

O argumento económico a favor de WASH

O argumento económico a favor da água, do saneamento e da higiene (WASH) é geralmente reconhecido. Por exemplo:

- A Organização Mundial de Saúde (OMS) calcula que para cada dólar investido em água e saneamento, se recuperam em média US\$4, ao manter as pessoas saudáveis e produtivas¹.
- O Banco Mundial declarou que a promoção da higiene é a intervenção de saúde mais rentável².

Há argumentos económicos fortes para se investir em WASH. Segundo o *Relatório do desenvolvimento humano* da ONU, a falta de água segura, de saneamento e de higiene causa perdas anuais nos países da África ao Sul do Saara equivalentes a 5% do PIB, mais do que o continente inteiro recebe em ajuda ao desenvolvimento³. No Bangladesh, perdem-se anualmente US\$4,2 mil milhões devido à falta de saneamento adequado - equivalente a 6,3% do PIB do país⁴. Um estudo recente de 19 países africanos, representando mais de metade da população de África, demonstrou perdas de \$5,5 mil milhões por ano devido à falta de saneamento, sendo as maiores perdas causadas pelas mortes prematuras, incluindo das crianças com menos de cinco anos⁵.

WASH melhora o crescimento económico

As perdas económicas totais a nível global associadas com a provisão de água inadequada e de saneamento calcularam-se em US\$ 260 mil milhões anualmente⁶. Segundo a OMS, é necessário um investimento adicional de US\$535 mil milhões entre 2011 e 2015 para se conseguir acesso universal à água segura e ao saneamento⁷; no entanto, os benefícios económicos de uma provisão de água melhorada e, em particular, do saneamento, ultrapassam de longe as despesas do investimento. Por exemplo, de acordo com a OMS, os benefícios económicos do saneamento poderiam ser de entre US\$ 3,1 e US\$16,6 por cada dólar investido⁸.

No conjunto, os benefícios económicos totais anuais de se conseguir acesso universal à provisão de água e ao saneamento calculam-se em mais de US\$220 mil milhões anualmente - como "mínimo absoluto"⁹.

WASH é bom para os negócios

A melhor gestão dos recursos hídricos, da provisão de água e do saneamento contribui de modo significativo para aumentar a produtividade económica. As maiores vantagens potenciais são a poupança de tempo - totalizando mais de 70% dos benefícios económicos do acesso universal à água e ao saneamento. Os impactos

positivos adicionais incluem aumento de valor da propriedade, turismo e oportunidades de negócio.¹⁰.

WASH é rentável

A OMS calcula que o custo de prover acesso universal a WASH resultaria em poupanças financeiras significativas para a economia global. Conforme destacado nas figuras 1 e 2 que se seguem, pelo menos a relação benefício-preço para as intervenções necessárias varia de 2,8 na África do Sul do Saara a 8,0 no Leste da Ásia e os lucros económicos globais sobre o que se gastou são de US\$ 5,5 por dólar investido para o saneamento e US\$2 para a água.

Num estudo recente, a OMS aumentou as estimativas dos custos para incluírem a operação e manutenção assim como novas infraestruturas, e escolheu estimativas muito conservadoras para os valores do tempo poupado e das vidas salvas. Apesar de não incluírem também 33 benefícios específicos e bem documentados com origem no aumento do acesso à água e ao saneamento - tal como níveis melhorados de educação devido ao aumento das inscrições nas escolas; impactos da segurança, privacidade e dignidade na qualidade de vida; e rendimentos mais elevados com base no aumento do valor da propriedade e redução nas tarifas de acesso - (porque a evidência sobre como as quantificar é inadequada¹¹), não obstante, demonstram o surpreendente argumento económico a favor do investimento em WASH.

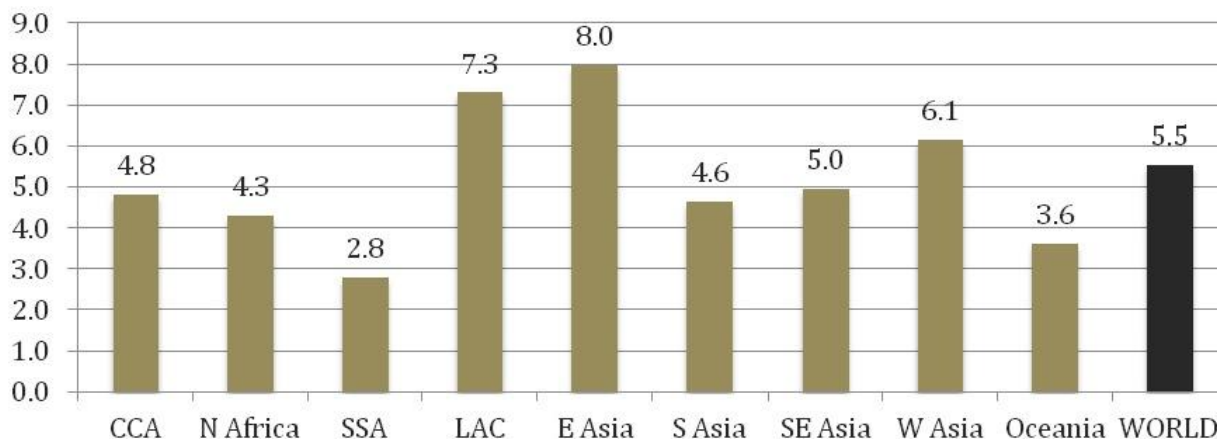


Figura 1: Relação benefício-custo das intervenções para se conseguir acesso universal ao saneamento, por região¹²

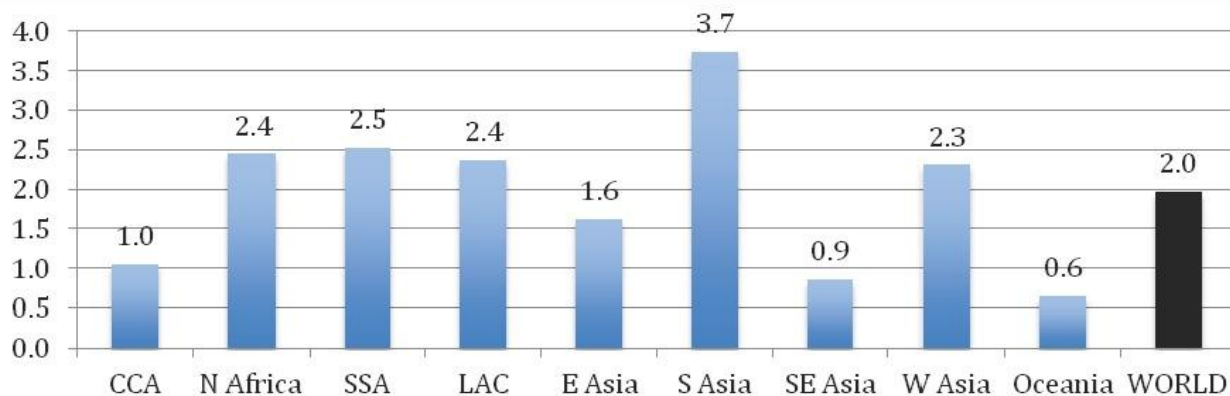


Figura 2: Relação benefício-custo das intervenções para se conseguir acesso universal a fontes de água potável melhoradas, por região¹³

Visão da WaterAid pós-2015

A visão da WaterAid para pós-2015 é uma estrutura de desenvolvimento nova e ambiciosa que unifica a erradicação da pobreza e os objectivos sustentáveis de desenvolvimento, apoiada por uma parceria global renovada assegurando uma mobilização de recursos eficaz e responsabilidade mútua pelos progressos realizados. Para garantir que toda a gente, em todo o lado tem acesso à água segura, ao saneamento e à higiene (WASH), a estrutura deveria:

- 1 Incluir uma meta específica para a água e o saneamento e definir objectivos ambiciosos para se conseguir acesso universal a WASH até 2030 que dêem prioridade ao que se segue¹⁴:
 - Ninguém pratica defecação ao ar livre.
 - Toda a gente tem água segura, saneamento e higiene em casa.
 - Todas as escolas e instalações de saúde têm água segura, saneamento e higiene.
 - A água, o saneamento e a higiene são sustentáveis e as desigualdades de acesso foram progressivamente eliminadas.
- 2 Reconhecer que o acesso universal a WASH é um componente essencial de uma abordagem integrada para lidar com a pobreza, a fome, a falta de saúde e a desigualdade.
- 3 Reconhecer que conseguir e manter o acesso universal a WASH depende do estabelecimento de sistemas responsáveis por uma gestão equitativa e sustentável dos recursos hídricos.

Notas finais

- ¹ Hutton G (2012) *Global costs and benefits of drinking-water supply and sanitation interventions to reach the MDG target and universal coverage*, p4. OMS, Genebra, Suíça. Disponível em: www.who.int/water_sanitation_health/publications/2012/global_costs/en/index.html
- ² Jamison D T et al (eds) (2006 2ª ed) *Disease control priorities in developing countries*, Capítulo 41. OUP e Banco Mundial.
- ³ Com base na estimativa de uma percentagem calculada pelo Programa de Desenvolvimento da ONU (2006) *Human development report*. Disponível em: www.hdr.undp.org/en/media/HDR06-complete.pdf
- ⁴ The Water and Sanitation Programme (2007) *The economic impacts of inadequate sanitation in Bangladesh*. Disponível em: www.wsp.org/sites/wsp.org/files/publications/ESI-Bangladesh-Brochure.pdf
- ⁵ Banco Mundial (2012) *Economic impacts of poor sanitation in Africa*.
- ⁶ Hutton G (2012) *Global costs and benefits of drinking-water supply and sanitation interventions to reach the MDG target and universal coverage*, p5. OMS, Genebra, Suíça. Disponível em: www.who.int/water_sanitation_health/publications/2012/global_costs/en/index.html
- ⁷ Hutton G (2012) *Global costs and benefits of drinking-water supply and sanitation interventions to reach the MDG target and universal coverage*, p41. OMS, Genebra, Suíça. Disponível em: www.who.int/water_sanitation_health/publications/2012/global_costs/en/index.html
- ⁸ Dependendo da região e das tecnologias aplicadas, e o valor que é atribuído às vidas das crianças pequenas salvas e ao tempo produtivo conseguido. Ver Hutton G (2012) *Global costs and benefits of drinking-water supply and sanitation interventions to reach the MDG target and universal coverage*, p45. OMS, Genebra, Suíça. Disponível em: www.who.int/water_sanitation_health/publications/2012/global_costs/en/index.html
- ⁹ Hutton G (2012) *Global costs and benefits of drinking-water supply and sanitation interventions to reach the MDG target and universal coverage*, p32, 47. OMS, Genebra, Suíça. Disponível em: www.who.int/water_sanitation_health/publications/2012/global_costs/en/index.html
- ¹⁰ Hutton G (2012) *Global costs and benefits of drinking-water supply and sanitation interventions to reach the MDG target and universal coverage*, p25. OMS, Genebra, Suíça. Disponível em: www.who.int/water_sanitation_health/publications/2012/global_costs/en/index.html
- ¹¹ Hutton G (2012) *Global costs and benefits of drinking-water supply and sanitation interventions to reach the MDG target and universal coverage*, p26. OMS, Genebra, Suíça. Disponível em: www.who.int/water_sanitation_health/publications/2012/global_costs/en/index.html
- ¹² Hutton G (2012) *Global costs and benefits of drinking-water supply and sanitation interventions to reach the MDG target and universal coverage*. OMS, Genebra, Suíça. Disponível em: www.who.int/water_sanitation_health/publications/2012/global_costs/en/index.html
- ¹³ Hutton G (2012) *Global costs and benefits of drinking-water supply and sanitation interventions to reach the MDG target and universal coverage*. OMS, Genebra, Suíça. Disponível em: www.who.int/water_sanitation_health/publications/2012/global_costs/en/index.html
- ¹⁴ O Programa Conjunto de Monitorização da OMS/UNICEF partilhou uma visão para a realização progressiva do direito humano à água e ao saneamento. Ver www.wssinfo.org/post-2015-monitoring/overview se desejar propostas técnicas completas para objectivos e indicadores de WASH pós-2015