

## **DIVULGAÇÃO DA ASTRONOMIA NA CIDADE DE URUGUAIANA UTILIZANDO UM PLANETÁRIO MÓVEL**

**Leonardo Barboza Benites<sup>1</sup>, Eliade Lima<sup>2</sup>, Bruno Peruzzi Peres<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Universidade Federal do Pampa, leonardo-280898@live.com

<sup>2</sup> Universidade Federal do Pampa, eliadelima@unipampa.edu.br

<sup>3</sup> Universidade Federal do Pampa, brunoperuzzi@peres@gmail.com

**Resumo:** *O programa de extensão Astronomia para Todos foi criado em 2011 por professores da Universidade Federal do Pampa, localizada na fronteira oeste do estado do Rio Grande do Sul. Tendo sede no campus Bagé, os objetivos do programa são impulsionar a divulgação da Astronomia dentro da Universidade, bem como difundir a Astronomia para o público geral. Um dos agentes principais do programa é um planetário itinerante, que pode projetar o céu ou até mesmo reproduzir vídeos sobre os mais diversos temas em Astronomia como formação do sistema solar, vida na Terra e eventos astronômicos. Sua principal característica é sua mobilidade para transitar entre municípios. As sessões desempenham um notável papel na alfabetização científica ao atrair a atenção de crianças, jovens e adultos para a importância da Astronomia. Nos 5 anos de atuação itinerante, o planetário atendeu 20 mil pessoas e teve a atuação direta de quase 100 bolsistas. Uruguaiana passou a receber a visita do planetário durante o segundo semestre de 2016. Desde então diversos eventos do Campus local e da própria cidade contaram com a participação do planetário. Primeiramente no 8º Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão e no primeiro semestre de 2017 atendeu a escolas da comunidade. O planetário também esteve presente na 5ª Semana Acadêmica de Licenciatura em Ciências da Natureza, esteve no Teatro Municipal, na 81ª Expofeira de Uruguaiana e, por fim, em atividades no 22º GAC AP – Exército Brasileiro, gerando diversas experiências tanto para o público quanto para os participantes do projeto. Cada vez mais as escolas solicitam a presença do planetário, assim como eventos locais, além de convites de setores da comunicação como televisão e rádio em função da capacidade que a Astronomia tem de atrair o interesse das pessoas. Este relato tem por finalidade mostrar a importância da divulgação científica para a alfabetização científica da região, visto que todas as vivências impulsionaram significativamente o interesse da comunidade pela Astronomia em geral.*

**Palavras-chave:** ensino de astronomia; difusão científica; planetário; educação não-formal