



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE DO RECIFE
SECRETARIA EXECUTIVA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

RESPOSTA AO PEDIDO DE ACESSO À INFORMAÇÃO Nº 2024005800001009998

Data da entrada da Solicitação: 23/05/2024

Descrição da Solicitação:

Senhores,

estou orientando um aluno em um Trabalho de Conclusão de Curso cujo tema é ""Análise Exploratória de Dados Epidemiológicos: Um Estudo de Caso sobre Dengue no Estado de Pernambuco"". Baixamos os arquivos dos anos de 2019, 2020 e 2021 no link <http://dados.recife.pe.gov.br/it/dataset/casos-de-dengue-zika-e-chikungunya> e iniciamos a fase de pré-processamento. Entretanto, carecemos de algumas informações, por exemplo, o motivo da escolha dos campos e se existe alguma documentação que explique essa escolha, bem como informações sobre os dados ausentes identificados.

Agradecemos a colaboração nesta pesquisa, que pode contribuir tanto para a formação de Engenheiros da Computação quanto para a ampliação da visibilidade sobre a dengue no estado de Pernambuco.

Resposta à Solicitação:

Em resposta à LAI Nº 2024005800001009998, a notificação compulsória de doenças é obrigatória a médicos e outros profissionais de saúde no exercício da profissão, bem como aos responsáveis por organizações e estabelecimentos públicos e particulares de saúde e ensino, a notificação de casos suspeitos ou confirmados das doenças.

Estas notificações são realizadas na ficha de notificação ou na ficha individual de investigação. Após a notificação, essas informações são inseridas no Sistema de Informação de Agravos de Notificação – Sinan e posteriormente é gerado o banco de dados disponibilizado no “Portal de Dados Abertos da Prefeitura do Recife”. O dicionário de dados do banco da “Notificação Individual” e “Dados de residência” e da “investigação de Dengue”, além da ficha de notificação de dengue estão disponíveis nos *links*:

<https://portalsinan.saude.gov.br/sinan-dengue-chikungunya#:~:text=O%20Sistema%20de%20Informa%C3%A7%C3%A3o%20de,an%C3%A1lise%20e%20tomada%20de%20decis%C3%B5es;>

https://portalsinan.saude.gov.br/images/documentos/Agravos/Notificacao_Individual/DIC_DADOS_NET---Notificacao-Individual_rev.pdf



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE SAÚDE DO RECIFE
SECRETARIA EXECUTIVA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

Os campos disponíveis na ficha de notificação são escolhidos por especialistas do Ministério da Saúde, com alguns campos sendo de preenchimento obrigatório e outros não. Alguns campos não foram disponibilizados na base de dados do “Portal de Dados Abertos da Prefeitura do Recife”, devido a necessidade de privacidade e o uso/tratamento de dados pessoais de acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), por conterem informações pessoais (nome do paciente, número do cartão do SUS, telefone, número da residência, nome do profissional notificante).

Em relação aos campos disponibilizados e não preenchidos, esta situação pode estar relacionada ao volume elevado de casos a serem atendidos pelos profissionais de saúde, prejudicando a qualidade da notificação; ou pelo viés de memória do paciente devido ao tempo transcorrido desde o evento/adoecimento e a notificação; ou ainda pelas notificações terem sido realizadas, retrospectivamente, por meio de busca em prontuários sem a entrevista direto ao paciente. Informamos que a vigilância epidemiológica realiza, continuamente, capacitações para melhoria, completitude e qualificação do preenchimento adequado das notificações.

Recife, 25 de junho de 2024.

Atenciosamente,
Gerente de Vigilância Epidemiológica