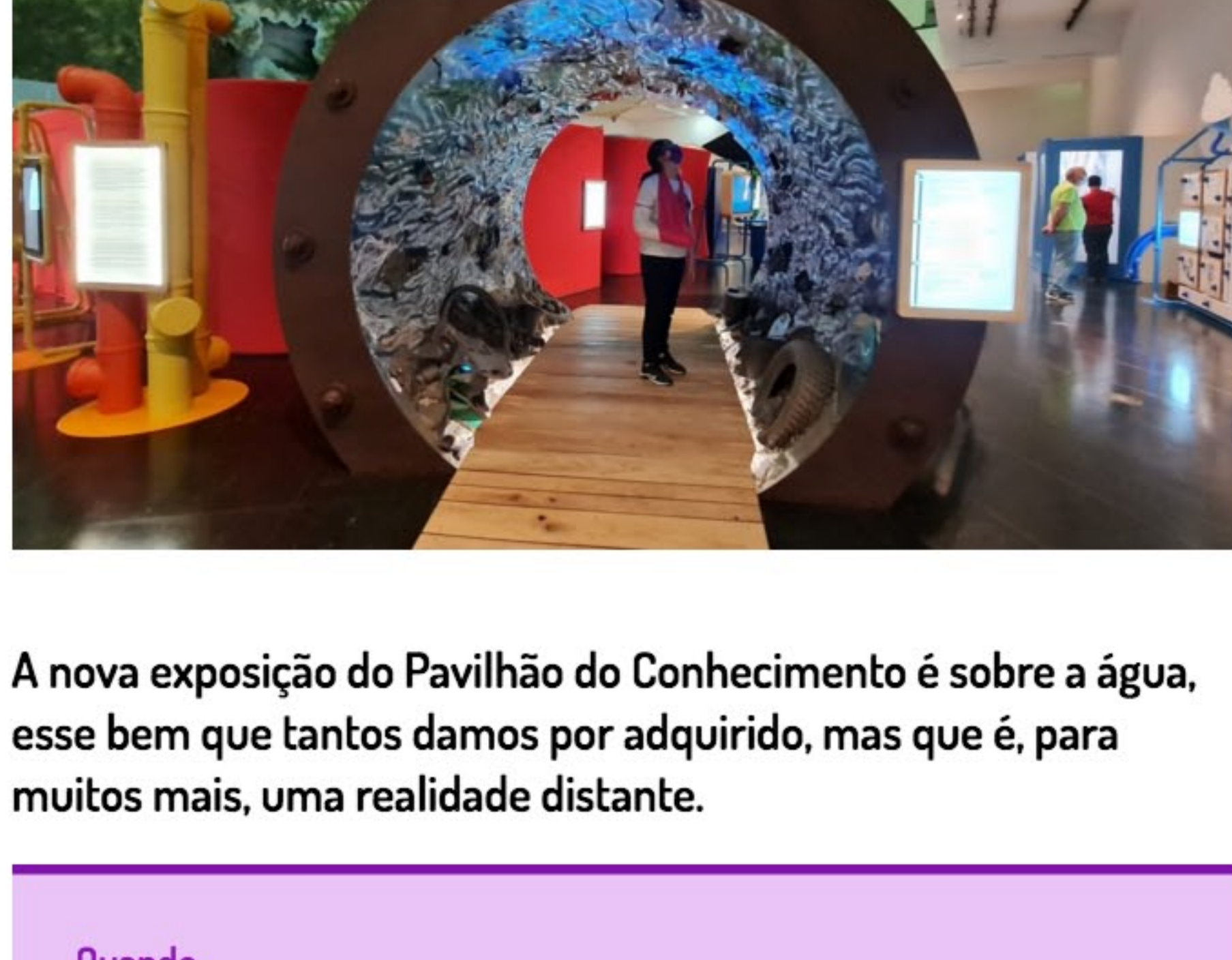


Água: a Exposição sem Filtro do Pavilhão do Conhecimento



A nova exposição do Pavilhão do Conhecimento é sobre a água, esse bem que tantos damos por adquirido, mas que é, para muitos mais, uma realidade distante.

Quando

Ter, 1 Jun 2021 até Sex, 30 Set 2022

Quem

5-15 anos e 15+

Onde

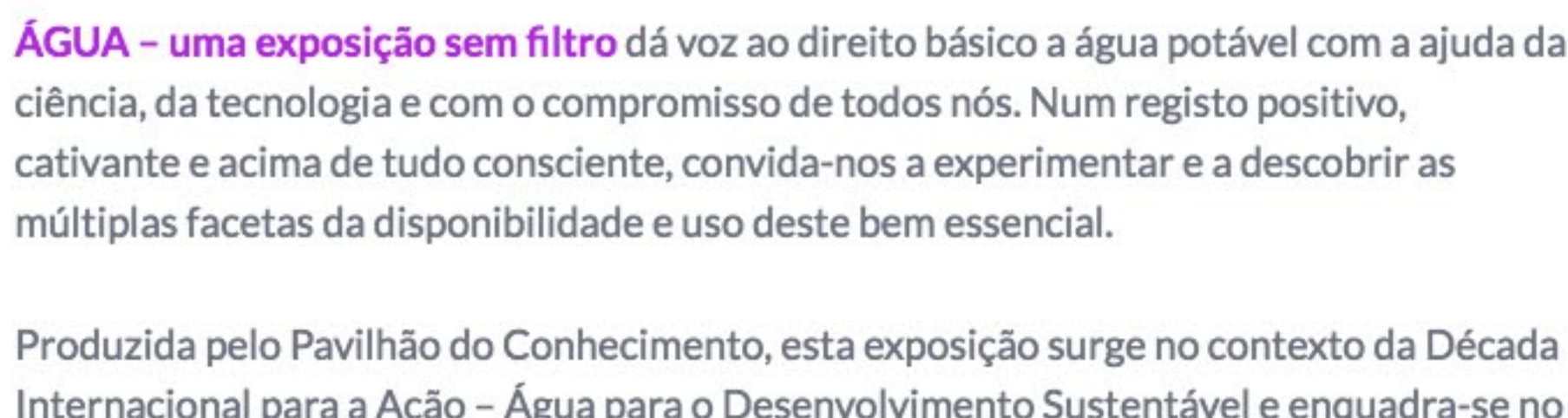
Pavilhão do Conhecimento – Parque das Nações

[Localização no Google Maps](#)

Água: uma exposição sem filtros!

Abrir a torneira e ter água potável é um gesto banal. Mas para mais de dois mil milhões de pessoas em todo o mundo é apenas um desejo impossível. É urgente torná-lo realidade! E é isso que aprendemos com a exposição **Água – Uma Exposição sem Filtros**, do incrível Pavilhão do Conhecimento.

A Família Pumpkin já mergulhou de cabeça nesta exposição tão gira quanto importante e conta-vos tudo!



O futuro com água depende de cada um de nós!

ÁGUA – uma exposição sem filtro dá voz ao direito básico a água potável com a ajuda da ciência, da tecnologia e com o compromisso de todos nós. Num registo positivo, cativante e acima de tudo consciente, convida-nos a experimentar e a descobrir as múltiplas facetas da disponibilidade e uso deste bem essencial.

Produzida pelo Pavilhão do Conhecimento, esta exposição surge no contexto da Década Internacional para a Ação – Água para o Desenvolvimento Sustentável e enquadra-se no Objetivo 6 das Nações Unidas para o Desenvolvimento Sustentável: água e saneamento para todos até 2030.

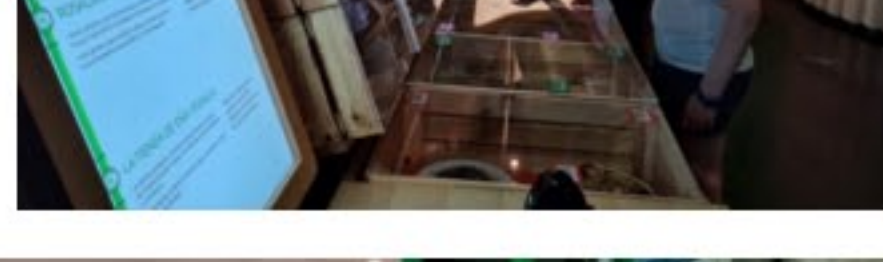
Água: presente, sim, mas e no futuro?

Composta por 30 módulos, a exposição desafia-nos a assumir com empenho um compromisso pela água. As quatro áreas temáticas exploram os contrastes entre a vida com e sem acesso a água no presente e no futuro.

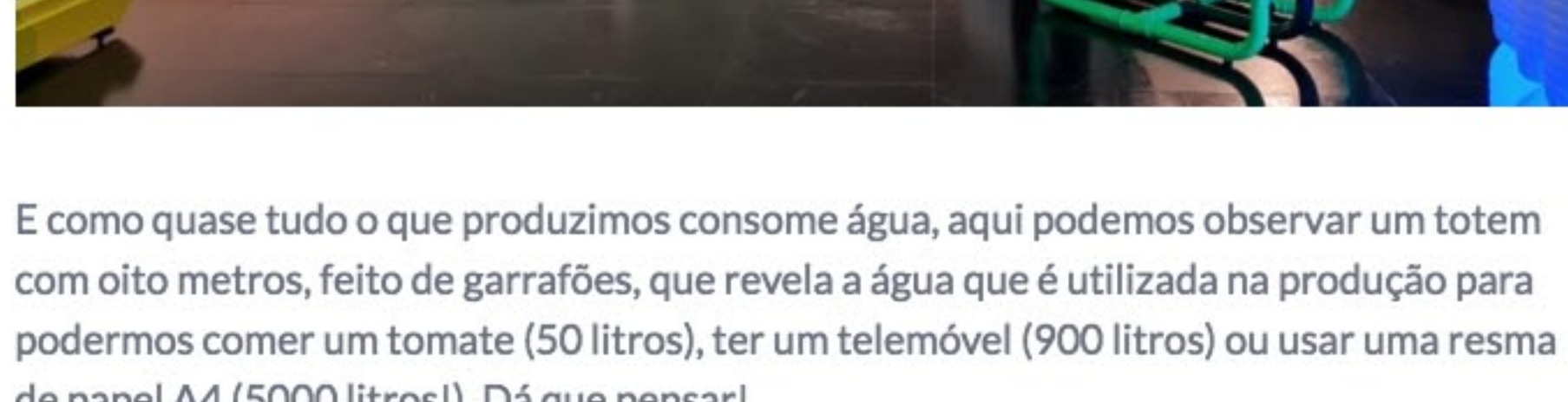
A água, no presente.

A primeira área temática da exposição ajuda-nos a refletir sobre a nossa relação com a água e o impacto das nossas ações.

Na verdade, como constatámos, a água está por todo o lado! Nos ecossistemas, na biodiversidade e até em nossa casa.



Aqui compreendemos o que é a nossa 'pegada hídrica' e impacto da produção global de bens e serviços, numa chamada de atenção para os padrões de consumo insustentáveis de parte significativa do planeta.



E como quase tudo o que produzimos consome água, aqui podemos observar um totem com oito metros, feito de garrafas, que revela a água que é utilizada na produção para podermos comer um tomate (50 litros), ter um telemóvel (900 litros) ou usar uma resma de papel A4 (5000 litros!). Dá que pensar!

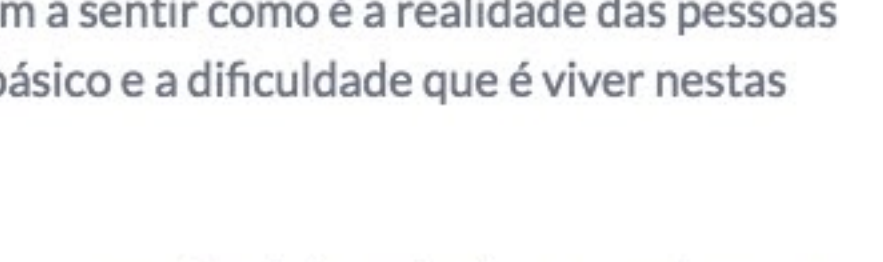
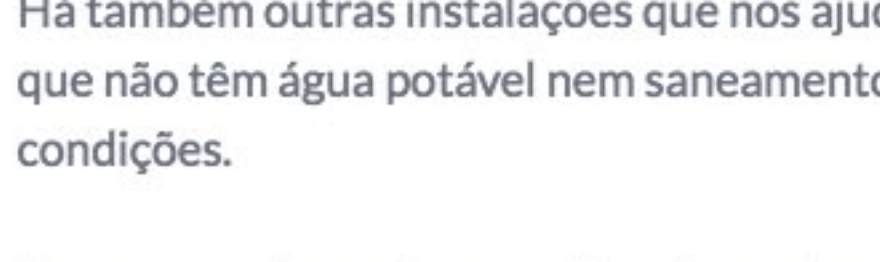
Um presente sem acesso à água

Hoje em dia, o acesso à água e ao saneamento são direitos humanos reconhecidos pela ONU desde 2010. No entanto, mais de dois mil milhões de pessoas não têm acesso a água potável e o impacto desta condição alastra-se em vários domínios: sociais, políticos e de desenvolvimento.

Esta exposição é excelente para nos alertar e sensibilizar para realidade de tantas pessoas.

Num filme da UNICEF, conhecemos a Aisha, uma criança que despende cerca de 8 horas por dia a caminhar para ir buscar água para a família, e não pode frequentar a escola como o seu irmão.

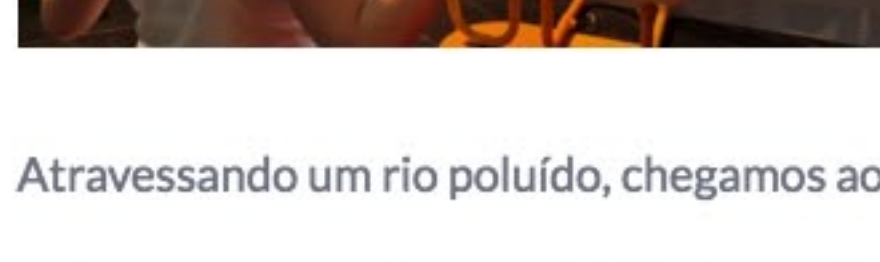
Achámos também interessante a possibilidade de carregar um jerricã cheio de água e descobrir durante quanto tempo conseguimos caminhar. A ideia é termos uma noção do esforço de muitas mulheres e crianças que percorrem todos os dias vários quilómetros, em busca deste bem imprescindível.



Há também outras instalações que nos ajudam a sentir como é a realidade das pessoas que não têm água potável nem saneamento básico e a dificuldade que é viver nestas condições.

Para responder a algumas situações extremas surgem também soluções engenhosas e simples, acompanhadas de uma grande capacidade de adaptação.

Podemos aprender como a natureza se adapta, com uma instalação interativa hilariante e ser MacGyvers da água: manipulando uma rede, um funil ou um vaso para captar e purificar água através destes engenhos criativos e cheios de ciência.



Atravessando um rio poluído, chegamos ao futuro.



A Água no Futuro

Como será o futuro no que toca à água? A decisão está nas nossas mãos.

Nesta área podemos percorrer um labirinto de escolhas onde somos confrontados com cenários de escassez, uma visão assustadoramente real do que seria o mundo sem o acesso a este bem essencial.

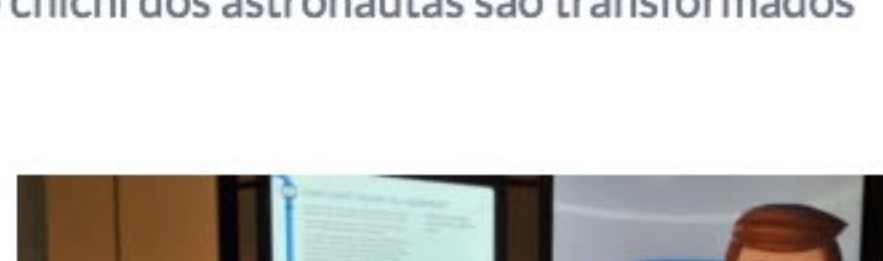
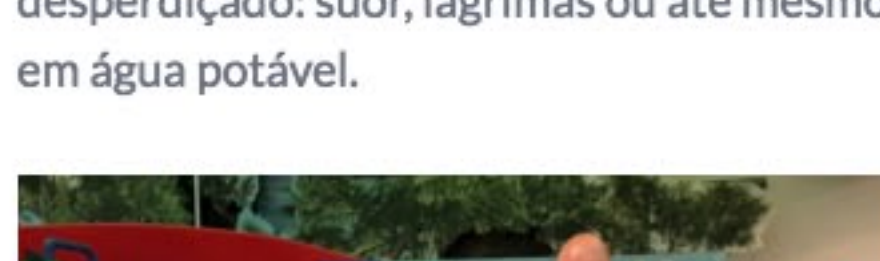
Não é esse o futuro que queremos. Por isso vamos assumir o compromisso por um futuro com água para todos, com propostas de soluções assentes na inovação e na tecnologia. Qual o papel de cada um de nós neste futuro?

Adorámos explorar a “casa perfeita”, uma casa eficiente onde nós é que somos os canalizadores!

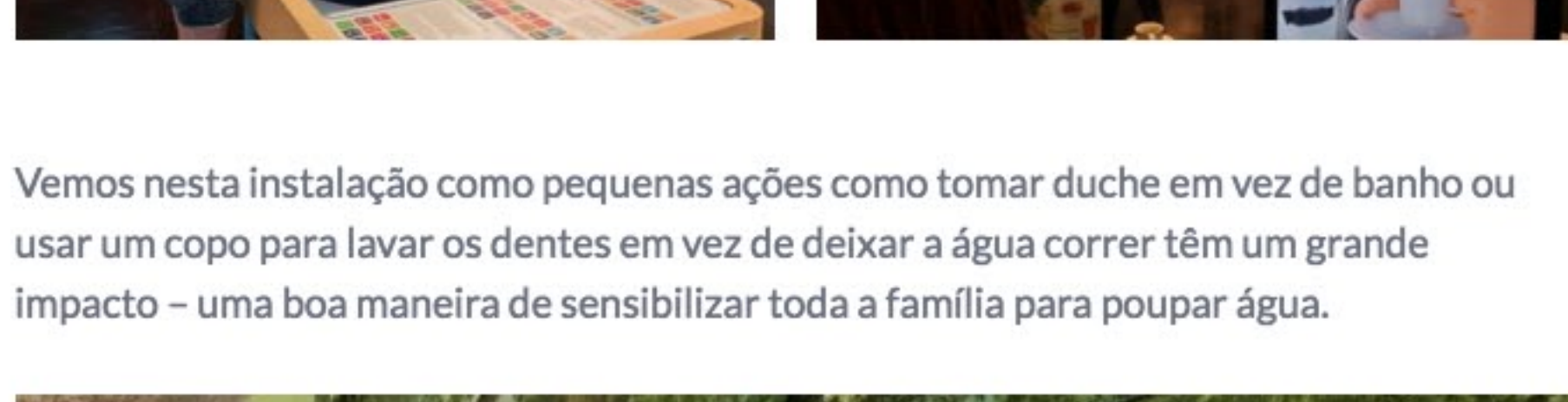
O desafio é maximizar o reaproveitamento de águas com as ligações corretas. Será do lavatório para o chuveiro? Ou da máquina de lavar a roupa para o autoclismo?



Em equipa balançamos as prioridades definidas pelas Nações Unidas para um desenvolvimento equilibrado do mundo e aprendemos que numa estação espacial nada é desperdiçado: suor, lágrimas ou até mesmo o chichi dos astronautas são transformados em água potável.

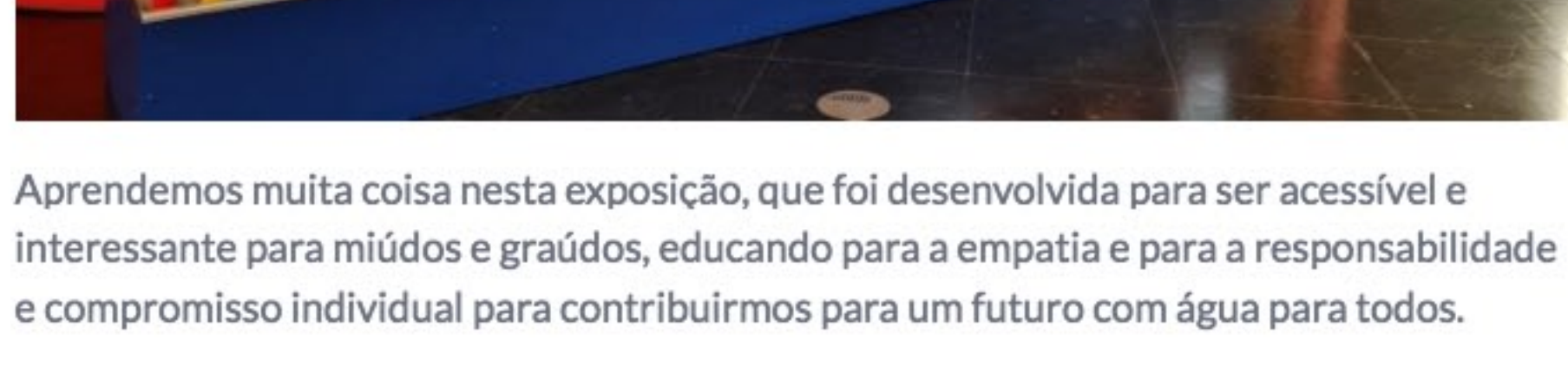


Vemos nesta instalação como pequenas ações como tomar duche em vez de banho ou usar um copo para lavar os dentes em vez de deixar a água correr têm um grande impacto – uma boa maneira de sensibilizar toda a família para poupar água.



Aprendemos muita coisa nesta exposição, que foi desenvolvida para ser acessível e interessante para miúdos e graúdos, educando para a empatia e para a responsabilidade e compromisso individual para contribuirmos para um futuro com água para todos.

No final, temos direito a uma rodada no Bar da água! Podemos encher as nossas garrafas e beber a especialidade da casa: um copinho de água do Tejo, tratada na hora. Tem um sabor diferente da água que encontramos nas nossas torneiras, mas é potável, que é o mais importante!



Informações úteis

Podem visitar **Água – Uma exposição sem filtro** até setembro de 2022.

De 2.ª a 6.ª feira, das 10.00 às 18.00, aos feriados e fins de semana, das 10.00 às 19.00.

Agendem previamente a **vossa visita**.



Informações úteis

Podem visitar **Água – Uma exposição sem filtro** até setembro de 2022.

De 2.ª a 6.ª feira, das 10.00 às 18.00, aos feriados e fins de semana, das 10.00 às 19.00.

Agendem previamente a **vossa visita**.