

UTILIZAÇÃO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS NO ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS: FACILITANDO A APRENDIZAGEM DE QUÍMICA, BIOLOGIA E MATEMÁTICA

Kamila Teixeira Crisóstomo (UENF)

Alan Teixeira Crisóstomo (UENF)

alanbj@gmail.com

Leila Alves Vargas (UENF)

O presente trabalho aborda a importância dos recursos tecnológicos na construção do conhecimento. Enfocaremos a utilização de tecnologias como facilitadoras no processo ensino-aprendizagem de ciências naturais e exatas, visto que são áreas fortemente marcadas pela abstração. Acredita-se que, nas disciplinas Química, Matemática e Biologia, em especial, muitas dificuldades enfrentadas pelo discente advém da falta de recursos que facilitem a visualização daquilo que é ensinado. Logo, uma alternativa que pode ser adotada é a utilização de recursos audiovisuais, a fim de dinamizar a aula e permitir que o educando visualize como os processos bioquímicos ocorrem.

Palavras-chave: Educação, Tecnologia, Ensino de Ciências.