

ANIMAIS MARINHOS

3º ANO A

2015

Apresentação

Nós, do 3º ano A, estudamos sobre Mares e Oceanos no nosso Projeto de Ciências.

Pesquisamos na internet, em livros, em revistas e fizemos entrevistas com nossa família. Com isso, conseguimos muitas informações sobre esses ambientes.

Em seguida estudamos os animais marinhos e cada um escolheu o animal que desejaria aprender mais. Reunimos novas informações, montando uma ficha do bicho.

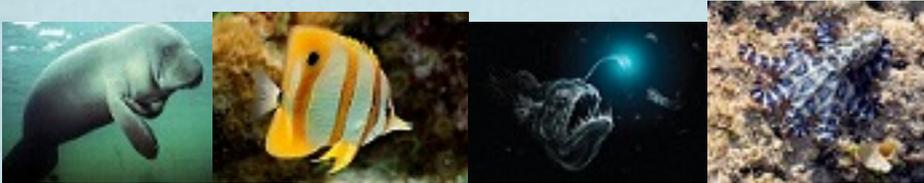
A revisão foi realizada por cada pesquisador utilizando a ferramenta do Google docs.

Esperamos que gostem do nosso trabalho, esse livro digital, e possam aprender mais sobre cada animal marinho.

Divirtam-se!

(Texto coletivo produzido pelo 3º ano A)

ANIMAIS MARINHOS





1. Nome popular: Polvo-de-anéis-azuis.
2. Nome científico: Hapalochlaena maculosa.
3. Como nasce: A fêmea deposita seus ovos na fenda que se forma entre as rochas.
4. Tempo de vida: Ele pode viver até 1 ano.
5. Peso quando adulto (macho/fêmea): Ele pesa 26 gramas.
6. Adaptação ao ambiente onde vive: Ele vive nas costas dos países.
7. Do que se alimenta: Pequenos caranguejos, camarões e peixes.
8. Seus predadores: O homem.
9. Curiosidades: Ele pode ser pequeno, mas apenas com uma mordida pode matar um ser humano em minutos.

Autor: Alexandre



1. Nome popular: Tubarão
2. Nome científico: *Carcharias taurus*
3. Tempo de vida: De 20 a 30 anos
4. Peso quando adulto (macho/fêmea): tem um peso entre os 90 e os 230 quilos.
5. Adaptação ao ambiente onde vive: Águas marinhas
6. Do que se alimenta: Moluscos, peixes, mamíferos marinhos
7. Seus predadores: Os enormes
8. Curiosidades: Está num estado de imobilidade.

Autor: Douglas



1. Nome popular: Baleia cachalote
2. Nome científico: *Phkseter maccrocephalus*
3. Como nasce: Da barriga.
4. Tempo de vida: Cerca de 80 anos.
5. Peso quando adulto (macho/fêmea) 50 t o macho e a fêmea 25 t.
6. Do que se alimenta: Lulas, polvos, raias e peixes.
7. Seus predadores: A orca, mas os grandes machos cachalotes não têm predadores.
8. Curiosidades: Maior mamífero com dentes, maior cérebro entre todas as espécies vivas, maior carnívoro da Terra, animal mais ruidoso do mundo e que tem o mergulho mais profundo dos mamíferos (pode segurar a respiração por 2 horas).

Autor: Eurico



1. Nome popular: Lula-vampira-do-inferno
2. Nome científico: *Vampyroteuthis infernalis*
3. Como nasce: Por meios de ovos.
4. Tempo de vida: Até 2 meses no aquário.
5. Peso quando adulto (macho/fêmea): Mede entre 15 cm 30 cm.
6. Adaptação ao ambiente onde vive: Vive no fundo do mar.
7. Do que se alimenta: Detritos, cocô e restos de animais.
8. Seus predadores: Peixes maiores raros do fundo do mar.
9. Curiosidades: Ele vivia no tempo dos dinossauros.

Autor: Francisco



1. Nome popular: Cavalo-marinho.
2. Nome científico: Hippocampus.
3. Como nasce: O macho transporta os ovos dentro dele entre 2 meses e solta eles no mar.
4. Tempo de vida: 2 a 4 anos(aquário) e 5 a 7 anos(mar).
5. Peso quando adulto (macho/fêmea): 50 a 100 gramas.
6. Adaptação ao ambiente onde vive: Muda a cor de acordo com o ambiente, para que as correntezas não peguem eles, prendem a cauda nas plantas.
7. Do que se alimenta: Moluscos, vermes, crustáceos e plânctons.
8. Seus predadores: Homens, arraias, caranguejo, atum, peixes carnívoros, siris, algumas vezes tartarugas marinhas e leões-marinhos.
9. Curiosidades: O cavalo marinho não vai atrás do alimento. Ele come o alimento que passa por ele.

Autores: Henrique Gonzalez e Letícia Casimiro



1. Nome popular: Tartaruga marinha.
2. Nome científico: Cheloniidae
3. Como nasce: Nasce dentro dos ovos que a mãe esconde na areia da praia.
4. Tempo de vida: 150 anos.
5. Peso quando adulto (macho/fêmea): Até 600 kg.
6. Adaptação ao ambiente onde vive: Os filhotes sabem onde ir quando nascem porque se orientam pela luz do horizonte. Se a praia tiver luzes, ele erra a direção do mar e não sobrevive.
7. Do que se alimenta: Algas, águas vivas, peixes, mariscos.
8. Seus predadores: Aves, peixes e mamíferos.
9. Curiosidades: Ela confunde as águas vivas com sacos plásticos, come e pode morrer.

Autor: Henrique Guimarães



1. Nome popular: Tartaruga marinha
2. Nome científico: Chelonioidea
3. Como nasce: Em ovos que se rompem.
4. Tempo de vida: 500 anos de vida.
5. Peso quando adulto (macho/fêmea): Peso, em média, de 300 a 600 kg.
6. Adaptação ao ambiente onde vive: Todos os oceanos, menos a Antártida.
7. Do que se alimenta: Medusas, camarões, esponjas-do-mar e águas vivas.
8. Seus predadores: Aves, raposas, caranguejos.
9. Curiosidades: Quase todas as espécies são migratórias.

Autor: João Felipe



1. Nome popular: Mero
2. Nome científico: *Epinephelus itajara*
3. Como nasce: A gestação é de 8 a 11 meses.
4. Tempo de vida: Até 40 anos.
5. Peso quando adulto (macho/fêmea): 250 a 400 kg.
6. Adaptação ao ambiente onde vive: Vive nos manguezais, recife de corais e ambientes rochosos.
7. Do que se alimenta: Gosta de comer lagosta, caranguejo, crustáceos e peixe.
8. Seus predadores: Não tem predador natural.
9. Curiosidades: Conhecido como senhor das pedras (ita=pedra,jara=senhor). É manso e faz um barulho com a boca que deixa os peixes tontos e depois suga a água.

Autor: João Rafael



1. Nome popular: Foca
2. Nome científico: Phoca Vitulina
3. Como nasce: A foca é um animal mamífero que nasce da barriga. O tempo de gestação é 9 a 11 meses.
4. Tempo de vida: Aproximadamente 20 anos.
5. Peso quando adulto: Os machos 75 kg; as fêmeas 50 kg.
6. Adaptação ao ambiente onde vive: É comum encontrar a foca em baías de água límpida, com rochedos e areia onde pode fugir um pouco da água fria.
7. Do que se alimenta: A foca é carnívora então se alimenta de peixes, moluscos e outros tipos de frutos do mar.
8. Seus predadores: A baleia orca, o urso polar e principalmente o homem.
9. Curiosidades: A foca pode ir a uma profundidade de 100 m. Nadando, ela aguenta ficar mais de 10 min sem respirar.

Autora: Júlia Reis



1. Nome popular: Espadarte
2. Nome científico: *Xiphias gladius*
3. Como nasce: Em ovos, depois de dois dias e meio.
4. Tempo de vida: Até 20 anos.
5. Peso quando adulto (macho/fêmea): Em média, 115 kg.
6. Adaptação ao ambiente onde vive: No fundo dos oceanos de todo o mundo, em mar aberto.
7. Do que se alimenta: Pequenos peixes e lulas.
8. Seus predadores: Cachalotes, orcas e grandes tubarões.
9. Curiosidades: Os espadartes não têm dentes quando são adultos.

Autora: Laura



1. Nome popular: Foca Branca.
2. Nome científico: Phocidae.
3. Como nasce: As fêmeas têm um único filhote, após uma gestação nove meses, que cuidam sozinhas
4. Tempo de vida: Até 50 anos.
5. Peso quando adulto (macho/fêmea): 80 a 100kg. 6. Adaptação ao ambiente onde vive: Vivem em grandes colônias.
7. Do que se alimenta: Peixes, lulas, moluscos etc.
8. Seus predadores: O maior predador da foca é o homem.
9. Curiosidades: As focas já foram animais terrestres que se adaptaram a vida aquática e agora só regressam a terra para dar à luz e cuidar das suas crias.

Autora: Luíza



1. Nome popular: Peixe-anjo
2. Nome científico: *Pygocentrus niger*
3. Como nasce: Em ovo na forma de bola e a mãe o quebra.
4. Tempo de vida: 10 anos
5. Peso quando adulto (macho/fêmea): 30 quilos
6. Adaptação ao ambiente onde vive: Gosta de viver em recifes de corais e lugares com cavernas desde que não muito profundas.
7. Do que se alimenta: O peixe-anjo come corais, ovos de outros peixes, vermes e algas, mas o que ele mais gosta é de esponjas-do-mar, principalmente de vermelhas e laranjas.
8. Seus predadores: Tubarões pequenos, arraiais e polvos.
9. Curiosidades: Todos os peixes-anjos nascem fêmeas depois viram macho.

Autora: Malu



1. Nome popular: Leão-marinho
2. Nome científico: *Otaria bkronia*
3. Tempo de vida: 30 anos
4. Peso quando adulto (macho/fêmea): Macho 350 kg e fêmea 150 kg.
5. Curiosidades: A gestação dura 12 meses

Autora: Maria Beatriz



1. Nome popular: Peixe-lanterna
2. Nome científico: *Symbolophorus barnardi*
3. Tempo de vida: Até 8 anos.
4. Peso quando adulto (macho/fêmea): Em cerca de 0,6 kg.
5. Adaptação ao ambiente onde vive: Ele vive em águas salgadas e profundas.
6. Do que se alimenta: Ele se alimenta de plâncton.
7. Seus predadores: Seus predadores são: peixes grandes e invertebrados do mar, pinguins, focas, atuns, peixes-espadas, tubarões e lulas grandes.
8. Curiosidades: De dia fica bem no fundo e de noite fica no raso e geralmente ele tem de 2 a 30 centímetros. O nome dele é peixe-lanterna porque ele produz muita luz.

Autora: Marina



1. Nome popular: Peixe-Borboleta
2. Nome científico: Chaetodon
3. Como nasce: Deposita seus ovos nas raízes das plantas flutuantes para protegê-los dos predadores.
4. Tempo de vida: De 5 a 7 anos.
5. Peso quando adulto (macho/fêmea): Ele pode pesar até 30 kg.
6. Do que se alimenta: Seres microscópicos e camarões.
7. Seus predadores: Atuns e marfins.
8. Curiosidades: Ele tem uma boca pequena e o focinho parece com uma tesoura.

Autora: Nina



1. Nome popular: Tubarão-frade ou elefante
2. Nome científico: *Cetorhinus maximus*
3. Como nasce: É ovíparo, com um período de gestação que se estima durar de 2 a 4 anos.
4. Tempo de vida: Vive cerca de 50 anos.
5. Peso quando adulto (macho/fêmea): Quatro toneladas.
6. Adaptação ao ambiente onde vive: Regiões costeiras, estuários, baías e mar aberto.
7. Do que se alimenta: Zooplâncton e larvas de peixe.
8. Seus predadores: Tubarão-branco e orca.
9. Curiosidades: Segundo maior peixe do mundo, apenas menor que o tubarão-baleia.

Autor: Pedro Cahú



1. Nome popular: Tubarão branco.
2. Nome científico *Carcharodon carcharias*.
3. Como nasce: Nascem através de ovos.
4. Tempo de vida: Vivem entre 15 e 30 anos.
5. Peso quando adulto (macho/fêmea): A fêmea e o macho têm mais de mil quilos.
6. Adaptação ao ambiente onde vive: O tubarão branco vive perto das costas, onde a água é menos profunda.
7. Do que se alimenta: Presas de animais, de baleias, focas, aves marinhas, tartarugas e muitos outros tipos de peixes e lulas.
8. Seus predadores: O ser humano e a orca.
9. Curiosidades: Enorme, dentes afiados como navalhas, mordida de força descomunal.

Autor: Rodrigo Arruda



1. Nome popular: Tartaruga
2. Nome científico *Caretta caretta*
3. Como nasce: Depois de pôr os ovos, a mãe volta para o mar e entre 45 e 60 dias depois, os ovos se rompem e nascem os filhotes.
4. Tempo de vida: mais de 100 anos.
5. Peso quando adulto (macho/fêmea): de 8 a 200 quilos.
6. Adaptação ao ambiente onde vive: As tartarugas sofreram muitas adaptações para conseguir sobreviver tanto tempo em ambientes diferentes. Diminuíram o número de vértebras, ganharam um casco mais achatado e nadadeiras ao invés de patas.
7. Do que se alimenta: A maioria das tartarugas são herbívoras. Elas comem tomate, alface, couve e repolho...

Autora: Sophia



1. Nome popular: Peixe-boi.
2. Nome científico: Trichechus manatus.
3. Como nasce: Nasce apenas um filhote por vez.
4. Tempo de vida: Cerca de 50 anos.
5. Peso quando adulto (macho/fêmea): Pesam 800 kg.
6. Adaptação ao ambiente onde vive: De hábitos solitários, raramente são vistos em grupos fora da época de acasalamento.
7. Do que se alimenta: Algas, aguapés e vegetação do leito do mangue.
8. Seus predadores: Tubarões, crocodilos, orcas e jacarés.
9. Curiosidades: É o mamífero aquático mais ameaçado do Brasil.

Autora: Valentina