

CIÊNCIA & ENSINO

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

Ao Leitor

Após um longo recesso estamos editando o *Ciência & Ensino* n. 12. Durante este período o gepCE discutiu a continuidade deste periódico, colocando em pauta a possibilidade de se ter um outra publicação, talvez em formato de revista, e que atinja um público maior e de forma mais efetiva. Como ainda não há uma definição sobre a nova publicação, optamos por editar o número doze. Aproveitamos para nos desculpar com os nossos colaboradores pela demora na publicação de seus artigos.

Neste número, publicamos três matérias na sessão **Artigos**, e uma síntese do IV ELLEC, que aconteceu junto com o COLE em julho de 2001.

No artigo *Cantando o mundo vivo: aprendendo biologia no pop-rock nacional*, Liz Cristina Camargo Ribas e Leandro Belinaso Guimarães, fazem uma reflexão a partir dos estudos culturais, e se propõem a analisar as narrativas sobre biologia presentes num determinado produto cultural: o pop-rock brasileiro.

Já no segundo artigo, *Júlio Verne: o propagandista das ciências*, Pedro da Cunha Pinto Neto faz uma análise da obra-ficcional do escritor francês Júlio Verne, buscando elementos que fazem desta obra um veículo de propaganda das ciências e de seus produtos.

CIÊNCIA & ENSINO

Publicação do Grupo de Estudo e Pesquisa em Ciência e Ensino da Faculdade de Educação da Universidade Estadual de Campinas, destinado aos professores do ensino fundamental e médio e seus formadores.

Editores: Maria José P. M. de Almeida e Pedro da Cunha Pinto Neto

Corpo Editorial: Dirceu da Silva, Henrique César da Silva, Luiz Eduardo Pedroso, Maria José P. M. de Almeida, Maurício Compiani Pedro da Cunha Pinto Neto e Suzani Cassini de Souza

Editoração gráfica: Jorgias Alves Ferreira

Endereço: Grupo de Estudo e Pesquisa em Ciência e Ensino - FE - UNICAMP, a/c Profa Maria José P.M.de Almeida. Av. Bertrand Russel, 801 - Cidade Universitária Zeferino Vaz - CEP: 13083-865 - Campinas, SP.

Tel.: (0__19) 3788-5552 - **FAX:** (0__19) 3788-3176. **E-mail:** gepce@unicamp.br; mjoma@unicamp.br; pedrocpn@unicamp.br

Homepage: <http://www.fe.unicamp.br/gepce>

As matérias publicadas neste jornal não refletem, necessariamente, a posição do gepCE, mas sim, de seus autores.

Analisa também a circulação e recepção da obra de Verne entre os escritores brasileiros do final do século XIX e XX, com destaque para as possibilidades da literatura nos caminhos do sonho e do devaneio.

O terceiro artigo *Uma breve análise do discurso da formação por competências no Ensino Médio e no Ensino Técnico e a visão da politécnica*, de Cristina Cimorelli Rubega é uma análise da nova visão de Educação Profissional, presente nas Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional, assim como as repercussões, no processo formativo, da convivência do Ensino Médio com o Ensino Técnico.

Para finalizar, aproveitamos a oportunidade para agradecer a todos que diretamente e indiretamente contribuíram nas doze edições do *Ciência e Ensino*.

A todos, nosso muito obrigado.

Maria José e Pedro
Editores do *Ciência & Ensino*

Nesta Edição

O IV Encontro Sobre Linguagens, Leituras e Ensino da Ciência.....02

Artigos

Cantando o mundo vivo: aprendendo biologia no pop-rock brasileiro
Liz Cristina Camargo Ribas
Leandro Belinaso Guimarães..04

Júlio Verne: o propagandista das ciências
Pedro da Cunha Pinto Neto..... 10

Uma breve análise do discurso da formação por competências no ensino médio e no ensino técnico e a visão da politécnica
Cristina Cimorelli Rubega..... 16