

PROJETO DE EXTENSÃO DESENVOLVIDONO CAMPUS RIO DE JANEIRO

TÍTULO: DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA DO SONO COM O PROJETO

CRONOBIOLOGIA.IFRJ

ORIENTADOR: Sueni de Souza Arouca

RESUMO:

O presente projeto trata da construção de telescópio refletor por uso de impressora 3D a se realizar por um grupo de estudos e atividades para a educação e divulgação da Astronomia formado no campus Rio de Janeiro do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro. O equipamento tem finalidade uso na divulgação científica e preparação dos alunos do campus para Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica. Espera-se que o projeto possa contribuir para o enriquecimento acadêmico, cultural e científico dos envolvidos, e que possa proporcionar uma visão mais completa da ciência, seus métodos e sua influência sobre a sociedade, além de popularizar a Astronomia junto à comunidade interna e externa ao campus.

Palavras-chave: telescópio; impressora 3D; Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica.