



### **Análise do vídeo “Sete Bilhões”- National Geographic Brasil**

De acordo com o site das Nações Unidas, em 1950, a população mundial era estimada em cerca de 2,6 bilhões de pessoas. Essa população mundial chegou a 5 bilhões em 11 de julho de 1987, e atingiu a marca de 6 bilhões de pessoas em 12 de outubro de 1999. A população humana na terra chegou a 7 bilhões em 31 de outubro de 2011 e estima-se que atualmente somos aproximadamente 7,7 bilhões de pessoas vivendo no Planeta Terra.

Você sabe quanto vale ou qual é o tamanho de sete bilhões?

Na proposta de atividade dessa semana, iremos assistir o vídeo “Sete bilhões” e seremos capazes de observar diversas situações com números bem altos. Depois, iremos responder algumas perguntas que envolvem situações cotidianas do momento que estamos vivenciando.

Boa atividade!

#### **Proposta de Atividade:**

- Convide sua família e assista o vídeo no link:  
<https://www.youtube.com/watch?v=-m11ltwSViA>
- Discuta com seus familiares o que você mais gostou do filme e o que eles mais gostaram;
- Responda as perguntas abaixo:

Questionário:

- 1) Qual foi a parte mais interessante do vídeo para você?
- 2) Qual a importância da Matemática para a sociedade nesse momento que estamos vivendo?
- 3) Descreva, se for possível, uma situação que você tenha acompanhado nos jornais e que envolvam a atual pandemia, que lhe gerou muita vontade de saber mais? (Dê preferência para situações matemáticas)

#### **Proposta de Atividade Flexibilizada:**

- Convide sua família e assista o filme no link:  
<https://www.youtube.com/watch?v=-m11ltwSViA>
- Agora com a ajuda de um de seus familiares, responda as perguntas abaixo:

Questionário:

- 1) Qual parte do filme mais interessante para você?
- 2) Com ajuda, dê dois exemplos, de situações da sua vida, que envolvem números que você ache que são muito grandes.

