

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO – UENF
CARTA PARA PEDIDO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE DEFESA DE MESTRADO

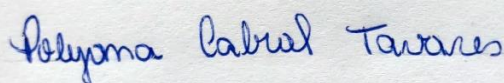
Discente: Polyana Cabral Tavares

Orientador: Ivo José Curcino Vieira

Coorientador: Raimundo Braz Filho

Logo após o início do 1º semestre letivo de 2020, as atividades laboratoriais foram interrompidas por cerca de 5 meses devido aos decretos sanitários impostos por autoridades públicas para enfrentamento da pandemia. Diante deste cenário, o cronograma previsto inicialmente sofreu um atraso. Além disso, o equipamento de Ressonância Magnética Nuclear (RMN) da instituição, equipamento essencial para identificação das substâncias isoladas, ficou inoperante desde setembro/2020. Portanto esse é outro fator que impactou diretamente no desenvolvimento da pesquisa, pois não foi possível elucidar a estrutura das substâncias isoladas até o presente momento. Destaca-se que já houve algumas tentativas de conserto do equipamento de RMN, porém todas sem êxito. Com a falta de perspectiva a respeito do conserto bem-sucedido do RMN, em agosto/2021 as amostras foram enviadas para análise na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ). No entanto, há uma grande demanda de amostras a serem analisadas de discentes da própria UFRRJ, fazendo com que ocorra uma demora para a análise das amostras enviadas. Cabe ressaltar que algumas amostras puderam ser analisadas pela técnica de Espectrometria de Massas (EM) na UENF, obtendo-se um resultado preliminar, mas que necessita de dados obtidos pelo RMN para que se possa elucidar a estrutura das substâncias. Sendo assim, não há resultados suficientes para realização da defesa até 01/03/2022.

Diante do exposto, a prorrogação se faz necessária para que se tenha mais tempo para a realização das análises no RMN, seja na UFRRJ ou na UENF, caso o equipamento da instituição volte a funcionar no período de prorrogação. Além disso, espera-se isolar uma quantidade maior de substâncias dentro desse período de 6 meses.



Polyana Cabral Tavares