



<b>Veículo: O Liberal</b>		
<b>Data:</b> 27/11/2017	<b>Caderno:</b> Atualidades	<b>Página:</b> 06
<b>Assunto:</b> Debate		
<b>Tipo:</b> Notícia	<b>Ação:</b> Provocada	<b>Classificação:</b> Positiva

# UFPA inicia debate sobre modelagem molecular

## **FERRAMENTA** Região amazônica é importante pela biodiversidade e extrema riqueza

A quimiodiversidade das moléculas da região amazônica no processo de planejamento de fármacos entra em foco no debate que começa a ser promovido hoje e segue até a próxima quarta-feira (29), em Belém, durante a realização do I Encontro de Modelagem Molecular e Planejamento de Fármacos, organizado pela Universidade Federal do Pará (UFPA). O evento, que está sendo promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ) do Instituto de Ciências Exatas e Naturais (ICEN) da UFPA, e conta com o apoio da Pró-Reitoria de Administração (Proad), trará à cidade uma quantidade considerável de pesquisadores para discutir a temática.

Segundo a coordenação

do encontro, a modelagem molecular é uma ferramenta importante e tem sido usada na Química Medicinal, com o objetivo de engendrar o processo de planejamento de fármacos. Nesse contexto, o evento que começa hoje no âmbito da universidade visa estimular a cooperação entre cientistas de setores diferentes e fomentar o conhecimento dos estudantes de graduação e de pós-graduação nas áreas de Modelagem Molecular e Química Medicinal.

Ainda segundo a equipe de organização do evento, a região amazônica é uma região considerada extremamente rica, com realce no meio científico exatamente pelo fato de contar com uma grande biodiversidade de moléculas. Um dos organizadores do encontro, o professor Fábio Molfetta, que trabalha no Instituto de Ciências Exatas e Naturais, explicou que o evento é importante por proporcionar um espaço para a exposição, assim como para o debate e a reflexão acerca da quimiodiversidade regional.

Outro objetivo é ressaltado pelo professor é a divulgação das ações desenvolvidas na área pela Universidade.

“Dessa forma, o evento busca discutir o processo de planejamento de moléculas oriundas da nossa região, com a participação de diferentes pesquisadores da UFPA, haja vista que a Química Medicinal é uma ciência multidisciplinar”, ressaltou o professor.

Além disso, o evento também vai procurar formas de debater as doenças tropicais, tais como doença de Chagas, malária, esquistossomose e leishmaniose, entre outras. O I Encontro de Modelagem Molecular e Planejamento de Fármacos será realizado no Auditório Setorial Básico I da UFPA, a partir das 8 horas.