

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 56

Matemática x

ANO(S) 3.º e 4.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Analisar e interpretar informação de natureza estatística representada de diversas formas;
- Reconhecer e dar exemplos de acontecimentos certos e impossíveis, e acontecimentos possíveis (prováveis e pouco prováveis);
- Resolver problemas envolvendo a organização e tratamento de dados em contextos familiares variados;
- Comunicar raciocínios, procedimentos e conclusões, utilizando linguagem própria da estatística, baseando-se nos dados recolhidos e tratados.

Título/Tema do Bloco

Organização e tratamento de dados. Resolução de problemas (2).

Tarefas/ Atividades/ Desafios

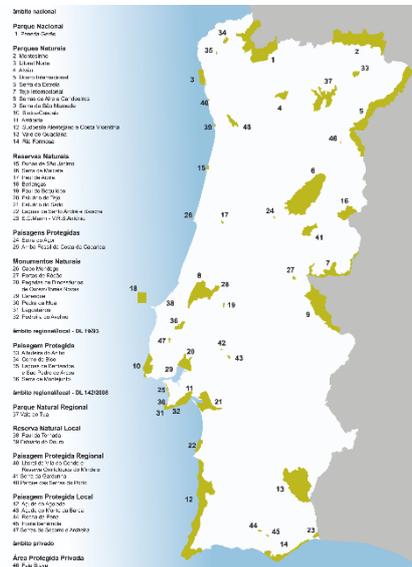
1. Resolução de problemas - Áreas protegidas em Portugal continental

1.º ciclo/
3.º e 4.º ano

Considera o pictograma sobre o número de áreas florestais protegidas em Portugal continental:

 corresponde a 4 áreas protegidas.

Parque nacional	
Parque natural	
Reserva natural	
Paisagem protegida	
Monumento natural	
Área protegida privada	



- Quais são as áreas protegidas que existem em maior quantidade?
- Quantos são os parques naturais?
- Quantas são as reservas naturais?
- Quantos são os monumentos naturais?
- Quais são as áreas protegidas que existem em menor quantidade?
- Quantas são as áreas protegidas?

2. Resolução de problemas - Arriba Fóssil da Costa da Caparica

Considera a tabela que apresenta o número de espécies da fauna identificadas na Paisagem Protegida da Arriba Fóssil da Costa da Caparica:

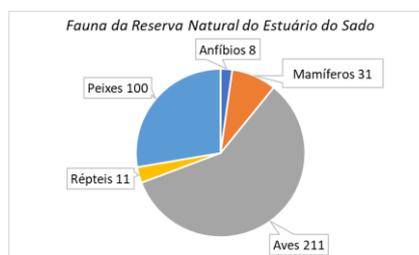
<i>Espécies da fauna</i>	<i>Frequência absoluta</i>
Aves	119
Mamíferos	23
Répteis	16
Anfíbios	11

- Que espécies animais foram identificadas em maior número?
- Que espécies animais foram identificadas em menor número?
- Quantas espécies de mamíferos foram identificadas?
- Quantas espécies de répteis foram identificadas?
- Quantas espécies da fauna foram identificadas?
- Qual é a moda?

In ICNF <http://www2.icnf.pt/portal/ap/p-prot/ppafcc/fauna>

3. Quiz

O gráfico circular apresenta o número de espécies da fauna identificadas na Reserva Natural do Estuário do Sado.



In ICNF <http://www2.icnf.pt/portal/ap/r-nat/rnes/fauna>

3.1. Que espécie da fauna

foi identificada em maior quantidade?

- (A) Anfíbios. (B) Peixes. (C) Aves.

3.2. Que espécie da fauna foi identificada em menor quantidade?

- (A) Anfíbios (B) Peixes. (C) Aves.

3.3. Quantas espécies de peixes foram identificadas?

- (B) 211 (B) 100 (C) 11