

GAL Arboviroses



Relatório GAL

Oswaldo G. Cruz , Claudia Codeço & Time INFODENGUE

A situação das arboviroses em base enviada pela GCLAB com dados até a semana 43/2025.

Os dados do sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL

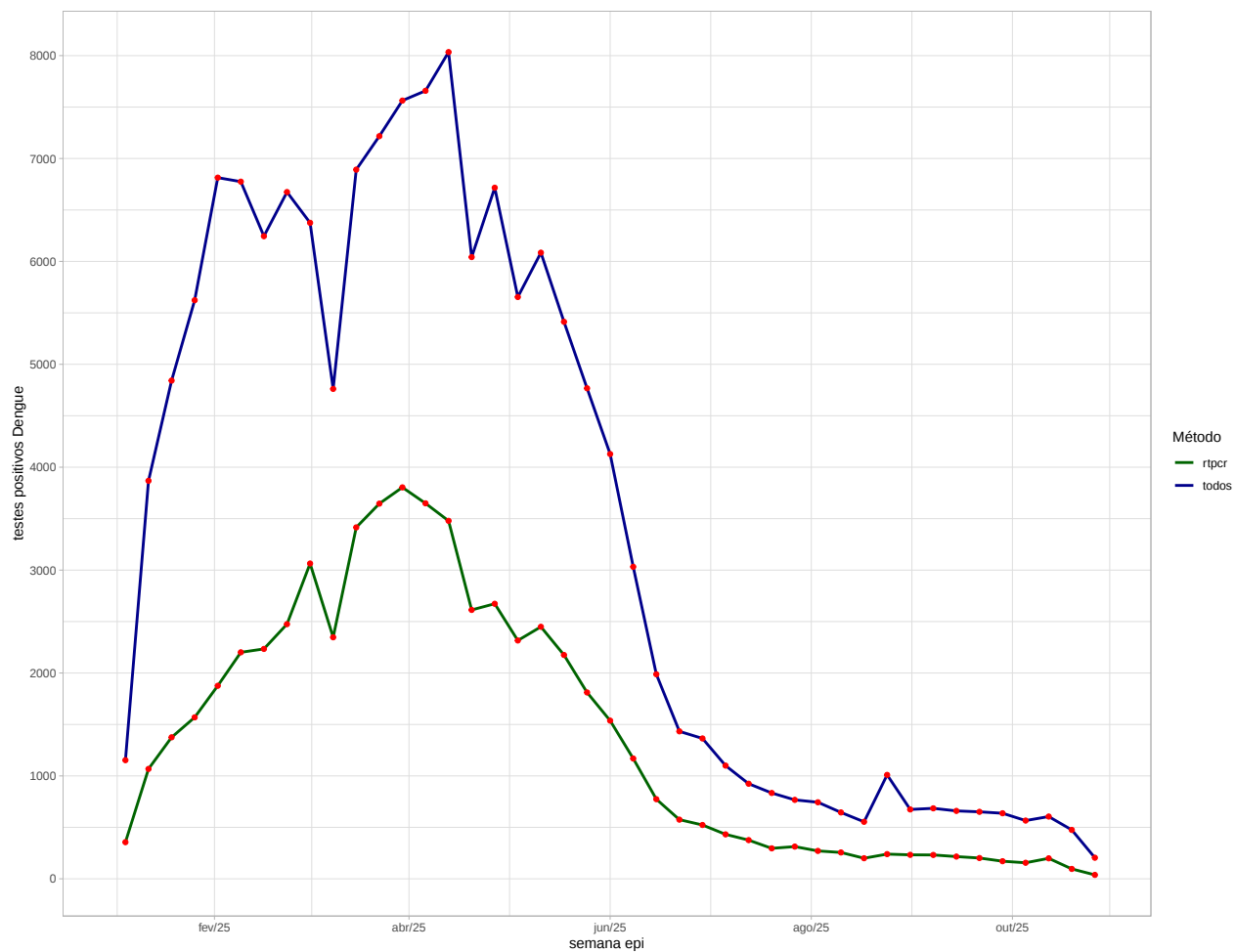
O GAL é um sistema orientado para a gestão de laboratórios de saúde pública. Desenvolvido para padronizar e otimizar os dados laboratoriais ele abrange desde o cadastro de amostras e exames até a emissão de resultados.

Assim sendo diferente dos outros sistemas utilizados na saúde a unidade de informação é a amostra laboratorial e não o indivíduo.

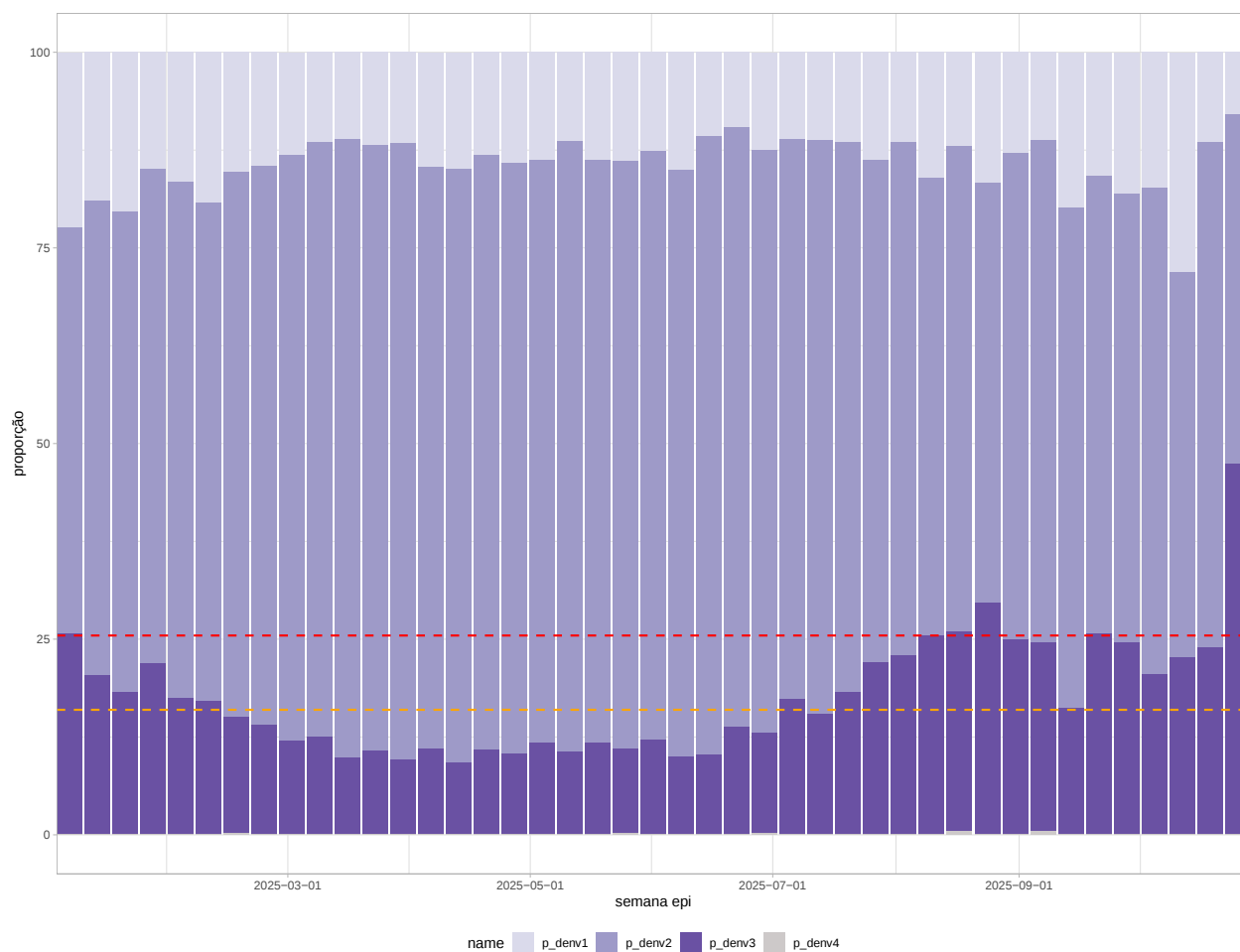
Principais desafios:

- Grande volume de dados
- Heterogeneidade dos dados
- Falta de padronização
- Complexidade das análises
- Dificuldade de Integração com outros sistemas

Casos de Dengue detectados por qualquer método



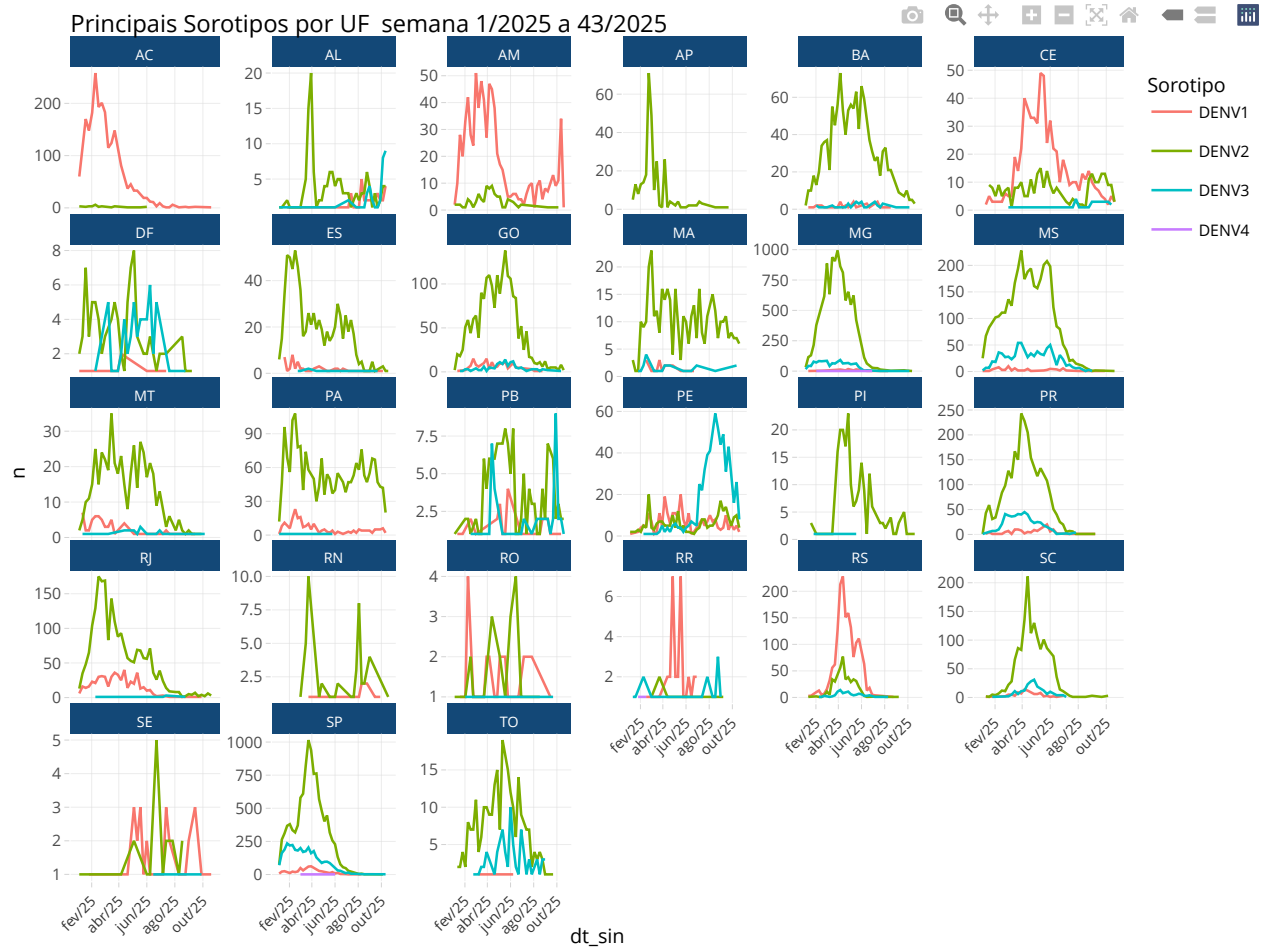
Proporção dos sorotipos Dengue



Sorotipos detectados por UF.

PhantomJS not found. You can install it with `webshot::install_phantomjs()`. If it is installed, please

file:///tmp/RtmpAn2BYc/file1102c121970752/widget1102c164d7ac99.html screenshot completed

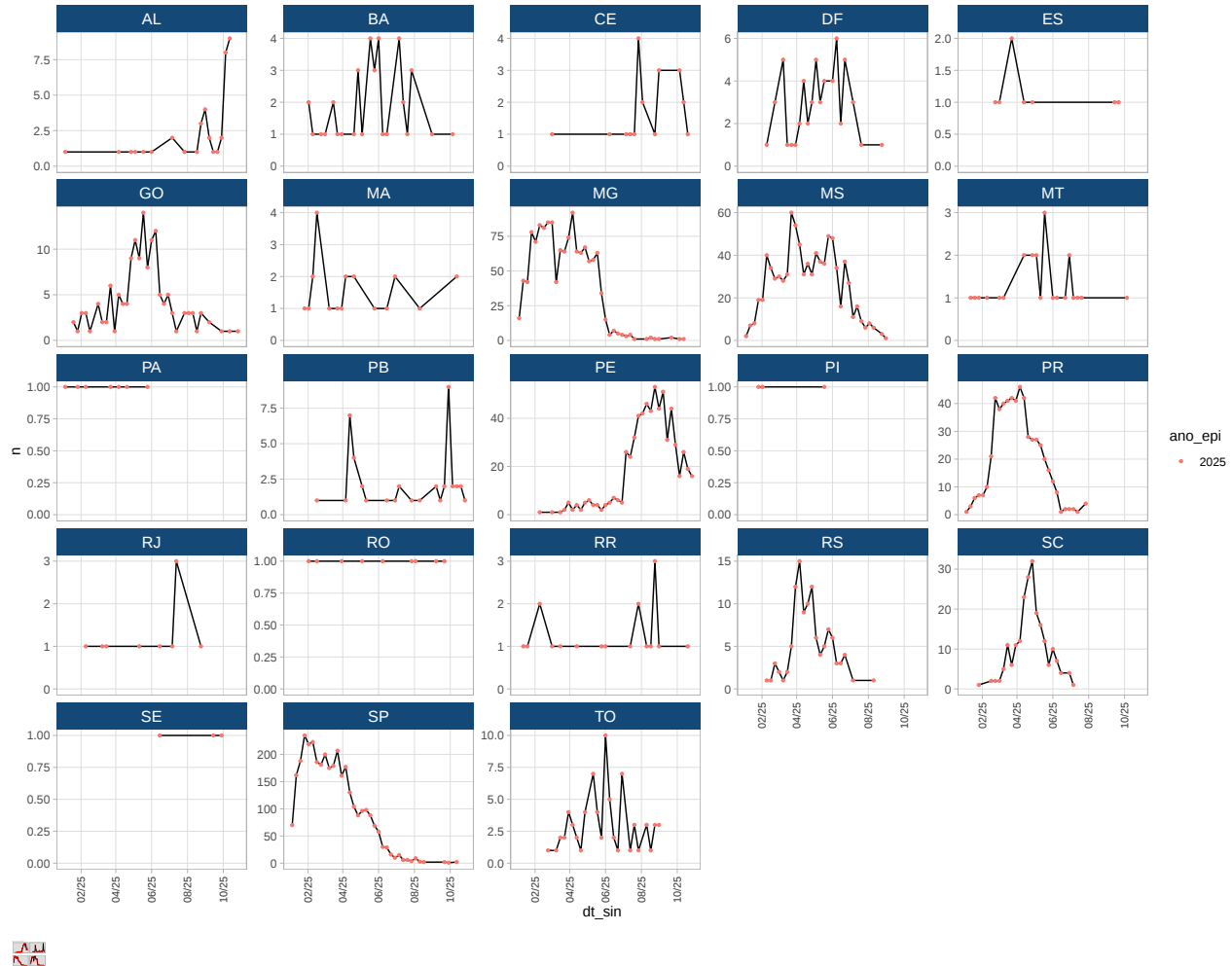


observamos uma queda expressiva dos sorotipo em todas as UFs em 2025 após abril de 2025.

Proporção de Sorotipos por UF nas semana 1/2025 a 43/2025



Principais UF com DEV3 nas semana 1/2025 a 44/2025



Distribuição espacial dos testes positivos *acumulados* em 2025 para DENV3 em SP e MG

Clique na legenda para selecionar as UFs a serem exibidas

Clique [AQUI](#) para mapa do Brasil com todos os sorotipos de Dengue

Clique [AQUI](#) Mapa Oropouche

Clique [AQUI](#) Mapa Chikungunya

Clique [AQUI](#) Mapa Zika

Pode ser que haja uma demora em carregar o arquivo, pois o mapa é grande (+100 Mb)

Agradecimentos às equipes do CGARBO & GCLAB do Ministério da Saúde