

# Pílulas de Cidadania

## Pegadas Hídricas



### O que são pegadas hídricas?

O termo 'Pegada hídrica' foi cunhado por Hoesktra (2003). Ele refere-se a um método para mensurar o volume de água doce utilizado ao longo de toda a cadeia produtiva de um bem ou atividade econômica<sup>1</sup>;

Com a globalização e o intenso câmbio de bens e serviços, o uso da água tornou-se espacialmente desconectado dos consumidores, perdendo-se durante o percurso a mensuração dos efeitos do consumo sob os recursos hídricos do planeta.<sup>2</sup>

Medir o uso oculto da água põem ao alcance informações específicas sobre como a água doce é assimilada nas mais diversas ações humanas.<sup>3</sup>

Fontes: 1 - IAS (2020); 2 e 3 - HOESKTRA et al. (2011).

### O cálculo da pegada hídrica



Para o cálculo, é primordial conhecer a essência do consumo de água. Existem três categorias de pegadas hídricas e estas podem, ou não, ser consideradas no montante final. São elas:

- **Águas azuis:** refere-se a perda de águas superficiais e subterrâneas que se reintegram a outro sistema natural ou produto;
- **Águas verdes:** o consumo de água da chuva que não infiltra para o aquífero ou escoar para outro sistema natural, e;
- **Águas cinzas:** volume de água necessário para assimilar os poluentes produzidos.

Fonte: HOESKTRA et al. (2011).

1 kg de carne bovina	15.415 litros de água
1 xícara de café	130 litros de água
1 computador	31.500 litros de água
1 folha de papel	10 litros de água

