

14 DE NOVEMBRO DE 2024

**LIGA ACADÊMICA DE QUÍMICA FARMACÊUTICA MEDICINAL:
FORMAÇÃO ALÉM DA SALA DE AULA**

Lucas Felipe de Souza Canella, Josiane Könzgen Schneid, Gabriel Norato da
Silva, Anna Paola Butera, Marcelle de Lima Ferreira Bispo

Área Temática: Ciências Exatas

E-mail para contato: lucas.canella.15@uel.br

*Trabalho vinculado ao Projeto de Formação Complementar nº 00854/2024 -
Liga Acadêmica de Química Farmacêutica Medicinal da UEL*

Resumo

A Liga Acadêmica de Química Farmacêutica Medicinal da Universidade Estadual de Londrina (LAQFAM/UEL) surgiu da necessidade de ampliar os conhecimentos acerca dos campos que englobam a química farmacêutica medicinal, como bioquímica, química orgânica, farmacologia e fisiologia, unindo os diferentes saberes com a finalidade de desenvolver habilidades e competências além da sala de aula. Assim, a LAQFAM tem como objetivo o desenvolvimento interpessoal dos estudantes em diferentes áreas, divulgação de assuntos relacionados à química farmacêutica e ampliação de competências importantes e úteis na vida profissional, como trabalhos em equipe e discussão de casos ou artigos científicos. Dessa forma, participam da liga alunos dos cursos de Biologia, Biomedicina, Biotecnologia, Farmácia, Medicina e Química da UEL, além de discentes externos de 9 universidades ao redor do Brasil: USP, UEM, UFAL, UFAM, UFRJ, UFPA, UFPEL, UFPI e UFF. Os encontros são realizados de forma remota, quinzenalmente, e contam com a participação das professoras coordenadoras ou docentes convidados, em casos de palestras ou minicursos. Durante os encontros são desenvolvidas apresentações sobre doenças e seus tratamentos, farmacocinética e farmacodinâmica das moléculas bioativas e a análise molecular dos fármacos. Para mais, no decorrer de cada ciclo da liga, são desenvolvidos trabalhos e esses são apresentados em diferentes eventos, como o SIMQFAM, organizado pela diretoria da liga, o qual já está em sua quarta edição, ou em eventos acadêmicos de diferentes naturezas ligados ao tema central, como a Semana da Química. Assim, a LAQFAM contribui para formação aprofundada e corrobora para o raciocínio científico com pensamento crítico.

Palavras-chave: Liga Acadêmica; Medicina; Raciocínio; Química Farmacêutica.