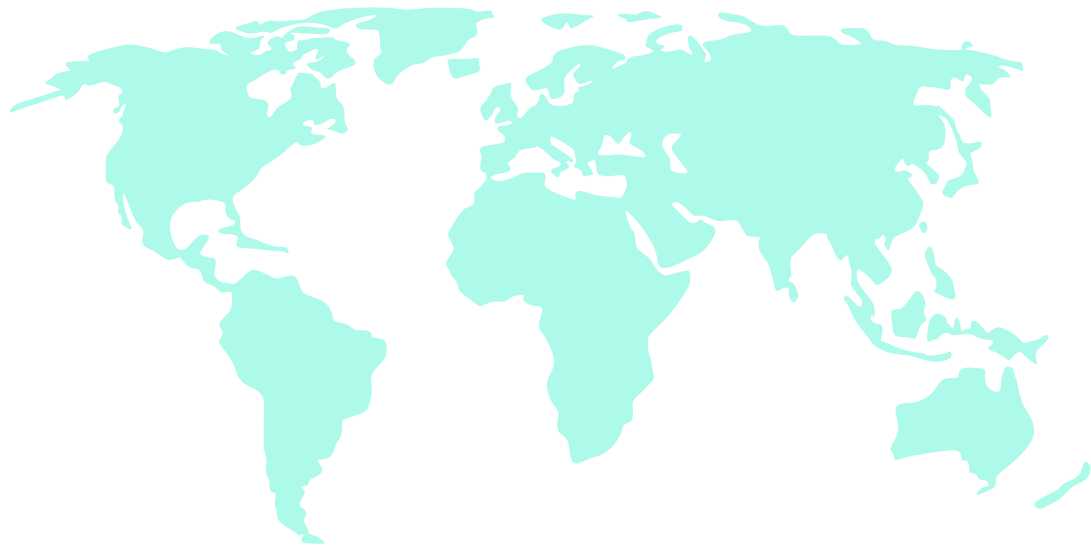




SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



Por: Elidio Barbosa e Matheus Pereira.

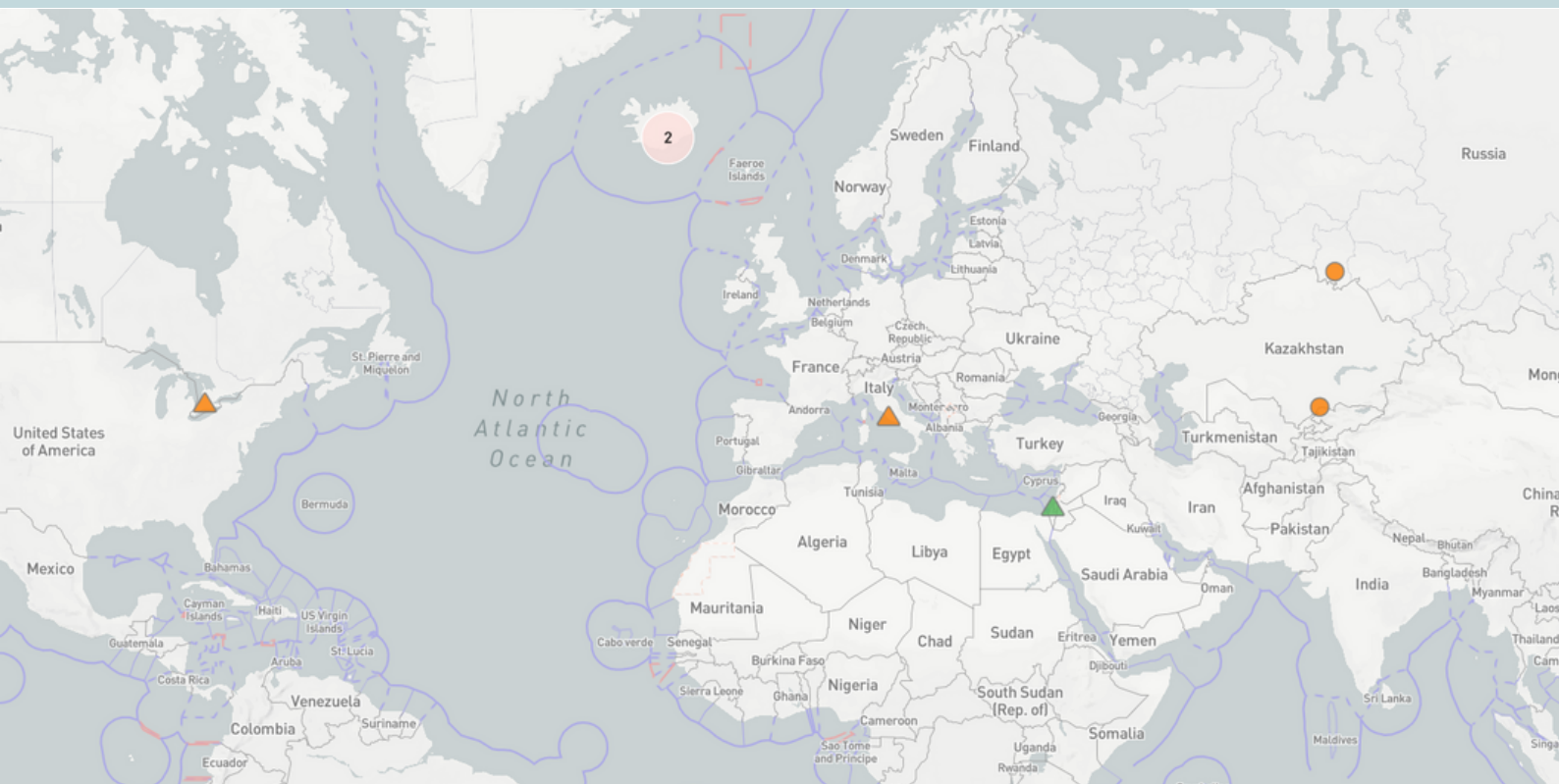
Atualizado em: 10 de maio de 2022



Sala de Situação
FS/UNB



O Situation Report #39 animal traz as últimas informações sobre a situação da saúde dos animais em todo o mundo notificadas no período de **02 de maio de 2022 a 08 de maio 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 - (02/05 a 08/05/2022)

LEGENDA - EVENTOS



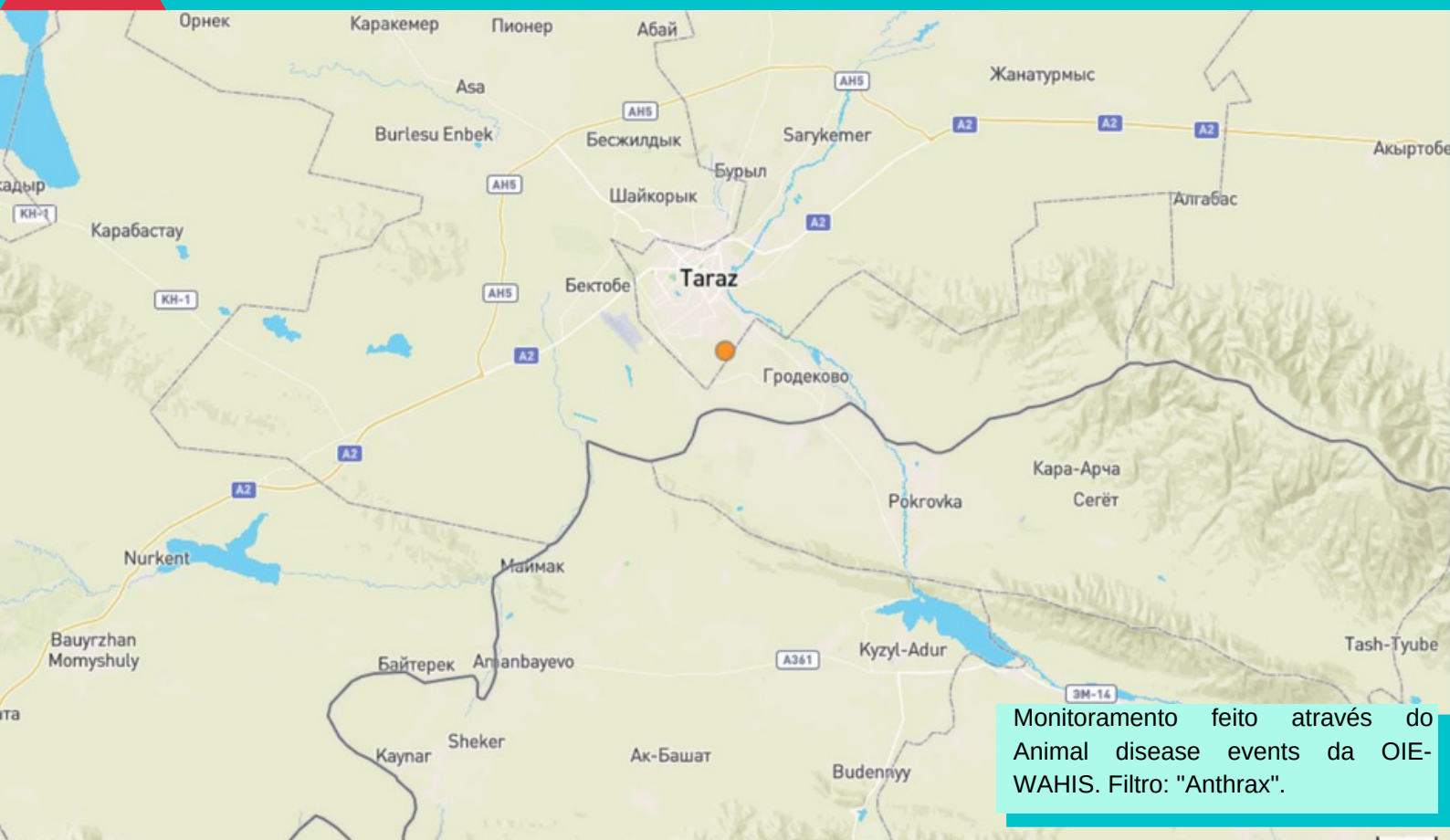
Estado de alerta

ALERTAS



7 Relatórios animais

Evento: Antraz - Internacional

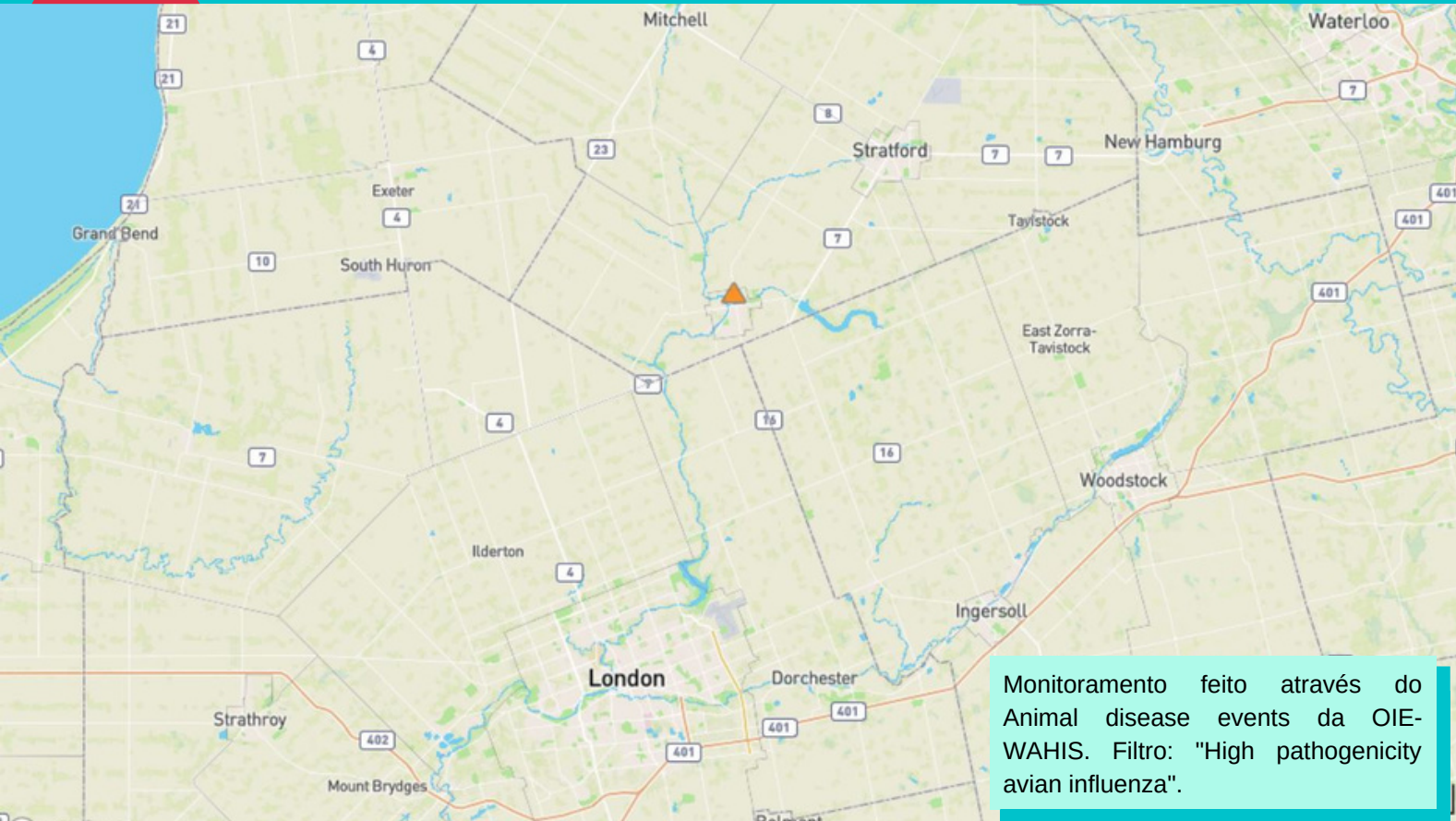


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Em uma fazenda próxima à cidade de Taraz, no **Cazaquistão**, um equídeo testou positivo para Antraz, confirmado através de cultura microbiana. O animal apresentou sinais clínicos e foi a óbito. Na propriedade, 41 animais foram tidos como susceptíveis. Para o controle do surto foram utilizados: vacinação, rastreabilidade, zoneamento e controle de movimento, vigilância, quarentena, desinfecção e descarte de materiais contaminados. Ainda é inconclusiva a origem de infecção.
- O antraz, embora raro, é uma doença infecciosa, não contagiosa, causada pelo *Bacillus anthracis*. Esta bactéria pode ser encontrada comumente no solo, na forma de esporos, e quando são inaladas ou ingeridas se ativam, produzindo toxinas responsáveis pelos sinais clínicos nas pessoas e animais. Os sinais variam conforme a forma de contaminação, podendo ocorrer lesões de pele, náusea e vômitos, diarreia, dificuldade respiratória e febre. Essa enfermidade, quando não tratada, tem sua letalidade entre 20 a 80%, sendo a forma respiratória a mais grave.

Evento: Gripe Aviária - Internacional

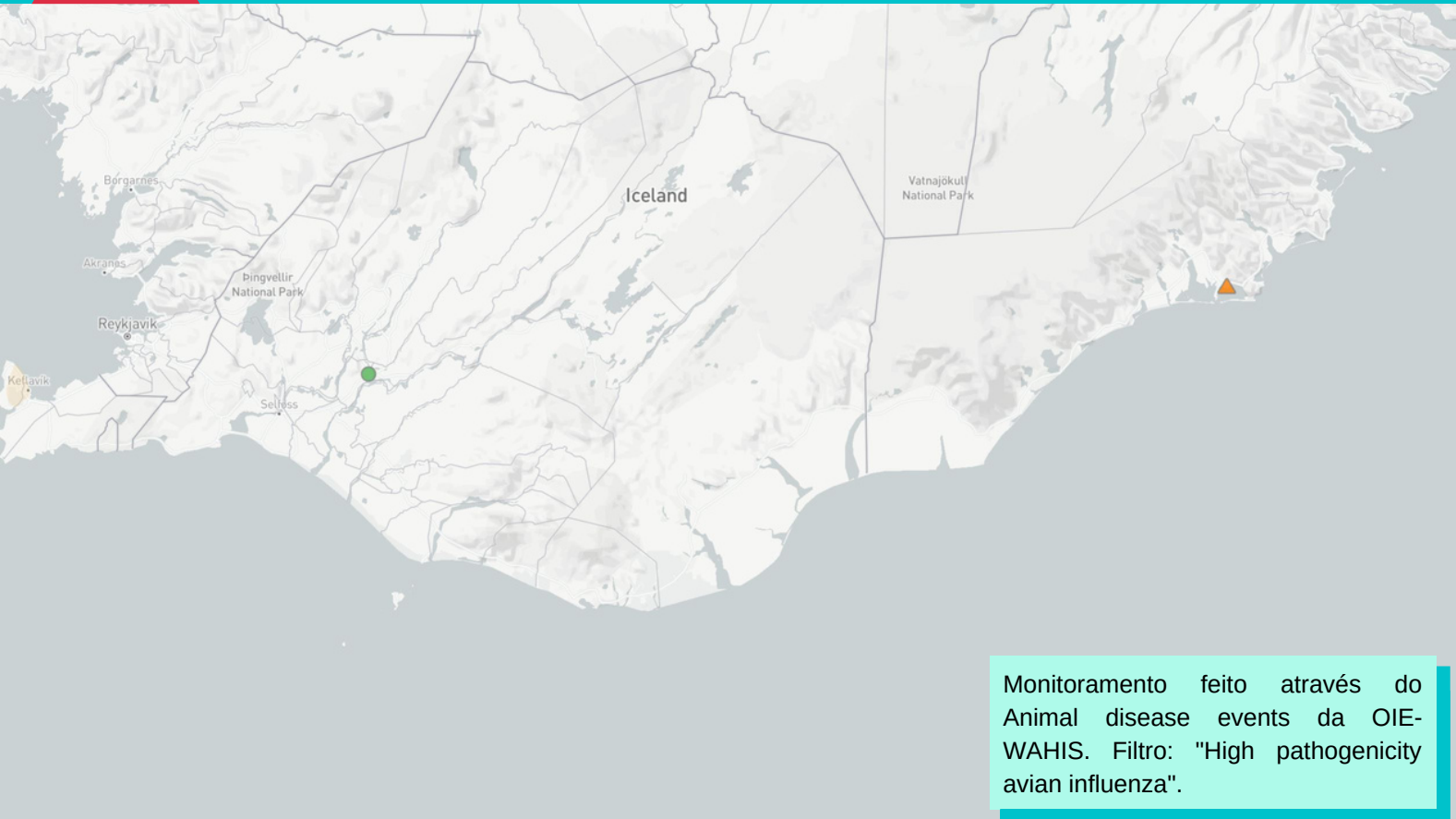


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Pela primeira vez, o **Canadá** registra caso de Gripe Aviária em mamíferos, ao sul da província de Ontário. Dois filhotes de Raposas-vermelhas (*Vulpes vulpes*) testaram positivo para o subtipo H5N1, diagnóstico confirmado através do rRT-PCR. Os animais apresentavam sinais neurológicos graves, incluindo crises epilépticas. Analisado o material genético viral, foi possível concluir que o agente, presente em ambas as raposas, detinha uma linhagem genética mista, com alguns seguimentos do genoma pertencentes aos vírus encontrados na Eurásia e outros seguimentos aos existentes na América do Norte.
- O último caso de H5N1 nessa espécie ocorreu em Hokkaido, no Japão, algo também inédito no país, como relatado em nosso #36 SITREP.

Evento: Gripe Aviária - Internacional

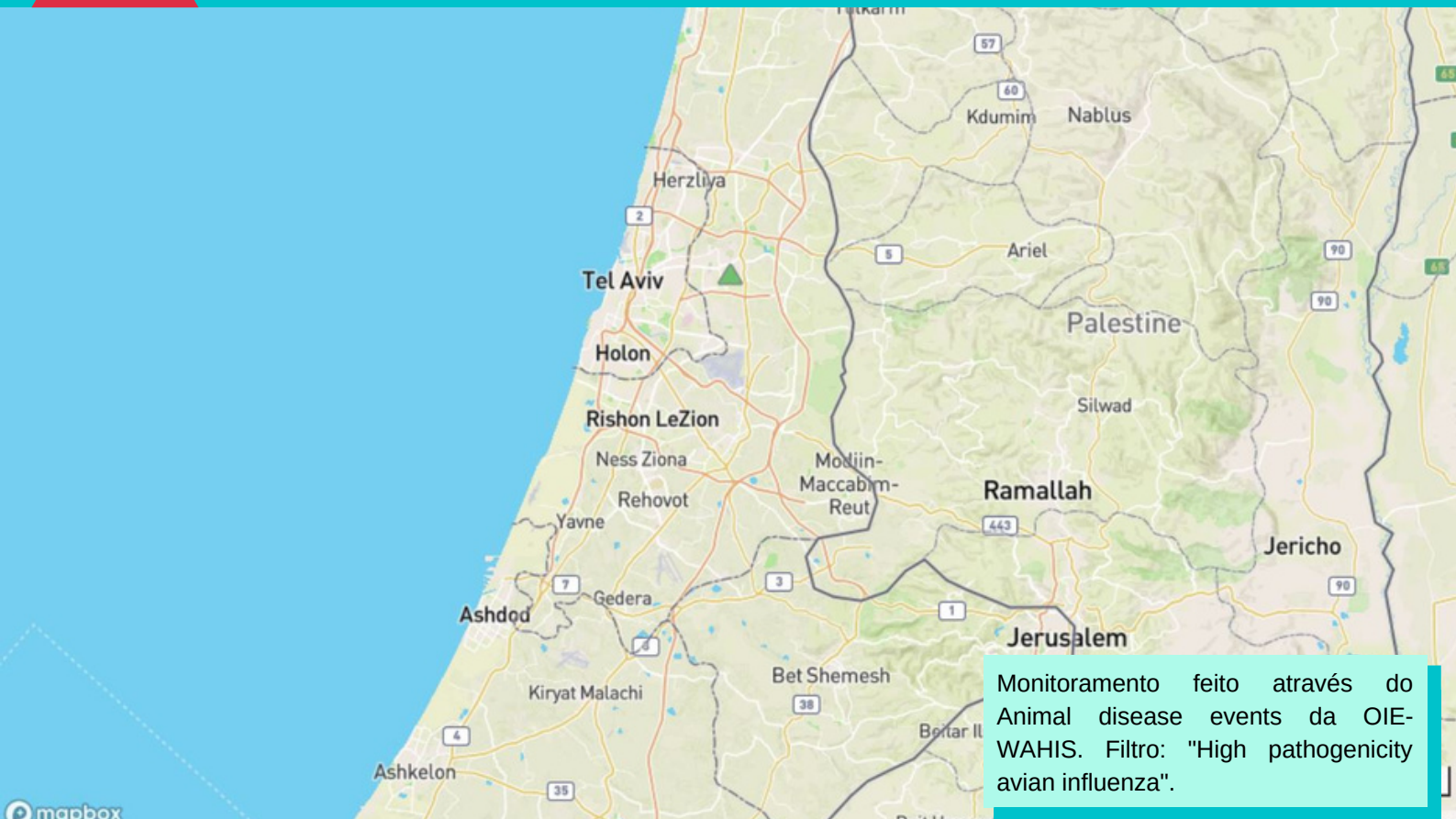


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Nesta semana houve dois casos de Gripe Aviária na **Islândia**. Inicialmente, uma ave selvagem, positiva para H5N1, foi encontrada morta próxima de uma criação de galinhas para subsistência. Após seis dias, havia três galinhas com sinais clínicos (corrimento nasal e diarreia), além de um óbito. Com o uso de RT-PCR, foi possível identificar o agente presente nas aves. O abate sanitário foi aplicado em nove animais susceptíveis, todo o local foi desinfetado e os materiais contaminados foram descartados. No zoneamento realizado, foi constatado que não há criações de aves em um raio de três quilômetros. Para este caso, a origem de infecção foi estabelecida como "Contato com espécies selvagens".
- No segundo evento, um ganso-de-bico-curto (*Anser brachyrhynchus*) foi encontrado morto, próximo das cidades de Hornafjörður e Höfn, na Região Leste. A confirmação também ocorreu através de RT-PCR. O contato com espécies selvagens foi descrito como a origem do surto.

Evento: Gripe Aviária - Internacional



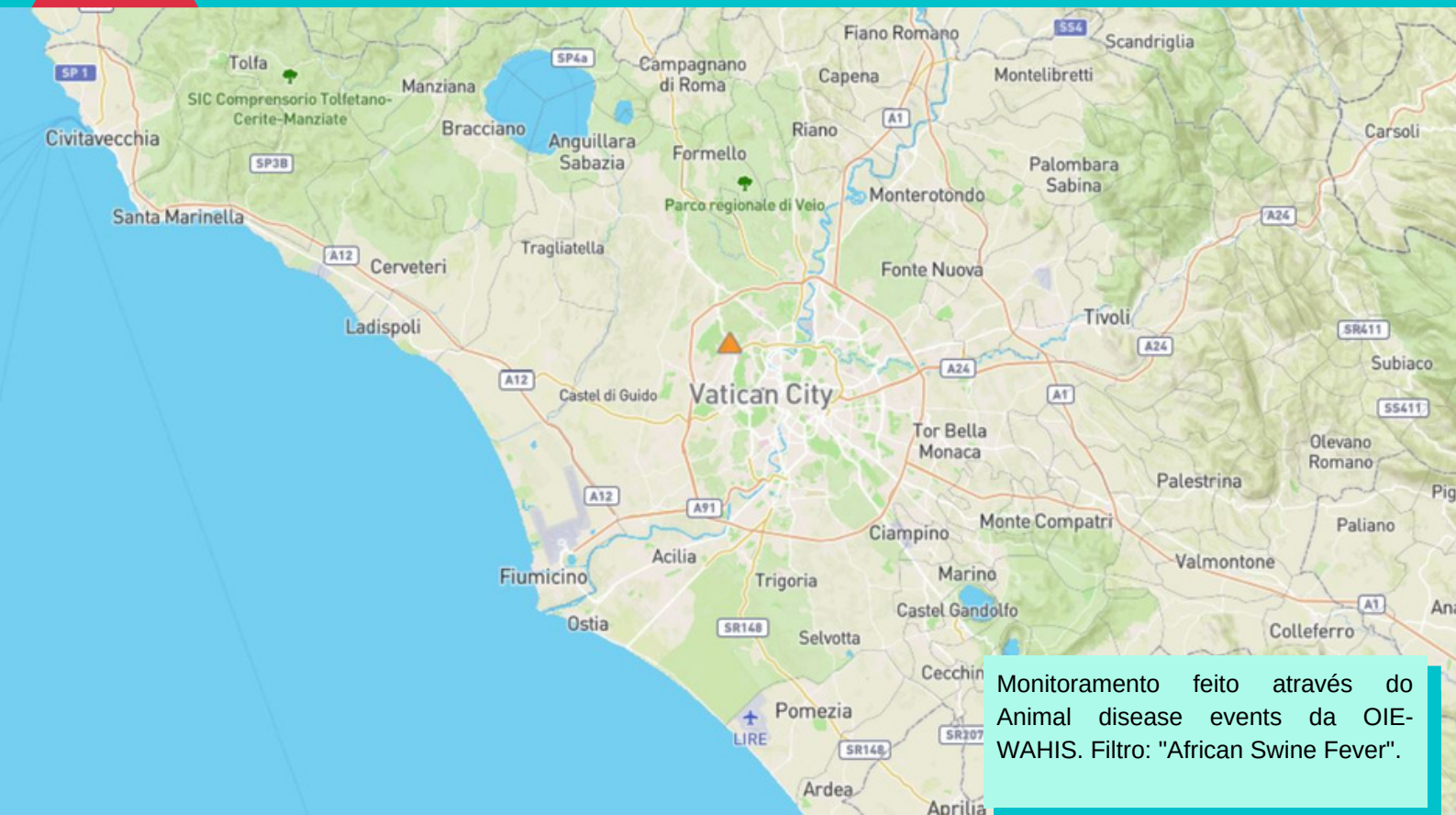
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Em **Israel**, foi reportado um caso de H5N8 em um Gavião-da-Europa (*Accipiter nisus*), encontrado na região de HaMerkaz, próxima a Tel Aviv. Para diagnóstico foi utilizado o rRT-PCR. A informação trazida pelo relatório afirma que esse subtipo de Influenza não era relatado no país desde abril de 2021. Anualmente, a gripe aviária se faz presente no país, devido a migração das aves, algo já esperado pelo Ministério da Agricultura israelense. O subtipo H5N1 é o mais frequente pelo país nos últimos meses, trazendo preocupações devido ao número de casos relatados neste ano.



Evento: Peste Suína Africana - *Internacional*

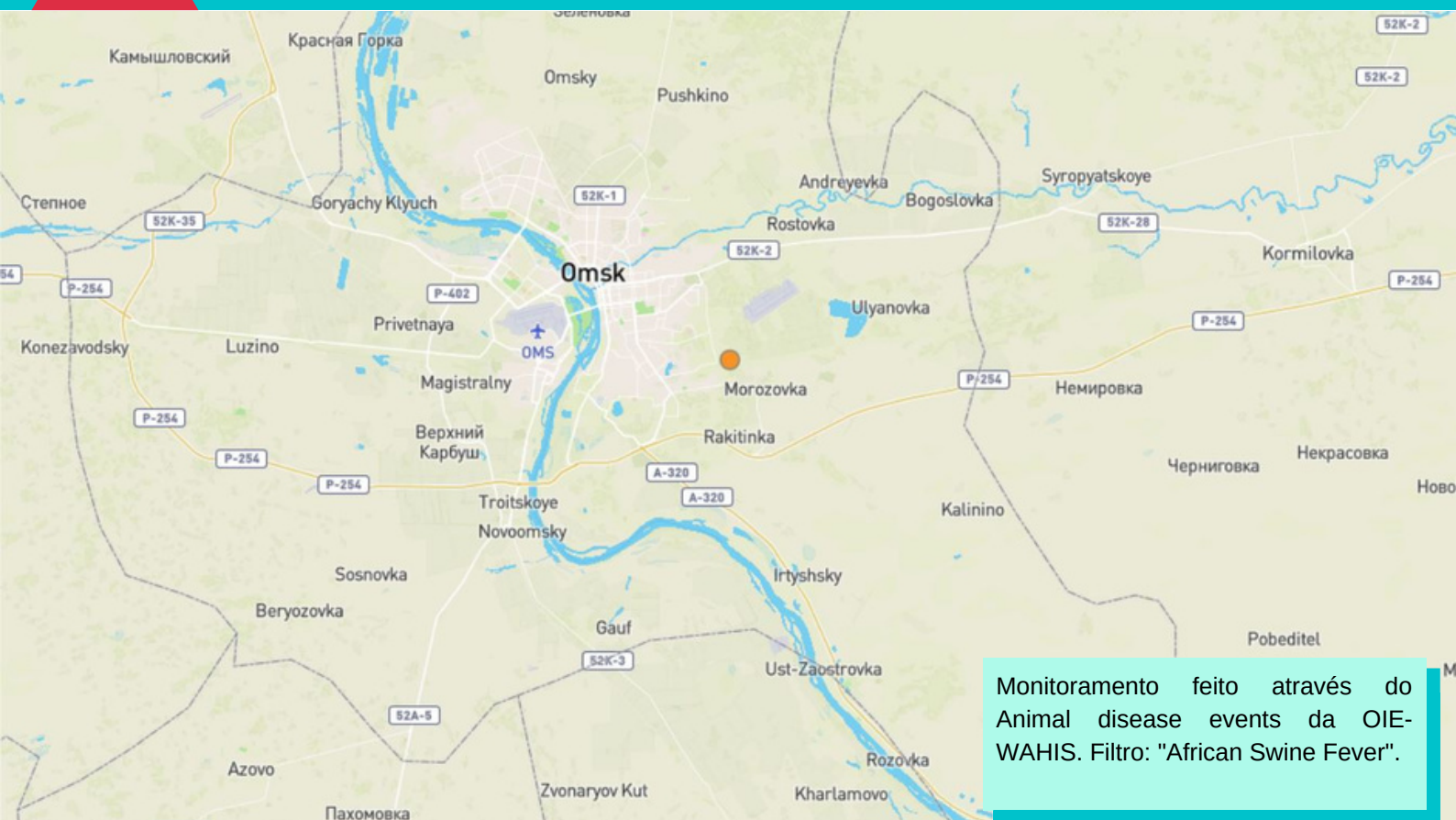


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- No parque natural de Insugherata, **Itália**, um Javali (*Sus scrofa*) foi encontrado em estado agônico, sendo realizada a eutanásia. Através de RT-qPCR, foi possível confirmar a presença do vírus da Peste Suína Africana, de mesma cepa que circula atualmente pela Europa. Esta é a primeira ocorrência da doença nessa região do país, e, embora a origem ainda seja desconhecida, especula-se que fatores humanos sejam responsáveis pela introdução do vírus no local. Rastreabilidade e vigilância foram implementadas na zona restrita, juntamente com triagem, descarte de materiais contaminados, inspeções ante e post-mortem e abate sanitário.

Evento: Peste Suína Africana - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Em uma fazenda próxima à cidade de Omsk, na **Rússia**, foram identificados vinte porcos positivos para a Peste Suína Africana. A confirmação foi realizada através de PCR, e a origem da infecção ainda é desconhecida. Na propriedade há 330 animais susceptíveis. Foram implementados zoneamento, vigilância da zona restrita, quarentena, descarte de materiais contaminados e desinfecção, além de controle de animais selvagens classificados como reservatórios.



O Situation Report #39 animal traz as últimas informações sobre a situação da saúde dos animais em todo o mundo notificadas no período de **02 de maio de 2022 a 08 de maio 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: OIE - WAHIS

Vigilância Nacional - (02/05 a 08/05/2022)

LEGENDA - EVENTOS

ALERTAS



Estado de Alerta



0 Relatório animal



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

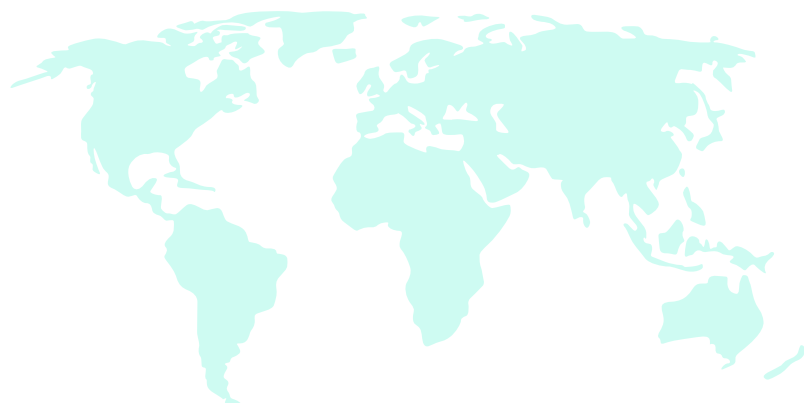
SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal

Por: Elidio Barbosa e Matheus Pereira.

Coordenado por: Jonas Brant e Ricardo Cavalcanti

Revisão: Ana Lourdes Arrais e Jonas Brant



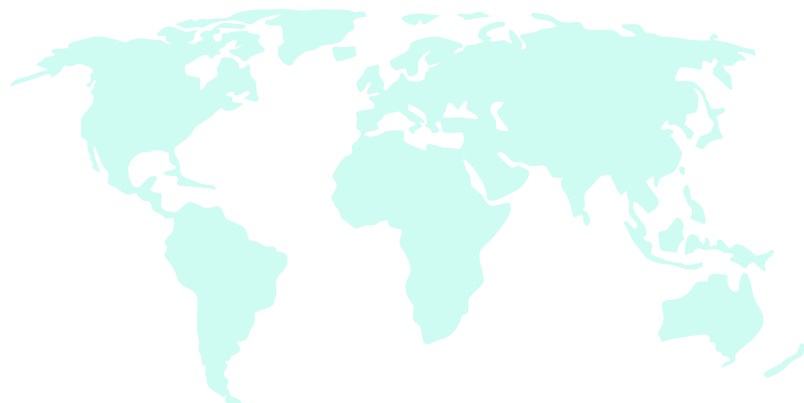


SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal

- Eventos de doença animal. **OIE WAHIS.** Disponível em <https://wahis.oie.int/#/events>. Atualizado em: 10 de maio de 2022;

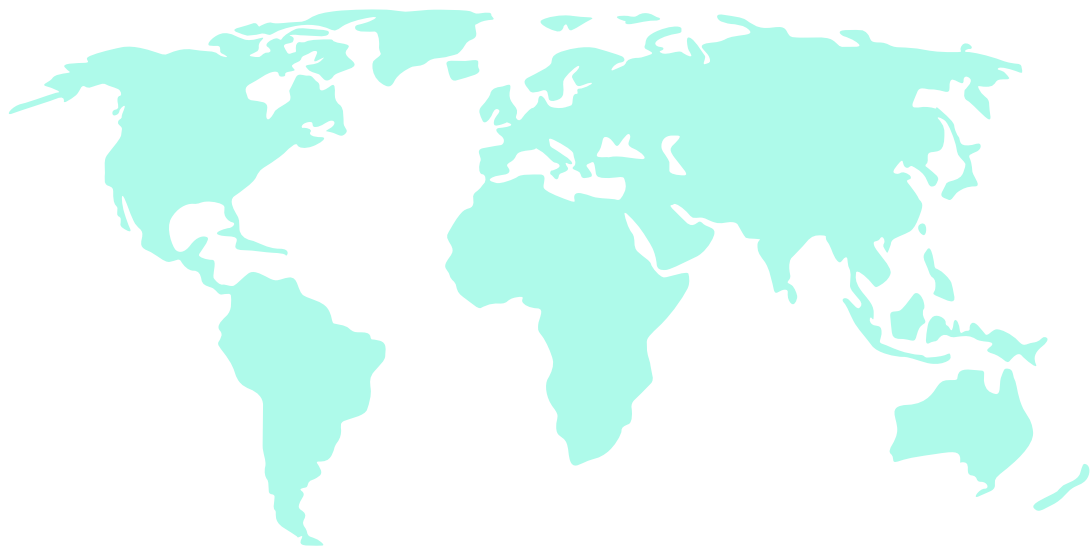




SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



Por: Elidio Barbosa e Matheus Pereira.

Atualizado em: 10 de maio de 2022



Sala de Situação
FS/UNB