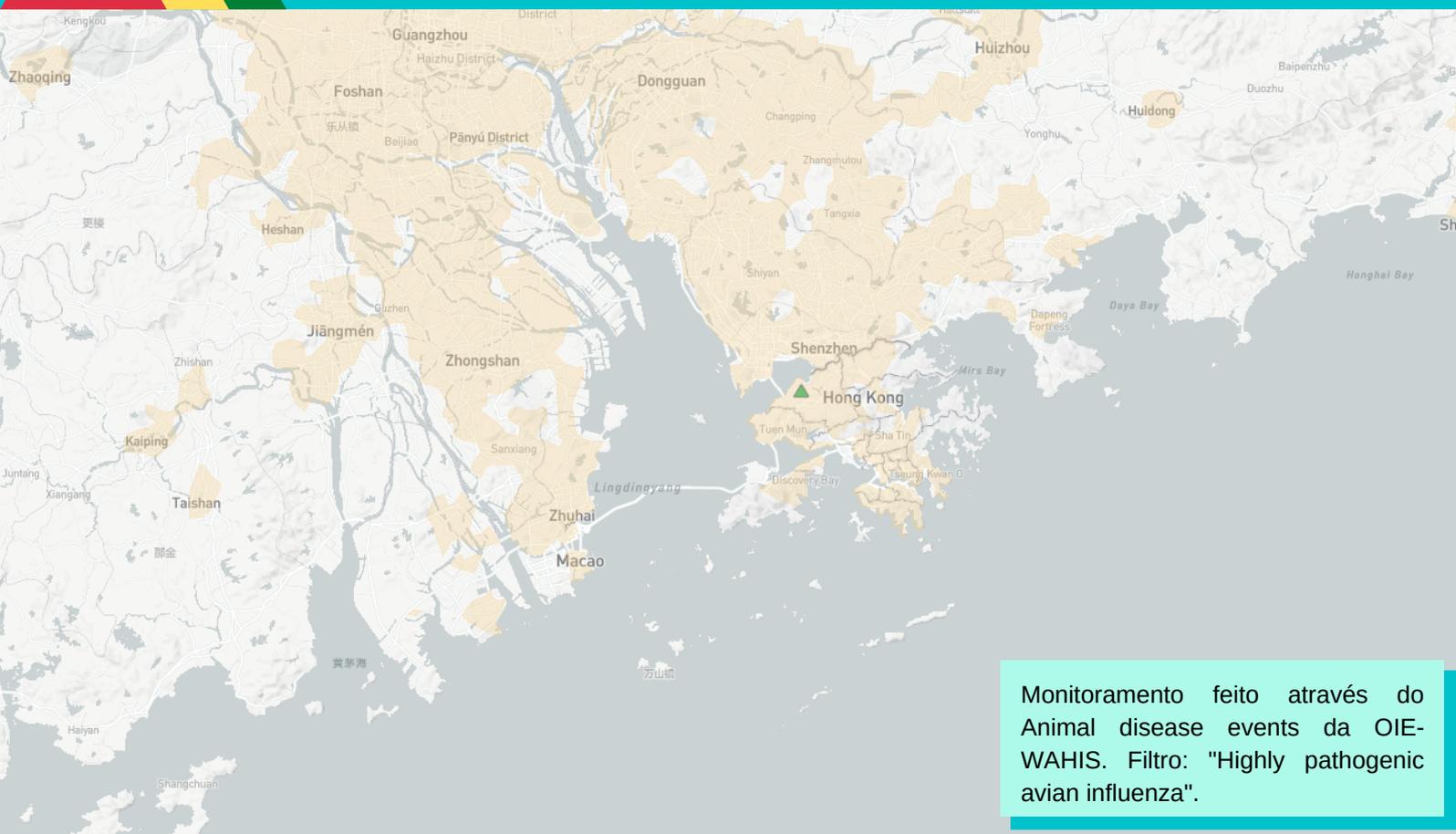


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Um novo foco de gripe aviária altamente patogênica (H5N1) foi reportado na província de **Ehime** em uma granja na cidade de **Saijo** no **Japão**. Foram reportados 30 novos casos e mais de 130 mil animais suscetíveis estão sendo abatidas como forma de controlar o surto. A confirmação dos casos veio após teste diagnóstico de genotipagem. E estão sendo realizadas perícias no local para investigar possíveis fontes de infecção. Medidas de biossegurança estão sendo adotadas.
- Na **Nigéria** esta semana foram reportados mais de 85 mil novos casos do vírus da gripe aviária altamente patogênica (H5N1) em fazendas. Neste surto não foram especificados quais animais foram acometidos. Acreditasse que a fonte da infecção seja a introdução de novos animais vivos e / ou movimento ilegal de animais no país. Foram realizados testes diagnóstico de PCR em tempo real com resultados positivos. O abate sanitário foi um processo adotado como forma de conter o surto e preservar a saúde de todos na região e a desinfecção foram as medidas de controle estabelecidas.

Evento: Gripe Aviária - Internacional

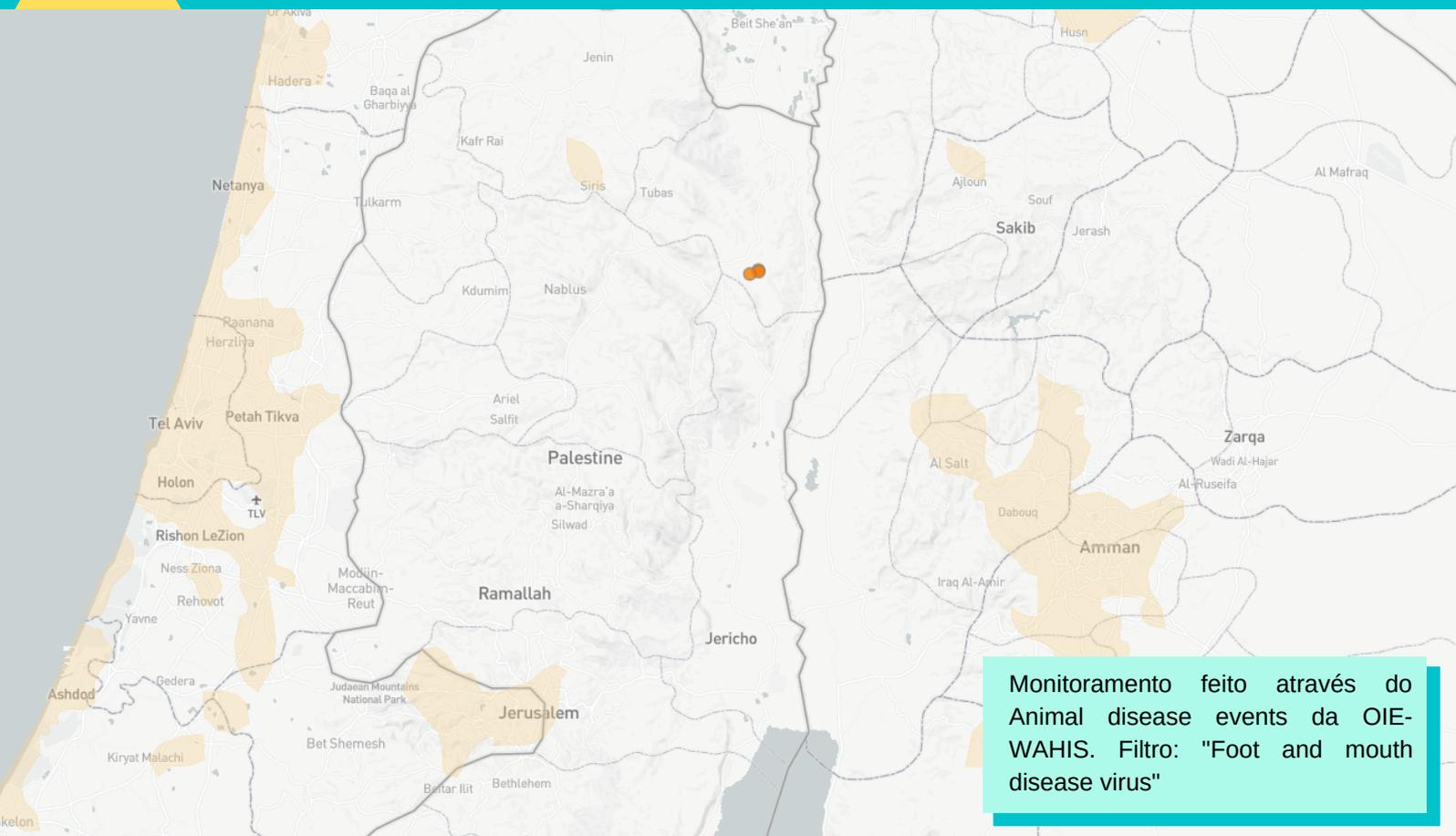


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Encerramento:

- Em **Hong Kong** esta semana houve o encerramento de um caso do vírus da influenza A altamente patogênica (H5N1). O animal acometido foi um (*colhereiro preto - platalea minor*) foi detectado no programa de vigilância de aves selvagens que acontece em todo o território. Não há relatos de propagação da doença. A menos de três quilômetros de onde a ave foi encontrada existem duas granjas, porém foi informado que nenhum sinal de gripe foi encontrado nas duas granjas. Medidas de biosseguridade estão sendo adotadas.

Evento: Febre Aftosa - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

Monitoramento:

- Na **Palestina** nas regiões monitoradas para a doença esta semana foram relatados 250 novos casos de febre aftosa em ovinos subtipo O. A fazenda se encontra próximo a uma área de pasto comum onde ocorreram dois outros surtos e os animais não foram vacinados nos últimos dois anos. O rebanho mostra sinais clínicos severos (claudicação, vesículas no coxim tendal, lesão na região da banda coronária e morte no cordeiro lactente). A confirmação dos casos veio após análises de RT-PCR. Dentre as medidas de controle adotadas a vacinação em resposta aos surtos, vigilância dentro da contenção e/ou zona de proteção, quarentena e o controle de movimento dentro do país.

Evento: Peste Suína Africana - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Esta semana, no dia 03 de janeiro de 2022 a **Organização Mundial de Saúde Animal (OIE)** reportou relatório de acompanhamento de peste suína africana nas áreas monitoradas. Sendo a **Malásia** relatada com 14 novos casos do vírus em *javalis* (*Sus scrofa*) através do teste PCR em tempo real. Desses 14 animais, um era suscetível e 14 vieram a óbito devido ao percurso da doença. Destaca-se como medida adotadas o descarte das carcaças com destruição oficial dos produtos de origem animal e o controle de reservatórios de vida selvagem. Ainda na Malásia foram positivados 108 novos casos do vírus em suínos domésticos, sendo 103 com morte natural devido a doença e 5 foram abatidos. Sendo as medida de controle tomadas: desinfecção, inspeção ante e post mortem, rastreabilidade e vigilância dentro e fora das zonas de contenção e proteção.
- Na **África do Sul**, nas áreas monitoradas, no dia 04 de janeiro de 2022 foram reportados através de análises laboratoriais por PCR em tempo real, 798 novos casos do vírus em suínos domésticos, desses, apenas 482 animais eram suscetíveis. No total, 531 animais vieram a óbito devido ao percurso da doenças e 281 animais foram abatidos como forma de contenção da doença. Além disso, foram aplicadas desinfecção, quarentena e zoneamento das áreas afetadas.

Evento: Peste Suína Africana - Internacional



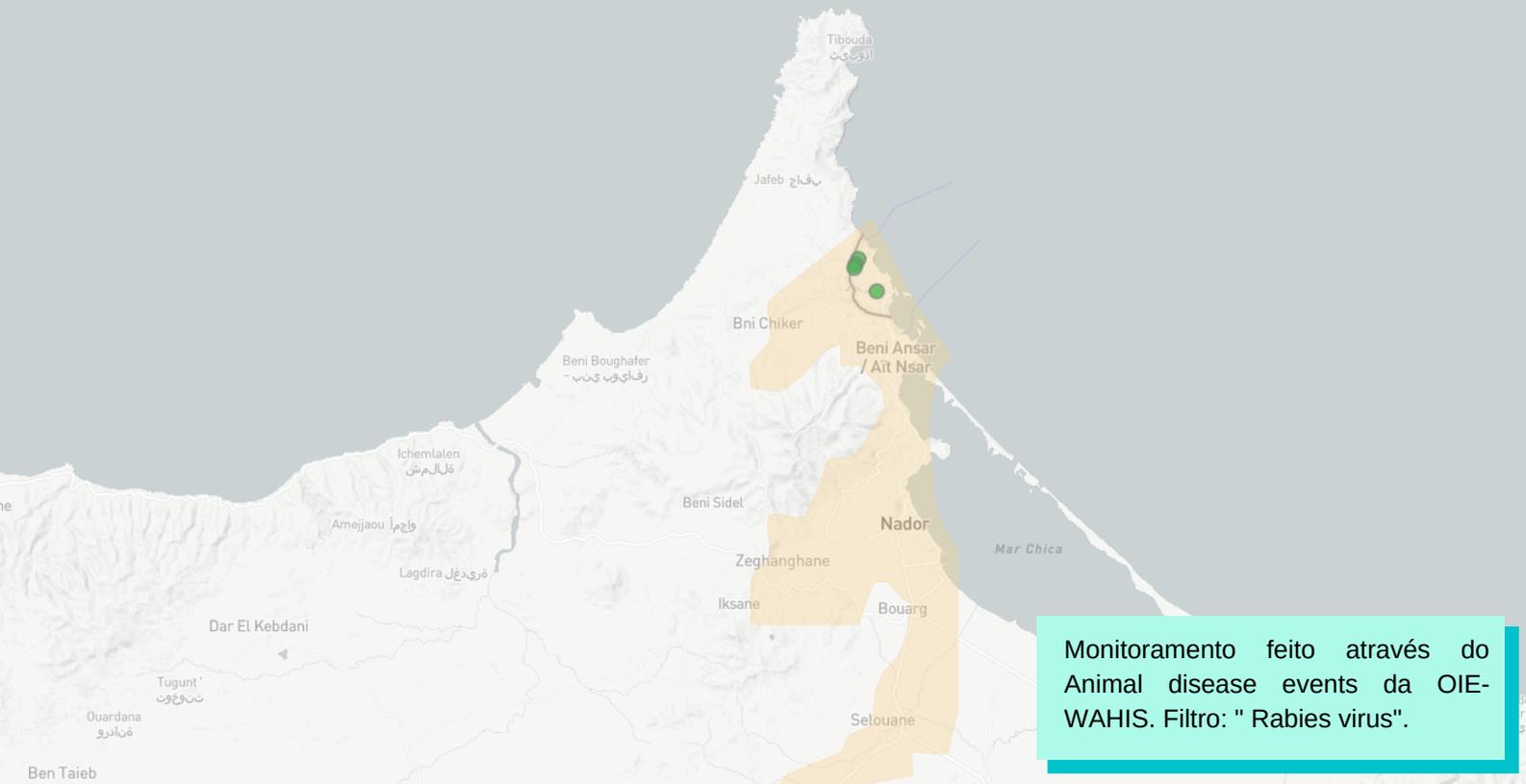
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Na **Hungria**, no dia 04 de janeiro de 2022, foram reportados nove novos casos do vírus em *javalis* (*Sus scrofa*) através do teste por detecção do vírus através do PCR em tempo real, sendo um novo caso relatado numa nova área da região, no município de **Fejér**. Desse total de nove animais, sete vieram à óbito, dois devido a causas naturais devido ao percurso da doença e cinco foram abatidos como medida sanitária de proteção. Foram aplicadas também outras medidas de controle sanitário, sendo elas domésticas, com controle de reservatória de vida selvagem por vigilância dentro e fora das zonas de proteção por meio do rastreamento e zoneamento da movimentação desses animais no território. E as medidas de controle selvagem com implemento adicional do descarte oficial de carcaça, subprodutos e resíduos desses animais.
- Na **Dinamarca** foram reportados no dia 07 de janeiro de 2022, 56 novos casos positivo para o vírus em *javalis* (*Sus scrofa*) e 180 casos para suínos domésticos, com todos os animais mortos em decorrência do percurso da doença ou abatidos devido controle sanitário. Os casos foram confirmados a partir de testes diagnósticos de PCR em tempo real, ensaio de imunoperoxidase indireta, teste de imunofluorescência direta para detecção dos antígenos (Ag IFAT e Ab DIFT) e pelo teste ELISA. Foram também estabelecidas medidas de controle sanitário com base na legislação nacional e nas recomendações da OIE.



Evento: Raiva - Internacional

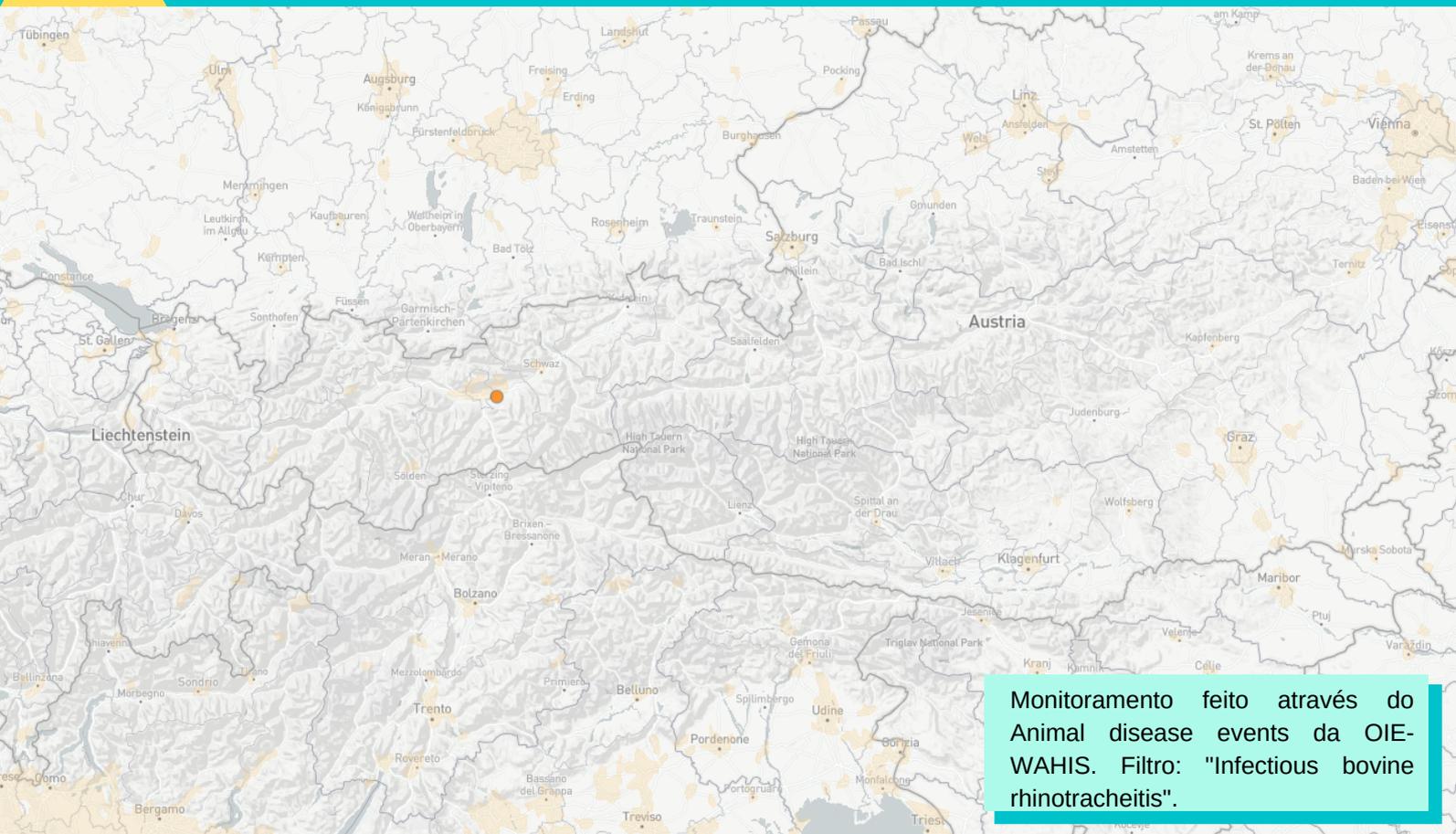


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Na cidade de **Melilla** no dia 09/11/2021 um cão selvagem foi capturado e levado para o centro de observação e abrigo de animais domésticos. No dia 23/12/2021 o animal começou a apresentar sinais de agressividade, seguidos de paresia do terço posterior e coma, falecendo por paralisia respiratória no dia 24/12/2021. O diagnóstico positivo para raiva saiu em 30/12/2021. No canil local onde o animal foi alojado haviam dois outros cães selvagens não vacinados, um deles apresentava uma lesão compatível com mordida. De acordo com o plano de contingência para raiva, ambos serão sacrificados. Nenhuma agressão às pessoas foi relatada.
- Na **Malásia** esta semana foram reportados dois novos casos de raiva em cães. A confirmação veio após o teste de imunofluorescência direta para detecção de anticorpos com resultados positivos. Dentre as medidas de controle adotadas a vigilância dentro e fora da contenção e / ou proteção, controle de reservatórios de vida selvagem e o descarte de carcaças e resíduos.

Evento: Rinotraqueíte infecciosa bovina - *Internacional*

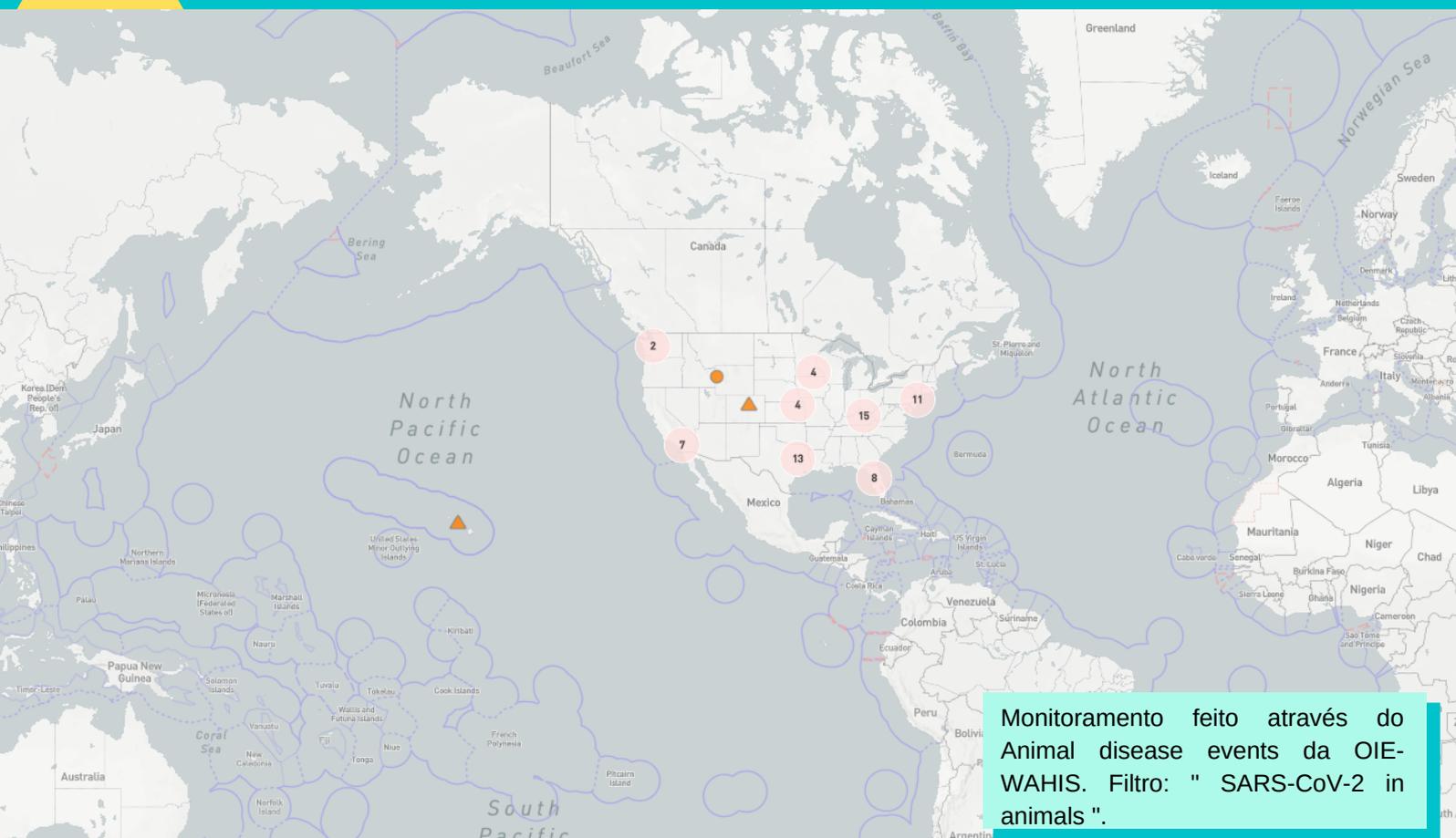


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Na **Áustria** esta semana foram reportados 11 novos casos de Rinotraqueíte infecciosa bovina. A origem da infecção pode ter ocorrido devido à introdução de novos animais vivos e / ou pelo movimento legal de animais. Foram realizados testes de diagnóstico de ensaio de imunoabsorção enzimática (ELISA) com resultados positivos. Dentre as medidas de controle estabelecidas o abate sanitário e o controle de movimento dentro do país foram adotadas.

Evento: SARS-COV-2 - Internacional

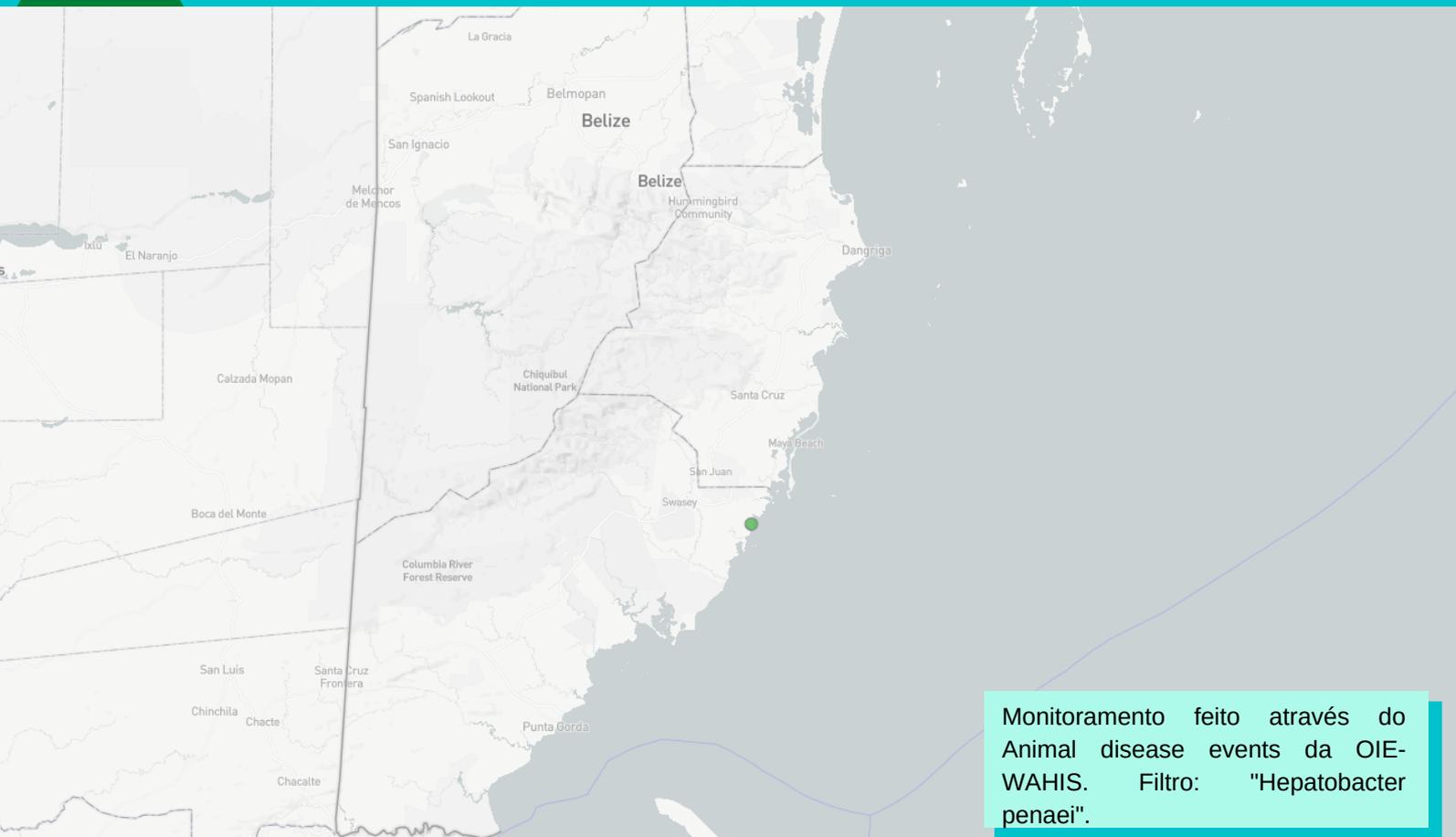


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Nos **Estados Unidos**, esta semana foram reportados dois novos casos de SARS-Cov-2. Os animais acometidos foram um gato e um cachorro. Suspeita-se de transmissão humana. Um animal veio a óbito. A confirmação foi através de análises de genotipagem e RT-PCR.

Evento: Hepatopancreatite necrosante - *Internacional*



Fonte: OIE - WAHIS

▲ Encerramento :

- Na América Central, em **Belize**, esta semana houve o encerramento de casos de hepatopancreatite necrosante que é uma doença epizootica letal do camarão. Os animais afetados estavam flácidos e com as entranhas pequenas e vazias e seu hepatopâncreas foi reduzido com descoloração branca. A última ocorrência relatada foi em 2016 na mesma área acometida.



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal

Por: Maria Luísa Guimarães; Sônia Alves e Vanya Ribeiro

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: 09 de janeiro de 2022





SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



Por: Maria Luísa Guimarães; Sônia Alves e Vanya Ribeiro

Atualizado em: 09 de janeiro de 2022



Sala de Situação
FS/UNB