



Disciplinas: Geografia e Ciências

Professor: _____

Turma: _____

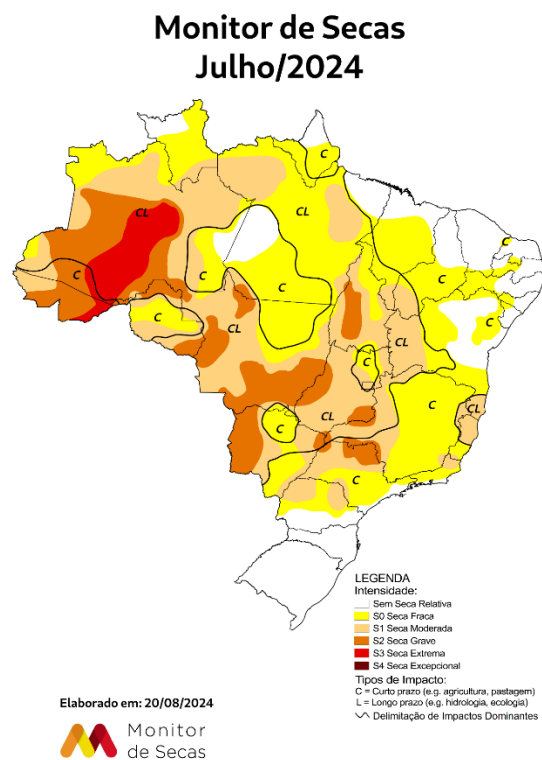
Aluno: _____

A Seca no Brasil atual

Objetivo: Compreender os impactos da seca no Brasil e sua relação com as mudanças climáticas.

Leia atentamente as imagens e o texto a seguir:

Imagem 1



Fonte: <https://monitordesecas.ana.gov.br/mapa?mes=7&ano=2024>

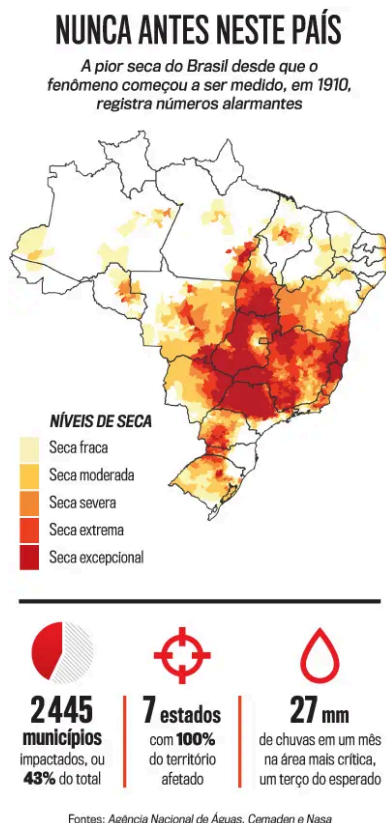
Texto 1

A terra rachada, as plantações esturricadas e o gado definhando pela falta de chuvas são imagens que o Brasil conhece. Elas estão pregadas no Nordeste, região perenemente castigada pelo sol inclemente e pela falta d'água, compondo um cenário de desolação frequentemente descrito, em tom de lamento, em verso e prosa. Em um dos relatos mais pungentes do drama nordestino, o escritor Graciliano Ramos (1892-1953) desfia em sua obra-prima, *Vidas Secas*, de 1938, a saga do vaqueiro Fabiano e sua família, que, acompanhados da cadela Baleia, vagam pelo sertão em busca da sobrevivência. Pois nestes tempos de mudanças climáticas evidentes e rompantes agressivos da natureza, o epicentro da estiagem mudou: é no Sul, no Sudeste e no Centro-Oeste, alcançando um pedaço da Bahia, que a vida está secando. No país como um todo, 40% do território pena com a falta de chuva, que se espalha por estados inteiros e impacta seriamente 2445 municípios (veja no mapa da imagem 2 abaixo). Pela duração e intensidade, trata-se da pior seca desde que o fenômeno começou a ser medido aqui, em 1910.

Fonte:

https://veja.abril.com.br/agenda-verde/efeito-das-mudancas-do-clima-seca-no-brasil-e-a-mais-intensa-da-historia?utm_source=admitad&utm_medium=baseexterna&utm_campaign=admitad_abril&tagtag_uid=9c3af8418986328f06fe51a84b4f9e34

Imagem 2



Fonte:

https://veja.abril.com.br/agenda-verde/efeito-das-mudancas-do-clima-seca-no-brasil-e-a-mais-intensa-da-historia?utm_source=admitad&utm_medium=baseexterna&utm_campaign=admitad_abril&tagtag_uid=9c3af8418986328f06fe51a84b4f9e34

Atividades

Parte 1: Compreensão do Texto 1

Leia o Texto 1 com atenção e responda às questões abaixo:

1. No passado, qual era a região mais afetada pela seca no Brasil?
 - *Resposta esperada:* O Nordeste era a região mais afetada pela seca.
 2. Qual é a principal diferença entre a seca descrita no passado e a seca que acontece atualmente no Brasil?
 - *Resposta esperada:* No passado, a seca se concentrava no Nordeste, mas agora também atinge o Sul, Sudeste e Centro-Oeste do Brasil.
 3. O Texto 1 menciona que a seca atual é a mais intensa desde quando?
 - *Resposta esperada:* Desde que o fenômeno começou a ser medido, em 1910.
-

Parte 2: Análise da Imagem 1

Observe a Imagem 1 (o mapa) e responda às questões:

1. Qual é a cor predominante no mapa e o que ela representa?
 - *Resposta esperada:* A cor predominante é o amarelo (ou outra cor representada), que indica as áreas mais afetadas pela seca.
 2. Quais regiões do Brasil são mais impactadas pela seca, segundo o mapa?
 - *Resposta esperada:* O Sul, Sudeste, Centro-Oeste e uma parte da Bahia são as regiões mais afetadas.
-

Parte 3: Análise da Imagem 2

Observe a Imagem 2 e responda às questões:

1. O que a imagem sugere sobre o impacto da seca na vegetação?
 - *Resposta esperada:* A imagem mostra plantações esturricadas e a terra rachada, sugerindo que a vegetação está sendo gravemente afetada pela falta de chuvas.
 2. Como a seca impacta o gado, segundo a Imagem 2?
 - *Resposta esperada:* O gado aparece definhando, indicando que está sofrendo com a falta de água e alimento devido à seca.
-

Parte 4: Estabelecendo Relações

Agora que você leu o Texto 1 e analisou as Imagens 1 e 2, responda às seguintes questões para fazer relações entre eles:

1. O que o Texto 1 e as Imagens 1 e 2 têm em comum em relação à seca?
 - *Resposta esperada:* Tanto o texto quanto as imagens mostram os impactos graves da seca no Brasil, como a terra rachada, plantações destruídas e gado sofrendo.
 2. Como o que você viu nas Imagens 1 e 2 confirma as informações do Texto 1?
 - *Resposta esperada:* As imagens confirmam o que o texto descreve sobre a seca, mostrando o sofrimento das pessoas e dos animais, e a devastação das plantações.
-

Parte 5: Atividade de Elaboração

Escreva um texto curto (entre 10 e 15 linhas) explicando como as mudanças climáticas estão afetando as diferentes regiões do Brasil, com base no que você aprendeu no texto e nas imagens. Use as informações do Texto 1, da Imagem 1 e da Imagem 2 para justificar sua resposta.