

**ENTREVISTA COM A PROFESSORA DOUTORA
RENATA TAKEARA DO CAMPUS DE ITACOATIARA, AMAZONAS.**

Resumo do *Curriculum vitae*: A Docente Renata Takeara possui graduação em Farmácia Bioquímica pela Universidade de São Paulo (1999), Mestrado em Ciências Farmacêuticas pela Universidade de São Paulo (2002) e Doutorado em Ciências Farmacêuticas pela Universidade de São Paulo (2006). Atualmente é Professora da classe Adjunto III, da Universidade Federal do Amazonas, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET), Itacoatiara, Amazonas. Tem experiência na área de Farmácia, com ênfase em Farmacognosia, atuando principalmente nos seguintes temas: esteróides, flavonóides, óleos essenciais.



PERGUNTAS:

1. *Profa. Renata Takeara, na opinião da senhora o que é ser pesquisadora na área de Ciências na Região Norte, principalmente no interior do Estado do Amazonas?*

Ser pesquisadora na Região Norte é um grande desafio e ao mesmo tempo uma grande oportunidade para conhecer a imensa biodiversidade existente e ainda pouco explorada. Essa experiência é gratificante, pois posso contribuir para formação de recursos humanos, principalmente no interior do Estado do Amazonas, onde a implantação da UFAM é recente.

2. *Qual é a sua principal linha de pesquisa? Quais os resultados obtidos em suas pesquisas que a senhora considera mais relevante?*

Minha linha de pesquisa é na área de química de produtos naturais. Nessa linha de pesquisa eu tenho trabalhado principalmente com extração de óleos essenciais e atividades biológicas de plantas cultivadas na região. O trabalho tem sido realizado em parceria com outros professores do ICET e também de outras instituições para obtenção dos ensaios biológicos. Ainda tenho resultados preliminares, mas algumas amostras

mostraram efeitos promissores para atividade antimicrobiana e inseticida, por exemplo.

3. *Para os jovens cientistas explique qual o desafio de realizar pesquisa na área de Farmacognosia?*

O grande desafio consiste em saber que os trabalhos na área de Farmacognosia demandam muito tempo e os resultados não são obtidos imediatamente, mas é uma grande satisfação e é muito gratificante quando, depois de um longo trabalho, descobre-se que as substâncias da planta em estudo são muito potentes para uma determinada atividade biológica ou quando no final do trabalho verifica-se que foi obtida uma substância inédita na literatura.

4. *Se a senhora pudesse voltar atrás, qual a linha de pesquisa se dedicaria com maior afinco?*

A linha de pesquisa relacionada aos fundamentos dos métodos de elucidação estrutural de substâncias orgânicas.

5. *Quais são os principais avanços atuais que a Senhora considera importante na sua área do conhecimento?*

As técnicas avançadas de isolamento e



identificação de substâncias orgânicas de origem vegetal.

6. Na opinião da senhora o que a Farmacognosia, do Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia, da Universidade Federal do Amazonas (Campus Itacoatiara) precisa para se tornar uma referência?

É necessário aumentar e fortalecer o grupo de pesquisa na área de Farmacognosia. Além disso, precisa de políticas para aumentar o investimento financeiro destinado à pesquisa para o Amazonas, principalmente interior do

Estado, para consolidar a infraestrutura dos laboratórios. Consequentemente irá aumentar a produção científica dos pesquisadores da área de Farmacognosia do ICET.

7. Que conselhos a senhora daria a um jovem que quer seguir a carreira de pesquisador em Química de Produtos Naturais?

Por ser uma área multidisciplinar, deve estudar Botânica, Química e Farmacologia. Além disso, ter perseverança e muita dedicação, pois o trabalho é longo, porém gratificante no final.