

■ Economia

Contas do setor público

O objetivo da pesquisa resumida a seguir é permitir um conhecimento acurado das contas do setor público brasileiro. O artigo "18 anos de política fiscal no Brasil: 1991/2008", de Fabio Giambiagi, do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, apresenta a trajetória da política fiscal brasileira desde quando existem indicadores "acima da linha", desenvolvidos para acompanhar receitas e despesas em 1991. Em quase 20 anos, o gasto primário do governo central passou de menos de 14% do Produto Interno Bruto em 1991 para uma estimativa de mais de 22% do PIB em 2008. Nesse mesmo período, a receita do governo central pulou de menos de 15% do PIB para 25% do PIB e a carga tributária de 24% para aproximadamente 36% do PIB. Apesar disso, o investimento público tem sido inferior ao que era nos anos 1980. O artigo apresenta uma gama de indicadores fiscais, com o fim de documentar um período de transformações importantes; esmiúça a evolução detalhada das variáveis; sintetiza as grandes tendências do período; e apresenta um diagnóstico das mudanças ocorridas e dos problemas que devem ser enfrentados nos próximos anos. O autor conclui que os gastos públicos que mais aumentaram no período 1991/2008 foram aqueles considerados como "gastos sociais", e que tanto a tese acerca da irrelevância de novas reformas como a de que poderemos assistir no futuro próximo a uma grande crise fiscal podem se revelar equivocadas, se a economia tiver um crescimento da ordem de 4% a 5% a.a.

ECONOMIA APLICADA – v. 12 – nº 4 – RIBEIRÃO PRETO – OUT./DEZ. 2008

■ Engenharia ambiental

A eficácia da avaliação de risco

A verificação da viabilidade ambiental de empreendimentos e atividades previamente à sua implantação é a finalidade do licenciamento ambiental como instrumento de política e gestão do meio ambiente. Tal pressuposto deve ser aplicado a todos os tipos de empreendimentos potencialmente impactantes, notadamente àqueles que oferecem risco à população. O trabalho "A viabilidade ambiental no licenciamento de empreendimentos perigosos no estado de São Paulo", de Marcelo Montaña e Marcelo Pereira de Souza, da Escola de Engenharia

de São Carlos da Universidade de São Paulo, apresenta uma discussão dos principais aspectos relacionados à viabilidade ambiental de empreendimentos perigosos. A partir da descrição de dois processos distintos de licenciamento ambiental para sistemas de distribuição de gás natural, questiona-se a eficácia do instrumento e da avaliação de risco ambiental na análise de viabilidade ambiental desse tipo de empreendimento.

ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL – v. 13 – nº 4 – RIO DE JANEIRO – OUT./DEZ. 2008

■ Política internacional

Etanol e biocombustíveis

O trabalho "Etanol e biodiesel como recursos energéticos alternativos: perspectivas da América Latina e da Ásia", de Gilmar Masiero e Heloisa Lopes, da Universidade de Brasília, apresenta as perspectivas latino-americanas e asiáticas na emergente indústria dos biocombustíveis. As possibilidades brasileiras de participação na indústria e no comércio internacional de etanol e de biodiesel são discutidas. Uma questão sobre os possíveis parceiros "estratégicos" do Brasil nesse setor é levantada: os enormes mercados consumidores de países desenvolvidos ou os emergentes e também famintos consumidores asiáticos de energia?

REVISTA BRASILEIRA DE POLÍTICA INTERNACIONAL – v. 51 – nº 2 – BRASÍLIA – JUL./DEZ. 2008



EDUARDO CESAR

■ Psiquiatria

Depressão pós-parto

A depressão pós-parto é o transtorno afetivo mais prevalente no puerpério. O seu quadro clínico apresenta algumas peculiaridades sintomatológicas, podendo uma delas ser a presença mais frequente de obsessões e compulsões. No estudo "Sintomas obsessivo-compulsivos na

depressão pós-parto: relatos de casos”, de Carla Fonseca Zambaldi, Amaury Cantilino e Everton Botelho Sougey, da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), são relatados seis casos identificados pela análise de prontuários de parturientes atendidas no Programa de Saúde Mental da Mulher do Hospital das Clínicas da UFPE. Todas elas tinham diagnóstico de depressão e apresentavam concomitantemente sintomas obsessivo-compulsivos. Nos relatos, os autores abordam o período de aparecimento dos sintomas nas mulheres deprimidas, assim como o seu conteúdo, duração e resposta ao tratamento. Em duas mulheres, os sintomas obsessivo-compulsivos precederam os depressivos, e em outras duas deu-se o inverso. Houve exacerbação de obsessões e compulsões preexistentes em duas parturientes. O conteúdo mais frequente foi de pensamentos agressivos contra o bebê. Os sintomas tenderam a diminuir juntamente com a melhora da depressão.

REVISTA DE PSIQUIATRIA DO RIO GRANDE DO SUL – V. 30
– Nº 2 – PORTO ALEGRE – MAIO/AGO. 2008

■ Cirurgia vascular

Complicações do aneurisma

Os aneurismas venosos são entidades raras, porém com potencialidade de causar complicações tromboembólicas. Na maioria das vezes, são encontrados incidentalmente, em exame físico ou de imagem. Os aneurismas sintomáticos de veia poplítea são obrigatoriamente tratados por reparo cirúrgico, em razão do alto risco de recorrência de embolia pulmonar. A técnica mais utilizada é a aneurismectomia tangencial com venorrafia lateral. Na impossibilidade de se empregar essa técnica, faz-se a ressecção com reconstrução venosa. Os autores do estudo “Aneurisma de veia poplítea: relato de caso e revisão de literatura”, Fernando Thomazinho, Jose Antonio Morselli Diniz, Ramzi Abdallah El Hosni Junior, Carlos Alberto Morselli Diniz e Igor Schincariol Perozin, do Hospital Evangélico de Londrina, contam de uma paciente com aneurisma de veia poplítea, cujo diâmetro era de 47 mm, submetida a aneurismectomia tangencial e venorrafia lateral com sucesso.

JORNAL VASCULAR BRASILEIRO – V. 7 – Nº 3 – PORTO ALEGRE – SET. 2008

■ Educação

Ciência em desenho animado

Dada a grande influência da televisão na vida dos jovens, a pesquisa “Visões de ciência em desenhos animados: uma alternativa para o debate sobre a construção do conhecimento científico em sala de aula”, de Nyuara Araújo da Silva Mesquita e Márlon Herbert Flora Barbosa Soares, da Universidade Federal de Goiás, investigou um dos gêneros televisivos que se destinam ao público infante-juvenil. A investigação consiste em uma análise

documental com base em alguns episódios dos desenhos *Jimmy Neutron* e *O laboratório de Dexter*, com a intenção de detectar quais visões de ciência são veiculadas por meio desses episódios. Tal análise realiza-se sob a ótica das ideias de alguns pensadores representativos da filosofia das ciências, por serem essas ideias importantes para a compreensão de como se desenvolveu e tem se desenvolvido o pensamento científico em nossa sociedade. O presente artigo sugere o uso de desenhos animados como alternativa para motivar debates que privilegiem a construção do conhecimento científico com base em um universo familiar ao estudante.

CIÊNCIA & EDUCAÇÃO (BAURU) – V. 14 – Nº 3 – BAURU – 2008

■ História

Florence e Daguerre

O estudo “O ‘homem de invenções’ e as ‘recompensas nacionais’: notas sobre H. Florence e L. J. M. Daguerre”, de Maria Inez Turazzi, do Centre d’Histoire des Techniques et de l’Environnement (Paris), apresenta e contextualiza uma correspondência inédita, encontrada no Centre des Archives Diplomatiques de Nantes (França), sobre a invenção da “polygraphia” pelo francês



Antoine Hercule Romuald Florence (1804-1879). Florence residia no Brasil, na vila de São Carlos, atual Campinas, quando encaminhou ao Ministério do Interior da França, em 1831, um pedido de recompensa por ter inventado um processo de impressão multifuncional. Ele jamais recebeu resposta do governo francês. Mesmo assim dedicou o resto de sua vida a outras invenções e experimentos, entre os quais a fotografia, legando à posteridade o relato dessas iniciativas e a frustração de não ter sido reconhecido em seu país de origem como o primeiro a concebê-las. Celebrado em sua época como o inventor do primeiro processo fotográfico mundialmente conhecido, Louis Jacques Mandé Daguerre (1787-1851) também sofreu variadas formas de desprestígio em seu país e só mais tarde foi reabilitado. Florence é hoje reconhecido no Brasil e no exterior como um dos múltiplos inventores de processos fotográficos, ao lado de Daguerre. Observando-se as biografias de ambos, podem ser confrontadas as redes de sociabilidade, as estratégias de valorização e as formas de reconhecimento de dois “homens de invenções” do século XIX, situados em contextos distintos e, ao mesmo tempo, interligados.

ANAIIS DO MUSEU PAULISTA: HISTÓRIA E CULTURA MATERIAL – V. 16 – Nº 2 – SÃO PAULO – JUL./DEZ. 2008

➤ O link para a íntegra dos artigos citados nestas páginas estão disponíveis no site de Pesquisa FAPESP, www.revistapesquisa.fapesp.br

COLEÇÃO ARNALDO MACHADO FLORENCE