

Área Temática: Educação

RADIOTELESCÓPIO BINGO, CIÊNCIA E EDUCAÇÃO: INTERCONEXÃO DE SABERES EM AGUIAR PB

Vanessa Vera do Nascimento¹, Ana Clara Vidal de Negreiros Nóbrega², Franciellio Borges Pequeno², João Rafael Lucio dos Santos³

Ao delinear o perfil sociolinguístico e discursivo que caracteriza a vida dos alunos das escolas Lídia Cabral de Souza e Agenor Mendes Pedrosa, ambas localizadas na cidade de Aguiar PB, percebemos um saber sobre ciência gerado na própria experiência da “*palavramundo*”. Nesse projeto, buscamos, aproximar o conceito de “*palavramundo*” de um estudo indagador e transformador da realidade científica, conforme postulados freireanos. Aqui percebemos a necessidade de aproximar a função transformadora da educação por meio da escola. Faz-se relevante constatar, de que forma a escola, considerada como uma das agências formadoras de sujeitos falantes/leitores/escritores, pode contribuir para que os alunos sejam capazes de construir o conhecimento ao invés de absorvê-lo. Conforme Freire, o aluno não participa da construção do conhecimento, pois está inserido numa Educação bancária que aborta a busca de conhecimento como processo consciente e continuado. Já, a educação progressista libertadora liga-se a dinâmica de uma educação transformadora ao longo da vida. A escola possui o papel de uma agência educadora na sociedade com possibilidades de contribuir na transformação educacional, e a extensão universitária pode colaborar de forma efetiva no desenvolvimento dos discentes e em suas buscas pelo saber. Em 2019, trabalhamos de forma interativa e lúdica nas escolas previamente mencionadas, por meio de experimentos, jogos, vídeos e fotografias sobre diversas missões espaciais. Nosso foco principal era que discentes tomassem conhecimento do avanço da ciência e ao mesmo tempo percebessem que ela não é uma realidade distante, mas que está presente no nosso cotidiano, corroborando com um dos objetivos do Radiotelescópio BINGO, que é a popularização da ciência.

Palavras-chave: Ciência, Educação, Conhecimento, Radiotelescópio BINGO.

¹ Educomunicadora voluntária, vanessavera.nas@gmail.com

² aluna do curso de Arte e Mídia, bolsista, cra.nobrega@gmail.com; aluno do curso de Física, voluntário, francisfordcpp@gmail.com

³ Professor coordenador do projeto, joaorafael@df.ufcg.edu.br