

## REVISÃO 2 - TRABALHOS CORRELATOS

Revisado: Erica de Sousa Conrado

Revisor: Ananda Aparecida Rossi Bastos

O artigo apresenta uma abordagem descritiva quantitativa, para analisar o uso de métodos *in silico* para analisar as possíveis interações entre um conjunto de substâncias sintéticas, disponíveis no catálogo da empresa MERCK do Brasil. A autora destaca a importância e como os métodos computacionais são utilizados para analisar os bancos de dados com rapidez e descrever as interações entre o alvo e o fármaco, afim de subsidiar protocolos de tratamento contra a Covid-19. O estudo identificou que apesar dos esforços na busca de fármacos eficientes no tratamento da Covid-19, e a identificação de alvos na estrutura do vírus, ainda não há terapia aprovada, o que configura uma lacuna de pesquisa.

O ponto forte do texto é o parágrafo final, onde a autora descreve a importância do conteúdo do artigo, e a relevância do uso dos testes computacionais, principalmente em relação a rapidez de análise de dados. O texto está claro e é possível compreender a relevância do assunto pesquisado. Cabe ressaltar que as citações são atuais e estão interligadas no texto.

O ponto fraco do texto, para mim, é o objetivo, na minha opinião, ele poderia ser destacado no texto. Uma sugestão, seria incluir no ultimo parágrafo: " o estudo do uso de métodos *in silico* para analisar as possíveis interações entre um conjunto de substâncias, resultou em..."