

Com os cuidados de distanciamento sanitários necessários devidos à pandemia de Covid-19, o projeto intitulado EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE MANGIFERINA E ÁCIDOS FENÓLICOS DE RESÍDUOS DE MANGA PROVENIENTES DA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA DA REGIÃO DO CURIMATAÚ PARAIBANO, COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL NUTRACÊUTICO DOS FRUTOS, precisou sofrer modificações em seus objetivos, como mencionado no corpo do relatório final, passando a ser desenvolvido como um projeto de Revisão Bibliográfica, sobre a classe de substâncias de origem natural, Xantonas Glicosiladas.

O levantamento foi realizado, nas principais bases de dados eletrônicas, abrangendo o intervalo 2005 até 2021, utilizando as palavras-chave “glycosylated xanthones” e “xantonas glicosiladas”, tal classe de substâncias foi escolhida porque dela fazem parte algumas substâncias com atividades farmacológicas já comprovadas e/ou com grande potencial, a exemplo da mangiferina, encontrada em todas as partes da planta e do fruto da espécie *Mangifera indica* Linn. Este estudo, tem retornado um grande número de importantes informações possibilitará a publicação de um trabalho com valiosas informações destes derivados de benzofenonas.