

VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: "Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação"

MODALIDADES E RECURSOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA

Rodolfo Sérgio de Oliveira¹, Pâmela Ferreira Martins², Fábio Alexandre Santos³, Luciana Maria de Souza Macêdo⁴

Resumo: Este trabalho trata das modalidades didáticas no ensino de Química. Busca investigar a visão de alunos e dos professores acerca dessa disciplina. O objetivo dessa pesquisa, portanto, foi analisar os tipos de avaliações de modalidades pedagógicas em Química na Escola de Ensino Fundamental e Médio Polivalente Governador Adauto Bezerra, localizada no Crato-CE, quanto aos materiais utilizados para elaboração das aulas dos professores do Ensino Médio. Adotou-se, para esta pesquisa, uma abordagem metodológica quali-quantitativa, do tipo exploratória e posteriormente aplicação de questionários para os professores e alunos do segundo ano do Ensino Médio da referida escola, buscando informações sobre as estratégias e metodologias utilizadas pelos docentes. Desse modo, participou da pesquisa um total de 150 alunos do 2º ano do Ensino Médio, regularmente matriculados, no ano de 2019, bem como 01 professora que lecionava a disciplina de Química. Verificamos que é importante que haja um desenvolvimento dos recursos utilizados pelos professores, trazendo novas estratégias que promovam questionamento, investigação e a elaboração de conhecimento científico dos alunos, saindo dessa prevalência do ensino tradicional. Portanto, faz-se necessário a inovação das modalidades didáticas, para um melhor aproveitamento para os discentes, afinal trabalhar nessa perspectiva é preparar os alunos para que eles tenham consciência ao tomar decisões na vida cotidiana.

Palavras-chave: Ensino de Química. Práticas pedagógicas. Professor.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: rodolfo.oliveira@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: pamela.martins@urca.br

³ Mestre, Universidade Regional do Cariri, email: fabio.alexandre@urca.br

³ Mestra, Universidade Regional do Cariri, email: luciana.macedo@urca.br