



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



*Por: Maria Luísa Guimarães; Gabriela Duque;
Giulianna Obeid e Sônia Alves*

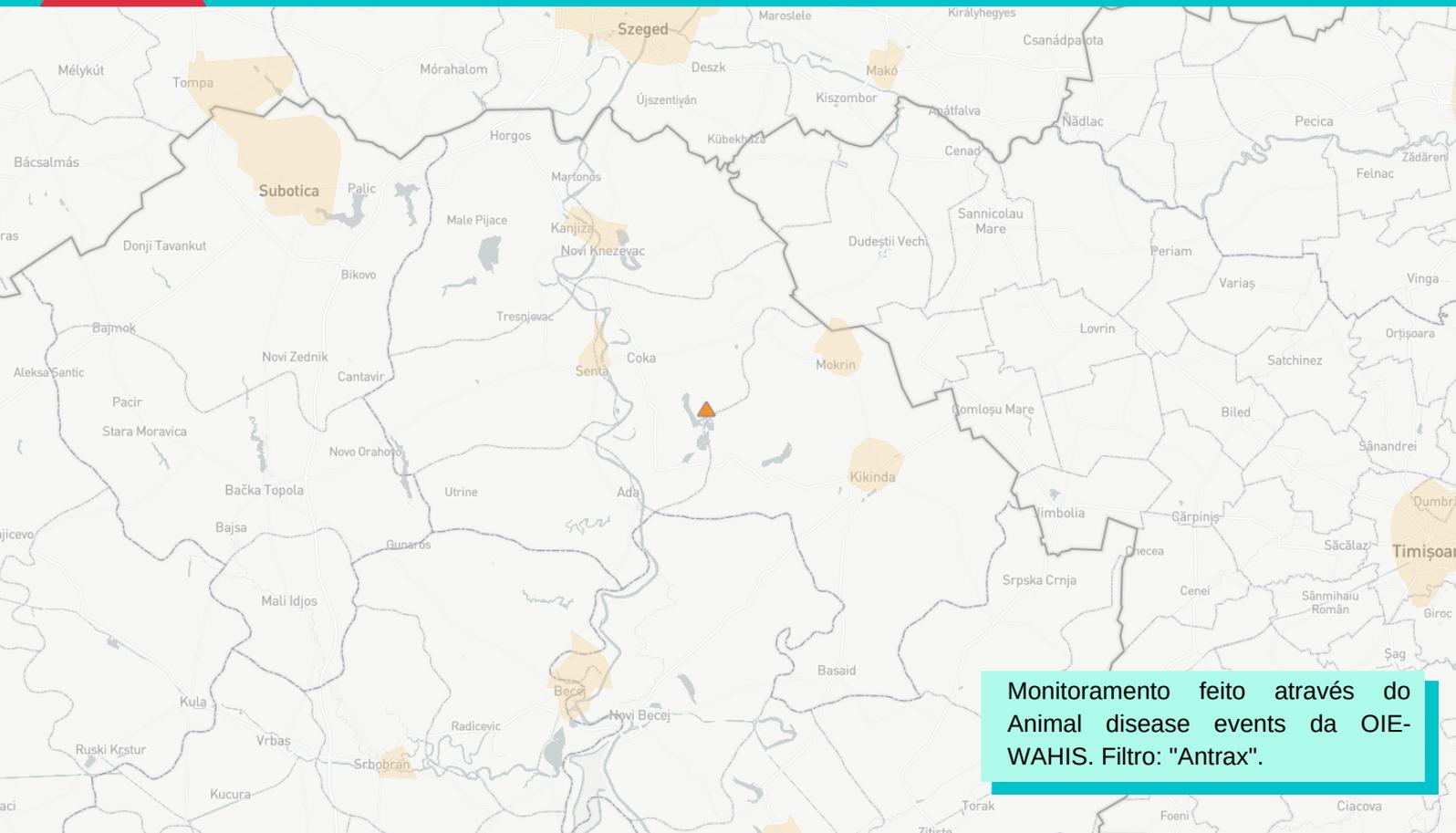
Atualizado em: 31 de outubro de 2021



Sala de Situação
FS/UNB



Evento: Antraz - Internacional



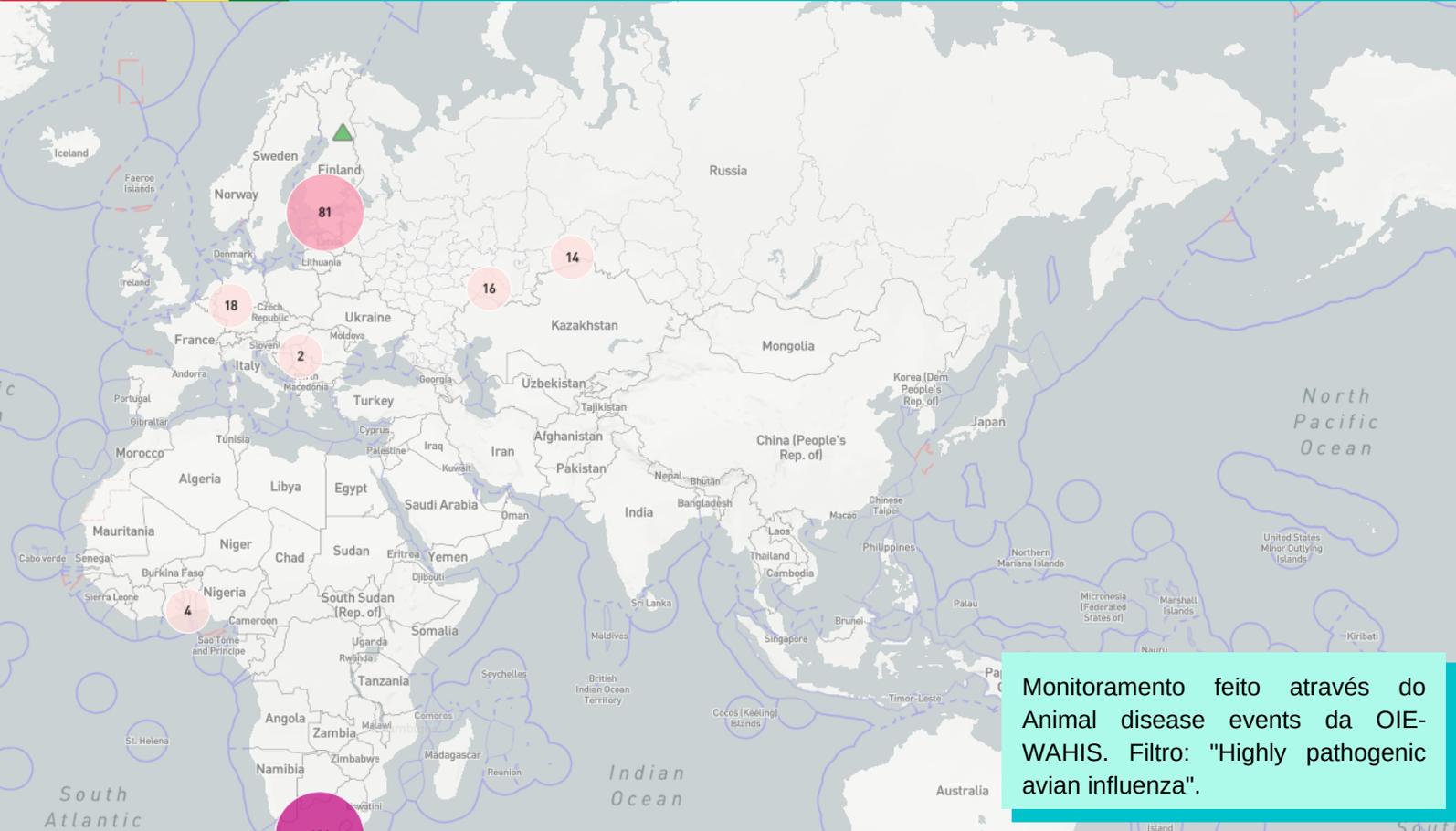
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Foram reportados esta semana, dois novos casos de Antraz na **França**. Os casos ocorreram em gados de criação e os animais vieram a óbito. O diagnóstico foi realizado por PCR em tempo real e as medidas de controle que estão sendo adotadas são: controle de trânsito dentro do país, desinfecção, rastreabilidade e tratamento. Vacinação em resposta ao surto é uma medida de controle a ser tomada futuramente.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



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

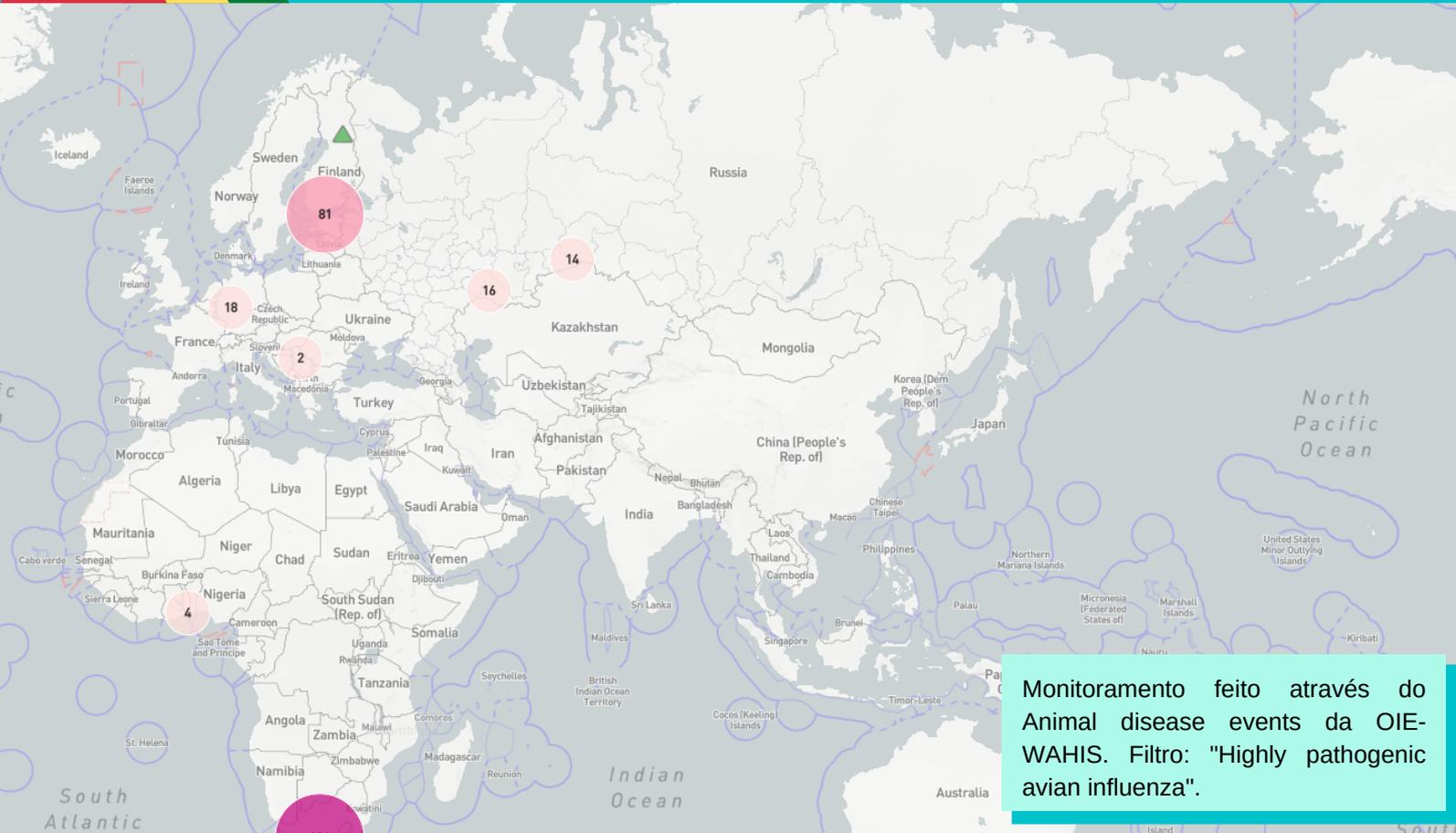
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- No dia 26/10 a **Organização Mundial de Saúde Animal (OIE)** divulgou que como parte do programa **Dinamarquês** de vigilância ativa uma marrequinha (*Anas crecca*) e uma amostra coletiva de 10 fezes de pássaros de (*Anas penelope*) foram enviados para análises de diagnóstico e foi realizado o teste de RT-PCR e todas as amostras confirmaram a infecção com vírus da influenza A altamente patogênica (H5N1) no dia 22 de outubro. Não foram descritas medidas de controle. Segundo o Departamento de Meio Ambiente, Alimentos e Assuntos Rurais do Reino Unido o sorotipo H5N1 do vírus da Influenza Aviária está se espalhando em aves selvagens ao longo da costa norte da Alemanha, sul da Dinamarca e Holanda que são rotas de migração de aves aquáticas migratórias que voam para Grã Bretanha.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



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

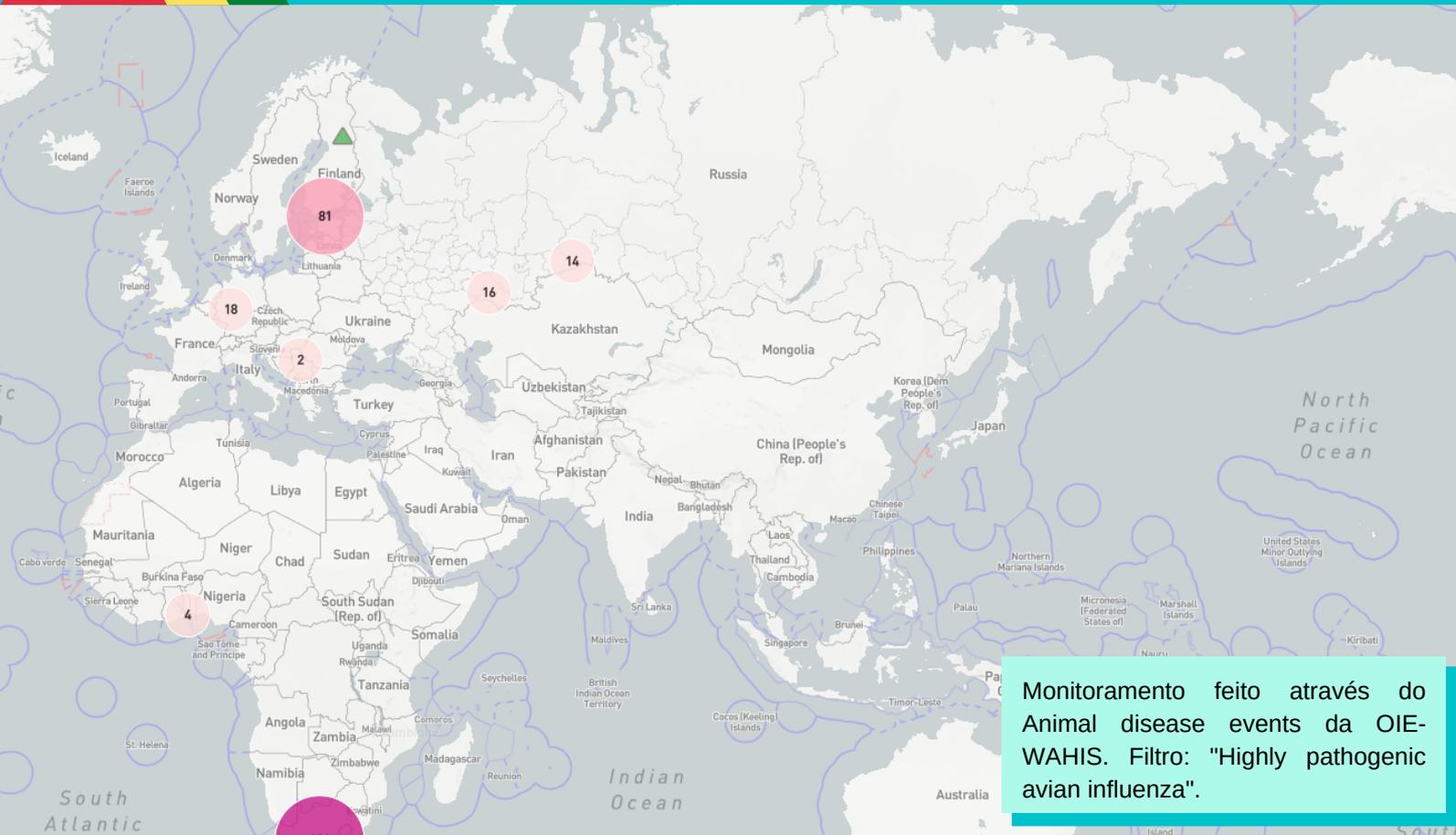
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Confirmou-se a suspeita do surto de influenza A altamente patogênica em centro de resgate de animais silvestres, no **Reino Unido**. No dia 16 de outubro morreram 11 cisnes e 14 galinhas, no recinto havia 33 cisnes com sinais clínicos, incluindo sinais neurológicos, foram coletadas amostras e enviadas para teste diagnóstico, foram realizados PCR e genotipagem. Em 25 de outubro foram detectados os antígenos virais H5 e N1 em todas as amostras, o quadro clínico dos animais continuou a piorar e mais animais morreram. Existiam 49 animais no centro, desses 25 animais morreram e 24 animais foram abatidos e amostrados para o inquérito epidemiológico. Foram estabelecidas como medidas de controle o zoneamento em torno do local afetado com uma zona de proteção de 3 km e uma zona de vigilância de 10 km que foram implementadas temporariamente como medida de precaução, a desinfecção e limpeza foram concluídas em 27 de outubro.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



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

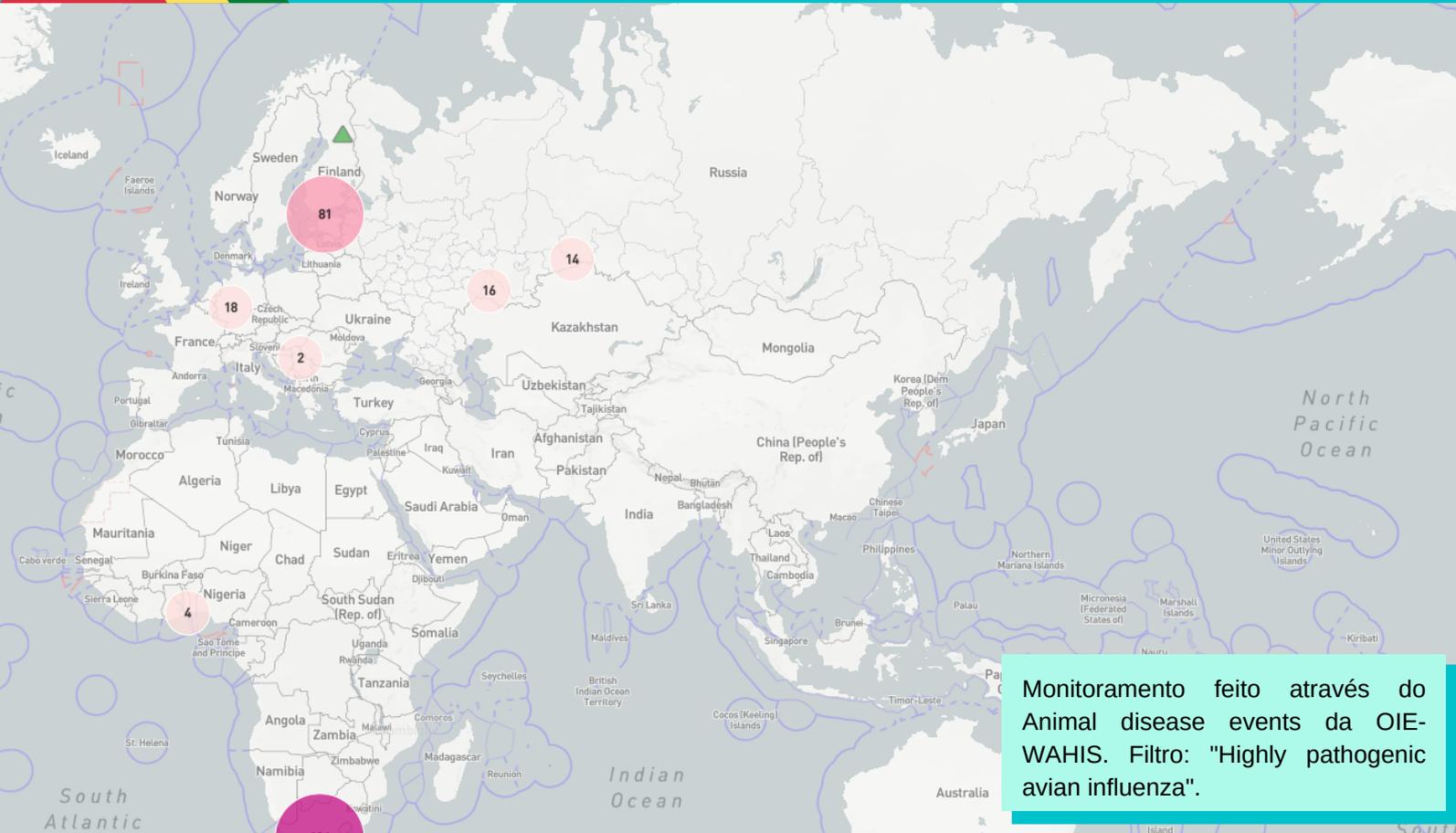
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Na cidade de **Zeewolde**, na **Holanda**, esta semana foi reportada um surto de gripe aviária altamente patogênica (H5N1) em uma granja avícola de poedeira com 35301 animais suscetíveis, o abate sanitário foi uma medida adotada para conter o surto. O subtipo H5N1 foi confirmado com o teste de PCR multiplex realizado no laboratório de referencia. Foram estabelecidas a desinfecção, o controle de movimento dentro do país, o controle de reservatórios de vida selvagem e uma zona de proteção de 3 km e uma zona de vigilância de 10 km. Na zona de 3 km, existem outras 6 granjas avícolas que foram examinadas, amostradas e testadas e não foi detectado a presença do vírus.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



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

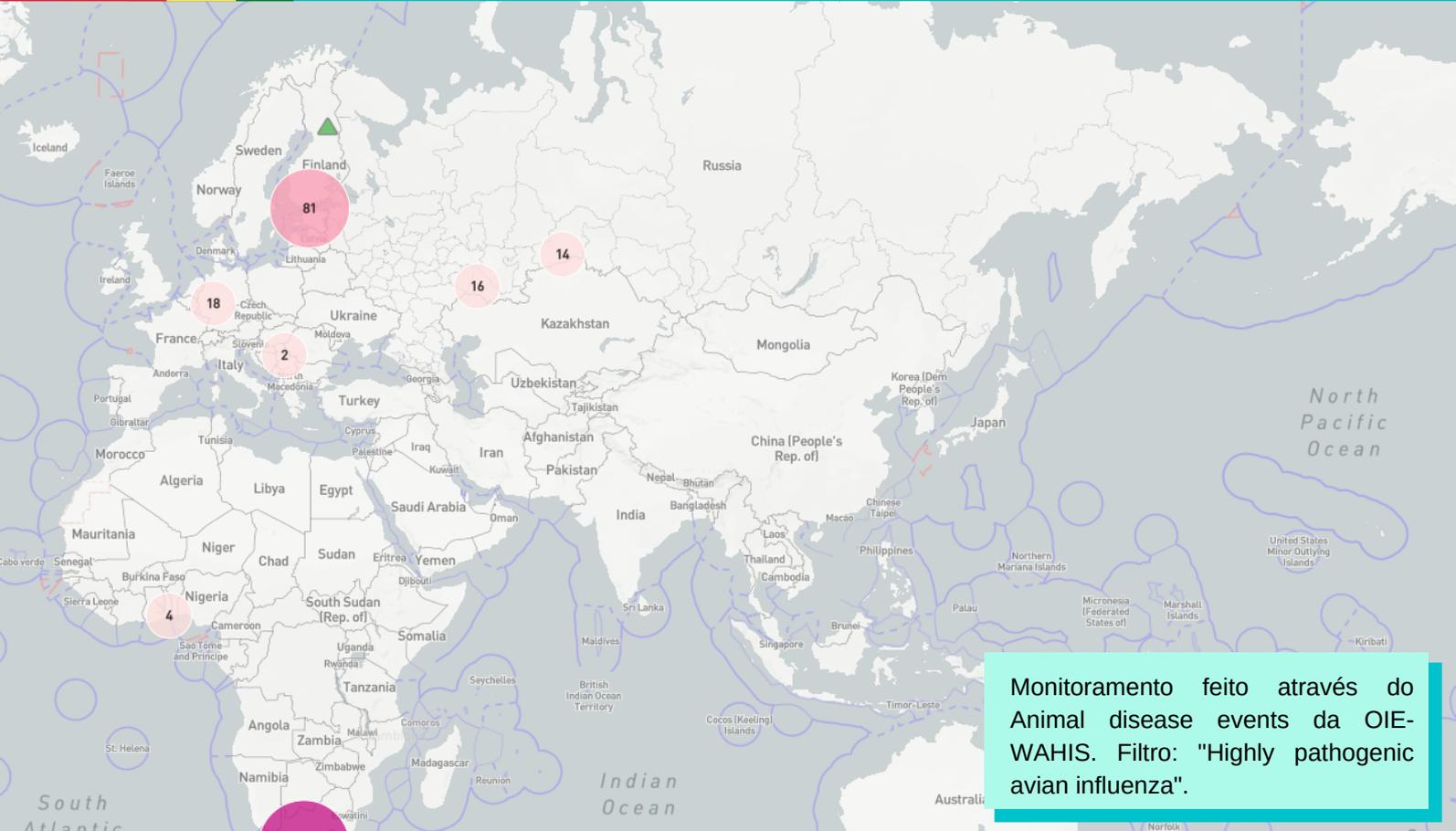
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Na **Alemanha**, como reflexo de uma vigilância ativa, foram relatados, esta semana, 18 novos casos do vírus da influenza A altamente patogênica (H5N1) com 16 mortes, os animais acometidos eram aves selvagens e gansos de uma fazenda. Foi realizado teste diagnóstico por PCR com resultados positivos. Controle de reservatórios de vida selvagem, destruição de produtos de origem animal, vigilância dentro e fora da zona de contenção e/ou zona de proteção e inspeções ante e post mortem foram algumas das medidas estabelecidas para controlar a situação.
- Na **Sérvia** foram reportadas, esta semana, a ocorrência de duas novas cepas do Vírus da Influenza A altamente patogênico (H5N1 e H5N2) com dois casos em cisnes (H5N1) e um caso em pato (H5N2), todos os animais vieram ao óbito. A confirmação do diagnóstico foi mediante o teste de PCR. E como medidas de controle foram adotadas a vigilância dentro da contenção e/ou zona de proteção, controle de movimento dentro do país e controle de reservatórios de vida selvagem.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



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

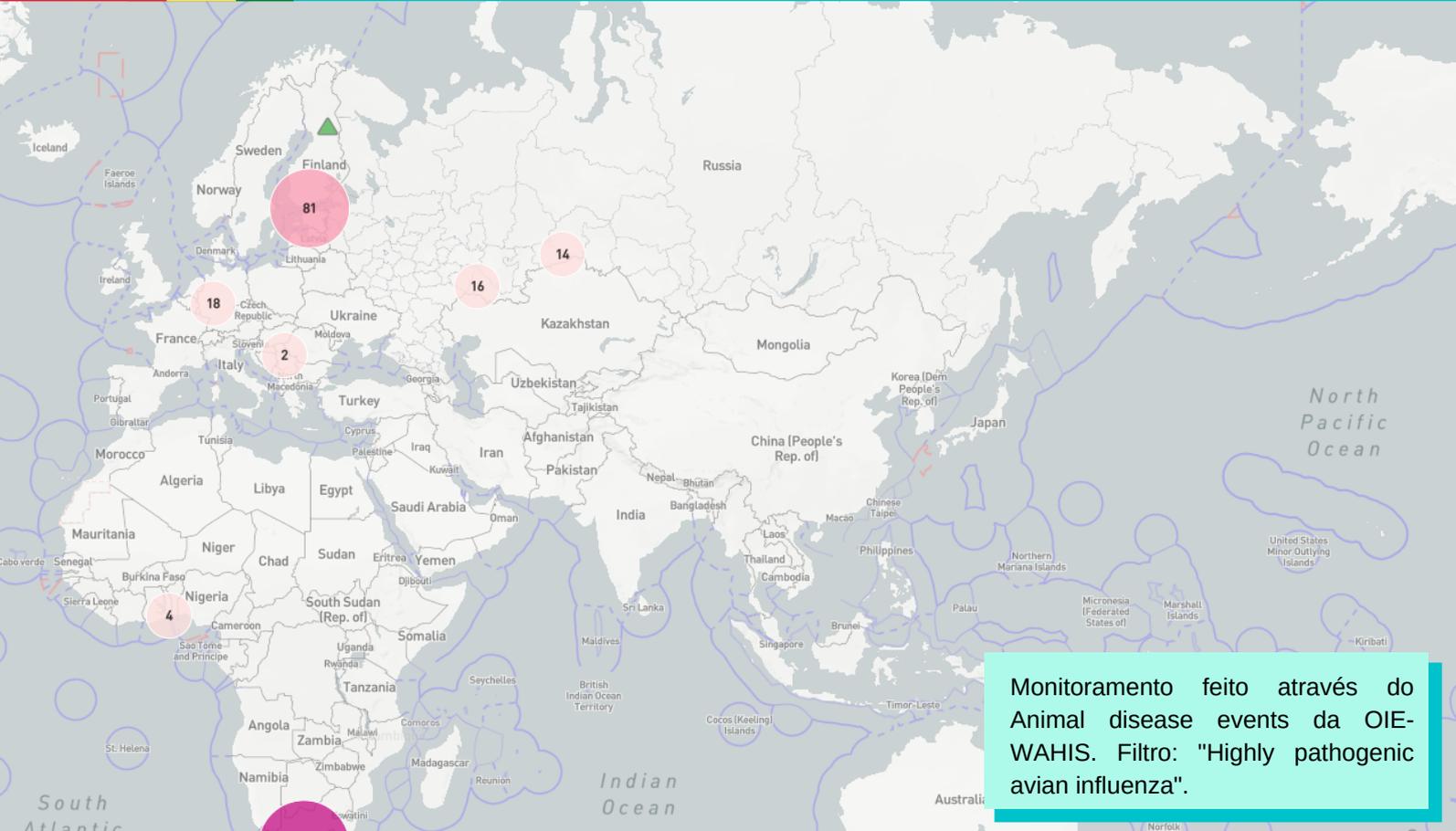
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Na **Rússia** esta semana foram reportadas duas cepas (H5N1 e H5) do vírus da influenza A altamente patogênica. (H5N1) com 175 animais suscetíveis, 85 casos e todos os casos vieram a óbito e 90 animais sacrificados. (H5) com 581 animais suscetíveis, 157 casos, 149 animais mortos e 390 animais sacrificados. Dentre os animais acometidos nos dois eventos estão: galinhas, perus, gansos e patos. Os testes de genotipagem e RT-PCR foram realizados com resultados positivos. As medidas de controle estabelecidas para conter o surto foram a desinfecção, quarentena, descarte de carcaças, subprodutos e resíduos, vigilância dentro da contenção e / ou zona de proteção, o controle de movimento dentro do país, o controle de reservatórios de vida selvagem e o abate sanitário.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



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

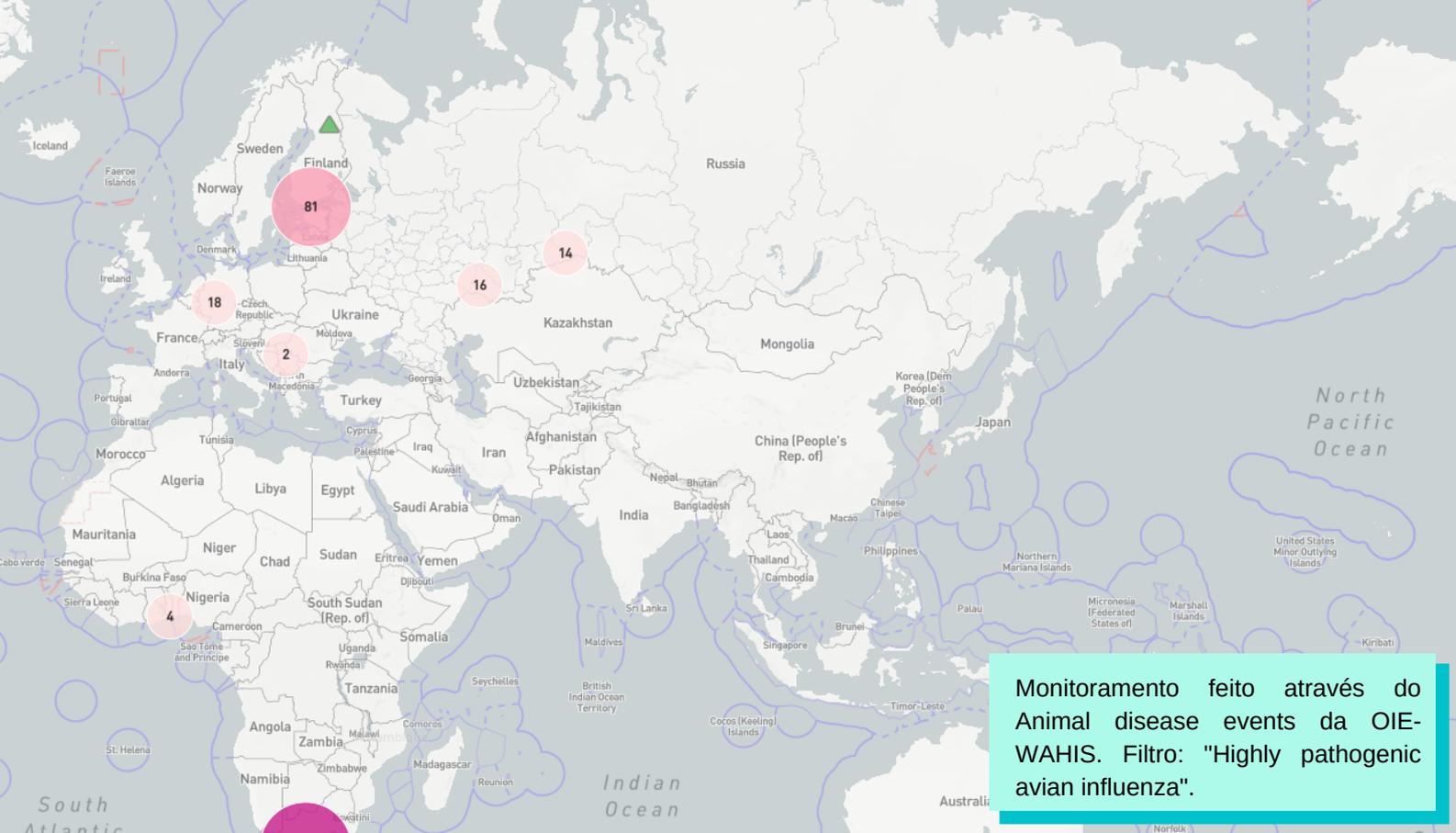
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foram relatados esta semana na **Finlândia**, dois novos casos do vírus influenza A altamente patogênica (H5N1) como parte do programa nacional de vigilância ativa da gripe aviária e os animais acometidos foram um ganso e uma águia. Os testes diagnósticos realizados foram o RT-PCR e a genotipagem. É por se tratar de animais silvestres e mantido sobre vigilância direcionada a estas regiões com um olhar mais cauteloso, por possíveis casos positivos.
- Foram relatados na **província de Verona** região de **Veneto**, na **Itália**, esta semana, 402 novos casos Influenza aviária altamente patogênica (H5N1) em perus e os 402 casos vieram a óbito. O teste diagnóstico realizado foi o PCR. As medidas de controle que estão sendo estabelecidas são: desinfecção, quarentena, controle de movimento dentro do país, vigilância dentro da zona de contenção e/ou zona de proteção. **A Organização Mundial de Saúde Animal (OIE)** divulgou que este evento teve inicio no dia 22/10, e o abate sanitário foi um processo adotado como forma de conter o surto e preservar a saúde de todos da região.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



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

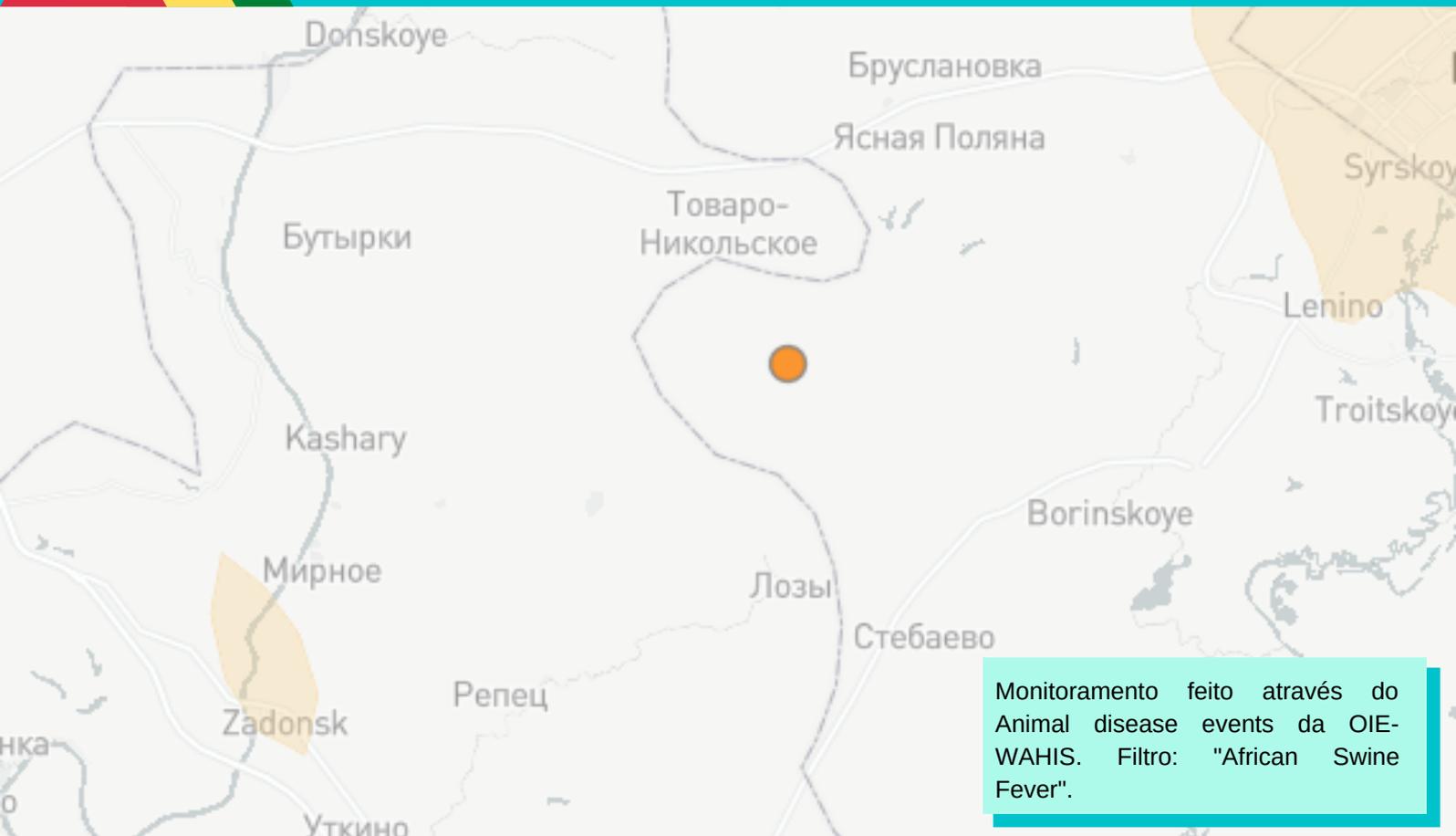
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- No dia 28/10 foi divulgado pela **Organização Mundial de Saúde Animal (OIE)** um surto na **África do Sul** com 10041 novos casos de gripe aviária altamente patogênica (H5N1) e 9506 mortes e os demais animais foram abatidos no plantel, o processo de abate sanitário tem por objetivo de preservar a saúde pública. A confirmação do diagnóstico foi mediante PCR. Como medidas de controle a vigilância dentro da contenção e / ou zona de proteção foi estabelecida.



Evento: Peste Suína Africana - *Internacional*



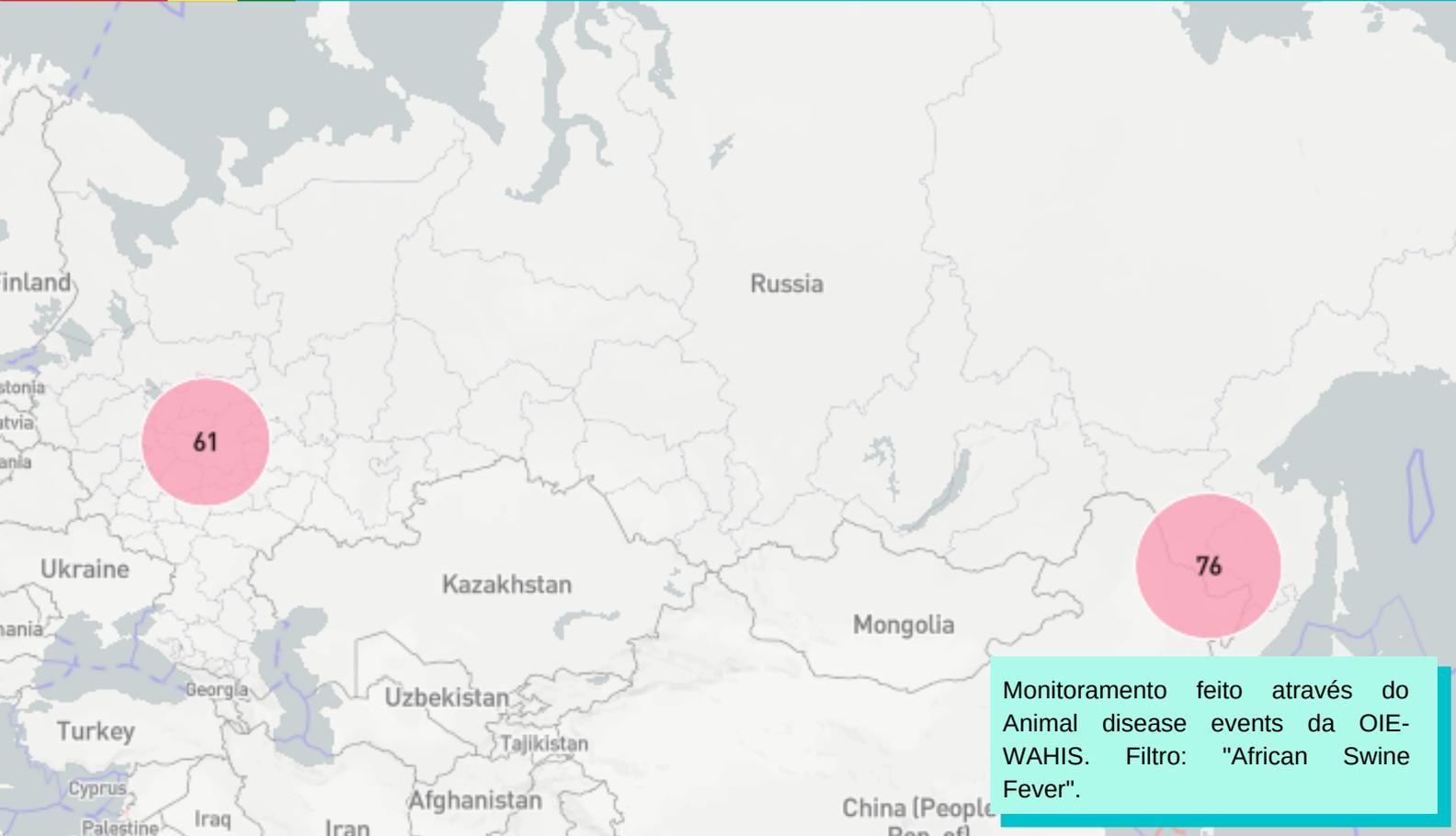
Fonte: OIE - WAHIS

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

▲ Alerta:

- Foi reportado no dia 29 de outubro, 387 novos casos de Peste Suína Africana, na cidade de **Maj-Rússia**, confirmados via PCR. O evento relata 57 óbitos e 1443 animais susceptíveis. Após confirmação, as autoridades decretaram quarentena na região, somado às medidas de desinfecção, descarte oficial de carcaças e subprodutos, controle de reservatórios selvagens e controle de movimento dentro do país.

Evento: Peste Suína Africana - *Internacional*



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

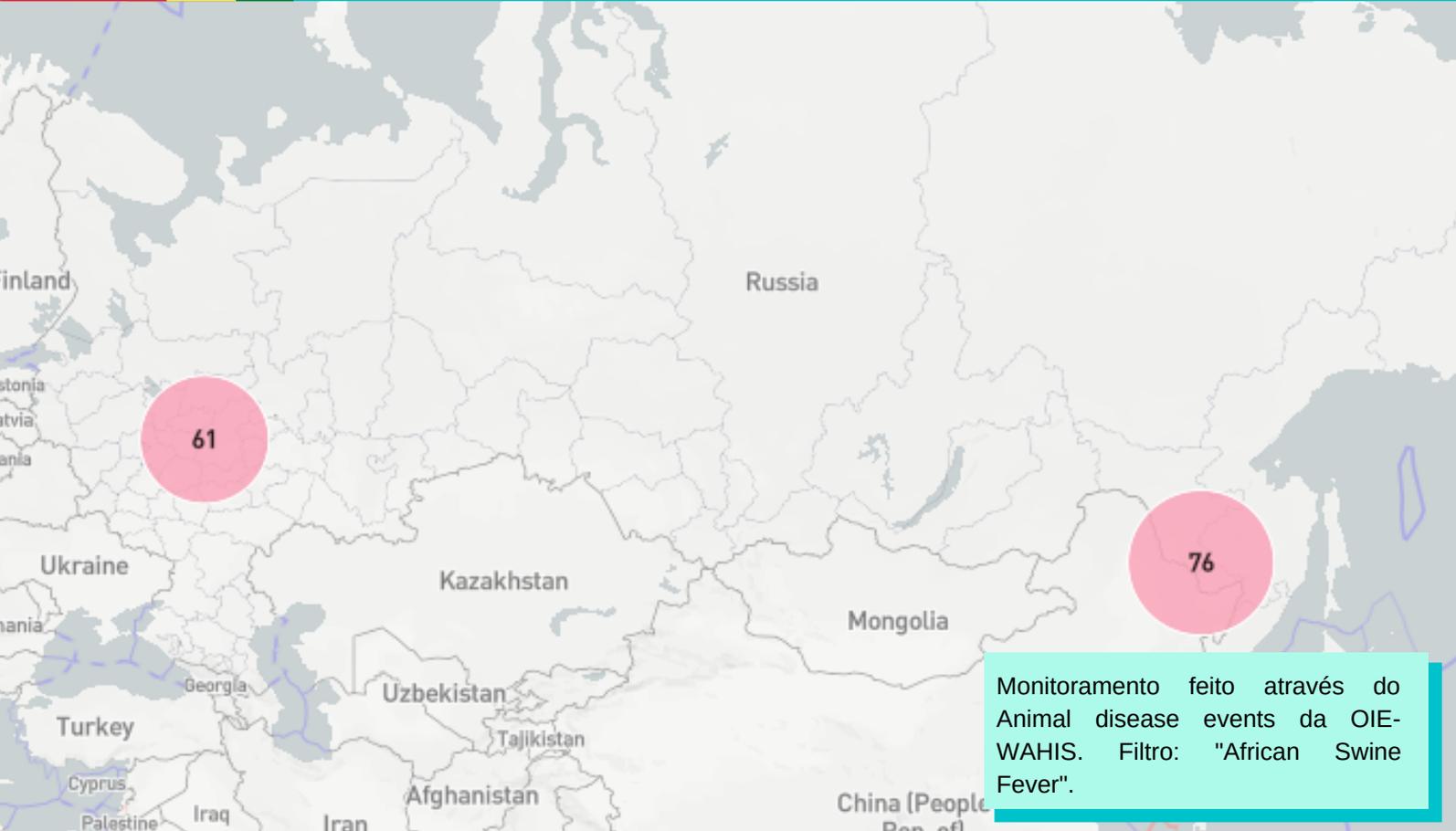
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foi relatado na cidade de **Phat'yanovo, Rússia**, seis novos casos de PSA em suínos, culminando em seis óbitos e 15 animais susceptíveis. A origem do evento é inconclusiva e o diagnóstico foi obtido através de exame laboratorial de PCR. Medidas estão sendo tomadas como quarentena, controle de reservatórios selvagens com morte seletiva, descarte oficial de carcaças e subprodutos, desinfecção e controle de movimento dentro do país. E, na cidade de **Prech'e-Rybnoe**, foram relatados seis novos casos e seis óbitos em suínos domésticos. A cidade é monitorada desde julho deste ano e medidas como as demais cidades também estão sendo feitas na região;
- Em outra região de monitoramento na **Rússia** desde 6/10, foi reportado 193 novos casos de PSA, 193 óbitos, 502 animais susceptíveis e 309 abates sanitários. Destes, 167 óbitos, 261 animais susceptíveis, 167 casos novos e 94 abates ocorreram na cidade de **San-Donato** e 26 novos casos, 26 óbitos, 241 animais susceptíveis e 215 abates ocorreram na cidade de **NizhnyTagil**. Medidas como quarentena, vigilância dentro da zona de contenção, descarte oficial de carcaças e subprodutos, controle de reservatórios selvagens e desinfecção estão sendo tomadas;



Evento: Peste Suína Africana - *Internacional*



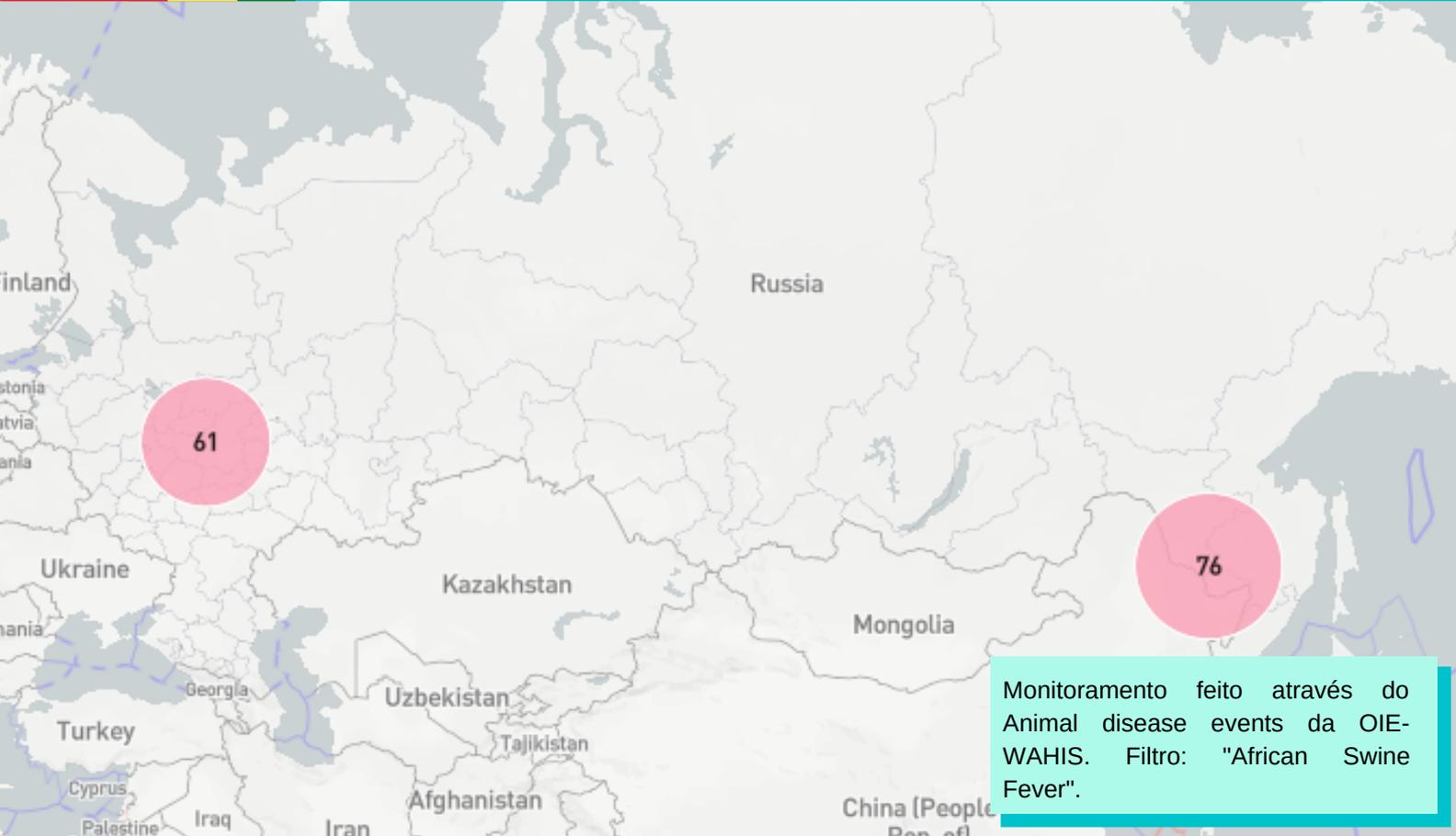
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foi relatado na cidade de **Druzhba**, ainda na **Rússia**, foi relatado 1687 casos de PSA confirmados via PCR com 3.535 suínos susceptíveis e abate sanitário de 51.033 animais desde o dia 27/08/2021. Além das medidas previamente mencionadas, foi realizado a eliminação de casos positivos;
- E na cidade de **Mosty**, quatro novos casos confirmados via PCR, um animais susceptível e um abate sanitário. Os casos confirmados foram eliminados. A região encontra-se em monitoramento desde Julho. Epidemiologicamente relacionada, na cidade de **Dudachny** e **Pestakva** foram considerados 162 animais susceptíveis com 370 abates sanitários e 53 animais susceptíveis e 586 abates sanitários, respectivamente. Além das medidas nacionais, eliminação e descarte oficial estão sendo realizados.



Evento: Peste Suína Africana - *Internacional*



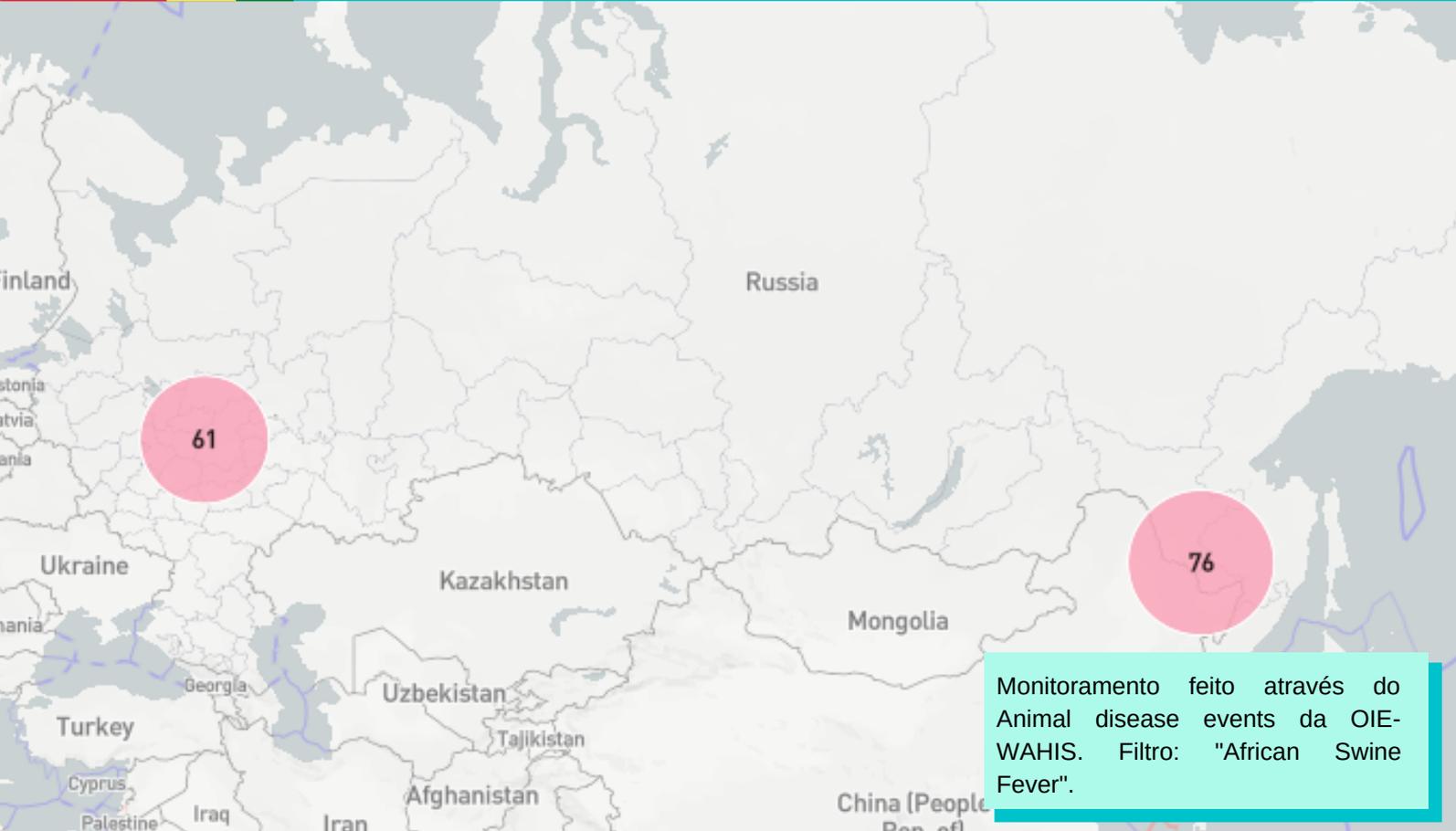
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foi relatado na cidade de **Zvezdny - Rússia**, 202 novos casos de PSA em suínos, culminando em 71 óbitos, 301 animais susceptíveis e 59 animais sacrificados. O evento foi diagnosticado através de exame laboratorial de PCR no dia 26/10. Medidas estão sendo tomadas como quarentena, controle de reservatórios selvagens com morte seletiva, descarte oficial de carcaças e subprodutos, desinfecção e controle de movimento dentro do país.
- Em região de monitoramento, na cidade de **Kalinosvky**, foi relatado no dia 22/10 um óbito em suíno doméstico confirmado para PSA através do exame laboratorial PCR de origem inconclusiva. Medidas como descarte oficial de carcaça, subprodutos e resíduos, desinfecção e vigilância dentro da zona de controle estão sendo tomadas.
- **Região Administrativa de Amur**, em monitoramento desde Julho, relatou-se essa semana; 1 abate sanitário em **Velikoknyazevka**, 16 animais susceptíveis e 1078 abates sanitários em **Dmitrievka**, 1 animal susceptível, 1 caso confirmado e 1 óbito em **Natal'ino**, 3 abates sanitários em **Alexeevka**, 9 animais susceptíveis, 1 óbito e 36 abates em **Belogorsk**, 1 caso confirmado e 1 óbito em **Arsent'evka** 1 caso confirmado e eliminado em javali em **Girbichikan**.



Evento: Peste Suína Africana - *Internacional*



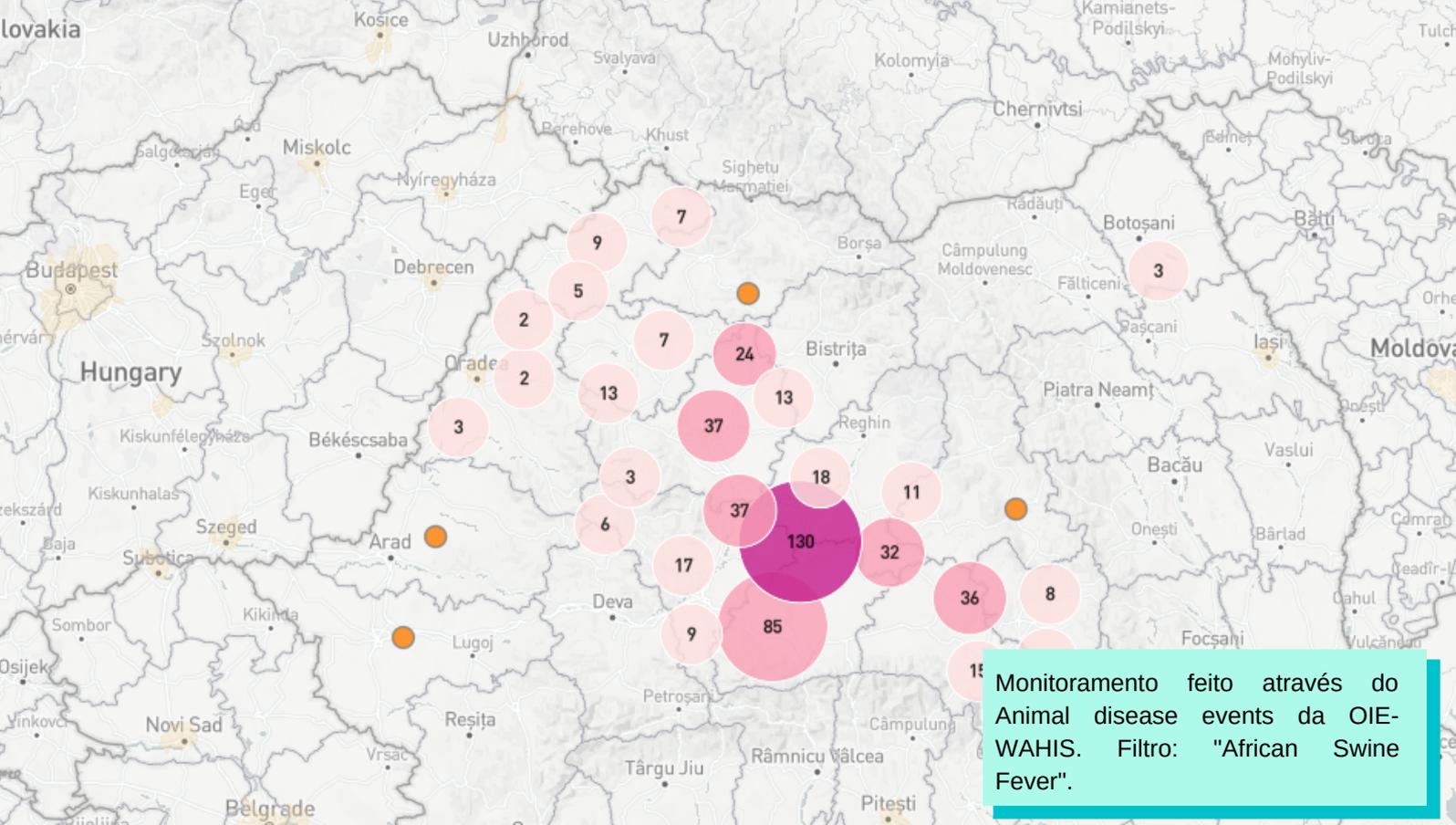
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Ainda em monitoramento na **Rússia**, na região administrativa de **Khabarovsky**, relatou-se nessa semana 12 casos confirmados, 12 óbitos e 175 abates sanitários. Na cidade de Selikhino, foi confirmado o caso de 2 javalis que foram abatidos. Na cidade de **Verkhnyaya**, foram relatados 10 óbitos e 7 abates sanitários em suínos domésticos. Todos os casos foram confirmados via PCR. Medidas adicionais de eliminação e abate seletivo estão sendo tomadas frente as medidas nacionais pela Rússia.



Evento: Peste Suína Africana - Internacional



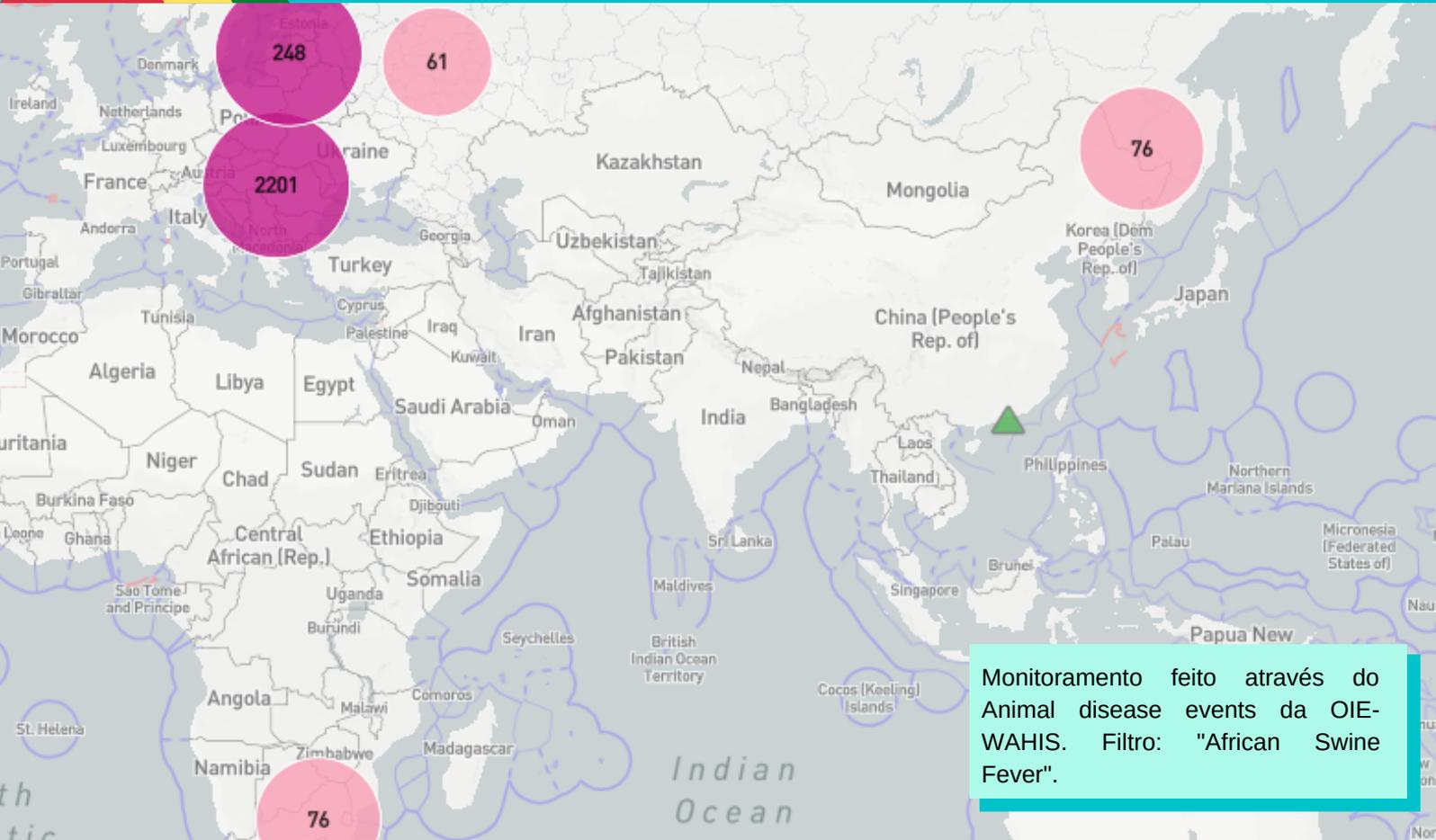
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- No delegado da **Romênia**, foram relatados ao todo 4 relatórios registrando 8.684 casos novos, 46 óbitos, 8.683 animais susceptíveis, 134 abate sanitário em suínos domésticos. Em javalis (*Sus scrofa*), foram relatados ao todo 14 casos confirmados. Todos os casos confirmados em javali sofreram medida de controle de eliminação e descarte. Houve também 1 abate de animais selvagem, confirmado via PCR positivo para PSA de espécie desconhecida. Diversas cidades do centro do país e cidades fronteira com a Hungria foram acometidas, algumas citadas são: **Borsa Ciohorani, Bahlui, Domnesti, Magurele, Bogdana, Sanpetru, Saciova, Cernat, Maierus, Feldioara, Petrilaca, Caianu, entre outras.**
 - Medidas como desinfecção, controle de reservatórios selvagens, descarte oficial de carcaças e subprodutos e zoneamento são medidas realizadas pelo governo local.



Evento: Peste Suína Africana - Internacional



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

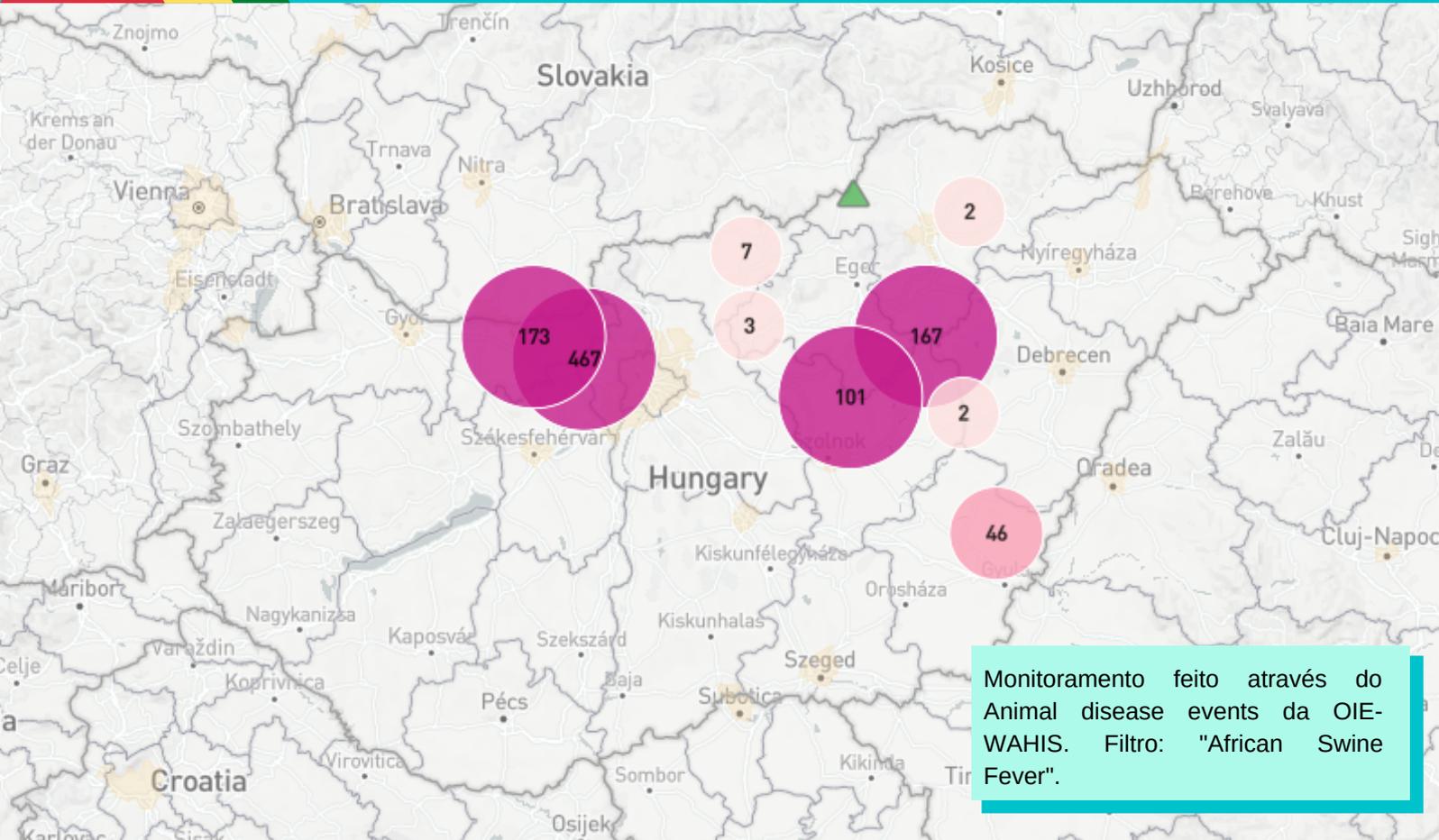
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Na **África do Sul**, foi relatado um surto fora da Zona de Controle da PSA. O evento ocorrido possui origem desconhecida e relata 500 casos susceptíveis, 500 casos confirmados e 500 óbitos. O diagnóstico foi realizado mediante necropsia e exame de PCR. A localidade teve suas coordenadas alteradas para proteger a confidencialidade conforme exigido pela legislação sul-africana. Medidas como desinfecção, quarentena e zoneamento foram aplicadas;
- Na **Letônia**, 17 javalis positivos para a peste suína africana foram caçados (13) ou encontrados mortos (4) na área restrita listada nas zonas do anexo I do Regulamento de Execução (UE) 2021/605 da Comissão Europeia. O diagnóstico foi obtido através de necropsia e PCR. Medidas como quarentena, descarte oficial de carcaças, controle de movimento dentro do país e controle de reservatórios da vida selvagem estão sendo tomadas.



Evento: Peste Suína Africana - Internacional



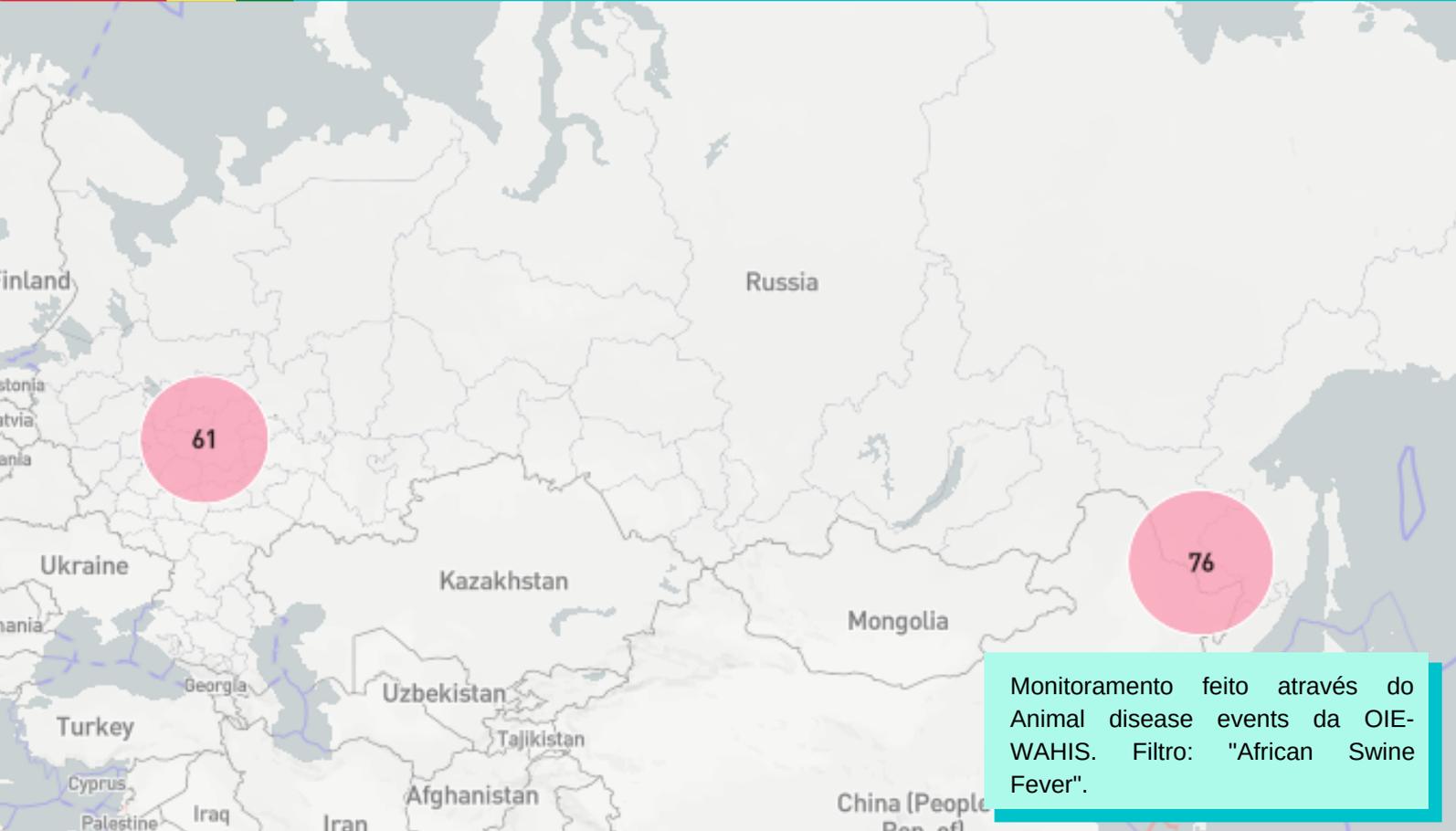
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foi reportado na **Hungria**, no dia 26 de outubro, cinco novos casos em javali (*Sus scrofa*) positivos para PSA via PCR na Cidade de **Lorinci, Bátonyterenye e Petofibánya**. Medidas de controle como abate de casos positivos, vigilância dentro da zona de controle, controle de reservatórios de vida selvagem e controle de movimento dentro do país estão sendo tomadas;
- O governo de **Hong Kong** estabeleceu um sistema de vigilância para ASF. Houve relatos recentes de mortes anormais em porcos selvagens na área de **Siu Sai Wan**, na Ilha de Hong Kong. Nenhuma outra morte anormal foi observada em outras áreas até agora. O Departamento de Agricultura, Pesca e Conservação continuará a monitorar todas as mortes anormais e a vigilância será mantida tanto na população local de suínos domésticos como selvagens. O governo tem monitorado de perto as condições de saúde animal em todas as fazendas de suínos locais. Nenhuma fazenda de suínos foi afetada em relação a este caso. Não há fazendas de suínos nos arredores do surto.



Evento: Peste Suína Africana - *Internacional*



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

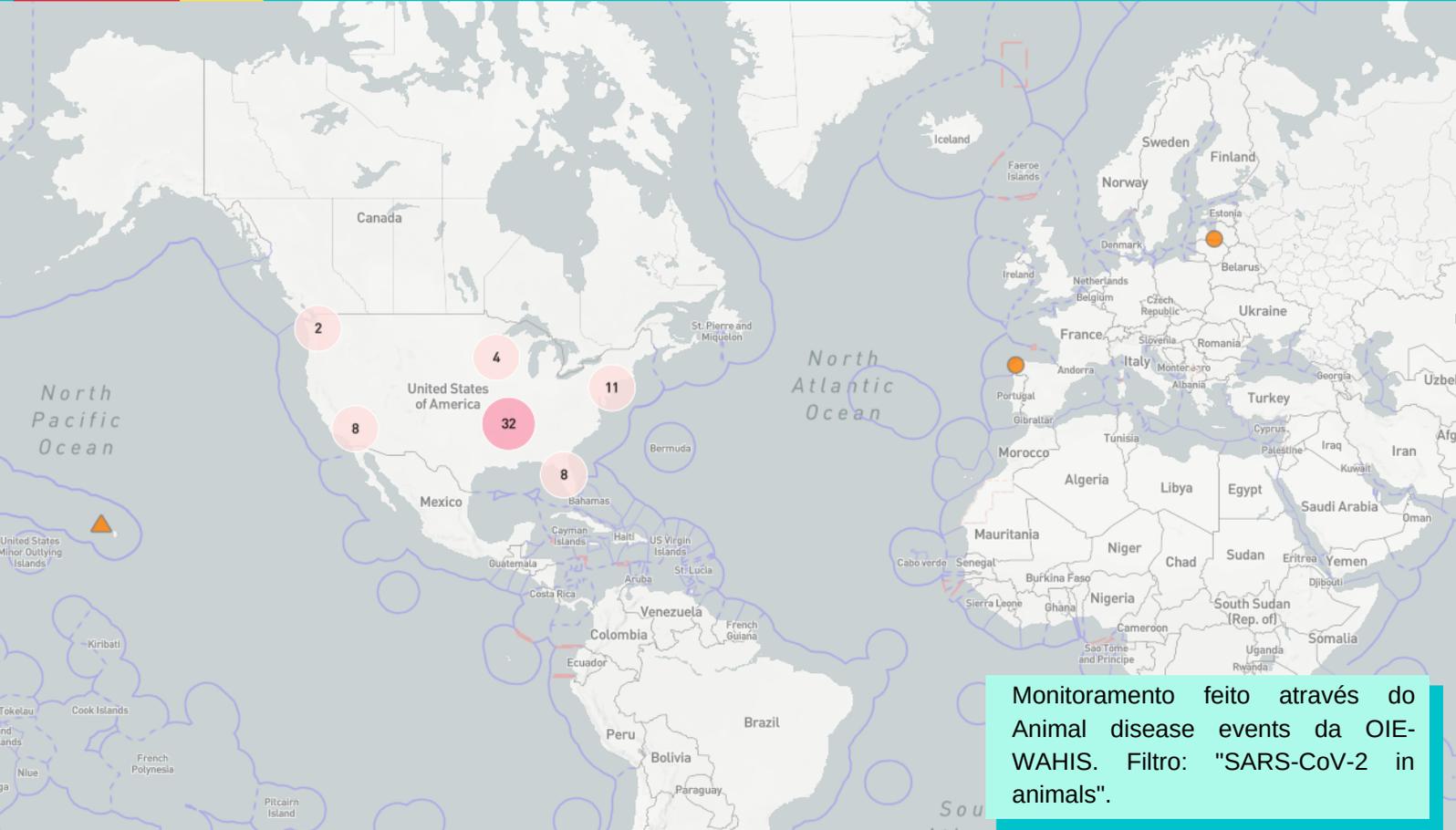
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Encerramento:

- Um evento com início em abril deste ano, foi encerrado no dia 26/10 com o relato na cidade de **Kozhinskoe**, na **Rússia**, de um caso confirmado para peste suína africana via PCR, em javali (*Sus scrofa*). A medida de controle tomada foi eliminação e descarte.



Evento: Sars-Cov-2 - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

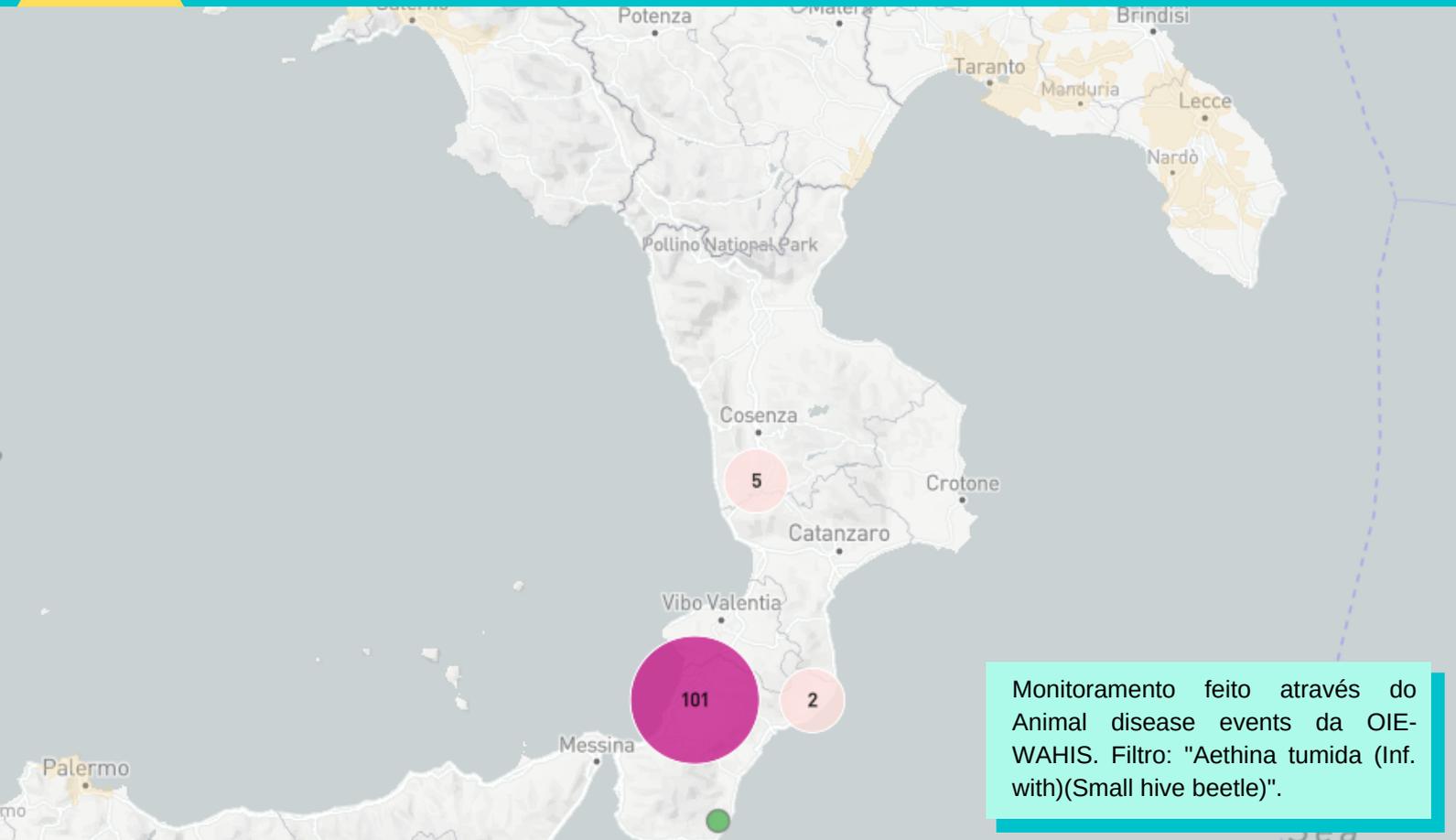
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "SARS-CoV-2 in animals".

▲ Monitoramento:

- Foram relatados 22 novos casos de Sars-Cov-2 em animais nos **Estados Unidos**. Todos os animais eram de zoológicos e as espécies acometidas foram leões, tigres e leopardos. Foram identificados 25 animais suscetíveis, e dois animais vieram a óbito. Os testes diagnósticos realizados foram PCR e sequenciamento de gene. E como medidas de controle a desinfecção e a quarentena estão sendo adotadas.



Evento: *Aethina tumida* - Internacional



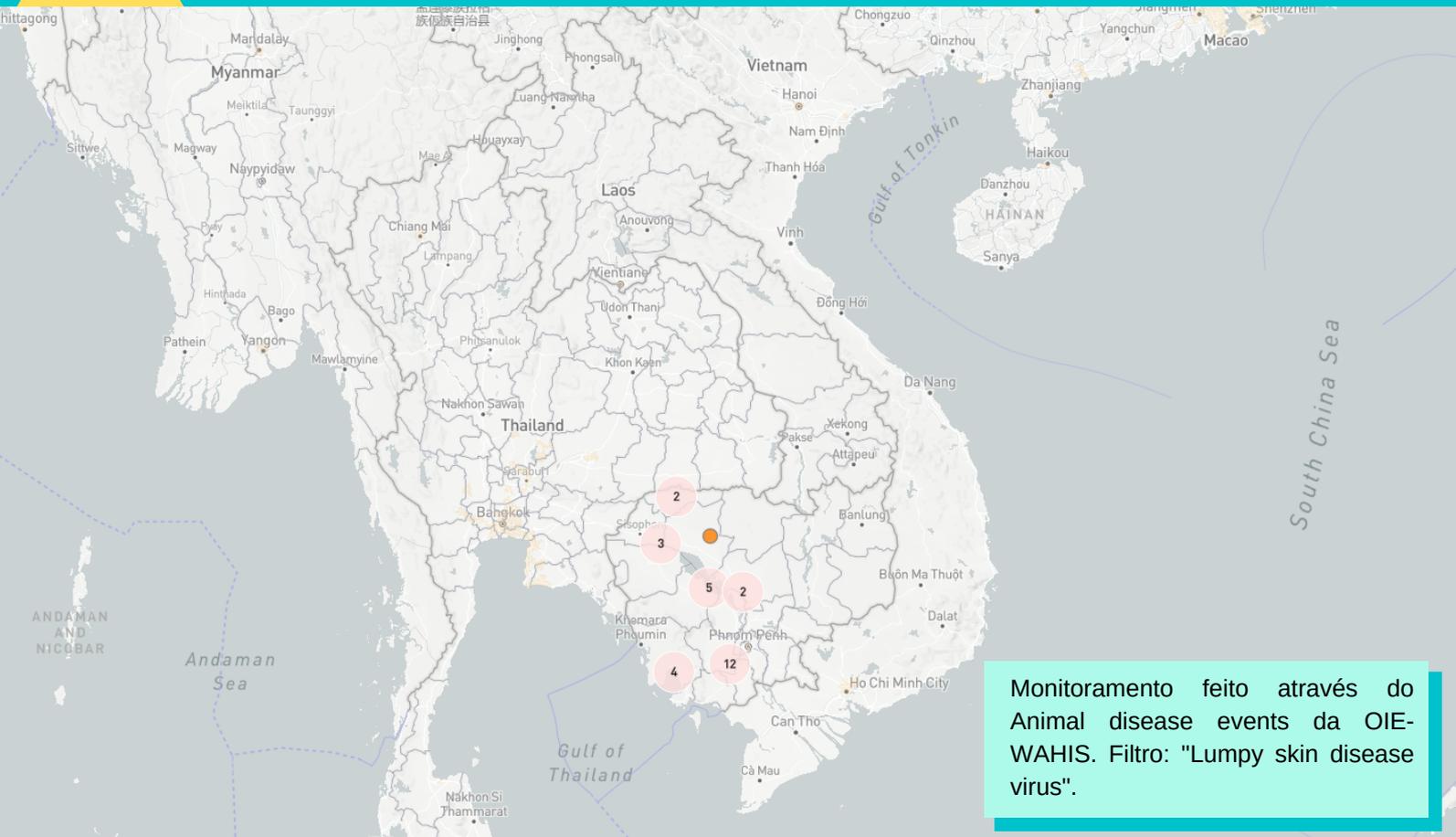
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foi relado essa semana na **Itália** um novo caso de *aethina tumida* em uma colmeia de abelhas, com uma morte e um susceptível. O diagnóstico foi realizado por exame microscópico de larva e a fonte do evento é desconhecida, porém foi encontrada a presença de um parasita adulto. Algumas das medidas de controle que estão sendo aplicadas são: zoneamento, vigilância dentro e fora da contenção ou zona de proteção, controle de movimento animal dentro do país.



Evento: Dermatose Nodular Infecciosa - *Internacional*



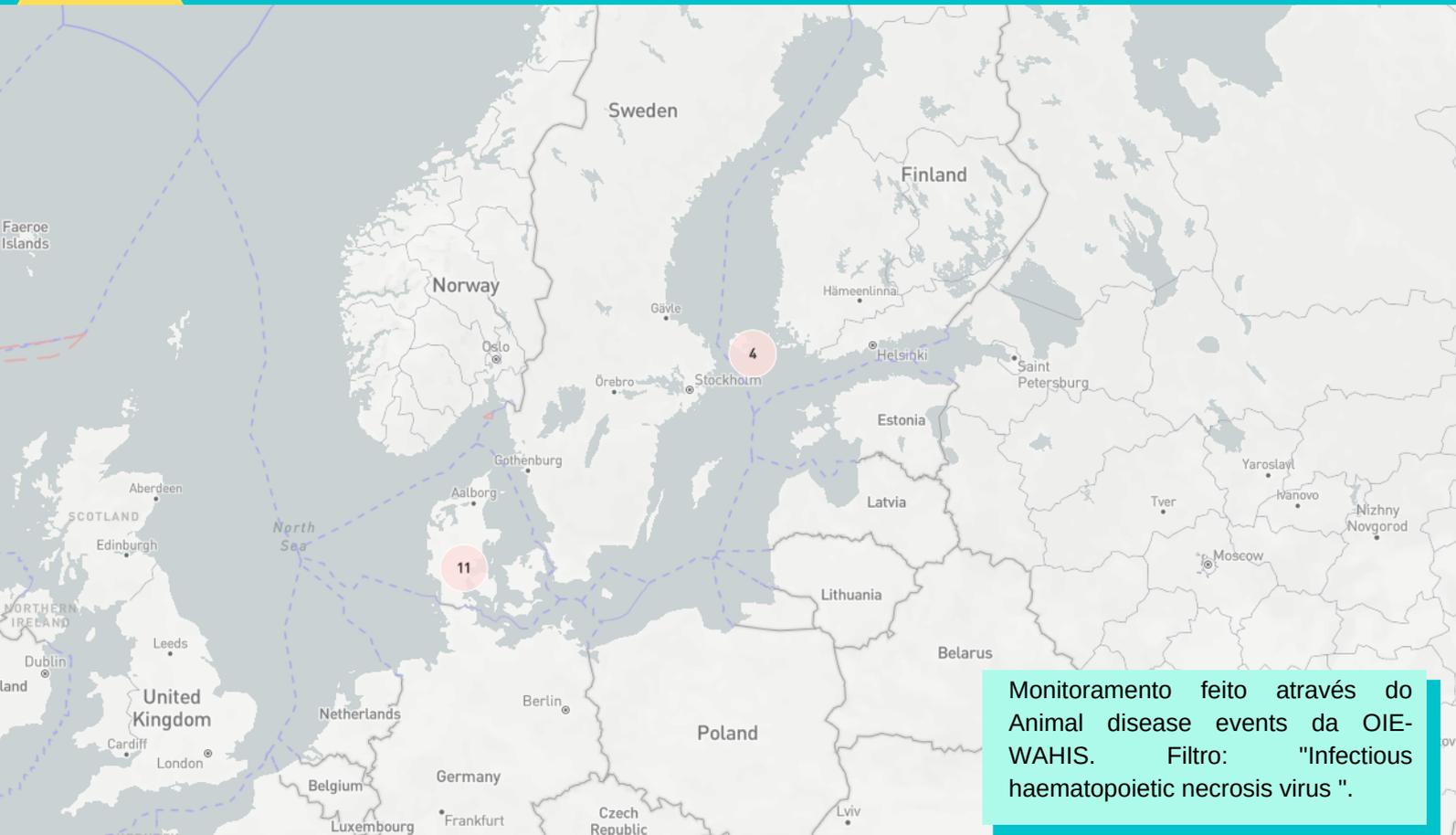
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foram relatados 154 novos casos de dermatose nodular infecciosa no **Camboja**, na região de Stueng Saen, com cinco animais mortos e 1.491 suscetíveis. A fonte do evento é desconhecida e os diagnósticos foram realizados por PCR em tempo real. Medidas como quarentena de animais, tratamento de animais doentes, restrição de movimentos de animais e desinfecção estão sendo aplicadas nas aldeias e áreas afetadas.



Evento: Necrose Infecciosa Hematopoiética - *Internacional*



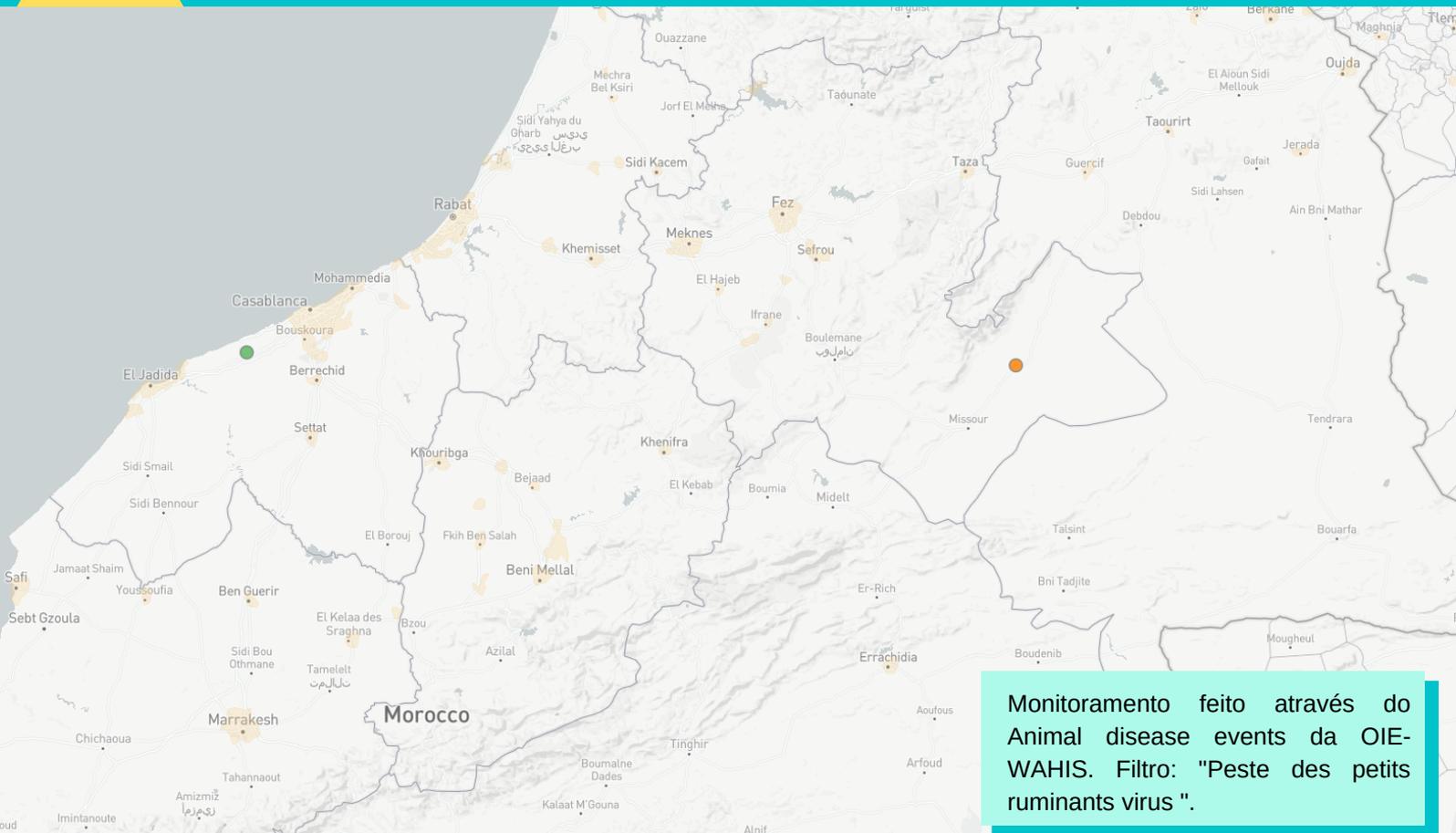
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foram identificados 500.000 trutas suscetíveis para a necrose infecciosa hematopoiética essa semana na **Finlândia**. A fonte do evento é o movimento de animais dentro do país. Processo para inativar o agente patogênico em produtos e subprodutos é uma das medidas de controle que estão sendo tomadas.



Evento: Peste de pequenos ruminantes - *Internacional*



Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foram identificados 20 novos casos no **Marrocos**, incluindo cabras e ovelhas, com um total de 9 animais mortos e 160 suscetíveis. Os diagnósticos foram realizados por PCR em tempo real e a fonte do evento ainda é desconhecida. Desinfecção, quarentena e vacinação em resposta ao surto foram as medidas de controle que aplicadas em resposta ao evento.



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal

*Por: Maria Luísa Guimarães; Julianna de Carvalho Ibrahim Obeid;
Gabriela Duque; 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: 31 de outubro de 2021





SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



*Por: Maria Luísa Guimarães; Julianna de Carvalho
Ibrahim Obeid; Gabriela Duque; Lethicia da Silva
Santos e Sônia Alves*

Atualizado em: 31 de outubro de 2021



Sala de Situação
FS/UNB