

**Encontro Caravana da Ciência:
incentivo à prática de Iniciação Científica no Ensino Médio como meio de Ensino e
Aprendizagem de Ciências e Divulgação Científica**

Elias de Barros Santos (UNIFESP)
Zuleika Stefânia Sabino Roque (UNIFESP)

RESUMO – PÔSTER

O Instituto de Ciência e Tecnologia da UNIFESP iniciou suas atividades em 2007 na cidade de São José dos Campos, que é um dos pólos de ciência e tecnologia do estado de São Paulo. Embora não sejam oferecidos cursos de licenciatura, esforços de integração entre Educação Superior e Educação Básica, com escopo em alfabetização e divulgação científica têm sido uma preocupação do Instituto, uma evidência nesse sentido é o Programa de Extensão denominado Caravana da Ciência, que desenvolveu em 2016 quatro projetos concomitantemente, sendo um deles responsável por tornar a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) motivação para atrair alunos da Educação Básica para a Universidade por meio da organização de um evento denominado Encontro Caravana da Ciência (EnCaCi). O objetivo do evento é promover um momento de interação entre as escolas e a universidade, no qual os alunos, sob a orientação dos seus professores desenvolvem um trabalho norteado pelo tema da SNCT para ser apresentado durante o evento. O EnCaCi reforça a necessidade da adoção de metodologias ativas de aprendizagem bem como da validação da produção dos alunos, contribuindo para sua alfabetização científica e inserção como protagonistas no contexto histórico da ciência. A segunda edição do EnCaCi acontecerá em outubro de 2017.