



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

Disciplina: População, Espaço e Meio-Ambiente

Docente: Dr. Silvana Amaral e Dr. Antônio Miguel

Discente: Gabrielly V. C. do Prado

Justificativa do artigo para análise crítica

Um dos principais motivos para escolha desse artigo, foi para enriquecimento da discente na literatura de obras já existentes sobre arboviroses, pois a dissertação final será o estudo das arboviroses envolvendo modelagem.

O artigo trás métricas e tipos de modelos para realizar algoritmos de previsão, antes desconhecidos. Além disso, realizar uma leitura crítica ajuda na melhor elaboração de textos acadêmicos na área da computação. O artigo também apresenta maneiras de organizar os dados para treinamento das redes neurais e testes, e traz alguns indicadores interessantes que podem influenciar no aumento de casos das arboviroses como temperatura e velocidade do vento.

Outro fator importante foi que com esse artigo, o Congresso Brasileiro de Informática em Saúde passou a ser conhecido pela discente, o que pode ajudar em publicações futuras e mais acessos a outros artigos que possuem relação com o tema da dissertação.