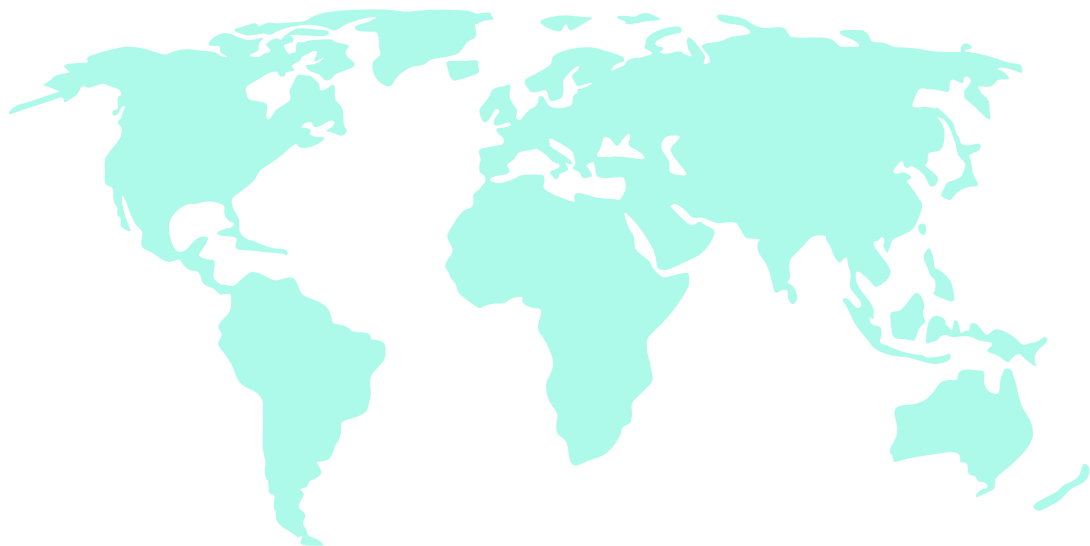




SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



Por: Elidio Barbosa e Matheus Pereira.

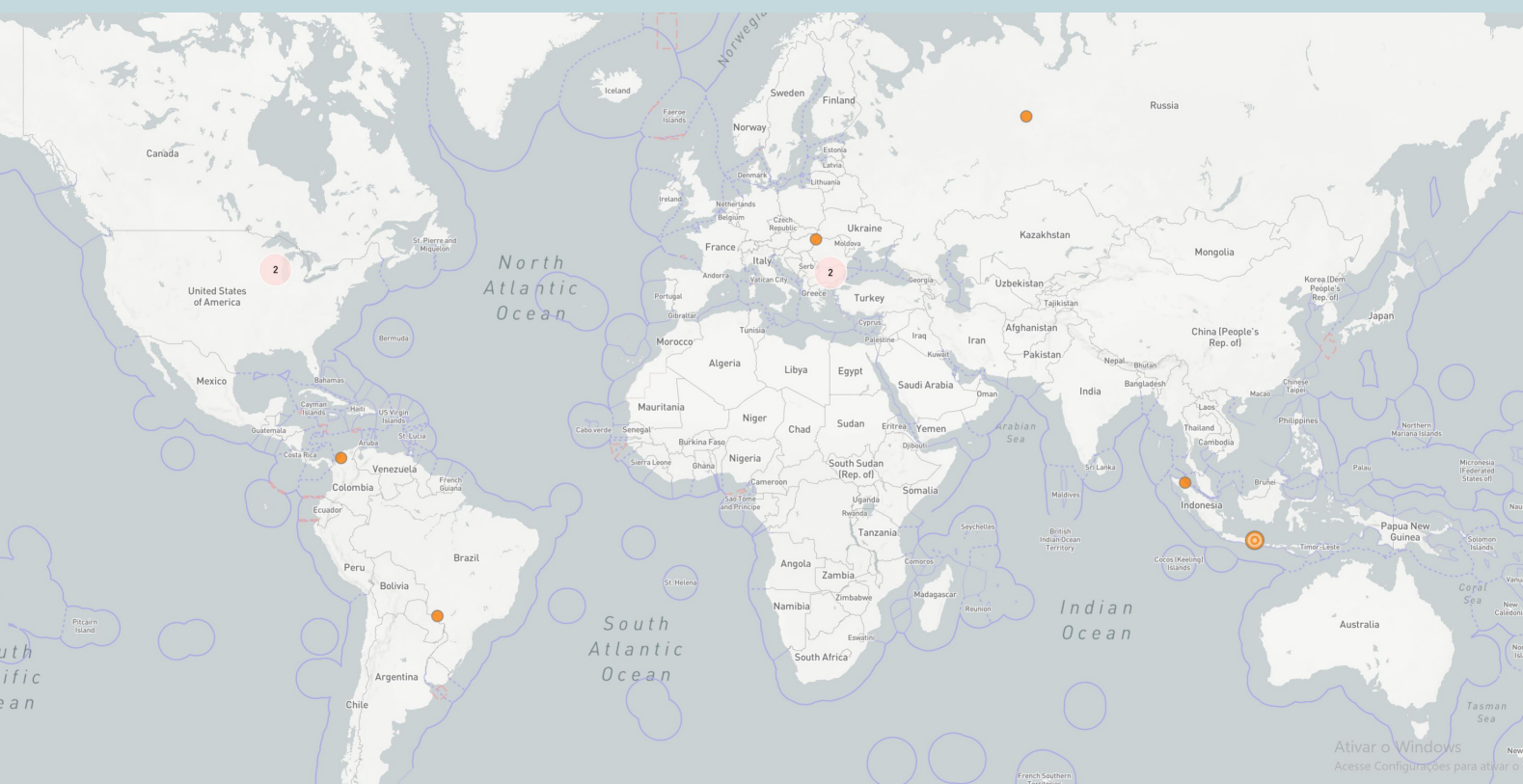
Atualizado em: 15 de maio de 2022



Sala de Situação
FS/UNB



O Situation Report #40 animal traz as últimas informações sobre a situação da saúde dos animais em todo o mundo notificadas no período de **09 de maio de 2022 a 15 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 - (09/05 a 15/05/2022)

LEGENDA - EVENTOS



Estado de alerta

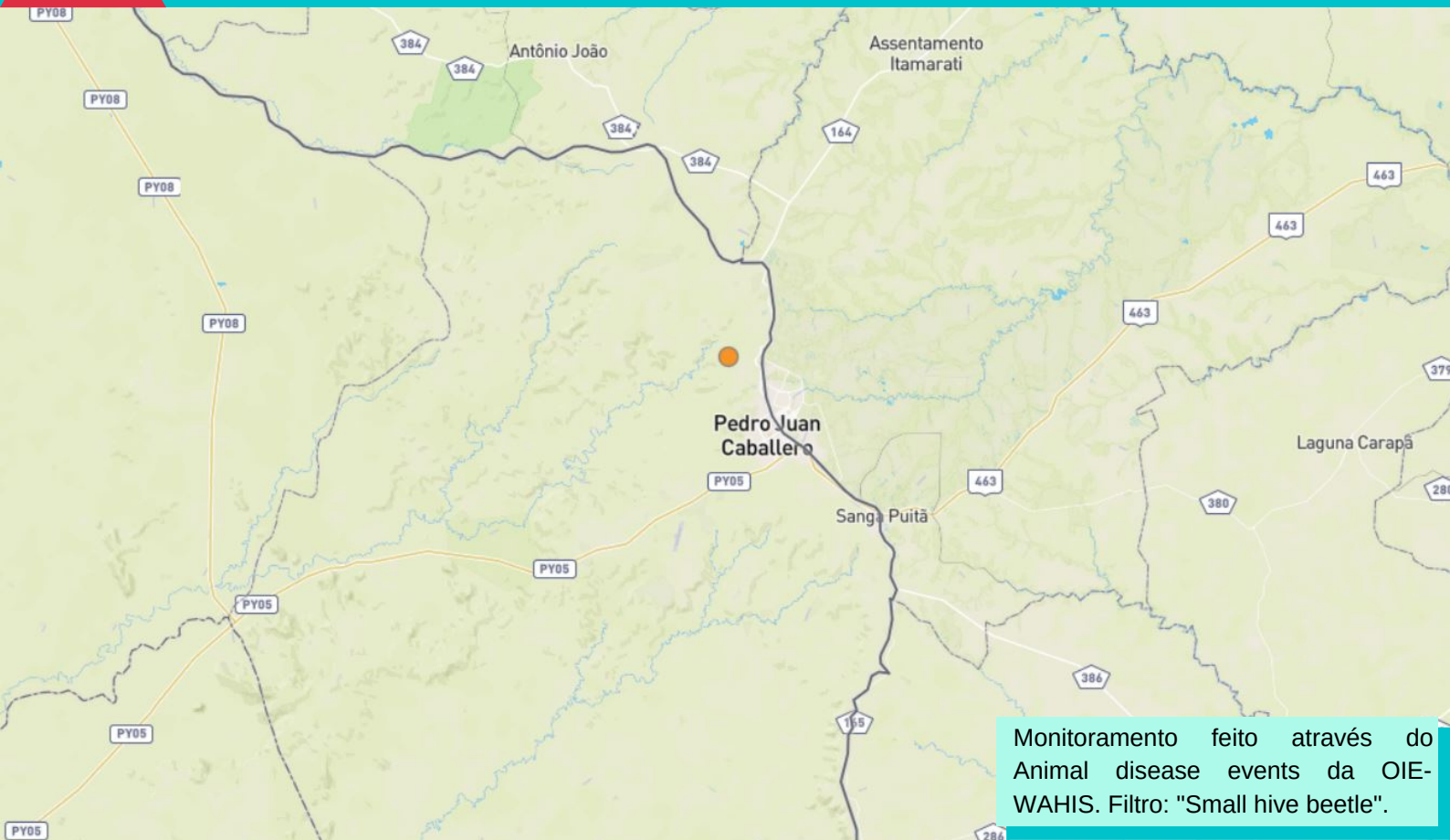
ALERTAS



7 Relatórios animais



Evento: Aethinose - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Próximo à cidade de Pedro Juan Caballero, no **Paraguai**, um apiário reportou a ocorrência de besouros *Aethina tumida*, conhecidos como pequeno besouro das colmeias. Esta é a primeira ocorrência de Aethinose nessa região do país. Ao todo, 21 colmeias foram positivas para a presença do agente, confirmado por análise morfológica no próprio local. Para o controle da praga serão instituídos controle de movimento, vigilância da zona restrita, abate seletivo, desinfestação e descarte de materiais infestados.
- A Aethinose é uma praga invasora, endêmica da África subsaariana, que vem se espalhando pelos continentes nas últimas décadas, tendo sido registrada no Canadá, Austrália, Portugal, México, Jamaica, Cuba, El Salvador, Nicarágua, Itália, Filipinas e Estados Unidos, sendo este último a origem da introdução do besouro ao Brasil em 2016. Os besouros causam danos diretos nas produções, por se alimentarem do mel, pólen e das ninhadas das abelhas. Os danos se estendem ao meio ambiente, uma vez que os pequenos besouros inviabilizam e destroem colmeias de diferentes espécies presentes na natureza, reduzindo suas populações e, assim, trazendo prejuízos ao ecossistema.



Evento: Febre Aftosa - Internacional

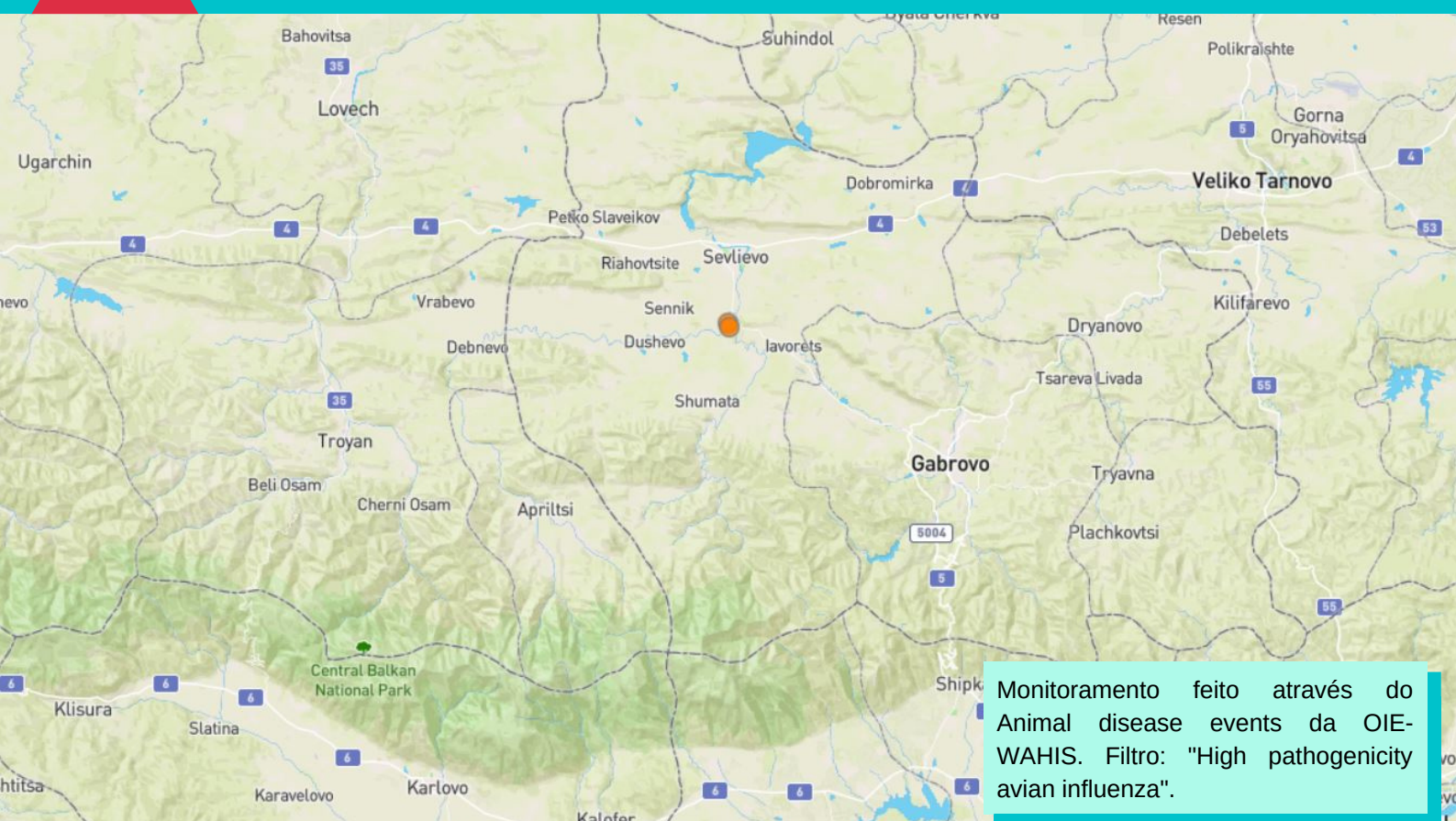


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Na **Indonésia**, duas regiões foram afetadas por surtos de Febre Aftosa, doença considerada erradicada no país. Foram 3.496 casos relatados, confirmados por RT-qPCR, havendo 70.013 animais susceptíveis nas diferentes propriedades, que misturam criações leiteiras e de corte, comerciais e para subsistência. Os animais apresentavam os sinais clínicos clássicos para a doença, incluindo casos de abortos e alguns óbitos. Em um dos eventos, a doença se espalhou por vilarejos e aldeias próximas, classificando-se como um cluster.
- Embora de origem ainda indeterminada, acredita-se que a movimentação ilegal de animais tenha contribuído para a origem dos casos pelo país. Para o controle da doença foram aplicados o abate sanitário, zoneamento, quarentena, controle de movimento, desinfecção e descarte de material contaminado. Também será implementada a vacinação dos rebanhos, logo que a cepa viral for identificada pelo laboratório responsável.

Evento: Gripe Aviária - Internacional

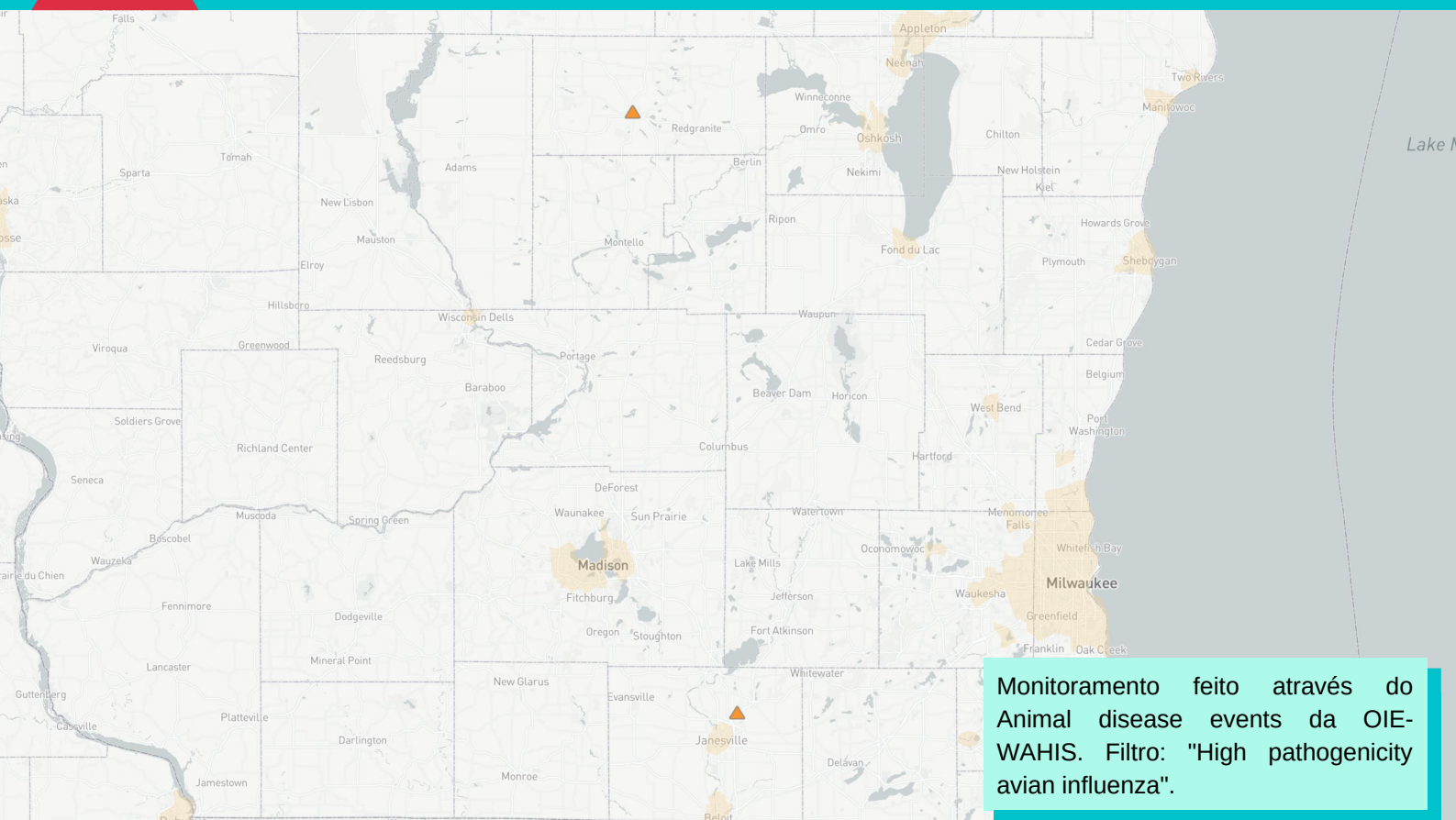


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Nesta semana, dois surtos de Gripe aviária foram relatados pela primeira vez na região de Gabrovo, na **Bulgária**. As duas propriedades são próximas entre si. Houve 375 aves positivas, na primeira fazenda, e apenas 1 ave, na segunda. Os casos foram confirmados através de PCR. As medidas implementadas para o controle dos surtos foram: inspeções ante e post-mortem, zoneamento, vigilância dentro, e fora, da zona restrita, rastreabilidade e controle de movimento, desinfecção e descarte de materiais contaminados. O abate sanitário será aplicado em 31.873 animais, considerados susceptíveis. Até o presente momento, a origem das infecções é desconhecida.

Evento: Gripe Aviária - Internacional

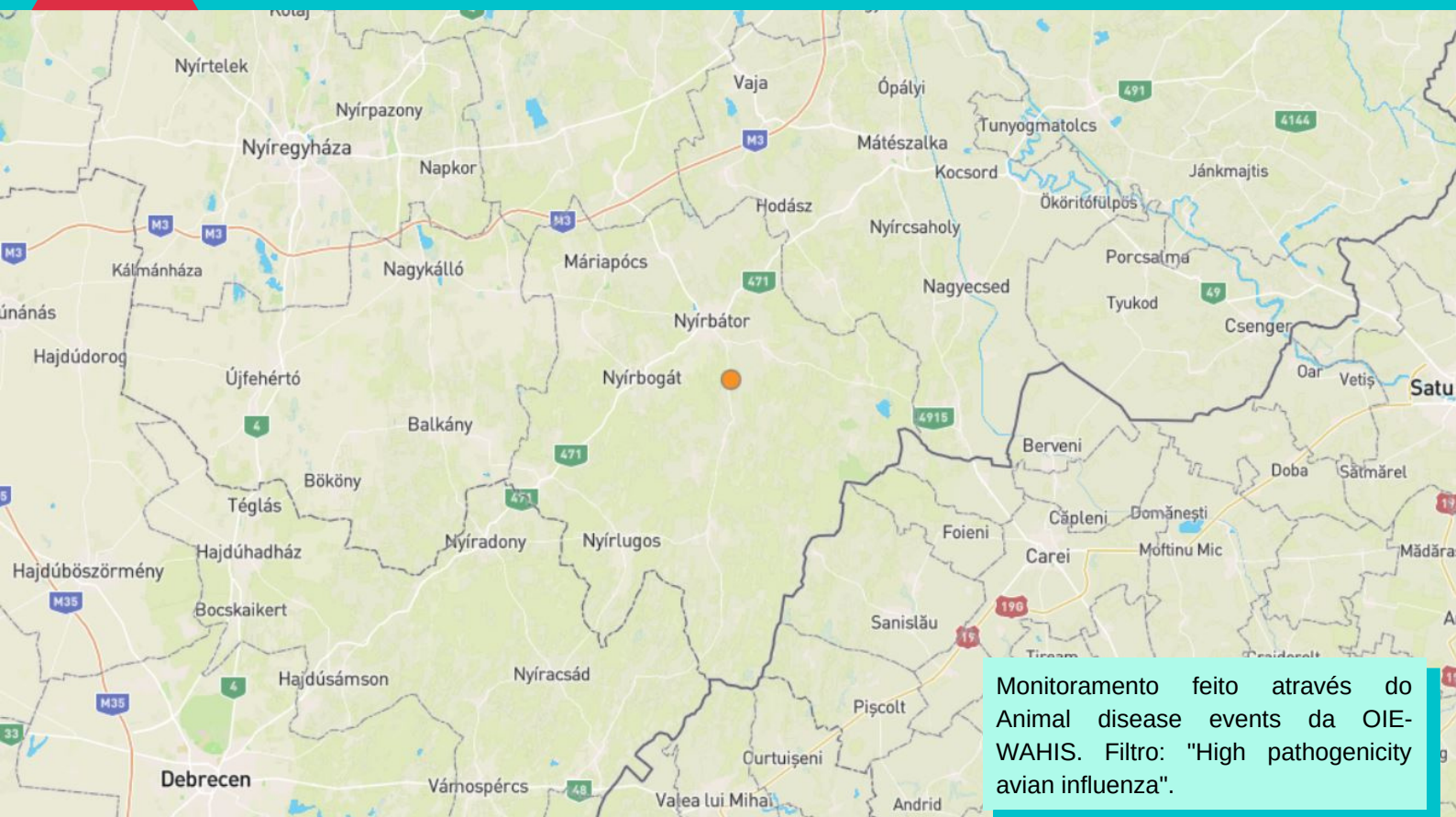


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- De forma semelhante ao reportado pelo Canadá na semana passada — como descrito em nosso #39 SITREP — os **Estados Unidos** notificaram nesta semana os primeiros casos de H5N1 em mamíferos em território nacional. Dois filhotes de raposa-vermelha (*Vulpes vulpes*), encontrados nos condados de Rock e Waushara, Wisconsin, testaram positivo para a Gripe aviária, confirmados através de RT-qPCR. Os animais foram encontrados com sinais neurológicos e levados a centros de reabilitação. Todavia, ambos foram a óbito. A origem das infecções é desconhecida, e as autoridades ainda aguardam a conclusão do sequenciamento genético viral completo. Foram realizados a desinfecção dos locais e descarte de materiais contaminados, além da criação e vigilância de zonas restritas, para o controle dos surtos.

Evento: Gripe Aviária - Internacional

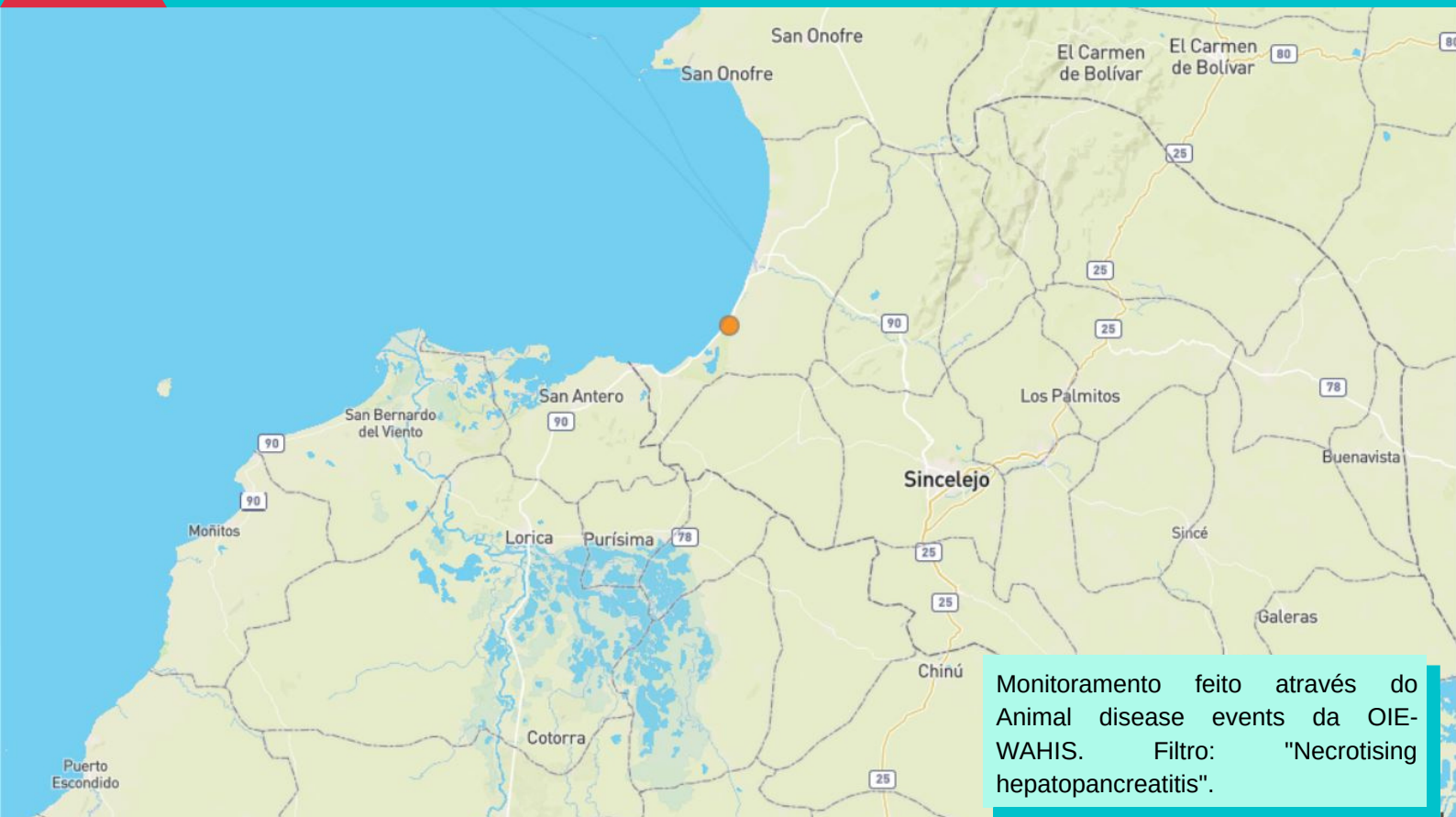


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- A **Hungria** volta a reportar a ocorrência de Gripe aviária, do subtipo H5N1, desta vez em uma fazenda de patos, localizada próxima à cidade de Nyírbátor. Ao todo, foram relatados 2.500 casos (também tidos como óbitos), confirmados através de RT-qPCR. Na propriedade, haviam 93.768 aves consideradas susceptíveis ao surto. As autoridades se utilizaram de abate sanitário, zoneamento, controle de movimento, rastreabilidade, desinfecção e descarte de materiais contaminados para contenção do surto. Para os animais selvagens, foi iniciada a vigilância dentro, e fora, da zona restrita.

Evento: Hepatopancreatite necrosante - *Internacional*



Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Na **Colômbia**, em uma fazenda de camarões-de-patas-brancas (*Litopenaeus vannamei*), 2.800 animais testaram positivo para Hepatopancreatite necrosante, confirmados pelo PCR. Os animais não apresentam sinais clínicos até o momento deste relatório. Foram considerados como susceptíveis outros 55.602.182 animais presentes na propriedade. Rastreabilidade, desinfecção e controle de movimento foram aplicados como medidas de contenção para o surto. A origem deste não foi determinada.
- Essa doença é causada por uma bactéria intracelular obrigatória da ordem *Rickettsia*. Os sinais mais comuns são: letargia, anorexia e desestruturação do exoesqueleto. Sua mortalidade é elevada, podendo alcançar 90 – 95%. Desta maneira, o impacto na produtividade é elevado, justificando a notificação à OIE pela Colômbia.



Evento: Peste Suína Africana - *Internacional*



Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Novamente, a **Rússia** notificou um surto de Peste Suína Africana. Neste evento, os seis casos ocorreram no assentamento rural de Oktyabr'skiy, em uma criação para subsistência, relatando-se também um óbito. A confirmação foi realizada através de PCR. Poucas informações estão disponíveis acerca do ocorrido, todavia informam a aplicação de medidas como zoneamento, quarentena, controle de movimento, vigilância interna da zona restrita, controle de animais selvagens (tidos como reservatório para a doença), desinfecção e descarte de material contaminado.



O Situation Report #40 animal traz as últimas informações sobre a situação da saúde dos animais em todo o mundo notificadas no período de **09 de maio de 2022 a 15 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 - (09/05 a 15/05/2022)

LEGENDA - EVENTOS

ALERTAS



Estado de Alerta



0 Relatório animal



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

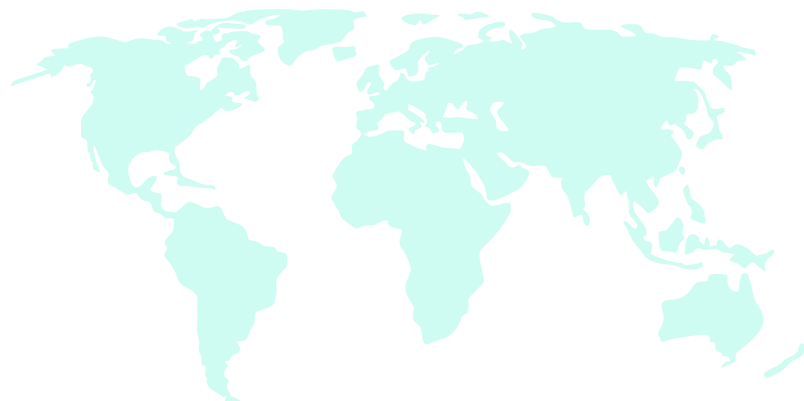
SITUATION REPORT

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

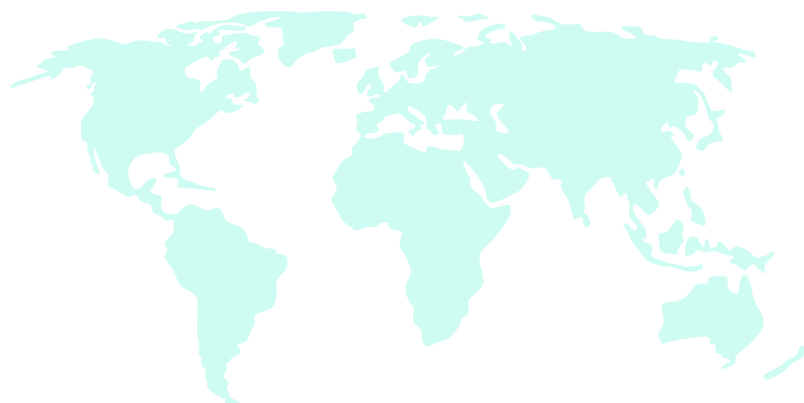




SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância em saúde pública animal

- Cartilha "Manejo para controle do Pequeno Besouro das Colmeias". **SEMAGRO-MS**. Disponível em: <<http://www.semagro.ms.gov.br/wp-content/uploads/2019/08/Cartilha-Controlpequeno-Besouro-das-Colm%C3%A9ias.pdf>>. Atualizado em: 16 de maio de 2022;
- Eventos de doença animal. **OIE WAHIS**. Disponível em <<https://wahis.oie.int/#/events>>. Atualizado em: 16 de maio de 2022;
- Doenças de notificação obrigatória. **Grupo Integrado de Aquicultura e Estudos Ambientais (GIA)**. Disponível em: <<https://gia.org.br/portal/doencas-que-afetam-camaroes-marinhos-e-sao-de-notificacao-obrigatoria/>>. Atualizado em: 16 de maio de 2022;
- Pequeno Besouro das Colmeias. **Agrodefesa-GO**. Disponível em: <<https://www.agrodefesa.go.gov.br/noticias/752-agrodefesa-identifica-e-combate-praga-do-pequeno-besouro-em-s%C3%A3o-sim%C3%A3o-e-orienta-apicultores-do-estado.html>>. Atualizado em: 16 de maio de 2022;

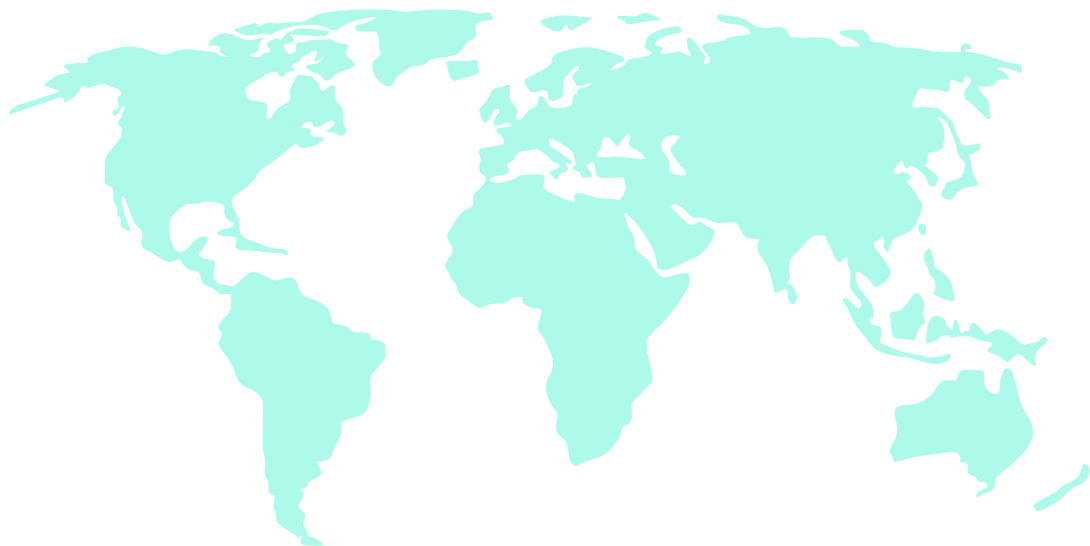




SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



Por: Elidio Barbosa e Matheus Pereira.

Atualizado em: 16 de maio de 2022



Sala de Situação
FS/UNB