

OBSERVAÇÃO DO CÉU NOTURNO DE PORTO ALEGRE: PROJETO SELENE

Coordenador: MARIA HELENA STEFFANI

Autor: Carlos Eduardo Galon da Silva

Planetários são referências científico-culturais nas regiões metropolitanas em que se localizam e podem ser apontados como um dos indicadores intelectuais das cidades que os abrigam. Os planetários modernos, além dos espetáculos na cúpula, proporcionam várias atividades, como observações ao telescópio, exposições, palestras e oficinas, buscando submergir totalmente o visitante no espírito científico. O Planetário Prof. José Baptista Pereira oferece, através de seus projetos de extensão, atividades que privilegiam tanto o ensino e a aprendizagem, quanto a pesquisa e a divulgação científica. No Projeto Selene são realizadas observações dos astros de destaque no céu noturno de Porto Alegre e oficinas de identificação do céu na cúpula. As observações são feitas com telescópios colocados no pátio do Planetário nos finais de semana (sábado e domingo) em que a Lua se encontra entre as fases Nova e Quarto Crescente. A atividade de observação tem início ao pôr-de-sol; é dirigida para o público em geral e tem entrada franca. Durante a atividade são distribuídos materiais de apoio didático como cartas celestes, informações sobre os principais eventos astronômicos e textos sobre assuntos de destaque no cenário astronômico. O público que frequenta o Projeto Selene é muito diversificado, pois abrange ampla faixa etária (4 a 80 anos) e todos os níveis de escolaridade. É uma atividade de extensão que fascina o público e os integrantes da equipe executora!