



Jornal da Ciência da SBPC - 01/02/2012

Índice da edição de 01/02/2012

- ▶ 1. Petrobras registra primeiro vazamento de petróleo na camada do pré-sal

Este é o terceiro vazamento de óleo registrado no País desde novembro do ano passado - os outros ocorreram no Campo de Frade, na Bacia de Campos, e na Ilha Grande, ambos no Rio de Janeiro.

- ▶ 2. Brasil e Japão discutem cooperação espacial

A cooperação entre Brasil e Japão na área espacial foi tema de reunião no Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) nesta terça-feira (31). A AEB e a embaixada do Japão promovem seminário em Brasília.

- ▶ 3. LNCC faz parceria com França e cria laboratório internacional de bioinformática "sem paredes"

Com duração de quatro anos, o acordo terá como tema principal o estudo da interação parasito-hospedeiro.

- ▶ 4. MEC publica resolução com diretrizes curriculares para o ensino médio

Resolução flexibiliza duração do ensino médio no período noturno.

- ▶ 5. Professor deve ser capacitado para a nova maneira de dar aula, análise de Sérgio Amaral

Sérgio Amaral é livre-docente e coordenador do Laboratório de Novas Tecnologias Aplicadas na Educação, na Faculdade de Educação da Unicamp. O texto publicado na Folha de São Paulo de hoje (1º) trata sobre o projeto do MEC de aquisição de tablets para serem usados em sala de aula.

- ▶ 6. Andifes defende mais recursos para a educação

Às vésperas da retomada dos trabalhos no Congresso Nacional, as discussões sobre a destinação de mais recursos para os ministérios da Educação (MEC) e da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) começam a ganhar força.

- ▶ 7. Analfabetismo e voto no Brasil, artigo de Jairo Nicolau

Jairo Nicolau é professor do departamento de ciência política da UFRJ. Artigo publicado no Valor Econômico de hoje (1º).

- ▶ 8. Brasil estuda redes inteligentes para diminuir desperdício de energia elétrica

Quinze de cada 100 quilowatts de energia elétrica produzida no Brasil se perdem entre a geração e o consumo. De acordo com o Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), ligado ao Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), a proporção é mais do que o dobro da registrada em outros países (até 7%) e acima da oferta interna de energia com base em carvão, gás,

petróleo e energia nuclear (que somam 14,4%, segundo o Balanço Energético Nacional).

▶ 9. 'Falta de foco' da pauta da Rio+20 é criticada na Europa

Ambientalistas e políticos agora criticam abertamente as propostas do Brasil, o organizador do evento.

▶ 10. Finep realiza reunião do Conselho de Administração

A meta principal para este ano é conseguir que a empresa seja reconhecida como uma Agência de Fomento e, posteriormente, uma gestora de fundos de investimento.

▶ 11. Lixão zero no Rio, artigo de Carlos Minc

Carlos Minc é secretário estadual de Meio Ambiente. Artigo publicado no jornal O Globo de hoje (1º).

▶ 12. Satélite faz mapa da nuvem de gás onde está o Sistema Solar

Análise feita pelo aparelho da Nasa mostra que nossa região do espaço tem mais oxigênio do que seu entorno.

▶ 13. Uma polêmica sobre o preço forjado da energia da hidrelétrica de Belo Monte, artigo de Marcos Vinicius Miranda

Marcos Vinicius Miranda da Silva é pesquisador do Núcleo de Pesquisa Aplicada ao Desenvolvimento Regional da Universidade do Estado do Pará. Artigo enviado ao JC Email pelo autor.

▶ 14. Projeto do INT avalia eficiência energética e produtividade em mais de 90 indústrias cerâmicas da região do Seridó nordestino

Fornos da região, entre Rio Grande do Norte e Paraíba, foram avaliados pelo projeto Eficiência Energética em Cerâmicas de Pequeno Porte na América Latina para Mitigar a Mudança Climática.

▶ 15. Capes divulga calendário de avaliação para 2012

A Portaria nº 5, de 27 de janeiro de 2012, que estabelece o calendário relativo às atividades de avaliação dos cursos de pós-graduação foi publicada no Diário Oficial da União desta terça-feira (31). Esta atividade é coordenada pela Diretoria de Avaliação (DAV) da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes).

▶ 16. Ciência Hoje On-line: Na boca do povo

Dicionário de locuções cotidianas promete facilitar vida de falantes e estudiosos do português.

▶ 17. CNPq participa do 1º Simpósio Franco-Brasileiro de Biociências, em Paris

O principal objetivo do evento é reforçar as colaborações bilaterais e promover novas parcerias entre laboratórios e instituições francesas e brasileiras.

▶ 18. Grupo seletor da Engenharia Computacional

O professor da Escola Politécnica da USP, Paulo de Mattos Pimenta, será o primeiro brasileiro a participar de um workshop do Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach.

▶ 19. Prêmio Internacional em História: império, terra e território

Inscrições até 31 de março.

▶ 20. Pensamento do Dia