



Contribution ID: 55

Type: Pôster

Um Relato de Experiência sobre experimentação investigativa com professores sem formação em Química

Estudos que envolvam a formação e capacitação de professores para o conhecimento e desenvolvimento de diferentes abordagens são de grande relevância para aprimorar a prática docente nas instituições de ensino, almejando uma educação mais envolvente para o aluno. O presente texto é de natureza qualitativa e constitui um relato de experiência acerca de uma proposta de experimentação investigativa para o conteúdo de concentração de soluções. Tal proposta foi desenvolvida a fim de trazer novas perspectivas para os profissionais de educação que lecionam aulas de Química no ensino regular, mas que não têm formação na área. Este relato é resultado do desenvolvimento dessa proposta de aula com abordagem de experimentação investigativa apresentada na disciplina Conceitos Fundamentais para o Ensino de Ciências e Matemática, ofertado no mestrado do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática da Universidade Federal do Amazonas. Esta pesquisa vem destacar as contribuições da proposta, tanto para químicos quanto para professores de outras áreas, consoante ao feedback recebido pelos colegas. A abordagem investigativa permitiu a participação ativa da turma durante todo o processo, possibilitando a passagem da ação manipulativa para a ação intelectual. Desse modo, acredita-se que os mesmos resultados podem ser alcançados pelos professores, com o conhecimento de como proceder, no contexto educacional, uma vez que a proposta levanta um problema contextualizado que exige a mobilização de conhecimentos prévios e com a construção do conhecimento científico.

Subtítulo

Palavras-chave

Formação de professores; Experimentação investigativa; Metodologias ativas.

Author: Prof. TEIXEIRA, Yana Bárbara da Silva (Universidade Federal do Amazonas)

Co-authors: Prof. SILVA, Lucas Cunha da (Universidade Federal do Amazonas); Prof. SILVA, Luciane Alcântara da (Universidade Federal do Amazonas)

Presenter: Prof. TEIXEIRA, Yana Bárbara da Silva (Universidade Federal do Amazonas)

Track Classification: Metodologias de ensino e avaliação