

METODOLOGIAS E MÉTODOS NO ENSINO DA QUÍMICA

Pesquisador(es): REKES, Adriana; ZANCHETTA, Monaliza S. G.; VANIN, Adriana B.; BARETTA, Roselange B.Z.

Curso: Licenciatura em Química

Área: Área das Ciências Exatas e Tecnológicas

Resumo: O presente trabalho foi desenvolvido baseando-se nas defasagens encontradas no processo de ensino aprendizagem de Química, aonde ainda se desenvolve metodologias e métodos de memorização e que, muito pouco, relaciona a Química com o cotidiano do aluno, estando em desacordo com as novas tendências pedagógicas. A presente pesquisa teve como objetivo principal, investigar a contribuição de novos métodos de ensino no processo de construção de conhecimentos baseando-se nos parâmetros curriculares encontrados atualmente, bem como, experimentar os métodos de aprendizagem buscando proporcionar um ensino mais prazeroso para finalmente, propor estratégias que possibilitem desenvolver competências consideradas relevantes no ensino da química. Para alcançar o referido objetivo, além da realização de uma pesquisa bibliográfica, aplicou-se uma metodologia qualitativa por meio de uma pesquisa-ação. Houve também a realização de uma pesquisa de campo realizada em três etapas, que compreenderam trabalhos de observação e de regência em classe de ensino médio. Partindo do pressuposto que no ensino da Química prevalece o ensino tradicional por parte de muitos professores, é fundamental que o professor procure diversificar suas aulas com a utilização de uma metodologia e métodos como forma de dinamizar e estimular o interesse dos educandos pelas aulas de Química. A utilização de uma nova maneira de ensinar possibilitou a realização das atividades propostas de maneira interativa e divertida, ao mesmo tempo em que aprendiam e relacionavam os conceitos com o cotidiano.

Palavras-chave: Metodologias. Métodos ativos. Tecnologias. Ensino da Química.

E-mails: adriana.vanin@unoesc.edu.br; roselange.baretta@unoesc.edu.br