

## Rotary Club Monumento

A tesoureira do Rotaract Clube Novo Hamburgo, **Renata Emanuelle Rauber (foto)**, convida jovens de 18 a 30 anos para fazer parte da ala jovem do Rotary Club Monumento. Contatos: (51) 9936-9220.



## Escolha da corte de Morro Reuter

A escolha da nova corte de Morro Reuter será no dia 9 de novembro, a partir das 22 horas, no Ginásio Municipal. A animação ficará por conta de MC Jean Paul e os ingressos custam 10 reais.

# Desafios do melhor aproveitamento da água

## Simpósio Gaúcho das Águas defendeu uso da chuva

AMILTON BELMONTE

Porto Alegre - A água da chuva como instrumento na melhora da produção agrícola e na garantia da segurança alimentar. Essas foram algumas das considerações do Simpósio Gaúcho das Águas, realizado ontem no Teatro Dante Barone, da Assembleia Legislativa, na capital. No foco, ideias e projetos para melhor aproveitamento e gestão dos recursos hídricos. Henricus Antonius Heijnen, representante da Organização das Nações Unidas (ONU), defendeu políticas públicas garantidoras de água para a população e frisou que o bem precisa ser potencializado no uso doméstico.

"O uso adequado da água da chuva poderia abastecer regiões semi-áridas e substituir águas que contenham níveis elevados de componentes químicos", disse Heijnen. Também palestrante, José Arturo Gleason Espíndola, da Universidad de Guadalajara, ressaltou que o potencial anual de precipitação de 900 milímetros pode armazenar 26 mil litros de água por ano. "Em Porto Alegre a captação poderia ser ainda maior, pois a média de precipitação é de 1,5 mil a 1,6 mil milímetros de chuva por ano", exemplificou.

### ALTERNATIVAS

"A única maneira de aumentarmos a capacidade hídrica do Estado é infiltrar água e recarregar os aquíferos." A análise é do diretor do Fórum Democrático de Desenvolvimento Regional, Sérgio Sady Musskopf, um dos organizadores do Simpósio, ao observar a importância da criação de políticas públicas que reduzam impactos causados pela estiagem. Como alternativa, cita a captação de água da chuva.



ONU: Heijnen defendeu políticas públicas sobre o tema

### 2 bilhões em prejuízos

Na abertura do Simpósio das Águas o presidente da Assembleia Legislativa, Alexandre Postal, fez um alerta aos prefeitos para o desafio na pauta do saneamento básico. Segundo ele, índice elevado das cidades gaúchas mantém o despejo in natura do esgoto sanitário coletado nos reservatórios urbanos de água. Postal defendeu um sistema forte de irrigação nas regiões de maior ocorrência de estiagens e apontou que os prejuízos à produção agrícola com a seca superam os R\$ 2 bilhões.

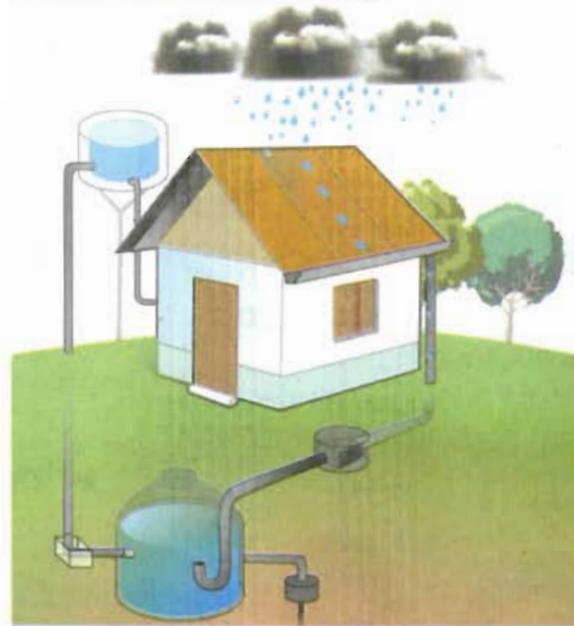
### Amenizar os efeitos do clima

A gangorra das estiagens e enchentes é uma dor de cabeça permanente para técnicos do Estado. Associadas ao fenômeno El Niño e La Niña, as intempéries acontecem desde 1886, diz Marco Mendonça, diretor do Departamento de Recursos Hídricos (DRH), da Secretaria Estadual do Meio Ambiente (Sema). Nos últimos dez anos, aponta ele, o Rio Grande do Sul teve mais estiagens do que enchentes. Para sair da situação reativa e buscar a pró-atividade, o governo gaúcho criou a Sala de Situação, que busca com proposições amenizar os efeitos meteorológicos. "Uma das prioridades é o Plano Estadual de Recursos Hídricos, que será apresentado em março do ano que vem", pontua Mendonça. Outras ações, são o Sistema Integrado de Regulação Ambiental, projeto de R\$ 15 milhões, e o Sistema de Monitoramento e Alerta de Desastres, ambos para 2014.

### Desafios para a meteorologia

Coordenador do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC), Osvaldo Luiz Leal de Moraes falou dos desafios para a ciência meteorológica auxiliar no melhor gerenciamento dos recursos hídricos. Segundo o especialista, o País não dispõe de sistemas tecnológicos que possibilitem aos cientistas definir com precisão a previsão do tempo. "Nunca vamos conseguir fazer uma previsão 100%, pois não se consegue fazer uma identidade absoluta do fenômeno", frisou.

### COMO REAPROVEITAR



Para instalar o reservatório, procurar área disponível abaixo do nível do coletor principal da água da chuva (é a tubulação que direciona a água coletada para a rua)

Fazer furos na tubulação com uma conexão tipo Y ou

### SAIBA MAIS

Conforme a assessoria de imprensa da Comusa - Serviços de Água e Esgotos de Novo Hamburgo, a autarquia não dispõe de projeto para armazenamento ou aproveitamento da água da chuva. Entretanto, estimula e orienta quem deseja criar sistemas para períodos de estiagem.

T e interligá-la a uma caixa d'água com boia

Colocar pedriscos (brita tipo 1) até a metade do reservatório, que atuará como filtro

Interligar as caixas d'água

Instalar bomba e torneira em uma das caixas d'água.



SALGADO FILHO: suspensa venda para Viracopos

## Sem voos a Campinas, aeroporto tem atrasos

AMILTON BELMONTE

Porto Alegre - Seis voos de partida e outros seis de chegada da Azul Linhas Aéreas foram cancelados ontem no Aeroporto Internacional Salgado Filho, em Porto Alegre. Conforme a assessoria de imprensa da Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária (Infraero), que administra o aeroporto, o levantamento envolveu o período entre meia-noite e 17 horas, em que também foram registrados outros três atrasos em voos de chegada da Azul.

Na capital, há uma média de 17 voos diários da companhia. Os problemas, segundo

a Infraero, estão relacionados ao fechamento da pista do Aeroporto Internacional de Viracopos, em Campinas (SP), principal base das operações da Azul, mas não afetaram os voos de carga no Salgado Filho. Viracopos está fechado desde sábado por causa de um avião de carga da norte-americana Centurion, que teve problemas técnicos na aterrissagem e bloqueou a pista. Ele foi retirado ontem, mas a pista só será liberada após avaliação técnica. As companhias que operam em Viracopos estão transportando desde sábado para Guarulhos e Congonhas os passageiros com voos para Campinas.

### CONSULTA NA INTERNET

A Azul Linhas Aéreas, que responde por cerca de 85% das operações em Viracopos, informou à Agência Brasil que o incidente forçou o cancelamento de 450 voos da empresa até as

17 horas de ontem.

A companhia pede que os passageiros, antes de irem ao aeroporto, verifiquem no site da empresa se o voo não foi cancelado.

### IFRS prepara mostra técnica

Feliz - O câmpus Feliz do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) recebe inscrições de trabalhos para a 1ª Mostra Técnica de Ensino, Pesquisa e Extensão até o dia 20. Podem participar professores e estudantes regularmente matriculados na unidade e nas demais instituições de ensino. O evento ocorrerá de 12 a 14 de novembro no Centro Cultural de Feliz e no câmpus. O objetivo do evento é promover um espaço para a exposição e a discussão dos projetos científicos, tecnológicos, culturais e comunitários.

### MAIS NOTÍCIAS

#### Amanhã tem mutirão na cidade

O Centro Judiciário de Solução de Conflitos e Cidadania da Justiça Federal de Novo Hamburgo realizará amanhã mutirão de audiências de conciliações em ações do Conselho Regional de Contabilidade na Rua Dr. Bayard de Toledo Mércio, 220, 7.º andar, Canudos.

#### Imbé arrecada 18 mil garrafas PET

Imbé - A Escola Municipal Norberto Martinho Cardoso, de Imbé, foi a campeã da campanha de arrecadação de garrafas PETs em setembro. A instituição conseguiu arrecadar 13.754 unidades, do total de 18,5 mil garrafas coletadas pelas seis escolas municipais.