

OBSERVATÓRIO EDUCATIVO ITINERANTE - OEI/2017-2021

Coordenador: DANIELA BORGES PAVANI

Autor: MARCO ANTONIO CANOSSA GOSTEINSKI

O Observatório Educativo Itinerante, que em 2017 completou 19 anos de atividade como o primeiro programa de extensão extra-muros das universidades no Brasil e de ciência itinerante, tem por objetivo contribuir na qualificação docente/discente e no processos de ensino e aprendizagem através da formação continuada de professores da educação básica e superior para o Ensino de Ciências e Divulgação Científica através da Educação em Astronomia e Física. As ações de divulgação científica são centradas na observação do céu com instrumentos ou a olho nu, em áreas públicas e/ou em instituições de ensino. Os cursos de extensão/formação itinerantes funcionam por demanda (escolas, secretarias governamentais, organizações sociais, comunidade) sendo presenciais e/ou a distância. Da mesma forma, realizamos palestras e oficinas para o público em geral e/ou escolar. No âmbito da pesquisa aplicada à sala de aula o OEI colabora com professores em seus mestrados acadêmicos e profissionais. Os cursos contemplam aulas expositivo-dialogadas, observações com telescópio e binóculos, atividades experimentais. Procuramos propiciar que os/as graduandos/graduandas, docentes e público em geral interajam com a universidade na perspectiva da troca de saberes e conhecimentos, valorizando a cultura científica, bem como as culturas tradicionais e os saberes populares. Procuramos discutir e propor como implementar no Ensino de Ciências uma educação para as diversidades na qual se possa refletir sobre o lugar que ocupamos em nossas comunidades e na sociedade tanto no tempo quanto no espaço, compreendendo também que o Universo, assim como o conhecimento, está em constante transformação. Nesta tertúlia daremos uma visão geral das atividades e parcerias que estabelecemos no último ano de atividades.