## Anais do 1º Encontro de Educadores em Ciências

29 e 30 de setembro de 2017 - USP/CDCC



Universidade de São Paulo

Centro de Divulgação Científica e Cultural

São Carlos (SP)

2017

## Comissão organizadora:

Salete Linhares Queiroz Angelina Sofia Orlandi, Sílvia Aparecida Martins dos Santos Gislaine Costa dos Santos Antônio Carlos de Castro

Encontro de Educadores em Ciências (1.:2017: São Carlos, SP).

Anais do 1º Encontro de Educadores em Ciências/ Organizado
porSalete Linhares Queiroz, Angelina Sofia Orlandi, Silvia Aparecida
Martins dos Santos [et al]. São Carlos, SP: USP/CDCC, 2017.
68 p.

 Ciências - Estudo e Ensino. 2. Educação. I. Queiroz, Salete Linhares, org. II.Orlandi, Angelina Sofia, org. III.Santos, Silvia Aparecida Martins dos, org. IV. Título.

CDD - 507 (19<sup>a</sup>)

Catalogação elaborada por Silvelene Pegoraro - CRB-8<sup>a</sup>/4613

Centro de Divulgação Científica e Cultural – CDCC Rua 9 de Julho, 1227 – Centro 13560-042 – São Carlos (SP) www.cdcc.usp.br

## **Apresentação**

O I Encontro de Educadores em Ciências (EEC) foi realizado entre os dias 29 e 30 de setembro de 2017, na cidade de São Carlos, São Paulo, nas dependências do Centro de Divulgação Científica e Cultural (CDCC) da Universidade de São Paulo (USP). O evento teve como objetivo a socialização e análise de experiências e estudos vinculados à educação em ciências em diferentes níveis e modalidades.

A palestra de abertura, "Motivação para o ensino e aprendizagem", foi proferida por Luiz Henrique Ferreira, docente da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). Esta foi videogravada e encontra-se disponível no canal do CDCC no youtube: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=FGTChSxka40">https://www.youtube.com/watch?v=FGTChSxka40</a>.

A programação contou ainda com uma sessão de apresentação oral, com seis trabalhos, e com uma sessão composta por 59 painéis. Além das referidas sessões, ocorreram ainda mostras de materiais didáticos e cinco oficinas: Explorações em ciências na educação infantil: práticas docentes em discussão (Sandra Fagionato-Ruffino/CEMEI Dep. Vicente Botta); A resolução de problemas no ensino e aprendizagem de ciências (Vânia Galindo Massabni/USP); Uso de textos de divulgação científica no ensino de ciências (Salete Linhares Queiroz/USP); Aprendizagem cooperativa no ensino de ciências (Lea Veras/UFSCar e Argumentaê); Astronomia básica para o ensino fundamental (André Luiz da Silva/CDCC).

Foram credenciados 82 participantes, entre professores da Educação Básica (25), alunos de graduação (36) e de pós-graduação (17), além de professores e pesquisadores de instituições de ensino superior (3) e demais profissionais (1). Quatro unidades federativas estaduais estiveram representadas no I EEC: Bahia, Matogrosso do Sul, Minas Gerais e São Paulo

No encerramento do IEEC foi apresentado o Grupo Sons Vítreos, do Núcleo Ouroboros da UFSCar.

Angelina Sofia Orlandi, Antônio Carlos de Castro Gislaine Costa dos Santos Salete Linhares Queiroz Sílvia Aparecida Martins dos Santos

Comissão Organizadora do I EEC