

Avaliação e continuidade das atividades de interação da Agência de Difusão Científica Ciência Web do polo do IEA do Campus de São Carlos (USP) com escolas públicas (EPs)

Pesquisador responsável: [Yvonne Primerano Mascarenhas](#)  

Beneficiário: [Yvonne Primerano Mascarenhas](#)  

Instituição-sede da pesquisa: [Instituto de Estudos Avançados \(IEA\), Universidade de São Paulo \(USP\), São Paulo, SP, Brasil](#)

Área do conhecimento: [Ciências Humanas - Educação](#)

Linha de fomento: [Auxílio à Pesquisa - Programa Ensino Público](#)

Processo: 12/51123-2

Vigência: 01 de fevereiro de 2013 - 31 de julho de 2015

Bolsa(s) vinculada(s): [14/06577-0 - Avaliação e continuidade das atividades de interação da agência de difusão científica CienciaWeb do polo do IEA do campus de são Carlos/USP com escolas públicas \(EPS\)](#), BP.EP
[13/17673-8 - Avaliação e continuidade das atividades de interação da agência de difusão científica CienciaWeb do polo do IEA do campus de são Carlos/USP com escolas públicas \(EPS\)](#), BP.EP
[13/17785-0 - Avaliação e continuidade das atividades de interação da agência de difusão científica CienciaWeb do polo do IEA do campus de são Carlos/USP com escolas públicas \(EPS\)](#), BP.EP
[13/17921-1 - Avaliação e continuidade das atividades de interação da agência de difusão científica CienciaWeb do polo do IEA do campus de são Carlos/USP com escolas públicas \(EPS\)](#), BP.EP

Assunto(s): [Ensino e aprendizagem](#) [Divulgação científica](#) [Portal](#) [Ensino público](#) [Escola pública](#) [Informática](#)

Resumo

Durante a vigência deste projeto, nossas atividades se desenvolverão em dois planos: a) diretamente nas escolas em contato com professores e estudantes e b) através do Portal Ciência Web (www.cienciaweb.com.br). O objetivo principal do projeto é introduzir recursos TIC no cotidiano das escolas. Assim, a primeira atividade é realizar workshops com os docentes que ainda não estão capacitados para o uso de informática, para que conheçam as partes constituintes dos computadores e adquiram conhecimento de alguns programas básicos, como Word, PowerPoint e Excel, e aprendam a fazer buscas na internet sobre temas de seu interesse. Uma vez dominada esta etapa, os professores passarão a levar seus alunos à sala de informática da escola e a coordenar trabalhos temáticos de interesse atual; Pretende-se, 'por exemplo, abordar em 2013 o tema Cooperação pela Água, seguindo a focalização desse tema pela UNESCO. Espera-se assim conscientizar nossos alunos e, através deles, suas famílias. Os resultados desses trabalhos serão divulgados usando a seção Minha Escola do Portal Ciência Web. Quanto à segunda atividade, usando o Ciência Web, propõe-se uma programação envolvendo alunos na realização de experimentos de Física e de Química, Pretende-se divulgar os resultados dos trabalhos, realizados após uma fase de produção e busca na internet e assimilação dos temas. Esses trabalhos serão filmados e registrados na sessão EUREKA. Ao final desse trabalho, as escolas deverão receber informações relativas à matéria produzida e esses produtos deverão se constituir em objetos de aprendizagem que possivelmente despertarão maior interesse em virtude de terem sido produzidos por alunos da rede pública de educação do próprio município. Além disso, o portal continuará com edições de outras sessões envolvendo entrevistas com cientistas e com alunos de pós-graduação da USP e da UFSCar, que relatarão para o público em geral as

pesquisas que estão realizando, assim como entrevistas sobre as carreiras profissionais oferecidas pelas Universidades, reportagens sobre eventos científicos e feiras de ciência etc. Uma inovação metodológica a ser introduzida é o uso de uma rede social a ser criada para interações entre professores e alunos da mesma ou de outras escolas. (AU)

CDI/FAPESP - Centro de Documentação e Informação da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

R. Pio XI, 1500 - Alto da Lapa - CEP 05468-901 - São Paulo/SP - Brasil
cdi@fapesp.br - [Converse com a FAPESP](#)