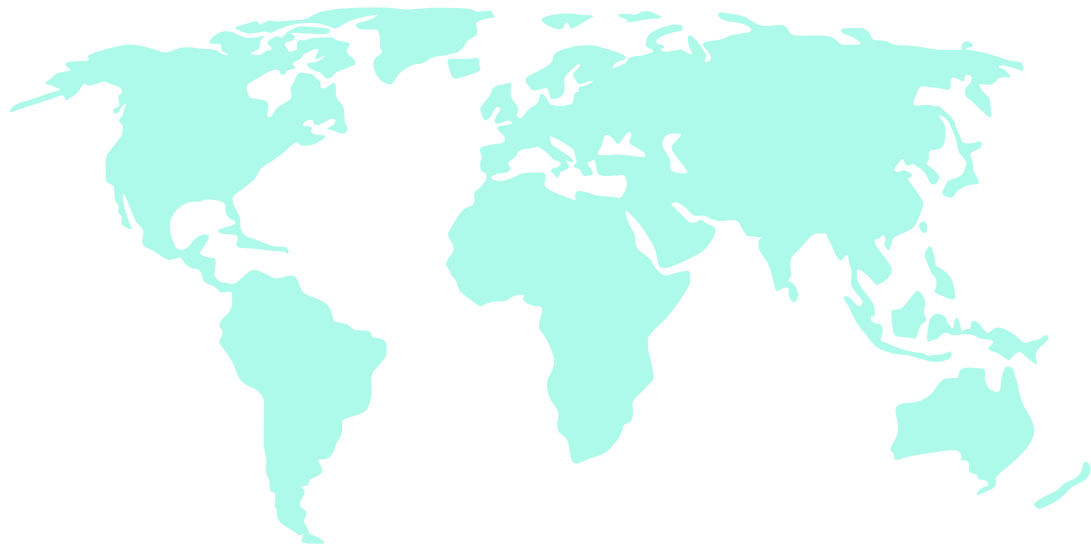




SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



Por: Maria Luísa Guimarães; Dandara Franco; Teresa Alves e Victor de Paula

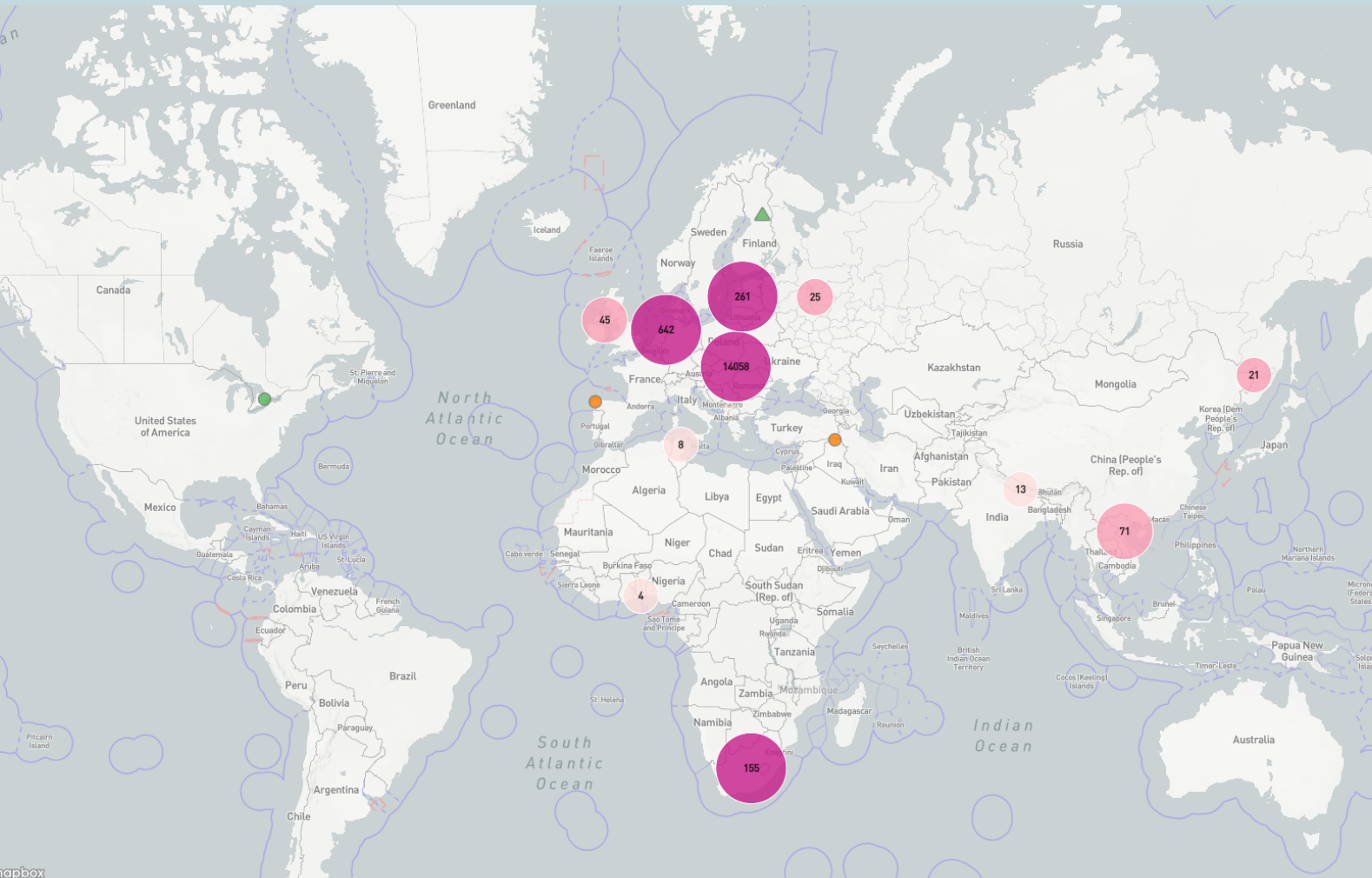
Atualizado em: 23 de agosto de 2021



Sala de Situação
FS/UNB



O Situation Report #5 animal traz as últimas informações sobre a situação da saúde dos animais em todo o mundo notificadas no período de **16 de agosto de 2021 a 22 de agosto 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 - (16/08 a 22/08/2021)

LEGENDA - EVENTOS



Estado de alerta



Estado de monitoramento



Estado de encerramento

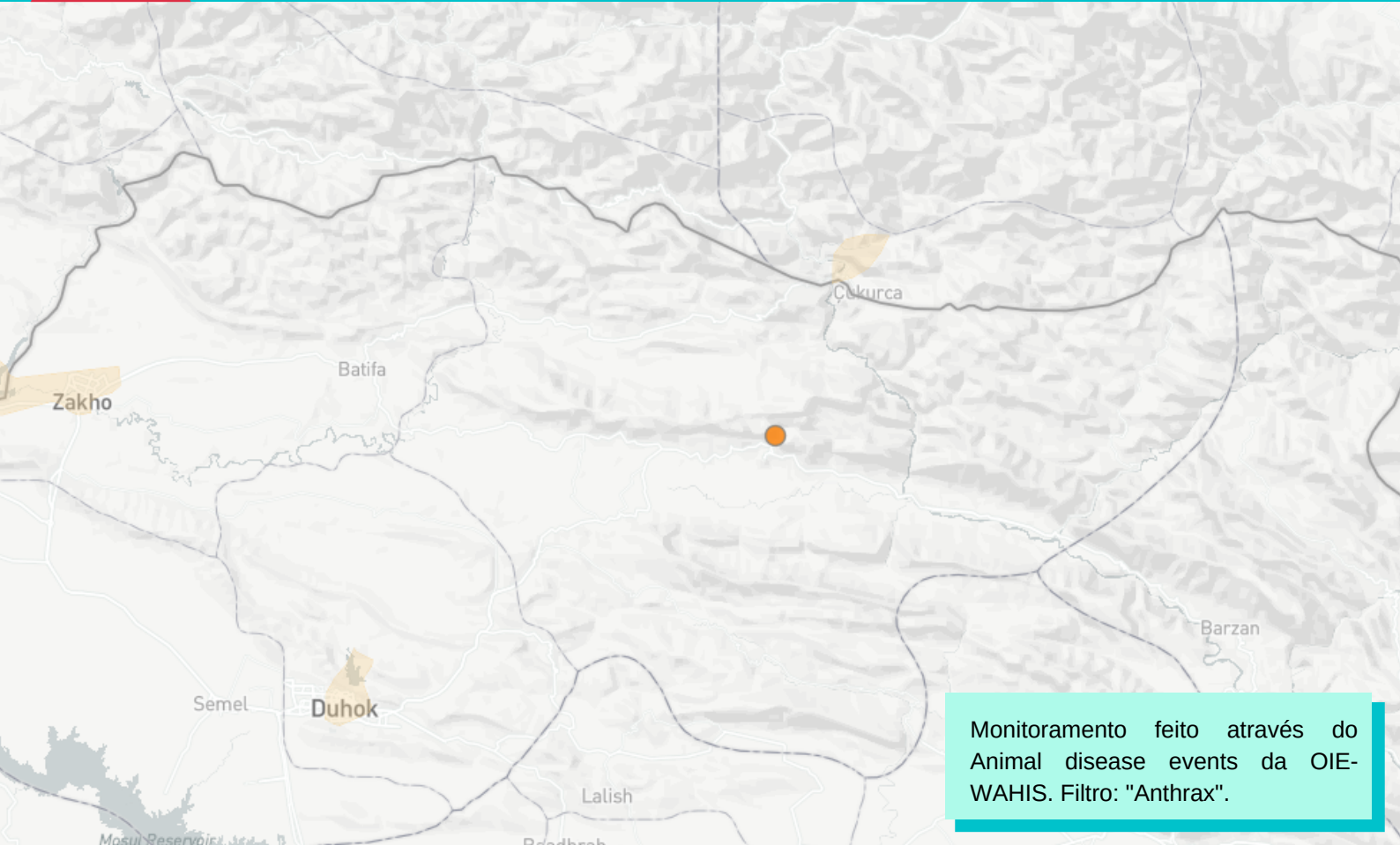
ALERTAS



106 Animais



Evento: Antraz - Internacional

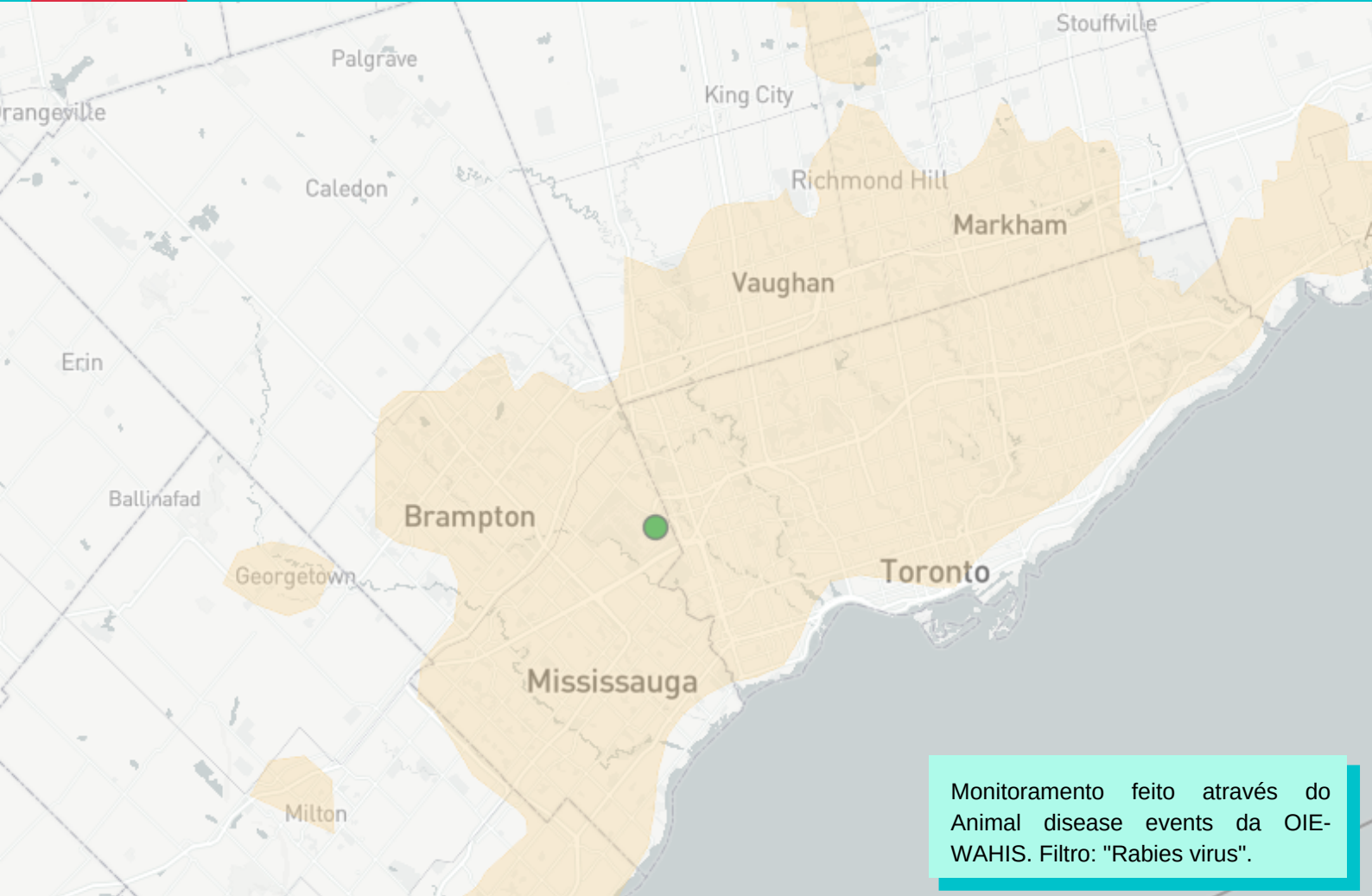


Fonte: OIE - WAHIS

- No **Iraque**, em uma fazenda em **Amedi**, após apresentarem sinais clínicos, 12 cabeças de gado foram confirmadas com Antraz, 8 morreram e os outros 4 foram abatidos para uso comercial. No local de contaminação, os serviços veterinários não foram informados sobre a presença da doença. Com isso, seis pessoas foram infectadas devido ao abate dos quatro animais da fazenda e à entrada de carne na cadeia alimentar;
- A fonte do evento ainda é desconhecida e algumas medidas de controle doméstico foram tomadas, como: destruição oficial de produtos de origem animal, descarte de carcaças, desinfestação e desinfecção, controle de movimento dentro do país, zoneamento e quarentena.



Evento: Raiva - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

- No **Canadá**, um cachorro foi importado do **Irã** no dia 1º de julho. No dia 11 de julho o animal começou a apresentar sinais clínicos de raiva e no dia 12 foi sacrificado, quatro dias depois o diagnóstico de raiva foi confirmado através de tipagem de anticorpos monoclonais discriminatórios e o sequenciamento genético;
- A variante do vírus que infectou o cachorro só tinha sido relatada anteriormente no Irã e no Iraque. Uma investigação de controle e prevenção apurou que 24 pessoas foram expostas ao cachorro e 14 delas receberam profilaxia pós-exposição. E foi constatado que o animal não teve contato com nenhum outro animal doméstico ou selvagem. A raiva em cães não era relatada no Canadá desde 1960.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

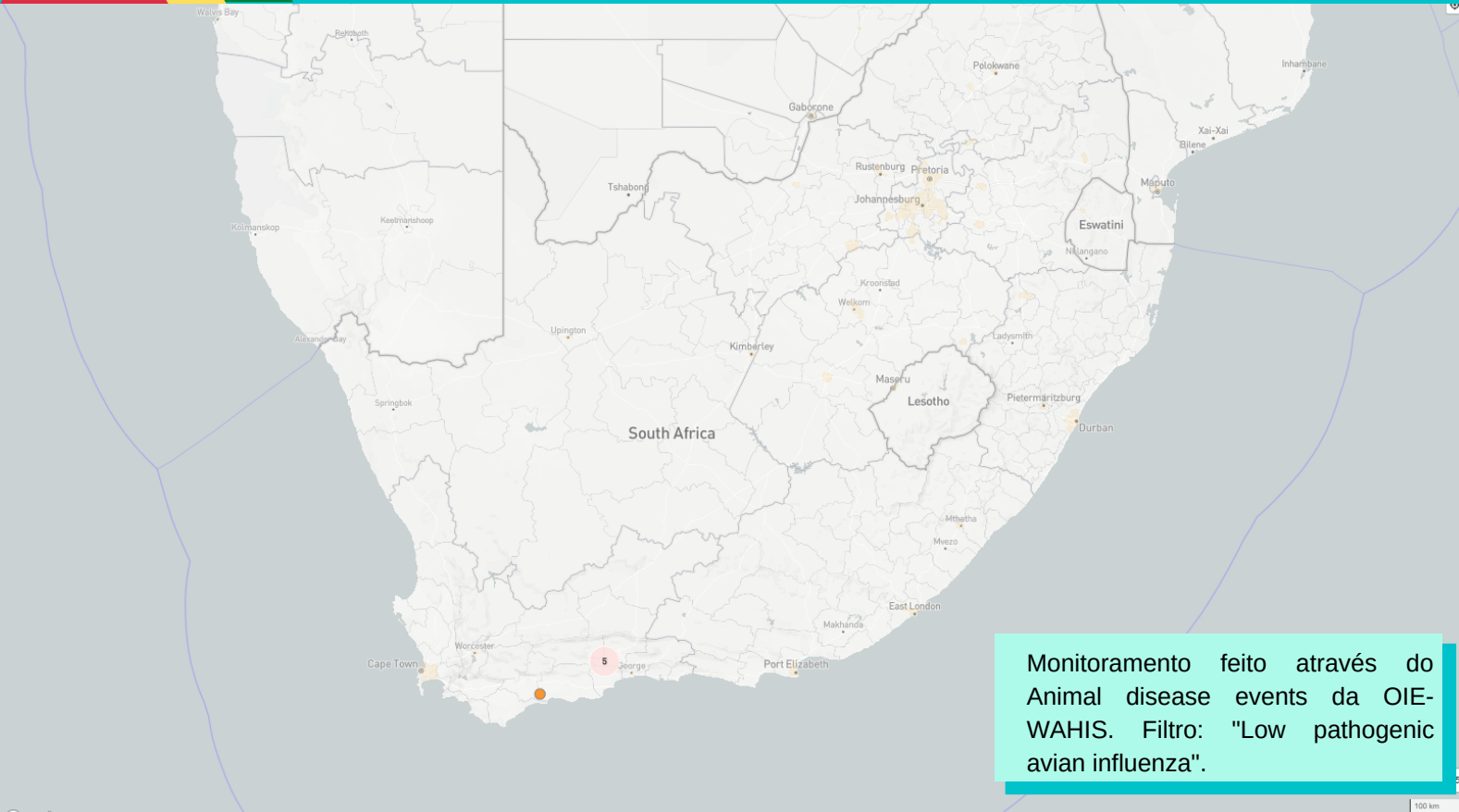
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Highly pathogenic avian influenza".

▲ Alerta:

- **Benim** reportou 6.626 novos casos em pássaros, com 6.626 óbitos, na aldeia de **Tohouè**, que fica perto da **Nigéria**. O sorotipo identificado foi o H5. Em galinhas poedeiras, foi observada mortalidade de até 50% nos dois primeiros dias após o início do surto; eram animais mantidos em galpões de produção. Dentre as medidas de controle doméstico a serem aplicadas estão zoneamento, desinfecção, triagem, controle dos reservatórios de vida selvagem e controle de movimentação dentro do país. Uma medida já aplicada foi a quarentena;
- A **Polônia** notificou 01 novo caso e 01 óbito de um exemplar de cegonha branca (*Ciconia ciconia*) no município de Jedrzejow e o sorotipo identificado foi H5N1.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



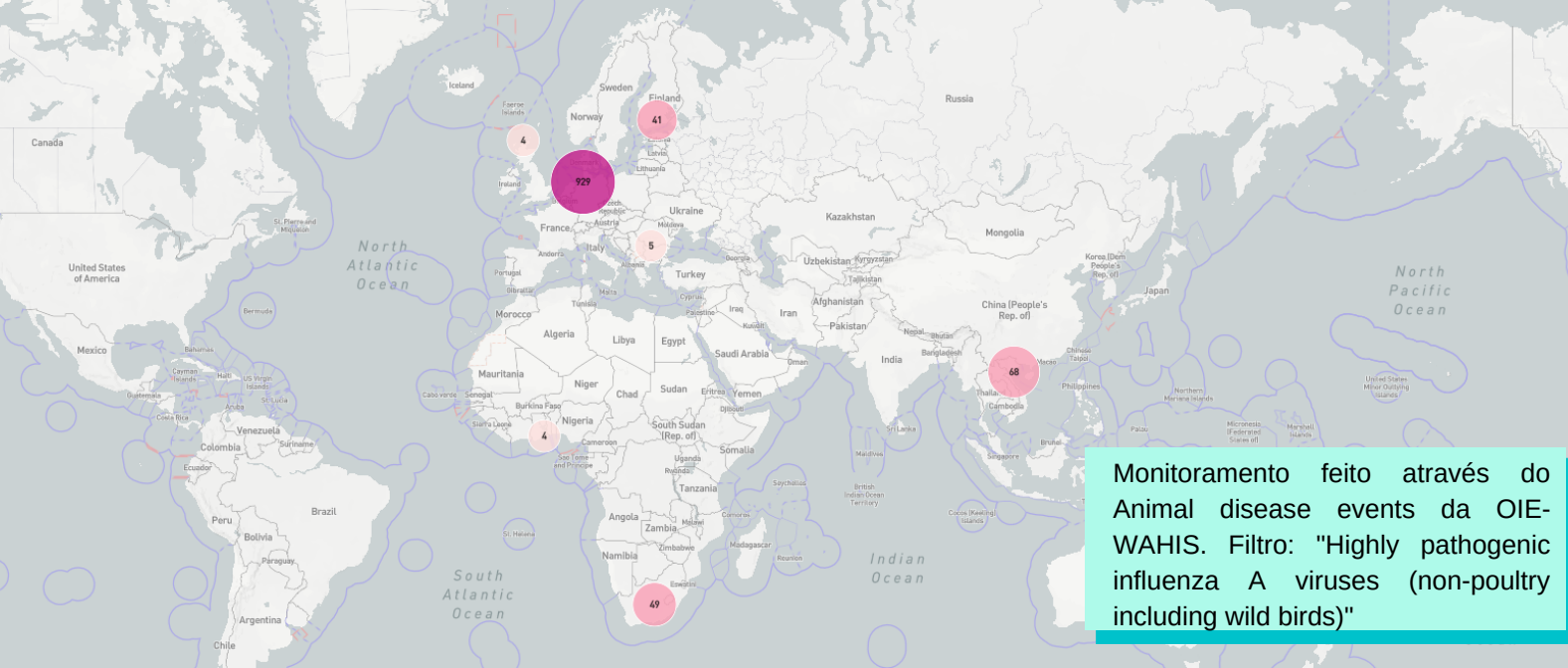
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Na **África do Sul** foram reportados 4.525 pássaros suscetíveis e 94 casos confirmados do sorotipo H7. Dentre as medidas de controle doméstico e selvagem estão a rastreabilidade e a quarentena. As coordenadas do local de ocorrência foram modificadas para proteger a confidencialidade requerida pela legislação sul-africana;
- A **África do Sul** reportou 4.500 pássaros suscetíveis ao sorotipo H5N1, sendo confirmados 21 casos, 20 animais foram óbito e 220.558 foram mortos e eliminados. As coordenadas do local de ocorrência foram modificadas para proteger a confidencialidade requerida pela legislação sul-africana.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Highly pathogenic influenza A viruses (non-poultry including wild birds)"

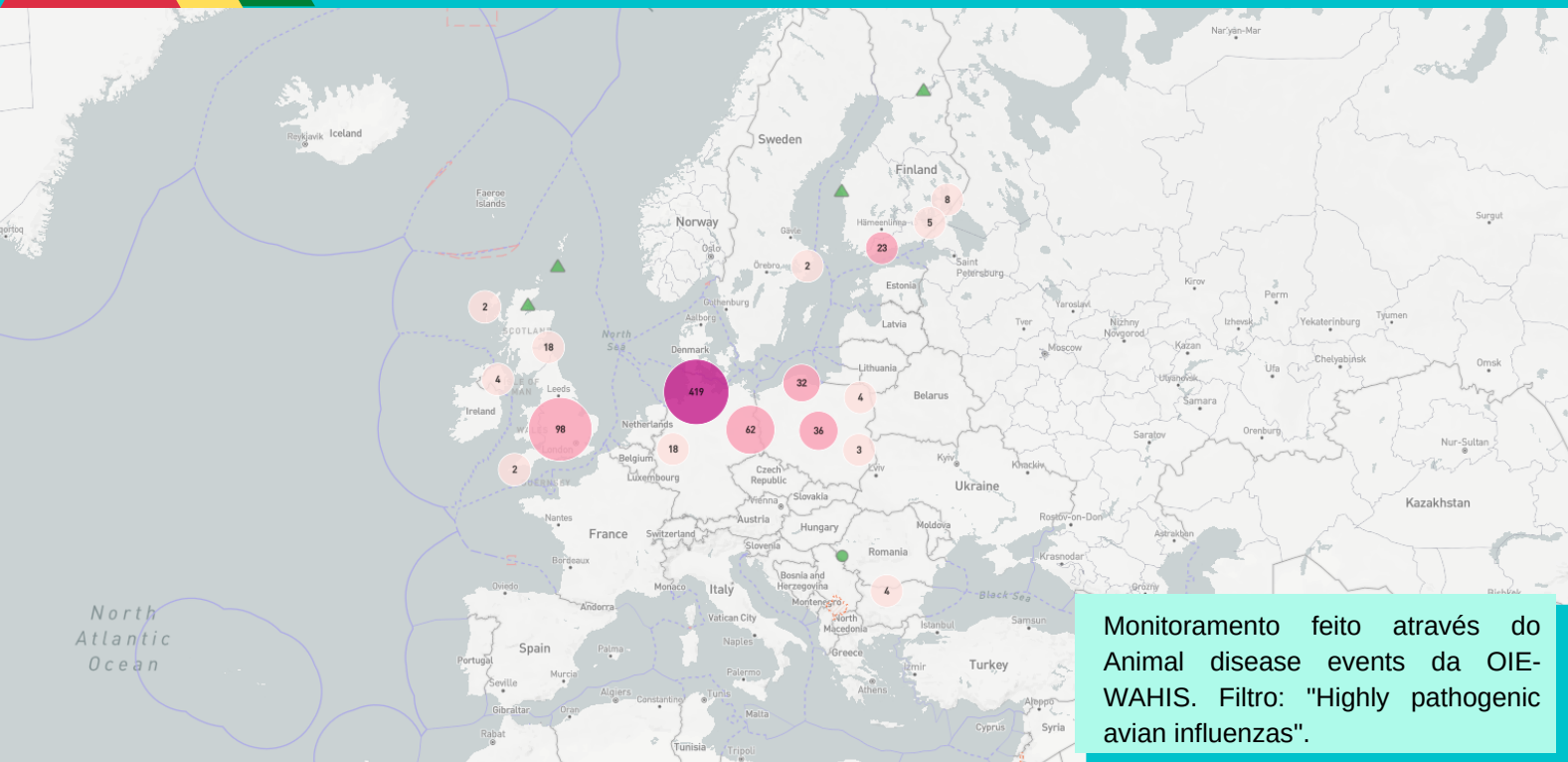
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- A **Irlanda** reportou 02 aves da ordem Charadriiformes na vila de **Clogherhead** confirmadas para o sorotipo H5N3, totalizando 01 óbito. Não foram relatadas medidas de controle doméstico ou selvagem;
- **Finlândia** reportou 05 casos confirmados e 05 óbitos em aves da família Accipitridae, 14 casos e 14 óbitos de aves da família Anatidae e 02 confirmados e 02 óbitos de aves da família Laridae. O sorotipo identificado foi H5N1 em **Tjarlax, Turku, Titti, Parikkada e Tahmajarvi** e a medida de controle adotada foi a triagem. Já o sorotipo H5N8 foi identificado em **Kotka, Salo, Tmatra, Juankoski, Turku e Hanko** em aves das famílias Anatidae, Accipitridae, Strigidae, Laridae e Phasianidae;
- **Suécia** reportou um novo caso e um óbito do sorotipo H5N1 em um exemplar da família Accipitridae. O relatório apresenta que, de acordo com o Código Sanitário para Animais Terrestres da OIE, este evento não altera o status de livre de gripe aviária da Suécia, uma vez que o evento trata-se de aves selvagens e que, portanto, não se enquadram na definição de aves de domésticas da OIE.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

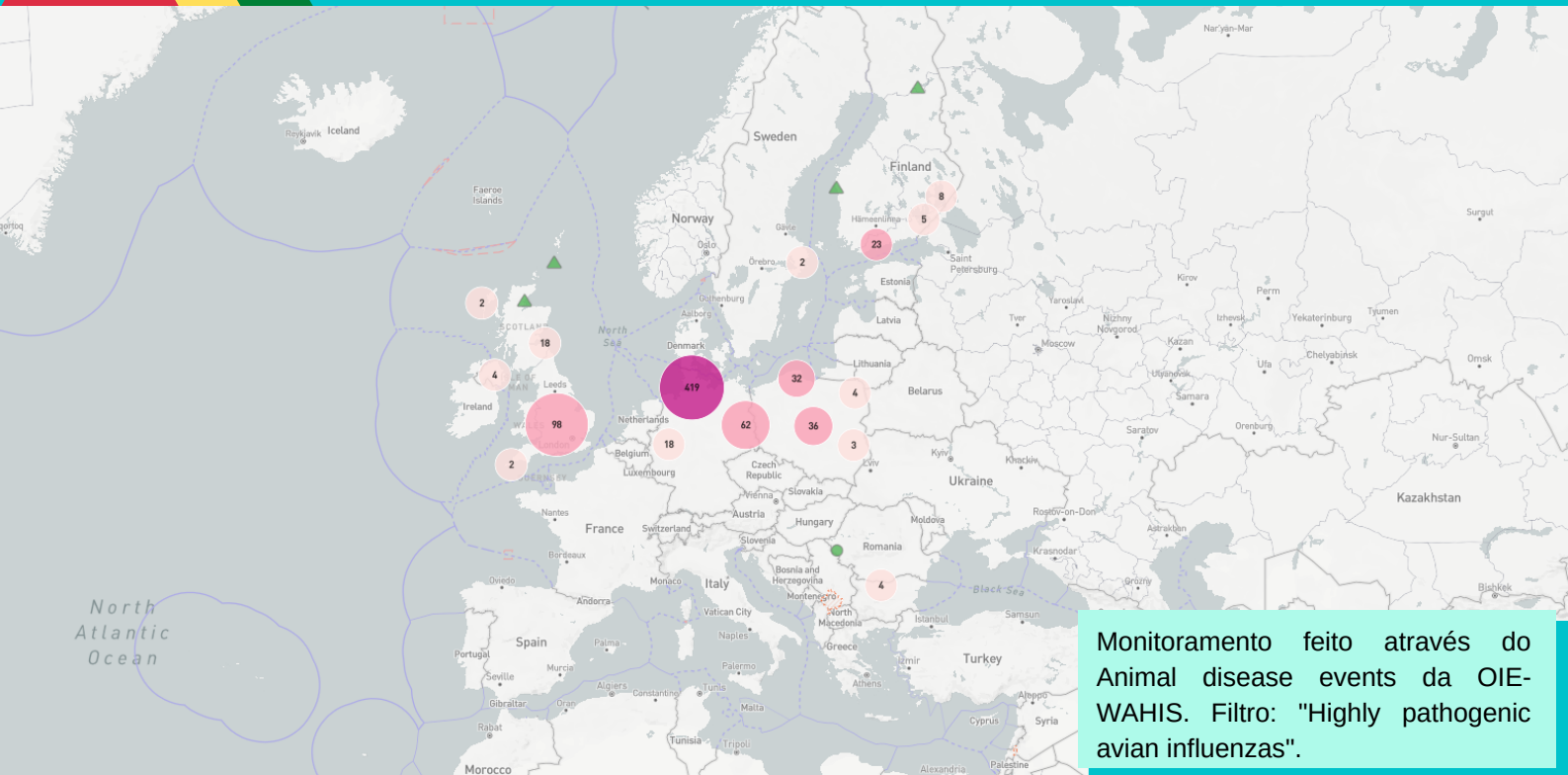
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Highly pathogenic avian influenzas".

▲ Encerramento:

- A **Alemanha** reportou, em diversos estados, o status de encerramento da gripe aviária de alta patogenicidade, principalmente em aves silvestres. O surto por sorotipo H5N8 foi dado como encerrado no estado da **Baviera** e nas cidades de **Bremen, Havelland, Landkreis Obe, Landkreis Older, Landkreis Dahme, Hamburgo, Berlim, Landkreis-Vogelsbergkreis, Grimmen, Landkreis Rostrock, Weimar**, na região da cidade de **Neumunster** e em algumas cidades ao norte e ao nordeste do país. Nos estados de **Hanover** e **Preetz**, esse sorotipo foi encontrado apenas em aves de produção; nas demais localidades, as principais ordens de aves acometidas foram Anseriformes, Accipitriformes e Charadriiformes. Já o sorotipo H5N4 foi considerado encerrado em **Konstanz, Hamburgo, Landkreis-Vorpommern-Rugen, Landkreis-Verden** e na região da cidade de **Neumunster**. O sorotipo H5N5 foi encerrado em **Konstanz, Baviera, Mecklenburgische, Oldenburg** e na região da cidade de **Neumunster**. Outro surto por sorotipo H5N1 foi encerrado na **Baviera, Hamburgo**, na região norte do país e na região da cidade de **Neumunster**. E por fim, outro surto causado pelo sorotipo H5N3 foi encerrado em **Aurich** e na região da cidade de **Neumunster**. Nas regiões mencionadas, as principais medidas de controle selvagem e doméstico foram controle dos reservatórios selvagens, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, desinfecção e quarentena;
- A **Irlanda** declarou fim de surto pelos sorotipos H5N8 e H5N3, em aves silvestres, principalmente Anseriformes, Charadriiformes e Falconiformes, entretanto não relatou as medidas de controle adotadas;



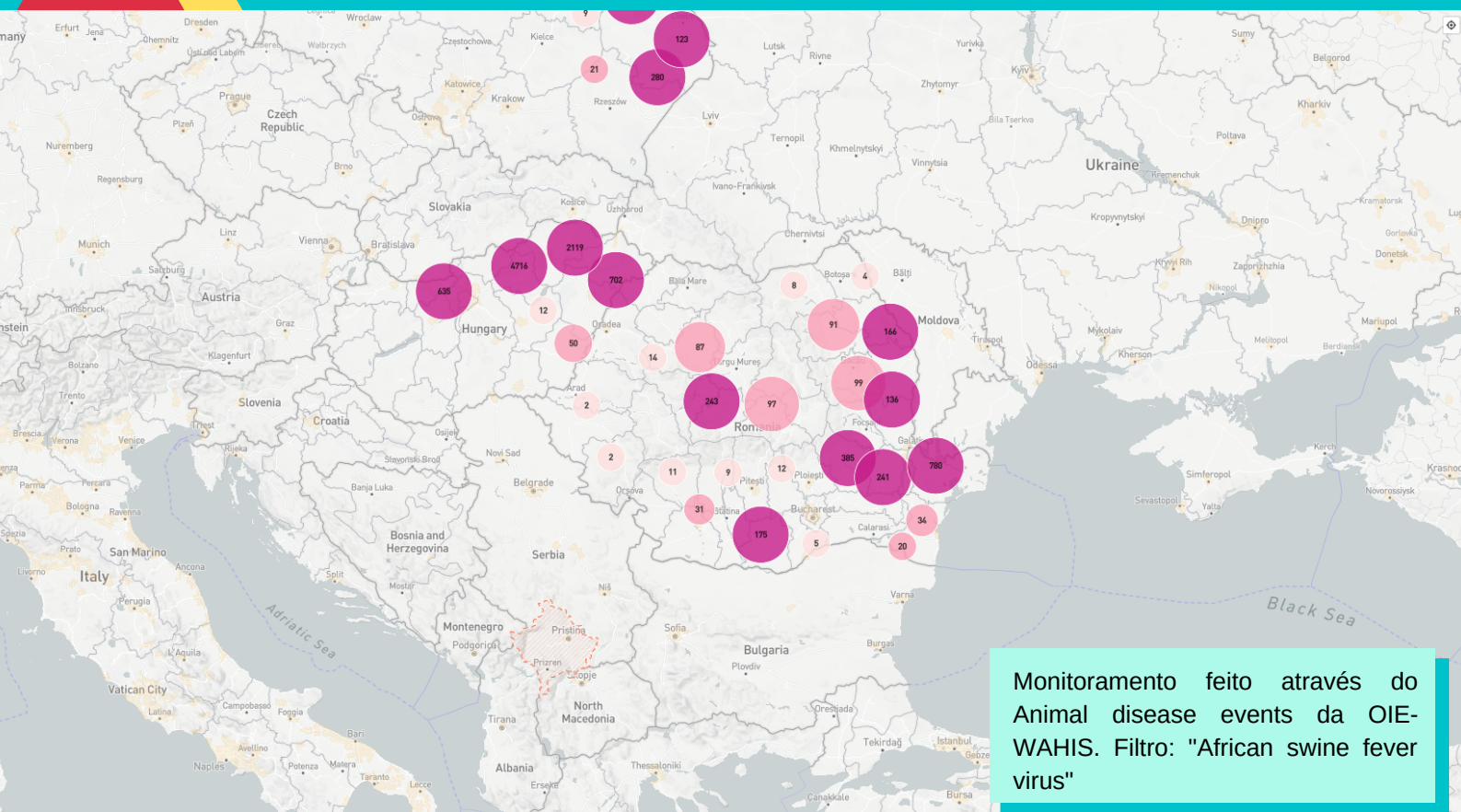
Evento: Gripe Aviária - Internacional



- A **Holanda** declarou encerrado o sorotipo H5N8, sendo confirmado em 6 exemplares da espécie *Anser albifrons*. Medidas de controle adotadas foram controle dos reservatórios selvagens e descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos;
- A **Romênia** reportou o sorotipo H5N5 encerrado em 56 pássaros suscetíveis, sendo 56 confirmados e 56 óbitos. Dentre as medidas de controle doméstico está o descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos;
- A **Bulgária** declarou o sorotipo H5 encerrado e as medidas de controle doméstico reportadas foram zoneamento, desinfecção, controle de movimento no país, rastreabilidade e descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos;
- **Polônia** declarou encerrados os sorotipos H5N8 e H5N5, com um total de 43 aves suscetíveis, 227 casos confirmados, 224 óbitos e 38 animais mortos e eliminados. A origem do surto permaneceu desconhecida e o método diagnóstico foi a reação em cadeia da polimerase.



Evento: Peste Suína Africana - Internacional



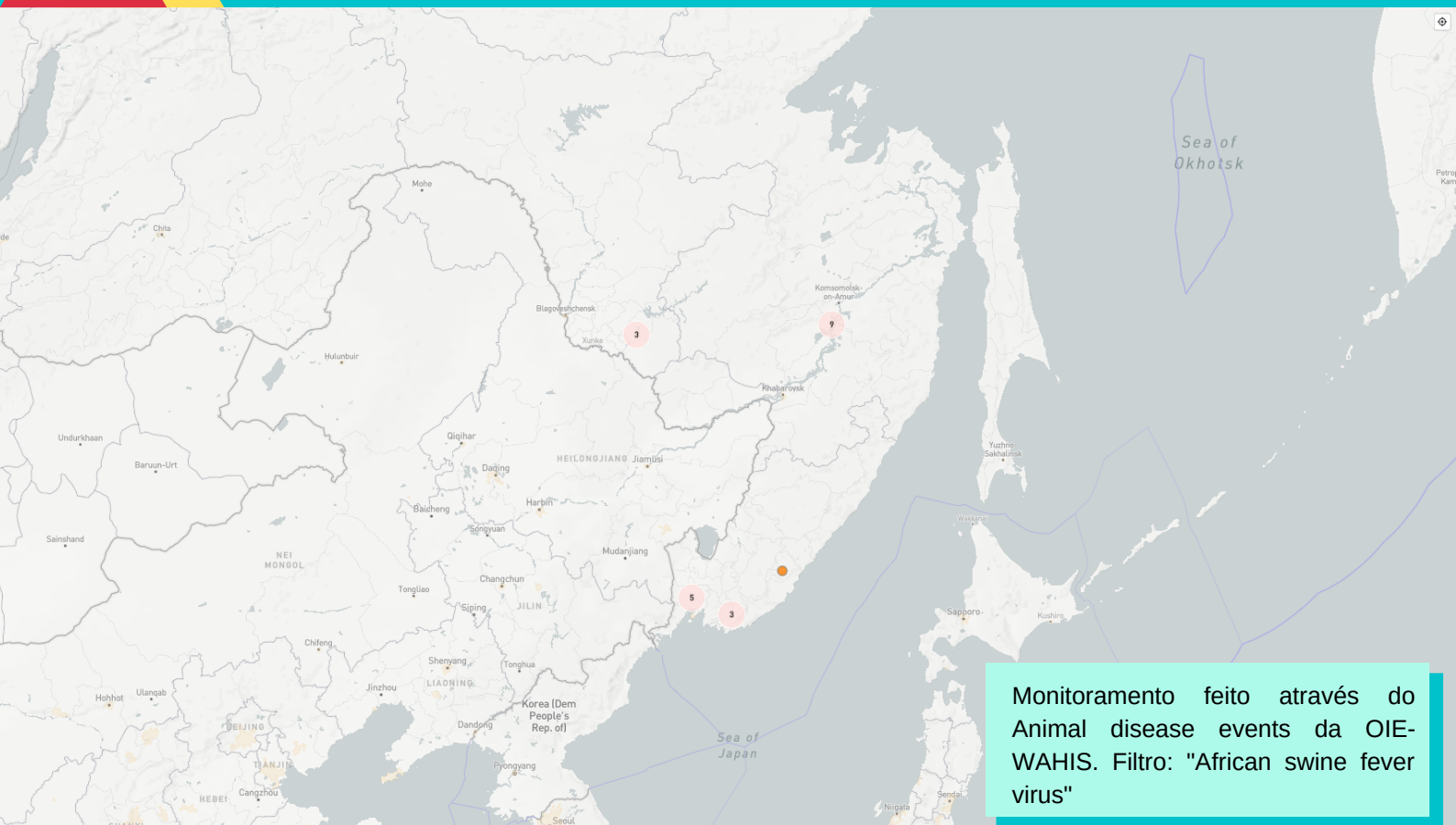
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta

- Em **Pazardzhik**, na **Bulgária**, uma fazenda contendo 13000 suínos encontrou 100 animais mortos, cujos resultados deram positivo para a PSA. Até então, não foram tomadas providências, mas é previsto que esses animais sejam abatidos;
- Nas regiões de **Avrameni** e **Braniste**, na **Moldávia**, 3 porcos selvagens foram encontrados mortos e confirmados com a doença através da necropsia e qPCR;
- A Peste Suína Africana já está sendo acompanhada na **Hungria** a algum tempo, mas esse foi o primeiro caso encontrado no condado de **Fejer**. Um Javali selvagem foi encontrado morto e testado através de qPCR, obtendo resultados confirmatórios da doença;



Evento: Peste Suína Africana - Internacional



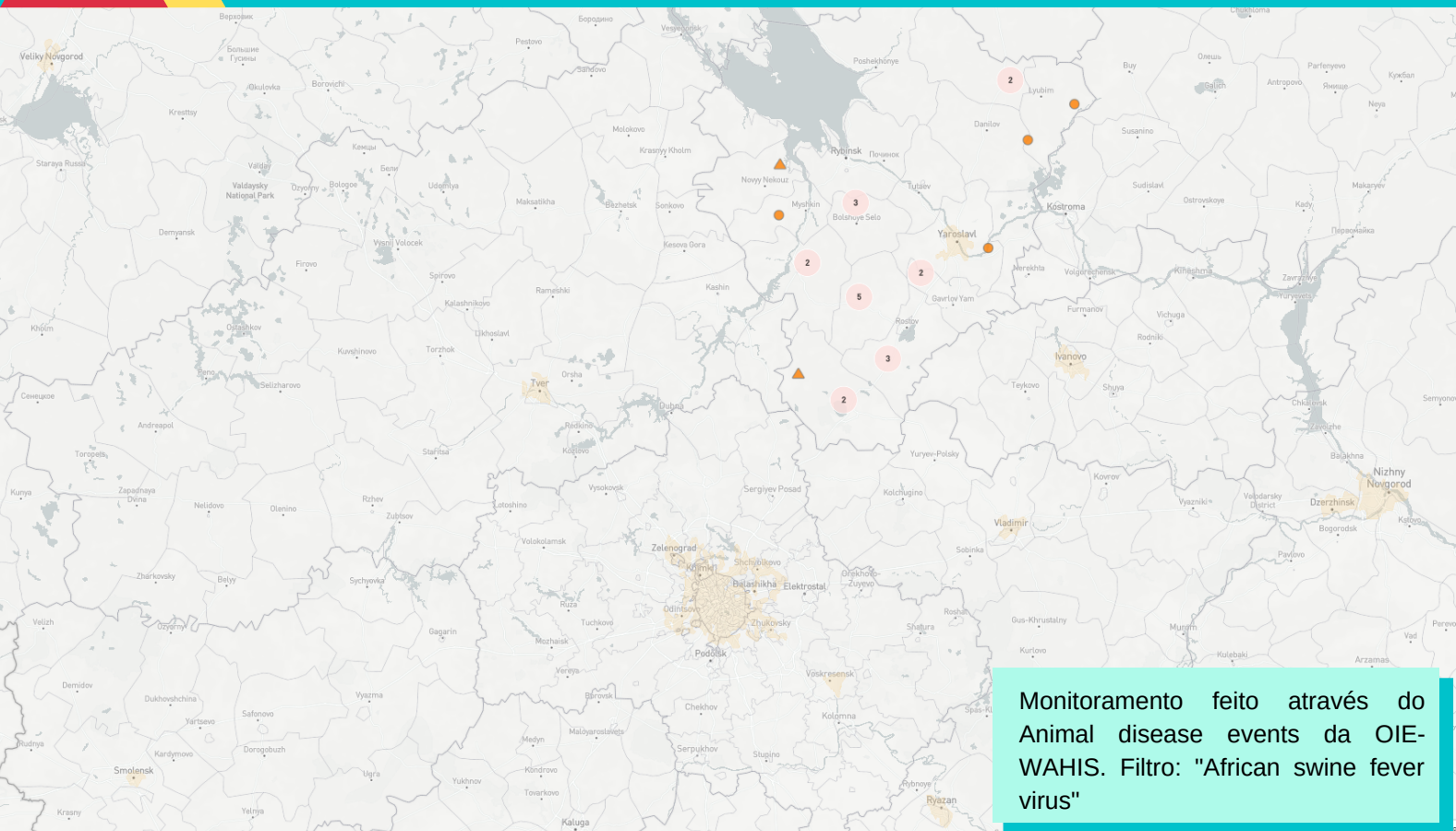
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento

- Os surtos na **Rússia** podem ser separados em duas regiões distintas: Na Rússia ocidental, a aproximadamente 300km de **Moscou**, próximo à cidade de **Yaroslavl** e na Costa Oriental, beirando a fronteira da China, próximo a **Vladivostok**. Em **Yaroslavl**, em uma fazenda da companhia **Agrofirma Luch**, de 365 animais suscetíveis, houve 7 casos e todos os animais foram a óbito. Em **Vysokovskoe**, em uma fazenda de subsistencia, houve 167 casos e 148 óbitos em um plantel contendo 347 animais. Os 199 remanescentes foram abatidos e descartados. Os outros 64 suínos suscetíveis relatados se encontravam em propriedades pequenas, contendo 20 animais ou menos. Desses, houve 19 casos e 10 óbitos. 11 Javalís selvagens foram encontrados mortos em diversas localidades próximas, e 12 foram sacrificados. No total, foram confirmados 22 casos de Peste Suína Africana em javalis selvagens na região.



Evento: Peste Suína Africana - Internacional

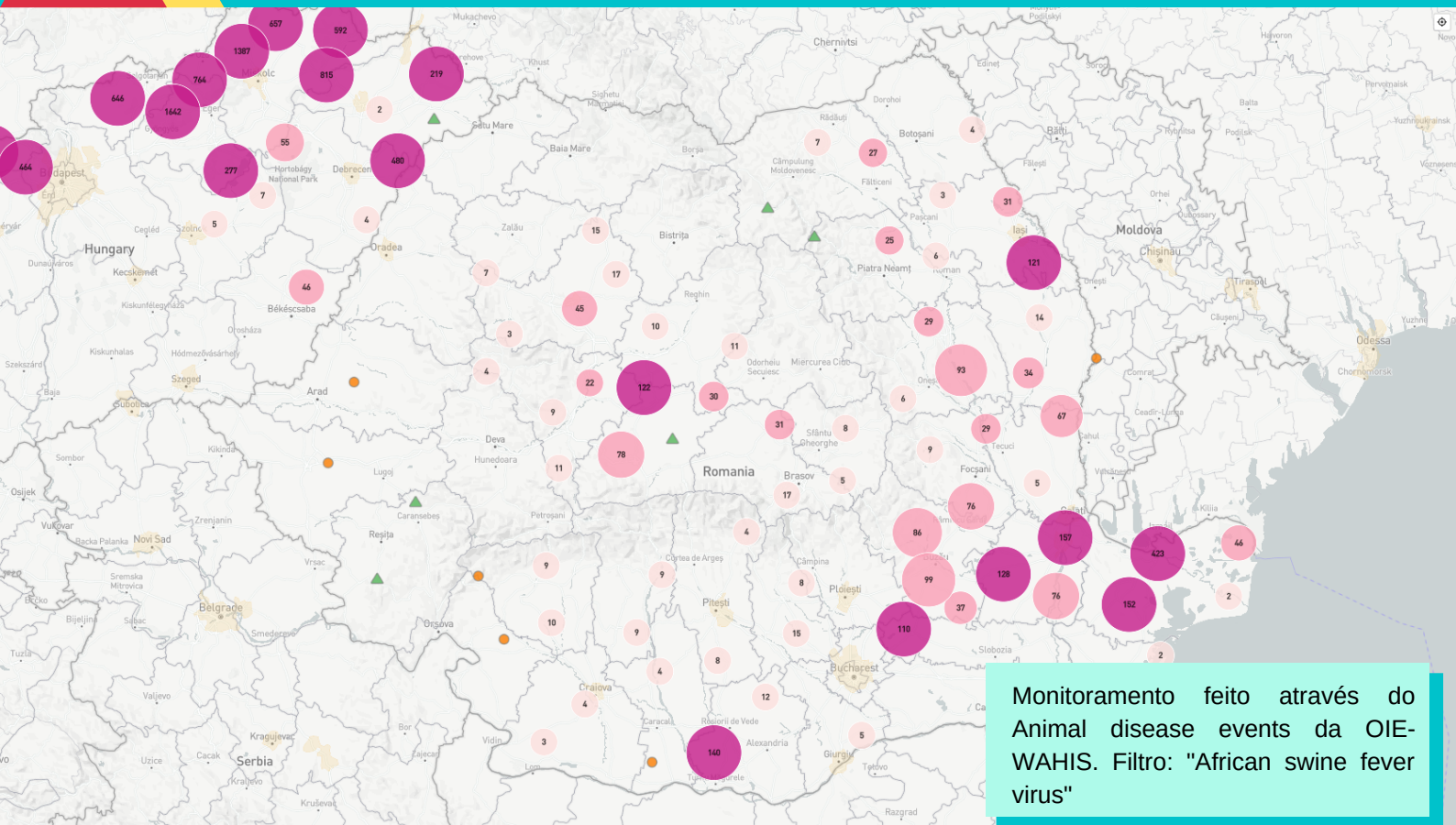


Fonte: OIE - WAHIS

- Na Rússia Oriental, um javali foi encontrado morto e confirmado para Peste Suína Africana próximo a região de **Rodionovka**. Próximo à cidade de **Semenovka**, uma fazenda de subsistência contendo 8 animais confirmou a doença em todos eles. Todos os animais foram a óbito. O mesmo ocorreu em **Gribovka**, a algumas centenas de quilômetros a Leste, onde 2 animais foram a óbito em uma pequena propriedade. Nenhum animal selvagem foi encontrado morto na região. Diversas propriedades beirando o **Rio Amur** próximo a cidade de **Komsomolsk-on-Amur** relataram um total de 62 casos com 17 óbitos. Somente um animal foi descartado. No total, somam 254 animais suscetíveis na região. Diversas pequenas propriedades proximas a **vladvostok**, na fronteira com a china, relataram no total, 31 casos, com 23 óbitos e 3 descartes de animais. No total são 83 animais suscetíveis;
- Na **Romênia**, quase todas as regiões foram afetadas. No total, somam 4248 surtos e 596026 suínos são considerados como suscetíveis. Testes de triagem estão sendo realizados em plantéis por todo o país, animais infectados estão sendo sacrificados, assim como seus produtos, zonas de contenção estão sendo traçadas e reservatórios silvestres estão sendo procurados e eliminados;



Evento: Peste Suína Africana - Internacional

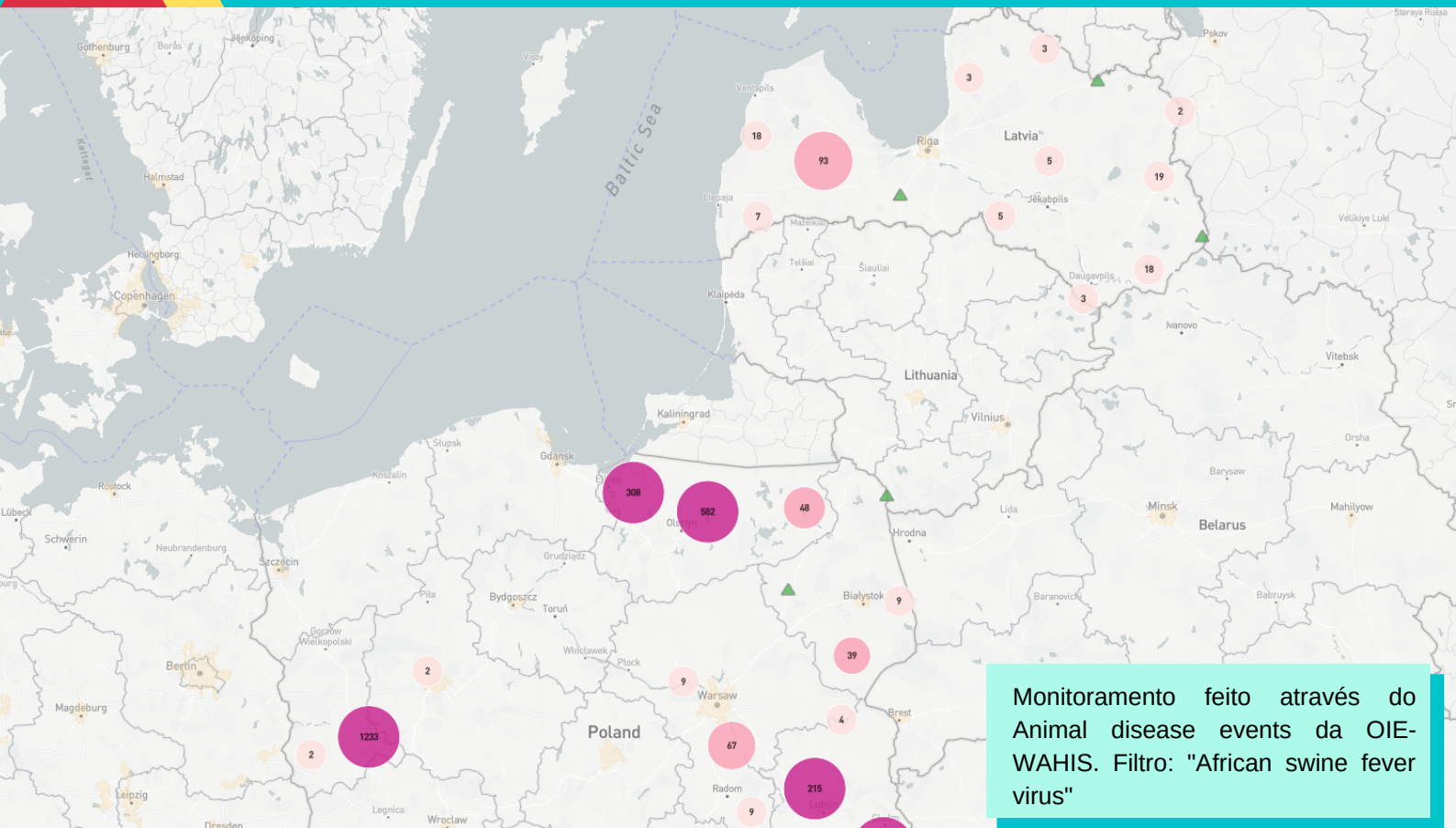


Fonte: OIE - WAHIS

- As maiores concentrações de animais se encontram situadas na fronteira com a **Moldávia**, nas regiões de **Dobrogea**, e **Moldova** onde existem cerca de 397481 suínos. Desses, 349772 já são considerados como positivos para Peste Suína Africana. Houve 2348 mortes e 66387 descartes. Nessa mesma região, 998 javalis selvagens foram encontrados com sinais da doença, dos quais 750 foram a óbito e os remanescentes foram eliminados e descartados. Na **Transilvânia**, região central da Romênia, foram notificados 442 surtos relacionados à PSA em suídeos silvestres e domésticos. Do total, há 35890 casos relatados em suínos domésticos até então e 346 casos em Javalis. Houve 1235 mortes de suínos, descarte de 3366 e comercialização de 66. 139 javalis foram a óbito e o restante do total foi eliminado. Nas regiões remanescentes, foram relatados 164663 casos onde 2053 eram javalis, dos quais foram a óbito 1465 e o restante, eliminados. Houve 5297 mortes em suínos domésticos e 35725 descartes. 130 animais foram comercializados;
- Na comunidade de **Hănăsenii Noi**, na **Moldávia** um suíno que se encontrava em uma fazenda de subsistência veio a óbito. Após a confirmação da doença, os outros 9 animais restantes foram descartados;



Evento: Peste Suína Africana - Internacional

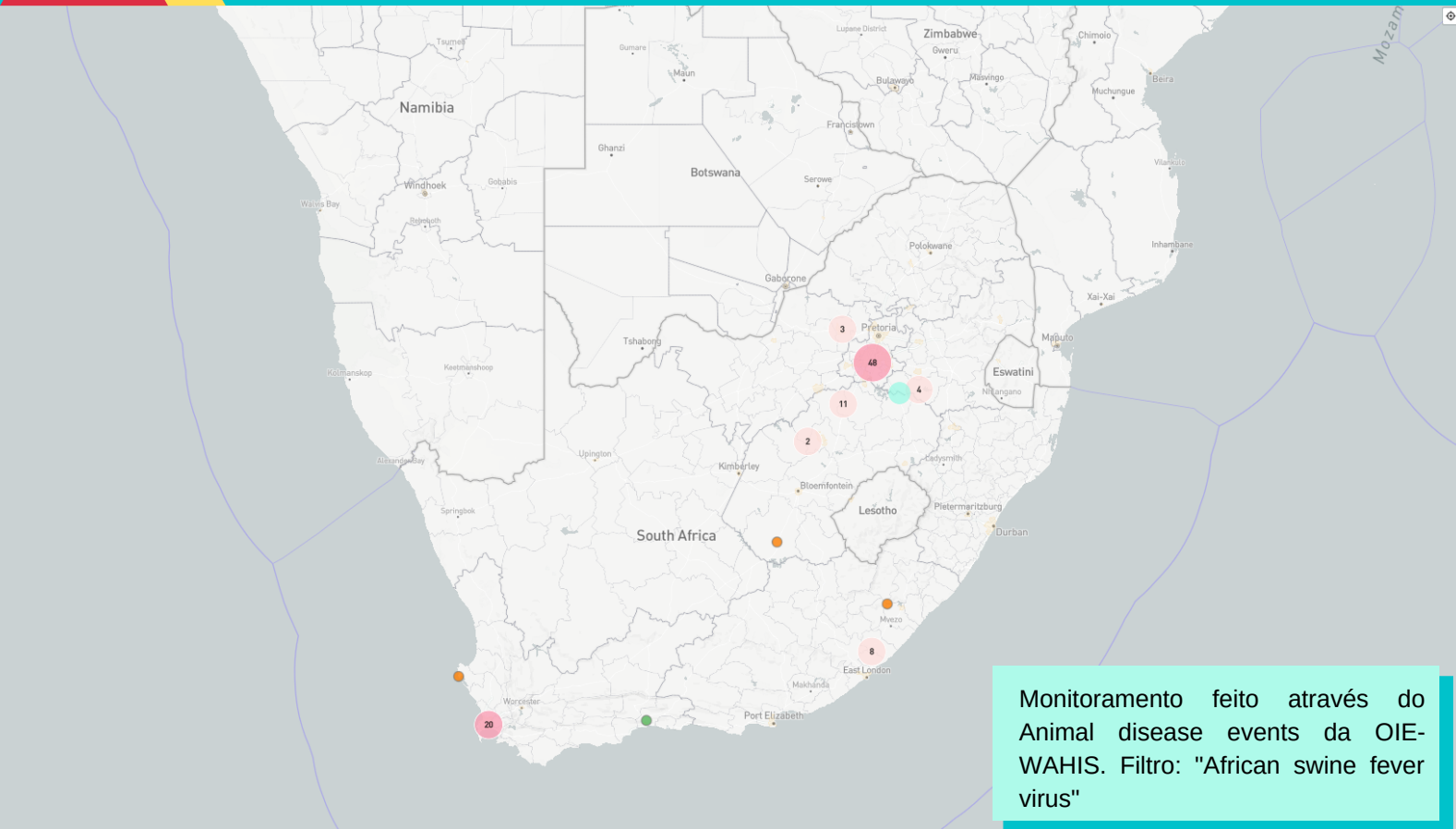


Fonte: OIE - WAHIS

- Na **Polônia**, dos 59600 suínos suscetíveis, houve o total de 1194 casos. 865 desses animais vieram a óbito e todos os outros animais suscetíveis foram sacrificados. Até o momento, já foram encontrados mortos 4598 javalis selvagens mortos cujos resultados para PCR e ELISA foram positivos para Peste Suína Africana. As principais províncias atingidas são **Lubelksie**, **Lubuskie** e **Warminsko-mazurskie**, ocupando, respectivamente, as regiões Sudeste, Oeste e Nordeste do país;
- No geral, casos isolados de javalis encontrados com a doença por todo o território da **Letônia** estão sendo relatados semanalmente mas, dos 179 surtos listados, 119 deles se concentram a Oeste, nas províncias de **Tukums** e **Kuldigas**. No total, Já foram relatados 208 javalis selvagens com a doença, tendo ocorrido 81 óbitos e 127 descartes. 3 casos foram relatados em suínos domésticos, levando a 2 óbitos. Outros 2112 animais foram abatidos e descartados;



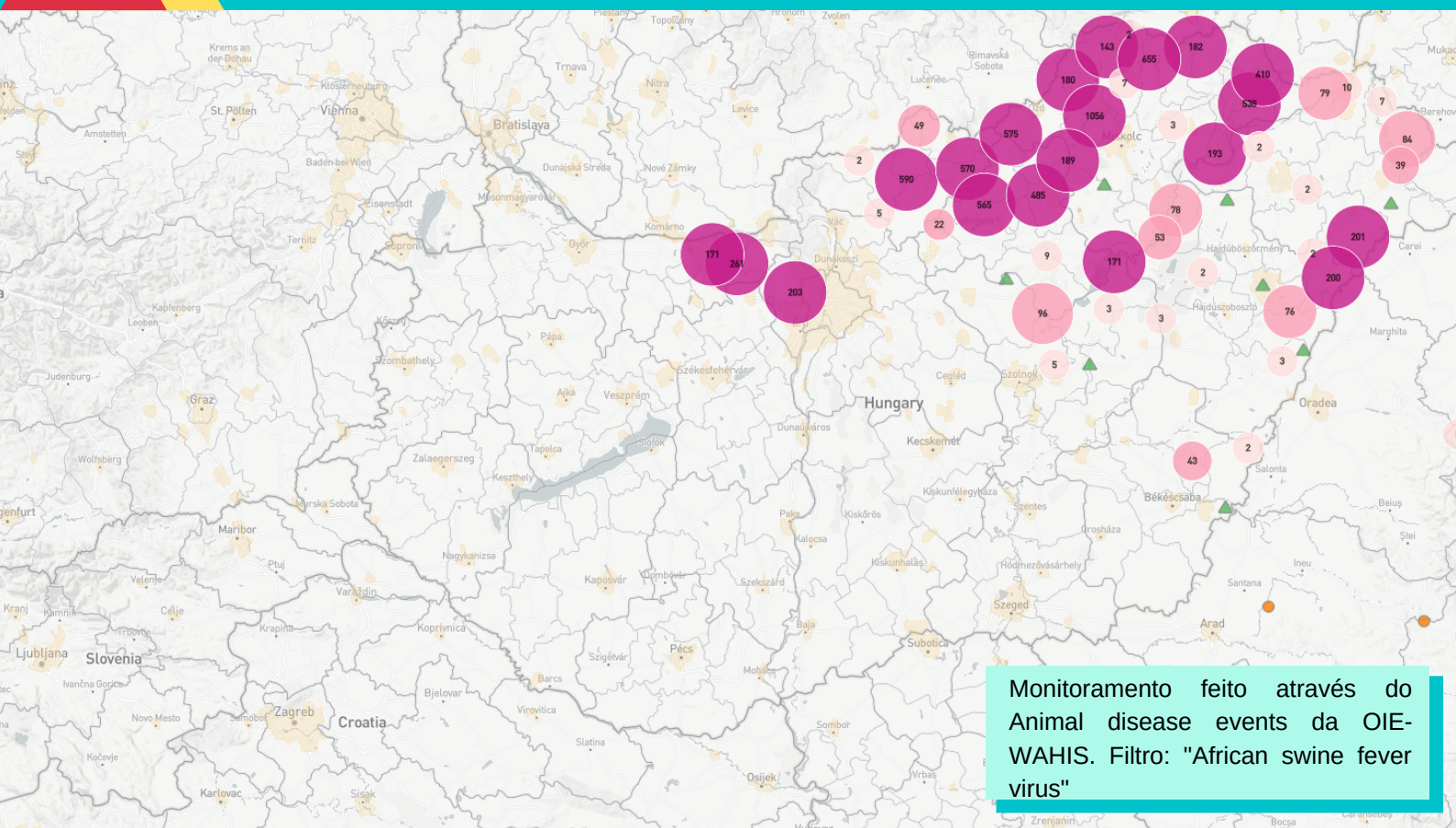
Evento: Peste Suína Africana - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

- Na **África do Sul**, o total de animais suscetíveis era de 43127 suínos, dos quais houve 5583 casos, havendo 4798 óbitos. 10377 animais foram descartados e 2217 animais foram abatidos e comercializados para consumo. Muitos surtos ocorreram fora da zona de contenção para peste suína Africana da África do Sul. Devido a legislação vigente, as coordenadas exatas foram modificadas para proteger a confidencialidade das partes envolvidas. A maioria dos animais suscetíveis se encontrava próximo a **Johanesburgo**, totalizando 41228 animais. Dos 5583 casos, 5079 ocorreram nessa região, com um total de 4298 óbitos, 12092 abates para descarte e 2217 abates para consumo. 1541 animais suscetíveis se encontram na **Cidade do Cabo**. Dos 388 casos, 344 vieram a óbito. 283 animais foram descartados. Alguns surtos ocorreram na região Sudeste, próximo à **East London** e **Butterworth**. Havia apenas 358 animais suscetíveis, tendo sido confirmados 166 casos, com 156 óbitos. 2 animais foram eliminados e descartados.

Evento: Peste Suína Africana - Internacional



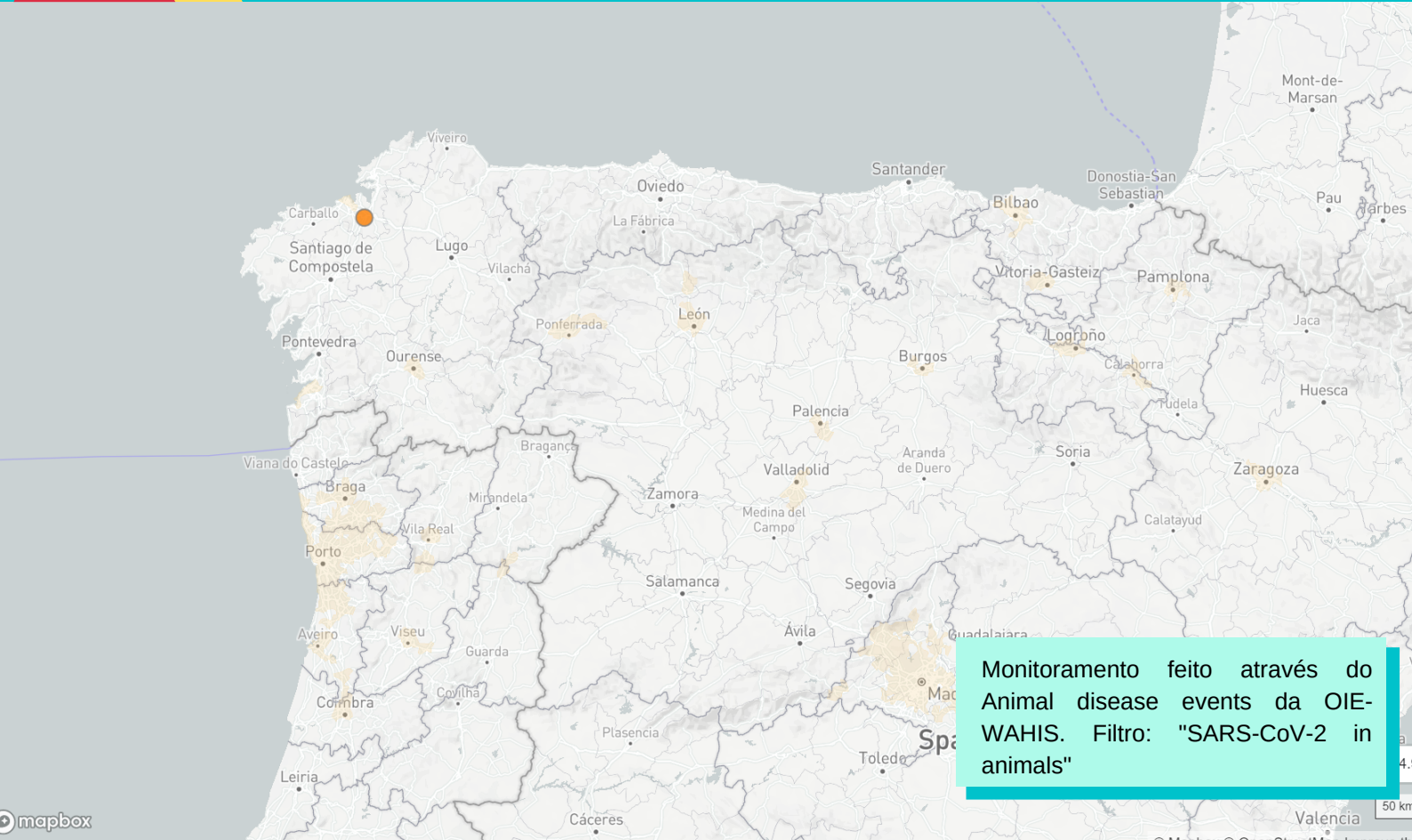
Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "African swine fever virus"

Fonte: OIE - WAHIS

- No condado de **Borsod-Abaúj-Zemplén**, na **Hungria**, houve um total de 4130 surtos envolvendo animais selvagens. 5967 javalis selvagens e um javali das Visayas, criticamente ameaçado de extinção, foram confirmados como casos para Peste suína Africana na região. Desses, 5143 vieram a óbito e os outros 825 foram abatidos e descartados. Em **szabolcs-szatmár-bereg**, foram encontrados 494 porcos selvagens com a doença. 91 foram descartados e os restantes vieram a óbito. A maioria dos 386 relatados surtos se dispôs na região Sudeste do condado, onde o país faz fronteira com a Romênia. Em **Komarom-Eztergon**, junto a **Budapeste**, um total de 855 javalis selvagens já foram detectados com a PSA. 689 foram a óbito e o restante, foi abatido. Foram relatados 634 surtos na região. No condado de **Jász-Nagykun-Szolnok**, na fronteira com a região de **Heves**, foram relatados 269 surtos envolvendo javalis selvagens. 277 animais foram encontrados mortos e outros 66 foram abatidos até o momento. Em **Hajdú-Bihar**, outro condado que faz fronteira com a romênia, foram encontrados 367 javalis selvagens com PSA, dos quais 266 vieram a óbito e os outros 101 remanescentes foram eliminados, No condado de **Heves**, 2497 surtos foram reportados por toda a região. Até o momento, 2801 animais mortos foram encontrados e outros 738 que testaram positivo, foram abatidos.



Evento: Sars-Cov-2 - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta

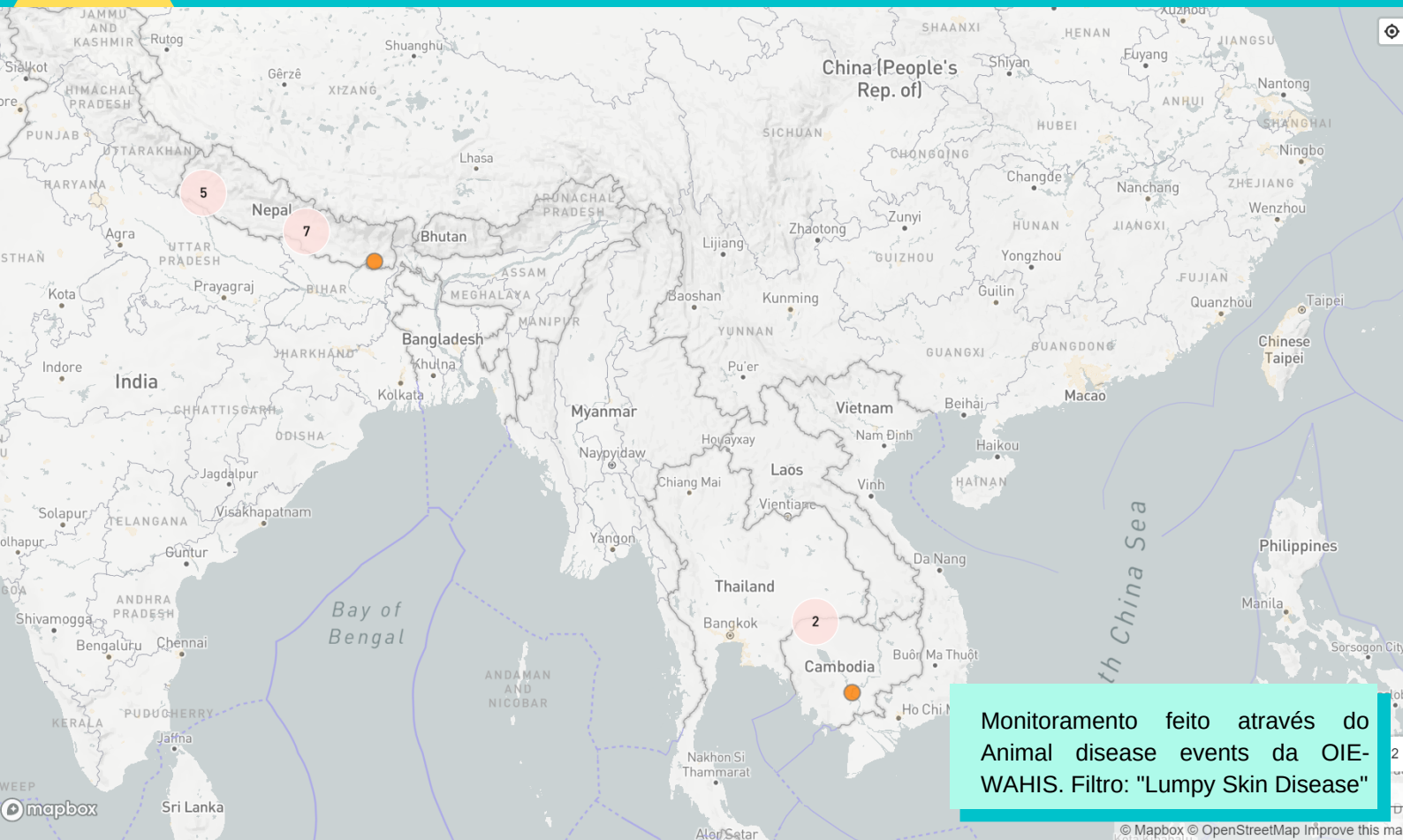
- Na **Espanha**, no município de **Abegondo**, foi registrado um caso em um mustelídeo, com 8760 animais susceptíveis. Esse caso foi identificado em um procedimento de vigilância rotineiro que ocorre em fazendas de criação de ferret em que é coletado amostra com swab nasofaríngeo de alguns ferrets mortos a cada 15 dias. A origem é desconhecida ou inconclusiva, as medidas de segurança adotadas foram controle de de movimento dentro do país, triagem, quarentena, rastreabilidade, processo para inativar o agente patogênico em produtos ou subprodutos, controle de reservatórios de vida selvagem e desinfecção.

▲ Monitoramento

- Nos **Estados Unidos**, na **Califórnia** e na **Flórida**, houveram 3 novos casos envolvendo um cão, um tigre e um leopardo-das-neves, com 7 animais susceptíveis. Suspeita-se que a origem tenha sido do contato com seres humanos.



Evento: Dermatose Nodular infecciosa - Internacional



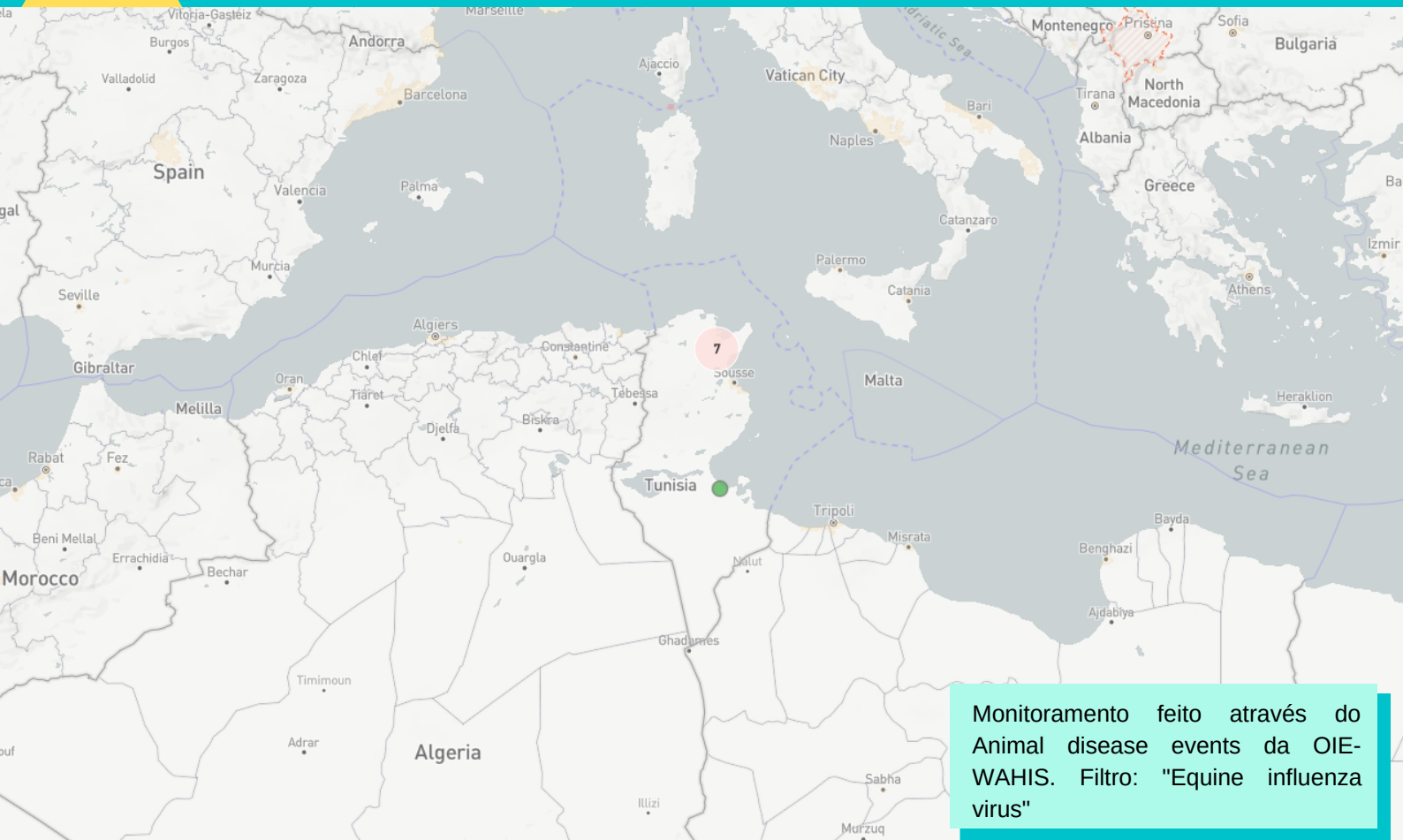
Fonte: OIE - WAHIS

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

- No **Nepal**, houve a ocorrência de 88 casos em bovinos, com 2900 animais susceptíveis. A origem é desconhecida ou inconclusiva, foi instituído protocolo de tratamento e prevenção nos rebanhos acometidos. Como medida de segurança foi instituído quarentena, controle de movimento no país, desinfecção e controle do vetores;
- O **Camboja** reportou 10 casos em bovinos, com 60 animais susceptíveis. A origem é inconclusiva ou desconhecida. As medidas de segurança adotadas envolveu o controle de vetores, zoneamento, quarentena, controle de movimento no país, desinfecção, vigilância dentro e fora da zona de contenção e proteção.



Evento: Influenza Equina - Internacional

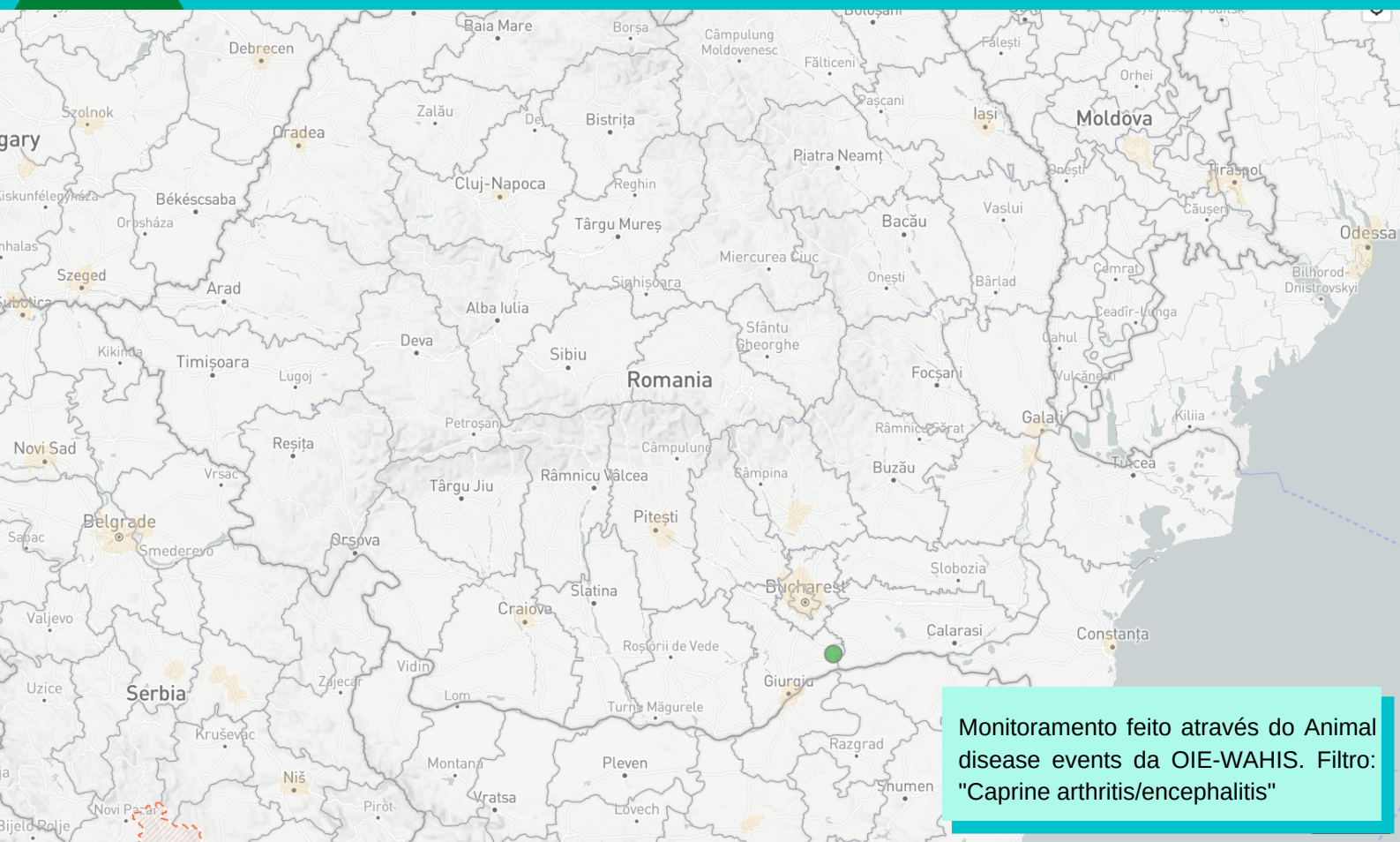


Fonte: OIE - WAHIS

- Na **Tunísia**, 9 equinos foram considerados suscetíveis para a Influenza Equina (influenza tipo A), todos foram contaminados com o vírus mas nenhum caso evoluiu para óbito. A fonte ou origem do evento ainda é desconhecida;
- A recomendação feita foi de que os criadores vacinem seus cavalos não vacinados e façam uma dose de reforço para os cavalos vacinados. E as medidas de controle já adotadas foram triagem, quarentena, desinfecção, controle de movimento dentro do país, e vigilância fora e dentro de zona de contenção.



Evento: Artrite/Encefalite Caprina - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

- Em **Grécia**, na **Romênia**, houve o encerramento de surto de Artrite/Encefalite Caprina em 15/08/21. Teve em início em 11/05/21, com 97 caprinos susceptíveis e 5 casos. Foi instituído triagem e vigilância dentro da contenção e da zona de proteção. A origem do surto é inconclusiva ou desconhecida.



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

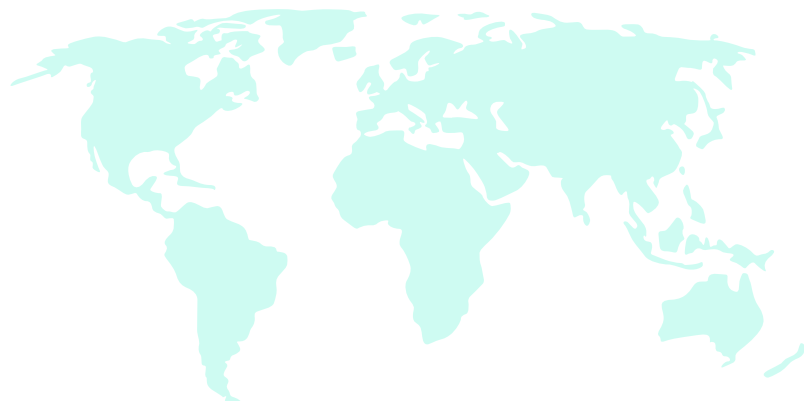
SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal

Por: Maria Luísa Guimarães; Dandara Franco; Teresa Alves e Victor de Paula

Coordenado por: Jonas Brant

Revisão: Ana Lourdes Arrais e Jonas Brant



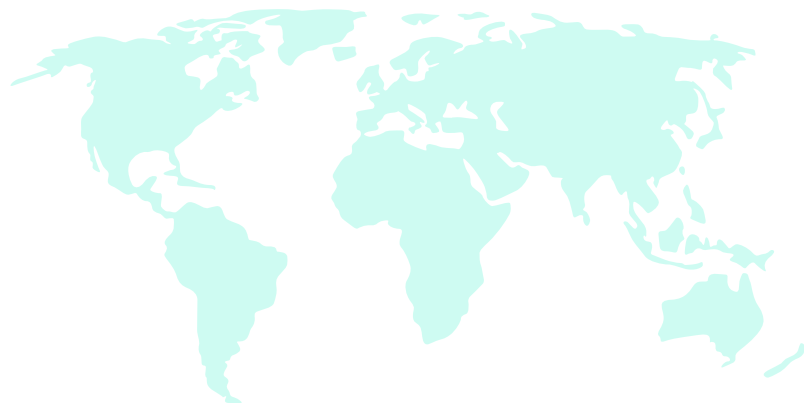


SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

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: 23 de agosto de 2021
- **Health Map**. Disponível em: <https://healthmap.org/pt/>. Atualizado em: 23 de agosto de 2021

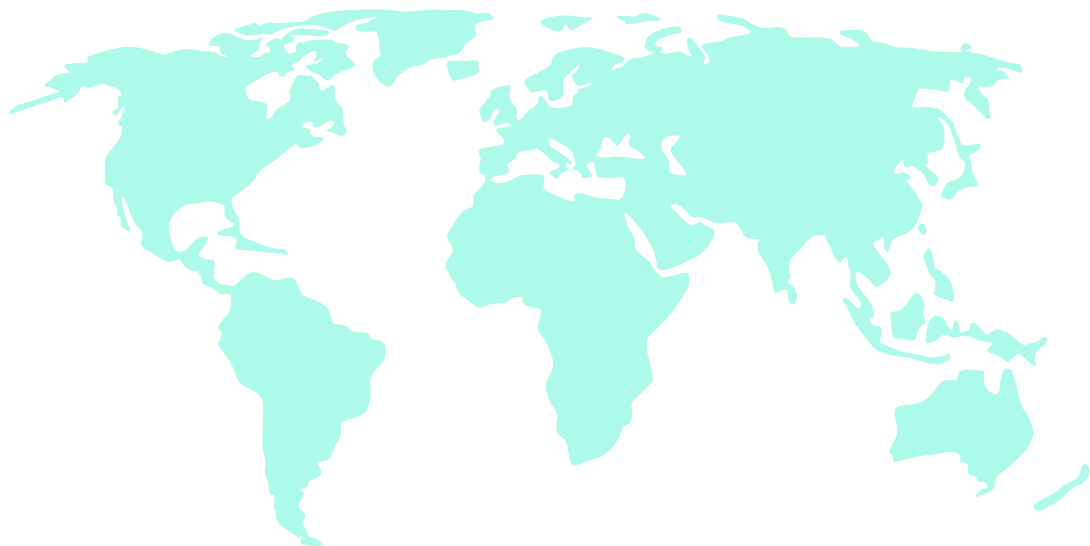




SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



Por: Maria Luísa Guimarães; Dandara Franco; Teresa Alves e Victor de Paula

Atualizado em: 23 de agosto de 2021



Sala de Situação
FS/UNB