

CIÊNCIA & ENSINO

Jornal Semestral do gepCE – Grupo de Estudo e Pesquisa em Ciência e Ensino – FE - Unicamp

Ao Leitor

Apresentamos o quarto número do **Ciência & Ensino** com a alegria de termos recebido várias manifestações de apoio a este periódico. Dentre elas, destacamos, no **Espaço do Leitor**, um trecho da carta de uma professora de Blumenau comentando o texto de Luiz Carlos de Freitas, publicado no número anterior. Voltamos a insistir que esse espaço é seu; mande-nos sugestões e críticas, além de informações que gostaria de trocar com seus colegas.

Na sessão **Artigos**, neste número publicamos três textos: o primeiro, *O que é a internet*, Paulo Sérgio Marchelli e Dirceu da Silva, nos instrumentalizam para lidarmos com a rede mundial de computadores; as idéias dos alunos sobre temas científicos, especificamente sobre os movimentos da Terra, são abordadas por Creso Franco no segundo texto, *As idéias dos alunos sobre tema científicos: vale a pena levá-las a sério?*, No terceiro, Carlos Fernando Andrade e Rejane Cristina Brassolatti apresentam uma pesquisa que evidencia a dificuldade de se educar a população no combate a uma situação epidêmica. Com o texto *Controle da dengue - um desafio à educação da sociedade*, entre outros aspectos, apontam o

desempenho das crianças na difusão de idéias.

No **Debate**, Cristina Bruzzo, em *O documentário em sala de aula*, ao assumir que é falsa a idéia “de que os acontecimentos mostrados no documentário acontecem independentemente do fato de haver a filmagem”, nos proporciona a oportunidade de (re)pensarmos um recurso que vem sendo utilizado nas escolas de forma bastante acrítica.

Na Resenha, um vídeo - *Rádio Bikini*.

Na Agenda, lançamentos e próximos encontros.

O **Ciência & Ensino** continua sendo apoiado pela FE-Unicamp e pode ser obtido gratuitamente no gepCE na FE-Unicamp - bloco F, térreo. Para envio pelo correio solicitemos selos e etiquetas com nome e endereço. Lembramos que o correio cobra por peso, sendo, portanto, variável o número de selos necessários para o envio.

Boa leitura e até o próximo,

Maria José

Nesta Edição

◆ **Espaço do Leitor** 2

◆ **Artigos**
O que é a internet? 3
Paulo Sérgio Marchelli
Dirceu da Silva

◆ **As idéias dos alunos sobre temas científicos: vale a pena levá-las a sério?** 10
Creso Franco

◆ **Controle da dengue: um desafio à educação da sociedade** 18
Carlos Fernando S. Andrade
Rejane Cristina Brassolatti

◆ **Debate**
O documentário em sala de aula 23
Cristina Bruzzo

◆ **Resenha**
Rádio Bikini 26
Maria José P. M. de Almeida

Ciência & Ensino

Publicação semestral – Grupo de Estudo em Ciência e Ensino da Faculdade de Educação da Universidade Estadual de Campinas destinado a professores do ensino fundamental e médio.

Editor: Maria José P. M. de Almeida

Corpo Editorial: Arnaldo Vaz, Henrique C. da Silva, Maria José P. M. de Almeida, Suzani C. de Souza.

Editoração Gráfica: Flaldemir Sant'Anna de Abreu

Endereço: Grupo de estudo e pesquisa em Ciência e Ensino – FE – Unicamp – a/c. Profª. Maria José P. M. de Almeida

Rua Bertrand Russel, 801 – Cidade Universitária – Cx. Postal: 6120 – 13083-970 – Campinas – SP.

Tel.: (019) 788.7592 R: 122 - 124 Fax (019) 7883176 e 788.5552

E-mail: gepce@turing.unicamp.br

mjpma@turing.unicamp.br

Home Page: <http://fae.unicamp.br/~gepce>

As matérias publicadas neste jornal não refletem, necessariamente, a posição do gepCE, mas sim, de seus autores. O *Ciência & Ensino* publica textos submetidos para publicação e também escritos a convite do jornal. Todas as contribuições são editadas no estilo e extensão com consentimento dos autores. Contribuições devem ser enviadas em disquete 3½ e 2 cópias impressas. Os textos devem ser curtos, no máximo 8 páginas impressas (letra tipo Times New Roman, 12pts, 1,5" margens horizontais de 2,54 cm e verticais de 3,0 cm)