

Atualmente, o Sistema SciELO de Publicação é utilizado por 27 periódicos da Coleção SciELO Brasil. Desde o início de 2008, nove cursos de capacitação foram realizados. Dez periódicos adotaram o sistema de forma oficial e divulgam os *links* para submissões de artigos no *site* de suas sociedades e institutos. O sistema foi aplicado de forma piloto para a BVS Psicologia a partir de janeiro de 2008. Já para os países participantes da Rede SciELO, SciELO Cuba está em fase de implantação e SciELO Chile, SciELO Venezuela e SciELO Colômbia estudam a viabilidade de adoção.

■ História da ciência

Mulheres na agronomia

Em quatro escolas superiores de agricultura estudadas o percentual de mulheres no corpo discente ou no corpo docente é estatisticamente desprezível nas décadas de 1930 e 1940. Apesar disso, do ponto de vista dos estudos de gênero e da história das ciências, é importante compreender essa presença para entender e reconhecer o papel das mulheres na sociedade e em particular no meio científico. O propósito do artigo “Ceres, as mulheres e o sertão: representações sobre o feminino e a agricultura brasileira na primeira metade do século XX”, de Graciela de Souza Oliver e Sílvia F. de M. Figueirôa, da Universidade Estadual de Campinas, não foi o de realizar um balanço aprofundado sobre a carreira seguida pelas engenheiras agrônomas. Mas reunir o que falavam sobre elas as poesias, os ofícios, algumas fotos e figuras, relacionando essas representações ao processo de institucionalização das ciências agrícolas no Brasil no período.

CADERNOS PAGU – Nº 29 – CAMPINAS – JUL./DEZ. 2007

www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo146/historia.htm

■ Agricultura

Raios X na semente

Entre os problemas envolvidos na produção de sementes de soja destacam-se os danos por umidade, que resultam em perdas de germinação e de vigor. A técnica de análise de imagens, por meio do teste de raios X, é um método de precisão que possibilita examinar, com detalhes, a região danificada ou alterada, sua localização e extensão. Por ser um método não destrutivo, as sementes em análise podem ser submetidas a testes fisiológicos e, dessa forma, é possível estabelecer as relações de causa e efeito. O trabalho “Avaliação de danos por umidade, em sementes de soja, utilizando a técnica da análise

de imagens”, de Taís Leite Ferreira Pinto, Sílvia Moure Cícero e Victor Augusto Forti, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz da Universidade de São Paulo (Esalq/USP), teve como objetivo avaliar a eficiência da técnica de análise de imagens, por meio do teste de raios X, na identificação dos danos por umidade em sementes de soja, comparativamente ao teste de tetrazólio. Sementes de diferentes lotes de um mesmo cultivar (BRS 184) foram submetidas ao teste de raios X e, posteriormente, destinadas ao teste de primeira contagem de germinação, de forma a relacionar os danos com os possíveis



prejuízos proporcionados às sementes. Paralelamente, foi realizado o teste de tetrazólio visando a comparação com o teste de raios X. Para a análise interpretativa do teste de raios X foram consideradas a severidade e a localização dos danos, juntamente com as

fotografias digitais das plântulas ou sementes mortas resultantes do teste de primeira contagem de germinação. Com os resultados obtidos, pode-se afirmar que a análise de imagens mostrou-se eficiente na detecção dos danos por umidade em sementes de soja.

REVISTA BRASILEIRA DE SEMENTES – V. 29 – Nº 3 – PELOTAS – 2007

www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo146/agricultura.htm

■ Ensino de medicina

Transtornos em estudantes

Transtornos mentais comuns (TMC) possuem alto impacto nos relacionamentos interpessoais e na qualidade de vida, sendo potenciais substratos para o desenvolvimento de transtornos mais graves. Estudantes de medici-

na vêm sendo apresentados como população de risco para o desenvolvimento de TMC. O objetivo do estudo “Transtornos mentais comuns entre estudantes de medicina”, de Alessandro de Moura Almeida, Tiana Mascarenhas Godinho, Almir Galvão Vieira Bitencourt, Marcelo Santos Teles, André Sampaio Silva, Dayanne Costa Fonseca, Daniel Batista Valente Barbosa, Patrícia Santos Oliveira, Eduardo Costa-Matos, Cíntia Rocha e Rocha, Alan Miranda Soares, Bárbara Abade e Irismar Reis de Oliveira, é estimar a frequência de TMC em acadêmicos de medicina da Universidade Federal da Bahia e identificar fatores relacionados. Realizou-se estudo transversal entre uma amostra de estudantes de medicina – 223 alunos no total. A prevalência dos transtornos foi de 29,6%, sendo independentemente associada a alterações do padrão do sono, não possuir transporte próprio, não trabalhar e não realizar exercício físico. Estes dados demonstram uma elevada prevalência de TMC na amostra pesquisada e são importantes para subsidiar ações de prevenção de transtornos mentais entre futuros médicos e reflexões sobre o modelo curricular vigente nas escolas médicas.

JORNAL BRASILEIRO DE PSIQUIATRIA – v. 56 – nº 4 – RIO DE JANEIRO – 2007

www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo146/medicina.htm

■ Cardiologia

Corações partidos

A cardiopatia induzida por estresse (precipitada por estresse emocional), também chamada de balonamento apical transitório do ventrículo esquerdo, síndrome do coração partido e, no Japão, síndrome de takotsubo, é caracterizada pela presença de movimento discinético transitório da parede anterior do ventrículo esquerdo, com acentuação da cinética da base ventricular. O curso clínico da cardiomiopatia de takotsubo pode se assemelhar ao do infarto agudo do miocárdio, com dor torácica típica e alterações eletrocardiográficas, sendo a cineangiocoronariografia realizada para distinguir as duas condições na fase aguda. O estudo de caso “Síndrome do coração partido”, de Alessandra Edna Teófilo Lemos, Antonio Luiz Junior Araújo, Michely Teófilo Lemos, Lucia de Souza Belém, Francisco Juarez C. Vasconcelos Filho e Raimundo Barbosa Barros, do Hospital de Messejana, de Fortaleza, tratou de uma paciente do sexo feminino, com 62 anos, admitida com dor precordial típica iniciada após forte estresse – presenciou o homicídio do marido –, dispnéia grave e sinais de baixo débito (palidez e hipotensão). A despeito da gravidade da doença aguda, a síndrome é transitória e o tratamento é essencialmente baseado em medidas de suporte hemodinâmico.

ARQUIVO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA – v. 90 – nº 1 – SÃO PAULO – JAN. 2008

www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo146/cardiologia.htm

■ Administração pública

Empreendimentos sociais

O artigo “Mudança social: uma arte? Empreendimentos sociais que utilizam a arte como forma de mudança”, de Marcelo Tyszler, da Fundação Getúlio Vargas, se propõe a conhecer, analisar e sistematizar, crítica e estrategicamente, o que diferencia os empreendimentos sociais que atuam por meio da arte para obter mudança social, a partir de um estudo qualitativo. A parte inicial aborda a fundamentação teórica, enfocando prioritariamente o conceito de empreendedorismo social. Em seguida, o artigo apresenta o segmento a ser estudado, trazendo as principais sistematizações e constatações feitas a partir do estudo do material inicialmente apresentado, em conjunto com uma série de entrevistas realizadas com gestores desses empreendimentos e agentes de instituições de apoio. As principais características desses empreendimentos são: apelo diferenciado, audiência ampliada, concretização, crença e formação dos gestores, preservação/identidade cultural. Por outro lado, os principais desafios são: consolidação da arte como forma de mudança social, mensuração de resultados e atuação em rede.



REVISTA DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA – v. 41 – nº 6 – RIO DE JANEIRO – NOV./DEZ. 2007

www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo146/administracao.htm

■ Psicologia social

Pesquisador e informantes

A construção do campo de estudo em pesquisas que envolvem relações humanas exige mais que técnicas de pesquisa. As relações entre pesquisador e seus informantes precisam ser construídas no desenvolvimento do estudo, exigindo sensibilidade e flexibilidade para possibilitar o diálogo entre as partes e o sucesso da pesquisa de campo. O texto “Construindo o campo da pesquisa: reflexões sobre a sociabilidade estabelecida entre pesquisador e seus informantes”, de Silvana Nair Leite e Maria da Penha Costa Vasconcelos, da Universidade de São Paulo, propõe discutir a experiência desenvolvida no campo de estudo de itinerário terapêutico no âmbito familiar em Itajaí-SC, abordando a construção na perspectiva antropológica, bem como a inserção no universo familiar e a relação com os informantes. Para apreender a complexidade das significações e das ações construídas no cotidiano, conclui-se ser fundamental a disposição do pesquisador em estar aberto para apreender “de dentro” as categorias culturais manifestadas pelos sujeitos no campo.

SAÚDE E SOCIEDADE – v. 16 – nº 3 – SÃO PAULO – SET./DEZ. 2007

www.revistapesquisa.fapesp.br/scielo146/psicologia.htm