

O USO DA TECNOLOGIA NA APRENDIZAGEM DE ASTRONOMIA: ANÁLISE NO USO DO RECURSO DIGITAL NA AÇÃO DOCENTE E DISCENTE¹

Francisco Sousa Lira²
Fernanda Cristina Rodrigues de Souza³

RESUMO

Este trabalho apresenta o site Astronomia no Araguaia, relacionado à disciplina de Fundamentos de Astronomia do curso de Geografia do Campus Universitário do Araguaia da Universidade Federal de Mato Grosso (CUA/UFMT). O objetivo do site é divulgar os conhecimentos básicos de Astronomia e se tornar um instrumento de conhecimentos astronômicos qualificado, gratuito e com teor científico. Este site é destinado a estudantes e profissionais de ensino fundamental, médio e superior. Semanalmente várias novidades são postadas nesse meio eletrônico. O site Astronomia no Araguaia divulga links, eventos, cursos, materiais didáticos, notícias e atualidades sobre Astronomia, que estão disponíveis em <<https://astronomianoaraguaia.wordpress.com/>>. Esta página difunde o conhecimento astronômico de forma didática e busca o intercâmbio de saberes da universidade com a educação básica, especialmente na região do médio Araguaia. Os monitores da disciplina de Fundamentos de Astronomia pesquisam conteúdos para postar no site. Esse conteúdo passa por revisão, análise e orientação. Os monitores também utilizam o site para adquirir conteúdos para as monitorias, o que ajuda a sanar dúvidas e agregar conhecimentos. A comunidade em geral busca na página assuntos referentes ao tema em questão, para suprir necessidades de pesquisas, curiosidades ou outras informações. Já os professores da educação básica, incluindo os egressos do curso de Geografia, podem encontrar nesta página eletrônica acervo de tópicos que auxiliam no desenvolvimento do conteúdo ministrado em sala de aula nas escolas. Desta forma, entende-se que este site é de utilidade para a sociedade e favorece a construção do conhecimento.

Palavras-chave: Aprendizagem. Astronomia. Ensino

¹Resumo apresentado no II Fórum das Licenciaturas Araguaia, no Eixo Políticas de Currículo, realizado pela Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Campus Universitário do Araguaia (CUA).

²Graduando de Licenciatura em Geografia. Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Campus Universitário do Araguaia (CUA). E-mail: francisolira@hotmail.com

³Doutoranda em Geografia pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Campus Universitário do Araguaia (CUA). E-mail: fernanda.geo.souza@gmail.com