

A partir da leitura dos textos motivadores seguintes e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo na modalidade escrita formal da língua portuguesa sobre o tema **A crise hídrica em discussão no Brasil**, apresentando proposta de intervenção, que respeite os direitos humanos. Selecione, organize e relacione, de forma coerente e coesa, argumentos e fatos para a defesa de seu ponto de vista.

Texto I

O que é crise hídrica?

Uma crise hídrica ocorre quando não há uma quantidade suficiente de água potável disponível em uma região para satisfazer às necessidades locais. Tendo isso em mente, vamos entender alguns conceitos! Primeiro, a água é um recurso reutilizável, então, dependendo da forma utilizada, ela pode ser reutilizada para outra função, de modo que a quantidade dessa água utilizada é poupada. Por exemplo, no uso doméstico, a água da lavagem de roupas pode ser utilizada para lavar a calçada, reutiliza-se a água do banho na descarga e por meio da coleta da água da chuva pode-se regar o jardim. Segundo, a água é um recurso finito.

Isso significa que sem um consumo responsável a quantidade de água potável no planeta terra pode acabar. Ainda, apesar de poder ser reutilizável — como mencionamos — a água de reuso é recomendada para usos não potáveis. Isso significa que ela ainda não pode ser utilizada para consumo humano, por questões de potabilidade da água, já que no processo de tratamento são utilizados produtos químicos que não são próprios para o consumo humano. Por fim, segundo esse plano da World Water Council, “Há uma crise hídrica hoje.

Entretanto, a crise não é sobre ter pouca água para satisfazer nossas necessidades, é uma crise de gerenciamento que afeta a vida de bilhões de pessoas —e do meio ambiente— de formas terríveis”. Isso significa que a solução para a crise hídrica não é ter mais água, mas gerenciarmos melhor o uso desse recurso. Outro ponto importante é que a Water Organization —ONG que trabalha com questões relacionadas à água— aponta a crise hídrica como o quinto maior risco global que impacta a sociedade, como pode ser visto aqui. Após entender um pouco da gravidade do assunto, vamos entender um pouco mais sobre as causas da crise hídrica? Quais são as causas das crises hídricas? As crises hídricas podem ter diversas causas, mas em grande parte das vezes elas são fomentadas pelo mau gerenciamento da água e o descaso governamental.

Conforme a Organização das Nações Unidas para a Agricultura e Alimentação (FAO), a atividade que mais consome água é o setor agrícola — envolvendo a pecuária, a produção de alimentos e irrigação — chegando a 70% da água usada pelo ser humano. Assim, na agricultura, a água sempre será um componente fundamental na produção global de alimentos, pois todos os elementos no setor de produção de alimentos são dependentes da água, já que essa tem o papel crucial de garantir a segurança alimentar. [...]

Sob essa perspectiva é válido relembrar que a questão do aumento populacional está relacionada a outros importantes pontos, como a necessidade de saneamento básico e suprimentos de água limpa. Segundo a UNICEF, dados de 2017, 844 milhões de pessoas não possuem acesso à água potável em casa e, conforme as Nações Unidas, 4,2 bilhões de pessoas vivem sem acesso ao saneamento básico.

Disponível em: <https://www.politize.com.br/crise-hidrica-o-que-e/>.> Acesso em: 01 jul. 2022. Adaptado.

Texto II

"Crise hídrica no Brasil é crise mundial", dizem cientistas.

O Brasil tem a maior quantidade de água doce do mundo. Dois terços do Rio Amazonas, no Norte brasileiro, por exemplo, já seriam capazes de suprir a demanda mundial de água. Apesar disso, o país enfrenta a terceira crise hídrica em 20 anos e a maior já registrada em 91 anos, por causa, principalmente, da má gestão do recurso natural.

Um alerta para o problema foi publicado em um artigo de opinião na revista *Nature*, assinado por três pesquisadores e endossado por outros 95 cientistas de diversas instituições nacionais e internacionais, entre eles Carlos Nobre e Paulo Artaxo. Intitulado O Brasil está em crise hídrica - é necessário um plano de seca, o texto alerta que, se o país não investir em pesquisa, monitoramento do solo e em novas fontes de energia renováveis, futuras crises hídricas encarecerão ainda mais o valor da energia e poderão comprometer a segurança alimentar do país e do mundo.

"A crise hídrica no Brasil é uma crise mundial", diz trecho do documento, lembrando que o país produz quase 15% da carne bovina do mundo, cultiva mais de um terço das safras de açúcar e é responsável por um terço das exportações de café, além de outros produtos globalmente importantes, como soja. "O Brasil precisa tratar a água como uma prioridade de segurança nacional", afirmam os cientistas. "Vivemos uma grave crise hídrica causada, por um lado, pela seca e pelas mudanças climáticas, mas, por outro, pela falta de gestão da água no país", afirma Augusto Getirana, pesquisador do Laboratório de Ciências Hidrológicas do Centro de Voo Espacial Goddard da Nasa, um dos autores do artigo de opinião. Segundo os cientistas, o país não faz monitoramento da umidade do solo, não tem um plano de gestão da água e não tem dados para prever a ocorrência de futuras secas e crises hídricas. "O Brasil precisa mudar a forma como trata a água. Ela é um bem abundante aqui, mas usada de forma pouco produtiva", diz a pesquisadora Renata Libonati dos Santos, do Laboratório de Aplicações de Satélites Ambientais da UFRJ, que também assina o artigo.

O texto publicado na *Nature* sugere quatro pontos: 1. Otimizar o uso da água para que atividades essenciais não fiquem à mercê de chuvas 2. Diversificar fontes de energia 3. Criar um plano de secas 4. Acabar com desmatamento na Amazônia.

Disponível em: <<https://www.dw.com/pt-br/a-idade-h%C3%AAdrica-no-brasil-%C3%A9-uma-idade-mundial-alertam-cientistas/a-60077325>>. Acesso em: 01 jul. 2022.

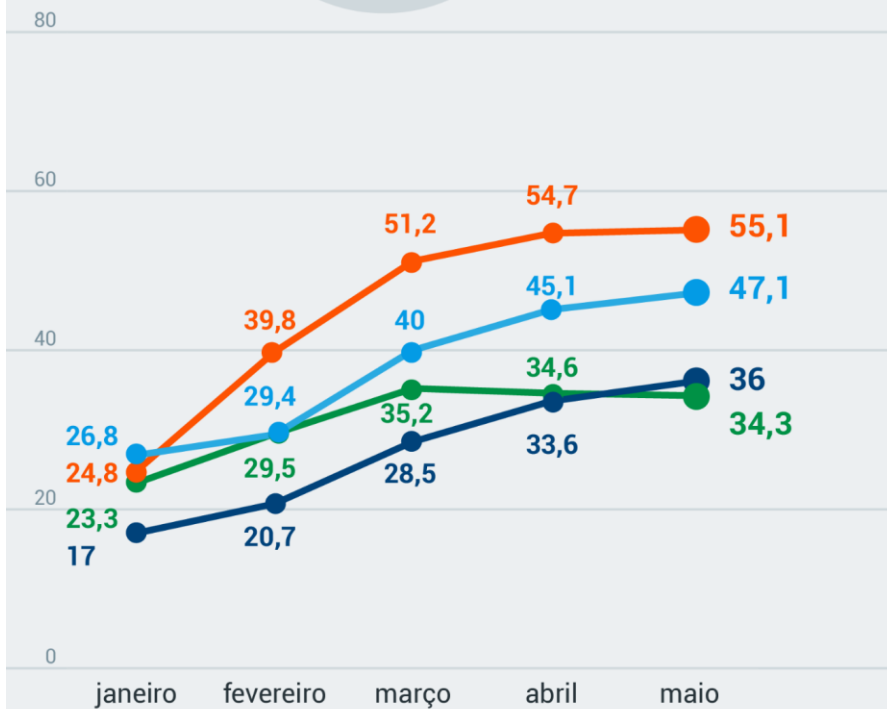
TEXTO III

RESERVATÓRIOS DE HIDRELÉTRICAS ENTRAM NO PERÍODO DE SECA EM NÍVEL CRÍTICO

maior sistema do Brasil registra os níveis mais baixos desde 2015

volume útil do reservatório Sudeste/Centro-Oeste (%)

● 2015 ● 2019 ● 2020 ● 2021



fonte: ONS (Operador Nacional do Sistema Elétrico)

Disponível: <<https://www.poder360.com.br/governo/brasil-passa-pela-maior-crise-hidrica-desde-1931-diz-bento-albuquerque/>>. Acesso em: 01 jul. 2022.