
Escola.....

Ano/Turma..... Data..... Aluno(a).....

Cabo Verde é o berço africano das tartarugas comuns

Em toda a costa africana, 80 a 90 por cento das tartarugas *Caretta caretta* reproduzem-se em Cabo Verde. É por isso que os biólogos das Canárias e de Cabo Verde, com o apoio da União Europeia, uniram esforços para preservar o réptil ameaçado.

As tartarugas que se deslocam às praias das ilhas caboverdianas da Boavista, Maio e Sal para reprodução têm no mínimo 20 anos, medem 75 centímetros de comprimento e 60 de largura, variando o seu peso entre 60 e 70 quilogramas.

Num Verão, a fêmea de *Caretta caretta* põe aproximadamente 400 ovos, em quatro vezes, saindo do mar em direcção a terra de quinze em quinze dias, sempre à noite. A postura de 70 a 100 ovos demora uns 30 minutos, logo a seguir a tartaruga tapa-os com areia, com movimentos cuidadosos das membranas posteriores, e inicia o regresso ao mar. De cada ninho nascem em média 50 crias, das quais apenas uma em mil atinge a idade da reprodução.

Extractos de uma notícia sobre tartarugas do jornal *Público*

1. Em papel quadriculado contorna um quadrado com 100 quadrículas. Este quadrado representa o número total de tartarugas *Caretta caretta* que existem na costa africana. Pinta de azul o número de quadrículas que representam as tartarugas desta espécie que se reproduzem em Cabo Verde. Pinta de amarelo o restante.
2. Em papel quadriculado com 1 centímetro de lado faz um desenho à escala natural de uma tartaruga desta espécie. Se precisares junta com fita cola mais do que uma folha de de papel.
3. Em papel quadriculado normal faz um novo desenho de uma tartaruga desta espécie. Usa exactamente o mesmo processo que usaste na questão anterior. Compara os dois desenhos. Achas que este desenho está à escala natural? Porquê?
4. Nas duas questões anteriores fizeste desenhos semelhantes mas com tamanhos diferentes que representam sempre a tartaruga *Caretta caretta*. És capaz agora de fazer um desenho de uma tartaruga destas mas que caiba numa única folha de papel? Explica como fizeste. Compara o teu desenho com o de colegas teus.
5. Faz um desenho ainda mais pequeno mas seguindo sempre o mesmo processo para que fique semelhante aos anteriores?
6. Com todas estas informações sobre a tartaruga *Caretta caretta* faz um cartaz de apelo à preservação desta espécie. Podes obter mais informações sobre estas e outras tartarugas marinhas visitando os seguintes *sites*:
 - www.projetotamar.com.br
 - www.uma.pt/Investigacao/Tartaruga/html/body_p14-medi.htm
 - www.uma.pt/Investigacao/Tartaruga

