

[45091] OBSERVATÓRIO EDUCATIVO ITINERANTE - OEI (2021-2024)

Autoras: Larissa Ferreira Richter, Maria Eduarda Schiavo Daros

Coautoras: Gabriela Silveira da Silva, Naiade Salinos Teles

Coordenadora: Daniela Borges Pavani

Desde sua criação, em 1999, o Observatório Educativo Itinerante/OEI tem como objetivo disseminar o ensino de ciências, contando com cursos de formação para professores do ensino básico, bem como oficinas e atividades práticas de observação do céu. O objetivo deste trabalho é relatar as ações do programa durante o período de suspensão das atividades presenciais, iniciado em março de 2020 devido à pandemia de Covid-19. Visto que o programa, tradicionalmente, realizava suas atividades presencialmente, houve o desafio inicial de adaptá-las para o novo contexto do ensino remoto. Ao longo desse processo, o diálogo com professores do ensino básico, possibilitado por meio da parceria com o projeto Estrelas do Sul: Viagem Pelas Ciências, mostrou-se fundamental para a formulação de atividades online que atendessem aos objetivos e realidades de educadores e educandos. Além disso, a atuação e suporte da equipe do OEI em eventos virtuais de divulgação científica permitiu a aplicação de nossas oficinas para turmas diversas, contando com estudantes, professores e entusiastas das ciências de diversas faixas etárias e níveis de instrução acerca dos assuntos abordados. Tais experiências serviram como motivação para a elaboração de materiais complementares, com guias e recursos para que educadores possam replicar as atividades com seus próprios alunos. Por meio dessas ações, o OEI tem se mantido em contato constante com seu público-alvo, e firme em sua missão de propagar o ensino e o encanto pelas ciências.