



SEMINÁRIO DIA 10/06/2022

Prédio Reuni - Sala S.301 - 10 horas

“Síntese e atividade antiviral de derivados azólicos contra doenças respiratórias.”

Doutoranda Camille Carvalho de Mendonça (UFJF)

Enfoque:

As doenças virais respiratórias são responsáveis por um amplo espectro de condições clínicas e doenças em todo o mundo. Elas são capazes de causar cenários endêmicos, epidêmicos ou pandêmicos, como o SARS-CoV-2 em 2020. Apesar da alta taxa de mutação dos vírus, é importante a descoberta de um novo composto, ou o reposicionamento de um fármaco, que possa atuar como medicamento antiviral para doenças respiratórias. Os núcleos azólicos são heterociclos amplamente descritos na literatura científica como uma boa alternativa para fins sintéticos e biológicos. Esse seminário visa destacar a síntese e relatos de atividade antiviral de derivados azólicos como imidazol, pirazol, triazol, tetrazol, isoxazol, oxadiazol e tiazol contra vírus influenza, rinovírus, vírus sincicial, e sua possibilidade de desempenhar um papel importante contra SARS-CoV-2.