



## ROTEIRO DE ESTUDOS

UME: MONTE CABRÃO

ANO: 6º ANO

COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA

PROF.: MARIA BASTOS

PERÍODO DE 16/11/2020 a 27/11/2020

(EF06GE10B) Interpretar diferentes problemáticas socioambientais, tais como desmatamento, queimadas, uso de agrotóxicos, escassez hídrica, entre outras, que interferem na qualidade do solo.

### **Crise hídrica no Brasil**

A crise hídrica é resultado dos baixos níveis de água nos reservatórios, no momento em que deveriam estar em níveis normais para atender as necessidades da população.

No Brasil, a falta de água tornou-se mais grave a partir do ano de 2014. Na ocasião, a região Sudeste foi a principal afetada. Essa crise hídrica do Brasil é considerada a pior da história.

Apesar do Brasil apresentar quase um quinto das reservas hídricas do mundo, a falta de água é uma realidade em várias regiões do país.

A água não é igualmente distribuída no território brasileiro. Por exemplo, a região Norte concentra a maior parte das reservas hídricas do país, ao mesmo tempo é a região com a menor densidade demográfica.

No Sudeste e Nordeste, onde está concentrada a maior parte da população e atividades industriais, existem poucas reservas hídricas.

### **Causas**

Existem várias causas para a falta de água no Brasil, as principais são:

- Aumento do consumo de água
- Desperdício de água

- Diminuição do nível de chuvas

### **Consequências:**

Entre as consequências da crise hídrica no Brasil estão:

- Redução da oferta de alimentos
- 62% da energia do Brasil é gerada em usinas hidrelétricas. Assim, a falta de água também compromete o fornecimento de energia elétrica
- Diminuição da oferta de água para a população
- Impactos na economia

### **Soluções**

- Utilizar a água de maneira racional
- Reuso da água
- Reutilizar a água da chuva
- Conservar as bacias hídricas, nascentes de água e rios
- Técnicas de irrigação mais eficientes
- [Tratamento de água](#)

### **Atividade:**

#### **1) Assinale (V) verdadeiro (F) falso**

- ( ) A crise hídrica é resultado dos baixos níveis de água nos reservatórios.
- ( ) Em 2014 a região Sudeste **não** foi a principal afetada.
- ( ) A falta de água é uma realidade em várias regiões do país.
- ( ) A água é igualmente distribuída no território brasileiro.

#### **2) Cite as causas da falta de água no Brasil.**

#### **3) Quais as consequências da falta da crise hídrica no Brasil?**

**4) O que você pode fazer para economizar água em sua casa?**

<https://www.youtube.com/watch?v=DxvHMilNMQ>

**Assista ao vídeo e responda:**

**5) O que você deve ser feito para não água faltar no Brasil?**

<https://www.todamateria.com.br/crise-hidrica-no-brasil/>