

“Water is the most precious good of life, without it nothing functions, nothing lives. Protect, defend and fight for water is the duty of everyone. We need to spread the awareness and action in favour of maintenance of life. The Balsamo Club of Sciences involves pupils, students of various schools in the battle for a better quality of life, developing activities to recover urban gullies. Water must be treated and respected like the most precious rarity of mankind. The whole society should be involved in the battle for life, the battle for water. Without water, life comes to an end.”*



*Eduardo Romeiro, 25 years, teacher from Mato Grosso do Sul. Taken from the website:
www.indigenouswater.org/user/WATERVOICEEnglish.doc

Water shortages will leave world in dire straits

(1) More than half of humanity will be living with water shortages, depleted fisheries and polluted coastlines within 50 years because of a worldwide water crisis, warns the United Nations. Waste and inadequate management of water are the main culprits behind growing problems, particularly in poverty-ridden regions.

(2) Presently, 1.1 billion people lack access to improved water supply and 2.4 billion to improved sanitation. Unless action is stepped up, the number of people who lack access to improved water supply could increase to 2.3 billion by 2025.

(3) A person needs 4 to 5 gallons* of water per day to survive. The average American individual uses 100 to 176 gallons of water at home each day. The average African family uses about 5 gallons of water each day.

*1 gallon = 4 liters (approximately)

(4) Each year more than five million people die from water-related disease. The leading cause of child death in the world is diarrhea. The World Health Organization (WHO) estimates that each year, throughout the world, children under five suffer 1.5 billion episodes of diarrhea, approximately four million of which are fatal. Human health improvements are influenced not only by the use of clean water, but also by personal hygiene habits and the use of sanitation facilities. More people die each year from unsafe water than from all forms of violence, including war.

(5) The Earth has all the water it needs to supply its six billion inhabitants with clean, safe drinking water. Nevertheless millions of people are going to die because of water shortage. It's a manageable problem which simply isn't being managed.

Please, visit the website: www.water.org

- 1) Qual o assunto principal dos dois textos vistos até então?
- 2) As fotos representam regiões mais ricas ou mais pobres do planeta?
- 3) Você consegue ver uma relação entre a pobreza e a falta de água potável? Sustente sua teoria com base no que diz o texto.
- 4) Na sua opinião qual a responsabilidade do desperdício individual para a atual crise de escassez de água?
- 5) Segundo o texto, o uso de água limpa é importante para evitar a contaminação por algumas doenças, dentre elas a diarreia. O texto também afirma que “Human health improvements are influenced not only by the use of clean water, but also by personal hygiene habits and the use of sanitation facilities. More people die each year from unsafe water than from all forms of violence, including war”. Qual a relação dessa afirmação com a pobreza e os baixos níveis de educação da população dos países menos desenvolvidos?
- 6) Conforme o último parágrafo essa crise parece ter solução? Do que dependeria essa solução na sua opinião?
- 7) Relacione as informações dadas com os respectivos parágrafos nos quais elas aparecem em inglês, completando os espaços em brancos com os termos que lhe parecerem mais adequados.

() Enquanto uma pessoa _____ por volta de 16 a 20 litros por dia de água potável, um cidadão americano comum gasta cerca de 400 a 704 litros diários em seus doces lares. Na _____, para uma família inteira, geralmente são disponibilizados somente uns 25 litros diários.

() O desperdício e o manejo _____ dos recursos hídricos são os principais responsáveis pelos problemas que surgem com relação à escassez da água potável, especialmente nos países mais _____.

() A causa principal da mortalidade infantil no mundo todo é a diarreia. Esse fato se encontra intrinsecamente ligado à falta de condições adequadas de saneamento básico e de acesso à água potável. Mais pessoas morrem a cada ano devido a complicações decorrentes do uso de água suja do que por violência ou guerras.

() A Terra tem toda a água potável necessária para o consumo de todos os seus habitantes, porém isso não acontece devido ao uso indevido dos recursos hídricos. Com isso, _____ de pessoas irão morrer devido à “falta” de água no planeta.

() Atualmente, _____ de pessoas não tem acesso à água tratada e _____ não tem acesso a tratamento sanitário. Se nada for feito agora, o total de pessoas sem acesso à água tratado em 20 anos será de _____.

8) O texto a seguir apresenta sugestões de como economizar água em sua casa. Em geral podemos perceber que um tipo de comportamento em especial deve ser evitado. Que comportamento é esse?

9) Também há uma dica importante quanto à lavagem de carros e calçadas ou outras áreas pavimentadas. Segundo essas dicas, aonde você deve deixar que a água escoe? Por que você acha que isso é sugerido?

10) Você já deve ter ouvido falar de algumas dicas que sugerem uma mudança de hábito com relação ao uso da água. Isso mudou a sua posição com relação ao desperdício de água potável e na adoção de hábitos mais conscientes do uso da água em sua casa?

Ways to save water at your home:

- Don't let water run while shaving or washing your face. Do those with the water turned off.
- When washing dishes by hand, fill one sink or basin with soapy water. Quickly rinse under a slow-moving stream from the faucet.
- Store drinking water in the refrigerator rather than letting the tap run every time you want a cool glass of water.
- Do not use running water to thaw meat or other frozen foods. Defrost food overnight in the refrigerator or by using the defrost setting on your microwave.
- Consider using a commercial car wash that recycles water. If you wash your own car, park on the grass to do so.
- Don't water your street, driveway or sidewalk. Position your sprinklers so that your water lands on the lawn and shrubs, not the paved areas.
- Don't let the faucet run while you clean vegetables. Just rinse them in a stoppered sink or a pan of clean water.
- Turn off the water after you wet your toothbrush. There is no need to keep the water running while brushing your teeth. Just wet your brush and fill a glass for mouth rinsing.