

BOLETIM GESTÃO DAS ÁGUAS

TORPEDO LEGAL

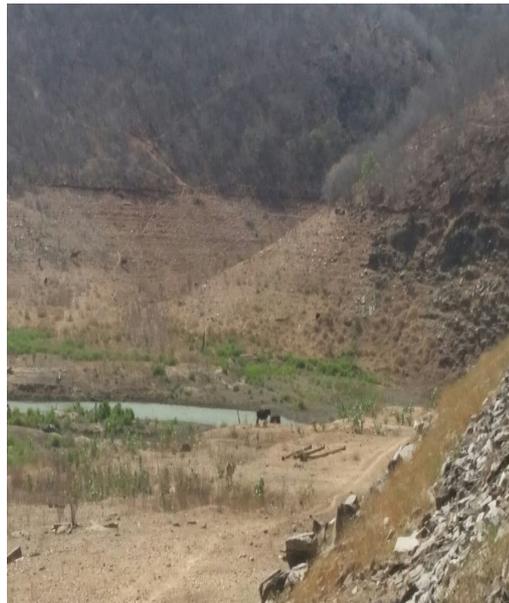
Política Estadual de Recursos Hídricos (Nº14.844/2010)

Art. 6º A **Outorga** de direito de uso de recursos hídricos é um ato administrativo de competência do Secretário dos Recursos Hídricos do Estado do Ceará, no qual será outorgado o uso de determinado recurso hídrico. O objetivo da Outorga é efetuar o controle do uso e assegurar o direito de acesso à água, condicionada às prioridades estabelecidas no Plano Estadual de Recursos Hídricos e nos Planos de Bacias Hidrográficas.

AGENDA

- 05/11 – VI Reunião de Acompanhamento da Operação do Vale do Jaguaribe
- 11/11 – 10ª. Reunião Ordinária do CBH Serra da Ibiapaba
- 12 e 13/11 – Visita ao CAC – CBH Baixo Jaguaribe
- 13/11 – I Encontro Regional de Renovação do CBH Curu
- 17/11 – 73ª. Reunião do CONERH
- 18/11 – 40ª. Reunião Ordinária do CBH-RMF
- 18/11 – 48ª. Reunião Ordinária do CBH Alto Jaguaribe
- 24/11 – 10ª. Reunião CBH Sertões de Crateús
- 25/11 – II Encontro Regional de Renovação do CBH Curu
- 26 e 27/11 - Visita ao CAC – CBH Médio Jaguaribe

SRH PUBLICA ATO DECLARATÓRIO SOBRE A SITUAÇÃO DE ESCASSEZ HÍDRICA DO CEARÁ

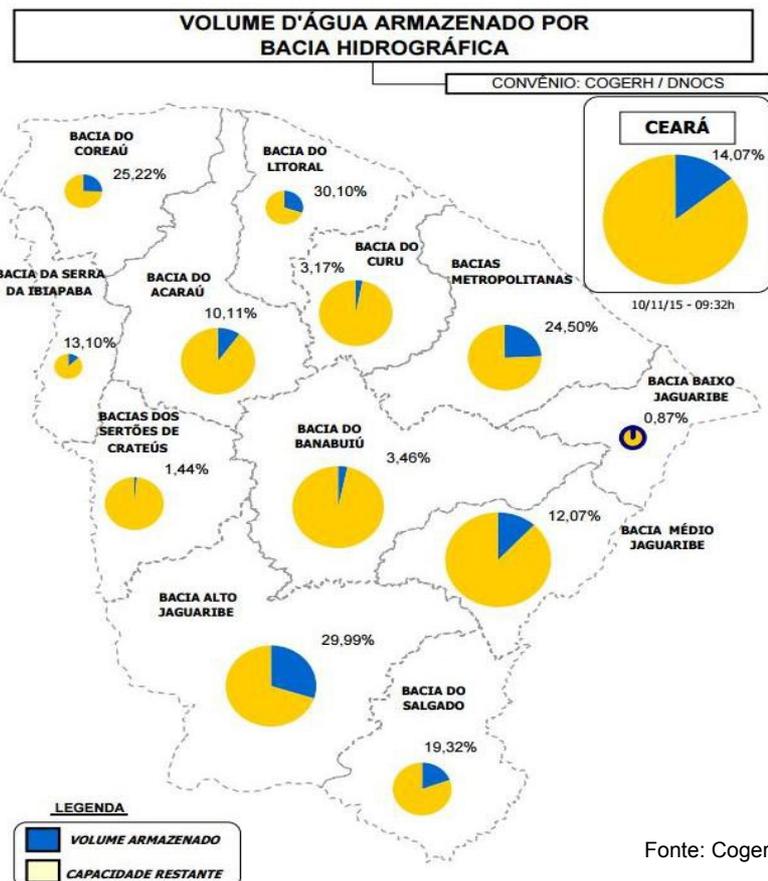


Diante da realidade hídrica do Ceará, que segundo a Cogerh está apenas com 15% do volume total dos reservatórios e já vem sofrendo períodos de estiagem contínua desde 2012, a Secretaria dos Recursos Hídricos (SRH), publicou Ato Declaratório sobre a situação de escassez hídrica no Diário Oficial dia 07 de outubro.

A condição atual conclama o amplo conhecimento por parte da sociedade e o esforço de todos para adotar mecanismos que possam induzir o uso racional da água.

O Ato Declaratório N° 01/2015, página 91 pode ser visto na íntegra através do link: <http://imagens.seplag.ce.gov.br/PDF/20151007/do20151007p02.pdf>

GESTÃO DE ÁGUAS EM NÚMEROS



IDEIAS INOVADORAS

PROGRAMA DE SUSTENTABILIDADE PARA PROTEÇÃO E RECUPERAÇÃO DA MATA CILIAR

A situação que se encontram as nascentes da Serra da Ibiapaba é precária, já que estão desprotegidas de suas matas ciliares devido aos grandes desmatamentos e queimadas. Essa realidade é fruto de uma agricultura que usa abusivamente e indiscriminadamente agroquímicos pelos proprietários locais.

Um grupo constituído pela Secretaria Municipal de Saúde de Ubajara por meio da Vigilância Sanitária e Ambiental; Associação Comunitária do sítio Jurubeba/Trizidela, Associação Comunitária do sítio Santa Luzia e Rio do Peixe e Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Ubajara (STTR), elaboraram o Programa de sustentabilidade para proteção e recuperação da mata ciliar das nascentes e do rio Jaburu, que atende a população da Serra da Ibiapaba e parte do sertão.

A Serra da Ibiapaba é uma região montanhosa que se localiza nas divisas do Ceará e Piauí, localizada ao norte do Ceará, há 380 Km de Fortaleza (via BR 222 e CE-187). Sua população é de 335.515 habitantes (Censo 2010). Os municípios que compõem a Serra da Ibiapaba são: Viçosa do Ceará, Tianguá, Ubajara, Ibiapina, São Benedito, Carnaubal, Guaraciaba do Norte, Ipu e Croatá.

De acordo com o Programa, para que possamos reverter esse quadro será necessário executar uma política de boas práticas de desenvolvimento sustentável contínua, aplicada diretamente aos agricultores e moradores das áreas ribeirinhas. Para tal fim, as metas do Programa são:

- Formar agentes multiplicadores;
- Incentivar Educação Ambiental em todas as unidades do município e comunidades ribeirinhas indígenas e quilombola;
- Confeccionar folders para divulgação;
- Recuperar as matas ciliares do Rio Jaburu;
- Confeccionar cartilhas paradidáticas para distribuir nas comunidades;
- Produzir mudas diversificadas, plantar e incentivar o plantio;
- Trabalhar junto aos agricultores e incentivar o plantio consorciado de árvores nativas e frutíferas.
- Realizar documentários de áreas degradadas e desertificadas;

O Programa precisa ser financiado por algum órgão que se interesse pelo Programa que foi elaborado pelas Instituições citadas acima.



Informações sobre o Programa podem ser obtidas com a Presidente do Comitê de Bacia da Ibiapaba, Judite Araújo (marjuaraujo@hotmail.com). Judite também faz parte da Secretaria de Saúde de Ubajara.

LEITORES COMENTAM A EDIÇÃO Nº 01 DO BOLETIM GESTÃO DAS ÁGUAS

- Parabéns pela boa iniciativa da edição do atraente e instrutivo Boletim (Raimundo Teles, conselheiro do Conselho Estadual dos Recursos Hídricos - CONERH, representando a Secretaria do Desenvolvimento Agrário - SDA).

- Muito interessante, com relevantes informações sobre a situação dos recursos hídricos do Estado. Senti-me atualizado. Parabéns (Cláudio Lima, conselheiro do CONERH, representando a Secretaria Municipal do Desenvolvimento Econômico - SDE).

- Parabéns pela iniciativa (Renata Luna, conselheira do CONERH, representando a Associação Brasileira de Recursos Hídricos - ABRH).

- Importante material (Antônio Lima, membro do Comitê de Bacias do Acaraú, representando a Federação das Associações de Cruz - FAC).

- Parabéns pelo Boletim (Assis Bezerra, membro do Comitê de Bacias da Região Metropolitana/Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA, funcionário da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos - Funceme).

GRANDES USUÁRIOS IRREGULARES SÃO FISCALIZADOS PELA SRH, COGERH E POLÍCIA AMBIENTAL

O agravamento da seca levou a SRH e a Cogerh, com o apoio do Batalhão da Polícia Ambiental, a montar um cronograma de fiscalização de grandes usuários no sentido de coibir o uso clandestino da água.

Grandes usuários que captavam na calha do rio Jaguaribe, com destaque para os carcinicultores localizados em Jaguaruana, foram fiscalizados, entre 23 a 25 de setembro. Na ocasião, 14 empreendimentos foram orientados a assinar um Termo de Compromisso com a SRH.

Essa mesma parceria de fiscalização, desta vez atendendo um pedido do Ministério Público, foi feita no rio Banabuiú no trecho compreendido entre a Barragem do açude Patu e o ponto de captação da cidade de Milhã, entre os dias 19 e 21 de outubro. Neste período, 30 empreendimentos foram visitados e orientados a assinar o Termo de Compromisso.



CBHs DO CEARÁ PARTICIPAM DO XVII ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS EM CALDAS NOVAS



Os presidentes dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Ceará, a Coordenação do Fórum Cearense dos CBHs e representação da Cogerh formaram a Comitiva do Ceará e participaram do XVII Encontro Nacional dos Comitês de Bacias (ENCOB), em Caldas Novas (GO), de 4 a 9 de outubro.

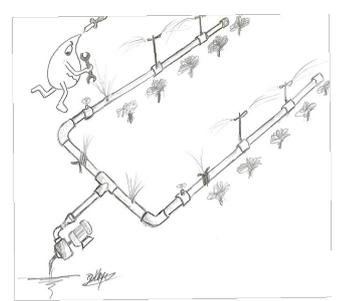
Na oportunidade, os representantes do Ceará estiveram muito atuantes e participativos, dando sua contribuição e fazendo suas intervenções e proposições durante cada momento do evento, tanto nos cursos, quanto nas conferências, experiências exitosas e na Assembleia Geral.

Além de todo aprendizado durante esta semana, a comitiva do Ceará sempre se reunia à noite para discutir assuntos de interesse dos CBHs do Ceará, promovendo uma maior união e integração no grupo.

Nas reuniões, cada Presidente de CBH expôs seus problemas, suas angústias, suas ideias e proposições. Mediante às discussões, ficaram aprovados os seguintes pontos de pauta:

- Intensificar o pedido para conseguir agendar audiência com o governador do Ceará e os presidentes dos CBHs, uma vez que desde maio que se luta por essa agenda;
- Intensificar campanhas educativas de uso racional da água para todos os usos, tanto na capital quanto no interior, divulgando em todos os meios de comunicação de massa possíveis.

Estamos lançando neste Boletim nosso mascote, **Zé Conta Gotas**, fiscal do desperdício, criado pelo nosso criativo Gerente de Segurança de Barragens da COGERH, **Berthyer Peixoto Lima**



CBH ALTO JAGUARIBE DEBATE SOBRE OUTORGA E O PROGRAMA PRODUTOR DE ÁGUA

Para capacitar os membros do Comitê da Sub-Bacia Hidrográfica do Alto Jaguaribe, foi realizada uma reunião, nos dias 21 e 22 de outubro, no Hotel Diocesano, em Iguatu.

No primeiro dia, o CBH Alto Jaguaribe teve sua Reunião Extraordinária do colegiado para definir parâmetros de alocação e operação dos açudes Trussu, Muquém e Benguê para o bimestre de novembro e dezembro de 2015 e o ano de 2016. Houve também palestras sobre Outorga, ministrada pelo orientador da célula de licença e outorga da SRH, Amisterdan Oliveira e, sobre Comitês de Bacias Hidrográficas com Furtado Guedes, vice-presidente do CSBH Salgado.

No segundo dia, houve explanação sobre tema Produtor de Água, com o técnico Evandro Moreira da Agência Nacional de Águas (ANA) e Histórico dos CBHs no Ceará, bem como processo de criação do

CBH Alto Jaguaribe com Alcides Duarte, Secretário Geral do referido Comitê e Coordenador Geral do Fórum Cearense dos Comitês de Bacias Hidrográficas.



CBH-RMF ELEGE NOVO COLEGIADO

O Comitê das Bacias Hidrográficas da Região Metropolitana de Fortaleza (CBH-RMF) renovou seu colegiado pela quinta vez, elegendo 60 Instituições para o mandato 2015-2019, no dia 28 de outubro, no Auditório do BNB Passaré.

Dos membros do colegiado anteriores, 73% são Instituições veteranas e 27% são novatas, o que significa comprometimento com a continuidade do trabalho de gestão compartilhada.

Participaram do Congresso 81 Instituições e havia 123 participantes, o que mostra que a sociedade está mobilizada para interagir e debater sobre as questões relacionadas aos recursos hídricos.

O colegiado do Comitê RMF representa 31 municípios do Ceará e foi criado pelo Decreto N° 26.902, de 16 de janeiro de 2003.

A posse do novo colegiado e eleição da Diretoria do CBH-RMF está programada para ocorrer dia 9 de dezembro, em local ainda a ser confirmado.



CBH CURU INICIA O PROCESSO DE RENOVAÇÃO DO SEU COLEGIADO

O CBH Curu lançou o edital de renovação do seu colegiado e todas as Instituições ligadas a recursos hídricos e meio ambiente nos setores da sociedade civil, usuários de água bruta, Poder Público Municipal, Estadual e Federal podem participar.

O CBH Curu é o Comitê mais antigo do estado do Ceará, atuando na gestão compartilhada desde 1997. O seu colegiado é composto de 50 membros, representa 15 municípios e está a ser renovado para o mandato de 2016-2020.

A renovação do seu colegiado seguirá o seguinte cronograma:

- I Encontro Regional – 13/11/15, em Canindé (envolvendo os municípios: Canindé, Caridade, Itatira e Paramoti).
- II Encontro Regional – 25/11/15, em Pentecoste (envolvendo os municípios: Pentecoste, General Sampaio, Tejuçuoca, Apuiarés, Irauçuba, Itapajé, São Luis Curu e Umirim).
- III Encontro Regional – 04/12/15, em Paracuru (envolvendo os municípios: Paraipaba, Paracuru, São Gonçalo do Amarante).
- Congresso de Renovação – 20/01/16, em Pentecoste



DIRETORIAS DE CBHs DEBATEM SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL COM BANCO MUNDIAL



Para conhecer o Projeto de Apoio ao Crescimento Econômico com redução das desigualdades e sustentabilidade ambiental - Programa por Resultados (PforR) - o presidente da Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos (COGERH), João Lúcio Farias, junto à orientadora da Célula de Articulação de Usuários da Secretaria dos Recursos Hídricos do Ceará (SRH), Márcia Caldas, reuniu-se com as diretorias dos Comitês de Bacias Hidrográficas (CBHs), o consultor do Banco Mundial, Gunars Plattais, e a técnica de monitoramento e controle do PforR, do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE), Laura Gonçalves, no dia 19 de outubro, na sala de videoconferência da Cogerh.

O PforR envolve a SRH, COGERH, Secretaria do Meio Ambiente (SEMA), Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME), Superintendência Estadual do Meio Ambiente (SEMACE) e Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará (ARCE). Ao todo são U\$ 350 milhões que serão desembolsados pelo Banco Mundial, desde 2013 a 2018, em benefício do Ceará.

Os Comitês de Bacias Hidrográficas interessaram-se principalmente nos projetos sobre a parte de pagamento por serviços ambientais, com foco na proteção de nascentes. Os CBHs que não puderam estar presencialmente na reunião acompanharam por videoconferência.

Na oportunidade, a presidente do CBH Serra da Ibiapaba, Maria Judite Araújo, apresentou um projeto de recuperação de nascente, o qual Gunnar ressaltou que é o foco de interesse do Banco Mundial. Por sua vez, o presidente do CSBH Alto Jaguaribe, Antônio Ceza, apresentou um projeto para revitalização de uma lagoa na cidade de Altaneira. O presidente do CBH Baixo Jaguaribe, Karlos Welby, cobrou da Cogerh investimento do percentual de sua arrecadação em melhorias nas Bacias na forma de compensação ambiental.

O coordenador do Fórum dos CBHs, Alcides Silva, propôs que os presidentes dos CBHs sejam convidados a participar das próximas reuniões do PforR e que possam propor ações a serem implementadas, já que conhecem mais de perto o problema de cada região, além disso, mostraria o reconhecimento do Estado sobre a importância dos serviços prestados pelos Comitês de Bacias.

CONERH ASSUME A FUNÇÃO DE COMITÊ DE SEGURANÇA HÍDRICA

O Conselho de Recursos Hídricos (CONERH) agora também é responsável pela discussão da segurança hídrica no Ceará.

O Comitê Estadual de Segurança Hídrica foi criado no âmbito do Conselho de Políticas e Gestão do Meio Ambiente (CONPAM), pelo Decreto N° 31.165/2013. No entanto, a Secretaria Estadual do Meio Ambiente (SEMA), o Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE), a SRH e o Banco Mundial avaliaram que o Comitê de Segurança Hídrica seria mais pertinente estar dentro do âmbito do CONERH. Sendo assim, no dia 1° de setembro, na 72ª Reunião do Conselho, foi aprovada a mudança. O passo seguinte é rediscutir o Regimento do CONERH para que seja incorporada a atribuição e redesenhar a configuração do Conselho.

Para isso será proposto um Grupo de Trabalho na 73ª Reunião Ordinária do CONERH, programada para ocorrer dia 17 de novembro. A missão do Grupo seria preparar uma minuta de Regimento para apresentar aos Conselheiros.



EDUCAÇÃO AMBIENTAL

“É triste pensar que a natureza fala e que o gênero humano não a ouve”

(Victor Hugo - romancista, poeta, dramaturgo, autor de *Les Misérables* e de *Notre-Dame de Paris*, entre diversas outras obras clássicas)



DIA DO SERVIDOR PÚBLICO

DO IMPÉRIO À REPÚBLICA: O SERVIDOR PÚBLICO CONSTRUÍU A HISTÓRIA DO BRASIL

O serviço público no Brasil teve origem em 1808, quando a família real portuguesa se instalou no Rio de Janeiro. A partir daí é que se iniciou o processo de tomada de consciência da importância do trabalho administrativo, tendo em vista a necessidade de promover o desenvolvimento da então colônia, de acordo com a diplomacia real.

A data de 28 de outubro, Dia do Servidor Público, foi instituída no governo do Presidente Getúlio Vargas, com a criação do Conselho Federal do Serviço Público Civil, em 1937.



Em 11 de dezembro de 1990 foi publicado o novo estatuto dos Servidores Públicos Cíveis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas Federais, que consolidou o termo “SERVIDOR PÚBLICO”, através da Lei N° 8112/90.

Os servidores públicos devem ser prestativos e educados, pois trabalham para atender a população civil. É comum vermos pessoas reclamarem dos serviços públicos, da falta de recursos e profissionais para prestar os devidos atendimentos ou até mesmo por estes serem ríspidos com a população. É bom enfatizar que esses profissionais lidam com o que é público. Portanto, ganham para prestar serviços a toda comunidade.

Fonte: www.sintefpb.org.br

FAÇA PARTE DESSA HISTÓRIA

Rita Maria de Oliveira Lima é natural de Lavras da Mangabeira – CE, filha de agricultores e de uma família numerosa de doze filhos. ingressou no Estado em 1965, na então Secretaria de Viação Obras Minas e Energia - (SEVOME), onde teve a oportunidade de fazer um concurso público e galgar o cargo de Escrivã. Logo depois foi transferida para a então Secretaria de Indústria e Comércio em 23/02/1973, onde exerceu vários cargos de chefia na parte de administração e de pessoal.

Em seguida, Rita foi convidada para exercer o cargo em Comissão de Chefe da Divisão de Recursos Humanos, na Secretaria dos Recursos Hídricos e foi nomeada em 18/06/1996, permanecendo neste Cargo até a presente data como Supervisora do Núcleo de Recursos Humanos da SRH. Ela tornou-se funcionária da casa por força do Decreto N° 24.960, publicada no D.O.E 05/04/1999. Completou 50 anos de serviço público e é um exemplo para todos devido seu empenho e prestatividade.



No tempo de vivência na SRH, a funcionária concluiu faculdades: Licenciatura plena em Teologia e Bacharel em Filosofia pela Universidade Estadual do Ceará - UECE. É Pós-Graduada em Recursos Humanos e Psicologia Organizacional. Ano passado ela foi vice-campeã no concurso de poesia com o título “Ceará de encantos mil”, em comemoração a Semana do Servidor Público, mostrando um talento maravilhoso para a escrita.

“A SRH é parte importante da minha vida, tenho gratidão a Deus por tudo que ele permitiu eu viver até aqui, pois amo a Secretaria de coração e tenho um respeito especial por esta casa e por todos que a compõem”, afirma Rita.

CORRIDA DAS ÁGUAS EM COMEMORAÇÃO AO DIA DO SERVIDOR

A Corrida das Águas foi promovida pela SRH e suas vinculadas Cogerh, Sohidra e Funceme, tendo como objetivo incentivar a adoção de um estilo de vida saudável. A corrida ocorreu no dia 24 de outubro.

A Corrida ocorreu dentro do Centro Administrativo do Cambé e teve 87 participantes, sendo que o percurso para os corredores era de 5,8 km e para a caminhada de 2,9 km. A programação incluiu ainda várias atividades de lazer e saúde para os servidores e familiares. O 1º Lugar da Corrida foi o Servidor Richardson Sampaio (Secretaria do Planejamento e Gestão - SEPLAG) e no feminino Suelen Ferreira (Companhia de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE).



A Corrida também teve um caráter social ao arrecadar 330L de água que serão doados para comunidades carentes do interior do Ceará.

QUARENTA CENTROS URBANOS SERÃO SALVOS DO DESABASTECIMENTO HÍDRICO

Os estudos realizados pela Cogerh, Sohidra e Cagece identificaram 40 centros urbanos que já estão ou poderão entrar em desabastecimento hídrico até o final do mês de janeiro de 2016.

Em caráter emergencial, a única alternativa para abastecimento destes municípios é através da perfuração de poços profundos. Embora esses poços apresentem vazões reduzidas em regiões com embasamento cristalino, elas poderão abastecer estes centros urbanos em regime de racionamento, com uma vazão percapta de 80 litros/habitante/dia.

Segundo a tabela ao lado, até o dia 5 de novembro, a Sohidra já havia perfurado 786 poços, o que representa 82% da meta para 2015.

	AÇÕES SOHIDRA/SRH	EXECUTADO		TOTAL EXECUTADO	META 2015
		ÁREA URBANA	ÁREA RURAL		
1 -	POÇOS PERFURADOS	621	165	786	952
2 -	INSTALAÇÃO DE CHAFARIZ	14	228	242	383
3 -	INSTALAÇÃO DE DESSALINIZADORES				143
	- SOHIDRA	6	15	21	
	- SRH		31	31	
TOTAL		641	439	1080	1478

FERRAMENTAS TECNOLÓGICAS AUXILIAM NA TOMADA DE DECISÃO

“Quando o Sol tostou as fôia, e bebeu o Riachão/
Fui intê o Juazeiro, pra fazer minha oração...”

O trecho acima, da bela canção “Légua Tirana”, imortalizada na voz de Luiz Gonzaga, é um indício do forte determinismo que historicamente marcou a relação do sertanejo rude com os fenômenos naturais, especialmente com as sucessivas secas que caracterizam o semiárido brasileiro. Sem informação, sem acesso a quase nenhuma ferramenta tecnológica que fosse além da foice e da enxada, restava ao homem do campo a fé e a conformação.



Aos poucos, a ciência foi se espalhando sertão adentro: uma máquina forrageira, uma motobomba, um trator, um arado, técnicos, agrônomos, técnicas de plantio e de manejo dos rebanhos... Hoje, no tempo da informação, a roda da mudança gira numa velocidade até pouco tempo inimaginável: a internet chegou como uma boa-nova para a roça. E, em vez de olhar apenas para o Céu de Nosso Senhor, o cearense mira a tela do computador e do *smartphone* em busca de informação.

De olho nessas mudanças, o Governo do Estado priorizou o desenvolvimento e a aquisição de ferramentas que pudessem levar informações ao público. Essas ferramentas foram desenvolvidas em conjunto por técnicos da Funceme e da Cogerh que disponibilizam informações em tempo real e que auxiliam na tomada de decisões que envolvem o sistema hídrico do Estado do Ceará. O resultado disso é o Portal Hidrológico e a instalação de um Radar Meteorológico, que proporciona informações em tempo real sobre chuvas em todo o Estado.

Leia matéria completa aqui: http://www.srh.ce.gov.br/index.php?option=com_k2&view=item&id=2291:ciencia-e-tecnologia-no-ce-ferramentas-garantem-acesso-facil-ao-diagnostico-do-clima-e-ao-monitoramento-das-aguas&Itemid=282

PROMOÇÃO DO BOLETIM:

Sistema de Gestão dos Recursos Hídricos – SIGERH

COMISSÃO EDITORIAL:

- Henrique Silvestre – SRH

- Márcia Caldas – SRH

- Emanuel Oliveira – COGERH

- Augusto Neto (Guto) - FUNCEME

- Yuri Castro - SOHIDRA

- Rafeale Esmeraldo – COGERH

Revisão de Texto

Vanja Boaventura

Supervisão Geral: Ramon Rodrigues (Secretário Adjunto – SRH)

Sugestões e comentários – enviar e-mail para: boletindasaguas@srh.ce.gov.br