



*Ensino  
Fundamental*

**Prezada comunidade escolar,  
Esperamos que estejam todos bem.**

Antes de começarmos nossa atividade, gostaríamos de fazer menção honrosa aos nossos professores pelo dia a eles dedicado. No **dia** 15 de outubro, comemoramos o **Dia do Professor**.

Importante data de nosso calendário, o **Dia do Professor** serve não apenas para parabenizarmos nossos mestres, mas também para refletirmos sobre a **importância** deste profissional em nossas vidas.

Durante este período de distanciamento social, vimos como esse profissional se reinventou em busca da manutenção do vínculo com vocês, estudantes. Nossos professores aprimoraram sua prática e buscaram desenvolver novos aprendizados, para que a aprendizagem de cada aluno se efetivasse.

Parabenizamos a cada professor e convidamos você, estudante, a mandar uma mensagem, seja escrita, por áudio ou vídeo para os seus professores como forma de felicitá-lo e expressar gratidão pela maneira como eles têm se dedicado na tarefa de ensinar.



## Hora da atividade

Você já deve ter observado que o Brasil é um país com uma grande extensão territorial; é dito que nossa nação possui dimensões continentais. Sendo assim, é de se esperar que haja uma diversidade de espécies vivas. Você sabe dizer o nome que é dado a um grupo de espécies vivas que, por suas características, coexistem no mesmo território?

Acertou quem respondeu bioma!

Um bioma, segundo o IBGE, é como “um conjunto de vida vegetal e animal, constituído pelo agrupamento de tipos de vegetação contíguos e que podem ser identificados a nível regional, com condições de geologia e clima semelhantes e que, historicamente, sofreram os mesmos processos de formação da paisagem, resultando em uma diversidade de flora e fauna própria.” Resumindo, é um a junção das palavras gregas bio (vida) e oma (grupo).

Quantos biomas existem no Brasil?

No Brasil, há seis biomas: Amazônia, Mata Atlântica, Caatinga, Cerrado, Pantanal e Pampa.

Bioma	Área aproximada (Km <sup>2</sup> )	Relação Territorial (Brasil)
Amazônia	4.196.943	49,29%
Cerrado	2.036.448	23,92%
Mata Atlântica	1.110.182	13,04%
Caatinga	844.453	9,92%
Pampa	176.496	2,07
Pantanal	150.355	1,76%

Fonte: IBGE



Veja uma imagem que ilustra essa distribuição:



1 - Compare a imagem acima com o mapa político do Brasil e veja quais Estados são cobertos por esses biomas. Elabore uma tabela, descrevendo essa relação.







Caatinga

## Desafio

Considerando que um campo de futebol oficial tem cerca de  $10.800\text{m}^2$ , ou seja, 120m de lateral e 90m de linha de fundo, quantos campos de futebol caberiam na área do Pantanal?

Dúvidas em como realizar esse cálculo? Veja o vídeo a seguir para se informar sobre como desenvolver esse desafio.



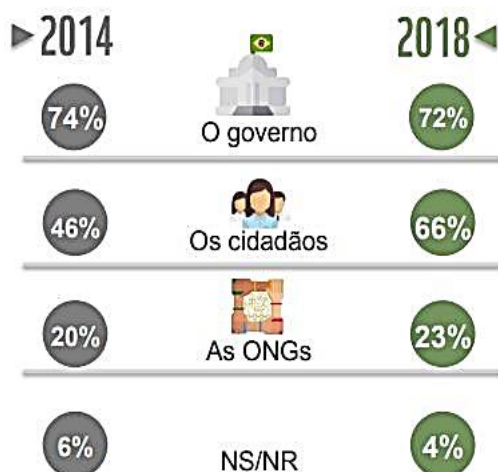
Sugestão de vídeo:

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

Você sabia que, de 2014 até 2018, foi identificado um significativo aumento da população preocupada com preservação do meio ambiente?



Em 2018, aumenta significativamente o percentual de entrevistados que atribuem aos cidadãos a responsabilidade de cuidar das Unidades de Conservação



Base: amostra 2002

P08. Na sua opinião, quem é o responsável por cuidar das Unidades de conservação?

IBOPE  
inteligência



Esta preocupação tem crescido, sobretudo na população mais jovem, talvez seja o “efeito Greta Thunberg”. Você já ouviu falar dela?

Greta Tintin Eleonora Ernman Thunberg (Estocolmo, 3 de janeiro de 2003) é uma ativista ambiental sueca. É conhecida por ter protestado fora do prédio do parlamento sueco e por ser a líder do movimento “Greve das escolas pelo clima”. Em dezembro de 2019, foi considerada personalidade do ano pela revista americana Time.

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Greta\\_Thunberg](https://pt.wikipedia.org/wiki/Greta_Thunberg) Acesso: 15 de out. 2020



E você, preocupa-se com o meio ambiente?

Que tal se expressar por um texto informativo?

Escreva ou grave um vídeo, como uma notícia sobre um crime ambiental. Você pode seguir a sugestão das queimadas no Pantanal ou, caso opte, pode falar de algum acontecimento em sua comunidade. Abuse da criatividade para criar sua notícia, que poderá ser compartilhada com seus colegas.



As perguntas no quadro acima vão nortear a construção do seu texto.



Quer mais dicas? Veja o vídeo a seguir e tome notas de outros pontos importantes sobre como escrever sua notícia.

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_t29-2tV5Lw](https://www.youtube.com/watch?v=_t29-2tV5Lw) (Como escrever notícia)



Se optar por gravar um vídeo para divulgar sua notícia, não se esqueça de usar o celular na posição horizontal.

**Bom trabalho!**

**Referências:**

<https://www.mma.gov.br/biomas/pantanal>

Acesso em: 15 de out. 2020.

<https://www.ibge.gov.br> Acesso em: 15 de out. 2020.

<https://brasilecola.uol.com.br/brasil/queimadas-no-pantanal.htm>

Acesso em: 15 de out. 2020.

<https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/Meio-Ambiente/noticia/2018/09/pesquisa-do-ibope-avalia-preocupacao-da-populacao-com-o-meio-ambiente.html>

Acesso em: 15 de out. 2020.

*Cuide-se.*