*Artigo

Água para a vida

A Organização das Nações Unidas (ONU) faz um importante alerta às autoridades políticas do mundo, a escassez de água já é uma realidade e afeta todos os continentes. E cerca de 1,2 bilhão de pessoas, ou quase um quinto da população mundial, vivem em áreas de escassez. Outros 1,6 bilhão de pessoas enfrentam escassez de água por falta de infra-estrutura necessária para captar e levar a água de rios e aquíferos.

A escassez de água é um dos principais problemas a serem enfrentados por muitas comunidades do mundo no século XXI. O consumo de água cresce mais que o dobro da taxa de crescimento da população e embora não haja escassez global de água, está aumentando o número de regiões com escassez crônica de água.

A escassez de água é um fenômeno tanto natural como gerado pelo homem. Há suficiente água potável no planeta para sete bilhões de pessoas, mas ela é distribuída de forma desigual, é desperdiçada, poluída e mal gerida.

Para lidar com o problema, a ONU estabeleceu diversos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio, como fornecer água para usos domésticos e produtivos (agricultura, indústria e outras atividades econômicas), pois isso tem impacto direto sobre a pobreza e a segurança alimentar. Melhorar a gestão da água e de águas residuais visando reduzir os riscos de doenças transmitidas por mosquitos, como a malária e a dengue.

No Brasil, algumas medidas estão sendo feitas. Se na época da ditadura as Frentes de Trabalho (a bolsa-família da época) faziam muitos açudes, atualmente o combate à falta d'água se dá com a instalação de sistemas de captação de águas pluviais, pois mesmo no Nordeste brasileiro chove, e na Transposição do Rio São Francisco.

O governo federal já entregou cerca de 600 mil cisternas. Cada reservatório é construído com placas de cimento e tem capacidade para 16 mil litros, suficiente para abastecer uma família de cinco pessoas por até oito meses, amenizando os efeitos da seca prolongada.

Quanto à transposição, o governo federal conseguiu surpreender ainda mais, apesar das obras da transposição estarem atrasadas em mais de três anos e já com o custo em dobro, de R$ 4,6 bilhões para os R$ 8,2 bilhões, o governo resolveu ampliar a transposição construindo dois novos canais, os eixos sul e oeste. Enquanto o governo delira sonhos de grandeza, o povo nordestino padece de sede.

Do outro lado do hemisfério, outro sonho parece materializar-se, em San Luis, Arizona, uma companhia planeja erguer até 2018 uma torre de vento, que é um cilindro oco, muito alto, como uma chaminé. No topo dessa torre, água é aspergida reduzindo a temperatura do ar, que cai pelo tubo. Espera- se gerar ventos descendentes de 80 km/h. No solo, encontram-se turbinas que captam o vento e convertem em energia elétrica.

Curiosamente, esse projeto não é novo, há patente de 1975 nos Estados Unidos da América. A maioria dos sistemas de captação de energia gera calor, nessa abaixa a temperatura. Comprovando-se a viabilidade econômica do projeto, muitos locais que tem o ar muito seco tornam-se interessantes. O mais interessante é que água salgada pode ser utilizada e resultando ainda muita água pura.

Mario Eugenio Saturno (cienciacuriosa.blog.com) é Tecnologista Sênior do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e congregado mariano.

Diário da Serra
O DIA-A-DIA DA NOTÍCIA

Propriedade da Gráfica e Editora Diário da Serra Ltda - ME
ISSN 2238-6467
FUNDADO EM 11 DE NOVEMBRO DE 1996
Edição on-line desde 06 de setembro de 1997

ENDEREÇO
Av. Tancredo Neves, 1247-W, Jardim do Lago II • Tangará da Serra - MT CEP: 78300-000
Fone (65) 3326-4724 Fax 3326-6501

CIRCULAÇÃO
Tangará da Serra, Nova Olímpia, Denise, Arenápolis, Nortelândia, Nova Marilândia, Santo Afonso, Barra do Bugres, Campo Novo do Parecis e Sapezal.
Tiragem total: 1,5 mil exemplares

ADMINISTRATIVO
DIREÇÃO GERAL
Mano Reski
mano@diariodaserra.com.br
DIREÇÃO ADMINISTRATIVA
Silvana Tormes
REDAÇÃO
DIREÇÃO DE JORNALISMO
Fabíola Tormes
CONTATO
ds@diariodaserra.com.br
DEPTO. DE ARTES
Gean Michel Lourenço Costa
Renan Bezerra do Nascimento
Reinaldo Manarim Neto
CONTATO
diariodaserra@terra.com.br

DEPARTAMENTO COMERCIAL
PUBLICIDADE E ASSINATURA
Diário da Serra Editora e Publicadora Ltda
Av. Tancredo Neves, 1247-W, Sala 01
CNPJ 10.285.184/0001-37
PUBLICIDADE LEGAL
E. Tormes & Cia Ltda-ME
Av. Tancredo Neves, 1247-W, Sala 02
CNPJ 14.048.120/0001-07
GRÁFICA
Gráfica e Editora Diário da Serra Ltda - ME
Av. Tancredo Neves, 1247-W
CNPJ 01.828.544/0001-09
CONTATO
diariodaserra@terra.com.br
65 3326-4724

CENTRAL DO ASSINANTE: 65 3326-6501
www.diariodaserra.com.br

*Curtas

Formação de Células Cooperativas



Acadêmicos da Unemat de Tangará da Serra, juntamente com outros estudantes que participam do programa de Formação de Células Cooperativas (Focco) em diversos campi, participarão de um evento sobre Aprendizagem Cooperativa na Universidade Federal do Ceará (UFC) que acontecerá no próximo mês. Para a professora Ana Di Renzo, o programa é uma ferramenta inovadora para a educação "O Focco nos convoca a repensar as formas de ensinar e aprender, a repensar os processos de formação de pessoas. Na prática da aprendizagem cooperativa passamos a compreender que professores e alunos são atores do processo e que juntos podemos aprender. Neste sentimento de solidariedade, podemos auxiliar muitos alunos a buscar um protagonismo para sair das dificuldades que encontram pelo caminho". O programa foi implantado na Unemat há um ano e meio. "Sabemos o quanto ainda precisamos avançar sobre os princípios da aprendizagem cooperativa e da relação de solidariedade que move o programa, mas, já é possível colher frutos quanto ao impacto na diminuição da reprovação e evasão de nossos acadêmicos. Isso nos fortalece para dar continuidade ao programa".

Oportunidade

Em busca de novos profissionais para o mercado de Tangará da Serra, o Sine anunciou essa semana diversas oportunidades de emprego. As propostas estão distribuídas em mais de 70 cargos que admitem profissionais de diferentes perfis e formações, com destaque para Armador de Ferros, Operador de Caixa, Psicólogo, entre outros.

Arrais

A Secretaria Municipal de Turismo da Prefeitura de Barra do Bugres informa que a Marinha do Brasil já enviou os documentos que foram feitos durante o Festival Internacional de Pesca. Tais documentos, que se referem a documentos de embarcações e Arrais, já estão a disposição para retirada na Secretaria de Turismo da Prefeitura Municipal.

Nova Xavantina

Alunos do curso de Turismo da Unemat de Nova Xavantina apresentaram este mês a versão digital do Mapa Pictórico do município à comunidade acadêmica; empresas patrocinadoras e ao poder público. Em breve a versão digital estará disponível no endereço eletrônico http://nx.unemat.br/ e em redes sociais.

Mapa Pictórico

De acordo com o professor do Curso de Turismo de Nova Xavantina, Rubens Bedin, o Mapa Pictórico de Nova Xavantina é uma importante ferramenta de informação, localização e divulgação que deverá ser adotada pelo trade turístico local. A versão impressa foi lançada sob orientação da professora Regiane Caldeira.

*Bastidores da Política

AL fechada

Embora a LDO de 2015 ainda não tenha sido apreciada, a Assembleia Legislativa fechará as portas pelos próximos 10 dias. O argumento é a necessidade de manutenção no prédio. A LDO não entrou na pauta porque, mais uma vez, faltou quorum na sessão. Sem isso, os deputados não podem dar início ao recesso parlamentar.

Explicações

Segundo explica o presidente da Comissão de Constituição e Justiça, o deputado Alexandre César, o período em que o Legislativo ficará inoperante, no entanto, não corresponde ao recesso. "Me parece que não haverá ar-condicionado, mas, em tese, terça-feira [22], às 17h, tem que ter sessão. Ninguém foi convocado até agora", explica o petista.

Acordo

O parlamentar ainda esclarece que havia um pacto firmado entre os deputados para o cumprimento do calendário de votação na Casa. No entanto, conforme ele próprio, o acordo entre as lideranças que não está sendo cumprido. Agora, a tendência é que as portas do Legislativo permaneçam fechadas até que a manutenção seja concluída.

Campanha

Nos bastidores, a especulação é que a morosidade diante das atividades parlamentares seria proposital, uma vez que a campanha eleitoral ocorre paralelamente desde o último dia 6. Dos 24 deputados estaduais que hoje atuam na Assembleia Legislativa, 17 vão à reeleição.

Empate técnico

Pela primeira vez na atual campanha eleitoral, uma pesquisa divulgada pelo Instituto Datafolha, na última quinta-feira, indicou empate técnico em uma simulação de turno da eleição presidencial entre o candidato da coligação Muda Brasil, Aécio Neves, e a presidente Dilma Rousseff, candidata pelo PT, acendendo o sinal amarelo nas hostes petistas.

Resultado

O resultado consolida a tendência de crescimento de Aécio nas últimas pesquisas no rastro de uma safra de sofríveis dados econômicos para o governo. A intenção de votos do candidato do PSDB no segundo turno subiu para 40%, ante 39% registrados na pesquisa divulgada em 3 de julho. Dilma recuou de 46% para 44%.

Pesquisa

A pesquisa foi encomendada pela TV Globo e pelo jornal "Folha de S.Paulo". No primeiro turno, Aécio manteve o mesmo percentual da pesquisa anterior, de 20%, mas Dilma recuou de 38%, no levantamento anterior, para 36%, denotando que as vaias e xingamentos que recebeu durante a Copa começam a saltar dos estádios para as ruas e o eleitorado.

Mais

Os entrevistados também responderam sobre o desempenho do governo federal. A avaliação de ótimo e bom caiu de 35%, na primeira semana de julho, para 32%, agora. Entre os que acham o governo atual ruim e péssimo, houve um crescimento de 26% para 29%. O Datafolha ouviu 5.377 pessoas entre os dias 15 e 16 de julho.

Estado ganha novo prazo para implantar MT Prev

Ilustração: Renan Guzetto



O Ministério da Previdência prorrogou o prazo do Certificado de Regularidade Previdenciária (CRP) até o dia 30 de setembro. O novo prazo dado pelo órgão federal é improrrogável e ocorreu após uma articulação da Comissão Especial criada para debater o sistema único de previdência (MT Prev) na Assembleia Legislativa de Mato Grosso. A informação é do relator do projeto do MT Prev, deputado estadual Alexandre Cesar (PT). O prazo do certificado havia vencido no dia 12 de julho e o Estado estava inadimplente. Esta já é a quarta vez que o Ministério da Previdência prorroga o certificado. No entanto, como o relatório já foi entregue aos deputados, o relator acredita que esta nova data é suficiente para que o projeto seja apreciado pela casa e encaminhado para sanção do governador.