

Em fevereiro, novos periódicos foram disponibilizados no portal da Rede Scielo. São eles: *Saúde e Sociedade*, do Brasil, *Estudios de Economía*, do Chile, *Gaceta Médica de Caracas*, da Venezuela, *Humanidades Médicas* e *Revista Cubana de Salud Pública*, de Cuba, *Motricidade*, de Portugal, *Quinto Sol*, da Argentina, *Revista Colombiana de Entomología*, da Colômbia, *Revista Española de Sanidad Penitenciaria*, da Espanha, e *Revista Internacional de Contaminación Ambiental*, do México.

### ■ Pneumologia

#### Características do fumante

O artigo “Características psicológicas associadas ao comportamento de fumar tabaco”, de Regina de Cássia Rondina, da Faculdade de Ciências da Saúde/Associação Cultural e Educacional de Garça, Ricardo Gorayeb, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, e Clóvis Botelho, da Universidade Federal de Mato Grosso, apresenta uma revisão da literatura sobre a psicologia do tabagismo, destacando características de personalidade do fumante como um dos obstáculos à cessação do tabagismo. Descreve-se a relação entre tabagismo e personalidade e, a seguir, a relação do tabagismo com os principais transtornos psiquiátricos. Estudos revelam que os fumantes tendem a ser mais extrovertidos, ansiosos, tensos, impulsivos e com mais traços de neuroticismo e psicoticismo, em comparação a ex-fumantes e não-fumantes. A literatura revela, ainda, forte associação entre tabagismo e transtornos mentais, como esquizofrenia e depressão, entre outros.



*JORNAL BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA* – v. 33 – nº 5 – SÃO PAULO – SET./OUT. 2007

[www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo/145/pneumologia.htm](http://www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo/145/pneumologia.htm)

### ■ Economia

#### Agroindústria canavieira

A produção e o consumo de açúcar são bastante antigos, assim como as práticas dos países desenvolvidos destinadas a apoiar e proteger seus mercados deste bem, o que se ampliou após a crise de 1929, passando a existir tanto o mer-

cado livre mundial como os mercados preferenciais. O estudo “Os mercados mundiais de açúcar e a evolução da agroindústria canavieira do Brasil entre 1930 e 1980: do açúcar ao álcool para o mercado interno”, de Pedro Ramos, da Universidade Estadual de Campinas, analisa estas relações com a evolução da agroindústria canavieira do Brasil, mostrando que as exportações alcançaram um novo patamar apenas depois da entrada do nosso açúcar no mercado norte-americano, já que, até então, a produção de açúcar esteve voltada ao consumo interno e a ela esteve associado o mercado de álcool carburante.

*ECONOMIA APLICADA* – v. 11 – nº 4 – RIBEIRÃO PRETO – OUT./DEZ. 2007

[www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo/145/economia.htm](http://www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo/145/economia.htm)

### ■ Fertilização

#### Debate sobre embriões

Com o advento das técnicas de fertilização *in vitro* no final da década de 1970, abriu-se um debate mundial sobre o estatuto do embrião produzido em laboratório, assim como sua manipulação experimental na pesquisa científica. O objetivo do artigo “Nas fronteiras do ‘humano’: os debates britânico e brasileiro sobre a pesquisa com embriões”, de Letícia da Nóbrega Cesarino, da University of California, é analisar comparativamente dois desses debates no âmbito dos parlamentos britânico e brasileiro. O primeiro resultou na Human Fertilisation and Embriology Act de 1990, e o segundo, nas disposições da Lei de Biossegurança de 2005 relativas às células-tronco embrionárias. A análise, partindo da literatura antropológica sobre o tema, pretendeu demonstrar não só a abertura das fronteiras do “humano” a uma negociação explicitamente política, como também os principais vetores que vêm conformando tais negociações no caso da pesquisa científica com embriões humanos.

*MANA* – v. 13 – nº 2 – RIO DE JANEIRO – OUT. 2007

[www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo/145/fertilizacao.htm](http://www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo/145/fertilizacao.htm)

## ■ Saúde

### Crianças obesas

O trabalho “Excesso de peso de escolares em região do Nordeste brasileiro: contraste entre as redes de ensino pública e privada”, de Lana do Monte Paula Brasil e Hélcio de Sousa Maranhão, da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, e Mauro Fisberg, da Universidade Federal de São Paulo, estima a prevalência de excesso de peso em escolares na cidade de Natal (RN). Foi feito estudo transversal com 1.927 crianças, de 6 a 11 anos de idade, de escolas públicas e privadas nas diferentes zonas da cidade. Foram analisadas as variáveis (sexo, faixa etária, tipo de escola e zonas da cidade) e considerados com excesso de peso os escolares com índice de massa corporal para sexo e idade igual ou superior ao percentil 85. Os resultados indicam excesso de peso encontrado em 33,6% das crianças. Não houve diferenças significantes entre os sexos e faixas etárias. Nas escolas privadas, a prevalência de excesso de peso foi 54,5%; nas públicas, 15,6%. Maior prevalência de excesso de peso foi encontrada nas escolas das zonas de melhor índice de qualidade de vida da cidade, isto é, zonas leste-sul (41,3%), quando comparadas às zonas norte-oeste (28,4%). Concluiu-se que a prevalência de excesso de peso em escolares se mostrou alta, demonstrando a necessidade de programas de intervenção e prevenção. A maior prevalência nas escolas privadas, reforçada pelo mesmo achado nas crianças de escolas situadas nas zonas de maior poder aquisitivo da cidade, reflete a importância da associação entre os níveis socioeconômicos mais altos e o excesso de peso, sobretudo o sobrepeso, em regiões em desenvolvimento.

REVISTA BRASILEIRA DE SAÚDE MATERNO INFANTIL – V. 7 – Nº 4 – RECIFE – OUT./DEZ. 2007

[www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo/145/saude.htm](http://www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo/145/saude.htm)

## ■ Psiquiatria

### Nise da Silveira

No decorrer da década de 1940, a psiquiatria hegemônica brasileira voltou-se para as inovações científicas e tecnológicas e para a sedimentação de uma visão orgânica da doença mental. Nesse contexto, Nise da Silveira pesquisou o desenvolvimento de uma prática clínica em terapia ocupacional, examinando os resultados com inteligência livre de enquadramentos limitadores. Organizou e cuidou dos espaços e tempos para o desenvolvimento das capacidades criativas, da experimentação e do aprendizado artístico dos loucos. Devido à quantidade de desenhos e pinturas e à qualidade das obras produzidas, seus ateliês adquiriram e aglutinaram grande interesse científico e artístico. O artigo “Resistência, inovação e clínica no pensar e no agir de Nise da Silveira”, de Eliane Dias de Castro e Elizabeth Maria Freire de Araújo Lima, da Universidade de São Paulo, mostra que o trabalho de Nise da Silveira

produziu um deslocamento nas atividades realizadas como ocupações monótonas e repetitivas, mantenedoras da lógica asilar; aproximou-as das necessidades reais dos pacientes, abrindo novas possibilidades de ação e participação no mundo para essas pessoas. Sua história é referência para práticas atuais na terapia ocupacional. A partir dela arte, cultura e loucura ganham novos sentidos.

INTERFACE - COMUNICAÇÃO, SAÚDE, EDUCAÇÃO – V. 11 – Nº 22 – BOTUCATU – MAIO/AGO. 2007

[www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo/145/psiquiatria.htm](http://www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo/145/psiquiatria.htm)

## ■ Agronomia

### Cafeeiros adensados

Buscando obter maior produtividade inicial da lavoura cafeeira é comum fazer plantio adensado. Porém devido a esse adensamento e outras causas a produtividade reduz-se a partir da quarta ou quinta colheita. Essas são algumas das causas do “fechamento” da copa das plantas, o que torna necessário fazer a eliminação de linhas de café. Assim, o trabalho “Eliminação de linhas em cafeeiros adensados por meio semimecanizado”, de Ezequiel de Oliveira, do Centro Federal de Educação Tecnológica de Bambuí, Fábio Moreira da Silva e Rubens José Guimarães, ambos da Universidade Federal de Lavras, e Zigomar Menezes de Souza, da Universidade Estadual de Campinas, teve por objetivo avaliar a eficiência operacional e viabilidade econômica de diferentes métodos de eliminação das linhas de cafeeiros adensados. O trabalho foi desenvolvido no município de Lavras, MG, em área de 1 hectare, sendo os ensaios realizados utilizando o delineamento inteiramente casualizado, com três repetições, em parcelas aleatórias com 50 metros de comprimento. Os tratamentos foram: palitamento e arranquio usando trator com gancho, palitamento com foice e corte com motosserra e palitamento com foice e corte com serra circular. O tratamento palitamento com foice e corte com serra circular apresentou melhor eficiência operacional de campo, sendo 41,8% mais eficiente que o tratamento palitamento e arranquio usando trator com gancho. O uso palitamento com serra circular ou motosserra é técnica e economicamente mais viável que o uso do palitamento e arranquio usando trator com gancho. No caso da venda dos troncos como lenha, os três métodos de eliminação das linhas dos cafeeiros resultaram em receitas líquidas, sendo maior para o palitamento e corte usando serra circular.



CIÊNCIA E AGROTECNOLOGIA – V. 31 – Nº 6 – LAVRAS – NOV./DEZ. 2007

[www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo/145/agronomia.htm](http://www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo/145/agronomia.htm)