

## Atividade de Contextualização

ESSE BIOMA SE ENCONTRA SOBRE O PLANALTO CENTRAL BRASILEIRO.

DE ALGUNS ANOS PARA CÁ, A ATIVIDADE HUMANA TEM CAUSADO DIVERSOS IMPACTOS NO CERRADO. AMEAÇANDO SUA BIODIVERSIDADE E RESERVAS HIDRÍCAS.

CONHECE ESSA PAISAGEM? É CONHECIDA COMO **CERRADO** E É UM IMPORTANTE BIOMA BRASILEIRO. VAMOS CONHECER UM POUQUO MAIS.

ESTA É A ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO DESSA VEGETAÇÃO, ENCONTRADA TOTALMENTE NO CENTRO DO TERRITÓRIO DO BRASIL.

O CERRADO SOFRE A AÇÃO DE UM CLIMA SAZONAL.

ESSA ÁREA ELEVADA SERVE DE NASCENTE PARA IMPORTANTES RIOS, COMO O XINGU E O PARAGUAI. ABASTECENDO MUITOS MUNICÍPIOS DE DENTRO E FORA DO BRASIL.

APRESENTA DUAS ESTAÇÕES BEM DEFINIDAS. VERÃO CHUVOSO E INVERNO SECO.

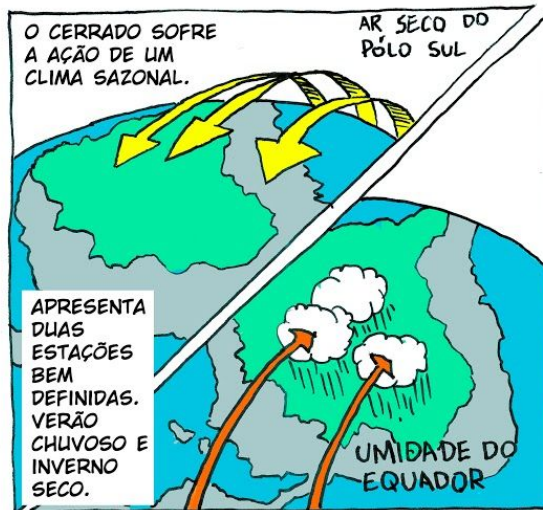
ISSO É ALGO IMPORTANTE, NÃO?



CONHECE ESSA PAISAGEM? É CONHECIDA COMO **CERRADO** E É UM IMPORTANTE BIOMA BRASILEIRO. VAMOS CONHECER UM POUCO MAIS.



ESTA É A ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO DESSA VEGETAÇÃO, ENCONTRADA TOTALMENTE NO CENTRO DO TERRITÓRIO DO BRASIL.

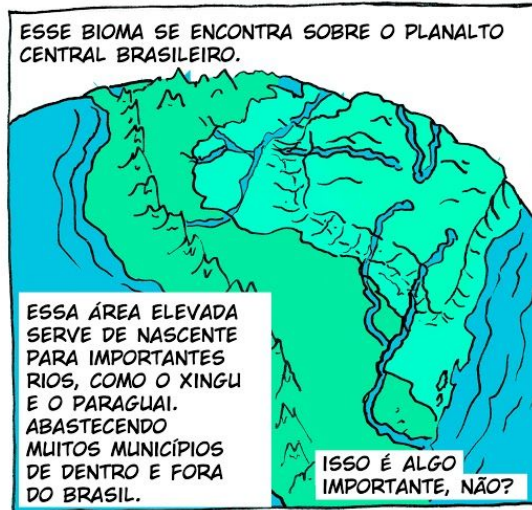


O CERRADO SOFRE A AÇÃO DE UM CLIMA SAZONAL.

AR SECO DO PÓLO SUL

APRESENTA DUAS ESTAÇÕES BEM DEFINIDAS. VERÃO CHUVOSO E INVERNO SECO.

UMIDADE DO EQUADOR



ESSE BIOMA SE ENCONTRA SOBRE O PLANALTO CENTRAL BRASILEIRO.

ESSA ÁREA ELEVADA SERVE DE NASCENTE PARA IMPORTANTES RIOS, COMO O XINGU E O PARAGUAI. ABASTECENDO MUITOS MUNICÍPIOS DE DENTRO E FORA DO BRASIL.

ISSO É ALGO IMPORTANTE, NÃO?



DE ALGUNS ANOS PARA CÁ, A ATIVIDADE HUMANA TEM CAUSADO DIVERSOS IMPACTOS NO CERRADO. AMEAÇANDO SUA BIODIVERSIDADE E RESERVAS HÍDRICAS.

## Imagem da Problematização



Fonte: Criação do autor

## Atividade de Sistematização

Encontre as palavras adequadas para preencher as lacunas do texto:

### Cerrado, a “Caixa D’água do Brasil”.

*Rafael Martins da Costa*

Existe uma expressão que diz que o \_\_\_\_\_ é a “caixa d’água do Brasil”, pois é nele que nascem importantes \_\_\_\_\_ brasileiros, que abastecem todas as regiões do país. Isso acontece devido a posição central que ele ocupa no \_\_\_\_\_ e a sua elevada \_\_\_\_\_, desse modo, ele concentra várias nascentes de rios e permite o escoamento deles mais facilmente. Por exemplo, no cerrado se concentram as nascentes do rio \_\_\_\_\_, que corre em direção aos estados da Bahia, Pernambuco e Alagoas. Também daí, se originam os rios Paraná e Paraguai que formarão a bacia do Rio da Prata, na fronteira entre a Argentina e o Uruguai. Até mesmo a região \_\_\_\_\_ se beneficia das águas do Cerrado, é o caso do rio Xingu.

Além dos rios, o cerrado alimenta as águas subterrâneas do aquífero Guarani. O maior reservatório de \_\_\_\_\_ do continente.

Todo esse potencial hídrico é possível devido, em grande parte, à \_\_\_\_\_ original, que mantém a umidade no ambiente. Por isso, é muito importante sua preservação. A \_\_\_\_\_ e a agricultura em grande escala têm ameaçado esse recurso tão importante para manutenção da vida no planeta.

Palavras: rios, cerrado, território, altitude, vegetação, mineração, São Francisco, amazônica, água.

Para saber mais:

PENA, Rodolfo F. Alves. **Cerrado**: a caixa d’água do Brasil. *Brasil Escola*. Disponível em:

<<https://brasilecola.uol.com.br/brasil/cerrado-caixa-dagua-brasil.htm>>. Acesso em: 13 jan. 2019.

O texto com as lacunas preenchidas deve ficar assim:

**Cerrado, a “Caixa D’água do Brasil”.**

Existe uma expressão que diz que o **cerrado** é a “caixa d’água do Brasil”, pois é nele que nascem importantes **rios** brasileiros, que abastecem todas as regiões do país . Isso acontece devido a posição central que ele ocupa no **território** e a sua elevada **altitude**, desse modo, ele concentra várias nascentes de rios e permite o escoamento deles mais facilmente. Por exemplo, no cerrado se concentram as nascentes do rio **São Francisco**, que corre em direção aos estados da Bahia, Pernambuco e Alagoas. Também daí, se originam os rios Paraná e Paraguai que formarão a bacia do Rio da Prata, na fronteira entre a Argentina e o Uruguai. Até mesmo a região **amazônica** se beneficia das águas do Cerrado, é o caso do rio Xingu.

Além dos rios, o cerrado alimenta as águas subterrâneas do aquífero Guarani. O maior reservatório de **água** do continente. Todo esse potencial hídrico é possível devido, em grande parte, à **vegetação** original, que mantém a umidade no ambiente. Por isso, é muito importante sua preservação. A **mineração** e a agricultura em grande escala têm ameaçado esse recurso tão importante para manutenção da vida no planeta.