

# GEOGRAFIA E NÚMEROS!



## AMAZÓNIA



Explica a importância da Amazônia para o planeta.

**Riqueza da biodiversidade (plantas e animais)**  
**Habitat de espécies selvagens**  
**Regulador do clima**  
**Produção de oxigênio**  
**Armazenamento de dióxido de carbono**



Calcula-se que a Amazônia tenha 16.000 espécies de árvores e 390.000.000.000 de árvores individuais. Qual a média de árvores de cada espécie?

$$390.000.000.000 / 16.000 = 24\ 375\ 000$$

A Amazônia alberga cerca de 25.000.000 de pessoas. Qual a densidade populacional da maior floresta mundial?

$$25.000.000 / 5.500.000 = 4,5 \text{ hab/km}^2$$

A população brasileira em 2020 é de 211.425.768 habitantes, dos quais 896.000 são indígenas e vivem na Amazônia. Qual a percentagem de população indígena brasileira?

$$896.000 \times 100 / 211.425.768 = 0,4 \%$$



A cada segundo que passa, a floresta desaparece no equivalente a um campo de futebol (0,01 km<sup>2</sup>). Qual o equivalente em campos de futebol que são perdidos de floresta a cada dia?

$$86.400 \times 0,01 = 864 \text{ campos de futebol}$$



A Amazônia tem uma área de cerca de 5.500.000 km<sup>2</sup> e em 2019 foram destruídos cerca de 9.324 km<sup>2</sup>. Se este ritmo de destruição se mantiver, qual será a área da floresta Amazônia em 2030?

$$5.500.000 - (9.324 \times 11) = 5\ 397\ 436$$

60% da floresta amazônica situa-se no Brasil e 49% do território brasileiro faz parte da Amazônia. Sabendo que este país tem uma área de 8 511 000 km<sup>2</sup>, qual a extensão ocupada pela floresta?

$$8.511.000 \times 49 / 100 = 170\ 390 \text{ km}^2$$

Entre 2010 e 2017, perderam-se 233.096 km<sup>2</sup> da floresta, dos quais 177.488 km<sup>2</sup> no Brasil. Qual a percentagem da responsabilidade brasileira na desflorestação da Amazônia?

$$177.488 \times 100 / 233.096 = 76,1\%$$



O território de Portugal tem uma área de 92.212 km<sup>2</sup>. Quantas vezes cabe Portugal na Amazônia?

$$5.500.000 / 92.212 = 59,6 \text{ vezes}$$

Em cada km<sup>2</sup> de floresta existe em média cerca de 90.790 toneladas de plantas. Qual o peso de vegetação que se perdeu em 2019?

$$9.324 \times 90.790 = 846\ 525\ 960$$