

## CRISE HÍDRICA

# Rio Jucu sai do nível crítico

Em 10 dias, vazão do rio saltou de 2,8 mil litros para 10 mil litros por segundo, a maior desde julho. Cesan diz que vai manter racionamento

Daniel Figueredo

O Rio Jucu – que abastece a Ilha de Vitória, Viana, Vila Velha e Cariacica – aumentou em 10 dias a sua vazão de 2,8 mil litros por segundo (l/s) para 10 mil l/s, saindo do limite considerado crítico e atingindo o maior valor de vazão registrado desde o início de julho, após curto período de chuvas.

Antes disso, o nível do rio só foi semelhante em março, fim da estação chuvosa, segundo dados a Agência Estadual de Recursos Hídricos (Agerh).

Já o rio Santa Maria da Vitória, que abastece a parte continental de Vitória, o município da Serra e Praia Grande, em Fundão, não teve alteração significativa na vazão.

Após o nível subir para 3 mil l/s, cair para 1,8 mil l/s, a vazão se estabilizou em 2,2 mil l/s pelo segundo dia consecutivo. A vazão do Santa Maria é controlada pela represa de Rio Bonito, em Santa Maria de Jetibá. Não foi informado se houve aumento no nível da represa.

No entanto, mesmo que a vazão seja 2,7 vezes maior que o necessário para abastecer os moradores, a rotina de rodízio realizada desde a última quinta-feira pela Companhia Espírito-Santense de Saneamento (Cesan) está mantida.

Segundo a companhia, o ciclo de rodízio ainda não foi finalizado e é necessário acompanhar a situação dos mananciais por mais tempo

AGORA



RIO JUCU, que abastece parte da Grande Vitória, teve aumento na vazão após curto período de chuvas e água já começa a encobrir pedras em dique

antes de encerrá-lo.

Outro fator que está sendo analisado pela empresa para pôr fim ao racionamento que restringe o fornecimento de água uma vez por semana em bairros da Grande Vitória é a demanda de consumo dos moradores. Se a demanda for menor, o rodízio vai ser reavaliado.

Atualmente, o Espírito Santo é considerado o terceiro estado onde mais se consome água, atrás do Rio de Janeiro e do Maranhão. Em

média, cada habitante consome 193 litros de água por dia em suas residências. O recomendado pela Organização das Nações Unidas (ONU) é de 110 litros por segundo.

Hoje, a partir do meio-dia, mais 60 bairros terão o abastecimento de água suspenso por 24 horas. A Cesan ainda não divulgou um balanço da economia de água realizada com a medida e informou que aguarda o encerramento do ciclo para levantar os dados de economia.

## BAIRROS SEM ABASTECIMENTO

## Rodízio na Grande Vitória

12H DE HOJE  
A 12H DE AMANHÃ

### Cariacica

BAIRROS: Alzira Ramos, Bandeirantes, Bela Aurora, Bela Vista, Boa Sorte, Boa Vista, Caçaroca, Castelo Branco, Jd. Botânico, Jd. de Alah, Maracanã, Nova Esperança, Nova Rosa da Penha, Padre Mathias, Rio Marinho, Sotelândia, Vale Esperança, Valparaíso, Vila Cajueiro, Vila Isabel, Vista Linda, Vista Mar.

### Serra

BAIRROS: Alphaville, Balneário Carapebus, Bicanga, Camará, Chácara Parreiral, Cidade Continental, Guaraciaba, Jd. Limoeiro (exceto Humberto de Campos), Lagoa de Carapebus, Novo Horizonte, P. de Carapebus, Santa Luzia (à direita da av. Norte-Sul, sentido Serra), São Diogo I e II, São Geraldo, TIMS.

### Viana

BAIRROS: Morada de Bethânia (próxi-

mo a Caçaroca).

### Vila Velha

BAIRROS: Alvorada, Argolas, Chácara do Conde, Paul, Sagrada Família, São Torquato (exceto bicos Abdias Ferreira, Morro Boa Vista, da Harmonia, do Cruzeiro, Presidente Dutra; ruas Abdias Ferreira, Adão Gomes dos Santos, Adolfo Amaro, Alcebiades Samora, Crescêncio Lírio, Deocleciano Veiga, José Paulino de Carvalho, Maria Ferreira, Pastor Abraão, Pres. Dutra e travessas das ruas Alcebiades Samora, José Paulino de Carvalho, e Pres. Dutra, Morro Boa Vista).

### Vitória

BAIRROS: São José, Bela Vista, Comdusa, Conquista (exceto ruas São Lázaro e São Nicolau), Estrelinha, Grande Vitória, Ilha das Caieiras, Inhanguetá, Nova Palestina, Redenção, Santa Tereza (rua Jaqueira e redondezas), Sto André, Santos Reis, São Pedro e Universitário.

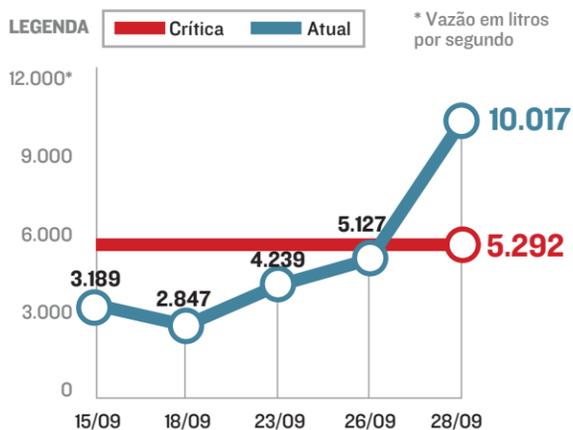
JULIA TERAYAMA - 31/01/2014



VISTA da região de São Pedro, em Vitória, que terá o abastecimento de água suspenso a partir do meio-dia de hoje

## EVOLUÇÃO DA VAZÃO DOS RIOS

### RIO JUCU



### Sistema Rio Jucu

> CAPTAÇÃO NECESSÁRIA: 3.600 litros por segundo.

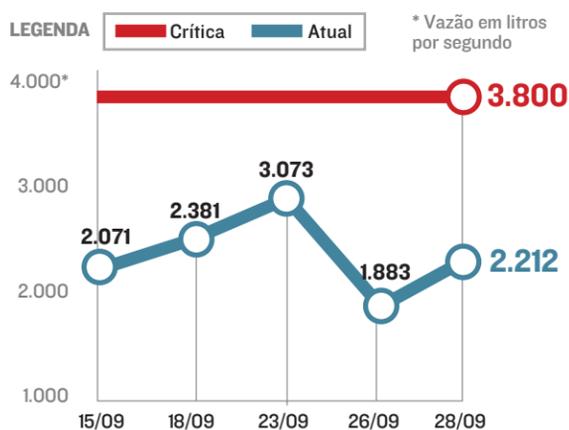
#### MUNICÍPIOS ABASTECIDOS

Cariacica, Viana, Vila Velha e a Ilha de Vitória.

#### POPULAÇÃO ATENDIDA PELO SISTEMA

1,2 MILHÃO DE HABITANTES

### RIO SANTA MARIA DA VITÓRIA



### Sistema Rio Santa Maria da Vitória

> CAPTAÇÃO NECESSÁRIA: 2.400 litros por segundo.

#### MUNICÍPIOS ABASTECIDOS

Parte continental de Vitória, Serra e Praia Grande (Fundão).

#### POPULAÇÃO ATENDIDA PELO SISTEMA

600 MIL HABITANTES

## Cidades

## CRISE HÍDRICA

# Estado vai criar o PDM da água

O Estado vai elaborar um plano que irá determinar quais são os tipos de construção e a utilização possível da água em cada região. Como um Plano Diretor Municipal (PDM), o documento, que será discutido nos próximos dois anos, vai estabelecer regras, restrições de uso e um planejamento para a construção de barragens e outros instrumentos de infraestrutura hídrica.

Segundo o diretor-presidente da Agência Estadual de Recursos Hídricos (Agerh), Paulo Paim, a construção do Plano Estadual de Recursos Hídricos deve durar dois anos, mas, antes disso, um diagnóstico dos problemas dos rios e córregos do Estado será realizado.

“Um plano de recursos hídricos não é um plano ambiental. Na verdade, é um plano socioeconômico com consequências coletivas na área ambiental. Como um plano diretor municipal, ele usa a infraestrutura dos recursos hídricos como base e tudo gira em torno da discussão da sociedade no sentido de organizar os usos”, explicou.

Segundo ele, o plano vai ser debatido com a sociedade e irá estabelecer, dentre outros, que tipos de lavoura serão incentivadas em cada região, bem como o desenvolvimento de indústrias, a instalação

de barragens e o reflorestamento para armazenar água no solo.

“Na construção que fizemos no Rio Grande do Sul, uma outra vantagem foi o fato de a população começar a entender uma questão técnica de disponibilidade e demanda, onde precisaremos reservar água e por quais razões.”

## BACIAS

As bacias dos rios São Mateus, Itabapoana, Itaúnas, Itapemirim e Rio Novo também terão planos desenvolvidos em parceria firmada entre Agerh, Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN) e Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes).

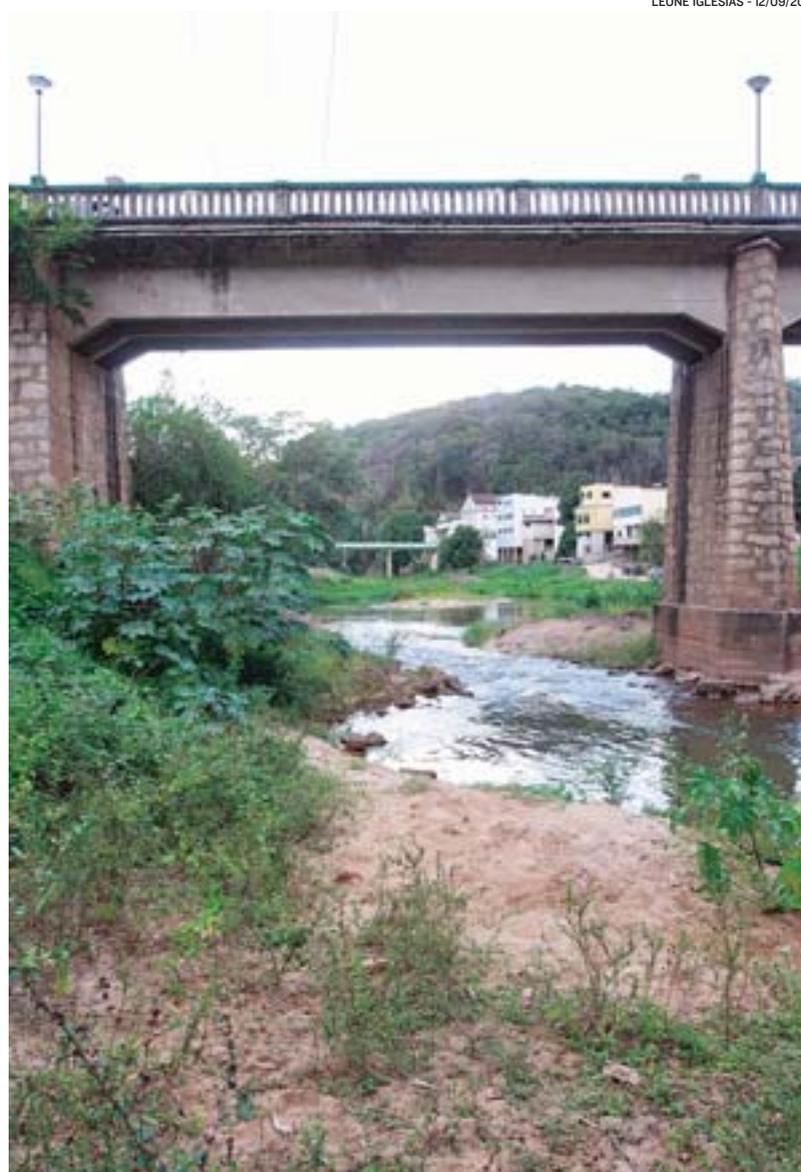
Segundo a diretora de estudos e pesquisas do IJSN, Ana Carolina Giuberti, o plano terá prazo de 12 meses de execução e contará com bolsistas de áreas como geografia, engenharia sanitária, hidrologia e outros. A previsão é que o diagnóstico comece a ser feito a partir de janeiro e a situação desses rios seja mapeada até o fim de 2017.

A agente de desenvolvimento ambiental e recursos hídricos da Agerh, Mônica Amorim, afirmou que os planos definirão as ações necessárias para a recuperação dos rios e vai estabelecer critérios para a cobrança pelo uso da água.

ALESSANDRO DE PAULA - 15/09/2016



**RIO ITAPEMIRIM** é um dos que terão a bacia mapeada. Medida faz parte de plano de ações para recuperar os mananciais



**RIO SANTA MARIA:** documento vai estabelecer regras para o uso da água

## SAIBA MAIS

# Rios serão mapeados até 2017

### Planos de bacia

- > **ATUALMENTE**, as bacias do Rio Juçu, Santa Maria da Vitória, Benevente, Santa Joana, Santa Maria do Doce, Guandu, Pontões e Lagoas e Barra Seca e foz do Rio Doce possuem planos de bacia hidrográfica.
- > **O PLANO** faz o diagnóstico da situação e as ações necessárias para a recuperação da produção de água nas bacias hidrográficas. O plano prevê ações ao longo de 15 a 20 anos para efetivar a recuperação ambiental

### Parceria

- > **UMA PARCERIA** foi firmada entre Agerh, IJSN e Fapes para fazer a elaboração dos planos de bacia dos rios Itaúnas, Itapemirim, São Mateus, Itabapoana e Rio Novo.
- > **A PREVISÃO** é que o diagnóstico comece a ser feito a partir de janeiro e a situação desses rios seja mapeada até o fim do ano que vem.
- > **A PARTIR DISSO**, um plano de ações para recuperação dos rios deve ser discutido com os comitês de bacia.

# Ar polar vai trazer 10 dias de frio para o Estado

As noites e os inícios da manhã dos 10 primeiros dias de outubro serão mais frios que o normal para a estação por causa de massas de ar polar que devem atingir o Estado a partir deste fim de semana, afirmou a Climatempo.

Segundo a empresa de meteorologia, os ventos marítimos dessas massas polares vão manter a injeção de ar frio do mar para o continente. Embora não haja expectativa de frio intenso, a presença constante do ar polar vai influenciar a temperatura e dificultar um maior aquecimento da atmosfera.

O Estado ainda poderá conviver com temperaturas amenas também à tarde, por causa da combinação do ar polar com o excesso de nuvens que diminui a quantidade de sol.

## PREVISÃO

Segundo o Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Incaper), hoje a previsão é que o sol apareça entre nuvens em todo o Estado e que chova de forma isolada no fim do dia nas regiões Sul, serrana e na Grande Vitória.

Amanhã, o dia começa com nebulosidade em todo o Estado. Na região serrana e em boa parte da região Sul, chove ao longo do dia. No litoral Sul e na Grande Vitória, chove pela manhã, mas o sol aparece no restante do dia. Na metade norte capixaba, o aumento de nuvens provoca chuva no período da tarde.

Já o sábado a previsão é de céu encoberto em todo o Estado, com chuva em alguns momentos do dia. O Espírito Santo também deve experimentar queda de temperatura por causa da chegada de uma massa de ar polar.

As chuvas devem se repetir ao longo do dia também no domingo e na segunda-feira em todas as regiões do Estado.