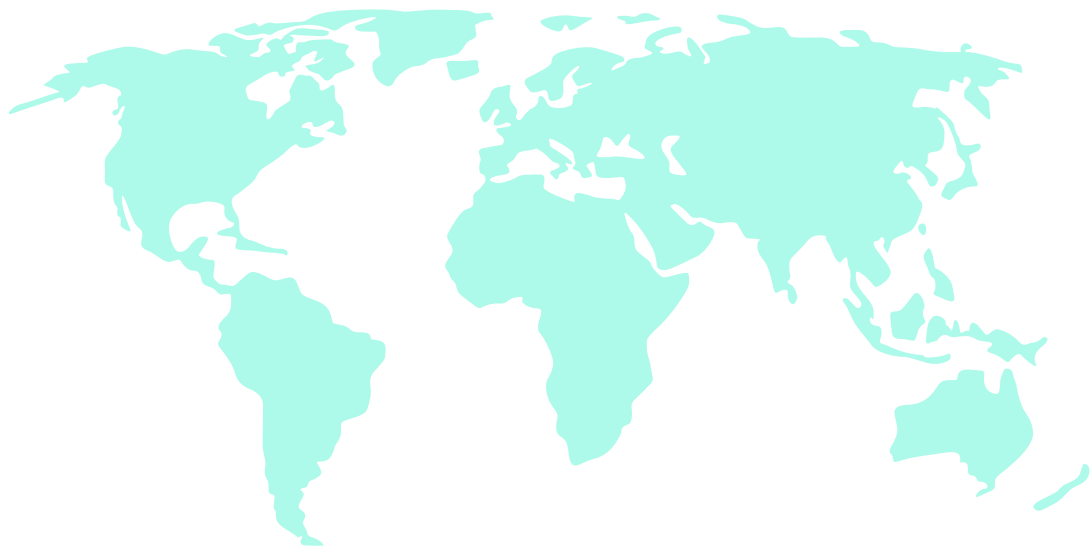




SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



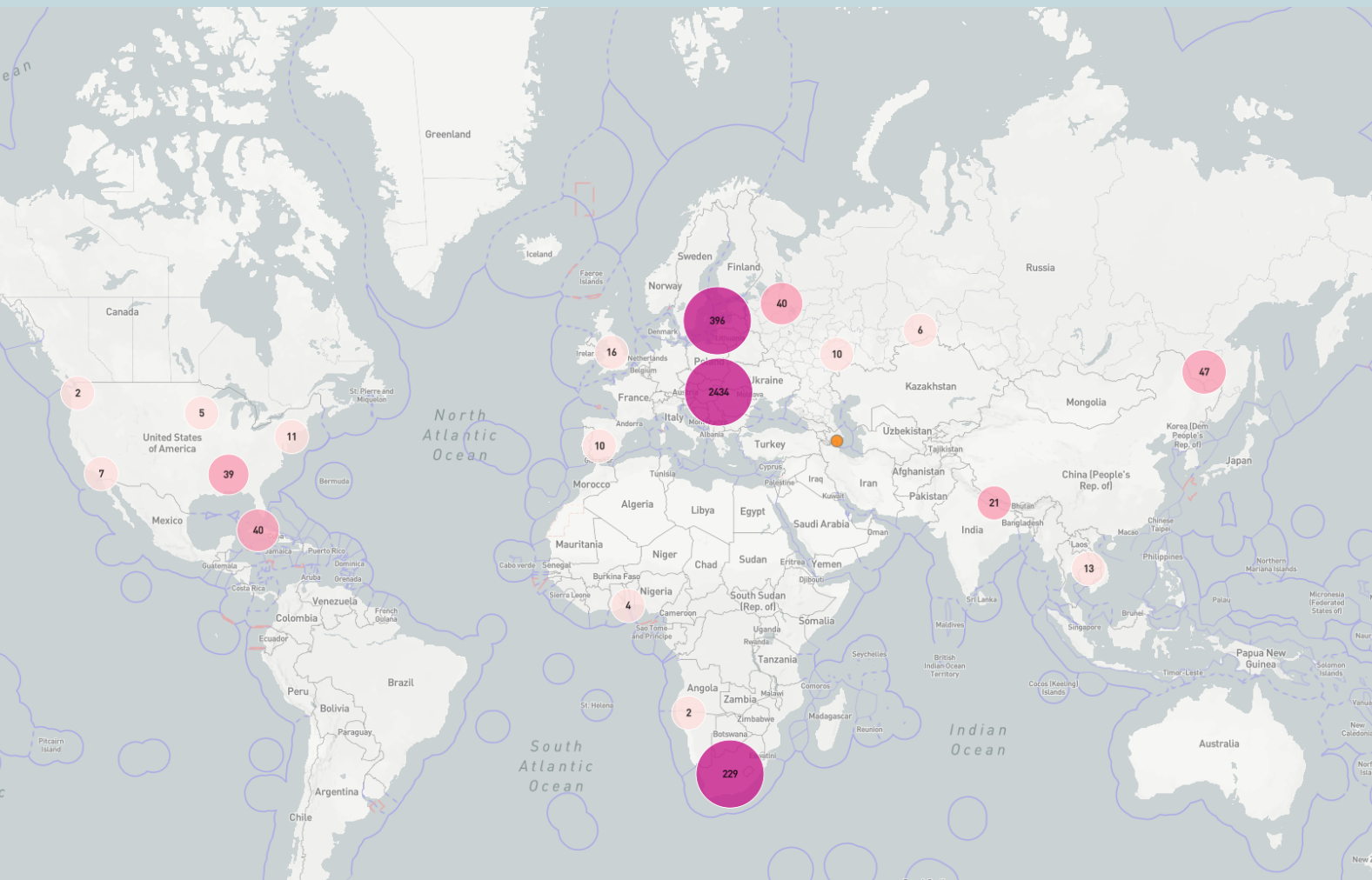
*Por: Maria Luísa Guimarães; Gabriela Duque;
Giulianna Obeid e Sônia Alves*

Atualizado em: 03 de outubro de 2021



Sala de Situação
FS/UNB




O Situation Report #11 animal traz as últimas informações sobre a situação da saúde dos animais em todo o mundo notificadas no período de **27 de setembro de 2021 a 03 de outubro 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 - (27/09 a 03/10/2021)

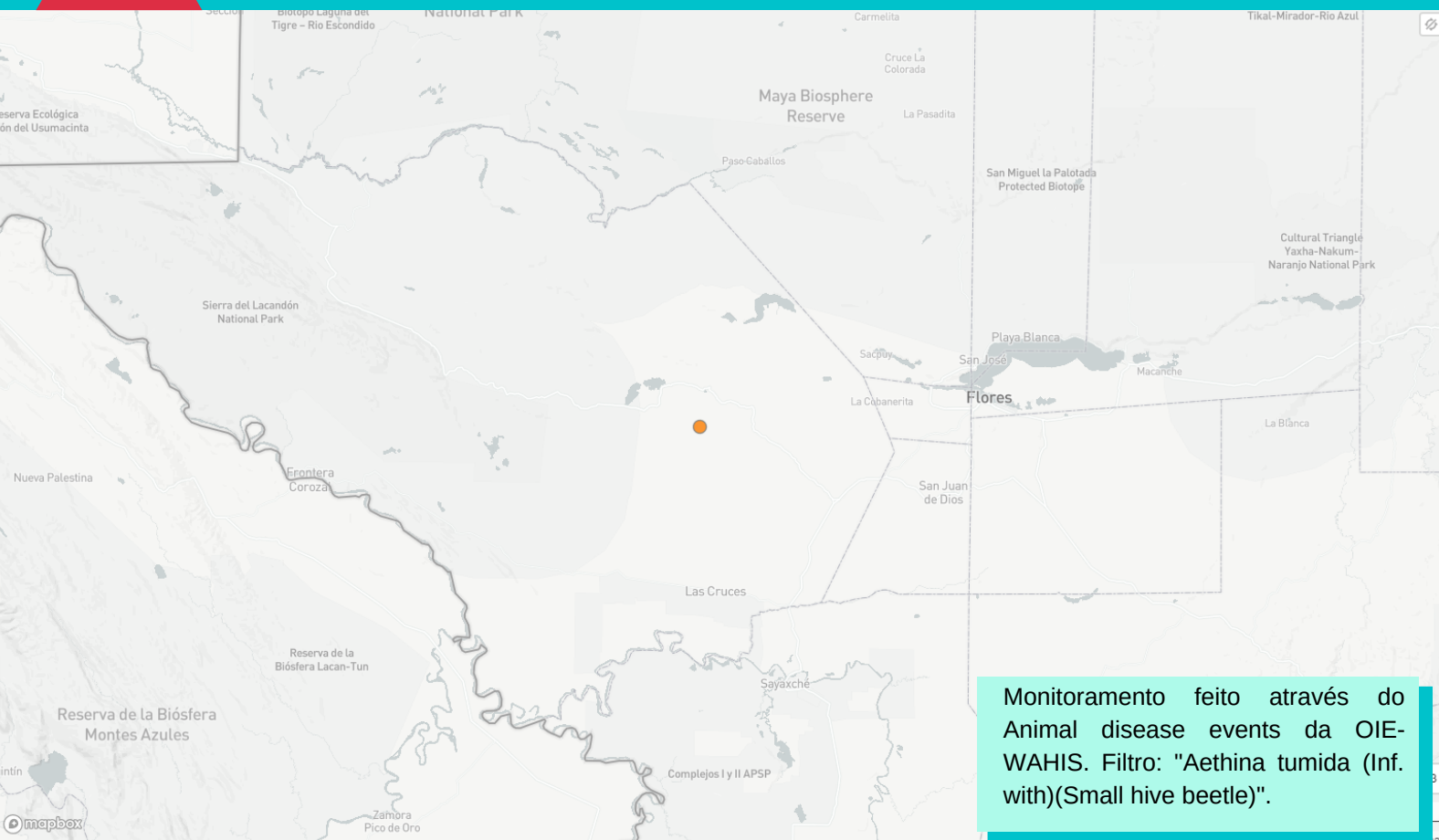
LEGENDA - EVENTOS

-  Estado de alerta
-  Estado de monitoramento
-  Estado de encerramento

ALERTAS

 69 Animais

Evento: *Aethina tumida* - Internacional



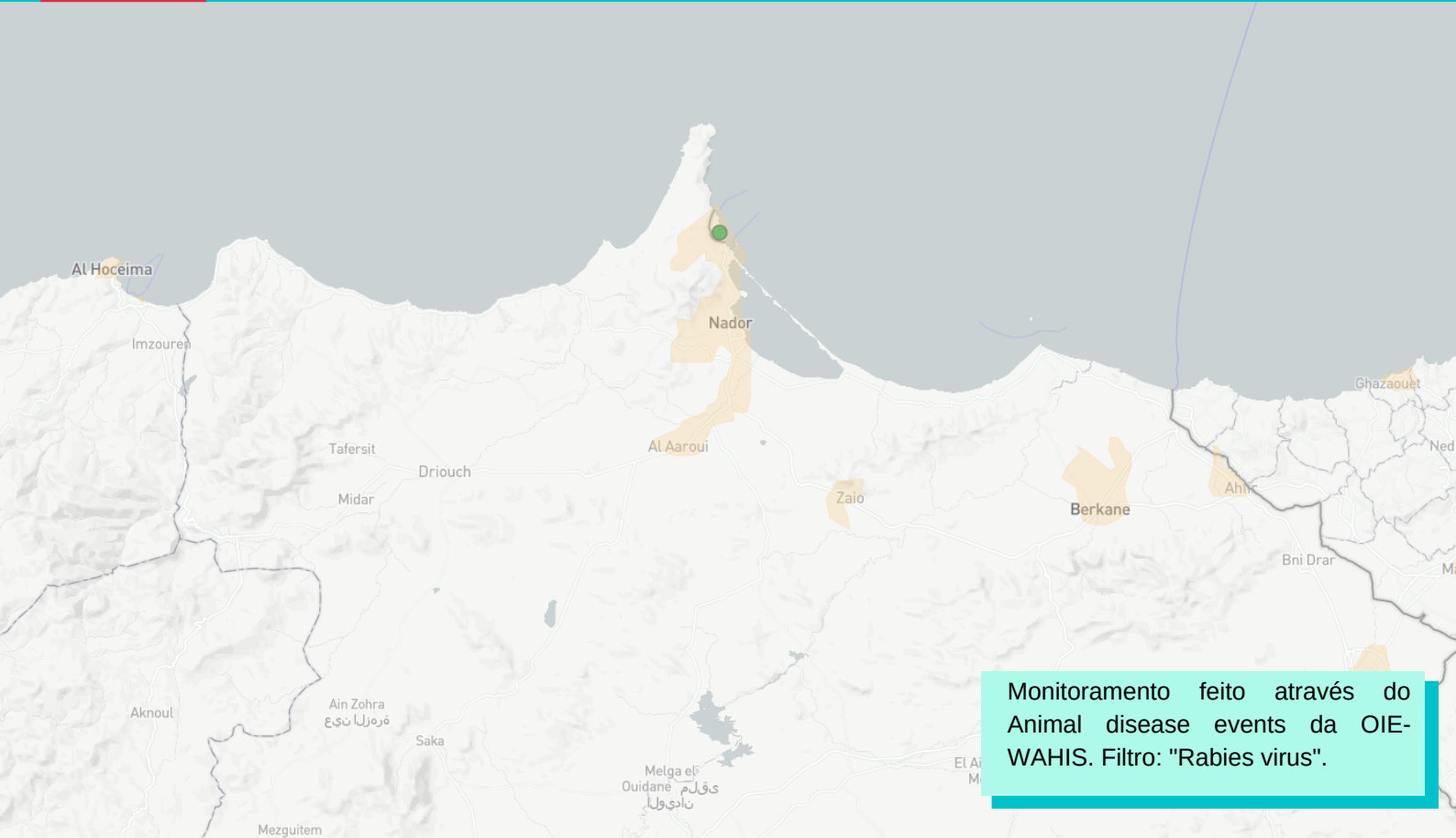
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Foi relatada na região de **Petén**, na **Guatemala** a primeira ocorrência de aethinose no país, com 123 colmeias suscetíveis, e três colmeias acometidas, sem nenhum óbito. A origem da infecção é desconhecida, mas acredita-se que seja devido a movimentação de colmeias nas fronteiras. O diagnóstico foi feito por meio de avaliação clínica e morfológica através de estereoscopia. As medidas de controle que estão sendo aplicadas são: armadilhas para capturar e eliminar os besouros (*Aethina tumida*); proibição da movimentação de colmeias dentro da região de Petén e para outras regiões do país; e treinamento continuado de apicultores locais e nacionais sobre boas práticas de produção e fortalecimento de armadilhas.



Evento: Raiva - Internacional



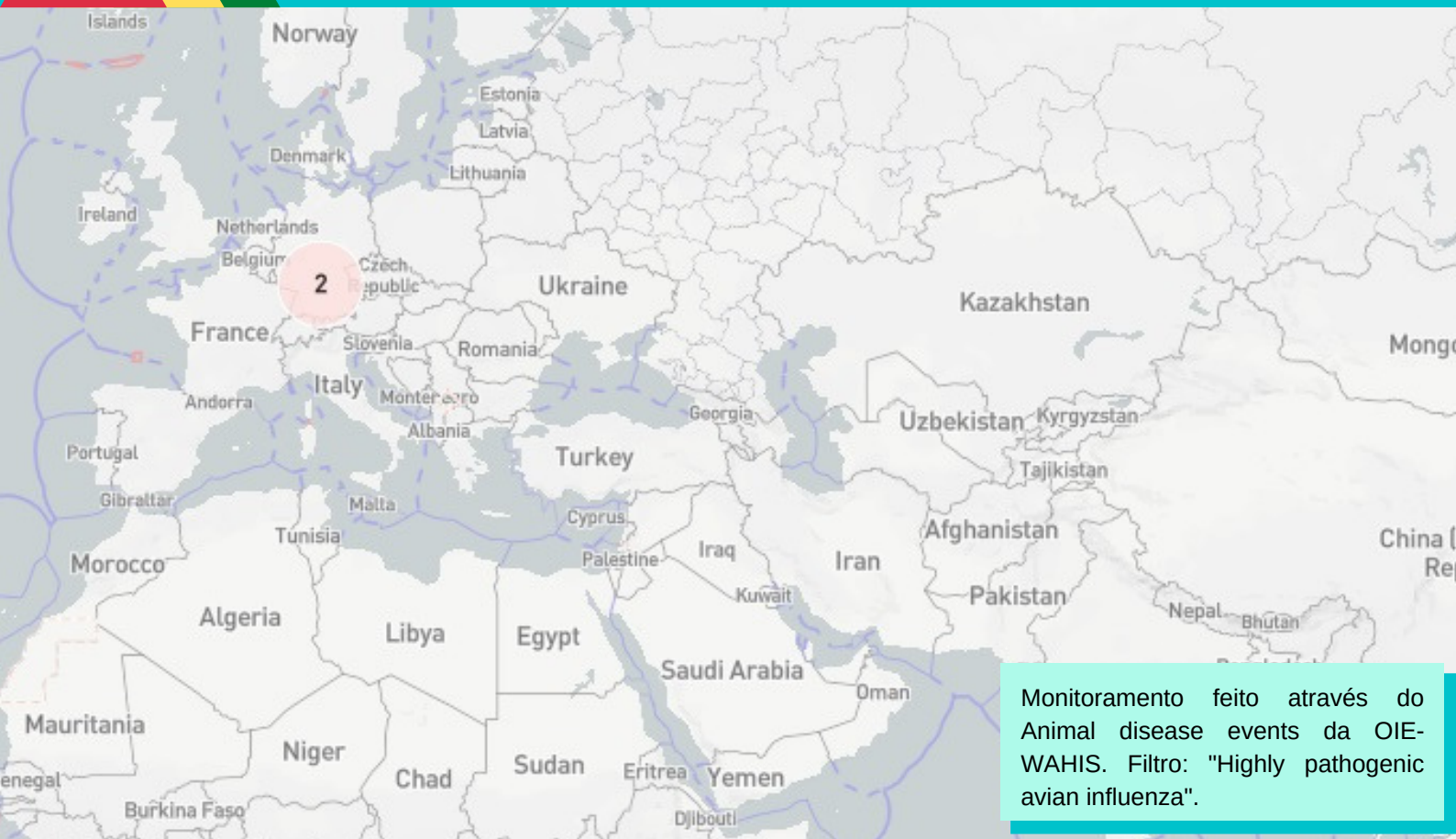
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Na cidade de **Melilla** no norte da **África**, foi reportado um caso de raiva em um cão que foi a óbito e o diagnóstico positivo foi obtido através do método de RT-PCR. As medidas de controle domésticos e selvagens adotadas no país estão sendo a vigilância dentro da área de contenção e/ou zona de proteção, rastreabilidade e o descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

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

▲ Alerta:

- Foi relatado, na região da **França**, um novo caso referente a uma nova linhagem, H7N7, envolvendo um exemplar da espécie Cisne-mudo (*Cygnus olor*) através da vigilância passiva de mortalidade em aves selvagens. O diagnóstico foi realizado mediante sequenciamento do genoma completo (WGS) e reação em cadeia de polimerase por transcrição reversa (RT-PCR). Estão sendo aplicadas apenas medidas de controle domésticas, tais como; controle de movimento dentro do país, vigilância dentro da contenção e/ou zona de proteção e zoneamento.
- Esta semana, na **República Tcheca**, foram relatados 6 novos casos de vírus da Influenza A de alta patogenicidade (H5), com 33 aves de produção susceptíveis, seis mortes e 27 animais sacrificados e descartados. Os testes diagnósticos foram realizados no Laboratório Nacional do Instituto Veterinário Estadual (SVI), laboratório de referência da OIE. Medidas de controle doméstico estão sendo aplicadas para controlar o surto, tais como; descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, estamparia, controle de movimento dentro do país, desinfecção e zoneamento.

Evento: Gripe Aviária - Internacional



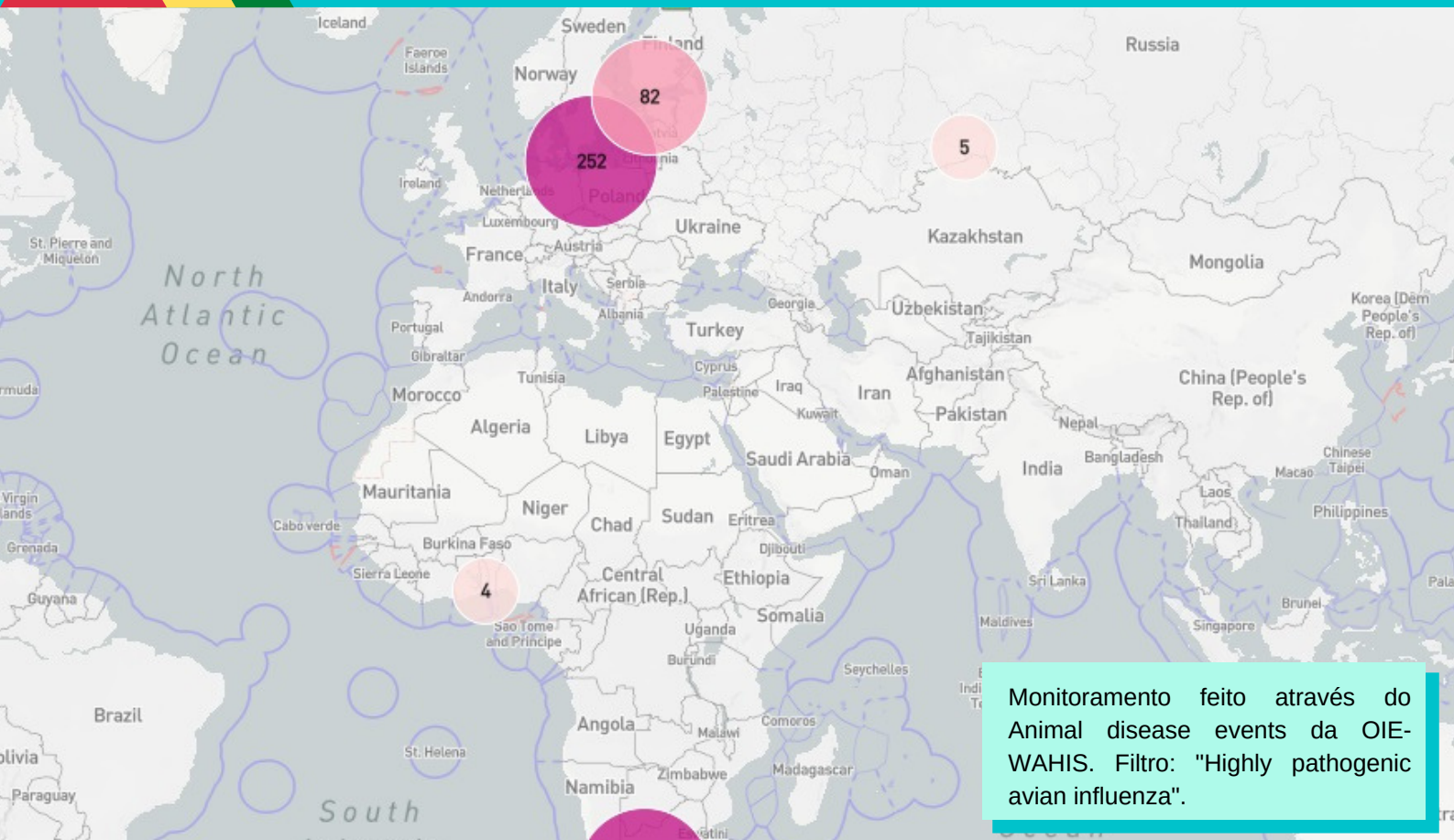
Fonte: OIE - WAHIS

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

▲ Alerta:

- Foi relatado no **Laos**, na região da **Ásia**, 415 novos casos de vírus da Influenza A de alta patogenicidade (H5), com óbito em 100% dos casos envolvendo aves de produção. A confirmação do diagnóstico foi mediante RT-PCR realizado no Laboratório Nacional do Centro Nacional de Saúde Animal. Medidas de controle doméstico estão **sendo tomadas** para controlar o surto, tais como; estamparia, controle de movimento dentro do país, desinfecção e vigilância dentro da contenção e/ou zona de proteção.

Evento: Gripe Aviária - Internacional



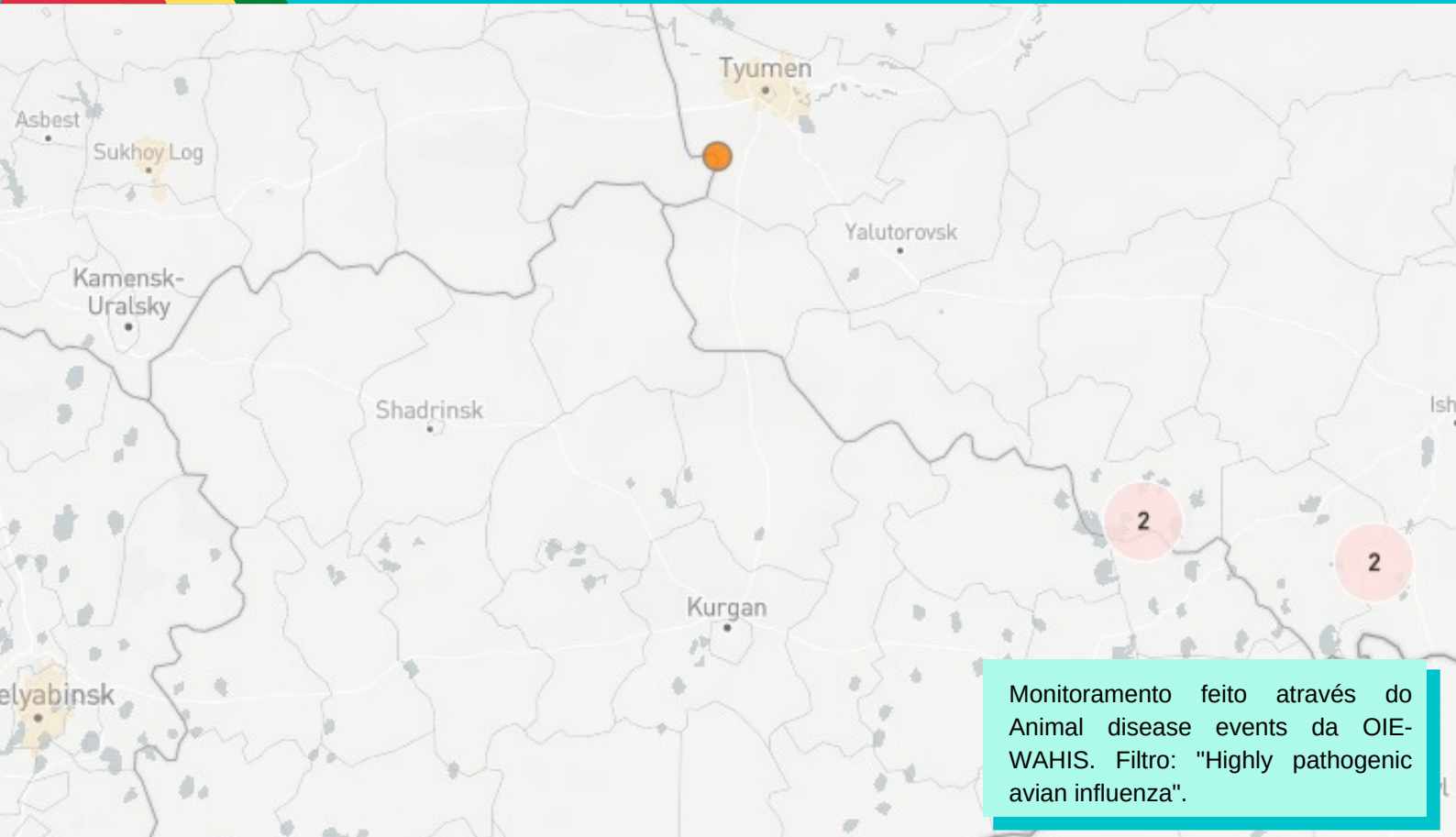
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Highly pathogenic avian influenza".

Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foi relatado, na região da **Suécia**, dez novos casos de vírus Influenza A de alta patogenicidade (H5N1). Destes, cinco novos casos ocorreram na espécie Faisão-comum (*Phasianus colchicus*) e 5 novos casos em espécie não identificada. Houve óbito em 100% dos casos confirmados. Os testes diagnósticos foram realizados mediante sequenciamento do genoma completo (WGS) e reação em cadeia de polimerase por transcrição reversa (RT-PCR) pelo Instituto Veterinário Nacional (SVA). Foram aplicadas medidas de controle na população de vida livre como; destruição oficial dos produtos animais e descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos.
- Foi relatado, na região da **África do Sul**, 375 novos casos de vírus Influenza A de alta patogenicidade (H5N1). Destes, 365 novos casos ocorreram em aves domésticas com 215.417 casos suspeitos, 334 óbitos e 372.284 sacrificados. Em espécie selvagem, corvo Marinho-selvagem (*Phalacrocorax capensis*), foram identificados 10 novos com sacrifício de 100% dos casos confirmados. Os testes diagnósticos foram realizados mediante diagnóstico clínico e reação em cadeia de polimerase por transcrição reversa (RT-PCR) pelo Laboratório Privado da Associação Nacional de Saúde Ocupacional (NOSA) e Laboratório Nacional de Stellenbosch – Setor Veterinário, respectivamente. A quarentena foi a medida de controle realizada em ambos os casos.

Evento: Gripe Aviária - Internacional



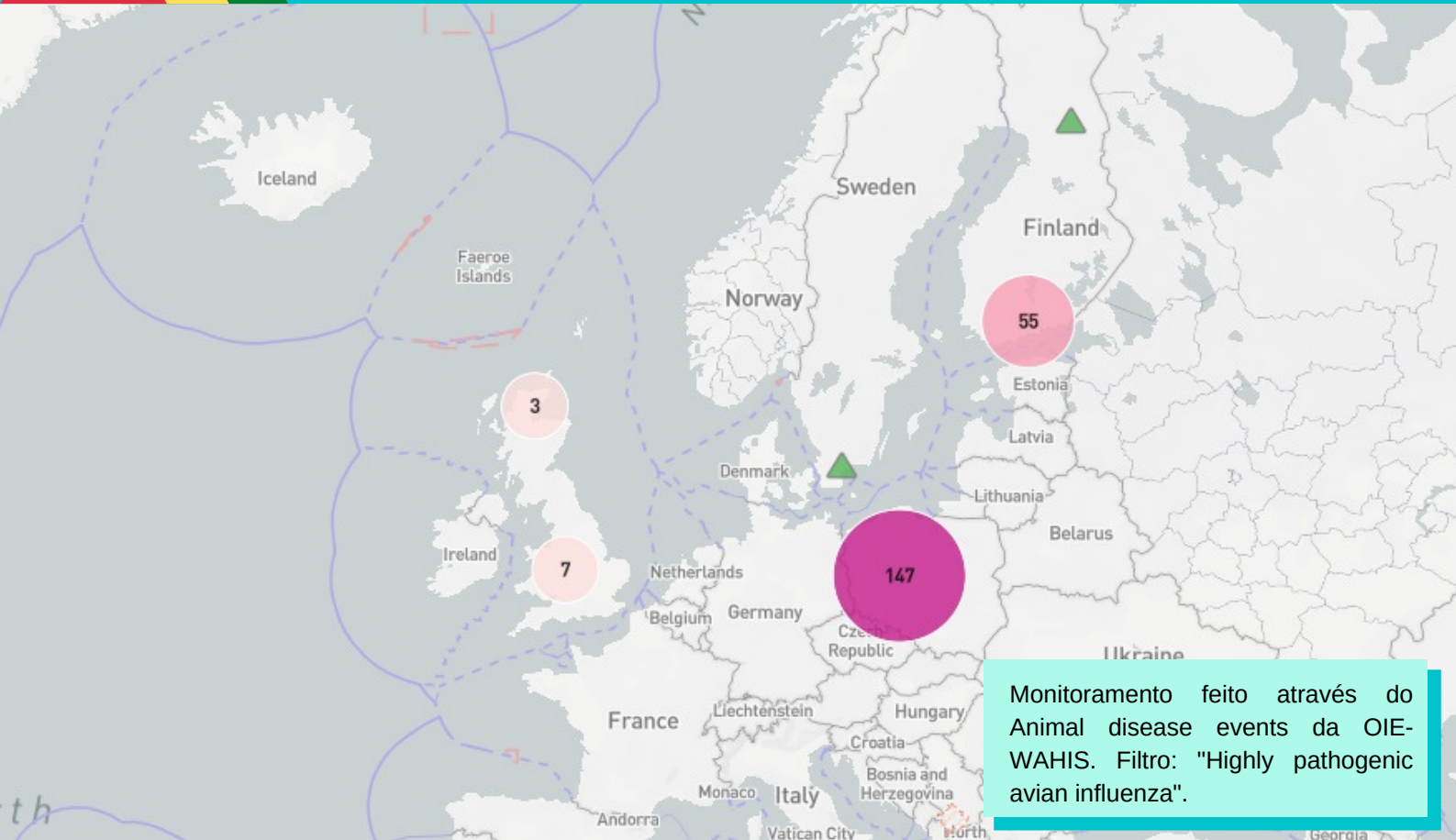
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foi relatado, na **Rússia**, 72 novos casos, 450 susceptíveis e 72 mortes em aves selvagens sem espécie determinada por vírus Influenza A de alta patogenicidade (H5N1). Os testes diagnósticos foram realizados mediante reação em cadeia de polimerase por transcrição reversa (RT-PCR) pelo laboratório de Referência da OIE – Instituto Russo de Pesquisa para Saúde Animal (FGBI-ARRIAH). Medidas de controle foram aplicadas, tais como; descarte oficial, quarentena, triagem, controle de reservatórios e desinfecção foram realizadas para controle doméstico e selvagem. Apenas para controle doméstico, acrescentam-se as medidas de vigilância dentro e fora da zona de proteção, zoneamento e controle de movimento dentro do país.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

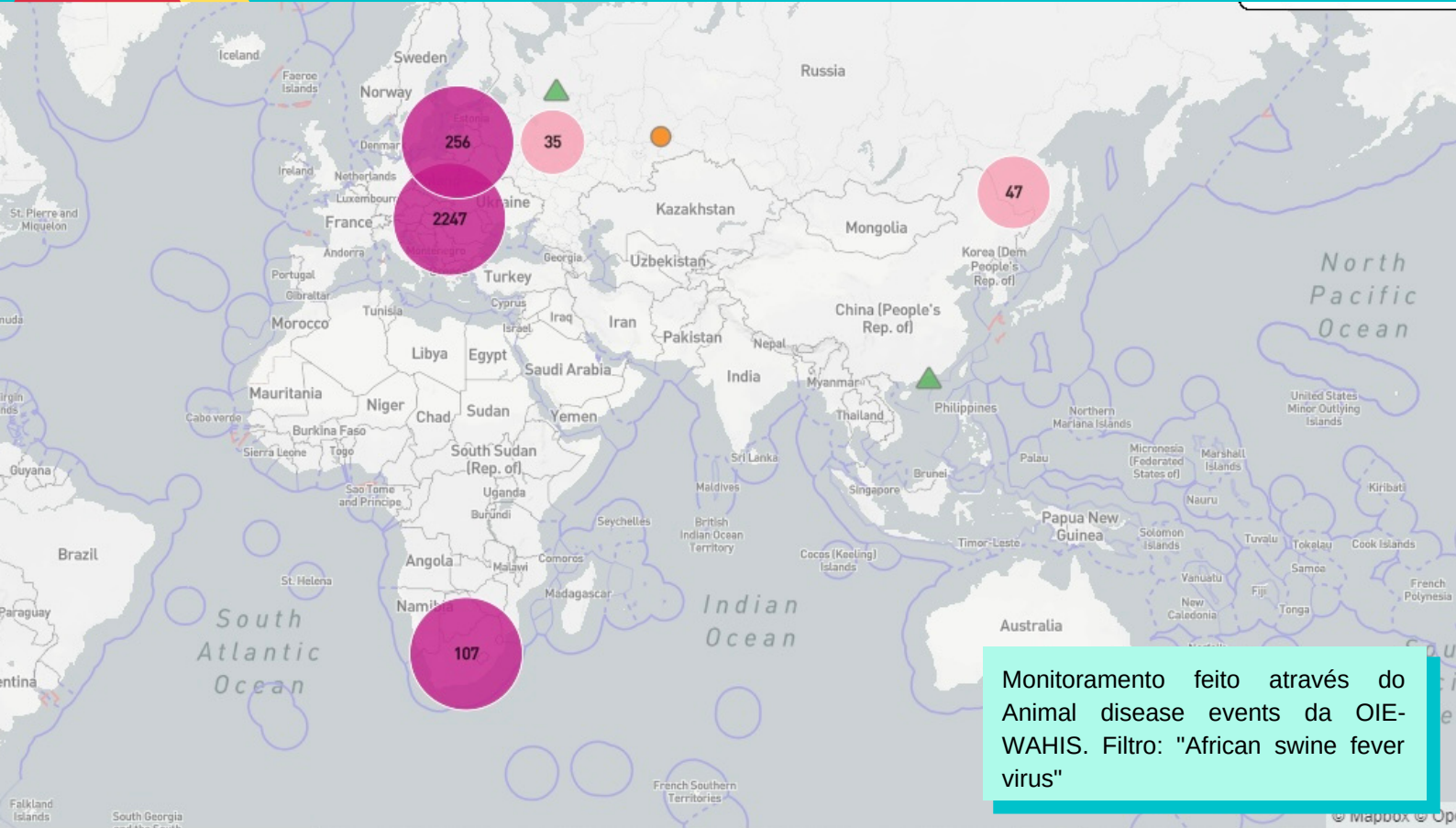
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Highly pathogenic avian influenza".

▲ Encerramento:

- Esta semana, na **Polónia**, houve o encerramento do surto por influenza aviária de alta patogenicidade (H5N8) com a somatória de 792.306 casos, 4.702.279 animais susceptíveis, 116.040 mortes e 5.070.035 animais sacrificados. Como medidas de eliminação foram realizadas controles de reservatórios de vida selvagem, desinfecção, destruição oficial de produtos de origem animal, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, triagem, zoneamento e rastreabilidade.



Evento: Peste Suína Africana - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

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

▲ Alerta:

- Foi relatado na **Rússia**, a ocorrência de 21 casos em suínos com 142 animais suscetíveis e 21 mortos. A fonte de infecção é desconhecida e o diagnóstico foi feito por PCR no laboratório Pernskaya Veterinary. As medidas de controle que estão sendo adotadas são: controle e reservatórios de vida selvagem, desinfecção, controle de movimento dentro do país, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, quarentena, triagem, vigilância dentro da contenção ou zona de proteção e zoneamento.

Evento: Peste Suína Africana - Internacional

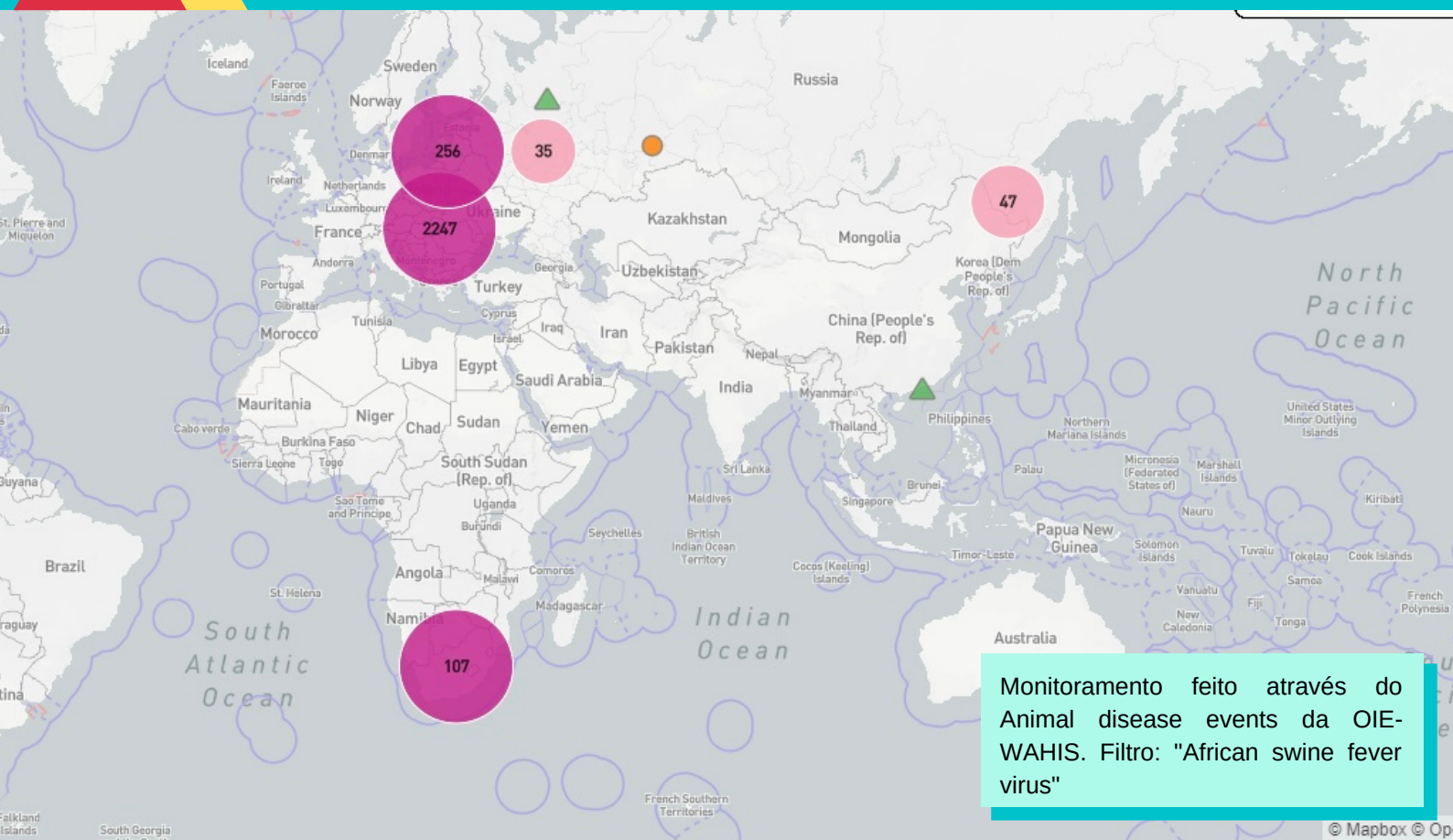


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foi relatado essa semana, na **Polônia** a ocorrência de 50 novos casos em Javalis e 13 em suínos com 74 animais susceptíveis e 57 mortes sendo 7 suínos e 50 javalis. A fonte do evento é desconhecida e os diagnósticos foram realizados por PCR e ELISA. As medidas de controle doméstico que estão sendo aplicadas são: quarentena, triagem, rastreabilidade, zoneamento, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, desinfecção, destruição oficial de produtos de origem animal, controle de movimento dentro do país, controle de vetores, controle de reservatórios de vida selvagem. As medidas de controle para animais selvagens são: controle de movimento dentro do país, controle de vetores, controle de reservatórios de vida selvagem e triagem.
- Na **África do Sul**, foram notificados 470 novos casos em suínos, com 996 animais suscetível e 469 mortos. A fonte de evento é desconhecido e o diagnóstico foi realizado por PCR. As medidas de controle doméstico que estão sendo aplicadas são: quarentena, zoneamento e desinfecção

Evento: Peste Suína Africana - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foi relatado na **Letônia**, nove casos adicionais de peste suína africana em javalis, com um animal morto e oito abatidos. A fonte do evento é desconhecido e os diagnósticos foram realizados por PCR e Ensaio de imunoperoxidase indireta. As medidas de controle que estão sendo aplicadas são: controle de movimento dentro do país, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, quarentena, zoneamento, controle de reservatórios de vida selvagem e desinfecção;
- Foi relatado na **Rússia** dois novos casos em javalis e 17 em suínos com 8.704 animais suscetíveis, 21 mortos e 45 abatidos. A fonte do evento é desconhecido e o diagnóstico foi feito por PCR. As medidas de controle que estão sendo aplicadas são: controle de reservatórios de vida selvagem, desinfecção, controle de movimento dentro do país, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, quarentena, triagem, zoneamento e vigilância dentro da contenção ou zona de proteção.



Evento: Peste Suína Africana - Internacional



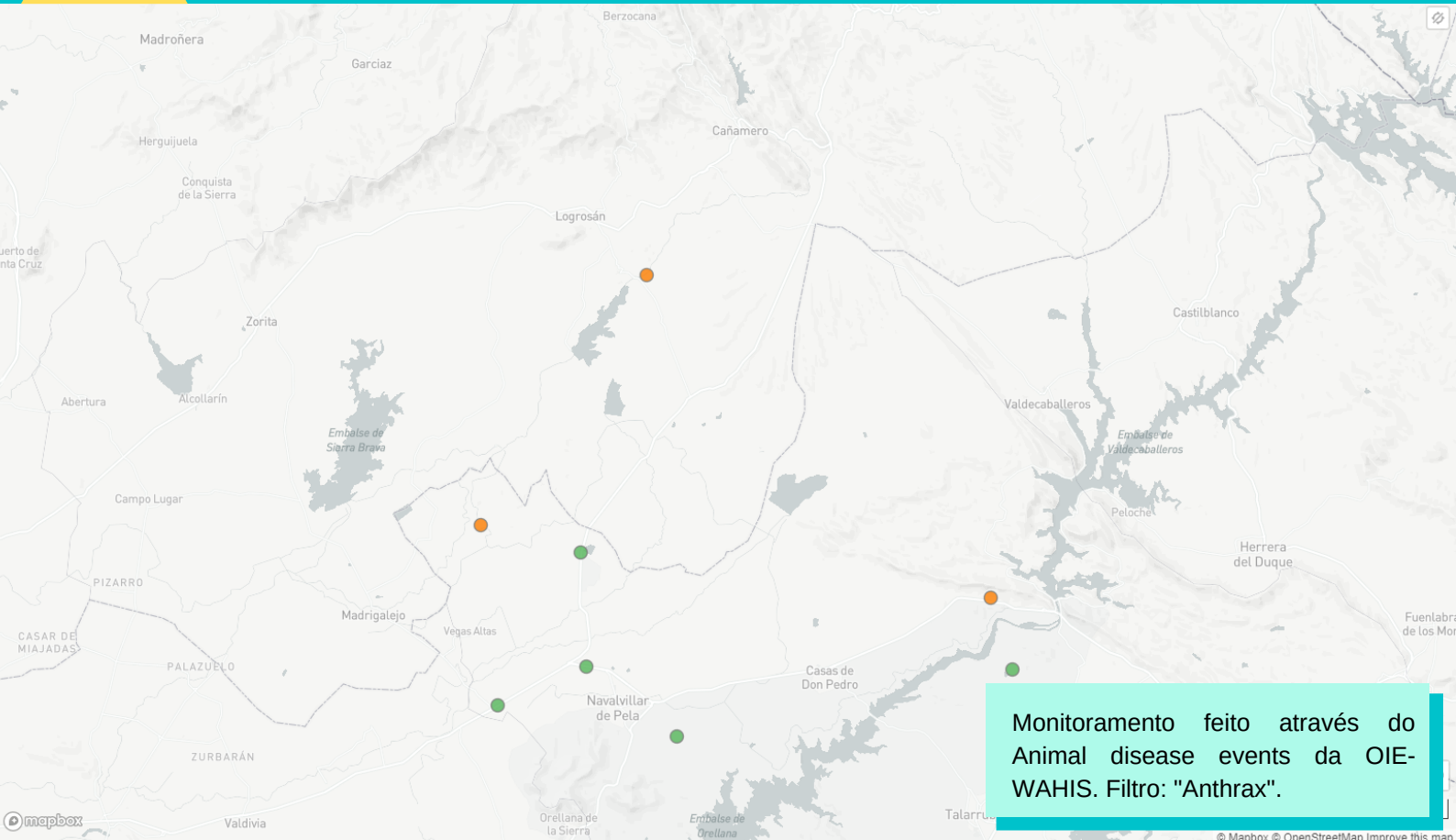
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "African swine fever virus"

Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foi relatado na **Romênia**, 23.946 novos casos em suínos, com 23.946 animais suscetíveis, 34 mortos e 323 abatidos. A fonte do evento é desconhecida e o diagnóstico foi feito por PCR. As medidas de controle que estão sendo aplicadas são: rastreabilidade, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, desinfecção, destruição oficial de produtos de origem animal, estamparia e zoneamento.

Evento: Antraz - Internacional

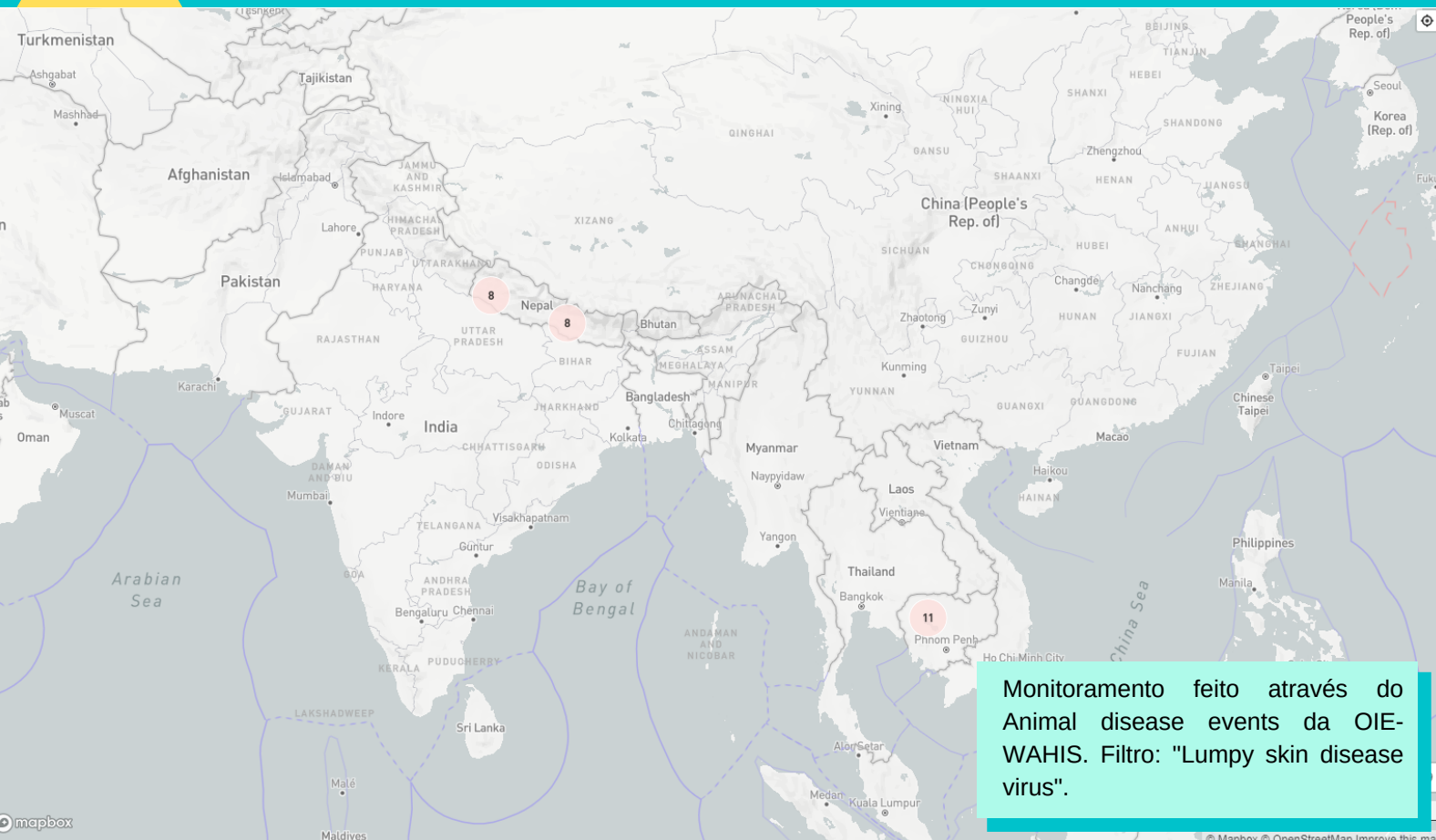


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foi relatado na **Espanha**, esta semana, a ocorrência de três novos casos em bovinos, com 328 animais suscetíveis e três óbitos; e cinco novos casos em suínos, com 445 animais susceptíveis e cinco óbitos. O diagnóstico foi feito por PCR multiplex e as medidas de controle que estão sendo aplicadas são quarentena, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos e vacinação.

Evento: Dermatose Nodular Infecciosa - Internacional



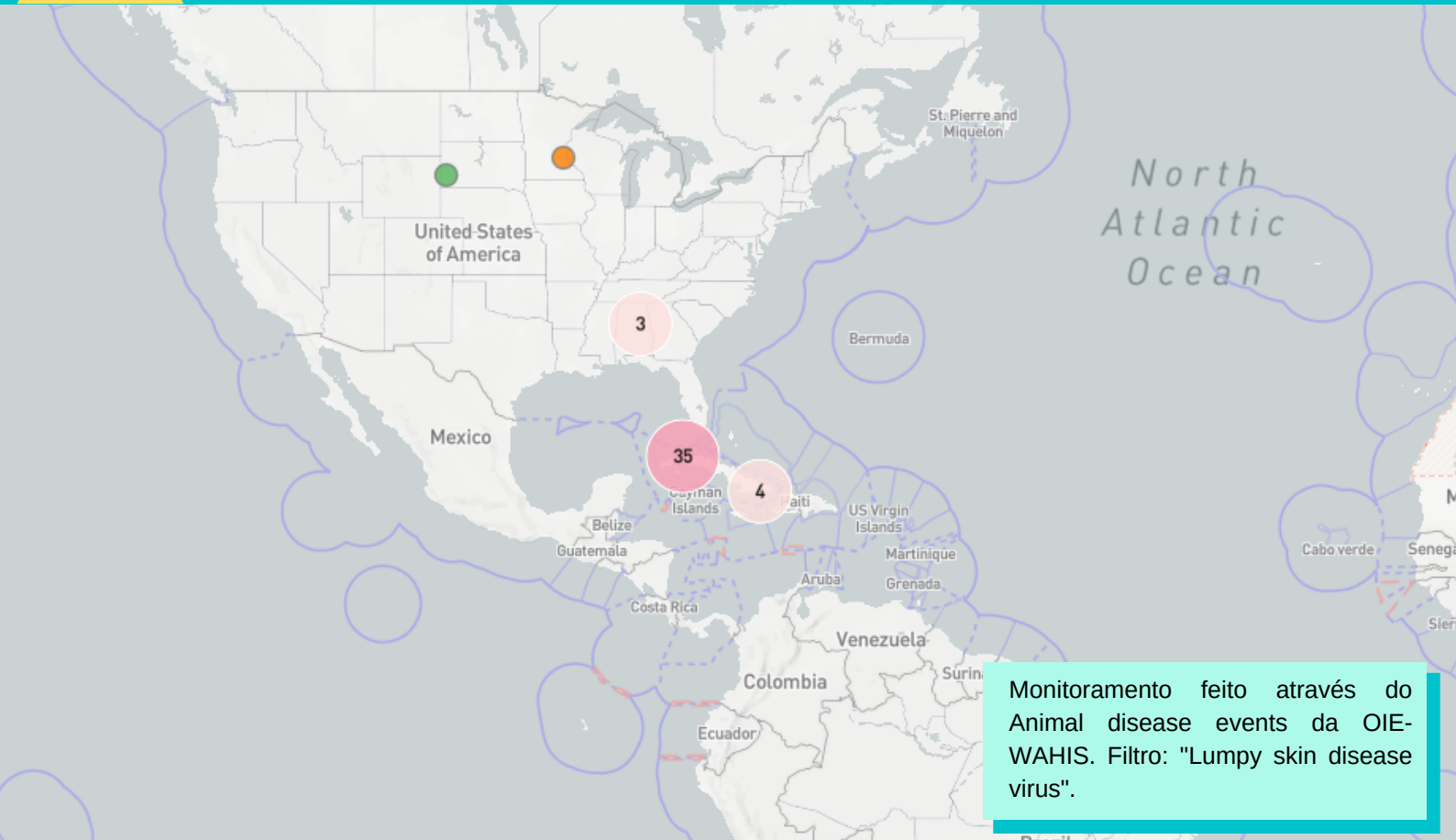
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Lumpy skin disease virus".

Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Foram relatados no **Nepal**, esta semana, dois novos casos em búfalos com 200 animais susceptíveis e 11 novos casos em bovinos, com 994 animais susceptíveis e nenhum óbito para ambas espécies. Não se sabe a origem da infecção, mas estão sendo aplicadas medidas de controle como quarentena, controle de movimento dentro do país, desinfecção e controle de vetores. A vacinação em resposta ao surto é uma medida que está a ser implementada.
- Foram relatados no **Camboja**, esta semana, 140 novos casos em bovinos, com 545 animais susceptíveis e cinco óbitos. Não se sabe a origem da infecção e foi realizado diagnóstico presuntivo por meio de avaliação clínica. As medidas de controle que estão sendo realizadas são: desinfecção, controle de movimento dentro do país, vigilância dentro e fora da zona de contenção e/ou de proteção, triagem e controle de vetores. A vacinação em resposta ao surto é uma das medidas que está a ser implementada.

Evento: Doença Hemorrágica do Coelho - *Internacional*

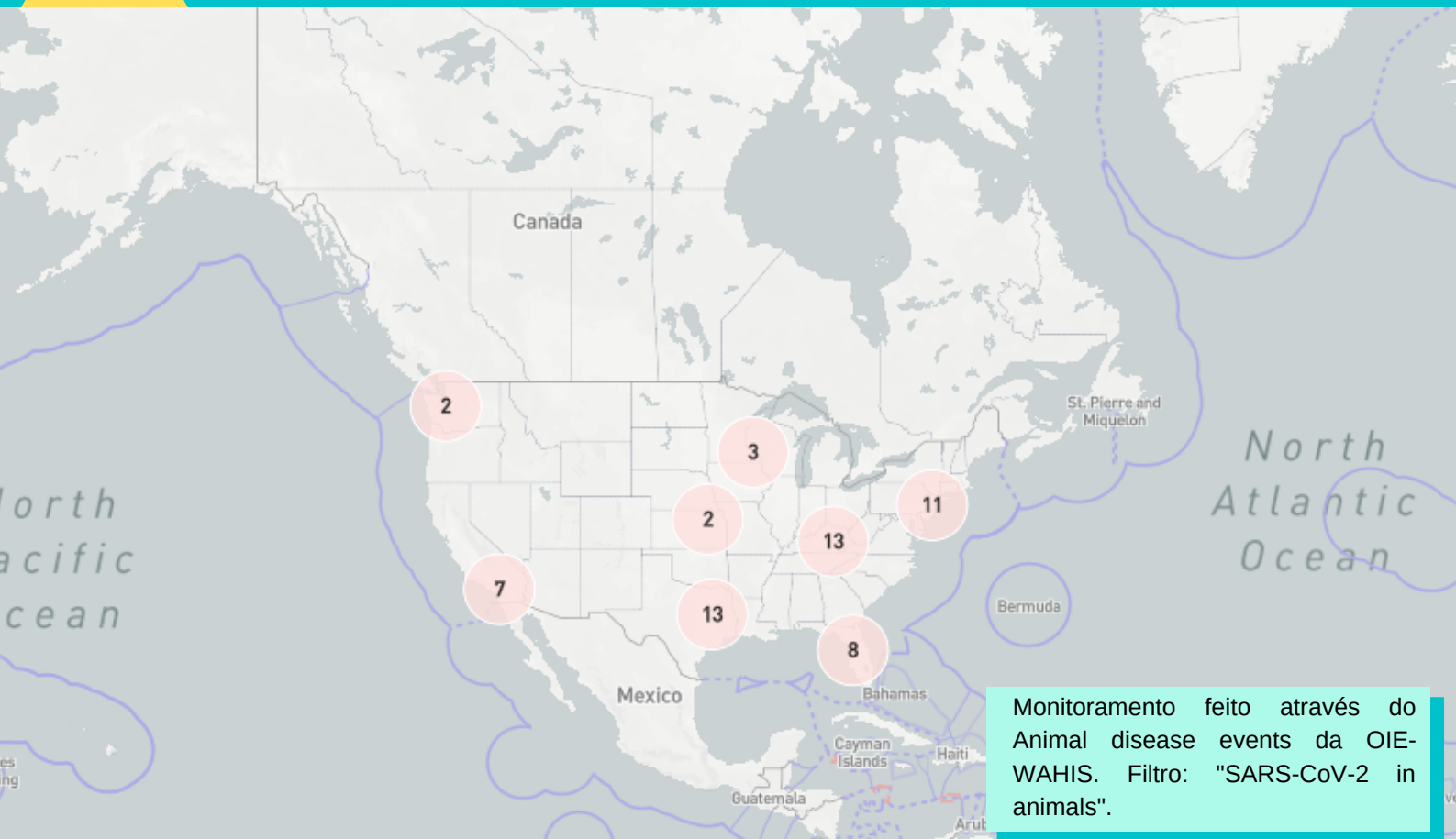


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Em **Cuba** foram relatados, esta semana, novos surtos da doença hemorrágica do coelho (RHDVA) em duas regiões diferentes: em Santiago de Cuba e Guantánamo com 624 animais susceptíveis, 404 casos, 375 mortes e 249 animais abatidos e descartados. O diagnóstico foi feito por RT-PCR e exame histopatológico. Para prevenir a propagação da doença, todos os agricultores (públicos e privados) adotaram as seguintes medidas: evitar visitas de pessoas fora da coelheira, evitar emprestar, trocar ou vender animais, colocar caixas de desinfecção para calçados, bem como fazer a troca de roupas e calçados para ingressar nas dependências, informar através das mídias as características da doença, seus sinais clínicos e as providências a serem tomadas, também foram realizadas vigilâncias fora e dentro da contenção e/ou zona de proteção, desinfecção, controle de reservatórios de vida selvagem, quarentena e o descarte de carcaças e resíduos.

Evento: Sars-Cov-2 - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Nos **Estados Unidos** foram relatados, nesta semana, quatro novos casos de Sars-Cov-2 em diferentes espécies, dentre elas leão, tigre, cão e *mustelidae*. A provável fonte da infecção foi por meio da transmissão humana, e um animal veio a óbito. O diagnóstico foi realizado por RT-PCR, teste de neutralização de vírus e sequenciamento. As medidas de controle adotadas foram desinfecção e quarentena.



O Situation Report #11 animal traz as últimas informações sobre a situação da saúde dos animais em todo o mundo notificadas no período de **27 de setembro de 2021 a 03 de outubro 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 Nacional - (27/09 a 03/10/2021)

LEGENDA - EVENTOS



Estado de alerta



Estado de monitoramento



Estado de encerramento

ALERTAS



1 Animal



Evento: Febre do Nilo Ocidental - Nacional



Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- No dia 02 de setembro, a **Agência de Defesa Agropecuária do Paraná o (ADAPAR)** emitiu uma nota informando sobre a ocorrência de um diagnóstico positivo de Febre do Nilo Ocidental (FNO) em um muar procedente do município de Porecatu-PR. O diagnóstico foi realizado pelo método RT-PCR para Febre do Nilo Ocidental em liquor. O animal apresentou tremores e ataxia nos quatro membros, entrou em decúbito seguido de óbito. A Secretaria de Estado da Saúde vem investigando casos suspeitos em humanos, sendo identificados outros possíveis casos nos municípios de Lupionópolis e Florestópolis. As ações de vigilância adotadas foram: os casos suspeitos devem ser notificados no SINAN e a regional de saúde, as epizootias devem ser notificadas à ADAPAR e vigilância sanitárias locais, além de disseminar o alerta entre profissionais de saúde.



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

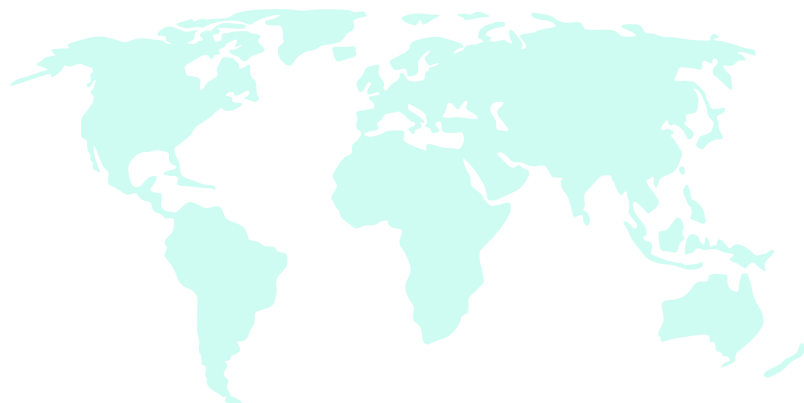
SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal

Por: Maria Luísa Guimarães; Gabriela Duque; Lethicia da Silva Santos e Sônia Alves

Coordenado por: Jonas Brant

Revisão: Ana Lourdes Arrais e Jonas Brant



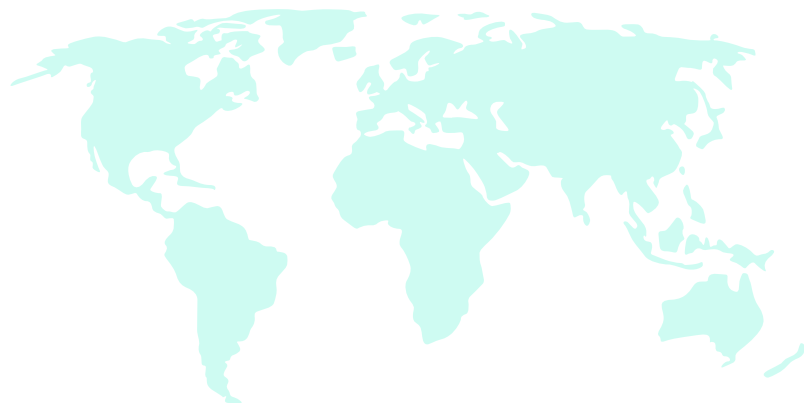


SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

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: 03 de outubro de 2021

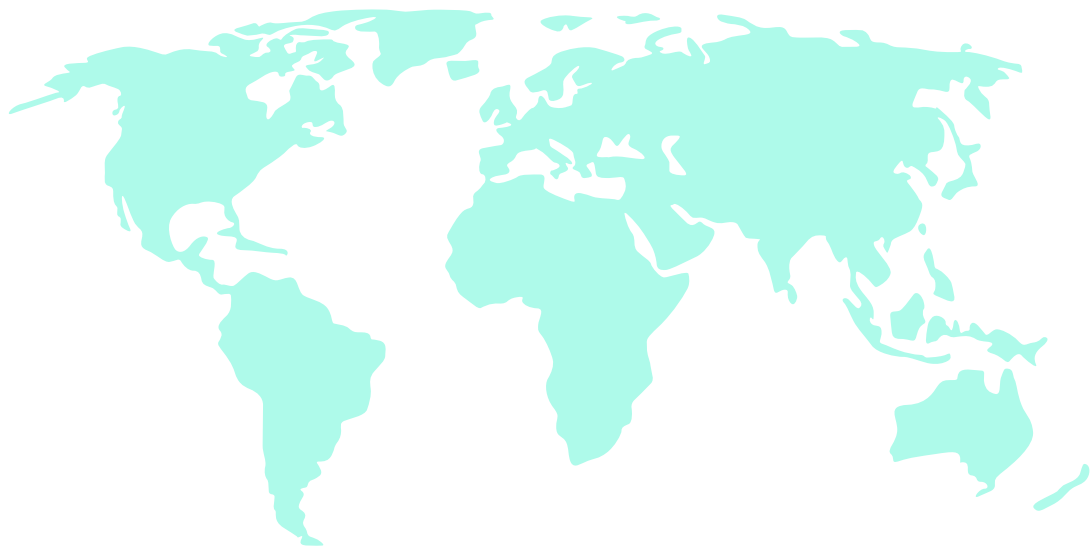




SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



Por: Maria Luísa Guimarães; Gabriela Duque; Lethicia da Silva Santos e Sônia Alves

Atualizado em: 03 de outubro de 2021



Sala de Situação
FS/UNB