

## **O CÉU DA BANDEIRA DO BRASIL**

Coordenador: MARIA HELENA STEFFANI

Planetários são importantes espaços interdisciplinares de ensino-aprendizagem para o público que os visitam e são referenciais para profissionais que buscam informações científicas atualizadas e respaldadas pela comunidade acadêmica. Os programas na cúpula abordam temas astronômicos e científico-culturais com rigor científico, mas com linguagem apropriada para os diversos níveis de escolaridade. Dentre os temas abordados destacamos o da Bandeira do Brasil, que exibe uma vocação astronômica única dentre as bandeiras de todos os países, pois alguns países apresentam em seu pavilhão nacional apenas uma constelação, a do Cruzeiro do Sul, enquanto outros, como a Argentina e o Japão, exibem apenas uma estrela, o Sol. A bandeira brasileira é a única que apresenta uma profusão de estrelas e constelações! O céu representado na Bandeira do Brasil corresponde ao momento da Proclamação da República, às 8 horas e 30 minutos do dia 15 de novembro de 1889, na cidade do Rio de Janeiro. A bandeira, que foi idealizada pelo positivista Teixeira Mendes juntamente com Miguel Lemos e o professor de Astronomia Manuel Pereira Reis, teve seu decreto de criação redigido por Rui Barbosa. Os recursos visuais do planetário auxiliam na identificação e descrição detalhada das constelações e estrelas presentes na Bandeira Nacional. A sessão de planetário será complementada por discussões com apresentação de recurso didático produzido em cerâmica para facilitar a compreensão da representação, a partir de uma visão externa da esfera celeste, das estrelas e constelações na bandeira. A atividade destina-se ao público em geral e estudantes a partir do 5º ano do Ensino Fundamental.