

- ▶ Em 5 de junho comemorou-se o Dia Mundial do Meio Ambiente. Por isso, destaca-se aqui a importância da água para a economia brasileira. Utilizou-se para tanto o terceiro número das *Contas econômicas ambientais da água: Brasil 2018-2020*, lançado em 2023 pelo IBGE, em parceria com a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico. Seu objetivo foi produzir e disseminar informações sobre o balanço entre demanda e disponibilidade de recursos hídricos na economia brasileira
- ▶ Em 2020, no Brasil, foram retirados do meio ambiente 4,1 milhões de hectômetros cúbicos (hm³) de água para integrar o sistema econômico. A atividade de eletricidade e gás foi a que mais captou água (85,1%), mas não a consumiu, pois apenas a utilizou para movimentar turbinas geradoras de energia elétrica e a devolveu à natureza. As atividades de coleta de águas pluviais tampouco consomem a água que captam
- ▶ Excluídas essas duas atividades, chega-se às que consomem a água captada (14% do total). As principais atividades econômicas que consomem a água que captam são a agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura (95,2%); e a captação, tratamento e distribuição de água (3,5%). Os volumes consumidos são, de uma forma ou de outra, devolvidos à natureza, mas muitas vezes tão modificados que seu reúso depende de grandes esforços de recuperação
- ▶ No caso das atividades da agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura, 92,4% do volume retirado em 2020 originou-se da água armazenada no solo, usada principalmente para a agricultura não irrigada. Essa atividade também retirou a maior parte das águas superficiais e subterrâneas, pois respondeu por 58,2% dos 71,2 mil hm³ diretamente captados naquele ano, seguida pelas de captação, tratamento e distribuição de água (27,9%) e indústrias de transformação e construção (8,4%)

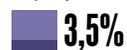
PRINCIPAIS ATIVIDADES COM CAPTAÇÃO DIRETA DE ÁGUA PARA CONSUMO

Brasil – 2020

Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura



Captação, tratamento e distribuição de água

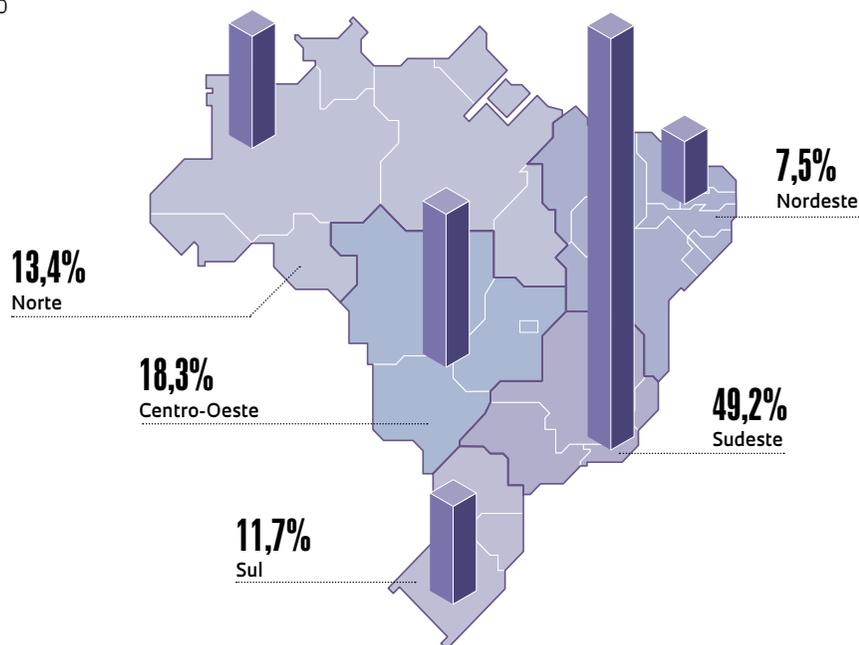


Demais



PARTICIPAÇÃO NA RETIRADA TOTAL DE ÁGUA

2020



- ▶ Sob a ótica regional, o Sudeste foi a região que mais contribuiu para a retirada total de água. Mas é notável a participação do Centro-Oeste, reflexo da importância das atividades agrícolas naquela região
- ▶ A importância da água para a geração de valor é visível também por meio do indicador de intensidade hídrica de consumo. Ele mostra a vazão consumida de água (em litros) para cada real de valor adicionado bruto (VAB) gerado pelas atividades econômicas. Sob essa ótica, o estudo indica que, em 2020, foram consumidos 6,2 litros de água para cada real de VAB gerado pela economia brasileira (desconsiderada a água do solo)