

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 22		Matemática x
ANO(S)	3.º e 4.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> • Analisar e interpretar informação de natureza estatística representada de diversas formas. • Resolver problemas envolvendo a organização e tratamento de dados em contextos familiares variados. 	

Título/Tema do Bloco

Organização e tratamento de dados: gráfico de barras.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Resolução de problemas - Profissões

O João decidiu investigar as profissões que alguns dos seus colegas querem seguir no futuro.



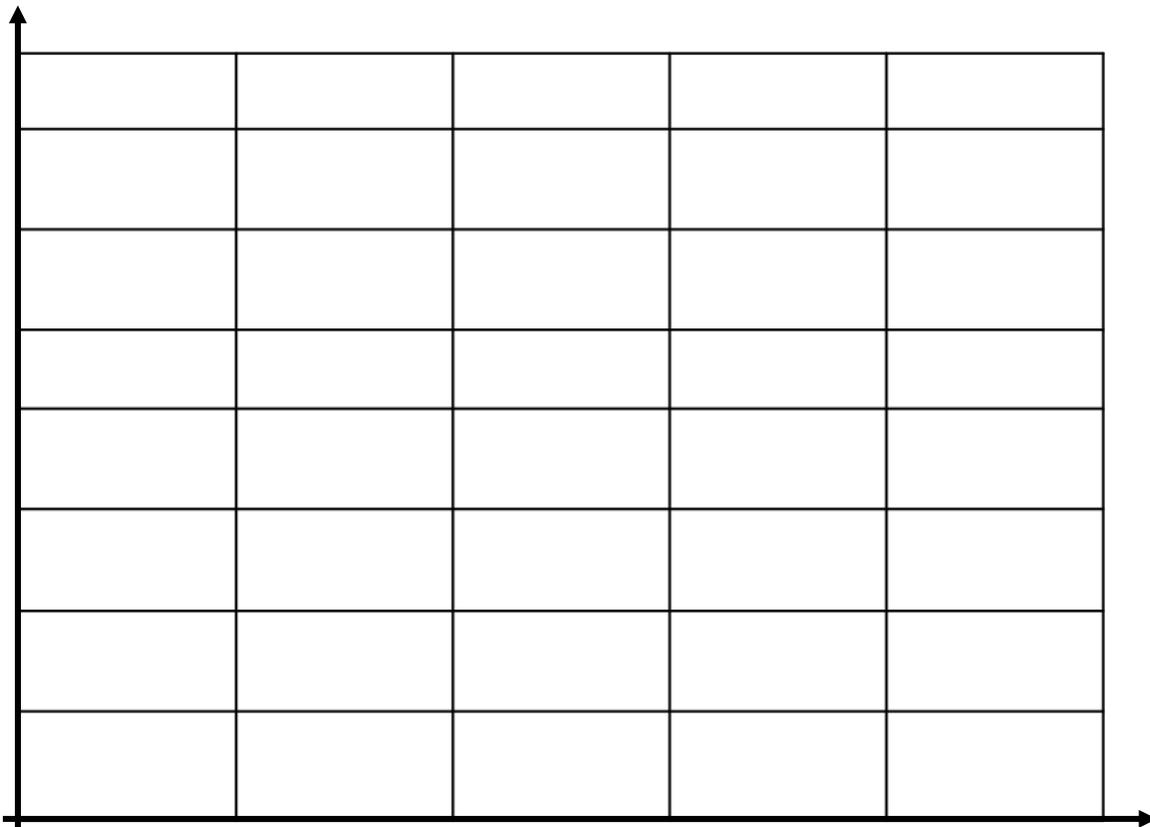
In www.freepik.com

1 ciclo/
3.º 4.º ano

1.1. Para organizar os dados recolhidos, construiu uma tabela de frequência absoluta. Completa a tabela

Profissões	Contagem	Frequência absoluta
Professor		
Veterinário		
Engenheiro		
Astronauta		
Cantor		

1.2. Depois de construída a tabela de frequência absoluta, organizou os dados num gráfico de barras. Constrói o gráfico de barras

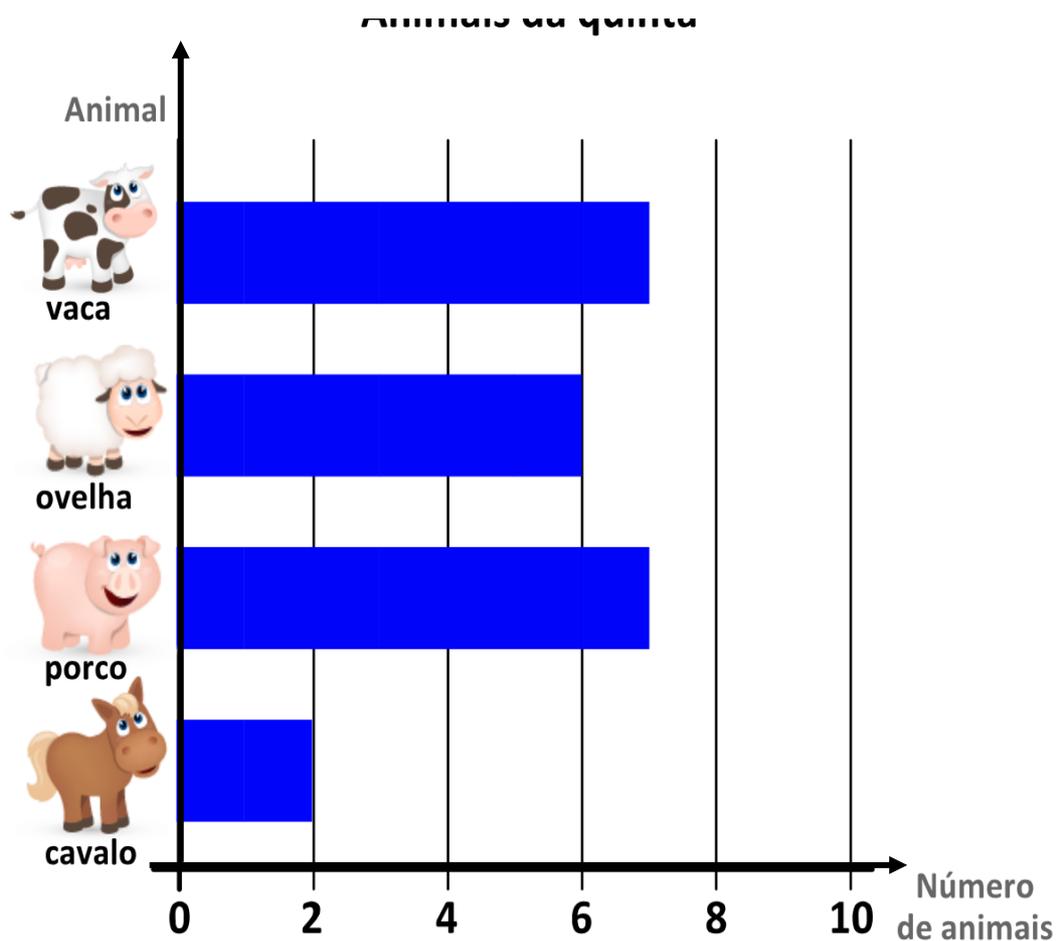


2. Quiz

1 ciclo/
3.º 4.º ano



2.1. Considera o seguinte gráfico de barras horizontal, que nos mostra o número de animais existentes numa quinta:



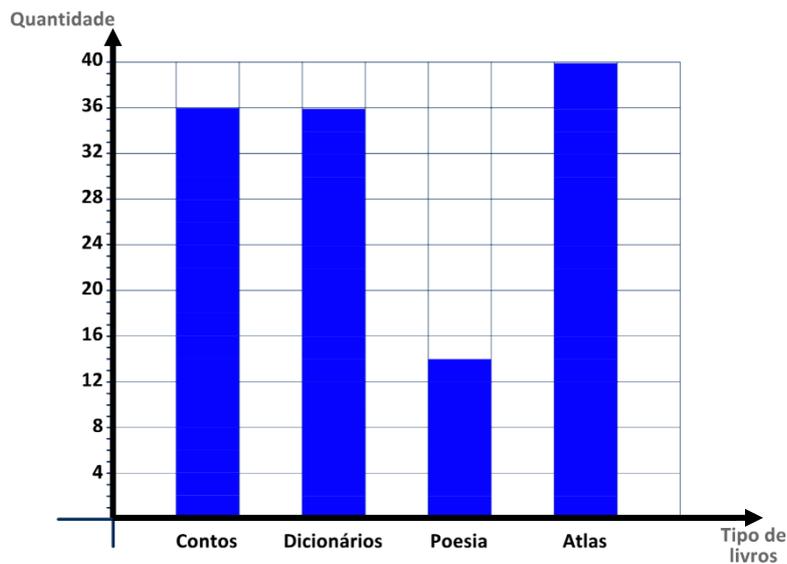
Quais são os animais que existem em maior quantidade?

- (A) Vacas e porcos
- (B) Ovelhas e cavalos
- (C) Porcos e ovelhas

Qual é o animal que existe em menor quantidade?

- (A) Vaca
- (B) Ovelha
- (C) Cavalo

2.2. Considera o seguinte gráfico de barras, que apresenta o número de livros da estante da sala de aula da Ana:



In www.hypatiamat.com

Quantos livros de contos existem?

- (A) 36 Livros
- (B) 40 Livros
- (C) 14 Livros

Quantos atlas existem?

- (A) 36 Atlas
- (B) 40 Atlas
- (C) 32 Atlas

Quantos livros de poesia existem?

- (A) 36 livros de poesia
- (B) 40 livros de poesia
- (C) 14 livros de poesia

Qual o número total de livros de contos e dicionários?

- (A) 72 Livros
- (B) 70 Livros
- (C) 56 Livros