

O QUE É PEGADA HIDRÍCA?

É o rastro que deixamos ao consumir água direta e indiretamente. E o consumo de água no planeta está ligado às diversas funções da água, tanto no cotidiano das pessoas, como na produção de alimentos, roupas, papel, entre outros. O método permite que as iniciativas públicas e privadas, assim como a população em geral, entendam o quanto de água é necessário para a fabricação de produtos ao longo de toda a cadeia produtiva.

QUAIS SÃO OS TIPOS DE PEGADA HIDRÍCA?

Existem três tipos: a azul, que mede o volume das águas de rios, lagos e lençóis freáticos, usualmente utilizadas na irrigação, processamentos diversos, lavagens e refrigeração; a pegada hídrica verde, que se relaciona à água das chuvas, necessária ao crescimento das plantas; e a pegada hídrica cinza, que mede o volume necessário para diluição de um determinado poluente até que a água em que este efluente foi misturado retorne a condições aceitáveis, de acordo com padrões de qualidade estabelecidos.

A ÁGUA QUE VOCÊ NÃO VÊ

Estima-se que hoje consumimos diariamente algo em torno de 5000 km³ da água doce de “fácil” acesso disponível no planeta. Destes, cerca de 8% são utilizados para fins domésticos, um volume grande de água, porém, muito pequeno se comparado ao consumo nos setores da agricultura que utiliza 70% e da indústria que usa 22% da água segundo a Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura (FAO).

Sendo assim, fica claro que tais setores são movidos a atender nossas demandas coletivas através daquilo que nos disponibilizamos por vontade própria a comer ou vestir, pois para que essas matérias cheguem a nossa mesa, em alguma de suas etapas de produção, foi necessário o emprego de uma considerável quantia de água.

Figura 1- A água que você consome sem ver



Fonte: REBOB (2017)

SEJA CONSCIENTE!

Temos indiretamente nossa parcela de responsabilidade e culpa pela fração de água utilizada ou desperdiçada durante os processos produtivos de tudo aquilo que compramos. Pesquise e busque conhecer o impacto dos processos empregados na produção do que você pretende consumir, informe-se ao máximo e exija das empresas transparência e suporte de informação quanto à origem de cada produto.

Aceita um desafio? Relacione os símbolos às palavras e descubra a mensagem escondida!

● = P + = S 😊 = V ☀ = C ☁ = D 🌙 = O 📦 = G
▲ = E 🟪 = R ◆ = U ❤ = I ⚡ = A ✖ = N 🥫 = S

● 🟪 ▲ + ▲ 🟪 😊 ▲ ▲ ☀ ◆ ❤ ☁ ▲
☁ ⚡ ✖ 🌙 🥫 🥫 ⚡ ⚡ 📦 ◆ ⚡ !

O QUE É O PET CONEXÕES DE SABERES SOCIOAMBIENTAIS DA UFRB?

O PET é o Programa de Educação Tutorial que desde 2004 é gerido pelo Ministério da Educação e executado por Instituições de Ensino Superior – IES. Este programa é desenvolvido por grupos de estudantes, com tutoria de um docente, organizados a partir de formações ao nível de graduação nas IES do país e orientados pelo princípio de integração entre ensino, pesquisa e extensão. O PET Conexões de Saberes Socioambientais da UFRB foi criado em 2010 com o propósito de:

- Promover o diálogo entre a universidade e a comunidade;
- Desenvolver projetos inovadores adequados à permanência de estudantes de origem popular na universidade, democratizando o acesso ao nível superior;
- Aprofundar a formação dos jovens universitários de origem popular como pesquisadores e extensionistas, visando sua intervenção qualificada em diferentes espaços sociais;
- Implantar ações e projetos de assistência integral aos grupos sociais em situação mais crítica de vulnerabilidade social e ambiental;
- Estimular o debate crítico, reflexivo e o desenvolvimento de ações de caráter socioambiental junto às comunidades universitária e não universitária.

VENHA NOS CONHECER!

PET Conexões de Saberes Socioambientais
Pavilhão de aulas II, sala 114A – campus Cruz das Almas da UFRB
Rua Rui Barbosa 710, Cento – Cruz das Almas –BA – 44380-000
E-mail: petsocioambientais.ufrb@gmail.com

SÉRIE SOCIALIZANDO SABERES

Elaboração: Beatriz Xavier dos Santos Vilas Boas – Acadêmica do Curso de Licenciatura em Biologia da UFRB/ Petiana do PET Socioambientais.
Supervisão: Alexandre A. Almassy Junior – Prof. CCAAB/ UFRB/ Tutor do Pet Socioambientais.



SÉRIE SOCIALIZANDO SABERES

PEGADA HIDRÍCA: A ÁGUA QUE VOCÊ NÃO VÊ

