

IMPORTÂNCIA DO ASTROTOY DE DIAMANTINA NA SOCIEDADE

João P. G. Rocha^{1*}, Olavo Cosme¹, Eduardo Oliveira¹, Patrick Vizzotto¹

¹Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Diamantina, Minas Gerais, Brasil, 39100000.

*e-mail: rocha.j.p.g.0212@gmail.com

Palavras-chave: Astronomia, Divulgação Científica, Ensino, Observação Astronômica, Inclusão Social.

O Projeto “Construindo Jogos e Brincadeiras para o Ensino de Astronomia para Crianças e Jovens” (AstroToy) é um projeto paralelo, derivado do projeto Astronomia nos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (AstroVale), porém com um foco mais voltado à arte. Criado na UFVJM em 2020, visa democratizar o conhecimento astronômico através do uso de arte, especialmente na região de Diamantina-MG. Em uma sociedade em que a ciência ainda é muitas vezes inacessível, projetos como o AstroToy desempenham um papel crucial ao levar a astronomia para escolas, comunidades e o público em geral. Através de uma abordagem lúdica, com atividades presenciais e remotas, o projeto cria oportunidades para o engajamento científico, oferecendo palestras, oficinas, exposições e observações astronômicas. Essas ações não só podem despertar o interesse pelo estudo do universo, como também é capaz de reforçar a educação científica, instrumentalizando disciplinas diversas com o conteúdo interdisciplinar da astronomia. Desde sua criação, o AstroToy realiza suas atividades juntamente com o projeto matriz, AstroVale, que incluem as interações em redes sociais como Instagram, Facebook e YouTube, onde são compartilhadas astroturas, o céu da semana, dicas de observação, curiosidades astronômicas, entre outras divulgações que ajudam a manter o público engajado. A presença online do projeto, permite alcançar um público ainda maior, que promove o acesso à Ciência de forma democrática e interativa. As ações presenciais, como as visitas em escolas e comunidades e observações públicas, seguem sendo um dos pilares do projeto, proporcionando uma experiência única de aproximação entre a comunidade e o cosmos. Os registros fotográficos feitos, mostrados na apresentação, protegerão a identidade dos participantes bem como detalhes das localidades preservando os envolvidos nas intervenções de extensão, assim o presente trabalho visa descrever as atividades realizadas pelo projeto AstroToy durante o último ano onde serão discutidas qualitativamente as impressões levantadas pelos oficineiros e pela população atendida.

Agradecimentos: PROEXC, ICT e UFVJM.