O USO DE TECNOLOIGIAS DA INFORMAÇÃO (TICs) COMO FERRAMENTAS DO ENSINO DE CIÊNCIAS/ BIOLOGIA DAS ESCOLAS PÚBLICAS BRASILEIRAS.

SANTOS[1], Carla da Silva; SILVA[2], Jussara Oliveira da.

RESUMO

Introdução: O Uso de Tecnologias da Informação (TICs) estão cada vez mais presentes no âmbito educacional, tornando-se realidade em todos os níveis da educação básica. **Objetivo:** Analisar de que forma o uso de TICs contribuem no ensino-aprendizagem dos conteúdos de ciências/biologia nas escolas públicas. **Material e métodos:** Trata-se de uma pesquisa de caráter bibliográfico em sites acadêmicos sobre trabalhos que abordaram a mesma temática (artigos, teses, resumos). **Resultados:** A pesquisa desenvolvida por em escolas públicas de Boa Vista -Roraima, com professores e alunos que responderam a um questionário, no que diz respeito à opinião dos alunos quanto o uso de ferramentas computacionais nas aulas de Ciências, todos os alunos pesquisados apontam que acham importante e interessante o uso de ferramentas computacionais em aulas de Ciências. Uma pesquisa com 27 professores e 80 alunos de uma escola pública do município de Ivinhema (MS). Dos professores investigados 89% disseram já ter feito e concluído curso de informática básica, desses 37% tem facilidade em lidar com as tecnologias. Já com relação aos alunos dentre os 80 pesquisados, 97,5% possuem acesso à internet; 91,3% possuem celular como um dos principais recursos tecnológicos; 81,3% dos alunos possui computador em casa e o utilizam com diversos objetivos: 50% dos apontaram usar o computador para estudar, outros revelaram que o utilizam para jogar ou para outras finalidades não especificadas. **Conclusão:** É notável ver como esses trabalhos tem grande contribuição para temática abordada, foi possível compreender que a implementação das TICs em Escolas Públicas em especial voltada n ensino em Ciências proporcionou a criação de um ambiente de trabalho mais motivador.

Palavras-chave: Biologia, Ciências, Escolas Públicas, Ensino, TICs.

[1] UNIVERSIDADE ESTADUAL DE ALAGOAS- UNEAL- AL. karllasilvasantos@hotmail.com.

[2] UNIVERSIDADE ESTADUAL DE ALAGOAS- UNEAL- AL. jussara-oliveira4@hotmail.com.

ISBN 978-65-00-01799-1