



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



*Por: Maria Luísa Guimarães; Igor Henrique
Vieira; Sônia Alves e Thaís Salci*

Atualizado em: 07 de novembro de 2021



Sala de Situação
FS/UNB

O Situation Report #16 animal traz as últimas informações sobre a situação da saúde dos animais em todo o mundo notificadas no período de **01 de novembro de 2021 a 07 de novembro 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 - (01/11 a 07/11/2021)

LEGENDA - EVENTOS



Estado de alerta



Estado de monitoramento



Estado de encerramento

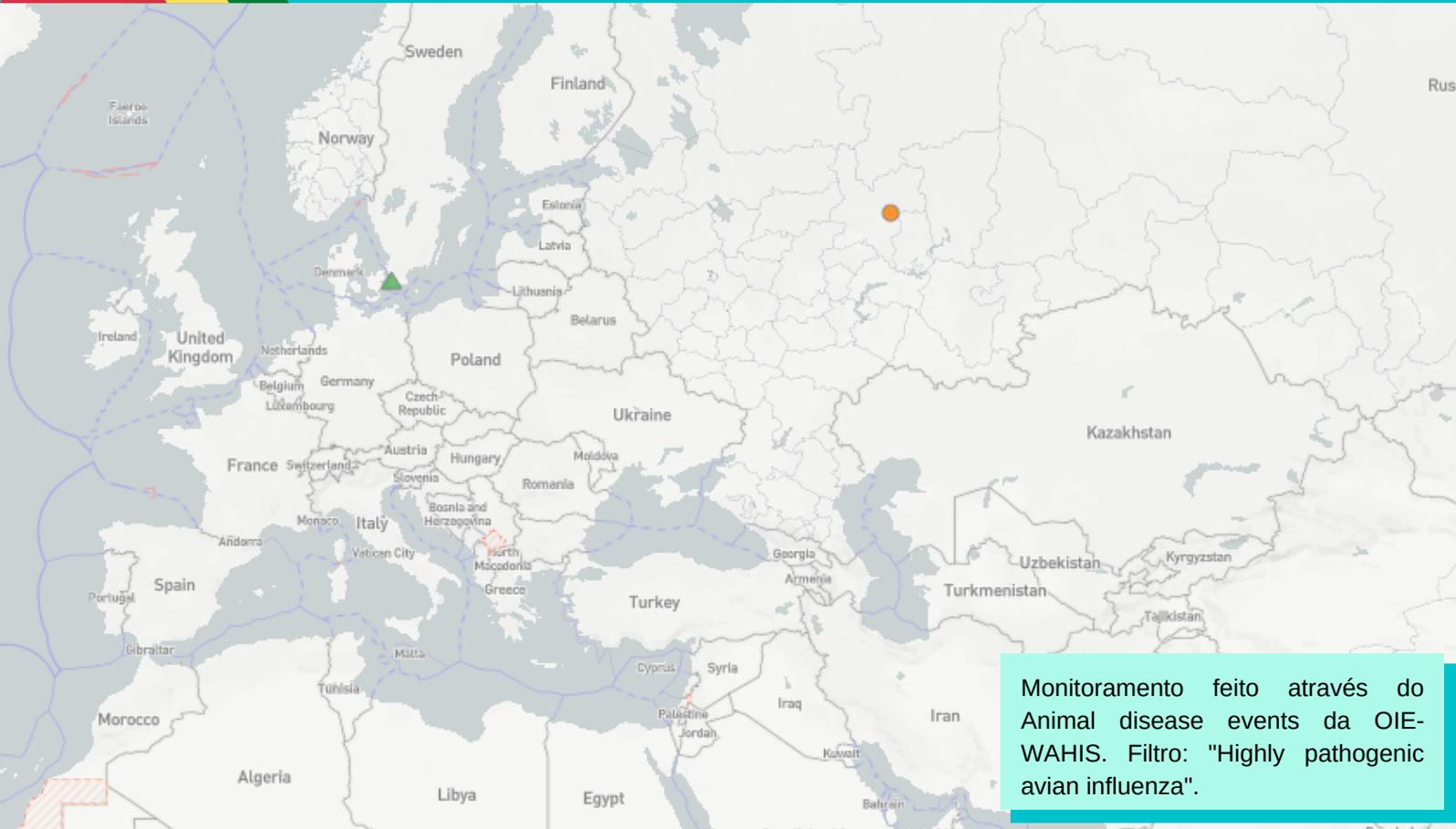
ALERTAS



51 relatórios animais



Evento: Gripe Aviária - Internacional



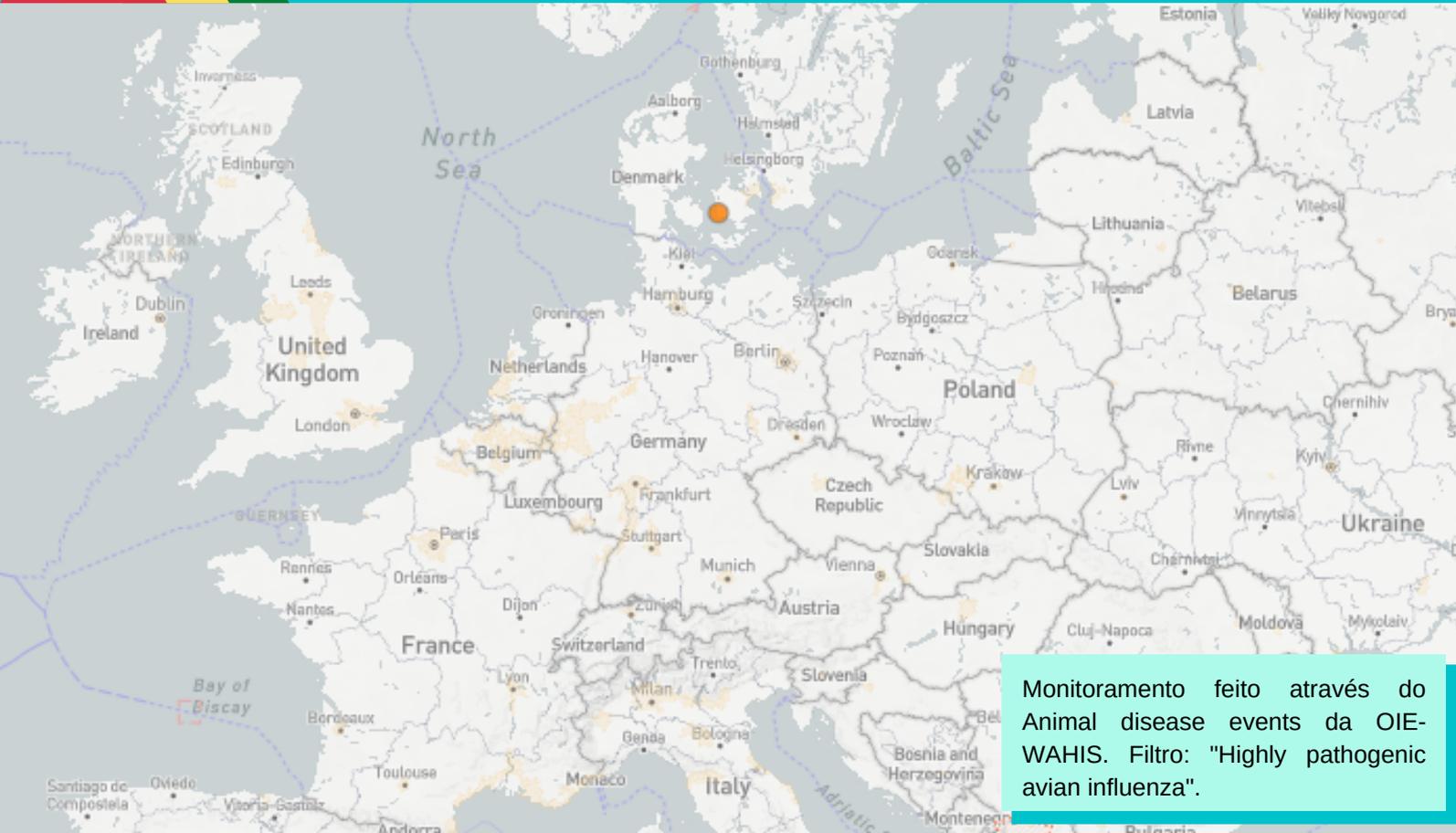
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- No dia 02 de novembro, foi notificado um surto de H5N1 de alta patogenicidade na **Rússia** na qual a fonte da infecção ainda é desconhecida. Foram relatados 422.015 pássaros susceptíveis com 800 casos confirmados e 100% de óbitos nesses casos. Os passáros confirmados apresentavam sinais clínicos característicos da doença e o método diagnóstico de eleição foi o RT-PCR. As medidas de controle adotadas foram abate sanitário, controle de reservatórios de vida selvagem, desinfecção, controle de movimento dentro do país e descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos.
- Houve uma notificação de casos de gripe aviária altamente patogênica (H5N1) na **Alemanha** com fonte de infecção inconclusiva. Foram relatados 244 pássaros susceptíveis, 75 casos sendo que 73 aves vieram a óbito e 151 passaram por abate sanitário. As medidas de controle aplicadas foram desinfecção, destruição oficial de produtos de origem animal contaminados, vigilância dentro da contenção e/ou zona de proteção, controle de movimento dentro do país, controle de reservatórios de vida selvagem, abate sanitário, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos e inspeções *ante e post mortem*.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



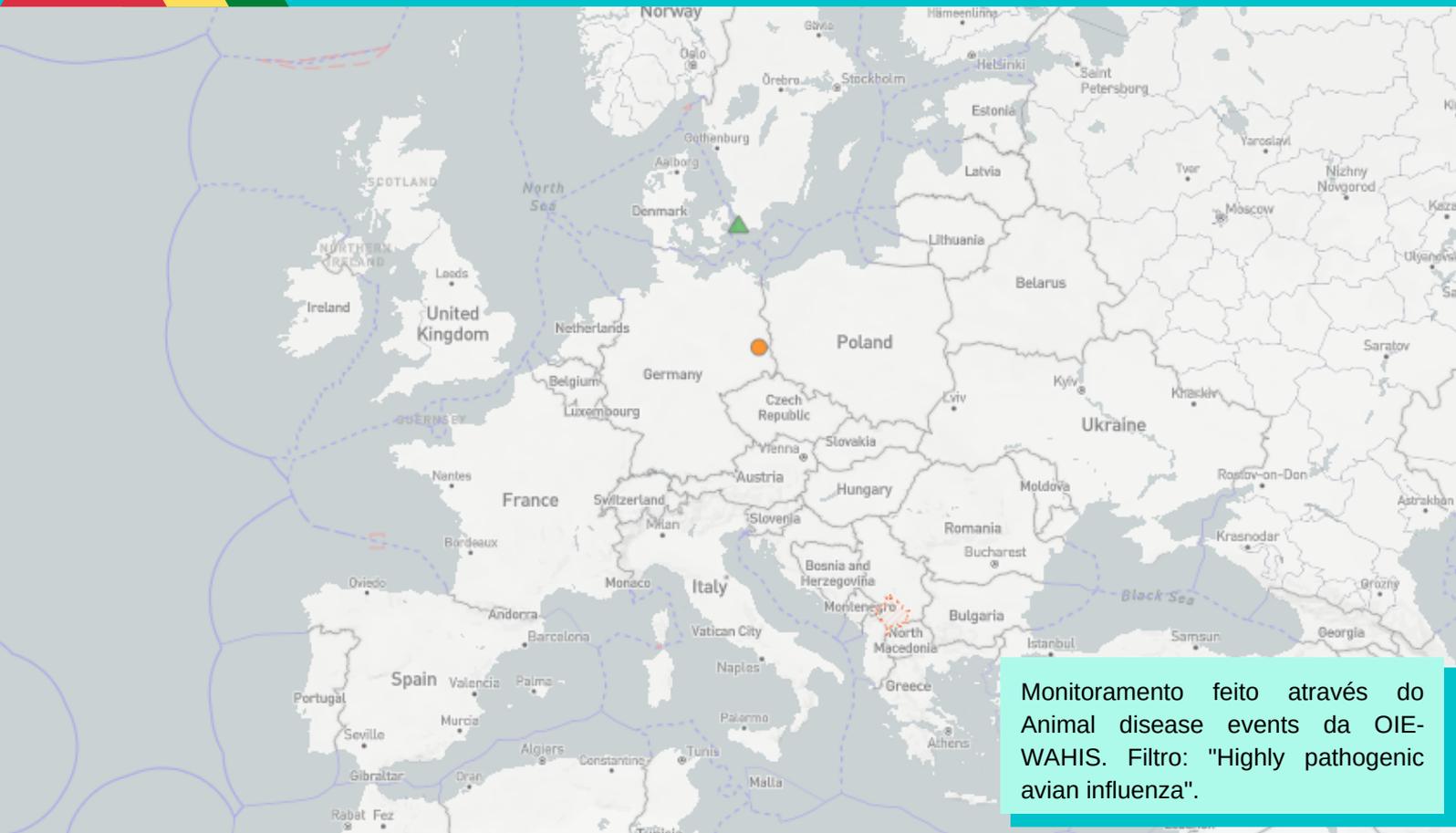
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Houve uma notificação de gripe aviária altamente patogênica (H5) na **Dinamarca** na qual o a fonte do evento é desconhecida. A Danish Veterinary and Food Administration estabeleceu zonas de 3 e 10 km em torno da área afetada e está implementando as medidas necessárias em conformidade com a legislação de saúde animal da União Europeia. Foram observados 27.600 pássaros susceptíveis e foram relatadas 300 mortes. Os pássaros com diagnóstico confirmado a partir do RT-PCR apresentavam sinais clínicos. As medidas de controle a serem aplicadas são descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, desinfecção, vigilância dentro da contenção e/ou zona de proteção e abate sanitário, já medidas de controle aplicadas destacam-se o controle de movimento dentro o país.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



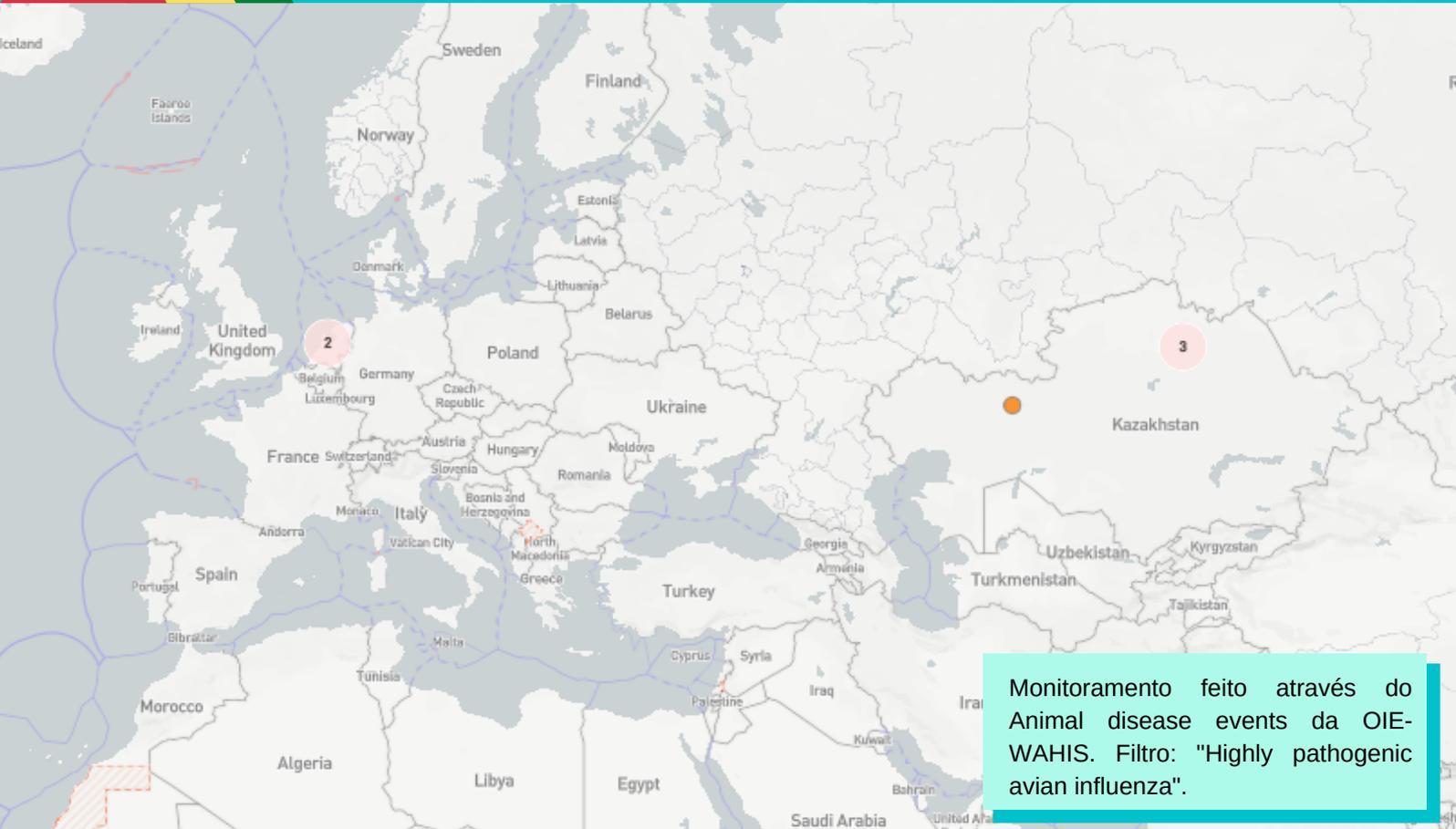
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Foi notificado no dia 05/11/2021 na **Suécia** o vírus da Influenza A altamente patogênica (H5N1) em um ganso preto (*Branta leucopsis*), sendo que a fonte do evento ainda é inconclusiva. Em conformidade com o Código Sanitário para Animais Terrestres da OIE, artigo 10.4.1, este surto não altera o status da Suécia de país livre da enfermidade, uma vez que se trata de uma ave selvagem. Foi relatado 1 caso confirmado com o RT-PCR e Sequenciamento de genes, sendo que este animal foi abatido. A medida de controle adotada foi o descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos;
- Foi notificado a presença de Influenza A altamente patogênica (H5N1) na **Holanda** com fonte de infecção desconhecida. Foi relatado a presença de 5 casos que vieram a óbito. A confirmação dos casos se deram a partir do RT-PCR. As medidas de controle tomadas foram o descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos e controle de reservatórios de vida selvagem.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



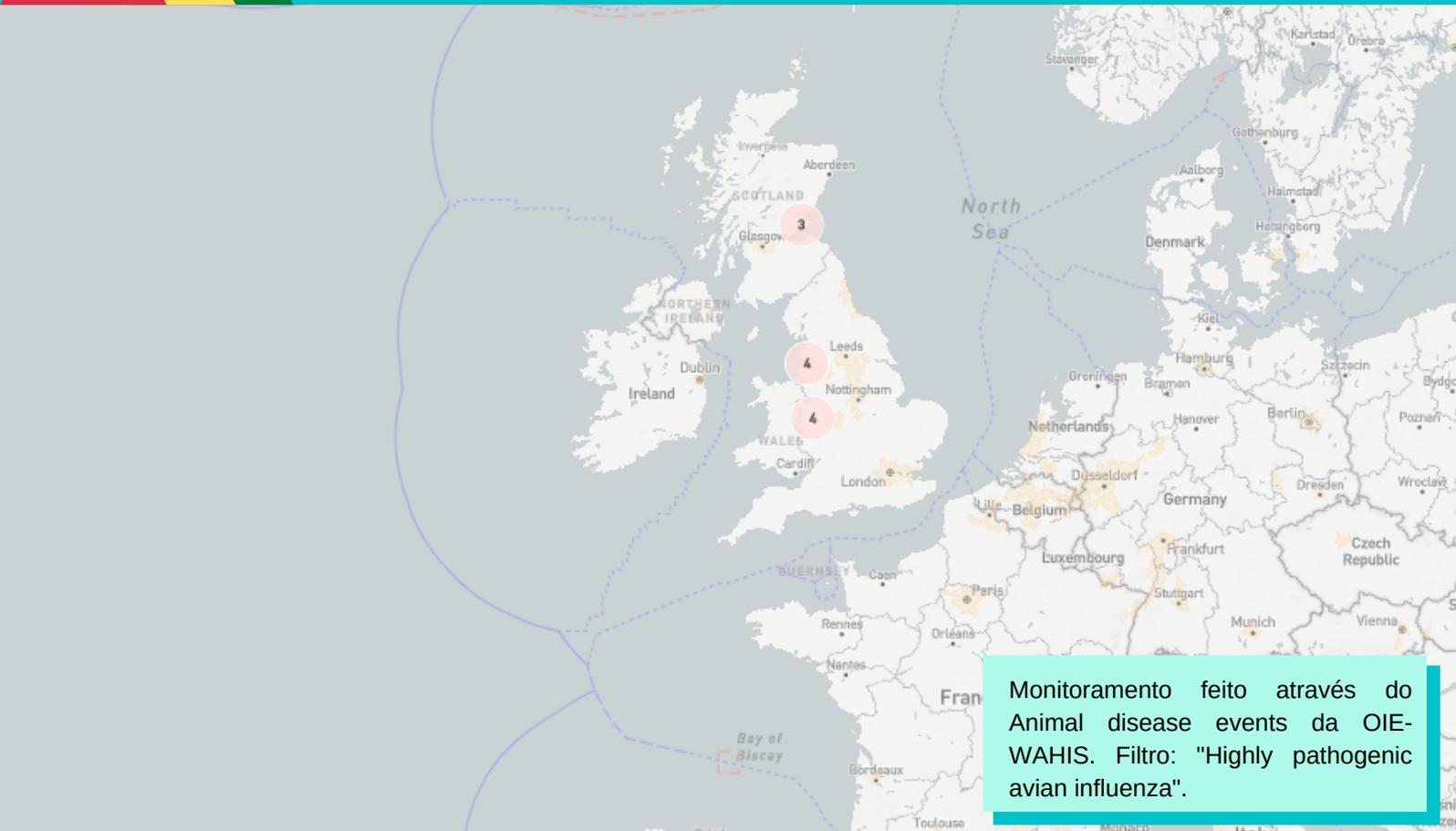
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- No **Cazaquistão** esta semana foi reportado novos casos envolvendo a cepa (H5) altamente patogênica, não foi identificado a fonte de infecção. De 160 pássaros susceptíveis, foram relatados 76 casos sendo que todos vieram à óbito e os demais 84 animais foram sacrificados. Os animais apresentavam sinais clínicos e o diagnóstico foi realizado a partir do RT-PCR sendo todos testados positivos. As medidas de controle adotadas foram abate sanitário, controle de reservatórios de vida selvagem, desinfecção, controle de movimento dentro do país e descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos;
- Foi relatado a presença do vírus da gripe aviária, subtipo H5N1 na **Holanda** com fonte de infecção desconhecida. Havia 105.059 animais susceptíveis, 13.500 casos assintomáticos confirmados com RT-PCR, sendo que 800 animais morreram e os demais 104.249 foram abatidos. As medidas de prevenção tomadas foram as mesmas adotadas no Cazaquistão.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

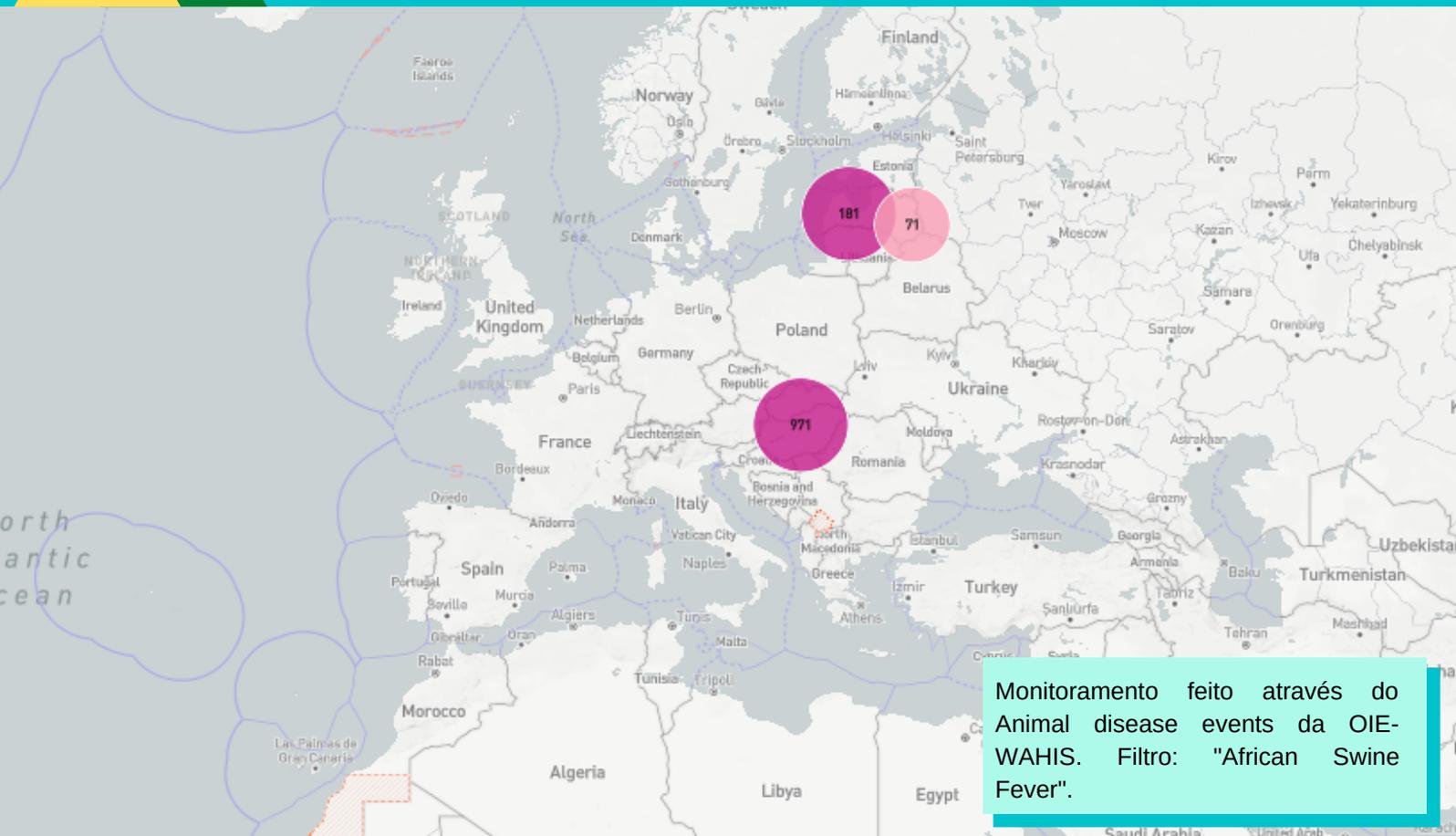
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Highly pathogenic avian influenza".

▲ Monitoramento:

- Foi relatado no **Reino Unido** o aparecimento de mais um animal com Influenza A altamente patogênica (H5N5) com origem de infecção desconhecida. No mês de outubro o Centro de Resgate de Aves Selvagens do país, relatou a suspeita de doença aviária em cisnes (*Cygnus olor*) e galinhas mantidas em suas instalações, foi coletado material para diagnóstico e todas as aves positivaram para H5N1, os demais animais foram abatidos. No mês de agosto e outubro também foram relatadas as mortes repentinas de aves poedeiras que eram para consumo próprio dos proprietários e não possuíam nenhum contato com outras aves e galpões para consumo externo e interno do mercado, após a coleta de amostra, também foi confirmado a presença da H5N1 no lote de animais. O zoneamento oficial foi implementado em torno do local afetado, compreendendo uma zona de proteção de 3 km e uma zona de vigilância de 10 km. Nesse caso em questão, foi confirmado a partir do RT-PCR mais um caso de H5N1 em um ganso cinzento (*Anser anser*). Como medida de controle destacam-se a desinfecção, vigilância dentro da contenção e/ou zona de proteção, vigilância fora da contenção e/ou zona de proteção, abate sanitário, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos e destruição oficial de produtos de origem animal.



Evento: Peste Suína Africana - Internacional



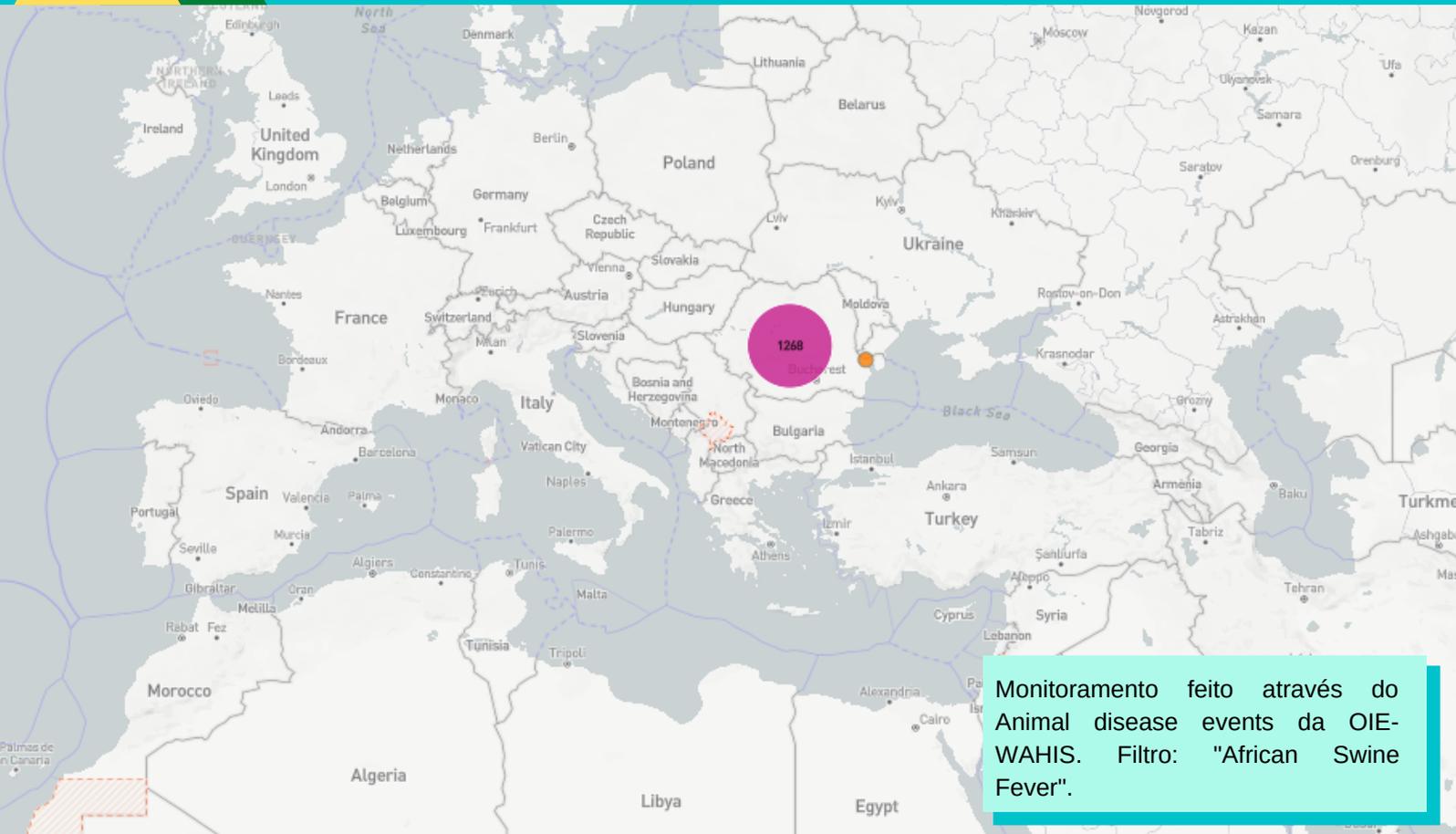
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Na **Letônia**, esta semana foram relatados quatro casos de peste suína africana em javalis (*Sus scrofa*), com uma morte e os demais animais foram abatidos. A confirmação do diagnóstico foi mediante PCR e Imunoperoxidase Indireta. Mantém-se a zona sobre vigilância, o controle de movimento dentro do país e o descarte de carcaças e resíduos foram algumas das medidas de controle estabelecidas;
- Nas regiões de **Fony e Buják**, na **Hungria** foram reportados esta semana, três novos casos de PSA em javalis (*Sus scrofa*). O abate sanitário foi um processo adotado como forma de conter o evento e preservar a saúde pública. Foi realizado o teste diagnóstico de RT-PCR com resultados positivos. E como medidas de controle adotadas a desinfecção, o controle de reservatórios de vida selvagem, a vigilância dentro e fora da contenção e/ou zona de proteção e o descarte de carcaças e resíduos.



Evento: Peste Suína Africana - Internacional

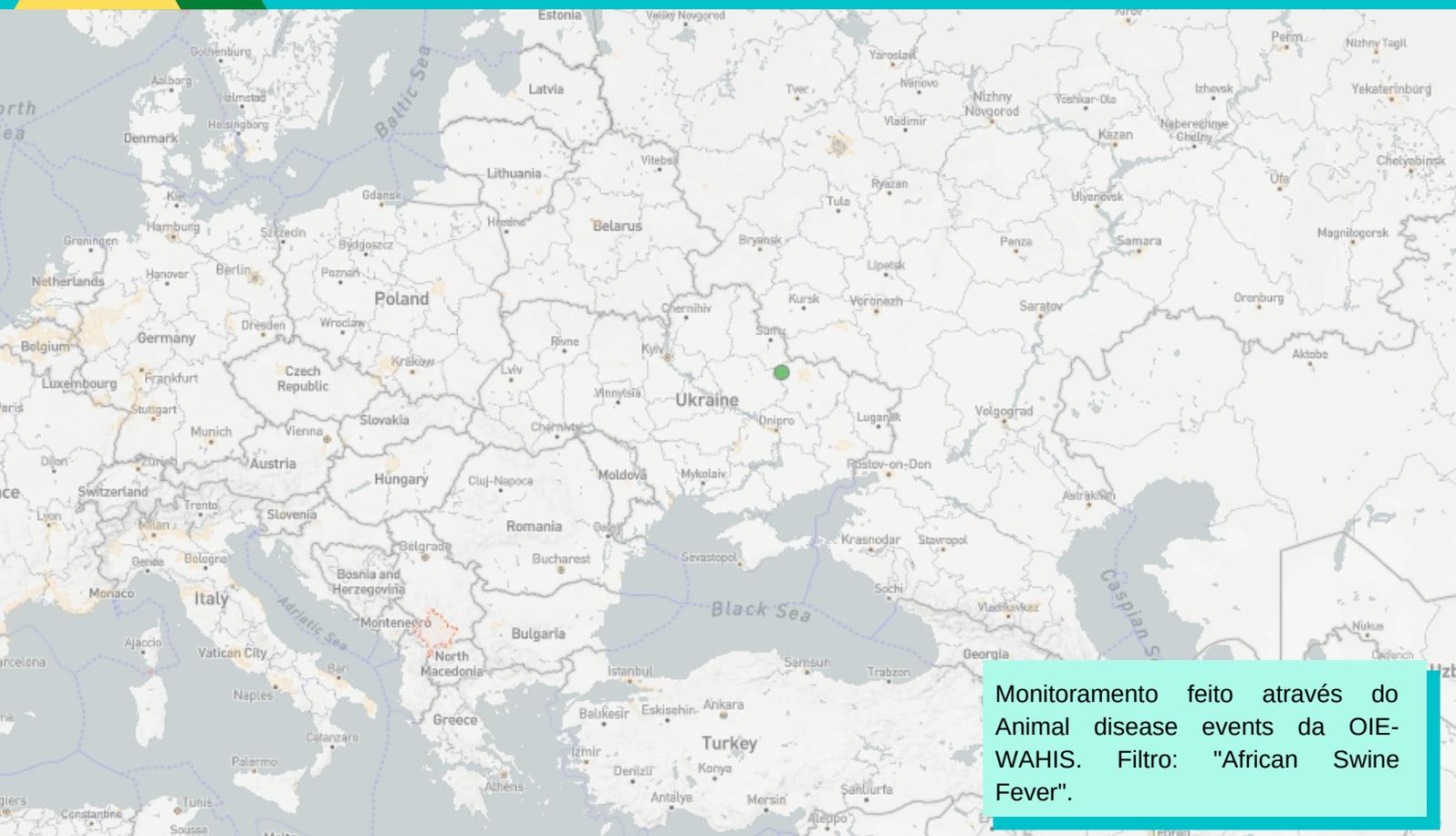


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Nessa semana foi detectado na **Romênia** surtos em varias regiões de PSA tanto em animais silvestres (javalis, *sus scrofa*), como em animais domésticos (suínos). Foram 13.222 novos casos no total, vários animais morreram por consequência da doença e os demais foram para o abate sanitário processo adotado como forma de conter o surto e preservar a saúde no país. Os testes diagnósticos realizados foram PCR em tempo real e o teste de imunofluorescência direta para detecção de antígeno, todos com resultados positivos. A destruição oficial de produtos de origem animal, o descarte de carcaças e resíduos, a desinfecção e o controle de reservatórios de vida selvagem foram algumas das medidas de controle estabelecidas.

Evento: Peste Suína Africana - Internacional



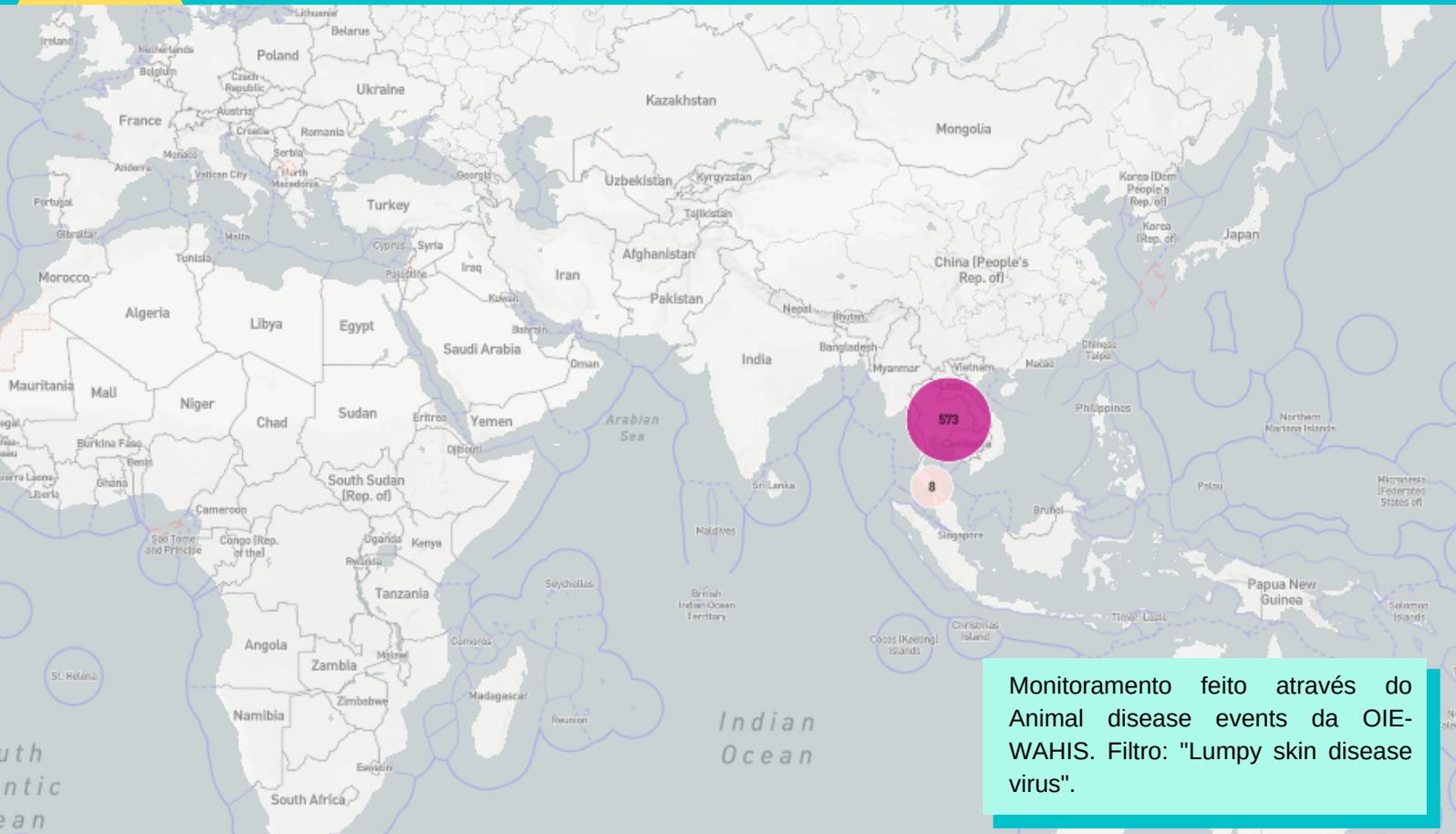
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Encerramento:

- No Parque Natural Nacional Sloboda, na **Ucrânia** houve o encerramento do surto da doença com nove casos da peste suína africana em suínos e morte de todos os animais. Foi realizado teste diagnóstico por PCR com resultados positivos. O controle de movimento dentro do país, descarte de carcaças e resíduos, vigilância dentro da contenção e/ou zona de proteção e o controle de reservatórios de vida selvagem foram as medidas de controle estabelecidas.



Evento: Dermatose Nodular Infecciosa - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foram relatados três novos casos de dermatose nodular infecciosa e uma morte na **Tailândia**, incluindo bovinos selvagens (*Bos javanicus*) e serau continental (*Capricornis sumatraensis*). As fontes do evento são decorrentes da introdução e movimento ilegal de animais e da presença de vetores. O diagnóstico foi obtido mediante necropsia e realização do exame de reação em cadeia da polimerase (RT-PCR). As medidas de controle adotadas na região, foram: controle de vetores, controle do movimento de animais dentro do país, vigilância dentro e fora da contenção e/ou zona de proteção, triagem, quarentena e desinfecção. O plano de vacinação no país foi iniciado e entrará em ação o mais rápido possível;
- No **Camboja**, 403 novos casos e 2 mortes de bovinos em decorrência da doença foram reportados esta semana. A origem da infecção é desconhecida. Medidas de controle como quarentena, tratamento de animais doentes, restrição de movimentos de animais, desinfecção e controle de vetores, estão sendo aplicadas nas aldeias/áreas afetadas.



Evento: Antraz - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

▲ Encerramento:

- No **Azerbaijão**, houve o encerramento do surto com de 31 novos casos de Antraz notificados em bovinos e ovelhas, com morte de todos os animais. O diagnóstico foi instituído através de cultura bacteriana e RT-PCR. Dentre as medidas tomadas para controle da afecção no país estão: vacinação dos animais, desinfecção, controle de movimento dentro do país e quarentena;
- Foi encerrado esta semana na **Ucrânia**, o surto de Antraz, com um novo caso diagnosticado em um equídeo. A fonte do evento é desconhecida e o diagnóstico foi realizado através de cultura bacteriana. Dentre as medidas de controle aplicadas no país, estão: descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, desinfecção e quarentena dos animais.



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal

*Por: Maria Luísa Guimarães; Igor Henrique Vieira; Sônia Alves e
Thaís Salci*

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: 07 de novembro de 2021





SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



*Por: Maria Luísa Guimarães; Igor Henrique Vieira;
Sônia Alves e Thaís Salci*

Atualizado em: 07 de novembro de 2021



Sala de Situação
FS/UNB