

Busca



15/12/2021



DENGUE

UEM e Secretaria de Saúde desenvolvem ferramenta que auxilia no combate à dengue

O ArboviControl gera análises e relatórios de forma automática, contribuindo para o monitoramento e a avaliação da dengue, além de ajuda no planejamento de ações de prevenção



De acordo com a Sesa, 83,7% das cidades do Paraná estão infestadas pela dengue. - Foto: Divulgação UEM

Foi lançada, no Dia D da Mobilização Estadual de Combate à Dengue, uma ferramenta implementada como um pacote, chamada ArboviControl, que automaticamente gera relatórios com base em dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan). A ser usada por gestores de saúde pública do Paraná no combate à doença, o trabalho foi idealizado pela Universidade Estadual de Maringá (UEM) e pela Secretaria de Estado da Saúde (Sesa). De acordo com a pasta, 83,7% das cidades do Paraná estão infestadas pela dengue.

Eniuce Menezes de Souza, professora do Departamento de Estatística (DES) e do Programa de Pós-Graduação em Bioestatística (PBE) da UEM, responsável pelo ArboviControl, explica que, de maneira online, o usuário conseguirá gerar relatórios com dados atualizados semanalmente. O uso será para a Sesa, as 22 Regionais de Saúde e cada um dos 399 municípios paranaenses, inclusive com informações de dengue por bairros. A ideia é expandi-lo para outros estados do país e deixar o pacote mais interativo.

O ArboviControl (em linguagem R) gera análises e relatórios de forma automática, o que contribui para o monitoramento e a avaliação da dengue, consequentemente ajudando no planejamento de ações, na tomada de decisões por parte de gestores municipais da área da saúde, na otimização de recursos e no salvamento de vidas humanas, conforme Souza. Para construção dele, houve colaboração, além de DES e PBE, do Departamento de Matemática (DMA) da UEM.

Ricardo Dias Silva, reitor em exercício da UEM, enaltece o trabalho colaborativo e a parceria público-privada, pois acredita que são benéficos à evolução da Ciência e da Inovação. “A UEM se orgulha com a possibilidade de oferecer ao nosso estado não só a formação de profissionais, mas também o avanço em Pesquisa e nas atividades de Extensão para que a população tenha acesso a serviços tecnológicos e de saúde”, declara.

Universidade Estadual de Maringá



Quer receber as principais notícias do Maringa.Com no seu celular?

Clique aqui e participe do nosso canal no Telegram.