

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



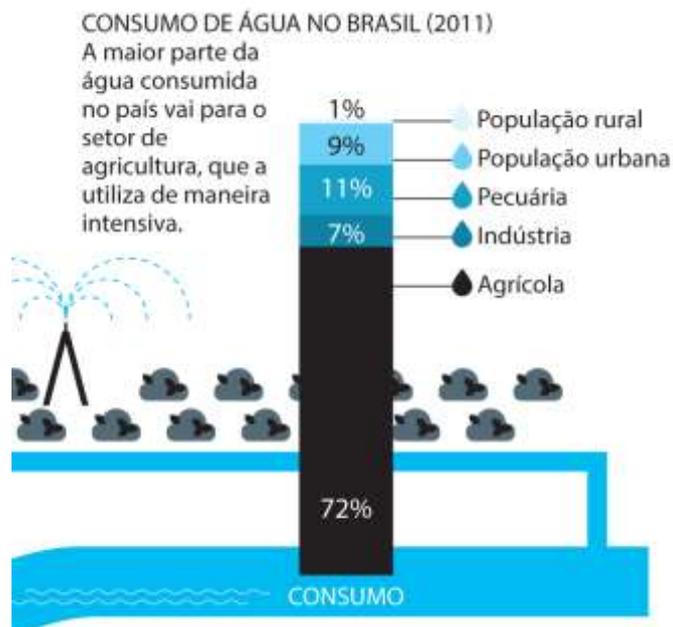
A crise hídrica no Brasil

A crise hídrica atinge diversos pontos do Brasil, com destaque para o Sudeste. Os efeitos mais profundos são notados no estado de São Paulo. Sem uma perspectiva de recuperação dos reservatórios que

abastecem a maior região metropolitana do Brasil, a Sabesp, empresa de abastecimento, divulgou nos últimos dias que cogita adotar um drástico racionamento. Se implantando, serão cinco dias sem água e dois com. O governo de SP também decidiu convocar a ajuda de empresas especialistas em recursos hídricos para apresentar propostas de curtíssimo prazo para a crise. A reunião deve acontecer nos próximos dias. As prefeituras dos municípios mais atingidos também começaram a se organizar em reuniões para pensar em soluções juntamente com o governo federal. Porém, a movimentação política é tardia. Segundo esse especial sobre a Crise da Água, feito pelo site da Revista Superinteressante, o problema é conhecido desde 2004.

Uma pesquisa recém divulgada da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) da USP, em Piracicaba, constatou que a atual situação do Sistema Cantareira é um problema de governança, acentuado pelas questões climáticas e por sua realidade socioambiental. Falta de articulação e diálogo também contribuíram com o colapso do sistema. Entre os anos de 2013 e 2014, a mestre e doutora em Ecologia Aplicada, Micheli Kowalczyk Machado, conduziu estudos que mostram que atualmente não existe nenhum tipo de mecanismo de interação entre as ações das Unidades de Conservação e dos Comitês de Bacias Hidrográficas. "Ações articuladas entre essas organizações são essenciais e cada vez mais necessárias para procurar soluções", afirma. Segundo Micheli, a população deve estar realmente envolvida nas discussões, por isso há também a necessidade de elaborar estratégias que ampliem a participação e a mobilização social e que trabalhem o diálogo de saberes...

<http://brasilescola.uol.com.br/geografia/escassez-agua-no-brasil.htm>



A maior parte da água consumida no país vai para o setor de agricultura e para a pecuária (Fonte: GE ATUALIDADES 2º SEMESTRE/2014).

Diante das informações acima responda:

1.Explique a frase: ... a crise hídrica em São Paulo foi agravada por problema de governança... O que isso significa?

Que o problema foi agravado porque o governo não tomou providências.

2.O que é racionamento de água?

Racionar é o mesmo que controlar, ou seja, economizar, controlar o consumo de água.

3.De acordo com seu conhecimento de mundo, por que está ocorrendo a escassez de água em nosso país? **Cite pelo ao menos um fator relevante para a crise.**

Um fato relevante é o desmatamento, as maiores bacias hidrográficas do mundo estão sendo exploradas acima dos níveis considerados sustentáveis e se isso continuar logo haverá o stress hídrico.

4. Você acha que a falta de água no Brasil afeta somente a disponibilidade de água tratada nas residências? Comente.

Não. O meio ambiente é o mais afetado.

5.Você acha que a falta de água pode acarretar impactos na nossa economia ? De que forma?Comente.

Sim. Grandes impactos, por exemplo, se não houver água para as plantações, os agricultores farão colheitas menores o que vai acarretar o aumento dos preços dos produtos.

6.Analise o gráfico acima e responda:

a.Qual é setor que consome mais água no nosso país? Por quê?

O setor agrícola, porque utilizam de maneira intensiva nas lavouras.

b. Qual é setor que consome menos água no nosso país?

O setor rural

c.Qual é o segundo maior setor que consome água no Brasil? Por quê?

O setor da pecuária, para irrigar pastagens, por exemplo.