

PRODUÇÃO DE VOCABULÁRIOS TRIDIMENSIONAIS DE GEOMETRIA

*Misleine Andrade Ferreira Peel (UFT
Luiz Roberto Peel Furtado de Oliveira
luizpeel@uft.edu.br*

Este trabalho traz um relato de experimentos relativos à elaboração de vocabulários de geometria, cuja experiência ocorreu no Colégio de Aplicação de Araguaína, no ano de 2014, com o PIBID (subprojeto de matemática). O relato traz todo o histórico do trabalho realizado com os alunos, desde o primeiro momento até as disposições finais – confecção dos livrinhos feitos pelos alunos participantes do projeto, sendo que o referencial teórico principal se subdivide em três substratos: a lexicografia, a etnomatemática e a educação pela arte, pois a conjugação dos conhecimentos lexicográficos e artísticos com os matemáticos possibilitou que os procedimentos pedagógicos fossem frutíferos e profícuos.