

SEGUNDAS ASTRONÔMICAS NO OBSERVATÓRIO CAMPUS DO VALE - 2022

Coordenador: Marina Trevisan

Atividades de observação e contemplação do céu, seja a olho nu ou através de equipamentos, têm o potencial de despertar curiosidade científica e atrair público de todas as idades. Levando isso em conta, foi criado o Segundas Astronômicas, o qual consiste na realização de observações noturnas do céu no Observatório do Campus do Vale (OCV) da UFRGS todas as segundas-feiras ao anoitecer. Através dessas atividades visamos a promover a cultura e a ocupação de espaços da Universidade pela comunidade local e externa, de forma que a observação do céu seja uma experiência valorizada. Além disso, destacamos a importância do espaço público para observação astronômica, pois torna democrática e acessível essa prática que é muitas vezes restrita a uma pequena parcela da sociedade. Ademais, este projeto visa também a fomentar a articulação entre ensino, pesquisa e extensão no contexto da formação de estudantes de graduação. Com o objetivo de prender a atenção e estimular a curiosidade do público, adotamos as seguintes estratégias: introduções criativas e didáticas sobre os objetos celestes a serem observados, utilização de dispositivos móveis, como projetores, para comparar o que é possível visualizar com nossos olhos através do telescópio com astrofotografias e auxílio de softwares como Stellarium. A fim de medir o impacto e alcance das atividades, recolhemos assinaturas e e-mails por meio de livro de visitas; assim como depoimentos ao fim das atividades e através de formulário de satisfação. O projeto de extensão engloba ainda criação de materiais pela equipe atuante, incluindo desde astrofotografias e artes para postagem em redes sociais, um site próprio do programa em construção, produção de panfletos, banners, marca páginas e adesivos a um catálogo próprio do OCV, também em construção, contendo os possíveis objetos celestes que podem ser observados, assim como informações relevantes sobre o mesmo, com o intuito de potencializar o alcance do projeto, sua importância e impactos, visando sempre estratégias de ocupação desse espaço da universidade, em especial pelo público externo. Até o presente momento, desde a retomada do projeto, os resultados têm sido muito positivos, a participação do público varia de alunos da UFRGS (ainda em maior número) à comunidade externa. O projeto passou também a incluir ações de extensão curricularizáveis do curso de Bacharelado em Física com ênfase em Astrofísica com a disciplina de Astronomia Observacional. Por fim apresentaremos, também, a contribuição que o projeto tem dado na formação técnica e cidadã dos estudantes envolvidos, os quais atuam

como protagonistas junto ao público visitante do Observatório.