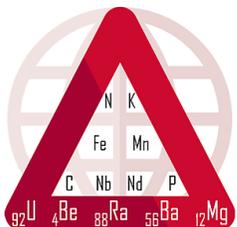


Laboratório de pesquisa em Química Medicinal – PeQuiM tem trabalho premiado no Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química - SBQ

XXXIII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química



“Elementos Químicos das Minas Gerais”



O trabalho intitulado **“SÍNTESE E AVALIAÇÃO DE NOVOS COMPOSTOS HÍBRIDOS PIPERONIL-CINAMOÍLA COM ATIVIDADE LEISHMANICIDA”** de autoria Thâmara Gaspar Campos, acadêmica do Curso de Farmácia e da Dra. Flávia P. Dias Viegas, pós-doutoranda pelo Programa de Pós-Graduação em Química - PPGQ da UNIFAL-MG, foi premiado como um dos melhores trabalhos da área de Química Orgânica durante o XXXIII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química – SBQ/MG, ocorrido em Uberaba-MG, de 22 a 24 de novembro de 2019. O trabalho já havia sido destacado quando selecionado, também, para apresentação oral em sessão temática.

A autora, estagiária de iniciação científica no PeQuiM desde junho de 2018, desenvolve seu projeto de pesquisa sob a co-orientação da Dra. Flávia P. Dias Viegas e em colaboração com o grupo do Prof. Marcos José Marques, buscando novos compostos com atividade leishmanicida, com maior eficácia e menor toxicidade em relação aos fármacos disponíveis na terapêutica atual. A premiação destaca os esforços do grupo de pesquisa, coordenado pelo Prof. Claudio Viegas Jr., na busca por moléculas inovadoras e promissoras em estágio pré-clínico, ao tratamento de doenças negligenciadas como a leishmaniose, que é uma doença grave, de tratamento caro e com difícil adesão pelos graves efeitos adversos e que tem no estado de Minas Gerais um percentual endêmico muito significativo. O projeto continua em desenvolvimento, buscando avançar aos ensaios *in vivo* para comprovação de eficácia e poderá fornecer dados relevantes ao planejamento e otimização de novos candidatos a prótítipos de fármacos de fácil obtenção sintética, eficazes e menos tóxicos.

