

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 53

Matemática x

ANO(S) 2.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Comparar e ordenar objetos de acordo com diferentes grandezas (comprimento, massa, capacidade e área).
- Conceber e aplicar estratégias na resolução de problemas envolvendo a visualização e a medida, em contextos matemáticos e não matemáticos, e avaliar a plausibilidade dos resultados.

Título/Tema do Bloco

Massa (3).

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1.º ciclo/  
2.º ano

1. Resolução de problemas - Transporte de animais

Considera a massa, em quilogramas, de quatro animais juvenis de um jardim zoológico:

Rinoceronte (juvenil)



600 kg

Elefante (juvenil)



700 kg

Hipopótamo (juvenil)



350 kg

Girafa (juvenil)



120 kg

In [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

Nota: As imagens não estão à escala.

- Qual é o animal que tem maior massa?
- Qual é o animal que tem menor massa?
- Quantos quilogramas tem o elefante a mais do que o hipopótamo?
- Qual é o valor total da medida de massa dos dois animais?
- Será que um camião que transporta uma carga até 800 kg pode transportar os dois animais ao mesmo tempo?

Adaptado de Ferreira, E. (2000) *Tarefas para a sala de aula.*