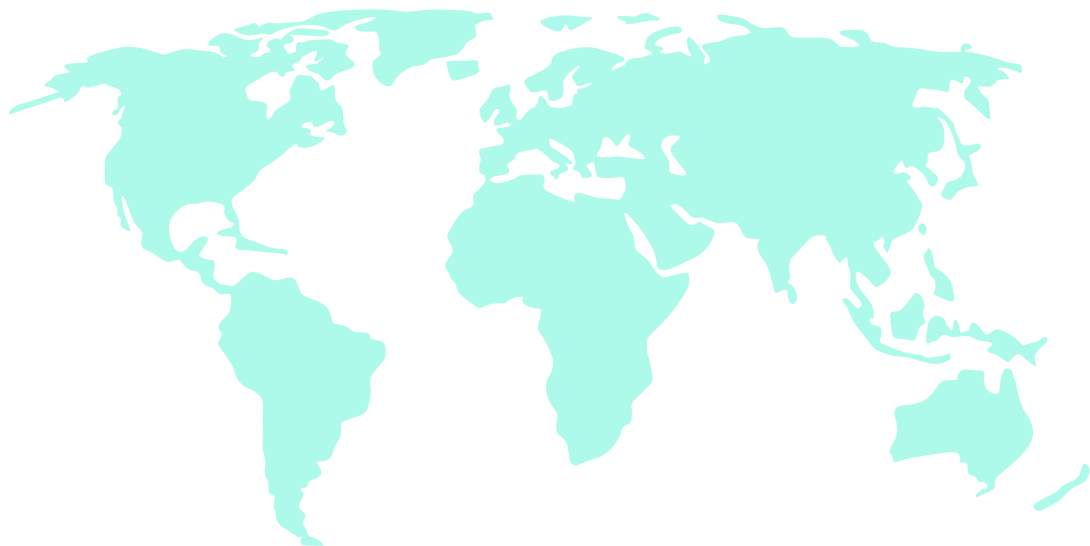




SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



*Por: Maria Luísa Guimarães, Fernanda Corrêa
Rocha, Guilherme Pozzer e Júlia Gritzenco*

Atualizado em: 17 de abril de 2022



Sala de Situação
FS/UNB

O Situation Report #36 animal traz as últimas informações sobre a situação da saúde dos animais em todo o mundo notificadas no período de **11 de abril de 2022 a 17 de abril 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 - WAHIS

Vigilância Internacional - (11/04 a 17/04/2022)

LEGENDA - EVENTOS



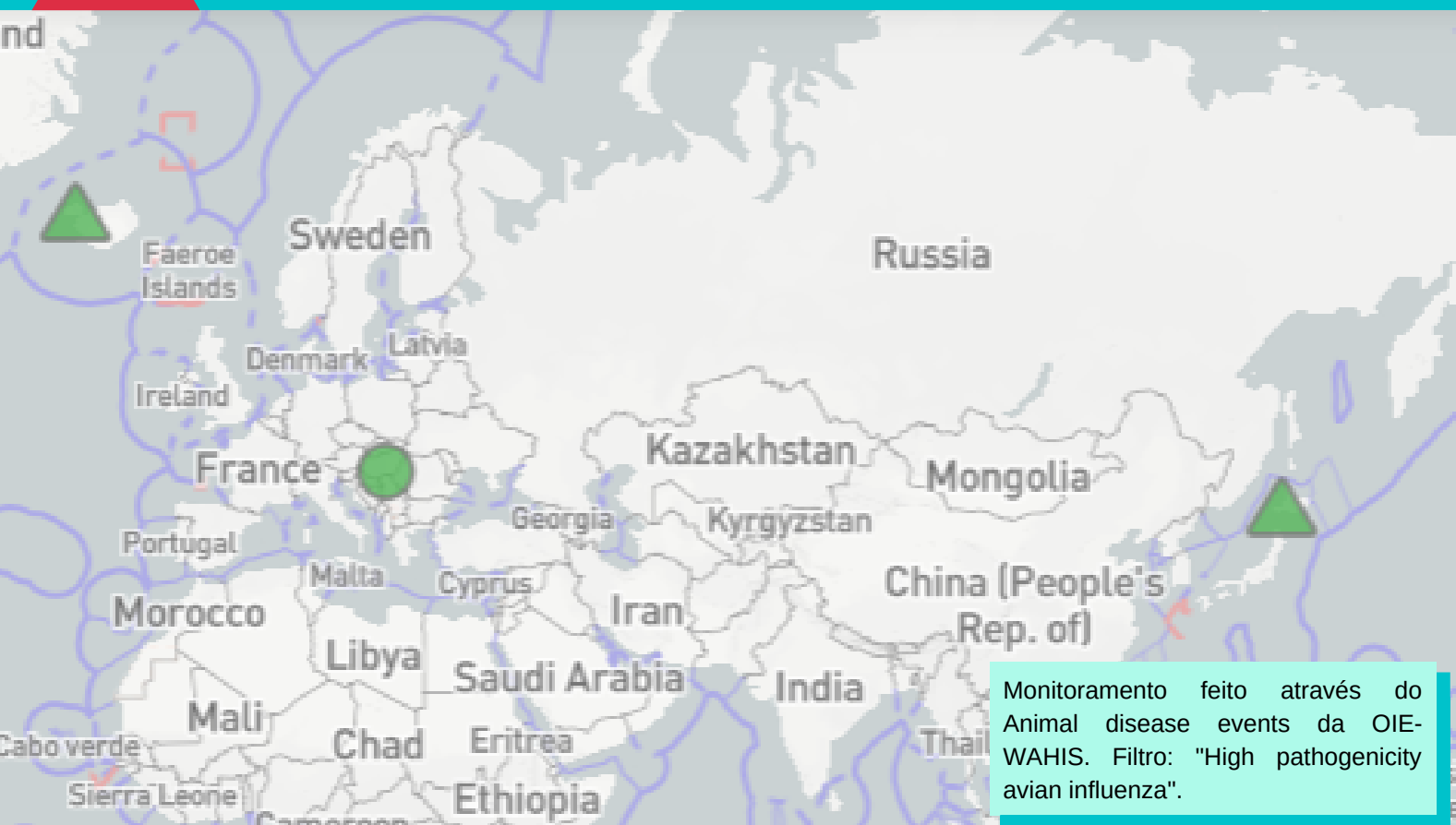
Estado de alerta

ALERTAS



6 Relatórios animais

Evento: Gripe Aviária - Internacional

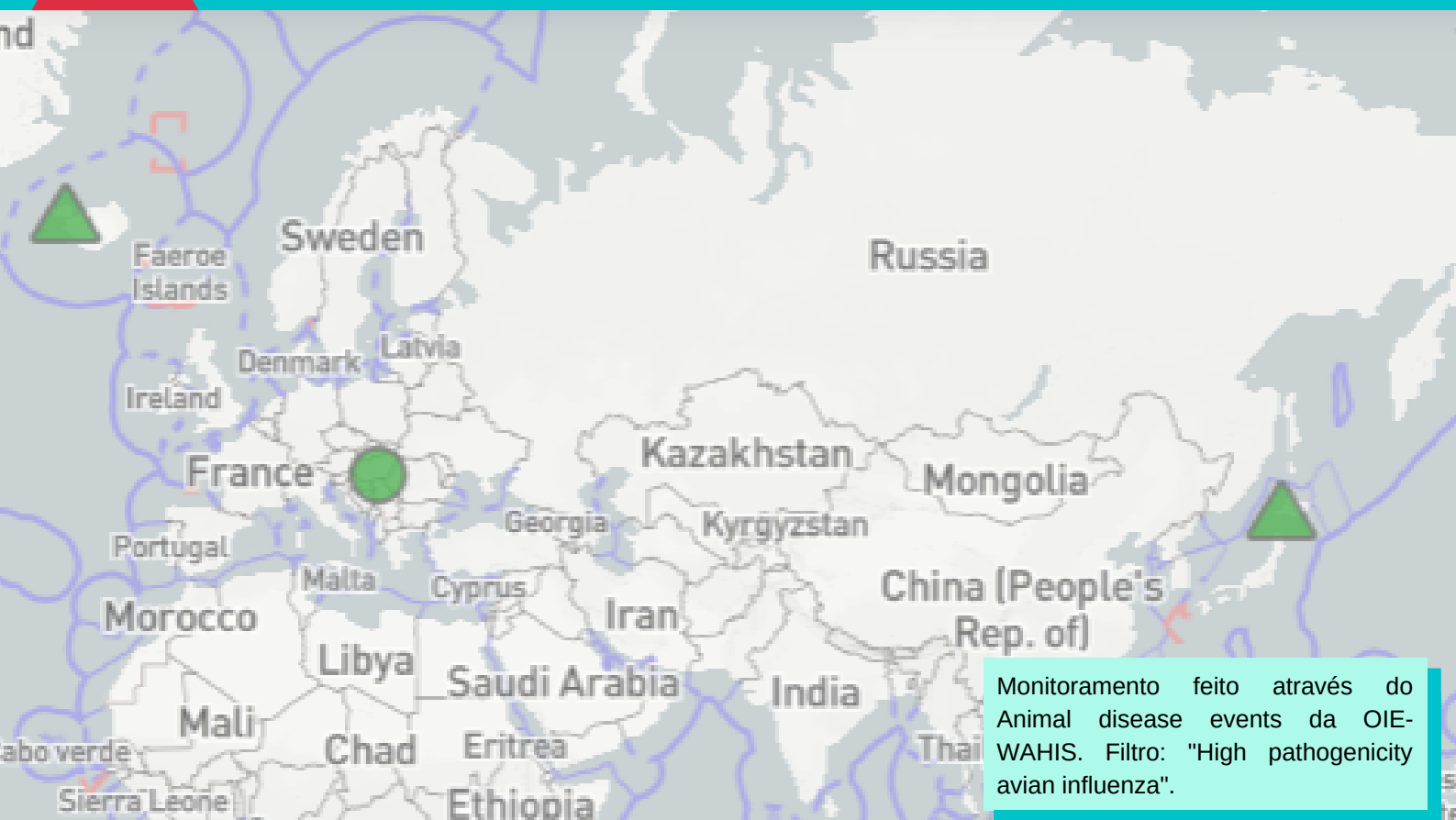


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Na **Hungria** foi relatado um surto em galinhas, de origem desconhecida, do subtipo H5N1 de alta patogenicidade. Houveram 24 casos confirmados através de exame de PCR. Foram consideradas suscetíveis 3.510 aves, sendo que 24 vieram à óbito e 3.486 aves foram abatidas e descartadas. As medidas de controle aplicadas em aves domésticas foram descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos, controle de movimento, além de desinfecção. Já a medida controle aplicada em aves selvagens, que também foi aplicada para aves domésticas, foi a vigilância dentro e fora da zona restrita.
- A Influenza Aviária é uma doença de grande importância econômica e sanitária, e já foi responsável pela morte de milhões de aves (mortas pela doença ou abate sanitário). É uma doença viral altamente contagiosa que afeta várias espécies de aves domésticas e silvestres, e ocasionalmente o homem. O subtipo H5N1 é um dos mais patogênicos para aves, e as consequências são representadas pela limitação de exportações, de comercialização, e perdas por mortalidade.

Evento: Gripe Aviária - Internacional

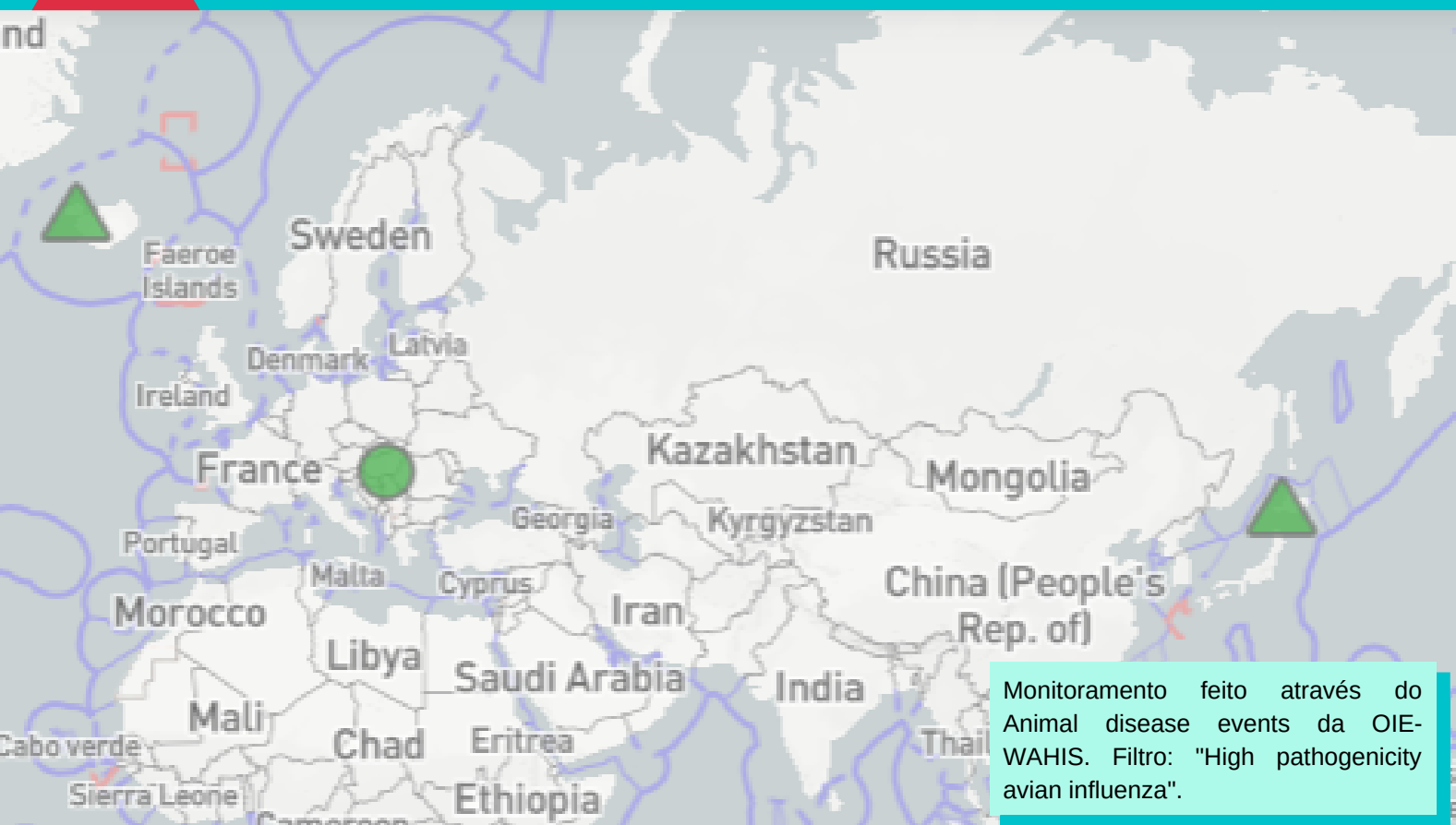


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- No **Japão** foi notificado caso confirmado por PCR, do subtipo H5N1 de alta patogenicidade, em Raposa-vermelha (*Vulpes vulpes*). O animal foi encontrado morto em local próximo a onde foram encontrados anteriormente Corvos-de-bico-grosso (*Corvus macrorhynchos*) mortos também pela doença. Como medidas de controle para animais selvagens foi estipulada triagem, desinfecção e descarte de carcaças, subprodutos e resíduos.
- Foi relatado pela primeira vez na **Islândia** um caso confirmado, através de PCR, do subtipo H5N1 de alta patogenicidade, em um indivíduo de espécie incomum para a doença. Um espécime de Águia-rabalva (*Haliaeetus albicilla*) foi encontrado em uma área sem proximidade com aves domésticas. Trata-se de uma ave marinha de hábitos migratórios e de ocorrência por todo o norte da eurásia, o que demonstra grande importância da espécie como fonte de transmissão da doença entre países e continentes.

Evento: Gripe Aviária - *Internacional*

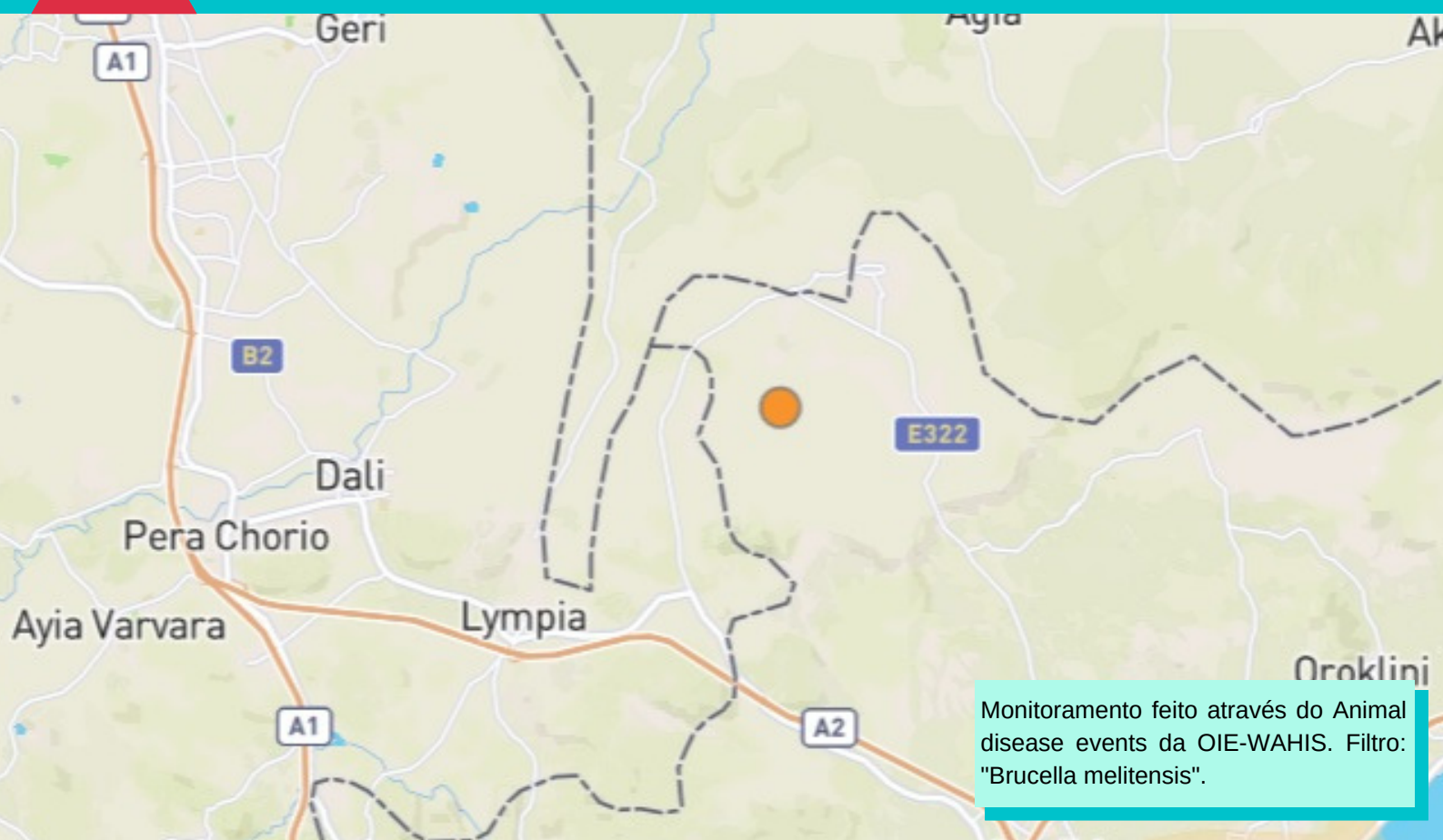


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Foi observada proximidade genética do vírus H5N1 identificado nessa Águia-rabalva com o subtipo identificado anteriormente em duas Raposas-vermelha na **Holanda**, em maio de 2021 que possuíam sinais clínicos graves. Os carnívoros adquirem normalmente a doença a partir da ingestão da carne de aves infectadas. Segundo o relato, o vírus não seria zoonótico, mas levanta a importância da vigilância em relação aos subtipos H5, já está sendo indicada a transmissão entre mamíferos e aves e, mutações do vírus podem originar potencial zoonótico.

Evento: Brucelose - Internacional



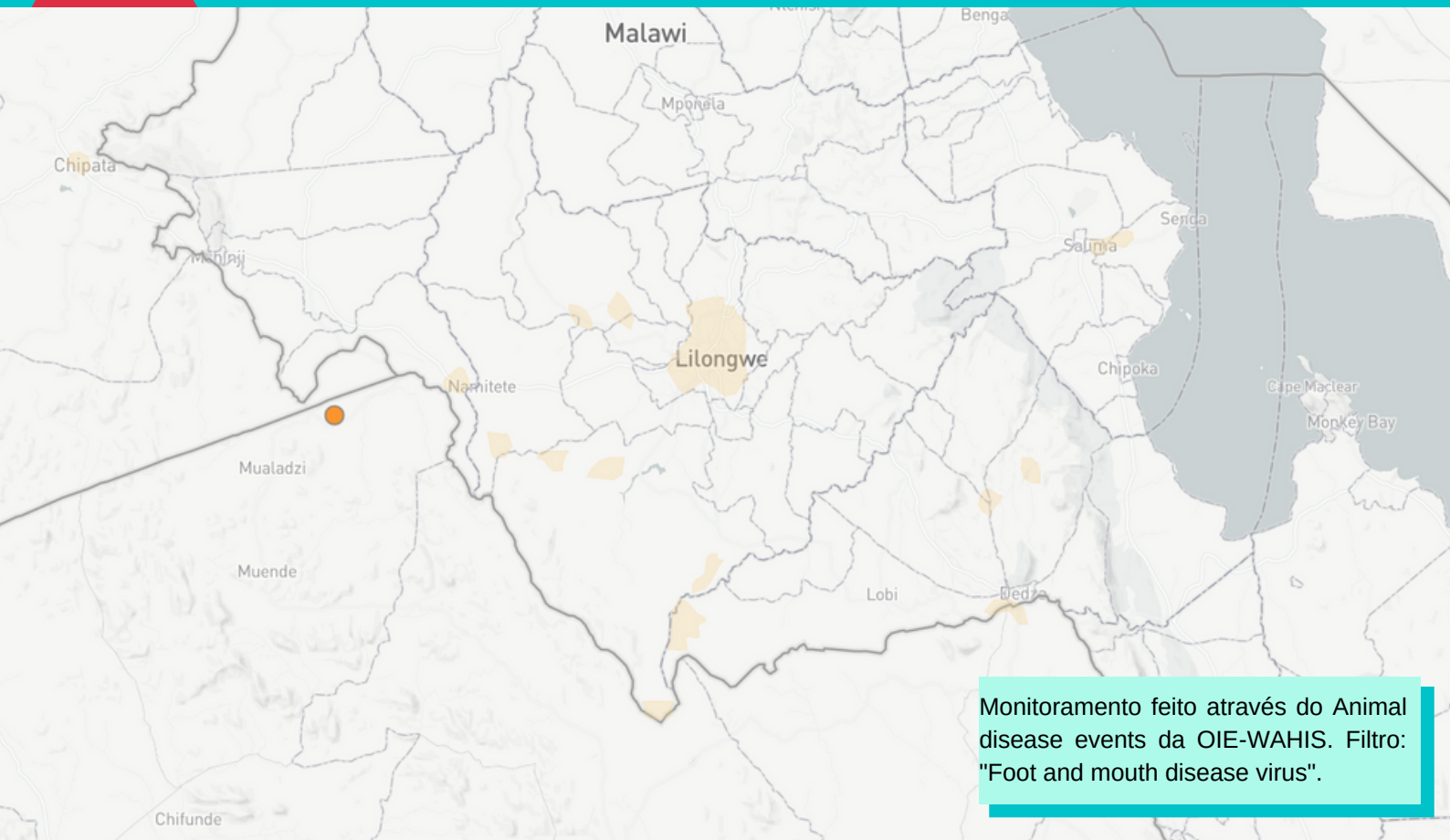
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Em **Chipre**, pela primeira vez desde 2010, foi relatado em caprinos um surto de brucelose causada por *Brucella melitensis*, de origem desconhecida. Segundo a notificação, houveram 54 casos confirmados através do exame de PCR. Foram considerados 593 animais suscetíveis, sendo que abatidos ou descartados, o total de 54 bovinos. As medidas de controle aplicadas em bovinos foram destruição oficial de produtos animais, quarentena, abate e triagem desses animais.
- A brucelose é uma grave doença do gado que ameaça o comércio internacional e a saúde pública. Considerando a perda causada pela infecção em animais, incluindo a morte de animais jovens, infertilidade, claudicação, diminuição da produção de leite e perda de peso, é uma ameaça para o gado. E ainda, pode ser transmitida rapidamente para humanos.
- No Brasil, *B. melitensis* nunca foi relatada. No entanto, infecções esporádicas por *Brucella abortus*, que tem no gado bovino seu principal hospedeiro, é endêmico em todos os estados do Brasil. Por ser uma zoonose e acarretar problemas socioeconômicos a brucelose possui um enfoque particular entre as doenças que acometem os animais de produção, cujo os Estados brasileiros desejam erradicar.



Evento: Febre Aftosa - Internacional

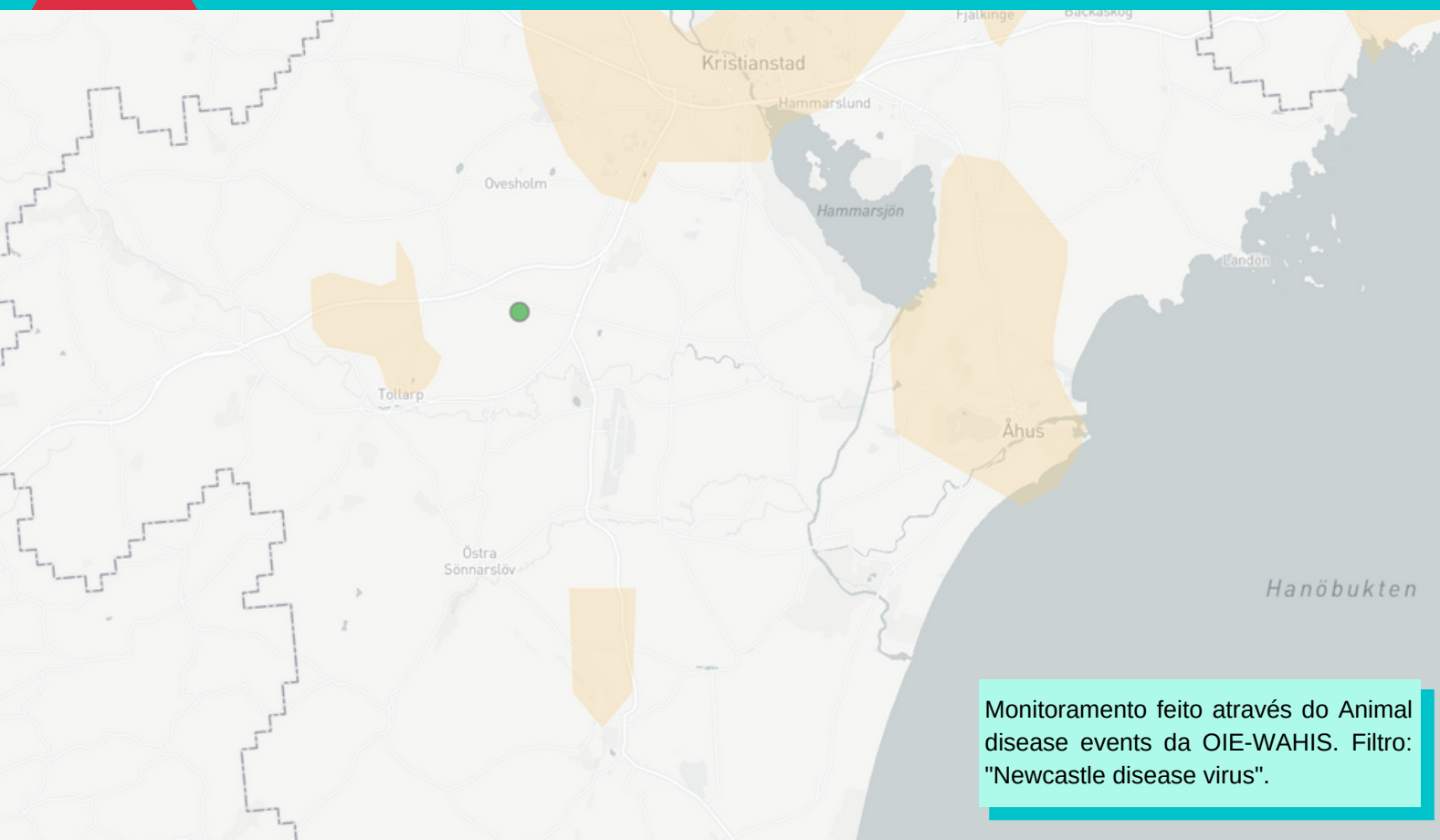


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- A febre aftosa é uma doença altamente contagiosa que leva a vários prejuízos econômicos. Nessa semana epidemiológica foi reportado em **Moçambique** um foco de febre aftosa que atingiu 36 bovinos dentro de 893 suscetíveis. O diagnóstico foi realizado através dos sinais clínicos e acredita-se que a origem do surto se deu através da movimentação ilegal de animais. Como medida de controle estão sendo empregadas a rastreabilidade, quarentena, controle de movimentação animal e vigilância dentro e fora da zona restrita.

Evento: Newcastle - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Foi reportado um surto de Newcastle (Paramixovírus tipo 1 – PMV/1) na **Suécia**. Como meio diagnóstico foi realizado o PCR em tempo real e o sequenciamento genético, que confirmaram 60 casos em galinhas poedeiras. A suspeita foi levantada com a observação da redução na produção de ovos e presença de ovos anormais. Os casos ocorreram em apenas uma fazenda, a qual haviam 40117 animais suscetíveis e como medida de controle foi efetuado o abate sanitário de todas as aves. Além disso, está sendo empregado zoneamento, vigilância dentro da zona restrita, rastreabilidade, desinfecção, destruição e descarte oficial de produtos animais, carcaças, subprodutos e resíduos. Também, foi implementado uma zona de proteção de 3km e de vigilância de 10km ao redor da fazenda e outras medidas necessárias estão sendo seguidas de acordo com o regulamento (UE) 2020/687 da comissão. A origem do surto foi inconclusiva.



O Situation Report #36 animal traz as últimas informações sobre a situação da saúde dos animais em todo o mundo notificadas no período de **11 de abril de 2022 a 17 de abril 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 - WAHIS

Vigilância Nacional - (11/04 a 17/04/2022)

LEGENDA - EVENTOS



Estado de alerta

ALERTAS



0 Relatórios animais



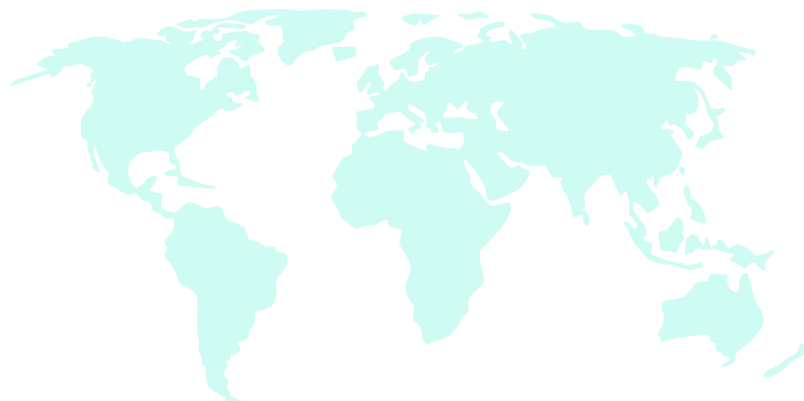
SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal

Por: Maria Luísa Guimarães; Fernanda Corrêa Rocha, Guilherme Pozzer e Júlia Gritzenco

Coordenado por: Jonas Brant
Revisão: Ana Lourdes Arrais e Jonas Brant



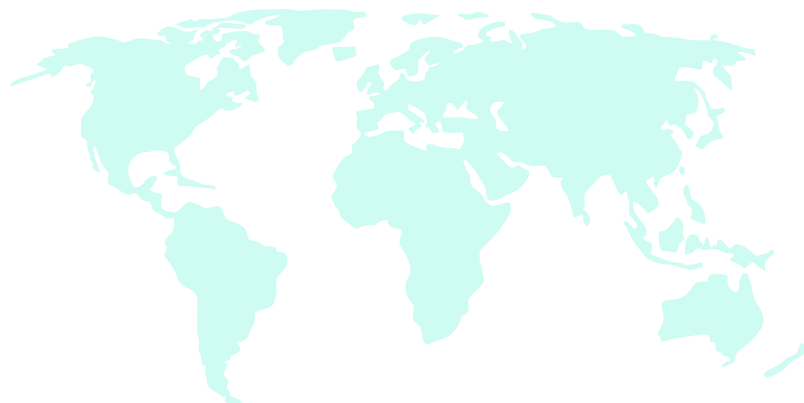


SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

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: 17 de abril de 2022;
- RIJKS, J.M., et. al., Highly Pathogenic Avian Influenza A (H5N1) Virus in Wild Red Foxes, the Netherlands, 2021., v 27, ed 11, 2021.

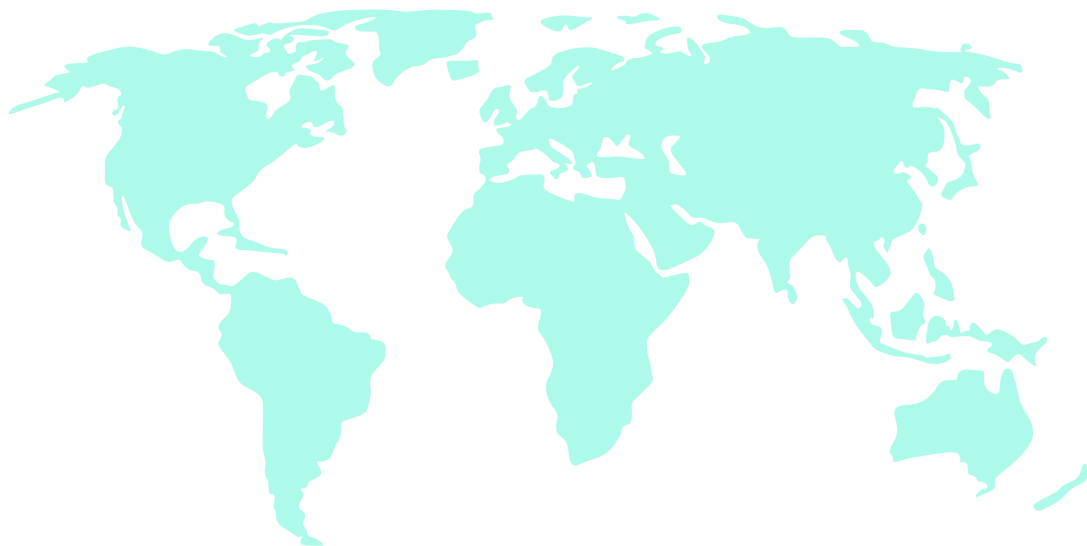




SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



*Por: Maria Luísa Guimarães; Fernanda Corrêa Rocha,
Guilherme Pozzer e Júlia Gritzenco*

Atualizado em: 17 de abril de 2022



Sala de Situação
FS/UNB