

OBSERVATÓRIO EDUCATIVO ITINERANTE

Coordenadora: DANIELA BORGES PAVANI

Autores: ALLAN FELICIO ORTIZ, MARIA EDUARDA SCHIAVO DAROS

Coautores: GABRIELA SILVEIRA DA SILVA, LORENA CRISTINA LIMA LUDUVICE MELO, NAIADE SALINOS TELES, ISADORA SCHNEIDER JUNQUEIRA

O Observatório Educativo Itinerante (OEI) iniciou suas atividades em 1999 como o primeiro programa de extensão extra-muros de uma universidade no Brasil, com o objetivo de promover a formação continuada de professores de ciências da educação básica, focada em astronomia e física, e atuar ativamente na divulgação científica. Com a aquisição de uma caminhonete adaptada, um telescópio, binóculos e materiais paradidáticos, o projeto alcançou diversas cidades de todos os Estados do Sul do Brasil em seus primeiros anos. A próxima fase para o OEI foi a ampliação e diversificação de suas atividades e a parceria com o Planetário José Baptista Pereira. Alguns frutos dessa cooperação são a presença ativa do OEI em eventos com o Planetário Digital Itinerante para o público geral e/ou escolas. Além disso, ampliamos demais ações como cursos EAD de formação continuada para professores, observações do céu abertas ao público e o desenvolvimento e aplicação de oficinas de ciências com o intuito de aproximar a comunidade da universidade. Tais atividades atuam na intersecção de ação de ensino, pesquisa e extensão. Portanto, o OEI se consolidou como um projeto de astronomia e ciência que atua em diversas esferas da sociedade, contribuindo na reflexão de práticas pedagógicas e no papel social da ciência e de quem a desenvolve, aprimorando e diversificando a educação científica e o interesse da comunidade na ciência. Neste Salão de Extensão, além de apresentarmos uma visão geral do programa, mostraremos as ações desenvolvidas para que seguíssemos em interação com a sociedade, apesar das restrições impostas pelo enfrentamento a pandemia por Covid-19.