

Boletim Hídrico de Uberlândia, 03 a 09/08/15 (10ª edição):

- **Usuários apostam na tecnologia na hora de economizar na conta de água** <http://bit.ly/1Ek20Fm> (BOM DIA SANTA CATARINA)

- **Assoreamento do Rio Paraíba do Sul volta a preocupar** <http://bit.ly/1gXSa7j> (SFn Notícias)

- **Nível dos reservatórios que abastecem a Grande BH não para de cair** <http://bit.ly/1MghTTC> (MGTV 1)

- **Umidade do ar chega a 21% em Uberlândia e estado é de atenção** <http://bit.ly/1KehbSr> (Jornal Correio)

- **Moradores economizam e racionamento de água é descartado em Batatais, SP**

Consumo reduziu 30% no primeiro semestre graças ao apoio da população e às medidas adotadas pela Prefeitura. <http://bit.ly/1gtC5oM> (JORNAL DA EPTV 2ª EDIÇÃO - RIBEIRÃO PRETO)

- **Propriedade rural como produtora de água: uma alternativa para conter a crise hídrica. Entrevista com Gilson Gomes** <http://bit.ly/1IhIrt4> (Ecodebate)

- **Usuários apostam na tecnologia na hora de economizar na conta de água** <http://bit.ly/1Ek20Fm> (Bom Dia Santa Catarina)

- **Acorda Uberlândia! Ocorreu na Europa, nos Estados Unidos e Japão. No Brasil ocorrerão ondas de calor, em especial na região sudeste, e no período mais crítico da estiagem e capacidade de abastecimento de água. Uberlândia já tem um plano de contingência?**

Onda de calor deixa 40 mortos no Japão <http://bit.ly/1J6Ea7j> (Bom Dia Brasil)

- **Daterra é a fazenda mais sustentável do Brasil** <http://glo.bo/1KPduWa> (Globo Rural)

- **Voo sobre o rio Tietê mostra o tamanho da poluição** <http://bit.ly/1htBbto> (Bom Dia Brasil)

- **A questão dos recursos hídricos demanda atenção dos nossos(as) pesquisadores(as)! Da torneira ao útero**

Uma série de estudos já detectou na água potável de várias cidades, sempre em doses muito pequenas, a presença de substâncias que afetam o funcionamento hormonal,

conhecidas pelos especialistas como interferentes endócrinos. <http://bit.ly/1N4imNz>
(Revista Pesquisa/Fapesp)

- **Reflorestamento no entorno das represas de SP pode amenizar estiagem**
<http://bit.ly/1PgUMZ6> (Jornal Hoje)

- **Pesquisadora desenvolveu uma forma de reaproveitar a água despejada pelo ar condicionado** <http://bit.ly/1J6EqTQ> (Como Será?/Globo)

- **Moradores do Bairro Tocantins reclamam de descaso com o Bosque do Guarandi, em Uberlândia** <http://bit.ly/1MI4R8V> (MGTV 1)

- **Dispositivo que bloqueia ar no hidrômetro é alternativa para economizar na conta de água** // Copasa instala o equipamento desde que este tenha laudo da Unifei ou UFMG <http://bit.ly/1P1BmXo> (MG Inter TV 2ª Edição - Vales MG)

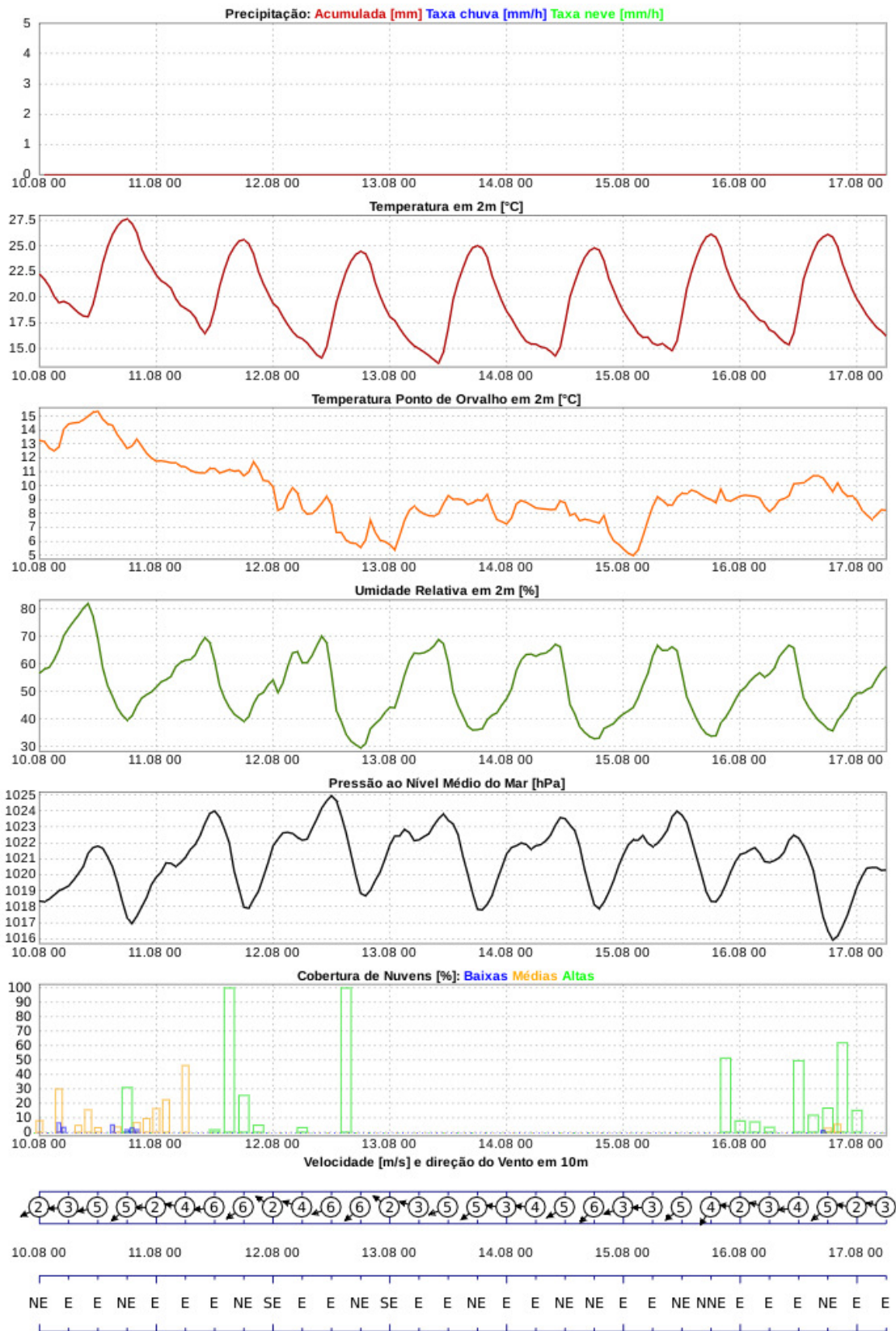
- **MG: Níveis dos reservatórios mineiros estão baixos, chuvas retornam só no fim de outubro**

O maior manancial do Estado está com 42,7% de sua capacidade e não há expectativa de chuvas abrangentes e volumosas neste e no próximo mês para repor os níveis baixos <http://bit.ly/1DD2lrN> (Tempo Agora)

- **Pesquisas comprovam a importância da vegetação na produção de água com qualidade** <http://bit.ly/1L2gGjX> (EcoGuia)

Fonte: Meteograma / 10 a 17/08/15 - Inmet

Modelo COSMO [7 x 7 km] - INMET
 Cidade: 18°55'S 48°17'W (18°55'S 48°17'W)
 Validade: 10.08.2015 00:00 - 17.08.2015 06:00



Boletim Hídrico de Uberlândia, 27/07 a 02/08/15 (9ª edição):

- Condomínios de SP investem em medidores individuais de água

<http://bit.ly/1DIhxtq> (Jornal Hoje). Mas em Uberlândia, a lei foi revogada.

- Uberlandenses consumiram 131 mil metros cúbicos de água na segunda-feira

(27/07)

Dados foram repassados pelo Dmae. Consumo foi maior do que o registrado na última semana. <http://bit.ly/1UiJgz2> (MGTV 1)

- Moradores de São Paulo voltam a sofrer com falta d'água

Choveu pouco em 2014 e nos primeiros seis meses desse ano. A queda no nível dos rios já é visível. <http://bit.ly/1KMbRLM> (Bom Dia Brasil, 29/07/15)

- Conferência Nacional de Segurança Hídrica

Evento é gratuito e acontece de 13 a 16 de setembro, em Uberlândia-MG

<https://www.facebook.com/cnsegurancahidrica>

<http://www.cnsh.com.br/>

<http://www.ecodebate.com.br/2015/07/29/inscricoes-abertas-para-a-conferencia-nacional-de-seguranca-hidrica/>

- Consumo de água em Uberlândia é avaliado diariamente em parceria do MGTV com o Dmae

População consumiu 146.913 litros nesta terça-feira (28). O resultado é um acréscimo em relação ao mesmo dia da semana passada, em que foram consumidos 142.041 metros cúbicos. O suficiente para abastecer 24.358 pessoas por um dia.

<http://bit.ly/1gEVOmq> (MGTV 1)

- Acorda Uberlândia! Em nossa região, as temperaturas altas, em especial ondas de calor, coincidirão com o período mais crítico de estiagem e possibilidade de colapso no abastecimento de água.

Os termômetros chegaram a marcar 35°C. Em Nova York, o calor faz a alegria daqueles que costumam se esconder do frio. Parques e praças ficam lotados.

<http://bit.ly/1KMEiGy> (Bom Dia Brasil)

- Com Cerrado extinto água no Brasil secará

Professor Altair Sales* da PUC de Goiás, uma das maiores autoridades sobre o tema, diz que destruição do bioma é irreversível e que isso compromete o abastecimento de água potável em todo o País

<http://www.revistaecologica.com/cerrado-extinto-seca-agua-no-brasil/>

* <http://lattes.cnpq.br/9111710459281773>

- Por que falta água no Brasil?

Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza lança a ação #semflorestasemagua com vídeo que explica a importância das áreas naturais para a segurança hídrica do país. https://youtu.be/DxvHMiINM_Q

- Em Jundiaí:

Na contramão da crise, cidade do interior de São Paulo não para de construir e contratar.

O mercado imobiliário de Jundiaí está fervendo. A região do estado, com um milhão de habitantes, tem atraído mão de obra da construção civil. <http://bit.ly/1KMEiGy> (Bom Dia Brasil)

- TEM Notícias 2ª Edição Sorocaba/Jundiaí - **Especialistas alertam sobre uso de água em Jundiaí** | globo.tv - <http://globo.tv/globo.com/tv-tem-interior-sp/tem-noticias-2a-edicao-sorocabajundiai/v/especialistas-alertam-sobre-uso-de-agua-em-jundiai/4356332/>

- **Com São Paulo em crise hídrica, Jundiaí tem reservatório cheio** (Jornal das Dez) 16/02/15: Longe da crise, Jundiaí vai aumentar a capacidade da represa em um bilhão de litros. <http://bit.ly/1g1sbe1>

- Bairros em São Gotardo estão com abastecimento de água irregular

Informação foi confirmada pelo Presidente da Câmara.

O G1 entrou em contato com a Copasa e aguarda posicionamento. <http://glo.bo/1UITdk> (G1) 31/07/15

- ANA - Boletim Água - N. 89 - 05 | 2015

http://boletimaguas.ana.gov.br/?controller=HtmlBoletim&id_boletim=96

- Parque aquático de SP é acusado de tirar água de forma ilegal de aquífero

Segundo estudos geológicos, o poço que abastece o parque em Olímpia atingiu o Aquífero Guarani. O gigantesco reservatório subterrâneo de água doce se estende por Brasil, Paraguai, Argentina e Uruguai. <http://bit.ly/1IHINCR> (Fantástico)

- Poluição de Manaus pode alterar chuvas na floresta amazônica

<http://sustentabilidade.estadao.com.br/noticias/geral,poluicao-de-manaus-pode-alterar-chuvas-na-floresta,1736529>

- A crise hídrica que afeta o país revela a importância de investir na recuperação das florestas. E pagar pelos serviços ambientais que elas prestam (Época)

<http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/blog-do-planeta/noticia/2015/05/e-preciso-plantar-florestas-para-colher-agua.html>

- Estudantes de Uberlândia criam projeto que recebeu reconhecimento em feiras internacionais (Como Será?/Globo)

<http://globo.com/rede-globo/como-sera/t/edicoes/v/estudantes-de-uberlandia-criam-projeto-que-recebeu-reconhecimento-em-feiras-internacionais/4361363/>

- Acorda Uberlândia!

Anote: Sem água, não teremos aulas, produção, empregos, saúde, alimentos, renda, ordem, sustentabilidade, entre outros, enfim, V.I.D.A.

Estamos novamente num período crucial, e o momento é agora. Adoção e implementação de medidas restritivas e regulatórias serão imprescindíveis e indispensáveis. No ano passado "batemos na trave". Os prognósticos para 2015 são muito mais preocupantes e sombrios.

Alô autoridades mexam-se! Alô população consuma de forma responsável! Alô setores produtivos (rural e urbano) modifiquem seu processos! Alô mídia impressa e eletrônica permaneça atenta, monitore e publique diariamente as vazões do Uberabinha e Bom Jardim e o consumo e desperdício na cidade!

Boletim Hídrico de Uberlândia, 20 a 26/07/15 (8ª edição):

- Chuvas no Sul prejudicam controle de pragas

O alto volume de chuvas nas lavouras do Sul tem afetado o manejo da terra na adubação, controle de pragas e plantio. Representantes do setor já preveem problemas pois o excesso de umidade favorece a proliferação de doenças. Meteorologistas da Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (Epagri) ouvidos pelo DCI acreditam que a chuva ocorrida em dez dias deste mês seja equivalente ao esperado para julho, agosto e parte de setembro juntos.
<http://bit.ly/1D5oYov> (Agrolink)

- Epamig lança equipamento para reaproveitamento da água utilizada na cafeicultura

Sistema de baixo custo e fácil instalação é capaz de reaproveitar 40% do líquido utilizado na lavagem dos grãos <http://bit.ly/1ewz5Xv> (Agência Minas)

- Tecnologia pode ajudar brasileiros a economizar o consumo de água

<http://bit.ly/1OyzBRn> (JN)

- Seca no Rio São Francisco deixa a navegação mais difícil <http://bit.ly/1GY1Tz5> ((JN)

- Construtores de obras dão bom exemplo de economia de água em Campina Grande

<http://bit.ly/1D5pgvz> (Globo)

- Lagoa de Araruama conta com uma estação de tratamento de esgoto sustentável e alternativo <http://bit.ly/1MTAONG> (Como Será?/Globo)

- E Uberlândia, continua sonolenta... Sudeste entra na estiagem com menos água do que em 2014, diz Paulo Nobre <http://bit.ly/1h2rX7h> (Ecodebate)

- Global Precipitation Measurement >

http://www.nasa.gov/mission_pages/GPM/main/index.html

- La rilascia la Nasa e lascia tutti a bocca aperta.

Ecco cosa svela questa mappa: <http://fanpa.ge/2uzZ5>

- Ameaça de racionamento de água volta à Grande São Paulo

O nível dos reservatórios de água caiu e já é quase tão grave quanto no auge da crise do ano passado. Santo André anunciou rodízio de água a partir de setembro.
<http://bit.ly/1lqIHAK> (Bom Dia Brasil)

- Banco Mundial e a política nacional de recursos hídricos, O

http://www.culturaacademica.com.br/catalogo-detalle.asp?ctl_id=404

- Soldados do Exército da Suíça ganharam uma missão importante: manter as vacas hidratadas. Para isso, as tropas estão construindo reservatórios na montanha.

<http://bit.ly/1VKZByI> (Bom Dia Brasil)

- Mês de junho é o mais quente já registrado no planeta para o período

<http://bit.ly/1DLzUCD> (Globonews)

- **Acorda Uberlândia!**

Dmae informou que população consumiu 133.274 metros cúbicos de água na quarta-feira (22) e, no mesmo dia na semana passada, foram 131.446. Consumo suficiente para abastecer mais de 9 mil pessoas por dia. <http://bit.ly/1MsUmPH> (MGTV 1)

- Prazo para participar do 'Seminário de Águas Subterrâneas' em Araxá é prorrogado

- Encontro é aberto para toda a comunidade e inscrições devem ser feitas até dia 4 de agosto. Organizador explica importância do evento. <http://bit.ly/1MTA3Jd> (Bom Dia Minas)

- Este é um dos resultados do estudo do Instituto Trata Brasil: "Perdas de Água: Desafios ao Avanço do Saneamento Básico e à Escassez Hídrica".

<http://www.tratabrasil.org.br/perdas-de-agua-desafios-ao-avanco-do-saneamento-basico-e-a-escassez-hidrica>

- Desmatamento silencioso da Caatinga tem intensificado a desertificação do semiárido brasileiro. Entrevista especial com Lêdo Bezerra de Sá

"O semiárido todo tem um milhão de km², então cerca de 10% a 15% dessa área está numa situação de severidade muito grande", adverte o pesquisador da Embrapa.

<http://bit.ly/1lqIP2T> (IHU/Unisinos)

- Em parceria com a WWF Brasil, o Instituto Trata Brasil participa do projeto "Pacto em Defesa das Cabeceiras do Pantanal" com o objetivo de promover o desenvolvimento sustentável da região. <http://tratabrasil.org.br/apoio-ao-saneamento-rural-e-em-areas-isoladas> (TrataBrasil)

- E o DMAE continua sem a publicação de dados sobre a situação dos nossos rios Uberabinha e Bom Jardim, até quando?

Boletim Hídrico de Uberlândia, 13 a 19/07/15:

- Confermato l'arrivo di El Niño 2015 che porterà caldo e forti piogge > <http://bit.ly/1KgD2LB>

- SP tem a maior temperatura do inverno nesta tarde

A cidade de São Paulo tem a maior temperatura do inverno nesta tarde. Às 14h, o INMET (Instituto Nacional de Meteorologia) registrou 27,5°C no mirante de santana. Além de ser 5,7°C acima da média, é a maior temperatura do inverno até agora. Desde 13 de junho que não faz tanto calor, segundo esta estação. > <http://bit.ly/1MfTYnG>

- E o DMAE, finalmente resolveu "agir"..... Teremos nova sede, e água?

CLASSIFICADA : - CONEL CONSTRUTORA LTDA

Por ter apresentado em sua proposta o valor total de **R\$ 27.336.391,00** (vinte e sete milhões trezentos e trinta e seis mil trezentos e noventa e um reais); Portanto a Comissão Permanente de Licitações do DMAE considerou vencedora do certame licitatório nº 046/2015, modalidade Concorrência Pública, a licitante Conel Construtora Ltda, por apresentar a proposta mais vantajosa para a Administração de acordo com as especificações do edital e ter ofertado o "MENOR PREÇO", Instrumento convocatório e conforme artigo 45, § 1º, inciso I, da Lei Federal 8.666/93 e alterações, resultando em uma proposta financeira no valor total de R\$27.336.391,00 (vinte e sete milhões trezentos e trinta e seis mil trezentos e noventa e um reais), **para execução de Obras da Sede Administrativa do Departamento Municipal de Água e Esgoto - DMAE**, a serem realizadas por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço unitário, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra especializada, conforme especificações técnicas e projetos anexos ao Edital, em atendimento a Diretoria Administrativa do DMAE. /// http://www.uberlandia.mg.gov.br/uploads/cms_b_arquivos/13396.pdf (pág. 11)

- Acorda Uberlândia!

Dos 25 rios monitorados em Minas, 16 estão com vazão abaixo do normal > <http://bit.ly/1OhP3kL> (Estado de Minas)

_ Instituto Trata Brasil

A cada 100 litros de água coletados e tratados, em média, apenas 67 litros são consumidos. Os outros 37% de água são perdidos no caminho resultando no prejuízo de R\$ 8 bilhões. > <http://on.fb.me/1SpjciX> > <http://bit.ly/1OhP3kL>

- Pesquisadores da UFCG buscam alternativa para evitar colapso no abastecimento de água > <http://bit.ly/1f654q> (Bom Dia Paraíba)

- Estudante potiguar desenvolve projeto para filtrar água contaminada > <http://bit.ly/1CLrHmR> (Bom Dia RN)

- **MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**

Conama fixa critérios para autorizar uso de produtos químicos e biológicos em águas superficiais

CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE

RESOLUÇÃO No- 467, DE 16 DE JULHO DE 2015

Dispõe sobre critérios para a autorização de uso de produtos ou de agentes de processos físicos, químicos ou biológicos para o controle de organismos ou contaminantes em corpos hídricos superficiais e dá outras providências.

Art. 1º Estabelecer critérios e procedimentos para a avaliação, pelos órgãos ambientais, das solicitações de autorização de uso de produtos e de agentes de processos físicos, químicos ou biológicos em corpos hídricos superficiais com a finalidade de:

I - controle populacional de espécies que estejam causando impacto negativo ao meio ambiente, à saúde pública ou aos usos múltiplos da água; e

II - controle de poluição em corpos hídricos superficiais.

Parágrafo único. É proibido o uso de produtos e de agentes de processos físicos, químicos ou biológicos sem o prévio registro dos mesmos, nos termos da legislação vigente. >

<http://pesquisa.in.gov.br/imprensa/jsp/visualiza/index.jsp?jornal=1&pagina=70&data=17/07/2015> (pp. 70-71)

- Rio Araguari: projetos para melhor uso da água.

Cuidar das nascentes e dos rios. Esse é o caminho para evitar que em períodos de seca falte água. Em Uberlândia, representantes de órgãos ligados ao meio ambiente e ao setor da indústria se reuniram para discutir a reformulação do plano diretor da bacia hidrográfica do rio Araguari. > <https://youtu.be/pUiadZhmsCs> (TV Paranaíba)

- Vazão do Rio das Velhas está chegando ao nível de estado de atenção em Minas Gerais > <http://bit.ly/1MDlv0r> (MGTV 1)

- Durante a crise hídrica, casos de diarreia se multiplicam em São Paulo > <http://bit.ly/1f6F24> (El País)

- Déficit de chuvas no Brasil vem aumentando nas últimas décadas

Agência FAPESP – O déficit de chuvas em todo o Brasil vem aumentando nas últimas décadas e se tornando mais grave nos últimos anos. >

http://agencia.fapesp.br/deficit_de_chuvas_no_brasil_vem_aumentando_nas_ultimas_decadas/21532/

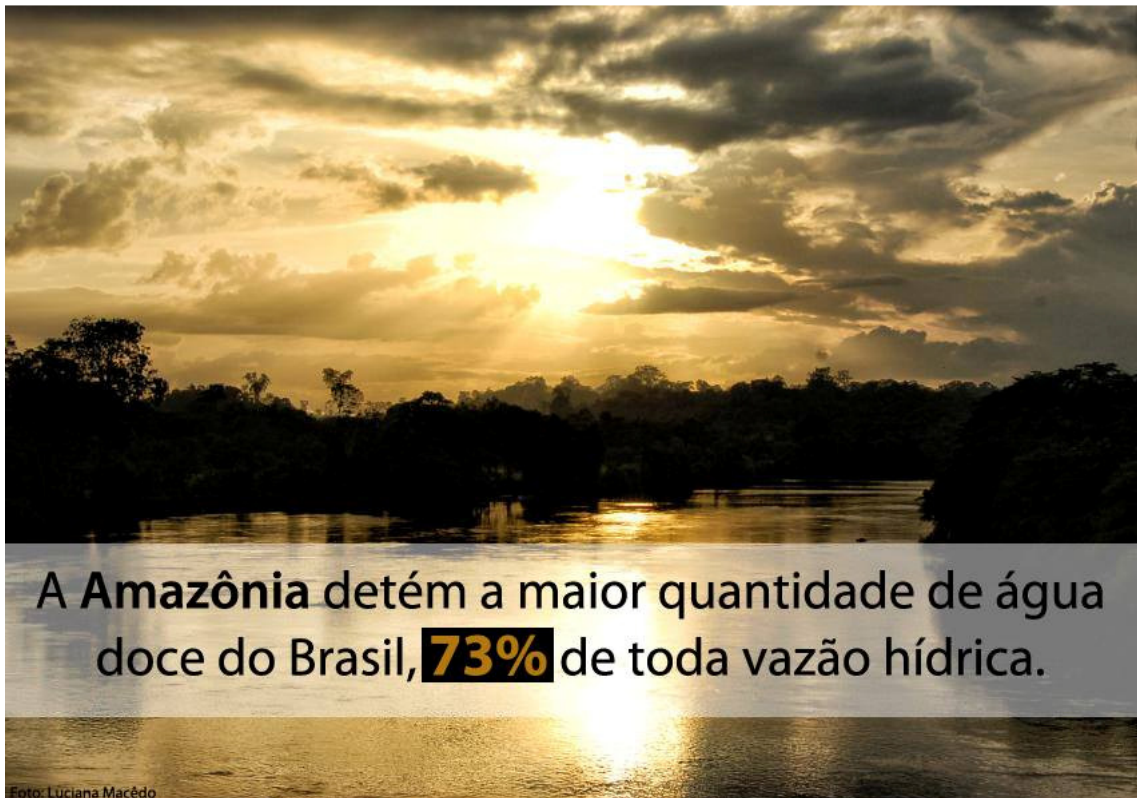
- A Amazônia detém a maior quantidade de água doce do Brasil, 73% de toda vazão hídrica.

Mas o acesso ao saneamento nos 771 municípios da região está entre as piores do país. >

http://agencia.fapesp.br/deficit_de_chuvas_no_brasil_vem_aumentando_nas_ultimas_decadas/21532/

- Na Amazônia Legal, 60% das residências são atendidas por rede geral de água. A média nacional é de 82,7% > <http://visaguas.infoamazonia.org/>

Mas o acesso ao saneamento nos 771 municípios da região está entre as piores do país. > <http://on.fb.me/1l7hey6>



Boletim Hídrico de Uberlândia, 06 a 12/07/15:

- E as autoridades de Uberlândia continuam alheias às questões climáticas, ignorando novamente o descompasso entre a oferta e o consumo de água na cidade, sem adoção preventiva de políticas reguladoras e restritivas.

- Limeira, SP, aumenta capacidade de reserva de duas represas. Uberaba também tem projeto similar. E Uberlândia? <http://bit.ly/1gxvDO7> (Globo)

- Represa que irá suprir abastecimento em Uberaba está com projetos em andamento > <http://bit.ly/1HZ9tOS> (MGTV 2)

- Presidente da ANA defende regras para elevar emprego da água de reuso <http://glo.bo/1LcmeGV> > (G1)

- Um terço das maiores fontes subterrâneas de água do mundo enfrentam sérios problemas, diz estudo <http://bit.ly/1K4reM9> (BrasilPost)

- Historiadora da ciência rebate céticos da mudança climática <http://bit.ly/1K2AtPZ> (Folha de S.Paulo)

- Temperaturas extremas ligadas a mudanças em padrões do ar <http://bit.ly/1HlaRv7> (UOL)

- Chuvas fazem o consumo de água diminuir 11% em 2015 em Uberaba (G1)

Queda é decorrência do volume de chuvas 46% maior registrado no ano.

Dados foram divulgados nesta segunda-feira (6) pelo Codau. <http://glo.bo/1SjFjaz> (G1)

- Lago Azul sofre com seca em Três Ranchos, Goiás

Em janeiro deste ano, nível da água chegou a 12% da capacidade total. Turismo que movimenta a cidade está fraco. <http://bit.ly/1HqEfia> (Bom Dia GO)

- Balanço das Águas - Publicação Anual da Agência Nacional de Águas - nº 4 <http://bit.ly/1LWadXE> (ANA)

- Matéria do jornal Estado de Minas (importante).. Guerra da Água em MG...

<http://www.em.com.br/especiais/querra-da-agua/>

- Níveis de represas que abastecem Juiz de Fora continuam baixos <http://bit.ly/1fDsTy0> (MGTV 1)

- Saiba qual como foi o consumo de água em Uberlândia nesta terça-feira

Quantidade de água que deixou de ser consumida daria para abastecer 36.121 pessoas por um dia. <http://bit.ly/1L37AmI> (Globo)

- Rodízio de água volta a ser realizado em Viçosa <http://bit.ly/1eXoCVM> (MGTV 1)

- Em Uberlândia... Chuva encerra dois anos de estiagem no mês de julho
<http://bit.ly/1JeeWxS> (Jornal Correio)

- Casal simula desperdício de água e provoca reações no 'Vai fazer o quê?'

- Casal simula desperdício de água e provoca reações no 'Vai fazer o quê?'
<http://bit.ly/1K2Bl6Z> (Fantástico)

- Ambientalista aposta em mudança na lei para combater espuma nos rios
<http://glo.bo/1ChuDY1> (G1)

- Instituto Trata Brasil: "Desperdício de água no país equivale a seis Cantareiras".
<http://bit.ly/1Lcnh9H> (Desacato)

- Sistema ecológico permite transformar rios poluídos em incríveis jardins flutuantes
<http://bit.ly/U95IXw>

- Tom Selleck é acusado de roubar 'caminhões de água' para seu rancho na Califórnia
<http://glo.bo/1GhW6DX> (O Globo)

- Ferramenta ajuda a calcular consumo de água em casa <http://bit.ly/1Jef9Bp> (O Tempo) > <http://bit.ly/1O1KCud>

<http://www.feam.br/noticias/1/1351-feam-lanca-calculadora-do-consumo-de-agua>

<http://raposa.meioambiente.mg.gov.br/sistemas/projetocalc/>

- Programa pretende recuperar mais água

- De acordo com a presidente da Copasa, Sinara Meireles, houve redução de 40% do prazo de atendimento aos vazamentos com o Caça-Gotas <http://bit.ly/1L38ks0> (O Tempo)

- (Brasil) O maior deserto das Américas? <http://on.fb.me/1dWPW5C> (Senado Notícias)

- Plenário do Senado debate o tema e aprova a Política Nacional de Combate à Desertificação e Mitigação dos Efeitos da Seca. A matéria segue para sanção presidencial. <HTTP://bit.ly/1HStQxe>

- Fenômeno da pororoca não existe mais no Norte do país

O último registro televisivo da pororoca foi feito em 2013. Uma equipe da China transmitiu o fenômeno ao vivo para o Oriente. O Fantástico exibiu a reportagem.

<http://bit.ly/1O7ECR4> (JN)

- Especialistas dizem que transposição do São Francisco pode ficar pronta e faltar água no rio <http://bit.ly/1TpYcLo> (Unisinos)

- Depois de um ano, Usina de Itaipu abre vertedouro por excesso de água

<http://bit.ly/1TydOrA> (Bom Dia Paraná)

- Rio Doce deixa de correr na foz original e de desaguar no Atlântico pela primeira vez na história <http://bit.ly/1UVxbBn> (Estado de Minas)

“



Não existe mais como não falar sobre a sustentabilidade. Temos que incorporar uma nova maneira de interagir com o planeta desde a primeira infância, nos enxergando como parte da natureza”



Claudia Maidana
Diretora da creche Hassis

Banner PORVIR > <http://on.fb.me/1HZbz1r>

Boletim Hídrico de Uberlândia, 29/06 a 05/07/15:

- Para Copasa, racionamento na Grande BH é iminente. **Preparem-se!** > <http://bit.ly/1S2tEg9> (Diário do Comércio)
- Cantareira tem menos chuvas que o previsto pelo 3º mês seguido > <http://glo.bo/1NLcJyi> (G1 SP)
- **Seria conveniente, além do monitoramento do consumo de água, observar a vazão dos rios Uberabinha e Bom Jardim** > MGTV mostra consumo de água em Uberlândia na última segunda-feira > Segundo Dmae, foram consumidos 128.392 metros cúbicos de água. Em relação à última semana, houve acréscimo de mais de 1 mil metros cúbicos. > <http://bit.ly/1H4C54F> (30/06 MGTV 1)
- Uma prática recorrente durante a crise. Abrir poços artesianos sem orientação pode comprometer água do subsolo > <http://bit.ly/1H3fZAm> (Jornal Hoje). - Recife é a cidade com maior número de poços em operação no país > <http://bit.ly/1exGLZQ> (Globo). - Poluição desativa 47 poços perfurados em Natal > <http://bit.ly/1M74one> (Globo)
- **Preparem-se, pois ondas de calor também ocorrerão aqui, pior, no momento mais crítico, como no ano passado.** Não bastassem na Ásia, às ondas de calor atingem também a Europa. Paris tem o dia mais quente dos últimos 60 anos com 40°C na sombra > <http://bit.ly/1CgHUjp>
- Importante. Édison Carlos: crise da água e dengue > <http://bit.ly/1S2umdq>
- Transposição do rio São Francisco: via de mão única. PRÊMIO PETROBRÁS DE JORNALISMO!! A matéria "Transposição do rio São Francisco: via de mão única" foi a vencedora na categoria Nacional/Responsabilidade Socioambiental/Portais de Internet. A reportagem é de Márcia Dementshuk e as fotos por Mano de Carvalho. E o mais legal: essa foi a primeira reportagem financiada coletivamente pelo crowdfunding Reportagem Pública. > <http://bit.ly/1Tg876f> (Apublica)
- Uberlândia tem várias empresas do ramo. Litros de água para produzir refrigerante > <http://on.fb.me/1JQ2wiH>
- Falta d'água preocupa moradores e suspende até aulas em Cajuru, SP > <http://glo.bo/1CkC9I6> (Globo)
- Cerca de 1.400 litros de cloreto de alumínio vaza após acidente no Bairro Renascença > <http://bit.ly/1CkCiFm> (Bom Dia Minas)

- Pesquisa aponta que é boa a qualidade da água de reuso tratada em Campinas > <http://bit.ly/1CVR0x0> (Globo). Qual o destino da mesma em Uberlândia?

- Técnicos avaliam acidente com óleo que contaminou água em Santos Dumont. Óleo pode ter chegado ao lençol freático. Técnicos da Secretaria de Estado do Meio Ambiente terão reunião para saber quais medidas foram tomadas agora. > <http://bit.ly/1JQ2CqI> (MGTV 1). Uberlândia está preparada para eventuais acidentes ambientais, em especial, ao longo dos nossos rios.

- INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

EXTRATOS DE COMPROMISSOS / Espécie: Termo de Compromisso

Compromitente: NÍVEL DESCONTAMINAÇÃO UBERLANDIA LTDA - ME. // CNPJ sob o n.º 21.988.754/0001-71

Registro da Declaração do Fornecedor Número 203, de 03 de Julho de 2015.

Escopo: Serviço de descontaminação de equipamentos para transporte de produtos perigosos, no(s) seguinte(s) escopo(s): Classe de Risco Classe de Risco 3 (Ventilação Forçada) (Álcool, Gasolina, Diesel e Querosene) Classe de Risco 9 (Substâncias Perigosas Diversas). Representante Legal: Ricardo Caixêta Martins e Semi José de Queiroz. Objeto: Este Termo constitui-se no compromisso formal, do signatário para com o Inmetro, de reconhecer, concordar e acatar, em caráter irrevogável e incondicional, os comandos da Lei n.º 9933, de 20 de dezembro de 1999, assim como o Regulamento aprovado pela Portaria Inmetro n.º 255, de 03 de julho de 2007, além de manter uma postura empresarial/profissional em conformidade com os princípios

que regem a Administração Pública. Prazo de vigência: 18 (dezoito) meses, a contar da data da expedição do registro. > <http://pesquisa.in.gov.br/imprensa/jsp/visualiza/index.jsp?jornal=3&pagina=126&data=06/07/2015>

- A Prefeitura deveria subsidiar com urgência, a maioria dos LAVA-RAPIDO que tem pouca estrutura para lavagem com água de reuso e fiscalizar postos de combustíveis que se utilizam de água potável para o mesmo serviço.

- As águas do rio Tietê, no trecho que passa pela cidade de Saltos (SP), voltaram a apresentar coloração escura neste fim de semana. O rio ficou acinzentado entre sábado (4) e domingo (5). As frequentes mudanças na tonalidade do principal rio paulista preocupam os moradores, já que no ano passado, a água chegou a ficar preta. > <http://bit.ly/1HH93P1> (Globo).

Boletim Hídrico de Uberlândia, 22 a 28/06/15:

22 a 28/06/15

- Alô DMAE! Mire-se no exemplo de transparência > <http://bit.ly/1U0n4uD>
- Manutenções no DMAE????? A mídia local poderia verificar com mais precisão os motivos e procedimentos das mesmas! > <http://bit.ly/1eULQwe> (Jornal Correio)
- Indaiatuba (SP) é escolhida como 'cidade resiliente' do mês: Em 2005, após os efeitos de um tornado – um evento raro na região – a administração de Indaiatuba entendeu que resiliência significa que todas as ações devem ser orientadas para o desenvolvimento humano, além do bem-estar coletivo. Devem reforçar as ações, no estado de normalidade, para diminuir as diferenças socioeconômicas e atender as demandas de planejamento de infraestrutura. > <http://bit.ly/1NpN91y>
<http://eird.org/americas/municipalidad-del-mes/junio-2015.htm>
- Enquanto isso, em Ribeirão Preto > Laudo afirma que água na região central foi contaminada por coliformes fecais > <http://bit.ly/1NpN91y> (EPTV)
- Rio das Velhas está por um fio > Manancial que abastece região metropolitana de BH pode sofrer restrição de uso em breve > <http://bit.ly/1RLt9qL> (O Tempo)
- Extração de argila no Rio Canabrava deixa agricultores apreensivos em Coração de Jesus (situação similar em Uberlândia) > <http://bit.ly/1QZ0WSh> (Globo)
- Ondas de calor..... em 2014, Uberlândia foi atingida pelo fenômeno. Por enquanto, temperaturas amenas concorrerão para contenção do consumo de água. Mas a vazão dos rios será reduzida a cada dia. Na Ásia (Índia e Paquistão) ocorreram mortes diante das altas temperaturas. Tudo indica que no Brasil, a partir de agosto, teremos também altas temperaturas, coincidindo com os níveis críticos de nossos rios e a reservação inadequada dos sistemas Sucupira e Bom Jardim.
- Garotas brasileiras criam app sobre água e vão à final de prêmio nos EUA > <http://bit.ly/1eHAYve> (Folha SP) >
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.PortMund.TLD&hl=en>
- Espuma cobre 50 quilômetros do Rio Tietê, no interior de São Paulo > <http://bit.ly/1KpleAp> (Globo)

- Aquecimento global põe em risco meio século de progresso na saúde > <http://bit.ly/1LQuOte> (Globo)
- Assoreamento na represa Bom Jardim. Seria conveniente o acompanhamento desta situação. Referência: Prof. Claudio Di Mauro (UFU) > <http://www.ig.ufu.br/node/115>
- Julho será determinante para decisão sobre racionamento de água em Minas, diz Copasa > <http://bit.ly/1g1Z0b7> (Globo)
- Se a população não economizar água, governo de MG pode implementar racionamento em agosto > <http://bit.ly/1FKdwcg> (Globo)
- Seminário das Águas > Eventos contribuem para o avanço da política do uso correto da água > Paranaíba e Baixo Rio Grande Uberlândia 20 de agosto > <http://bit.ly/1g1ZeyP> (DOMG)
- Poluição atrai mancha verde a represa de SP > <http://bit.ly/1NpOCEY> (Folha SP)
- Poluição gera efeitos em represa no interior de São Paulo > <http://bit.ly/1QZ26wZ> (Globo)
- Japão inaugura usina solar que flutua sobre a água > <http://bit.ly/1NpOMw7>
- Seca ameaça transposição do São Francisco > <http://bit.ly/1eUNX32> (DW)
- Enquanto isso, em Uberlândia > Níveis de 4 dos 5 reservatórios da região têm melhora em 2015 > <http://bit.ly/1HpYb6f> (Correio)
- Na análise do professor do Instituto de Geografia da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), Cláudio di Mauro, a seca pela qual o País passou, no ano passado, obrigou as usinas a gerirem melhor os recursos hídricos. O regime de chuvas menos concentrado em 2015 também colaborou, de acordo com o meteorologista da UFU Luiz Antônio de Oliveira. Apesar da melhora, ambos afirmam que é preciso que as chuvas voltem no fim deste ano para que a seca não volte.
- Com crise hídrica, ministro do STF pede acordo contra desmatamento > <http://bit.ly/1dsrFnz> (Folha)
- Betim e Copasa se unem na campanha para economia de água > <http://bit.ly/1QZ2JGV> (Agência Minas)
- Copasa alerta para o risco de racionamento se não houver economia de água > <http://bit.ly/1BQCBqF> (Globo)
- Economia de água na Grande SP fica estagnada em maio > <http://bit.ly/1U0qbTb> (Estadão)

- Academia de ginástica de grande porte recebe fiscais da Sabesp > <http://bit.ly/1dsrRDr> (Globo)
- Sabesp cobra mais de escola pública do que de 'vips' > <http://bit.ly/1LzKqo8> (Carta Fundamental)
- Agora Vai utiliza o Software Controle SMS para criar chuveiro inteligente > <http://bit.ly/1KksFHN> (Unicamp)- > <http://www.selectfacil.com/>
- Rio Piracicaba tem pior vazão do ano e cachoeira volta a exibir pedras > <http://bit.ly/1GHWVqa> (Estadão)
- Mutirão é feito para limpar margens do Rio Paranaíba em Araguari. Esta foi a 13ª edição do mutirão de limpeza das margens do rio. Foram recolhidas dez toneladas de lixo. > <http://bit.ly/1Hq7X8o> (MGTV 2)

Boletim Hídrico de Uberlândia, 15 a 21/06/15:

- 'Os lençóis freáticos estão caindo em todo o mundo, não há reserva infinita de água', alerta cientista. (<http://glo.bo/1SnT4XJ>). Maiores bacias hidrográficas do mundo estão secando (<http://glo.bo/1LpawKw>)
- California Cuts Farmers' Share of Scant Water. (Chegou a vez da agricultura) (<http://nyti.ms/1GCbYF4>)
- Enquanto isso, o Rio São Francisco atinge situação de seca mais crítica de sua história (JN) (<http://bit.ly/1SCxUoZ>)
- Em Uberlândia:
 - Após racionamento, consumo de água na cidade cai 10% em 2015 (<http://bit.ly/1IZoJdv>). O governo de Minas Gerais recomenda 30%. (<http://bit.ly/1IZpC5Z>)
 - Mas no MGTV2 : “Moradores de Uberlândia economizaram 15% no consumo de água” (<http://bit.ly/1GCcYcd>)
 - Até o momento, salvo matérias veiculadas na mídia local, nenhum informe publicitário e/ou campanhas permanentes nos meios de comunicação.
 - A estiagem instalou-se de vez, e as temperaturas amenas com certeza induziram um consumo menor, em especial, residencial. Mas o setor produtivo (rural e urbano) continuará soberano neste quesito.
 - O DMAE poderia mirar-se na COPASA, em relação à transparência (<http://bit.ly/1IZpC5Z>) (<http://www.copasatransparente.com.br/>)
 - E no dia 17 de Junho, comemorou-se o Dia contra a seca.
 - Mas, em Uberlândia, revogaram a lei. Aprovado em Valadares, o projeto que prevê individualizar os padrões de água do SAAE (<http://bit.ly/1dZ9qqH>)
 - Acorda Uberlândia! Abra a consciência, feche a torneira! O período de estiagem iniciou-se e nossa capacidade de reservação é insuficiente e inadequada. Dependemos exclusivamente da vazão dos rios Uberabinha e Bom Jardim. Água: usar bem é fácil, o difícil, é ficam sem. Anote: o município não tem o plano B. Em 2014, por pouco, o sistema de abastecimento não entrou em colapso. Então, desde já, faça a sua parte, pois nossas autoridades, a exemplo de 2014, continuam omissas e sonolentas. Até o momento, nenhuma medida e/ou política restritiva ou de regulação foi adotada. Preparem-se!

Boletim Hídrico de Uberlândia, 08 a 14/06/15:

- Entramos definitivamente nesta semana, no período de estiagem.
- Consumo de água e energia. Na Bahia, produtores rurais do oeste do estado se queixam do aumento na conta de energia (<http://bit.ly/1G8l4G7> /BATV). Situação crítica.
- A solidariedade acaba junto com a água? As tensões aumentam na medida em que a água acaba. Casos de brigas, conflitos e violência já começam a acontecer. Como evitar ou lidar com um eventual caos social? Como se preparar individual e coletivamente? Como a sociedade pode participar das soluções políticas? Confira > <https://youtu.be/FgPYqrjabSs>
- 27 imagens que comprovam que estamos em perigo. (<http://bit.ly/1MB5J6m>)
- Canos que ficam dentro de casa devem ter manutenção para evitar o desperdício. Grandes prédios precisam tomar ainda mais cuidado em tempos de crise hídrica. No Copan, existe até um 'big brother' contra o desperdício. (<http://bit.ly/1GlmQV1>)
- Quase 30% da água que sai dos sistemas de abastecimento se perdem no caminho (<http://bit.ly/1R1dsv5> BOM DIA SP)
- Reservatórios de água de Juiz de Fora voltam a ter volume comprometido (Bom Dia Minas) (<http://bit.ly/1To6B2V>)
- Redução do consumo de água no último mês não é satisfatória em BH e Região Metropolitana (<http://bit.ly/1fVXT6>)
- População de Mogi das Cruzes está economizando menos água (<http://bit.ly/1fWAwb>)
- Dmae oferece atendimento em Uberlândia durante 'Integração Bairro' (MGTV 1) (<http://bit.ly/1To6Pam>)
- Vazamentos respondem por mais da metade das perdas da rede de distribuição de água em SP (<http://bit.ly/1R1e3gr>)
- Quando há seca na Califórnia, pinta-se o relvado de verde (<http://bit.ly/1GohStd>)
- Lei vai obrigar uso de água da chuva em novos imóveis de Araraquara, SP (<http://glo.bo/1MFs3LA>)
- Muitos brasileiros não usam rede de esgoto porque não querem, aponta estudo (JN) (<http://bit.ly/1G8mQqG>)

- Dmae encontra erro em contas de condomínios em Uberlândia (<http://glo.bo/1Goi4IV>)
- A Seca e o Silêncio - relatos sobre a escassez de informação e água no Sudeste brasileiro (<https://youtu.be/OBHtilyd-ZQ>)
- Texto “Entre o caos e a sustentabilidade” de minha autoria publicado no Jornal Correio (22/05/15) (<http://bit.ly/1F1wkn3>)
- O Dmae informa que interligará o reservatório de água Sucupira com uma adutora de abastecimento na segunda-feira, 15 de junho, interrompendo a produção de água entre 7h e 11h. (<http://bit.ly/1BdYkcl>)
- - O Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) disponibiliza dados das estações automáticas (Estação Meteorológica de Observação de Superfície Automática) (<http://bit.ly/1AJgxhn>) , inclusive de Uberlândia (<http://bit.ly/1EOV4i5>).
- Como no ano passado, nossas autoridades até o momento não adotaram nenhuma medida restritiva e/ou regulatória para os consumidores residenciais, comerciais, serviços ou industriais. Com uma reservação inadequada, a probabilidade de colapso no abastecimento será alta nos próximos meses.
- Em entrevista no MGTV1 “*Dmae oferece atendimento em Uberlândia durante ‘Integração Bairro’*”, o diretor do DMAE manteve a mesma cantilena, citando os mesmos projetos da autarquia (<http://bit.ly/1To6Pam>) importantes, mas que terão efeitos em longo prazo
- Preparem-se, tudo indica que a situação hídrica, neste ano, será mais crítica e contundente.

Boletim Hídrico de Uberlândia

Seguindo a iniciativa da psicóloga Camila Pavanelli* (<http://bit.ly/1PZyteo>) residente em São Paulo (SP), decidi pela publicação semanal do “Boletim Hídrico de Uberlândia” - a partir de hoje (01/06/15). São várias as razões e motivos, entre elas: a situação inédita ocorrida em nossa cidade relativa à crise hídrica, em especial a partir do segundo semestre de 2014; a postura questionável e omissa de nossas autoridades (poderes executivo e legislativo) diante da respectiva crise; a falta de informações fidedignas e pontuais relativas à disponibilidade, produção e distribuição dos recursos hídricos. Outra questão fundamental remete-se a urgente e inadiável necessidade de adoção de políticas de regulação e restritivas, bem como da adoção de diretrizes, medidas e ações preventivas visando a preservação do abastecimento de água visando a segurança hídrica, afastando-se a possibilidade do colapso hídrico em nossa cidade. Como no ano passado, este ano, salvo melhor juízo, não se observou iniciativas diante do período de estiagem que se aproxima. Assim sendo, informações e reflexões sobre o tema será a base e razão desta iniciativa, além da criação de um acervo diante desta complexa e fundamental abordagem.

Prof. Eduardo Macedo de Oliveira

* <https://www.facebook.com/camilalpav>

Boletim Hídrico de Uberlândia, 01 a 07/06/15*:

- O Governo do Estado de Minas Gerais adotou desde o início do ano, diretrizes efetivas quanto à necessidade de um consumo consciente e responsável da água. Determinou que os órgãos públicos economizassem até 30% no consumo de água (<http://bit.ly/1dHebp2>). Polícia Mineira cria programa de economia água e energia nos batalhões (<http://bit.ly/1FPEwKO>).
- Louvável a iniciativa da TV Integração, levando informação importante sobre o consumo diário de água na cidade (<http://bit.ly/1K4TW0T>).
- O Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos - CPTEC/INPE – previsão de tempo em Uberlândia (<http://www.cptec.inpe.br/cidades/tempo/5517>)

- O Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) disponibiliza dados das estações automáticas (Estação Meteorológica de Observação de Superfície Automática) (<http://bit.ly/1AJgxhn>), inclusive de Uberlândia (<http://bit.ly/1EOV4i5>).

-Do dia 27/05 a 01/06, somente ocorreu chuva no dia 29/05 (entre 7h e 8h (0,6 e 0,2 mm) respectivamente (<http://bit.ly/1AJgxhn>)

- Enquanto isso, no dia 01/06/15 no MGTV1, o diretor do DMAE anunciou o aumento de 9% na conta. (<http://bit.ly/1JeVJRU>). O diretor continuou com o apelo à população sobre o consumo consciente, recomendação importante, mas insuficiente para a efetiva redução do consumo.

- Em Uberlândia, até o momento, nenhum ato regulatório, incentivo e/ou iniciativa para o reúso e captação de água, em especial, nos prédios públicos.

- Enquanto isso, na Califórnia: “Seca recorde na Califórnia gera onda de crimes relacionados à água” > <http://bit.ly/1HWiYKG>

- Nesta sexta-feira (5) foi comemorado o dia mundial do meio ambiente e alguns alunos acompanharam o processo de tratamento da água que chega em todas as casas da cidade. (Bom Dia Minas) > <http://bit.ly/1HWiYKG>

- A edição deste boletim será finalizada no dia 07.

- *Então, está dado o primeiro passo. Conto com a sua colaboração e atenção.*

11/02/15 / Praia Clube / foto: Eduardo Macedo

