

## A FALTA D' ÁGUA PODE SER UM PROBLEMA PARA SUA EMPRESA EM 2016

Na região Sudeste do Brasil o período chuvoso é registrado entre os meses de outubro a março e o período seco de abril a setembro. Nos últimos três anos, foram observadas precipitações abaixo da média histórica em algumas bacias da região, resultando em vazões muito baixas nos cursos d'água e acarretando problemas de escassez de água em diversos segmentos econômicos como, por exemplo: abastecimento público e industrial, irrigação, geração de energia elétrica, navegação, etc.

Considerando as precipitações registradas até o momento, observa-se que *em algumas bacias* da região Sudeste a estiagem do ano hidrológico de 2015/2016 pode ser mais severa do que a do ano hidrológico de 2014/2015.

Em Minas Gerais verifica-se que o total acumulado de outubro de 2015 a 15 de abril de 2016 é menor do que a média histórica em quase toda a região monitorada, especialmente nas porções Central, Norte, Nordeste e Leste.

A figura abaixo apresenta a comparação entre a precipitação média acumulada de outubro a abril e a observada no período de outubro a abril nos anos hidrológicos 2013/2014, 2014/2015 e 2015/2016. ( CPRM - BOLETIM N°02 - Abril/2016 )

Mês/Ano	Montante Global	Utilizado	Resíduo	Comunicado SRE nº
dez/14	10.000.000,00	9.511.954,80	488.045,20	13/14
jan/15	10.000.000,00	9.000.000,00	1.000.000,00	01/15
fev/15	10.000.000,00	9.000.000,00	1.000.000,00	02/15
mar/15	6.000.000,00	6.000.000,00	0,00	03/15
abr/15	6.000.000,00	6.000.000,00	0	abr/15
mai/15	6.000.000,00	6.000.000,00	0,00	05/15
jun/15	6.000.000,00	6.000.000,00	0,00	06/15
jul/15	6.000.000,00	5.900.000,00	100.000,00	07/15

O semestre mais chuvoso, de outubro a março, se encerrou e já são observadas várias regiões onde as precipitações foram abaixo da média para o ano hidrológico vigente. Assim, se as chuvas dos próximos meses não forem maiores que a média, o ano hidrológico 2015/2016 será mais um ano na sequência com baixo total precipitado, e juntando com o déficit hídrico que as bacias já se encontram, o ano hidrológico 2015/2016 também poderá ser um ano com problemas de abastecimento no período seco.

## RESUMINDO

O regime de distribuição e intensidade das chuvas nos últimos anos vem se agravando, onde a precipitação ficou bem abaixo da média histórica. Os índices pluviométricos melhoraram em comparação ao período de 2014/2015, mas a recomposição dos reservatórios ainda está abaixo da capacidade de armazenamento.

O momento é de cautela, já que a crise hídrica ainda não acabou e, pior, pode se repetir. Diante desta situação não está descartada a decretação de estado de restrição de uso previsto na Deliberação Normativa CERH/MG nº49 de 25/03/2015

## ATENÇÃO USUÁRIOS

Um bom planejamento para enfrentar esses desafios, começa com uma gestão eficiente do uso da água: racionalização do uso, recirculação, reúso, melhoria nos sistemas de produção e até uma reestruturação do processo de produção. Conhecer a qualidade e a quantidade disponível da água que capta, seja subterrânea ou superficial, e a capacidade de diluição do corpo receptor é imprescindível no momento de escassez hídrica.

A Gerencia de Meio Ambiente da FIEMG através da área de Recursos Hídricos coloca-se a disposição para orienta-lo através do telefone (031) 3263-4509 ou por e-mail: [meioambiente@fiemg.com.br](mailto:meioambiente@fiemg.com.br)

### FONTE:

- IGAM: SIMGE-IGAM

- BOLETIM Nº02 - Abril/2016 - BH - ACOMPANHAMENTO DA ESTIAGEM NA REGIÃO SUDESTE

ÁREA DE ATUAÇÃO DA SUREG/BH - CPRM na internet

([http://www.cprm.gov.br/sace/index\\_secas\\_estiagens.php](http://www.cprm.gov.br/sace/index_secas_estiagens.php)).



[www.fiemg.com.br](http://www.fiemg.com.br)

