

TÍTULO DO RESUMO

PRÁTICAS ETNOMATEMÁTICAS. Da Arte Rupestre à Educação Matemática.

Autores: 1) Alfredo Capitango de Lúcio¹
<https://orcid.org/0000-0002-8102-9782>
2) André Cazequene²
<https://orcid.org/000311762762708>
3) Celso Manuel Cristóvão Mandume³
<https://orcid.org/0000-0002-5123-9834>

Universidade do Namibe (UNINBE);

Grupo temático: Divulgação da pesquisa;

RESUMO

O presente artigo tem como objectivo despertar a matemática oculta nas artes rupestres do *Tchitundu-Hulu*, um lugar que constitui um dos pontos turísticos, históricos e culturais principais da Província do Namibe-Angola, localizado no Município do Virei, aproximadamente 136 km da Capital. É uma arqueologia de construções diversas em pedras, envolvendo muralhas, fundo de cabanas, artefactos líticos, arte rupestre, cerâmica e até alguns fósseis. A pesquisa ora realizada está virada ao estudo e às relações de saberes matemáticos escondidos nestas artes pétreas. Motiva-nos, verificando, de que forma os conhecimentos gravados têm foco na aprendizagem contextualizada da matemática, tendo como base as teorias da etnomatemática e da educação matemática. Dada a sua natureza, o estudo segue uma abordagem qualitativa, em que a descrição e interpretação pactuam juntas em vários momentos, tornando visível as descobertas efectuadas, bem como a bibliografia eleita. Os alunos são levados no local mas sempre com o professor de história ou antropologia. Desta vez podemos elucidar aos alunos, a matemática que se verifica nas pinturas em causa. Os povos que habitam esta região são os *Mukuisses* e os *Mucubais* pertencentes ao grupo étnico *Helelo*. Foi possível colocar em prática essa pesquisa observando os saberes dos povos da região desértica, no sentido de abordar os aspectos Etnomatemáticos que daí se notabilizaram. Os resultados evidenciam perspectivas Pedagógicas da educação matemática por meio da arte rupestre, e a importância do *currículo trivial* no cotidiano dos povos detentores das figuras e gravuras em estudo. **Palavras chaves:** Etnomatemática, *Tchitundu-hulu*, Pinturas Rupestres, Educação Matemática.

¹ Professor Auxiliar (Ph.D) da Universidade do Namibe, Faculdade de Ciências Sociais e Humanidade. Angolano residente na Província do Namibe. Contactos: Mail: alfredo.lucio@uninbe.ao / aclucio08@live.com.pt Telef: +244-923492156

² Professor Auxiliar (Ph.D) da Universidade do Namibe, Faculdade de Ciências Sociais e Humanidades. Angolano residente na Província do Namibe. Mail: andrecazequene@uninbe.ao Contactos: +244-923119755

³ Professor Auxiliar (Ph.D) da Universidade do Namibe, Faculdade de Engenharias e Tecnologias. Angolano residente na Província do Namibe. Contactos: Mail: celso.mandume@uninbe.ao Telef: +244-926600900