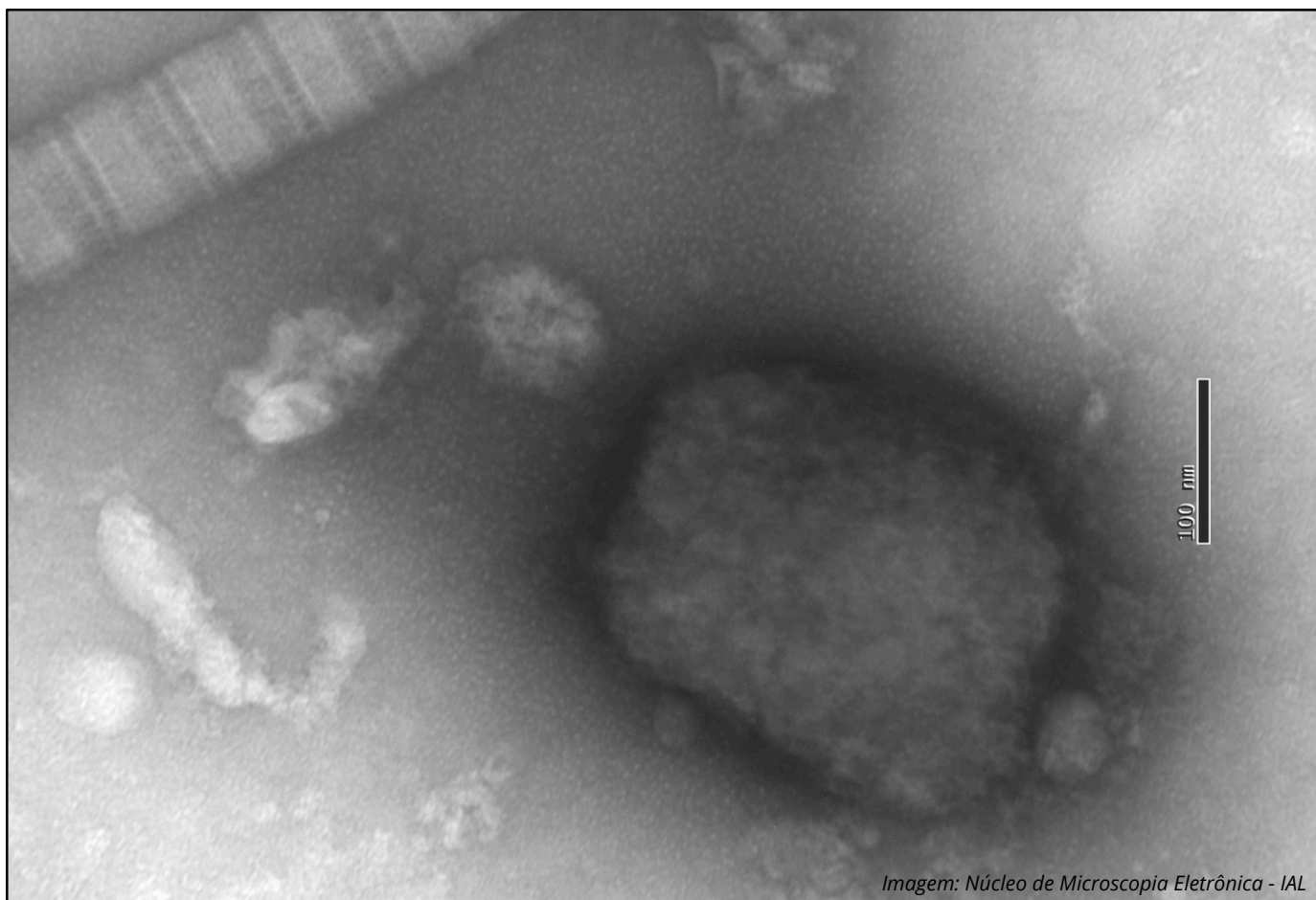


INSTITUTO ADOLFO LUTZ

MPOX CLADO Ib

JAN 2026

 @ialoficial  @IALutz



Secretaria da
Saúde



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO SÃO TODOS

Onde estamos?

SEGUNDO CASO NO PAÍS

Imagem: Núcleo de Microscopia Eletrônica - IAL

Instituto Adolfo Lutz detecta novo caso do Clado Ib da mpox

O **Laboratório Estratégico do Instituto Adolfo Lutz**, responsável pela resposta rápida a emergências em saúde pública por técnicas moleculares no estado de São Paulo, detectou o segundo caso no Brasil do **Clado Ib** do vírus causador da mpox.

O exemplar foi identificado em amostras de um paciente residente em Portugal, que se hospedou em São Paulo, foi atendido no Hospital Emílio Ribas e já retornou à Europa, de acordo com a investigação coordenada pelo **Centro de Vigilância Epidemiológica "Prof. Alexandre Vranjac"**.

A detecção foi realizada por **reação específica** de PCR em tempo real para diferenciação dos clados do vírus, procedimento que é executado na rotina do Instituto Adolfo Lutz desde setembro de 2024, e a amostra seguiu diretamente para o **sequenciamento genômico**, visando à caracterização do agente.

A sequência genética obtida possui **cobertura de 1,790x** e foi depositada na plataforma *GISAID/EpiPox* sob o nº de acesso EPI_ISL_20320707. Após realização de análise filogenética comparativa com exemplares sequenciados em outros países, obteve-se a confirmação inequívoca de que o vírus presente nas amostras analisadas se trata de representante do **clado Ib do vírus MPXV**, muito **próximo aos dos casos detectados na Holanda**, o que pode ser observado na árvore abaixo, que faz parte de uma análise com mais 312 casos no mundo.

