

# Alunos do Ensino Médio poderão ter aulas de Química em 3D



Objetivo é criar um programa que possa ser usado em diferentes sistemas operacionais, independente da plataforma, para facilitar a instalação e manuseio. Foto: Reprodução

Foi pensando em deixar as aulas de Química interessantes e menos traumáticas para alguns estudantes, que o professor de Licenciatura em Informática Edson de Araújo Silva decidiu criar um **software específico para ajudar nas atividades em sala de aula**. Morador do município de Itacoatiara (a 176 quilômetros de Manaus), o professor é graduado pela Universidade Federal do Amazonas ([Ufam](#)).

Com o apoio do Governo do Amazonas, via Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas ([Fapeam](#)), o professor pretende transformar em três dimensões (3D) as aulas de Química em escolas públicas estaduais. A ideia será desenvolvida no âmbito do mestrado em Ciência e Tecnologia para Recursos Amazônicos, da Ufam. O projeto foi aprovado pelo Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-Graduados para o Interior do Estado do Amazonas (RH-Interiorização).

Conforme Silva, o objetivo é criar um programa que possa ser usado em diferentes sistemas operacionais, independente da plataforma. “Pretendo utilizar a linguagem de programação Java por acreditar ser mais flexível para a programação 3D. Inicialmente, o projeto focará as lições sobre cadeias moleculares, podendo progredir para outros assuntos de acordo com os resultados da primeira etapa”, pontuou.

O pesquisador explicou que o projeto vai ser desenvolvido com uma única finalidade: ser usado em salas de aula de Ensino Médio da rede pública do Amazonas, visando a um melhor rendimento dos alunos.

## **SOBRE O RH- INTERIORIZAÇÃO**

O RH-Interiorização é um programa que visa conceder bolsas de mestrado e doutorado a profissionais graduados residentes no interior do Estado do Amazonas, interessados em realizar curso de pós-graduação, em programa credenciado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível ([Capes](#)), em instituições sediadas em Manaus ou em outro Estado da Federação.

**Fonte: Agência Fapeam, por Leandro Guedes**