



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



Por: Camila Marques e Talita Denny

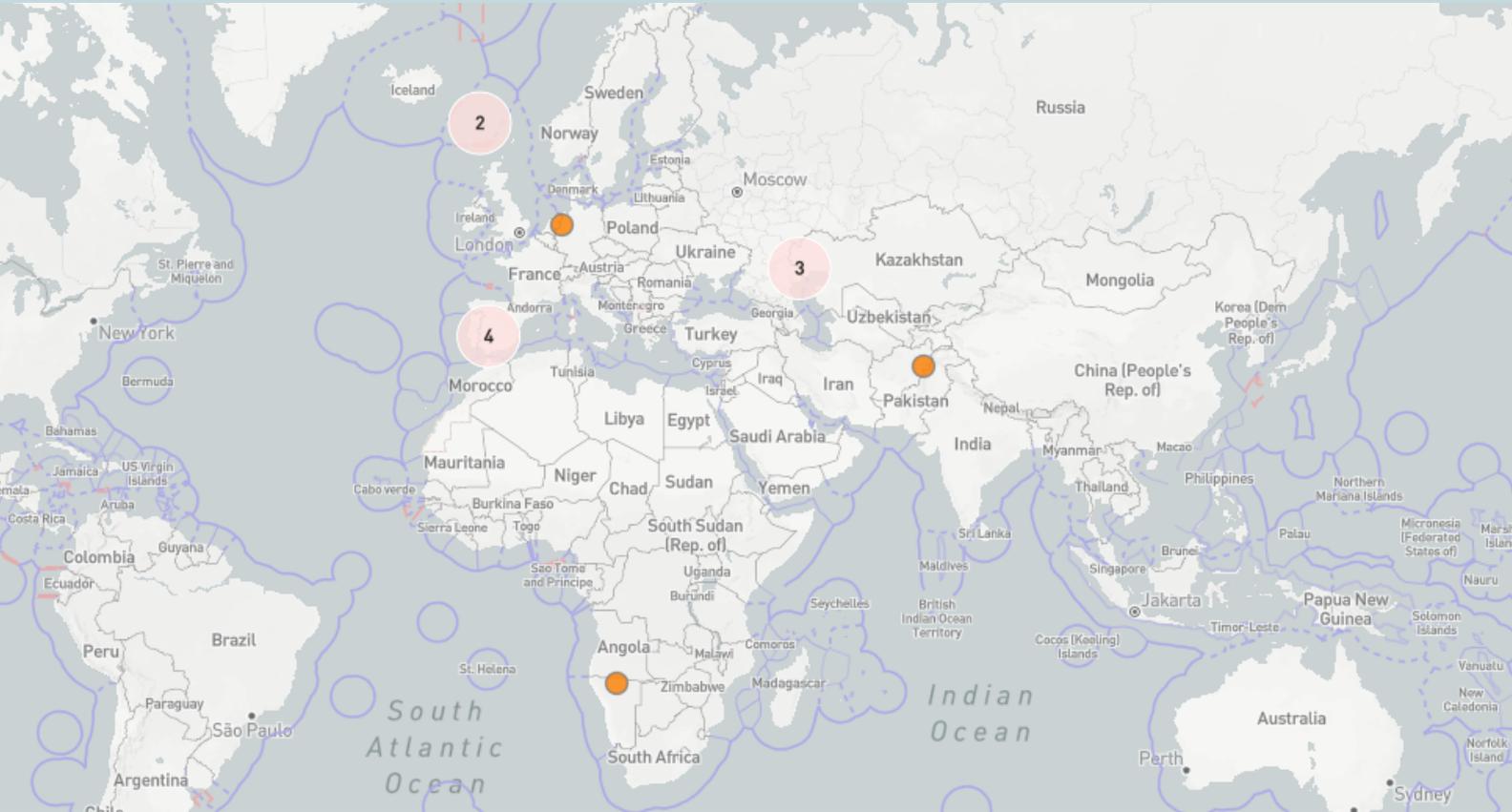
Atualizado em: 04 de julho de 2022



Sala de Situação
FS/UNB



O Situation Report #47 animal traz as últimas informações sobre a situação da saúde dos animais em todo o mundo notificadas no período de **27 de junho de 2022 a 03 de julho de 2022**. 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 - WOAH

Vigilância Internacional - (27/06/2022 a 03/07/2022)

LEGENDA - EVENTOS



Estado de alerta

ALERTAS



10 Relatórios animais



Evento: Influenza A - Internacional



Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Influenza A viruses of high pathogenicity (Inf. with)".

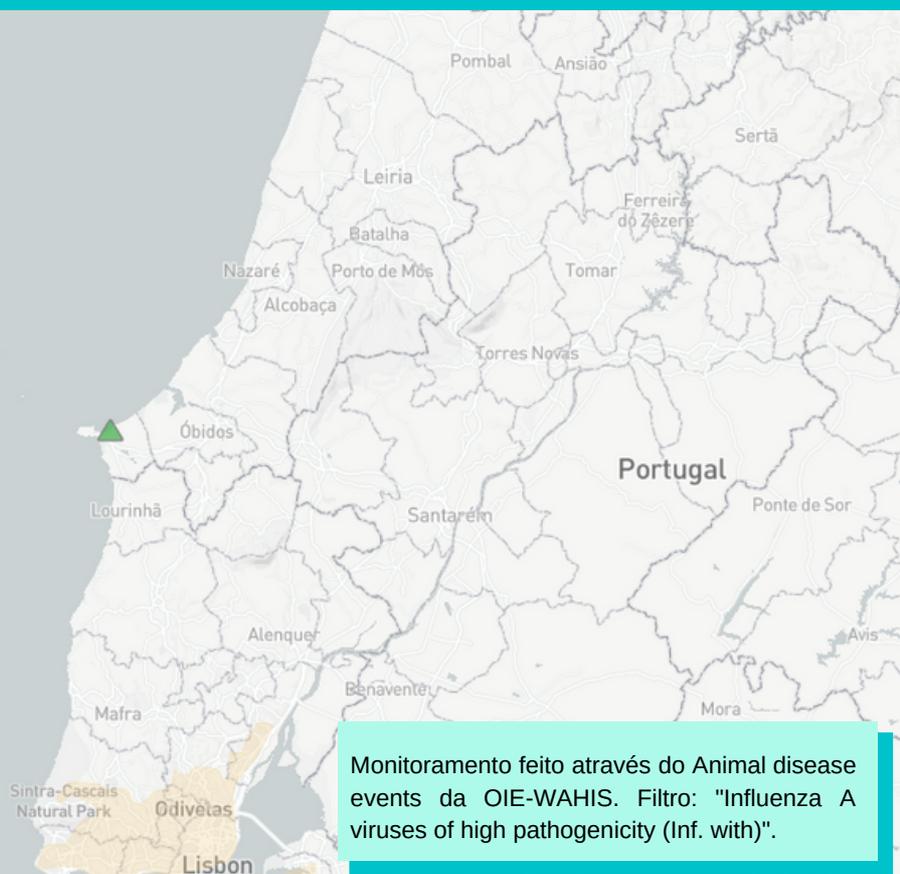
Fonte: WOA - WAHIS

▲ Alerta:

- O **Cazaquistão** emitiu um alerta a respeito de um surto de influenza A de alta patogenicidade, do subtipo H5, em seu território. A infecção é de origem desconhecida até então e foi identificada em 2 aves de vida livre, onde ambos os animais vieram à óbito em decorrência da evolução e apresentação de sinais clínicos doença. O teste realizado para a confirmação foi o PCR e as medidas adicionais adotadas ao evento foram: o descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, e o controle dos reservatórios de fauna. Vale ressaltar que a última notificação no país acerca da gripe aviária havia sido em novembro de 2020.



Evento: Influenza A - Internacional

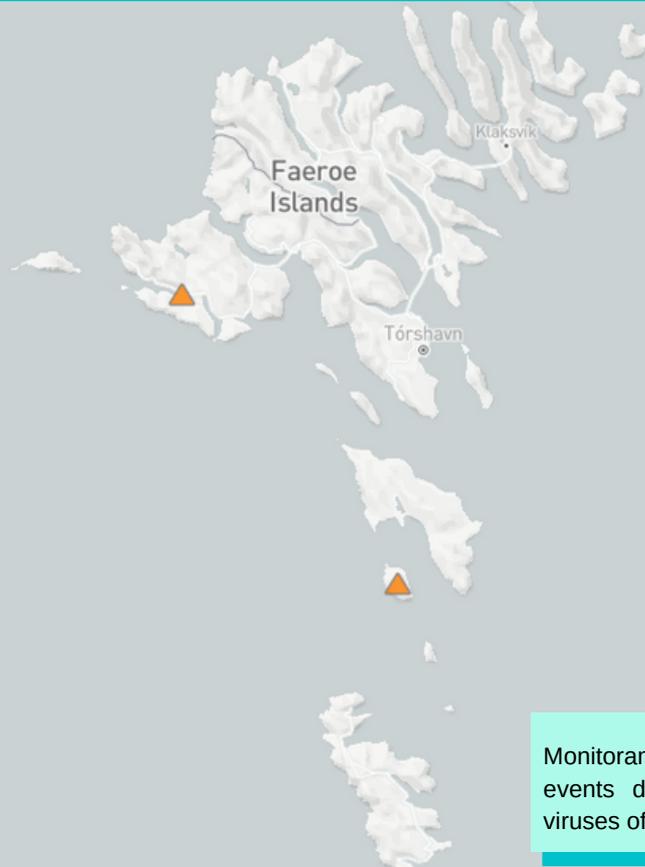


Fonte: WOA - WAHIS

▲ Alerta:

- Nessa semana, **Portugal** também emitiu um alerta a respeito de 1 caso de influenza A de alta patogenicidade em um ganso-patola (*Sulidae-Trogoniformes*), uma ave de vida livre. A cepa encontrada através do teste rRT-PCR foi o subtipo H5N1. A origem da infecção permanece desconhecida. A ave acometida foi encontrada já com sinais clínicos em uma praia e veio à óbito durante seu transporte para o centro de resgate de vida selvagem. Até o momento nenhuma medida de controle foi reportada a respeito desse caso e o alerta já foi encerrado.

Evento: Influenza A - Internacional



Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Influenza A viruses of high pathogenicity (Inf. with)".

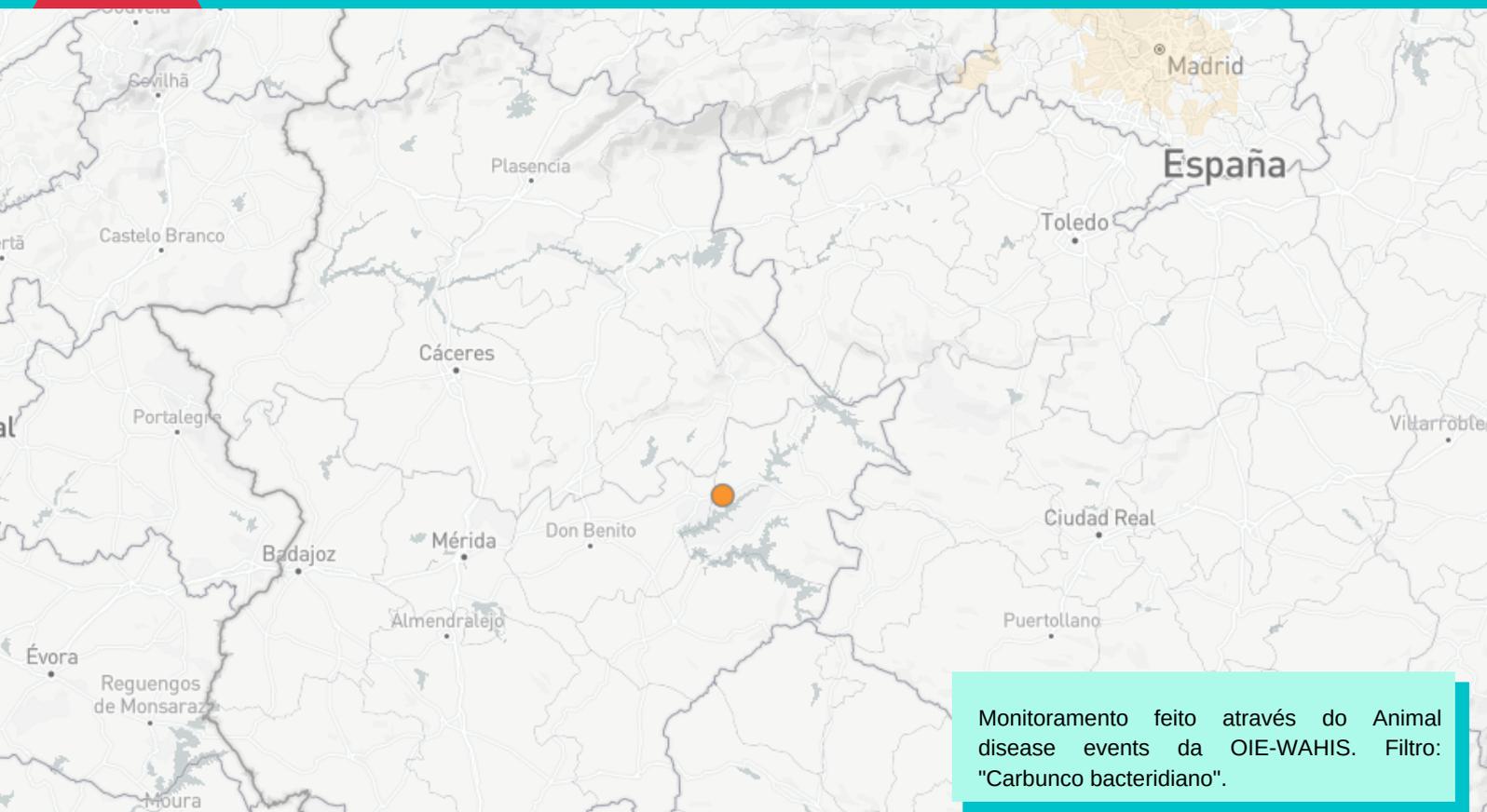
Fonte: WOA - WAHIS

▲ Alerta:

- Concomitante com outras notificações a respeito da Influenza A, as **Ilhas Faroe** notificou casos de influenza A de alta patogenicidade em aves de vida livre. O teste utilizado para confirmação do diagnóstico foi o RT-PCR, identificando a cepa H5N1. A origem da infecção se deu através do contato com espécies de vida livre infectadas e os animais acometidos foram de diferentes espécies, sendo 2 casos identificados em aves Alcatraz-comum (*Laridae-Charadriiformes*) e 6 casos em Moleiro-grande (*Stercorariidae-Charadriiformes*). Em decorrência da evolução da doença, os animais apresentaram sinais clínicos e a maioria veio à óbito, com exceção de um Moleiro-grande, que foi submetido ao abate sanitário. Até o presente momento nenhuma medida de controle foi descrita.



Evento: Anthrax - Internacional



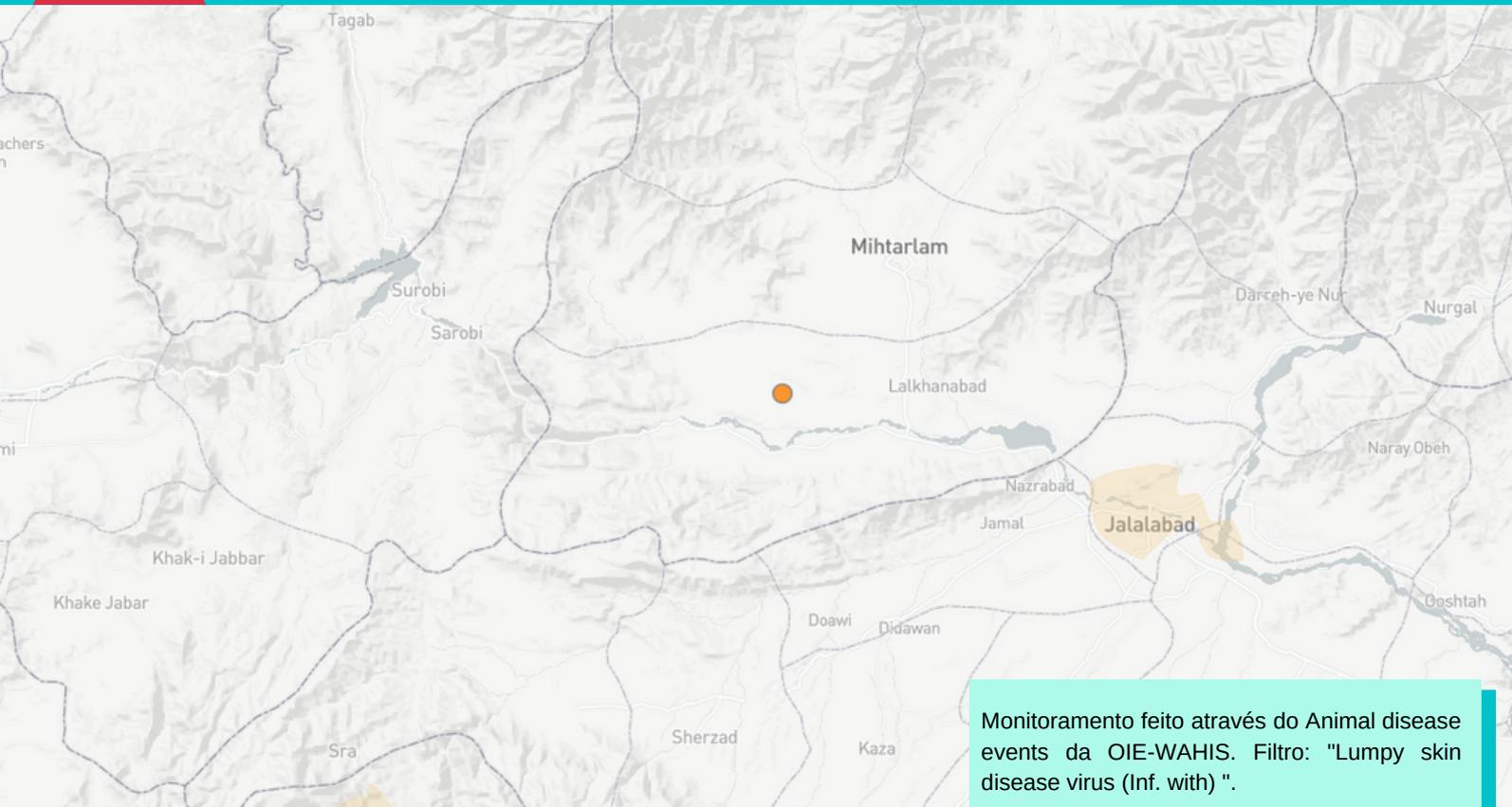
Fonte: WOA - WAHIS

▲ Alerta:

- Nesta semana, na Europa, mais especificamente na Espanha, foram notificados dois surtos de Anthrax em fazendas de criação de ovelhas. Um ocorreu na região do município de Dom Pedro, e envolveu 890 animais suscetíveis, dos quais 3 apresentaram sinais clínicos e vieram a óbito. O outro já ocorreu na região do município Navalvilar de Pela e envolveu 447 ovelhas, das quais somente 3 chegaram a apresentar sinais clínicos e vieram a óbito. Ambos os surtos, apesar de separados geograficamente e inicialmente sem vínculo epidemiológico, ocorreram em áreas anteriormente afetadas pela enfermidade, cuja vacinação não foi realizada previamente.
- O diagnóstico foi realizado por meio do exame de PCR. As medidas de controle utilizadas foram: a quarentena, o descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos de origem animal dos animais mortos, e a vacinação em resposta ao surto.



Evento: Dermatose Nodular Contagiosa - *Internacional*



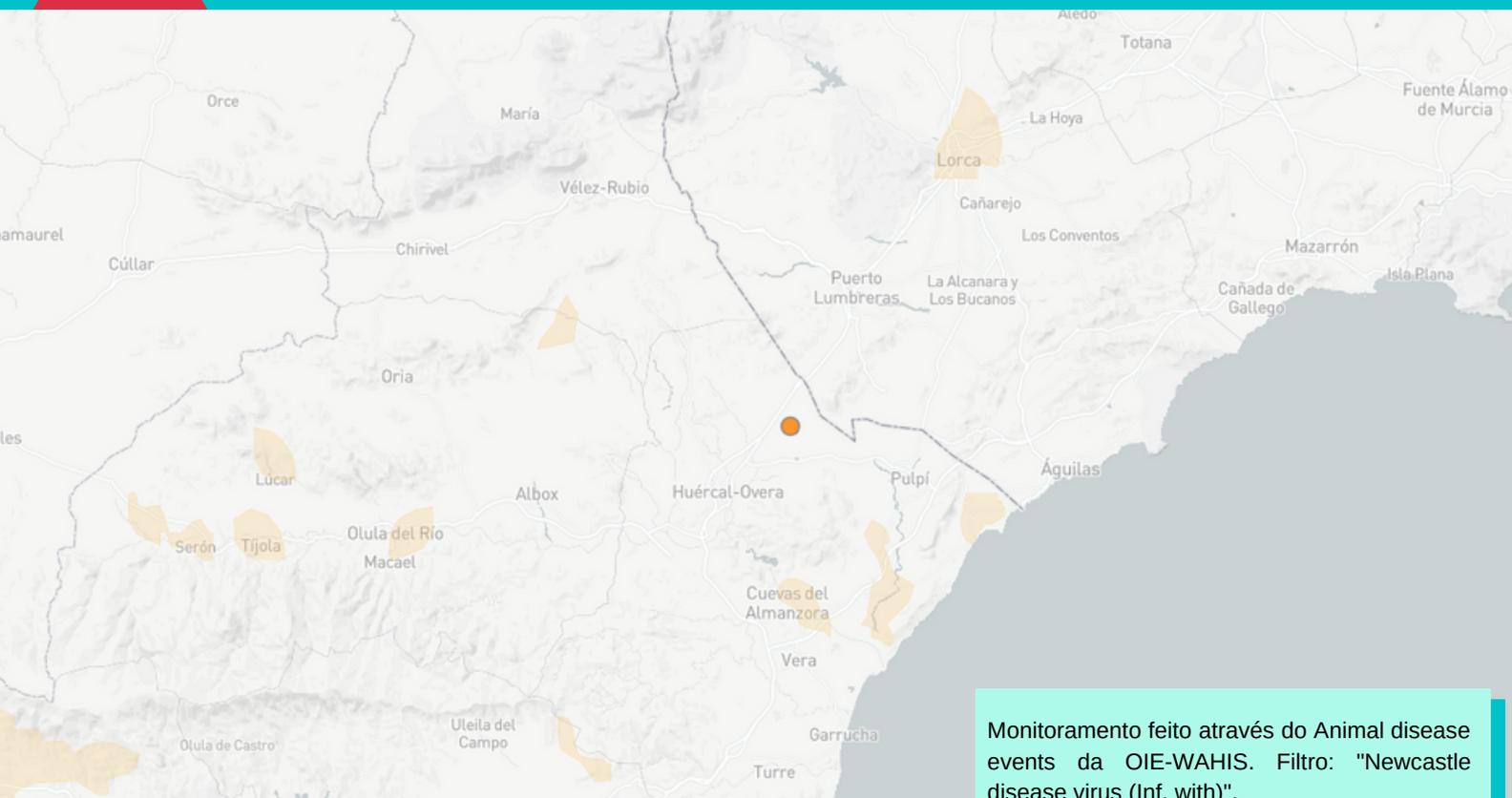
Fonte: WOA - WAHIS

▲ Alerta:

- Pela primeira vez, o **Afganistão** emitiu um alerta a respeito da Dermatose Nodular Contagiosa em bovinos de seu território, sendo que a origem dessa infecção ainda é desconhecida. O foco do alerta está descrito com origem em um distrito da província de Laghman. No entanto, o sistema de vigilância da região destaca que outras localidades da província já estão sob investigação e há indícios da ocorrência da doença em outros distritos que deverão ser confirmados e notificados nas próximas semanas. O gado afetado era proveniente de uma criação de subsistência não comercial, onde 12 animais foram considerados susceptíveis para a infecção, sendo que apenas 2 apresentaram sinais clínicos e foram confirmados através do PCR. As medidas de controle adotadas frente à esse surto foram: inspeção ante e post-mortem, controle de vetores, controle de movimento, abate seletivo e de descarte, vigilância dentro e fora da zona restrita, quarentena e desinfecção.



Evento: Doença de Newcastle - Internacional



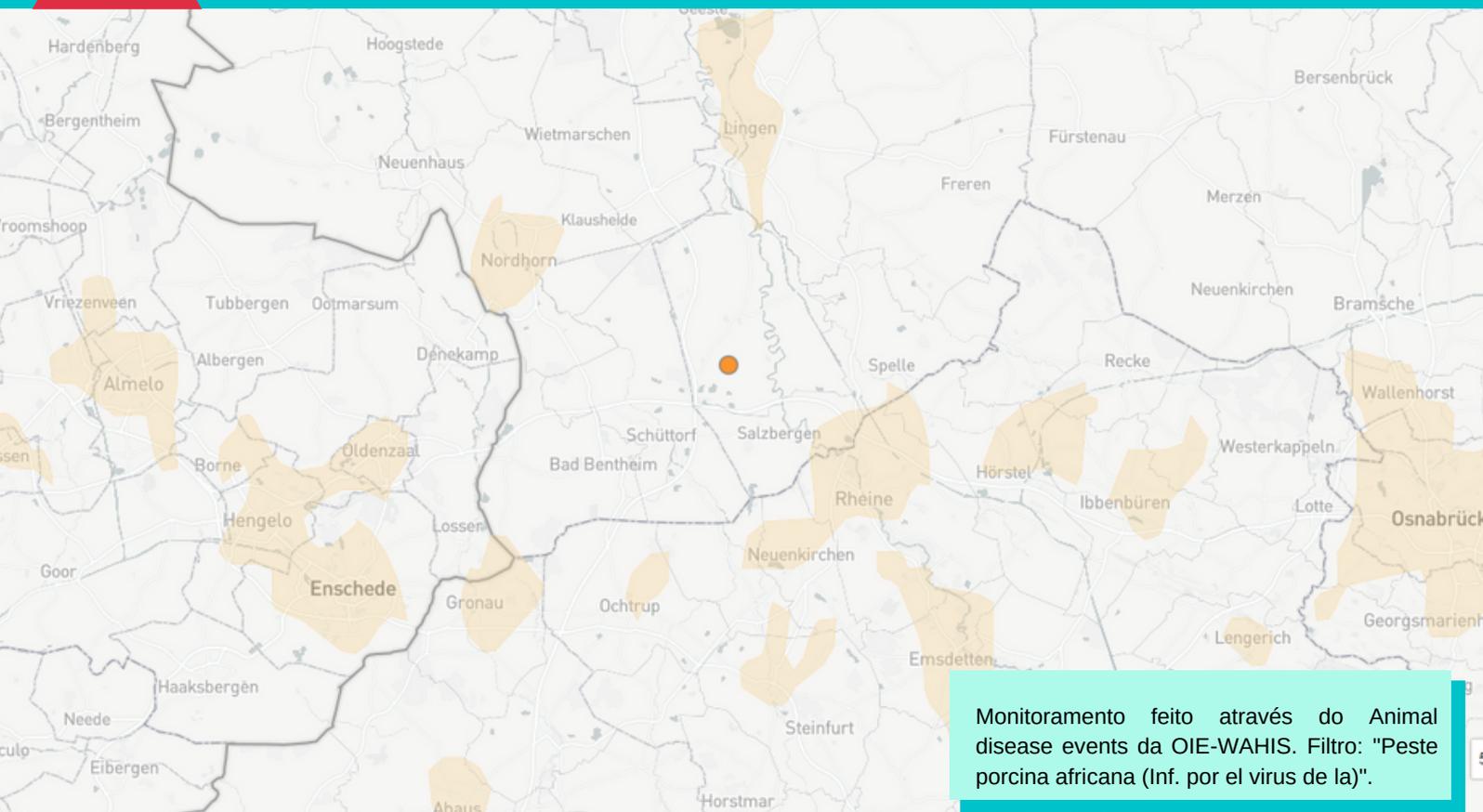
Fonte: WOA - WAHIS

▲ Alerta:

- Durante a semana, a **Espanha** relatou a circulação do Paramyxovirus tipo 1 (PMV-1), agente causador da doença de Newcastle, em uma região próxima à Huércal-Overa, sendo a primeira ocorrência já relatada acerca da doença naquela região. O surto ocorreu em uma fazenda de frangos no interior, com cerca de 9500 animais susceptíveis. 8300 vieram à óbito em decorrência da evolução dos sinais clínicos e os demais sofreram abate sanitário. A origem da infecção permanece desconhecida. A confirmação do diagnóstico foi possível devido à realização de um sequenciamento de genes e de RT-PCR. As medidas de controle adotadas foram: zoneamento, vigilância dentro e fora da zona, rastreabilidade, abate sanitário e controle de reservatórios de vida livre. Ainda faltam ser feitas a desinfecção e o descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos.



Evento: Peste Suína Africana - Internacional



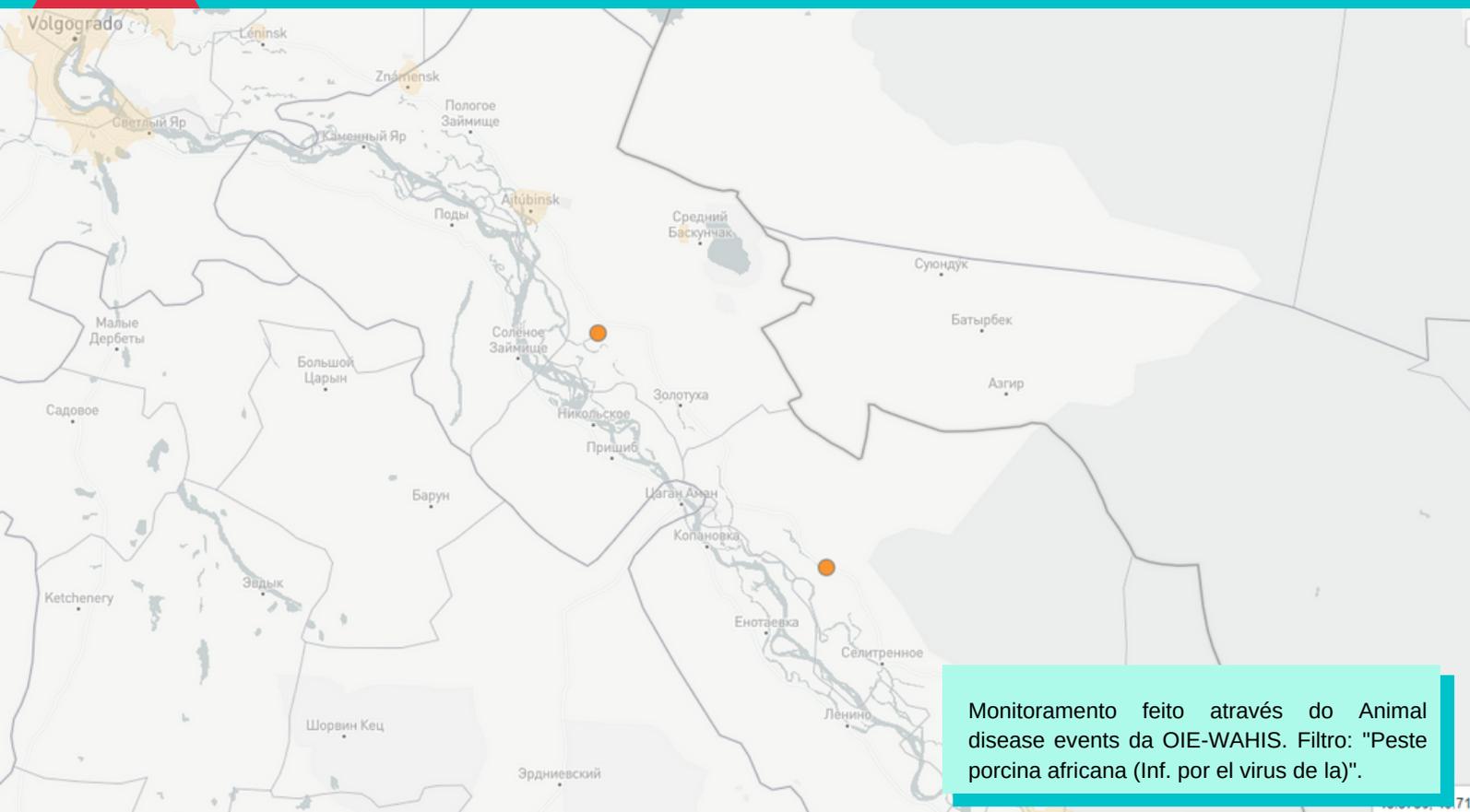
Fonte: WOA - WAHIS

▲ Alerta:

- Durante a semana, a **Alemanha** notificou um surto de Peste Suína Africana, na região de Emsbüren, de origem desconhecida até então. Foi a primeira ocorrência da enfermidade naquela zona específica. Tal evento trouxe registros de 1786 animais domésticos suscetíveis para a doença, porém apenas seis deles desenvolveram sinais clínicos e vieram a óbito. O diagnóstico foi confirmado através da suspeita, o surgimento dos sinais clínicos e a necropsia, sem a informação do uso de qualquer teste diagnóstico até o presente momento. As medidas de controle adotadas para os animais domésticos e selvagens incluíram: desinfecção, inspeção ante e post-mortem, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos animais, abate sanitário, procedimento para inativar o agente patogênico em produtos e subprodutos, vigilância dentro da zona restrita, controle de movimento, controle de reservatórios de fauna, rastreabilidade e zoneamento.



Evento: Peste Suína Africana - Internacional



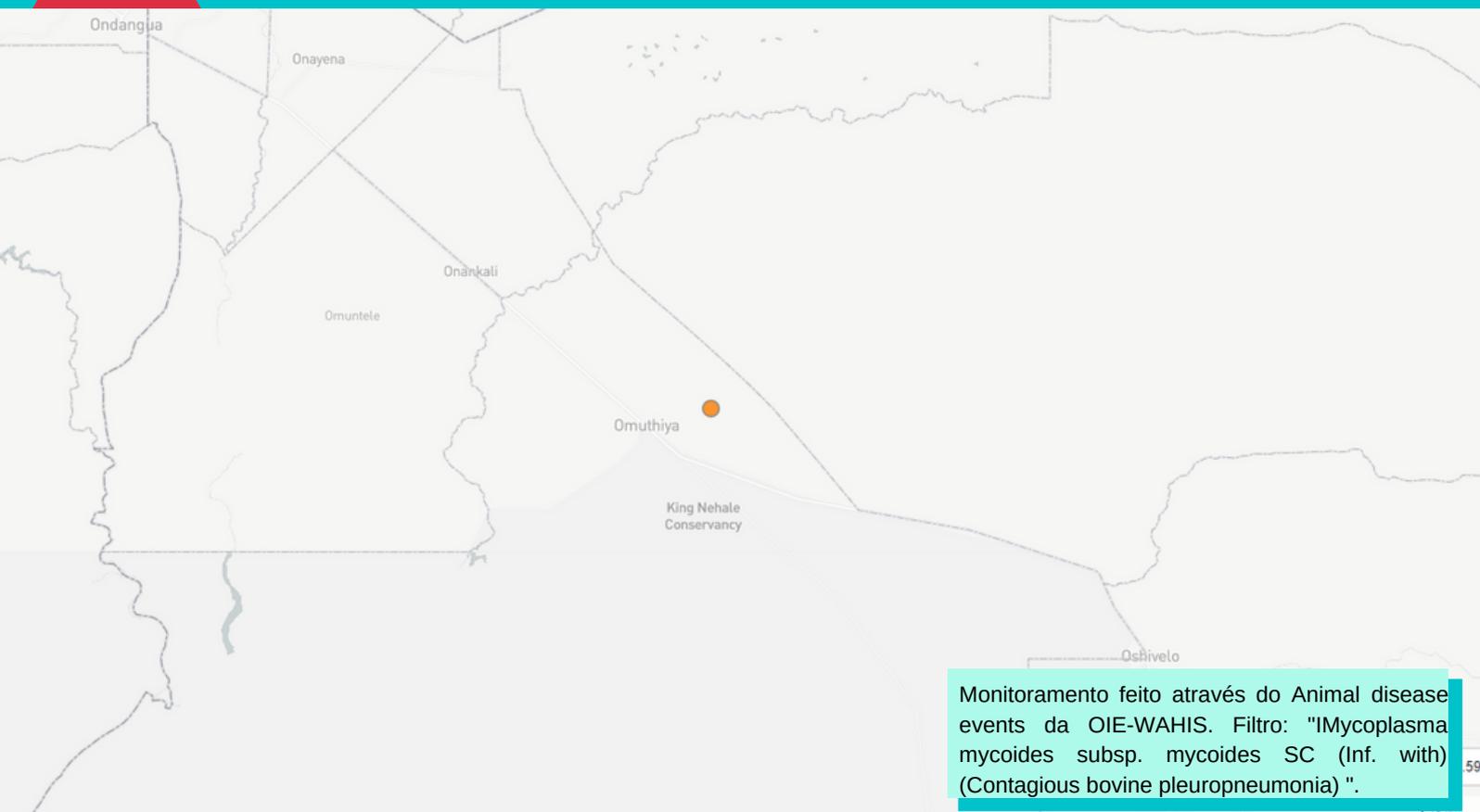
Fonte: WOA - WAHIS

▲ Alerta:

- Na **Rússia** houve um surto de Peste Suína Africana, em duas localidades distintas, de origem desconhecida. Um surto ocorreu em Bolkhuny, e envolveu cinco animais domésticos considerados suscetíveis. O outro surto ocorreu em Kharably, com 10 animais domésticos suscetíveis. Ambos surtos foram diagnosticados através do exame de PCR e foi implementado o abate sanitário dos animais. As medidas de controle adotadas para os animais domésticos incluíram: desinfecção, descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos animais, abate sanitário (esta medida até então foi utilizada apenas para controle do surto em Bolkhiny), quarentena, vigilância dentro da zona restrita, controle de movimento, controle de reservatórios de fauna, triagem e zoneamento.



Evento: Pleuropneumonia Contagiosa Bovina - Internacional



Fonte: WOA - WAHIS

▲ Alerta:

- Na **Namíbia**, foi notificado um surto de Pleuropneumonia Contagiosa Bovina, cujo agente causador foi o *Mycoplasma mycoides subsp. mycoides SC*, em uma criação de gado em Omutwewomedi. A origem da infecção foi a circulação dos animais que compartilhavam o mesmo pasto e água. Cerca de 550 animais foram considerados suscetíveis para a infecção e 4 deles apresentaram sinais clínicos da evolução da doença. O diagnóstico foi confirmado através do teste de fixação de complemento para detecção de anticorpos (Ab CFT). O diagnóstico post-mortem (necropsia) também pode ser utilizado, porém nenhum óbito foi relatado até o presente momento.
- Foram implementadas medidas de restrição de movimento do gado dentro e fora da zona afetada, triagem, rastreabilidade e a vacinação em resposta ao surto, com um total de 136 animais vacinados até então.
- Atualmente nenhuma morte foi registrada. A vigilância está em andamento para determinar a extensão da doença.



O Situation Report #46 animal traz as últimas informações sobre a situação da saúde dos animais em todo o mundo notificadas no período de **27 de junho de 2022 a 03 de julho de 2022**. O documento tem seu foco na divulgação de eventos de importância em saúde única nacional 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: WOA - WAHIS

Vigilância Nacional - (27/06/2022 a 06/07/2022)

LEGENDA - EVENTOS



Estado de Alerta

ALERTAS



0 Relatório animal



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal

Por: Camila Marques e Talita Denny.

Coordenado por: Jonas Brant e Ricardo Cavalcanti

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. **WOAH - World Organisation for Animal Health.** Disponível em <<https://wahis.oie.int/#/events>>. Atualizado em: 04 de julho de 2022;





SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



Por: Camila Marques e Talita Denny

Atualizado em: 04 de julho de 2022



Sala de Situação
FS/UNB