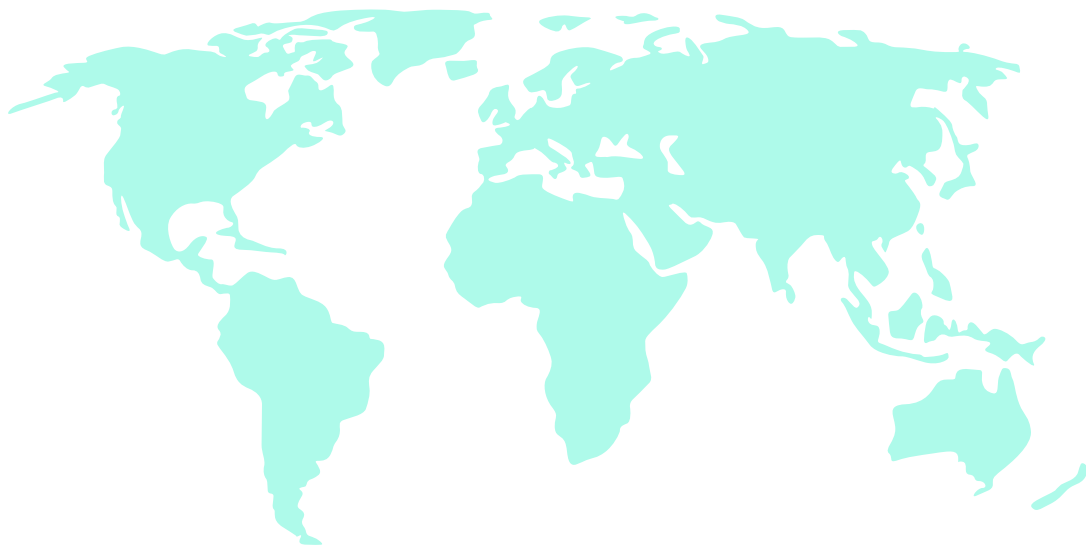




SALA DE SITUAÇÃO  
FS/UNB

# SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância  
em saúde pública animal



*Por: Daniel Lino e Márcio Júlio Marques*

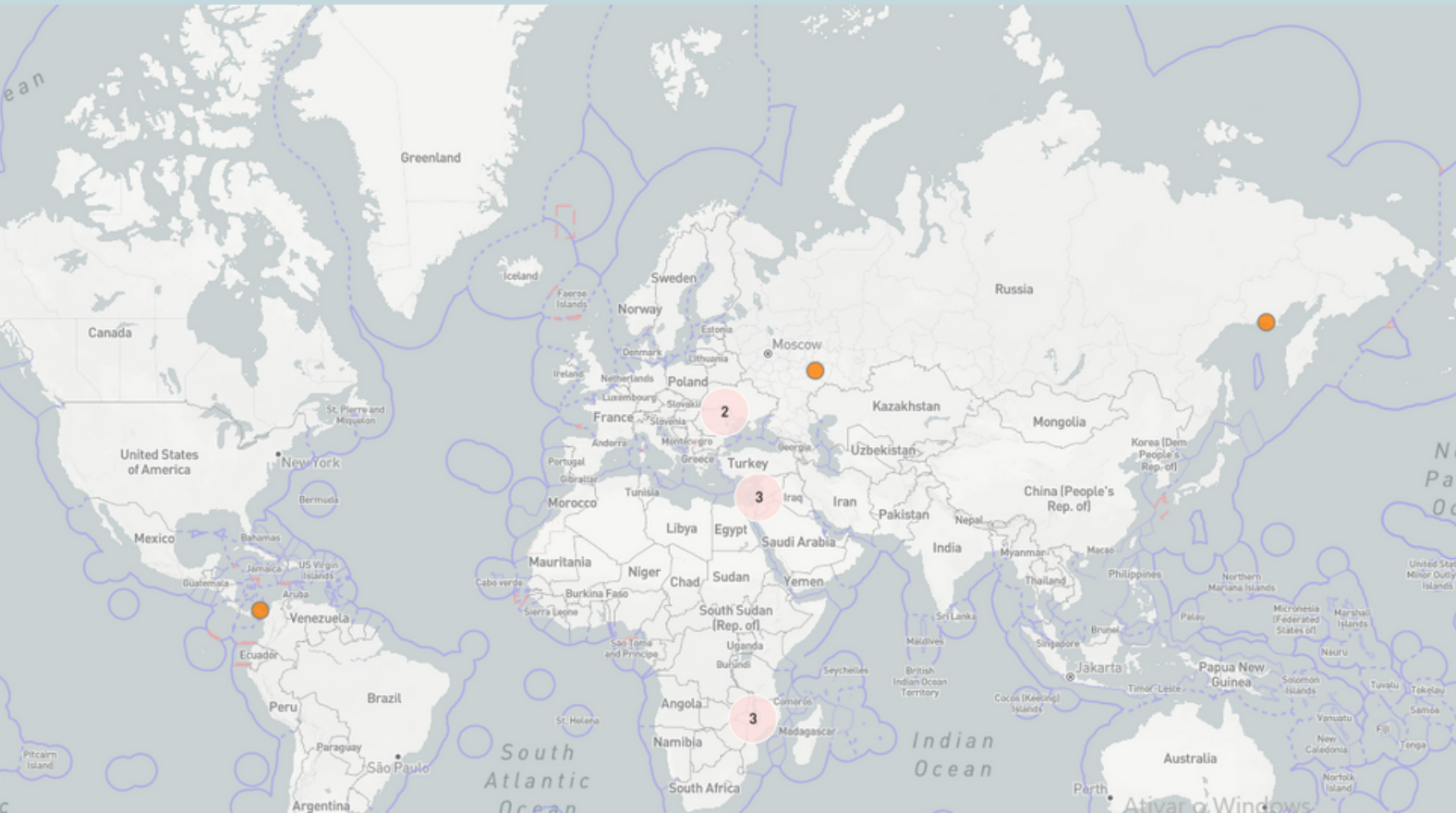
*Atualizado em: 08 de Agosto de 2022*



Sala de Situação  
FS/UNB



O Situation Report #52 animal traz as últimas informações sobre a situação da saúde dos animais em todo o mundo notificadas no período de **01 de agosto de 2022 a 07 de agosto 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: WOA - WAHIS

## Vigilância Internacional - (01/08/2022 a 07/08/2022)

### LEGENDA - EVENTOS



Estado de alerta

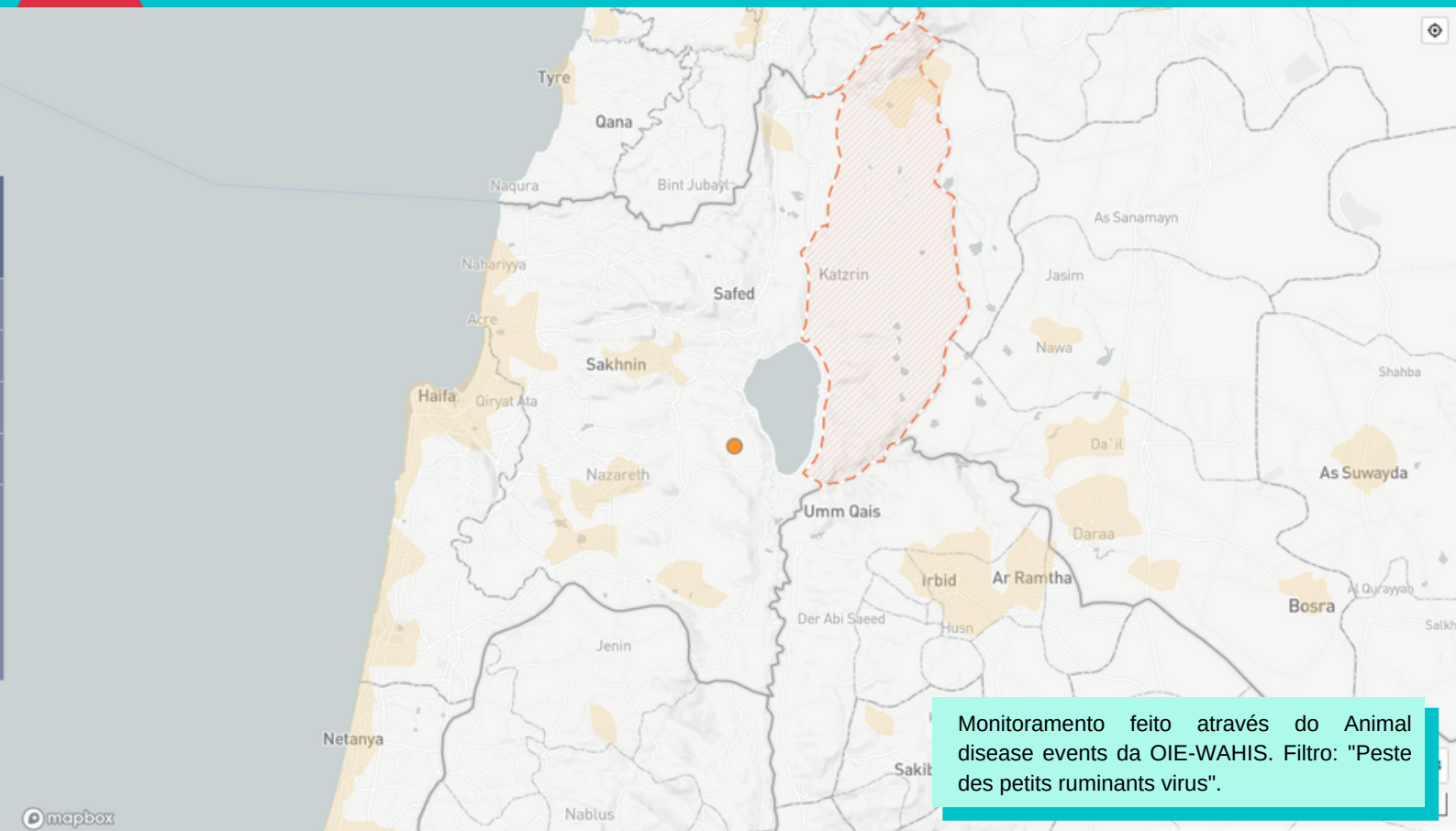
### ALERTAS



10 Relatórios animais



## Evento: Peste dos pequenos ruminantes - Internacional



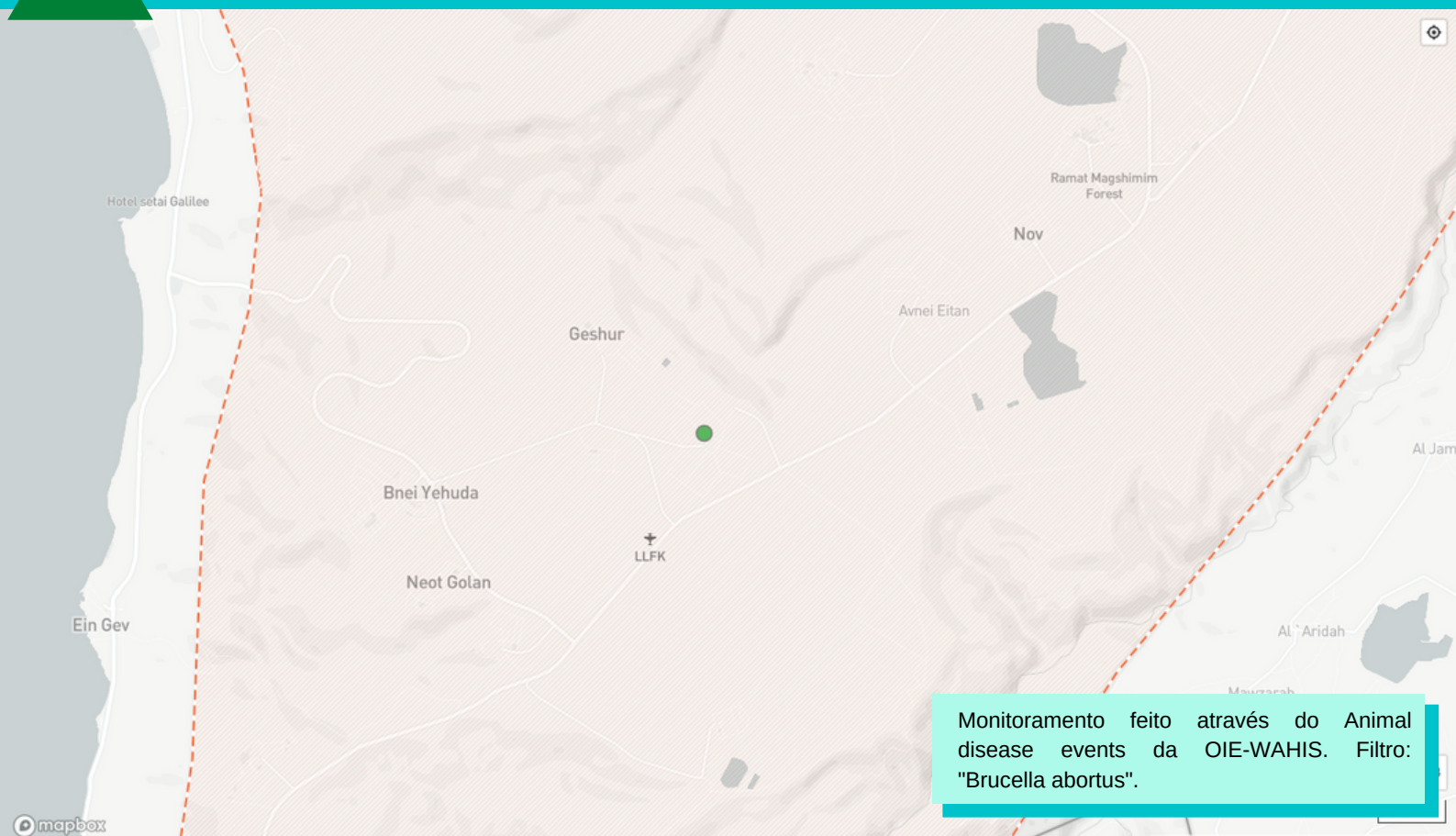
Fonte: WOA - WAHIS

### Alerta:

- Em Israel, na região de Hazoreim, houve nesta semana um surto de Peste dos pequenos ruminantes em uma fazenda de criação de ovinos. A propriedade em questão, importa animais para o confinamento e a origem do vírus é desconhecida. Um primeiro grupo formado por 2.000 cordeiros chegou a propriedade com animais de 4 a 5 meses. Logo após, um novo grupo de 1.300 animais de mesma idade chegou nas instalações.
- Após alguns dias da chegada dos cordeiros ao local, foram observados sintomas como tosse, secreção nasal e febre em 19 animais do primeiro grupo, que vieram a óbito. Como resposta ao surto todos os outros animais do primeiro grupo foram vacinados. Já no segundo grupo, 3 animais apresentaram secreção serosa em olhos e focinho, além de diarreia, fraqueza e alguns morreram. Os ovinos deste grupo também foram vacinados em resposta. No entanto, nos dias seguintes continuaram acontecendo óbitos em animais dos dois grupos.
- Os diagnósticos foram feitos através da associação de achados clínicos com a necropsia, e confirmados através de testes de RT-PCR fazendo a identificação do vírus.
- Dos 3.300 cordeiros que chegaram a propriedade sendo considerados susceptíveis, a doença foi confirmada em 171 até agora, com 165 mortes.
- Além da vacinação de todos os animais, outras medidas de controle foram tomadas como: quarentena, zoneamento e controle de movimento dos animais.



## Evento: Brucelose- Internacional



Fonte: WOA - WAHIS

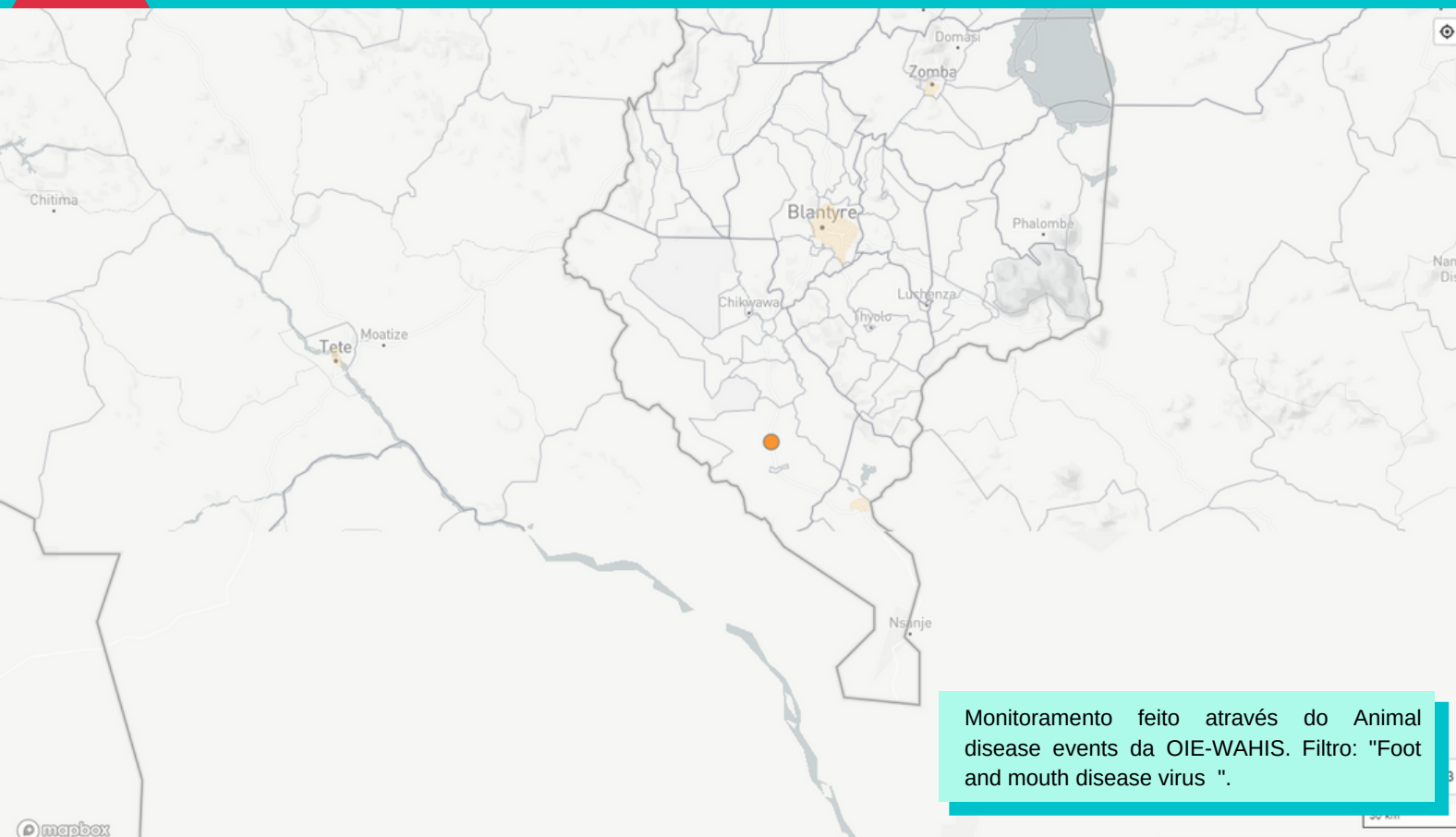
### ▲ Encerramento:

- Também em **Israel**, foram notificados dois surtos de brucelose em fazendas leiteiras que aconteceram no final do ano passado, e já foram resolvidos. A origem da infecção é desconhecida e os dois casos ocorreram na região de ELI-AD.
- Na primeira fazenda continha 109 bovinos susceptíveis, e a bactéria *Brucella abortus*, que é a cepa menos comum no país, foi encontrada em 40 destes animais. 70 bovinos, incluindo os positivos, foram mortos e descartados, já os outros 39 animais foram abatidos e destinados ao aproveitamento condicional.
- Já na segunda fazenda com 159 bovinos, 42 animais foram confirmados com a doença. Os animais também foram encaminhados para o abate.
- Os métodos utilizados para o diagnóstico foram: cultura bacteriana, PCR, sequenciamento de genes e testes bioquímicos para a confirmação dos casos, que só ocorreu meses após o abate dos animais.
- Como medidas de controle foram aplicados: abate seletivo e descarte, quarentena, desinfecção, controle de movimento e vigilância dentro da zona restrita.





## Evento: Febre Aftosa - Internacional



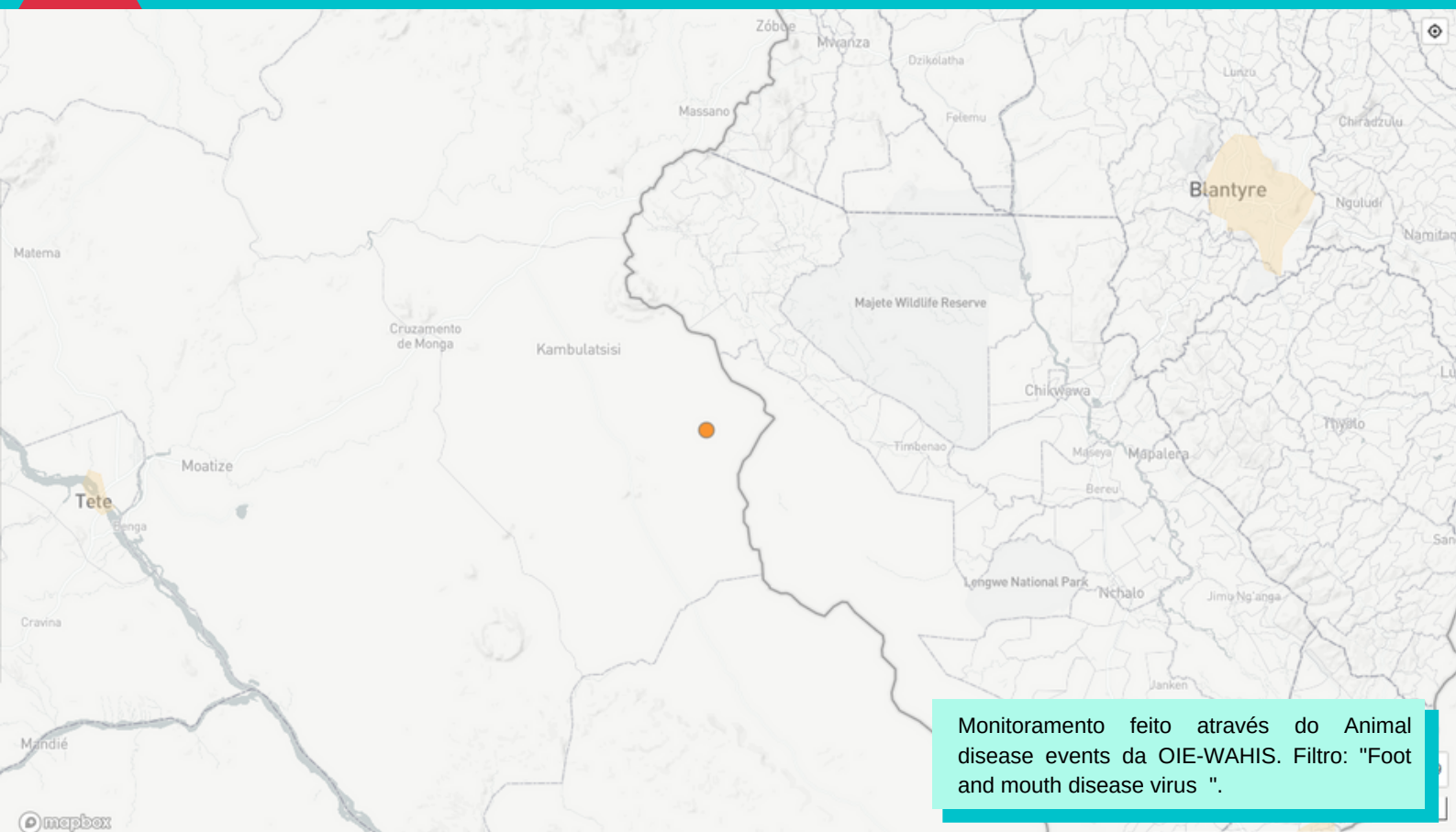
Fonte: WOA - WAHIS

### Alerta:

- Ainda em Malawi, nesta semana, foram reportados casos de febre aftosa em uma vila do país. Um fazendeiro adquiriu bovinos em um mercado próximo da região e misturou aos da sua propriedade. Após dois dias, alguns animais começaram a apresentar lesões na boca e nos cascos. As lesões então começaram a se espalhar em animais do vilarejo que pastavam em conjunto.
- A origem do surto ainda é desconhecida ou inconclusiva, mas em decorrência da circulação ilegal de animais infectados, novos casos vão surgindo quando há contato entre os animais suscetíveis e infectados em pontos de pastagens, e através da água compartilhada.
- As lesões apresentadas pelos bovinos em questão são altamente sugestivas de febre aftosa e amostradas foram coletadas para testagem laboratorial. 800 bovinos foram considerados suscetíveis na região, e 30 deles contaminados, apresentando lesões características, sendo confirmado através do teste de NSP ELISA.
- As medidas de controle aplicadas foram: vigilância dentro da zona restrita, vigilância fora da zona restrita, controle de movimento, Inspeções ante e post mortem e medidas adicionais como triagem. Ainda serão aplicados a quarentena e desinfecção.



## Evento: Febre Aftosa - Internacional



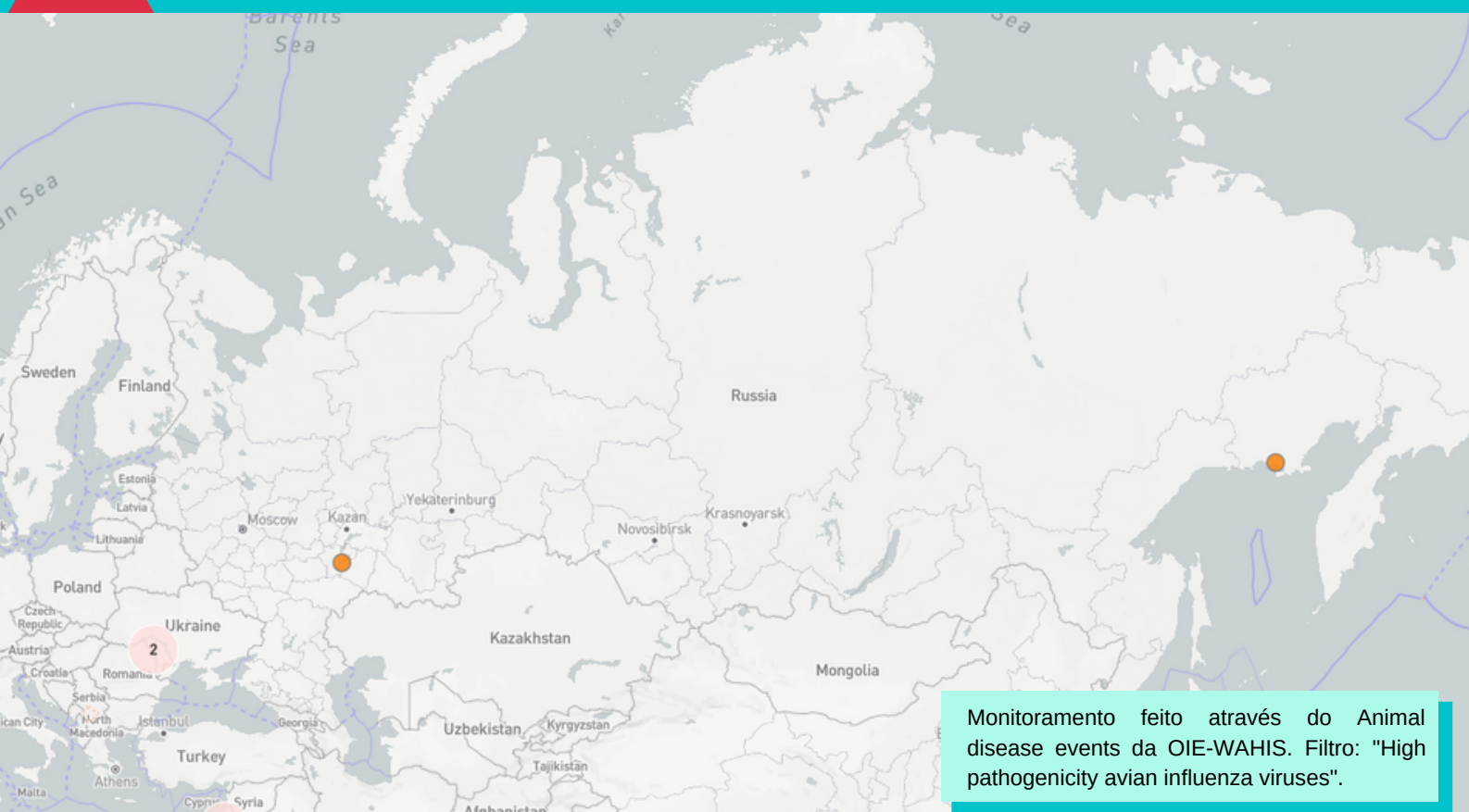
### ▲ Alerta:

Fonte: WOA - WAHIS

- Em **Moçambique**, país do continente africano, também houve surto de febre aftosa em uma aldeia em decorrência da introdução de novos animais na região e da circulação ilegal de animais. Na ocasião 9.175 bovinos da aldeia foram considerados suscetíveis e 104 animais do rebanho tiveram diagnóstico confirmado para doença, não houve mortes.
- O método de diagnóstico não foi especificado na notificação, mas os animais apresentaram clínica para a doença.
- Como medida de controle aplicado à animais doméstico foram adotados: inspeções ante e post mortem, controle de movimento, vigilância dentro da zona restrita e vigilância fora da zona restrita. Quanto aos animais de vida selvagem foi aplicado o controle de movimento.



## Evento: Influenza A - Internacional



Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "High pathogenicity avian influenza viruses".

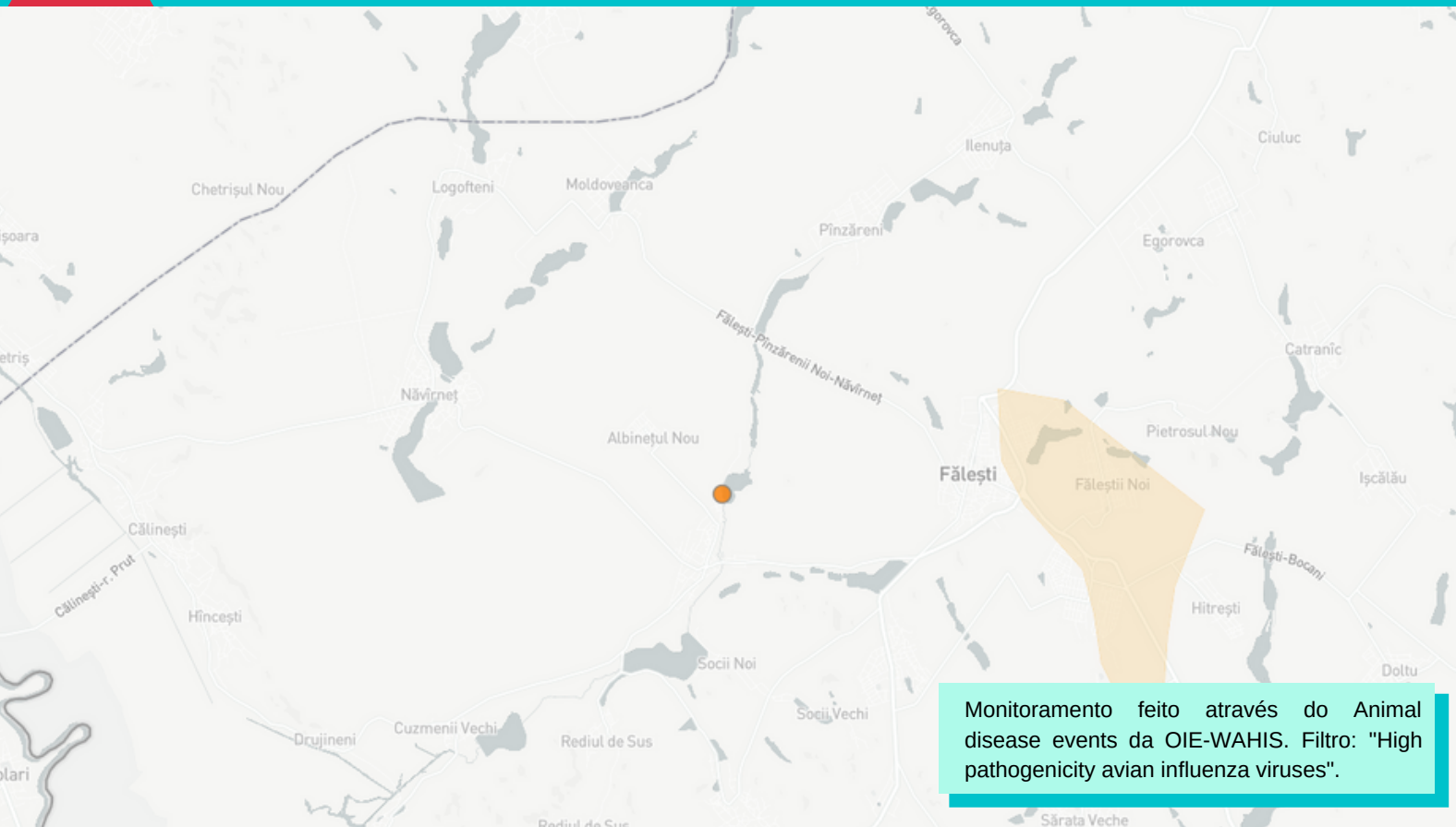
Fonte: WOA - WAHIS

### ▲ Alerta:

- Na **Rússia** foi reportado nessa semana dois surtos de Influenza A de alta patogenicidade. Um surto ocorreu em uma fazenda de criação de frangos na região de Zarechny levando a grandes perdas e outro surto ocorreu em uma criação de subsistência em Beregovoj. A origem da infecção ainda não foi estabelecida, e o vírus H5N1 foi identificado através de testes de rRT-PCR e PCR.
- Na fazenda em Zarechny haviam 7.775 aves, consideradas suscetíveis. Após os testes diagnósticos, foi constatada a presença do vírus em 100% dos animais, e 6.443 frangos vieram a óbito em decorrência da doença.
- Em Beregovoj, 18 aves foram consideradas suscetíveis e 10 foram diagnosticadas com o vírus. Dos animais diagnosticados 2 vieram a óbito em decorrência da doença e foi realizado o abate sanitário do restante da população.
- Dentre as medidas de controle foram aplicadas: desinfecção, controle de movimento, controle de reservatórios de fauna, quarentena, triagem, zoneamento, vigilância dentro da zona restrita e descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos.



## Evento: Influenza A - Internacional



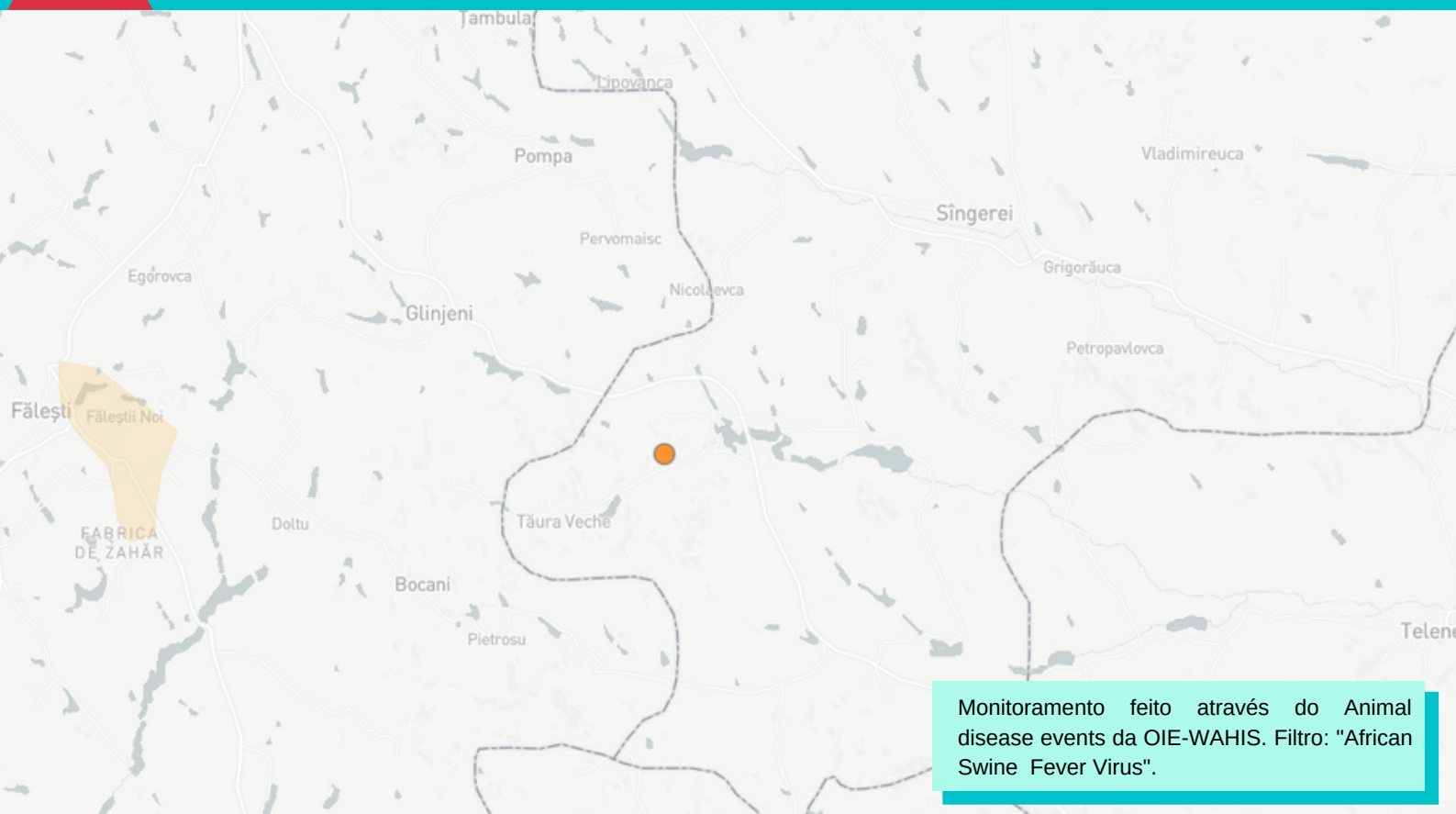
Fonte: WOA - WAHIS

### ▲ Alerta:

- Na **Moldávia** também houve um surto de Influenza A de alta patogenicidade em uma criação de subsistência na região de Albinetul Vechi. Até o momento, ainda não havia sido determinado o subtipo viral dos casos de Influenza A desta região e a origem da infecção ainda é inconclusiva.
- Nesta criação houve 17 aves consideradas suscetíveis e 2 casos foram confirmados através do diagnóstico com RT-PCR. Também houve 2 mortes por decorrência da doença e o restante da população animal foi abatida.
- Entre as medidas de controle empregadas estavam: zoneamento, descarte oficial das carcaças e subprodutos, controle de movimento, abate sanitário e desinfecção. Foi informado também que ainda há medidas em progresso que estão sendo implantadas e este e outros dados ainda serão atualizados.



## Evento: Peste Suína Africana - Internacional



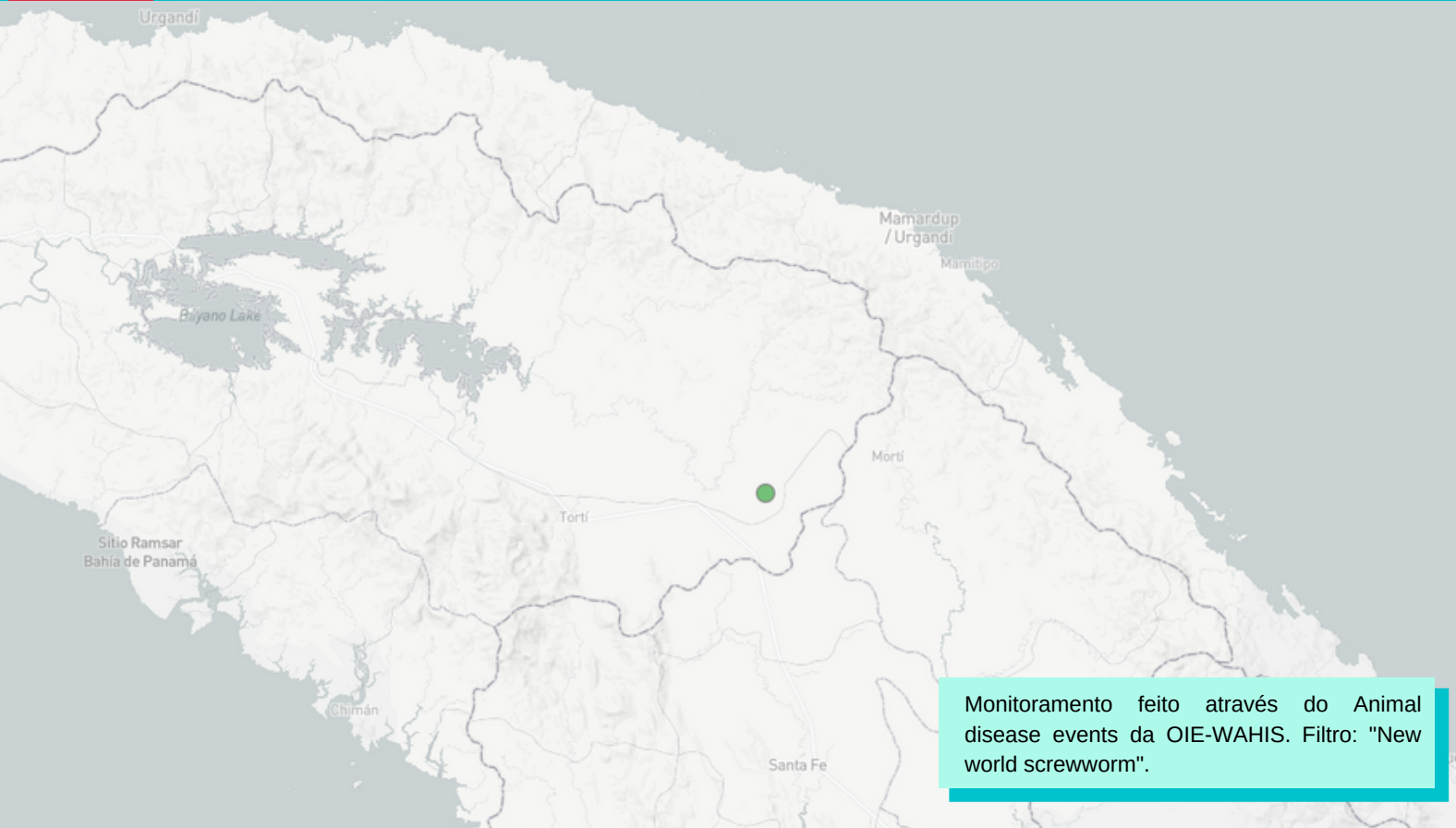
Fonte: WOA - WAHIS

### ▲ Alerta:

- Ainda na **Moldávia**, na região de Chiscareni, houve a notificação de casos de Peste Suína Africana em porcos domésticos em uma criação de subsistência. A origem da infecção é desconhecida, mas trata-se da primeira ocorrência da doença nesta região.
- Nesta criação, 14 suínos foram considerados suscetíveis e 2 animais foram confirmados com a doença. Por complicações da infecção, 2 animais vieram a óbito e outros 12 foram abatidos. O diagnóstico foi realizado através da avaliação clínica, RT-PCR e necrópsia dos animais.
- Como medidas de controle foram aplicadas: zoneamento, abate sanitário, descarte oficial da carcaça e subprodutos e desinfecção.



## Evento: Contaminação por larvas de *C. hominivorax* - Internacional



Fonte: WOA - WAHIS

### ▲ Alerta:

- Nesta semana, o **Panamá**, na região de Chepo, notificou a ocorrência de larvas em um bovino ocasionada por *Cochliomyia hominivorax* em uma fazenda. Acredita-se que a infecção ocorreu através da movimentação do próprio agente advindo de alguma fonte próxima.
- Na fazenda, 80 bovinos foram considerados suscetíveis. O único animal diagnosticado foi um bovino, fêmea de apenas 8 dias de idade. O agente foi encontrado no abdômen e o diagnóstico foi realizado através da identificação do parasita por microscopia.
- Como medidas de controle aplicadas foram: o tratamento do animal infectado, desinfestação, vigilância dentro e fora da zona restrita e controle de movimento.



O Situation Report #52 animal traz as últimas informações sobre a situação da saúde dos animais em todo o mundo notificadas no período de **01 de agosto de 2022 a 07 de agosto 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 - (01/08/2022 a 07/08/2022)

### LEGENDA - EVENTOS



Estado de Alerta

### ALERTAS



0 Relatório animal



SALA DE SITUAÇÃO  
FS/UNB

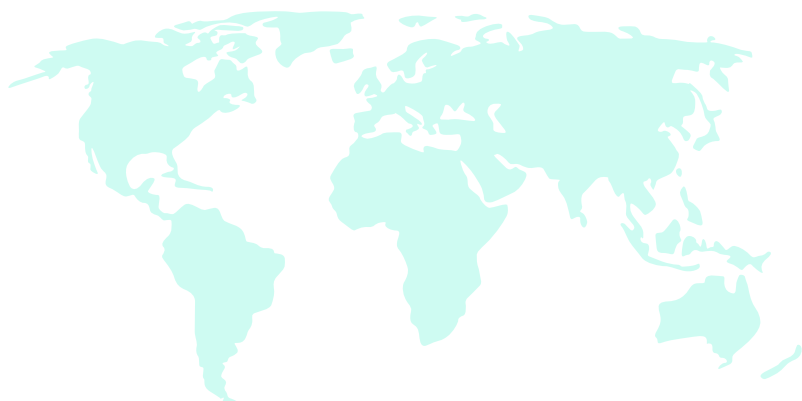
# SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância  
em saúde pública animal

*Por: Daniel Lino e Márcio Júlio Marques.*

**Coordenado por: Jonas Brant e Ricardo Cavalcanti**

**Revisão: Ana Lourdes Arrais e Jonas Brant**



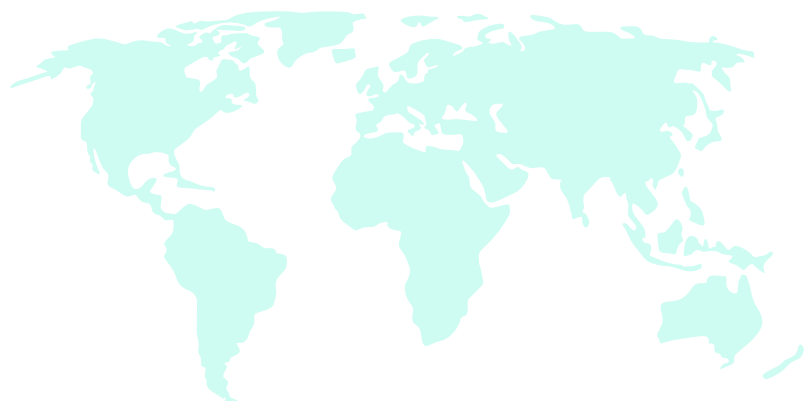


SALA DE SITUAÇÃO  
FS/UNB

# 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: 08 de agosto de 2022;

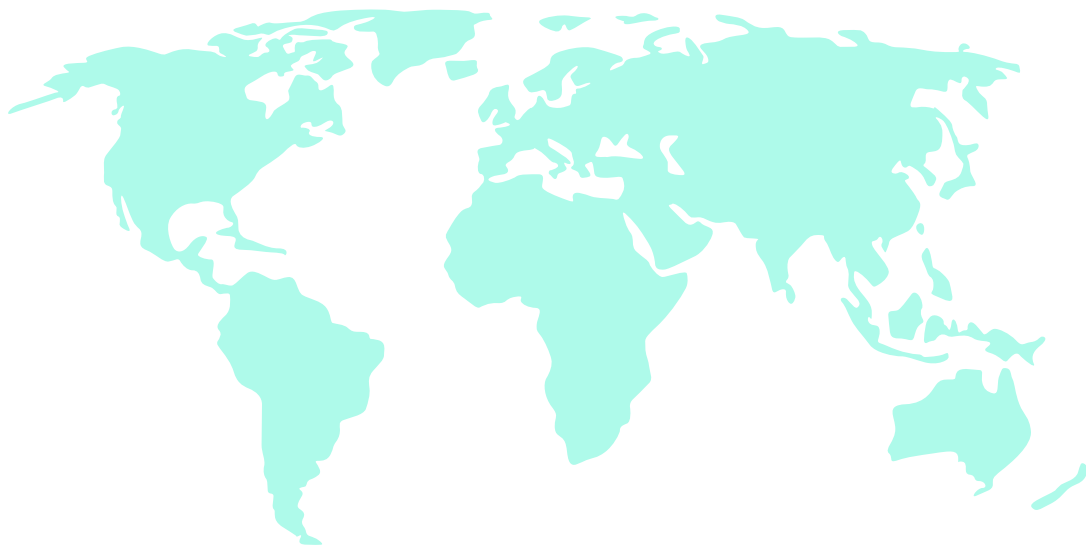




SALA DE SITUAÇÃO  
FS/UNB

# SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância  
em saúde pública animal



*Por: Daniel Lino e Márcio Júlio Marques*

*Atualizado em: 08 de Agosto de 2022*



Sala de Situação  
FS/UNB