

## **CIÊNCIA, CULTURA E ARTE NO PLANETÁRIO DA UFRGS - 2021-2024**

Coordenador: Alejandra Daniela Romero

Na busca de novos meios e estratégias para apresentar a Astronomia e suas interfaces nas diversas áreas do conhecimento, criou-se, no âmbito do projeto Ciência, Cultura e Arte no Planetário, um espaço denominado Sala Multissensorial, que complementa as apresentações de sessões na cúpula, pensando em atingir públicos das diferentes faixas etárias e também aqueles com necessidades diversas, apostando em uma abordagem inclusiva tanto social quanto digital. As atividades deste espaço têm foco na cientificidade associada à difusão de conhecimento de forma acessível, a partir de conexões e aproximação do conhecimento trazido pelos visitantes. Para organização da sala foram utilizados materiais reciclados que existiam no Planetário e que iriam para o lixo, aliados ao conhecimento e à pesquisa realizada por cada participante do projeto. Assim, foram criadas janelas de histórias e práticas multissensoriais que foram denominadas Astronomia Maia, Astros, Histórias da Terra, Cozinha Espacial, além de espaços dedicados às práticas chamadas de Ciência Fácil e PlanetZen. Cada ambiente oferta atividades para estudantes da educação básica aliando a Astronomia, a História, a Biologia, a Geografia, a Nutrição e o movimento para a saúde do corpo em busca da qualidade de vida. Também foram preparadas programações em Libras, com audiodescrição e com legendas. Neste mesmo movimento dois novos programas foram criados para as apresentações na cúpula do planetário, um infantil, intitulado Viajando pelo Sistema Solar com Astros e um adulto, chamado Conhecendo o céu desde a Terra. Destacamos na sala multissensorial a interação e troca com o público, onde a equipe bolsistas adequam a cada atividade a metodologia e a linguagem para apresentar histórias e conceitos de Astronomia e Física.