

Reprodução no meio aquático

Os animais, assim como todos os seres vivos, são capazes de se reproduzir. Isso significa que podem dar origem a novos indivíduos semelhantes. A reprodução é importante pois permite a continuidade das espécies.



Mas será que todos os animais nascem da barriga da mãe como nós? E os ovos dos animais aquáticos são todos iguais?

Aventura-te a resolver os desafios seguintes e descobre a resposta a estas e outras perguntas sobre a reprodução dos animais aquáticos.

Desafio 1 – De onde nasces tu?

Nós que somos mamíferos desenvolvemo-nos dentro da barriga da mãe até ao nascimento e por isso somos animais vivíparos. Os animais que se desenvolvem dentro de ovos, fora da barriga da mãe, são chamados ovíparos.

Procura na sopa de letras o nome dos animais da lista e indica os que são vivíparos e ovíparos:

- | | |
|-----------|-----------|
| baleia | crocodilo |
| foca | gaivota |
| golfinho | lontra |
| pinguim | raia |
| sapo | sardinha |
| tartaruga | |

Y	A	T	H	C	J	B	A	L	E	I	A	T	V
O	N	T	W	R	X	G	A	I	V	O	T	A	R
A	T	W	O	O	O	O	W	R	F	O	C	A	J
J	D	P	R	C	Y	Q	L	A	N	X	W	X	W
F	R	H	Z	O	P	W	F	I	E	F	P	R	V
L	M	S	N	D	I	E	Y	A	V	H	W	F	W
O	S	I	P	I	N	V	R	Q	P	G	A	B	P
B	J	X	F	L	G	T	F	J	D	D	X	M	N
D	E	G	O	O	U	G	O	L	F	I	N	H	O
E	D	K	R	U	I	X	I	G	H	S	A	P	O
E	B	W	M	C	M	M	K	B	T	H	N	D	K
G	S	H	J	D	F	Z	L	O	N	T	R	A	U
D	U	T	A	R	T	A	R	U	G	A	Y	P	B
X	X	I	U	S	A	R	D	I	N	H	A	S	C

Vivíparos



Ovíparos



Desafio 2 – Animais diferentes, ovos diferentes!

Na Natureza existem muitos animais que põem ovos. *Mas qual a diferença entre ovíparo e ovovivíparo?* O desenvolvimento dos ovos pode ocorrer no meio exterior (animais ovíparos) ou dentro do ventre materno (animais ovovivíparos).

Faz uma pesquisa e encontra a quem pertencem os ovos das imagens, fazendo a correta associação entre o nome do animal e o número da imagem correspondente.

Tubarão pata-roxa

Tartaruga

Raia

Axolote

Airo

Polvo

1



2



3



4



5



6



Desafio 3 – R de reprodução

Descobre a palavra correspondente uma das frases apresentadas e completa o diagrama sobre reprodução:

(R) Animal que se desenvolve no interior de um ovo, fora do corpo da mãe e à custa das reservas nutritivas do ovo.

(E) É o alimento das crias dos mamíferos quando nascem.

(P) No seu interior desenvolvem-se os mamíferos bebés e dela recebem alimento e oxigénio

(R) A que peixe pertence o ovo da imagem?



(O) Animal que se desenvolve na barriga da mãe.

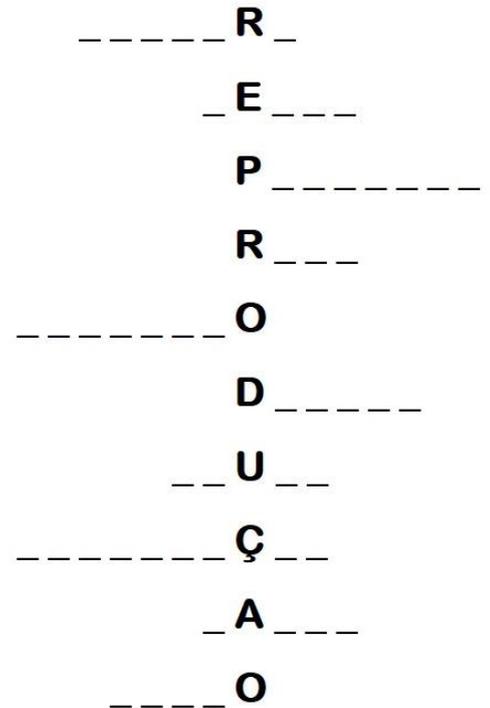
(D) Momento em que os peixes e outros animais aquáticos como os anfíbios e répteis libertam para o exterior os seus ovos.

(U) Primeira parte do corpo dos mamíferos marinhos a sair durante o nascimento.

(Ç) União de uma célula masculina com uma célula feminina.

(A) Parte externa e rígida que protege o ovo.

(O) Estrutura feita pelos animais para protecção dos ovos quando são depositados.



Sugestões de atividades complementares:

- Visita o site do Jardim Zoológico de Lisboa e assiste ao vídeo do nascimento de uma tartaruga-espinhosa através do link <https://www.zoo.pt/pt/visitar/novidades/conheca-uma-cria-saida-da-casca-veja-o-video/>
- Se quiseres saber mais sobre os ovos de tubarão e de raia acede ao site do projeto Shark Attract <https://sharkattract.pt/> e ajuda na caça aos ovos destes animais nas tuas próximas visitas à praia.
- Através do Youtube e seguindo o link <https://www.youtube.com/watch?v=c2NJQK14g4Q> podes assistir à interação de uma cria de golfinho com a sua progenitora.
- Podes também entrar no mundo das tartarugas marinhas e conhecer melhor o seu ciclo de vida e as diferentes fase da sua época de reprodução, através do site do projeto TAMAR <http://tamar.org.br/interna.php?cod=90>