

# Agrupamento de Escolas de Sampaio



Escola Básica de Sampaio

Ano Letivo 2018/2019



**A Praia do Ribeiro de Cavallo**



## Praia do Ribeiro de Cavalo

Inserido no Parque Marinho Professor Luiz Saldanha



A **praia do Ribeiro de Cavalo** encontra-se inserida no **Parque Marinho Professor Luiz Saldanha**, criado em 1998. Esta praia pertence ao **concelho de Sesimbra**, a cerca de 15 minutos a pé do local onde é possível deixar o carro.

O Parque teve este nome em homenagem ao biólogo que dedicou grande parte da sua carreira científica ao estudo daquelas costas. Integra o Parque Natural da Arrábida e trata-se de uma área protegida do sistema nacional, gerido pelo ICNF, I.P.. Para além deste reconhecimento nacional, toda a sua área está também integrada na rede europeia de conservação – Rede Natura 2000.

Tem águas de um azul esverdeado, que lhe dá um aspeto de praia paradisíaca. Só tem acesso por um caminho de terra batida ou por mar (utilizando embarcações diversas). Encontra-se virado para soeste. Apresenta areias brancas rodeadas de uma costa rochosa. As rochas que se encontram na água têm formatos curiosos, sendo uma chamada de “cabeça de cavalo”.



Para além de uma paisagem sem igual, a diversidade de espécies que lá se podem encontrar é de uma tamanha riqueza. Podem-se encontrar mais de mil espécies de fauna e flora nesta região.

Esta praia, tal como as pequenas praias em redor, permitem a prática de modalidades como mergulho, coasting (rappel, slide e caminhada) e passeio de barco.

De entre as espécies encontradas destacam-se pela raridade e importância para o ecossistema:

**As florestas de algas castanhas (kelp)** são importantes zonas de proteção, reprodução e alimentação para uma grande diversidade de espécies animais, nomeadamente, peixes e invertebrados de elevado valor comercial. As populações destas espécies não existem nesta zona durante todo o ano, algumas têm vindo a diminuir face ao aumento da temperatura da água e consequente redução de nutrientes nesta zona.

O Parque Marinho perdeu nos últimos 20 anos os 10 hectares de **plantas marinhas** que cobriam sobretudo o fundo na zona do Portinho da Arrábida. Durante o projecto BIOMARES têm sido feitos muitos esforços para recuperar as pradarias de plantas marinhas na baía do Portinho da Arrábida, também pertencente a este Parque.

Os povoamentos a partir dos 60m de profundidade são dominados por espécies de corais e esponjas que não se encontram nos recifes menos fundos. Estes povoamentos formam um habitat com complexa estrutura tridimensional, os bancos de coral. Incluem espécies raras, com distribuição extremamente fragmentada, e muito vulneráveis a impactos humanos pois apresentam uma elevada longevidade e crescem muito lentamente.

O Parque Marinho é um local de enorme importância para a reprodução e crescimento de muitas espécies de peixes registando-se uma elevada densidade de larvas junto à costa como por exemplo a sardinha, o carapau, o linguado ou o sargo ou ainda outras de interesse para a conservação como o cavalo-marinho.

Em anexo a este trabalho encontram-se as espécies animais mais encontradas na Praia do Ribeiro de Cavalo ou nas imediações. Os alunos fizeram uma pesquisa, primeiro na sala de aula e posteriormente com a ajuda dos encarregados de educação, tendo os trabalhos sido apresentados aos colegas. Muitas destas espécies foram realizadas em plasticina e constam na maquete construída pelos alunos.

Para além das espécies animais pesquisadas pelos alunos ainda existem plantas como: Golfo, Seba, Sebarrinha, Red Comb Weed, Peacock's Tail, Golden Kelp, Slenser-beaded Coral Weed, Bushy Blader – Chain Wrack e Green Felt Alga. Também existem espécies de Chromistas: Diatomácea, Sea Sparkle e Foraminífero.

Ainda existe a bactéria Cianobactérias.

### **Outras informações:**

#### **Legislação relativa ao Parque Natural:**

Resolução do Conselho de ministros nº 141/2005 de 23 de Agosto (Regulamento do Plano de Ordenamento do Parque Natural da Arrábida)

**Descarregar**

Resolução do Conselho de Ministros nº 86/2003 de 25 de Junho (Regulamento do Plano de Ordenamento da Orla Costeira (POOC) Sintra-Sado)

**Descarregar**

Decreto Regulamentar nº 23/98 de 14 de Outubro com as alterações introduzidas pelo Decreto Regulamentar nº 11/2003 de 8 de Maio (Reclassificação do Parque Natural da Arrábida / Criação do Parque Marinho Professor Luiz Saldanha).

**Descarregar**



## Sites utilizados:

<http://biomares-arrabida.ccmар.ualg.pt/parque>

<http://biomares-arrabida.ccmар.ualg.pt/museu>

<http://biomares-arrabida.ccmар.ualg.pt/>

<https://www.msn.com/pt-pt/viagens/noticias/parque-marinho-luiz-saldanha-hot-spot-de-biodiversidade-na-arr%C3%A1bida/ar-BBOscWF>

## A construção da nossa Maqueta

A base da nossa maqueta é uma placa de 1m por 0,5m de aglomerado de madeira. O relevo foi realizado explorando a plasticidade da rede de arame (de capoeira), tentando fazer a reprodução do Ribeiro de Cavalo.



A rede de arame foi coberta com tiras de jornal embebidas em cola de madeira, farinha e água (técnica do papel machê). Depois de seco foi revestida com uma segunda camada com papel branco absorvente também molhado na mesma mistura da cola.





Depois de seco pintou-se com tintas de água, tentando reproduzir o aspeto visual do ponto de vista cromático do local em estudo. O declive da praia foi obtido colocando rolhas na zona mais elevada da praia, sobrepondo posteriormente o cartão que foi pintado com as cores do mar.









Junto às rochas colou-se areia da praia. No final foram colocados as espécies existentes naquele habitat. Estas foram realizadas pelos alunos em sala de aula.

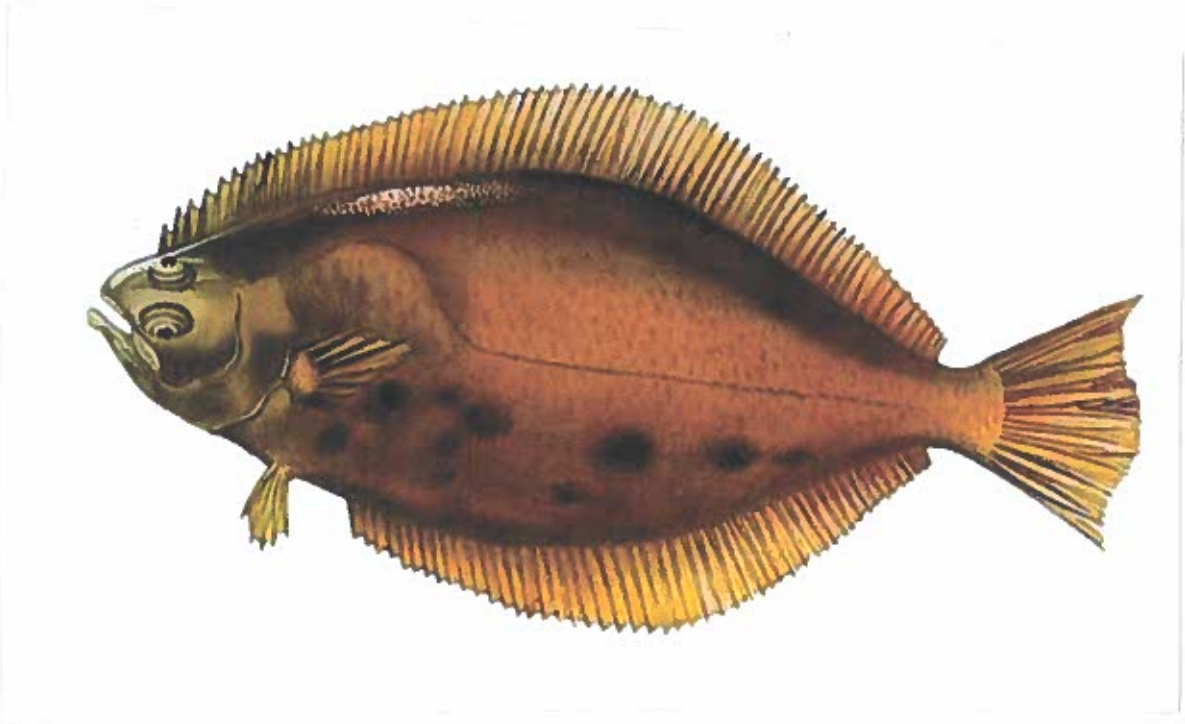






E assim ficou a nossa maqueta.





Animal em estudo Carta imperial

Vive no(a) mar

Tem como características (cor, revestimento, ...) peixe achatado com corpo oval e cor cinzenta ou castanho com manchas

Desloca-se nadar

Alimenta-se de invertebrados e peixes pequenos

Reproduz-se atras de ovos

Curiosidades: encontra-se na mar algarvia por volta de Cascais

Nome: Suzana Tereza Gomes

# Ficha Científica

ESTRELA DO MAR



Animal em estudo ESTRELA DO MAR

Vive no(a) MAR

Tem como características (cor, revestimento, ...) A maioria tem

5 braços que irradiam de um disco central.

Muitas são coloridas em vários tons de vermelho ou laranja, enquanto outras são azul, cinza ou marrom.

Desloca-se através de centenas de patinhas tubulares situadas na sua parte inferior.

Alimenta-se de crustáceos, ostras e lesmas

Reproduz-se de forma sexuada por meio de ovos ou assexuada quando perde um dos braços e nasce outro braço no lugar e partir deste braço nasce uma nova estrela do mar.

Curiosidades: Existem cerca de 1600 espécies no fundo do mar em todas as oceanos do mundo.

O ouriço do mar, a balança do mar e o pepino do mar estão

Nome: Martim (Apena)

entre os seus parentes mais próximos.

Ficha Científica

ANÉMONA PARASÍTICA



Vive no(a) Oceano Atlântico - Mar-Mediterrâneo

Tem como características (cor, revestimento, ...) tem tentáculos - tem um tipo de abanico

Desloca-se com seus tentáculos

Alimenta-se de restos de alimentos ou outras presas

Reproduz-se por ovos

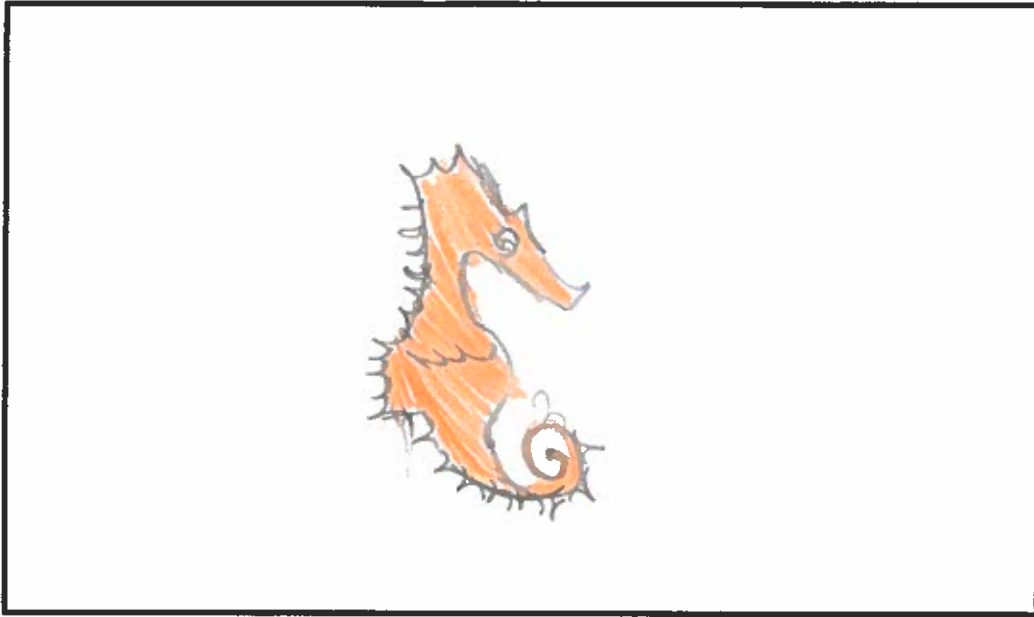
Curiosidades: usa toxinas venenosas para captar presas

Nome: Atéla Simões Pereira



# Ficha Científica

CAVALO MARINHO



Animal em estudo cavalos marinhos

Vive no(a) mar

Tem como características (cor, revestimento, ...) laranja

1

Desloca-se pequenas barbotanas

Alimenta-se de pequenos crustáceos

Reproduz-se o macho é quem cria, logo aos

Curiosidades: podem viver de 5 a 7 anos

Nome: B Bárbara Santos



Animal em estudo Robalo

Vive no(a) Mar Mediterrâneo e resto da Europa

Tem como características (cor, revestimento, ...) Tem um corpo alongado de cor cinzento-prateado com reflexos azuis e verdes, revestido de escamas.

Desloca-se a Nado

Alimenta-se de crustáceos, peixes e moluscos

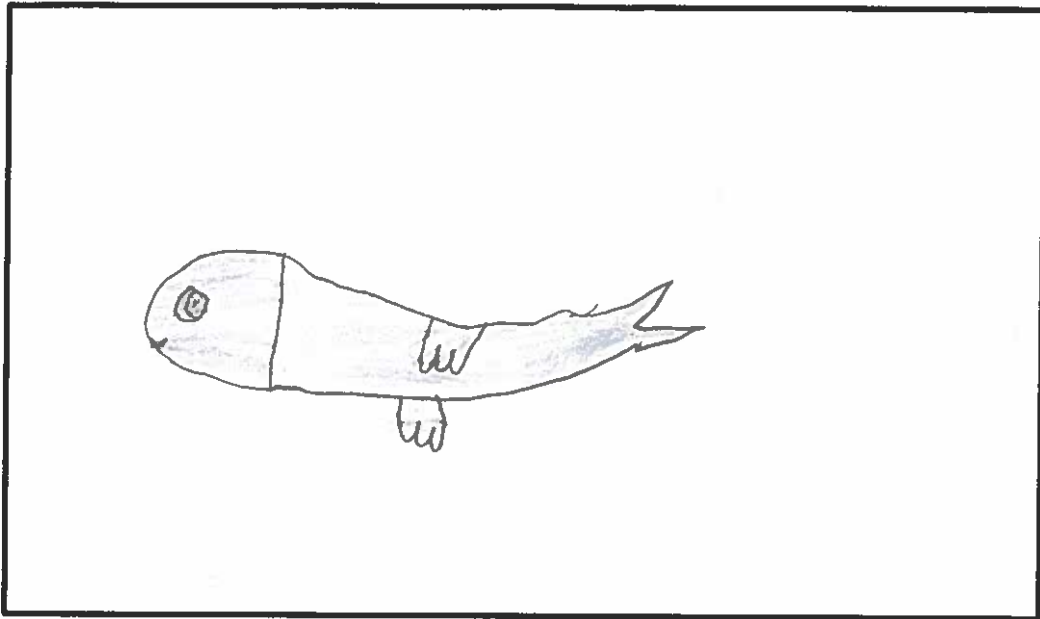
Reproduz-se de Janeiro a Abril

Curiosidades: É um peixe muito apreciado pelas pessoas.

Nome: Luísa

Ficha Científica

CAVALA



Animal em estudo Cavala

Vive no(a) mar

Tem como características (cor, revestimento, ...) corpo alongado, com listras com linhas escuras irregulares que lhe dão um aspeto de tigre

Desloca-se muito

Alimenta-se de de peixes, medusas e pequenos crustáceos

Reproduz-se de fevereiro a abril

Curiosidades: serve para comida humana

Nome : Leticia



Ficha Científica

SARGO



Animal em estudo Sargo

Vive no(a) Mar, nas rochas

Tem como características (cor, revestimento, ...) Platado e castanho e revestido por escamas

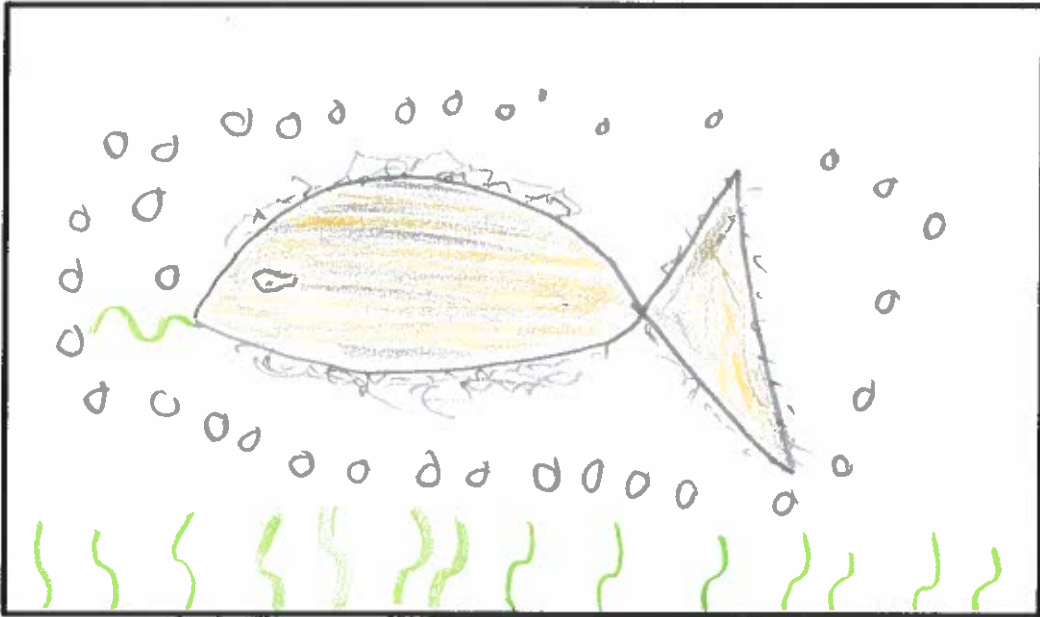
Desloca-se com barbotanas e cauda

Alimenta-se de algas e moluscos

Reproduz-se por ovos

Curiosidades: é rápido e tem dentes fortes

Nome: Marta



Animal em estudo salema.

Vive no(a) oceano atlântico

Tem como características (cor, revestimento, ...) cor amarela e  
cinzenta, têm escamas e 1 um  
peixe.

Desloca-se pel barbatanas.

Alimenta-se de algas, ou crustáceos.

Reproduz-se por ovos.

Curiosidades: Têm de 10 a 11 listras de cores

Nome: yoana Paço



Animal em estudo Boga portuguesa

Vive no(a) luzia do rio Lado e do rio Tejo

Tem como características (cor, revestimento, ...) as escamas são pequenas e numerosas. Na base das brânquias há pequenas manchas abranjadas.

Desloca-se a nadar

Alimenta-se de pequenos crustáceos e algas.

Reproduz-se de final de abril a maio.

Curiosidades: Não vive só, vive em pequenos charcos à sombra da vegetação.

Nome: guilherme A



# Tamboris

Os tamboris são peixes grandes, de crescimento lento e maturidade tardia que podem viver até aos 20 anos ou mais. As fêmeas atingem a maturidade aos 10 anos. Quer o tamboril preto (*L. budegassa*) quer o tamboril (*L. piscatorius*), são bastante vulneráveis à pesca estando classificados com índices de vulnerabilidade de 68/100 e 72/100 respectivamente.

Muitos dos stocks desta espécie já estão completamente explorados. Mesmo as populações que poderão estar em melhores condições são capturadas principalmente com métodos de pesca destrutivos, tais como a pesca de arrasto ou as redes de emalhar.

A pesca de arrasto, uma das técnicas utilizadas para capturar esta espécie, tem um forte impacto nos habitats do fundo do mar, principalmente nas áreas sensíveis a grande profundidade. Este método de pesca captura acidentalmente quantidades elevadas de juvenis e outras espécies não-alvo. Estas capturas acidentais são atiradas de novo ao mar mortas ou a morrer.

**PROCURA-SE VIVO**



Tamboril preto  
Tamboril ruço  
Tamboril

*Lophius budegassa*  
*Lophius piscatorius*

**De onde vêm**

- Atlântico Nordeste
- Mediterrâneo

**Como são capturados**

- Arrasto de profundidade
- Redes de emalhar de fundo

**A que profundidade vivem**

- Tamboril preto: de 300 a 1013m
- Tamboril: de 20 a 1000 m

Animal em estudo tamboril

Vive no(a) atlântico e mediterrâneo.

Tem como características (cor, revestimento, ...) O dorso escuro e o ventre claro, cintura branca. A pele é lisa e tem a cabeça larga e achatada e dentes pontiagudos.

Desloca-se a procura de comida no fundo do mar.

Alimenta-se de peixes

Reproduz-se de fevereiro a julho, a fêmea desova muitos ovos em fitas gelatinosas.

Curiosidades: peixe nadador espumoso na cabeça que atrai os peixes e seu alimento

Nome: batorim





Animal em estudo ~~albrótea~~ Albrótea

Vive no(a) mar, em fundos rochosos ou lamacentos.

Tem como características (cor, revestimento, ...) a cor acastanhada e acinzentada. Pode medir 70 cm e pesar 4 Kg.

Desloca-se à noite e durante o dia fica escondido em locais escuros.

Alimenta-se de pequenos peixes

Reproduz-se no verão e outono.

Curiosidades: É da família do bacalhau.

Nome: Vasco Guimarães

# Ficha Científica

MOREIA



Animal em estudo Moreia

Vive no(a) no mar em fundos rochosos e deixa apenas a cabeça visível.

Tem como características (cor, revestimento, ...) Não têm escamas, nem barbatanas. Têm o corpo idêntico ao de uma cobra. O pelo tem várias cores.

Desloca-se a nadar.

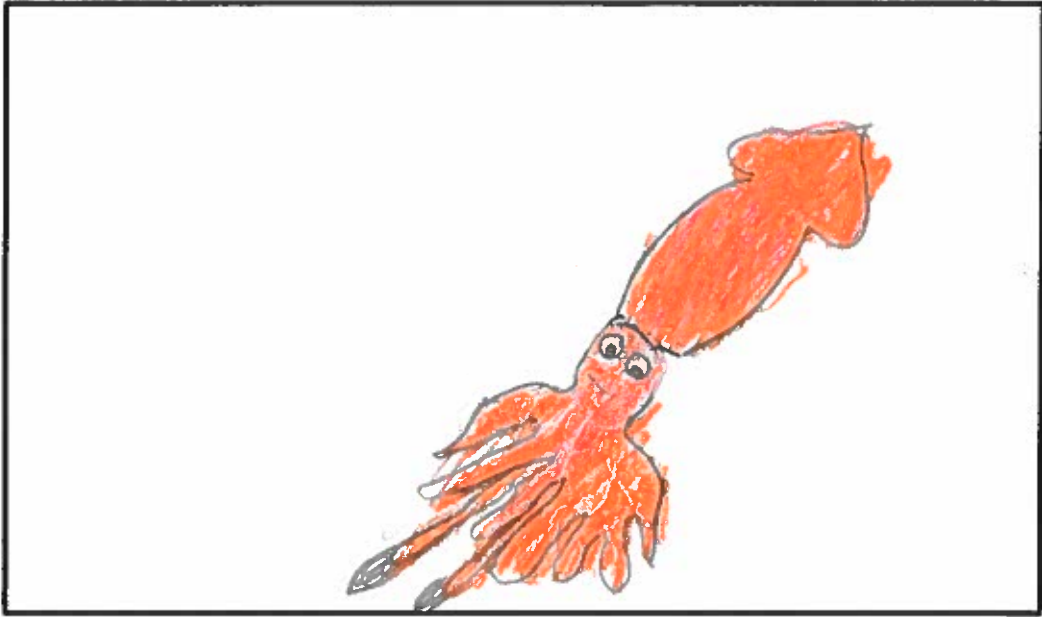
Alimenta-se de peixes e cefalópodes (lulas e chocos).

Reproduz-se em água salgada.

Curiosidades: é um peixe apressado, tem os dentes afiados e inclinados para trás.

Nome: Mafalda





Animal em estudo lula

Vive no(a) mar

Tem como características (cor, revestimento, ...) manchas  
cores e textura  
tentáculos com ventosas

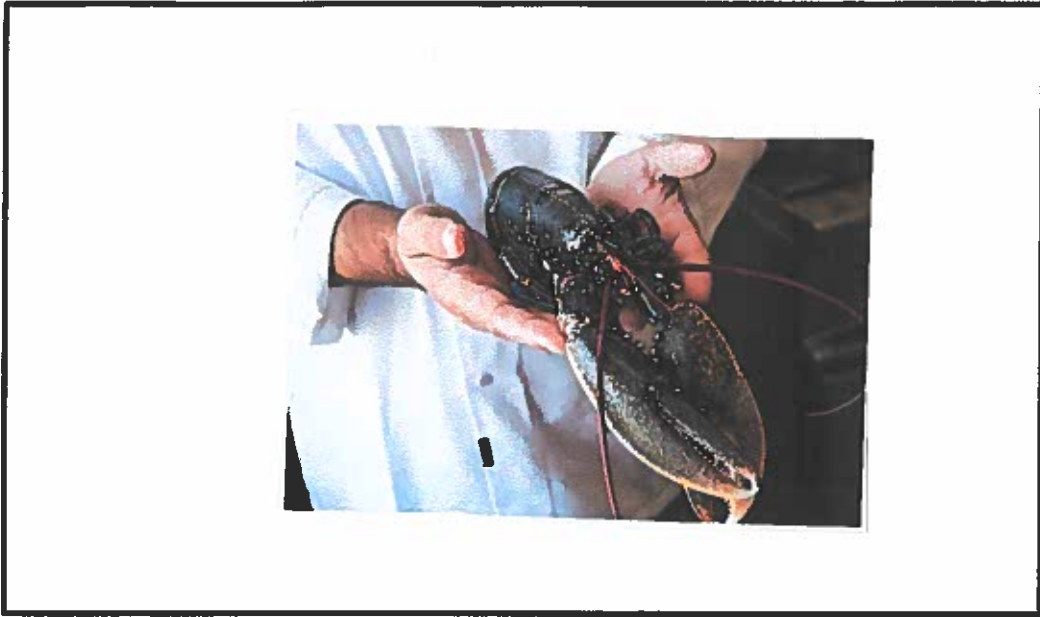
Desloca-se com 2 tentáculos e braços

Alimenta-se de peixe

Reproduz-se ovos

Curiosidades: Os pés são na cabeça

Nome: Rioma



Animal em estudo Lasaganete: Homarus gammarus

Vive no(a) No Oceano Atlântico nas rochas.

Tem como características (cor, revestimento, ...) carapaça de cor azul ou verde  
mediana  
As patas da frente são duas  
grandes tenazes cortadoras.

Desloca-se com as patas.

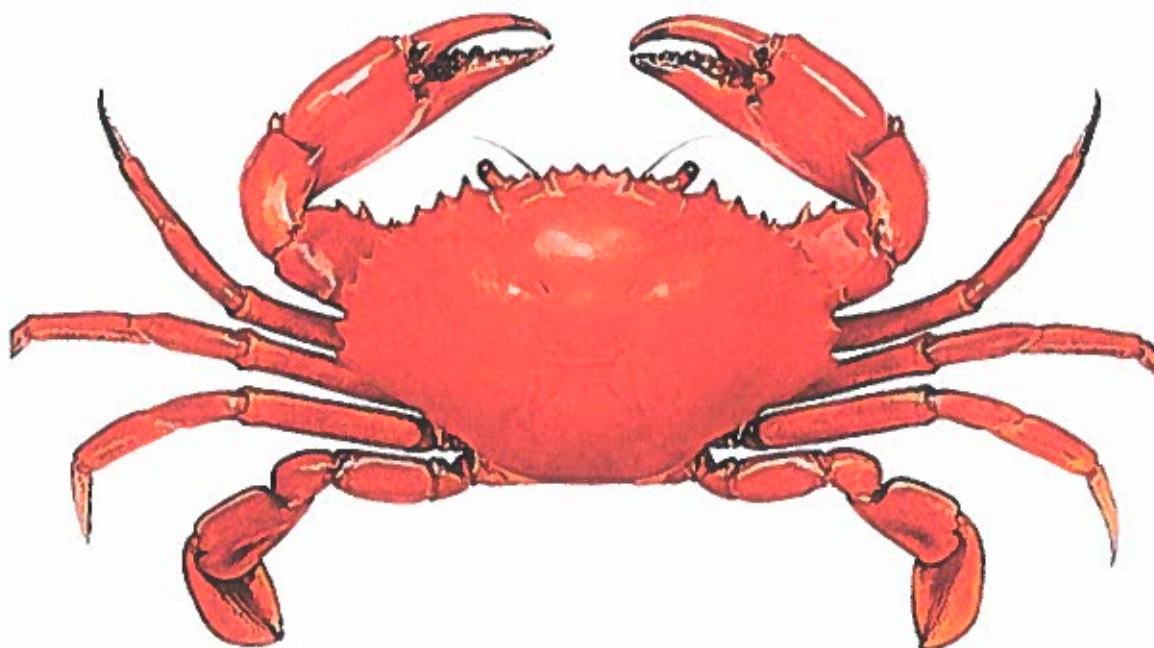
Alimenta-se de algas e vegetais

Reproduz-se por ovos.

Curiosidades: é nocturno.

Nome: Leonardo

## Ficha Científica



**Animal em estudo: CARANGUEJO**

**Vive no (a):** Dependendo da sua espécie podem viver no mar ou no rio.

**Tem como características (cor, revestimento, ...):** o seu corpo é composto de uma carapaça dura e cinco pares de patas. Têm um par de pinças nas patas da frente.

**Desloca-se:** com as suas 10 patas articuladas.

**Alimenta-se de:** assim como nós os caranguejos são animais omnívoros, capazes de ingerir vários tipos de alimentos, estes tais como algas, fungos, crustáceos e peixes vivos ou mortos, e outros.

**Reproduz-se:** algumas fêmeas do grupo libertam sinais químicos para atrair os machos que disputam qual é o mais forte. Produzem os seus ovos (a quantidade varia consoante a espécie), têm um curto tempo de gestação de apenas 1 a 2 semanas. Os ovos eclodem e começa o processo dos recém-nascidos se dirigirem até à água.

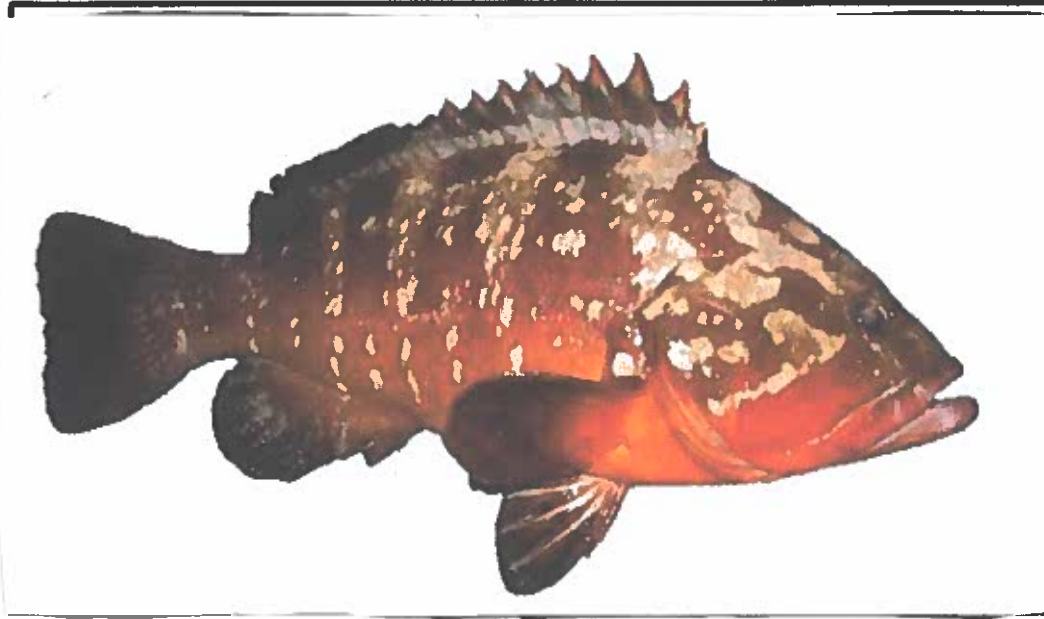
**Curiosidades:** existem mais de 4500 espécies.

**MATILDE FERNANDES 1BS**



# Ficha Científica

GAROUPA



Animal em estudo Garoupa.

Vive no(a) mar, no fundo entre as rochas.

Tem como características (cor, revestimento, ...)  pode ser verde e azulada quando é jovem e fica castanha com pintas amarelas quando é adulta. Tem espinhos.

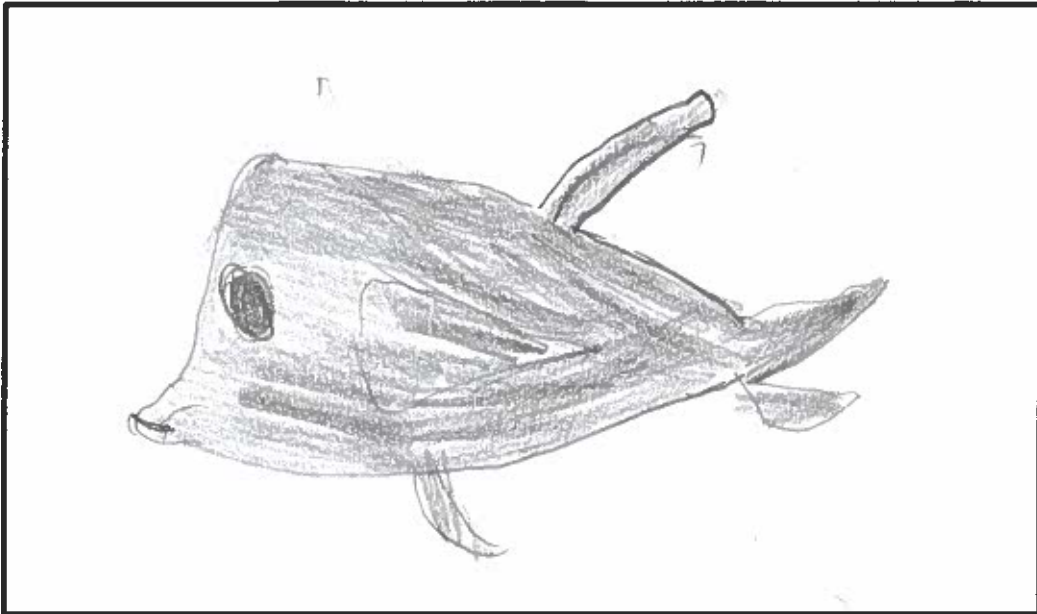
Desloca-se com as brânquias.

Alimenta-se de outros peixes.

Reproduz-se com ovos.

Curiosidades: a garoupa gigante pode ter até dois metros e trezentos quilos.

Nome: Miguel Santos



Animal em estudo peixe galo.

Vive no(a) Oceano Atlântico Nordeste.

Tem como características (cor, revestimento, ...) Corpo alongado, boca grande, cor cinzenta.

Desloca-se de noite para se alimentar.

Alimenta-se de outros peixes e choros.

Reproduz-se no fim do inverno

Curiosidades: peixe comido em filetes

Nome: Guilherme Teixeira



Animal em estudo

safio

Vive no(a)

Atlântico Nordeste,  
nas ilhas da Madeira e Azores.

Tem como características (cor, revestimento, ...)

cor negra ou  
cinzenta no dorso, mais clara no ventre.  
Dentes pontiagudos.

Desloca-se

a nadador com 1 só barbatana.

Alimenta-se de

outros peixes

Reproduz-se

nas regiões tropicais

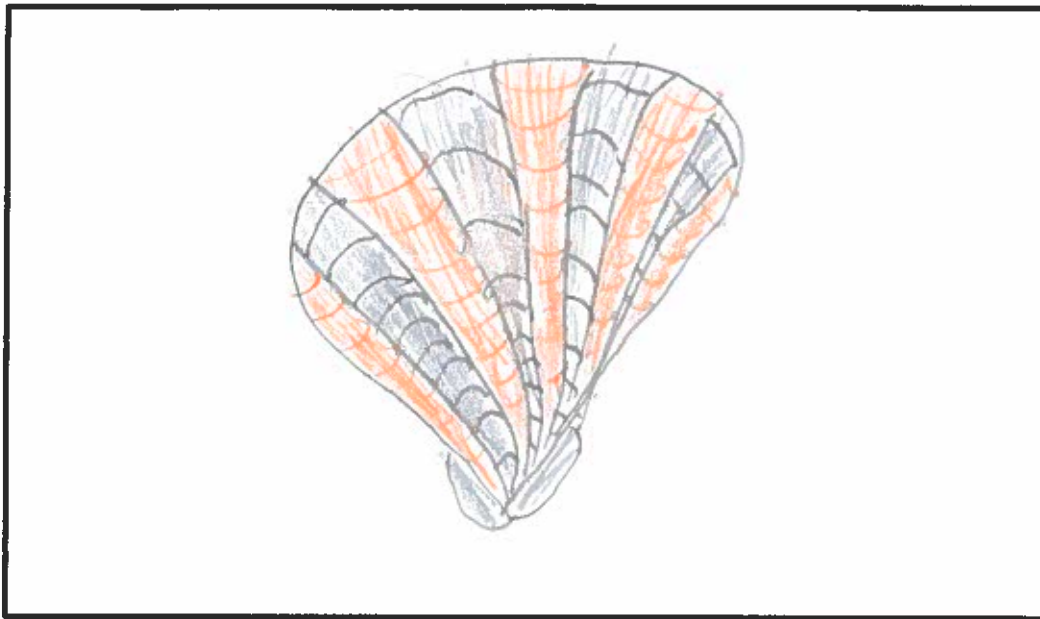
Curiosidades:

pode ter 3 metros de comprimento.

Nome:

eduardo





Animal em estudo nileira

Vive no(a) no mar

Tem como características (cor, revestimento, ...) varias cores  
e com uma concha em forma de  
leque

Desloca-se por propulsão

Alimenta-se de plâncton

Reproduz-se sozinhas (hermafroditas)

Curiosidades: É o unico que pod morder

Nome: Francisca



Animal em estudo sardinha

Vive no(a) mar, m<sup>o</sup> Atlântico Nordeste e Mar Mediterrâneo.

Tem como características (cor, revestimento, ...) um corpo alongado, com escamas e tem uma cor azul prateada.

4 Desloca-se no fundo do mar em cardumes.

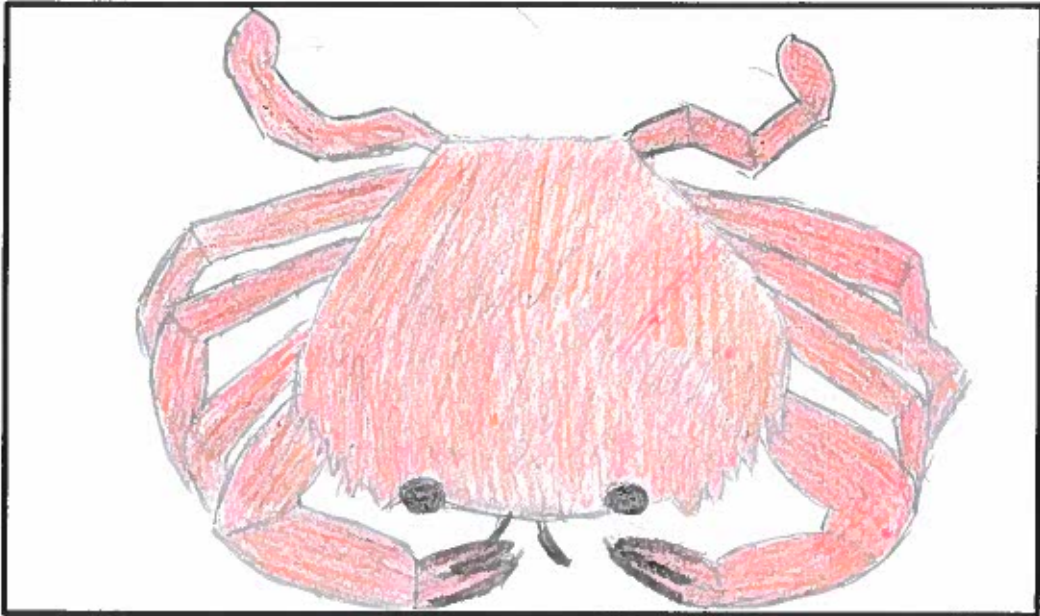
5 Alimenta-se de algas e pequenos crustáceos

6 Reproduz-se de outubro a abril e nos ovos de ovos muito pequenos.

7 Curiosidades: Comemos muita sardinha assada em Portugal mas o gosto mais dos filés que o meu pai faz.

NOME Lucas

## Ficha Científica



Animal em estudo Nanortalhão

Vive no(a) Atlântico Nordeste e Mar Mediterrâneo

Tem como características (cor, revestimento, ...) tem uma carapaca achatada de cor vermelha com zonas azuis vivas e coberta de pelos curtos e densos de cor acastanhada, tem olhos vermelhos.

Desloca-se fundos mistos arenosos e rochosos de águas pouco profundas até 10 metros.

Alimenta-se de algas castanhas, bivalves e crustáceos.

Reproduz-se de janeiro a julho com um pico acentuado na Primavera.

Curiosidades: Durante o dia esta escondida em pedras ou entre as pedras quando a maré está na baixa.

Nome: Rafael Luis





Animal em estudo

dourada

Vive no(a)

atlântico e no mar mediterrâneo

Tem como características (cor, revestimento, ...)

corpo oval  
de cor cinza-azulada e uma mancha  
dourada entre os olhos.

Desloca-se

no mar com as suas barbatanas

Alimenta-se de

moluscos, crustáceos, ouriços do mar e  
peixe carnívoro.

Reproduz-se

de outubro a dezembro e  
fazem desova no mar.

Curiosidades:

Este macho vive com a maturação  
sexual e que pode converter em fêmea. É um

Nome:

Ricardo

homobrida.



Animal em estudo Diplodus vulgaris

Vive no(a) Oceano

Tem como características (cor, revestimento, ...) corpo alongado  
com a presença de escamas nas  
bochechas e boca terminal com lábios  
grossos

Desloca-se barbatanas

Alimenta-se de crustáceos moluscos e vermes.

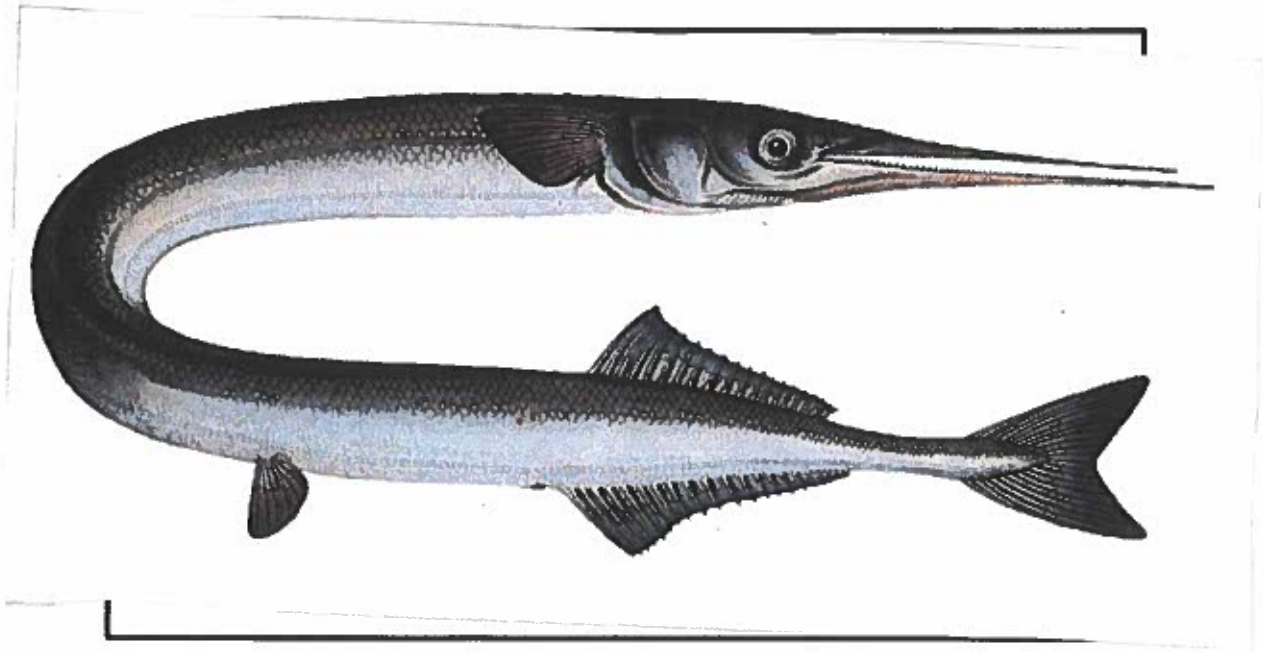
Reproduz-se hermafrodita do Mediterrâneo

Este ocorre de Cutuleira a Penambora

Curiosidades: \_\_\_\_\_

Nome: Miguel

Ficha Científica *peixe agulha*



Animal em estudo peixe agulha

Vive no(a) região oceânica, junto as costas ou mar aberto.

Tem como características (cor, revestimento, ...) são finos e pequenos, tem uma barbatana dorsal, tem mandíbulas alongadas em forma de agulha, o seu dorso é verde-azulado.

Desloca-se em pequenos cardumes e nadam com muita velocidade.

Alimenta-se de grandes crustáceos.

Reproduz-se de forma solitária, mais tarde é feita a postura dos ovos.

Curiosidades: conseguem nadar com o corpo fora da água; o seu esqueleto tem espinhas verde brilhante.

Nome: Luísa Pila





Animal em estudo peixe Mero

Vive no(a) no mar e também vive entre rochas, em tocas

Tem como características (cor, revestimento, ...) marrrom, ou verde  
dezeitona, revestido por escamas

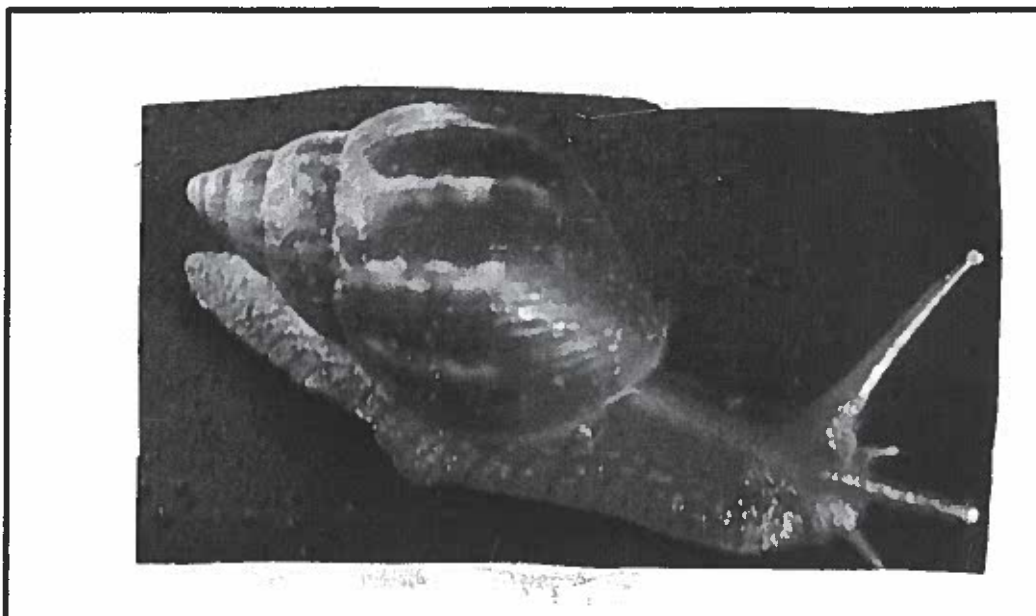
Desloca-se com ajuda da calda e barbatanas, se deslocam muito devagar.

Alimenta-se de de outros peixes, crustáceos

Reproduz-se seguirem para reproduzir e só quando atingem a maturidade entre 4 a 7 anos é que se reproduzem.

Curiosidades: pode viver 40 anos, pode pesar até 400 kg, todos desta espécie nascem fêmeas, com a maturidade as maiores viram machos.

Nome: ANA Paula



Animal em estudo burrié caramujo

Vive <sup>em</sup> ~~no(a)~~ riachos de água doce

Tem como características (cor, revestimento, ...) a sua concha espiral e a sua viscosidade.

Desloca-se rastejando.

Alimenta-se de vegetais e folhas verdes.

Reproduz-se com um parceiro, com uma gestação de 16 dias.

Curiosidades: Podem comer-se e são hermafroditos.

Nome: João M.



Animal em estudo ourico-do-mar

Vive no(a) mar

Tem como características (cor, revestimento, ...) é uma espécie com uma casapa esverdeada com espinhos

Desloca-se com os espinhos

Alimenta-se de algas castanhas

Reproduz-se através de ovos

Curiosidades: Não se montam em água salgada

Nome: Ouriço de água salgada





Animal em estudo lagosta

Vive no(a) mar

Tem como características (cor, revestimento, ...) o corpo é revestido de uma espessa carapaça de cor preta, esverdeada ou em tons de bronzeada de tubérculos e espinhos

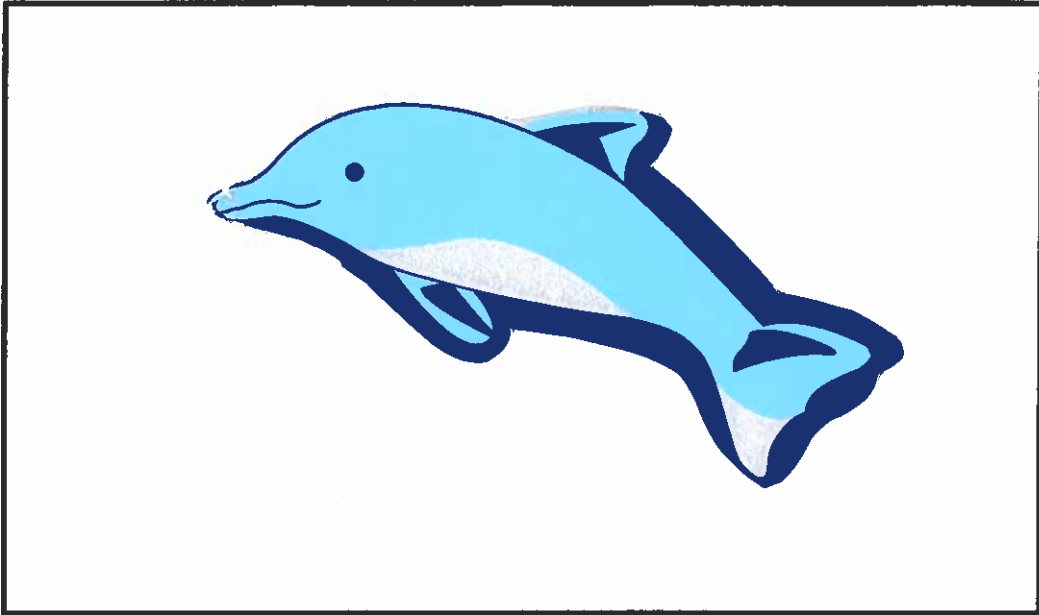
Desloca-se em grupo seguindo o líder com suas patas

Alimenta-se de moluscos e anelídeos e animais mortos

Reproduz-se o macho deposita o espermatozoário na bacia da fêmea, algumas horas depois a fêmea põe ovos que são fecundados

Curiosidades: como a lagosta ao nascer é uma larva e após muitas mudas se torna nesta forma que conhecemos.

Nome: Santiago Bardeira



Animal em estudo Roary

Vive no(a) água

Tem como características (cor, revestimento, ...) é cinzento, tem a pele macia, anda em grupo e dá saltos, é inteligente

Desloca-se a nadar

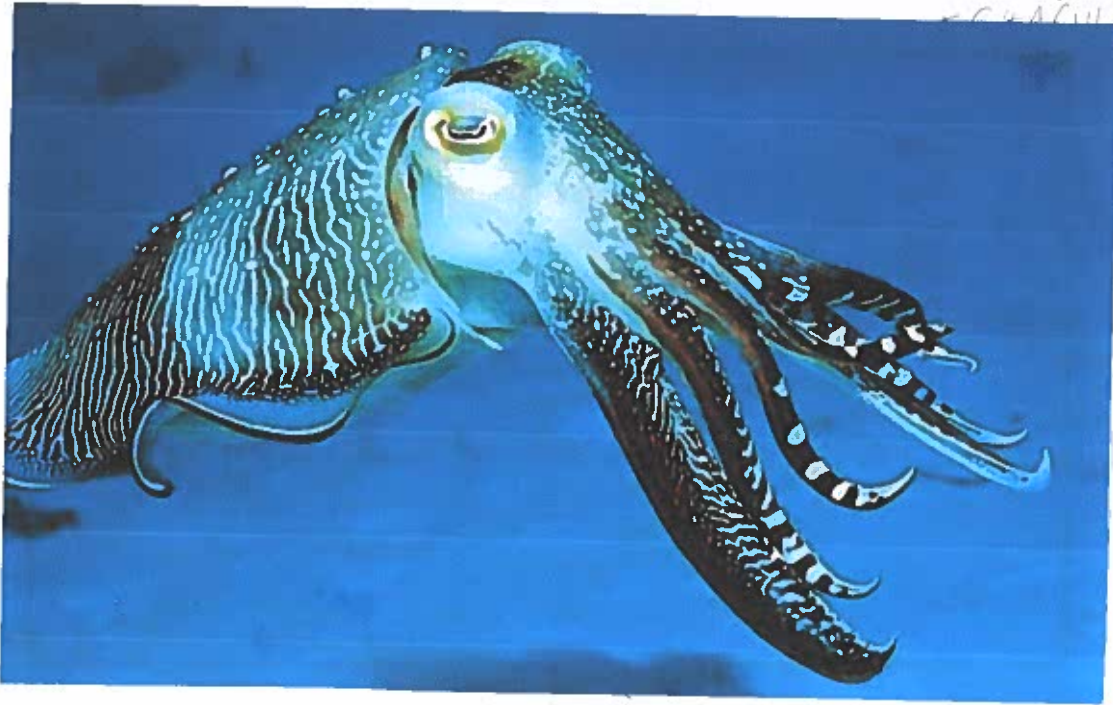
Alimenta-se de peixe e lulas

Reproduz-se mamífero.

Curiosidades: é simpático e gosta de festinhas.

Nome: Yêso Pinta Calvedar

## Ficha Científica



Animal em estudo Cefalópodes

Vive no(a) Mar

Tem como características (cor, revestimento, ...) tem um boca com 10 tentáculos, é acastanhado e também tem uma barbatana à volta do corpo.

Desloca-se  nadando com a sua barbatana.

Alimenta-se de Cefalópodes alimenta-se de pequenos peixes e camarões.

Reproduz-se através de ovos

Curiosidades: Ele pode-se camuflar

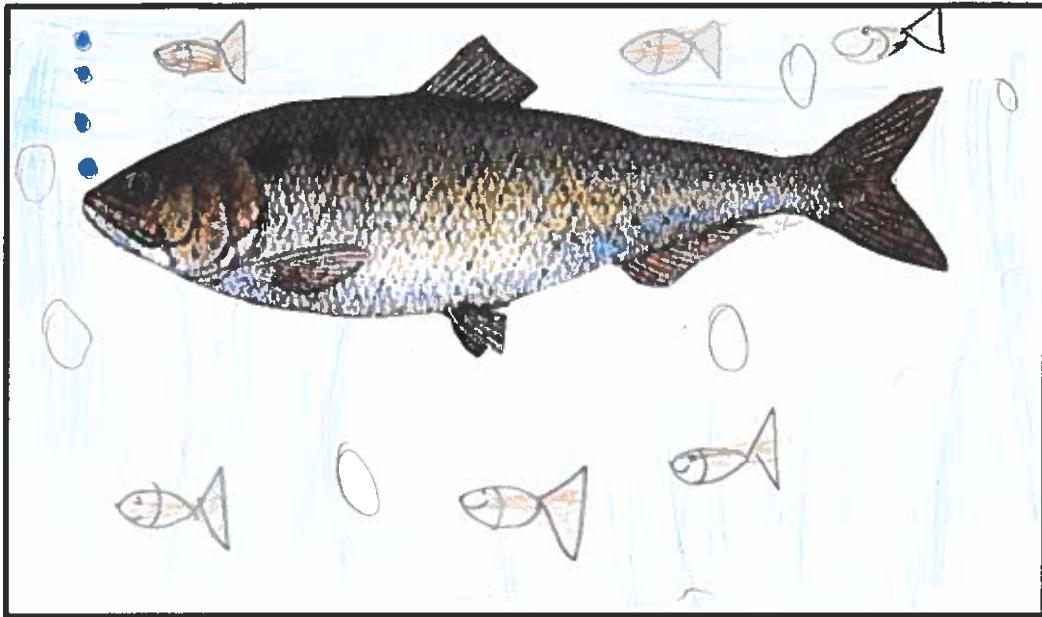
Nome: Maria Helena.





Ficha Científica

sável



Animal em estudo sável

Vive no(a) rios europeus

Tém como características (cor, revestimento, ...) comprimidos lateralmente, orelha curta e alta, manchas negras.

Desloca-se barbotando

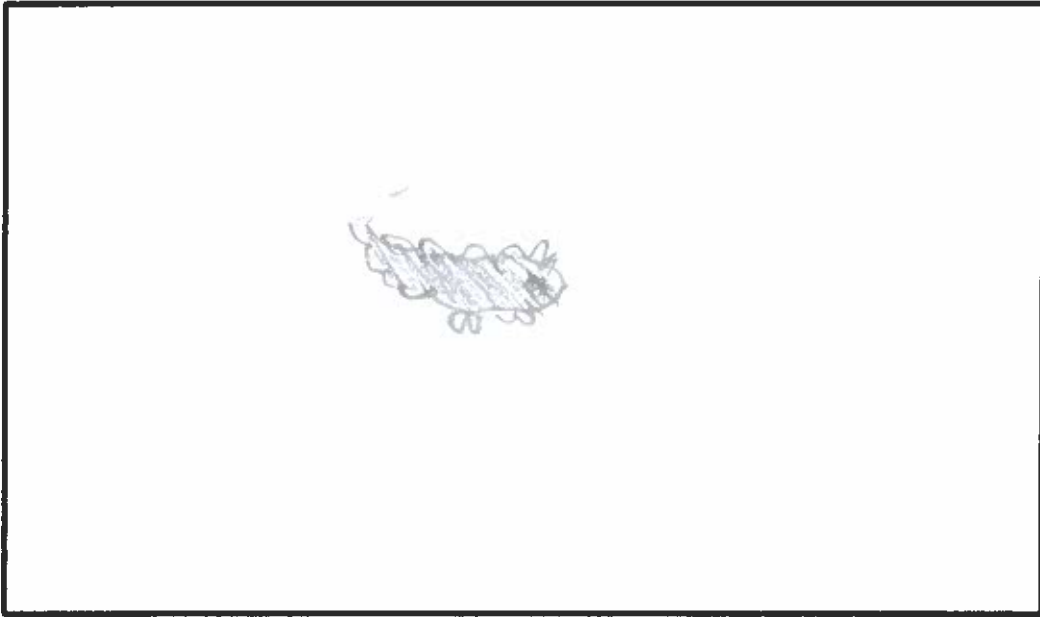
Alimenta-se de crustáceos, alguns peixes

Reproduz-se as fêmeas sobem o mar e vão pôr os ovos no rio

Curiosidades: Depois da desova o sável morre

Nome: zeon?

# Ficha Científica



Animal em estudo borracha

Vive no(a) mat

Tem como características (cor, revestimento, ...) vermelha

Desloca-se com as pernas

Alimenta-se de \_\_\_\_\_

Reproduz-se \_\_\_\_\_

Curiosidades: \_\_\_\_\_

Nome: David

## Ficha Científica



Animal em estudo percebe.

Vive no(a) nas rochas da maré.

Tem como características (cor, revestimento, ...) um capitulum (unha) rijo como pedra e um pedúnculo mole Castanha.

Desloca-se não

Alimenta-se de partículas de Camarões.

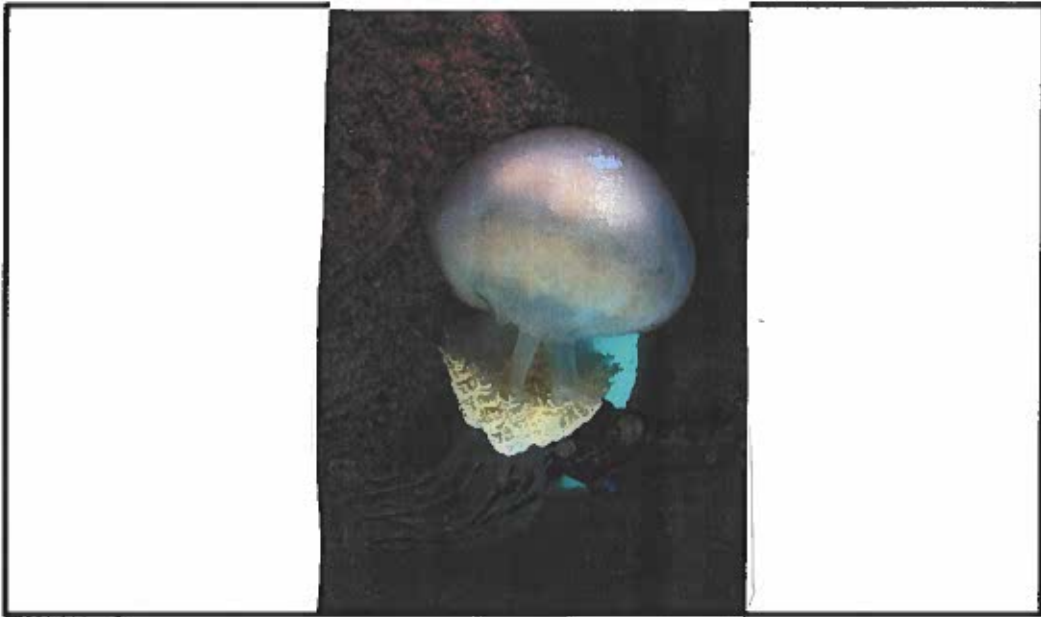
Reproduz-se sejinho, porque é macho e fêmea.

Curiosidades: o filho nasce no pai e vai para a mãe.

Nome: Miguel Bz



## Ficha Científica



Animal em estudo Medusa

Vive no(a) oceano

Tem como características (cor, revestimento, ...) o seu corpo é como uma massa gelatinosa sem cor definida.

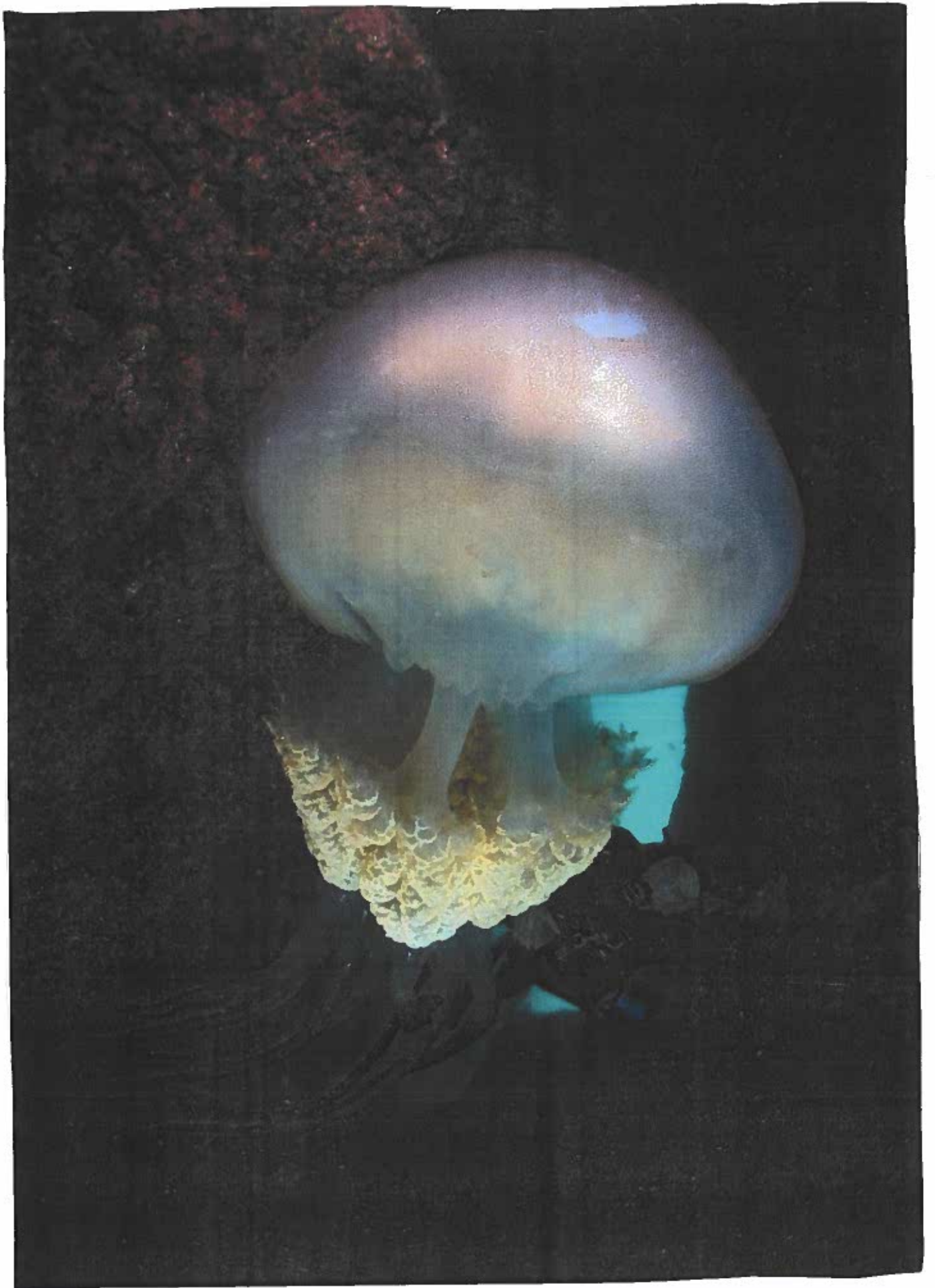
Desloca-se muito devagar no fundo do mar

Alimenta-se de peixes e de água

Reproduz-se através de ovos.

Curiosidades: Existem 9.000 espécies diferentes

Nome: Morris Augustus Bleeker



## Ficha Científica



Animal em estudo Santola

Vive no(a) Mar, em fundos rochosos ou de areia.

Tem como características (cor, revestimento, ...) uma carapaça arredondada de cor avermelhada ou acastanhada, com pequenas espinhas.

Desloca-se a andar com as suas patas.

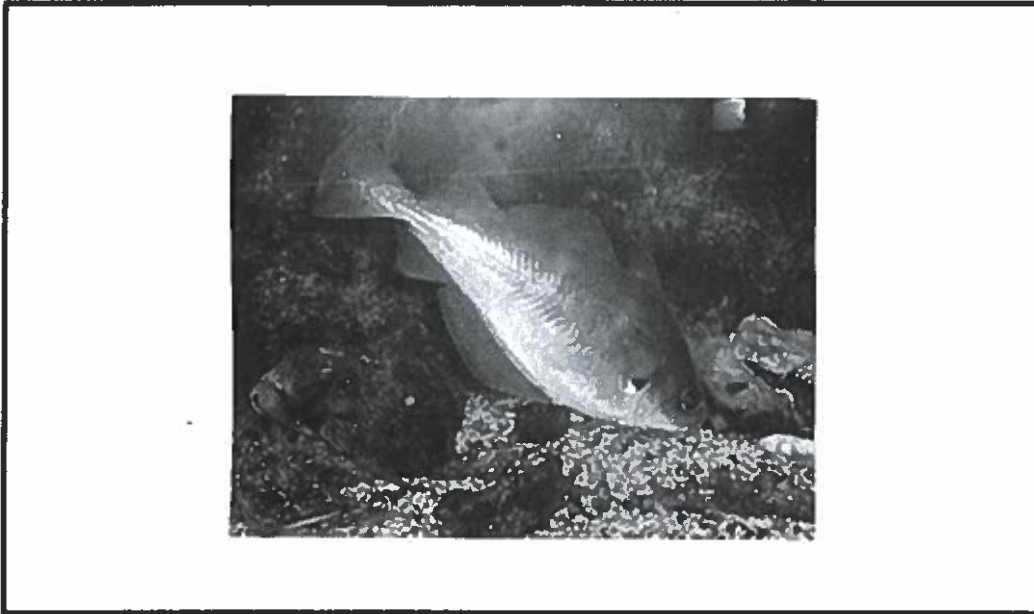
Alimenta-se de algas, maluco, ouriços-do-mar.

Reproduz-se através de ovos.

Curiosidades: tem a carapaça coberta de algas para se camuflar.

Nome: Gabriel

## Ficha Científica

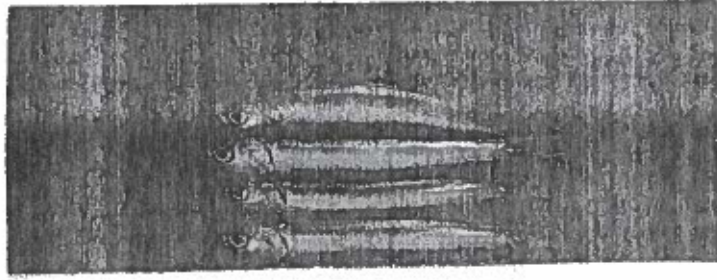


- ① Animal em estudo famoca.
- ② Vive no(a) ociano.
- ③ Tem como características (cor, revestimento, ...) o famoca tem as escamas muito grandes. a boca é grande e os dentes são muito pequenos. como tem escamas.
- ④ Desloca-se a nadar.
- ⑤ Alimenta-se de moluscos, crustáceos e de pequenos peixes.
- ⑥ Reproduz-se na primeira vez sendo os ovos levados pelas correntes.
- ⑦ Curiosidades: As famocas brilham muito

Nome: Pedro



## Ficha Científica



Animal em estudo Piranhas de Amchosa

Vive n.º(a) em estuários e lagoas

Tem como características (cor, revestimento, ...) corpo alongado e  
delgado; olhos grandes, escamas de cor verde  
claro ou azul; mede 15 a 70 cm

Desloca-se nadando

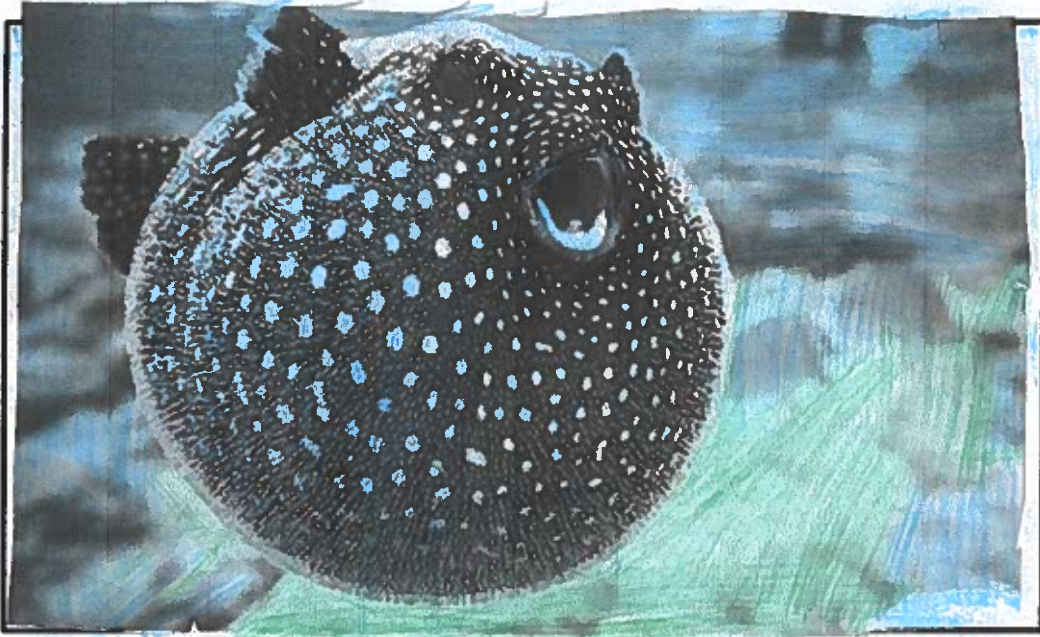
Alimenta-se de moluscos, ovos e alguns peixes

Reproduz-se por ovos

Curiosidades: é usada como isca; come-se em algumas regiões

Nome: Marco Neves

## Ficha Científica



Animal em estudo Duro - balaço

Vive no(a) nos oceanos Pacífico e Atlântico

Tem como características (cor, revestimento, ...) ampliar o corpo como se fosse um balão e tem pequenos espinhos e têm venenosos

Desloca-se na água

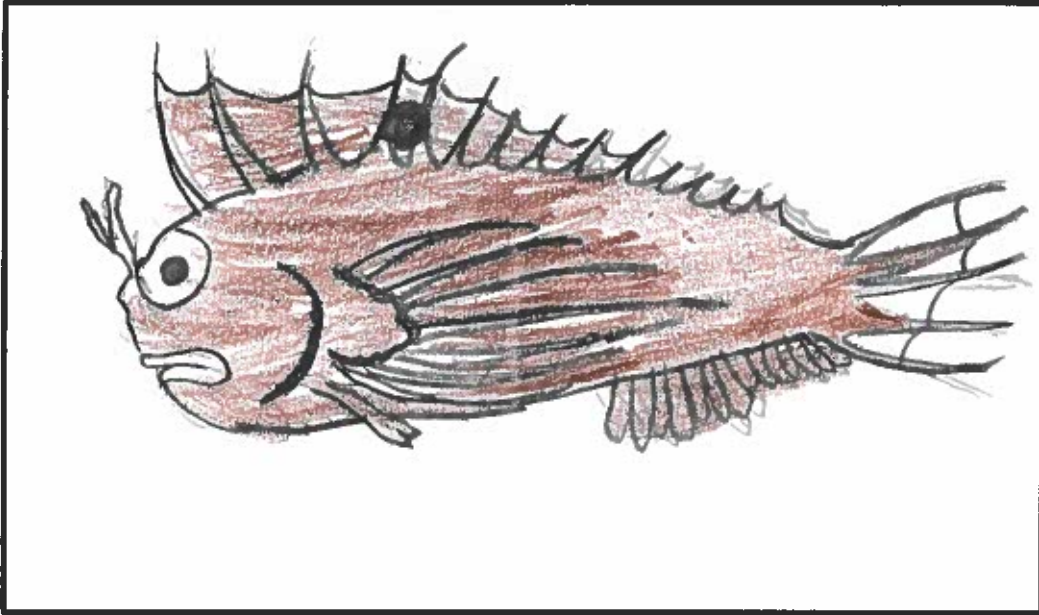
Alimenta-se de algas, moluscos e crustáceos

Reproduz-se ovos, de ovos

Curiosidades: o seu duche orgânico é tóxico

Nome: Lara

# Ficha Científica



Animal em estudo peixe carabassu

Vive no(a) mar

Tem como características (cor, revestimento, ...) carabassu  
larva

Desloca-se mandando

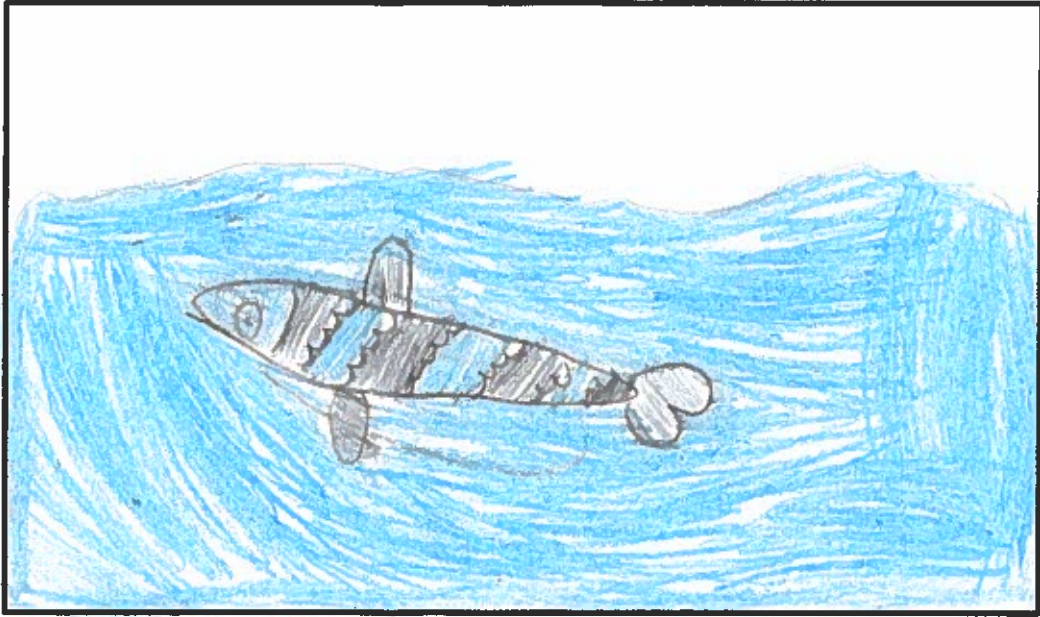
Alimenta-se de crustaceos anfipodos

Reproduz-se na primavera e no verão

Curiosidades: tamanho até 17 cm

Nome: Manuela

## Ficha Científica



Animal em estudo Timble

Vive no(a) mar e no rio

Tem como características (cor, revestimento, ...) cinzento, tem escamas, pode ter até 7 raias, cabeça larga com boca pequena e corpo alongado

Desloca-se a nadar

Alimenta-se de algas, invertebrados e detritos marinhos

Reproduz-se no mar de julho a novembro. Há uma di

Curiosidades: Há cerca de 80 espécies, e uma é a Timble bumbada

Nome: Diana



## Ficha Científica



Animal em estudo Polvo

Vive no(a) nas águas portuguesas, japonesas, no Mediterrâneo e no Atlântico Este.

Tem como características (cor, revestimento, ...) cor cinza, castanha ou vermelha. Tem oito braços e uma cabeça grande.

Desloca-se nadando para trás usando os braços.

Alimenta-se de caranguejos e mexilhões.

Reproduz-se através de ovos fecundados.

Curiosidades: tem três corações e tem boa memória.

Nome: Carolina

# Ficha Científica



Animal em estudo Sponja

Vive no(a) fundo do mar

Tem como características (cor, revestimento, ...) derivas de butacos ou poros em sua superfície que tem várias cores

Desloca-se na água com os

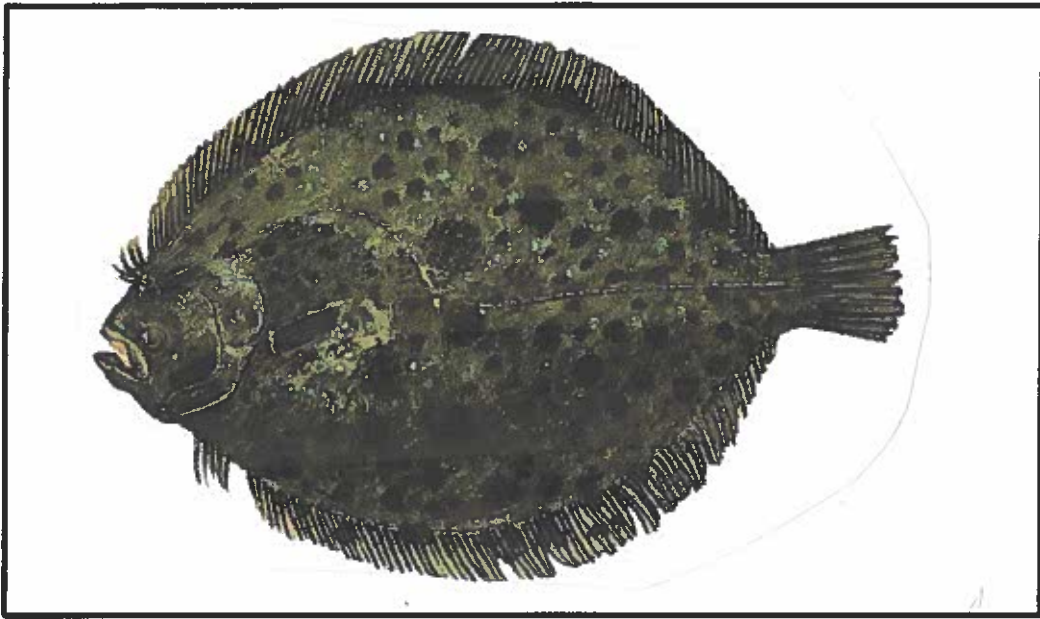
Alimenta-se de plâncton e partículas.

Reproduz-se tem os dois sexos.

Curiosidades: utiliza-se para medicamentos (tuberculose, malária e câncer).

Nome: Margarida L. da

# Ficha Científica



Animal em estudo pregado

Vive no(a) mar, junto à costa, sobre fundos de areia ou lodo

Tem como características (cor, revestimento, ...) é ophiuro e pode mudar de cor.

Desloca-se a maior parte no fundo do mar

Alimenta-se de moluscos, crustáceos e peixes

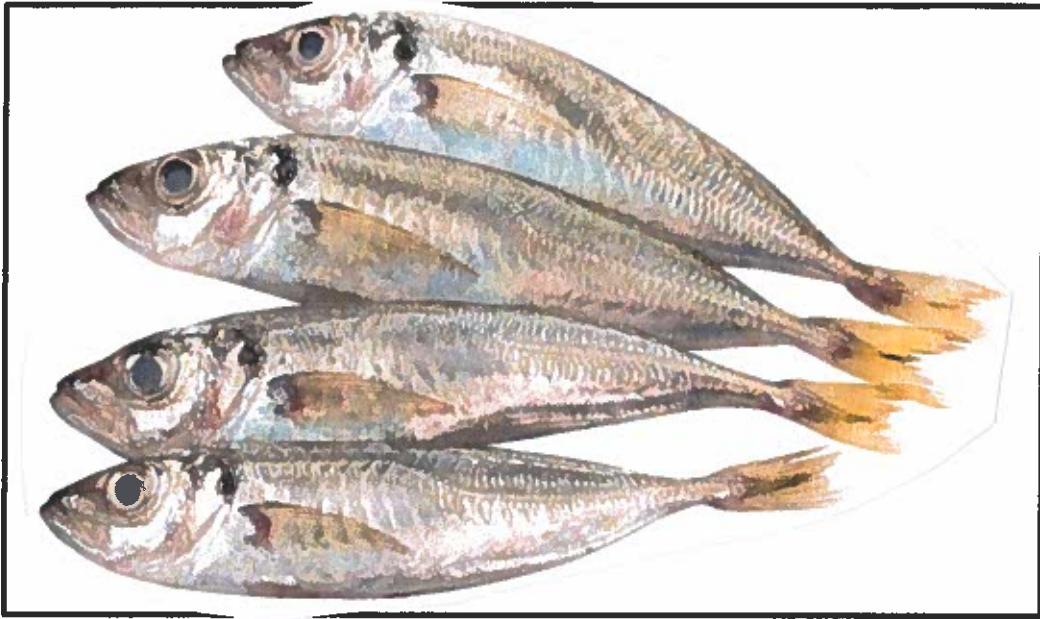
Reproduz-se por ovos chocados no exterior

Curiosidades: os 2 olhos estão no lado esquerdo da cabeça

Nome: Yosi



## Ficha Científica



Animal em estudo CARAPAU

Vive no(a) MAR - oceano Atlântico

Tem como características (cor, revestimento, ...) CORPO COMPRIDO  
(alongado) - corpo revestido por  
escomas de cor esverdeada e prateada.

Desloca-se  nadando

Alimenta-se de de outros peixes

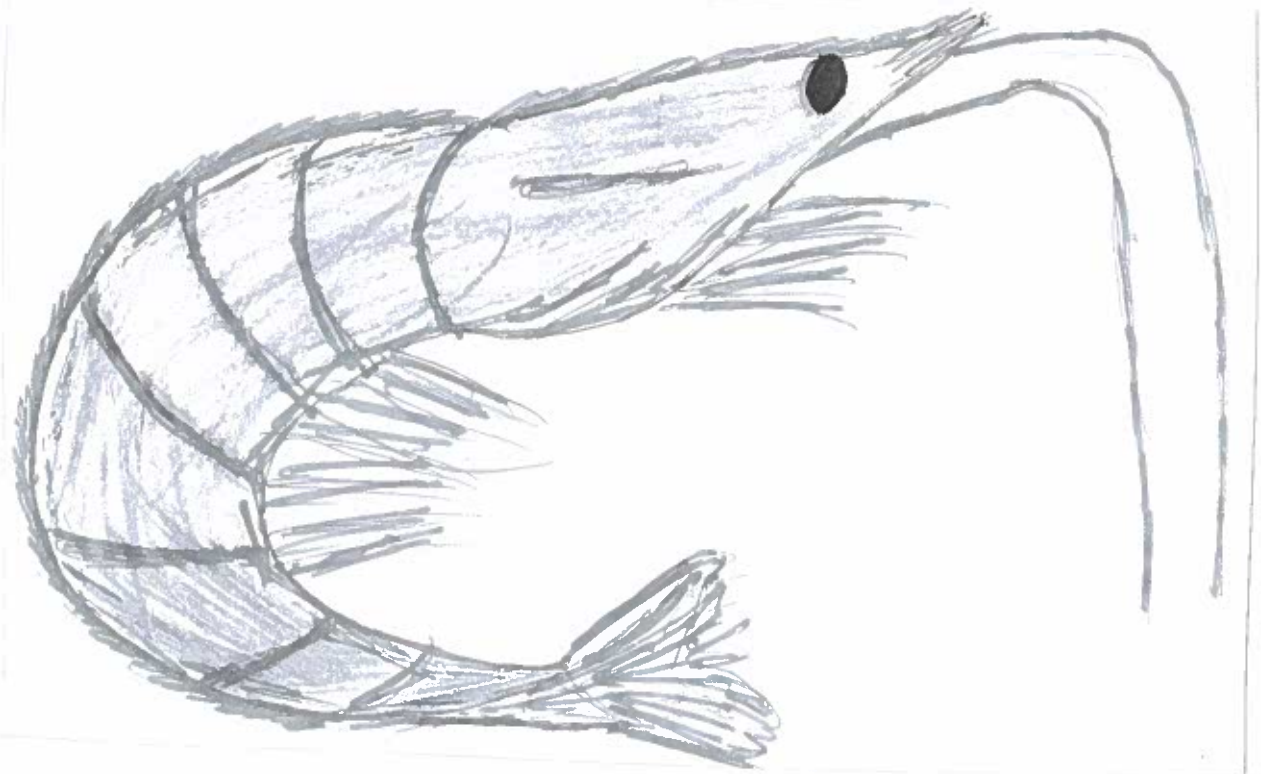
Reproduz-se na primavera e verão.  
A fecundação é externa.

Curiosidades: Nada rente à areia para se  
proteger.

Nome: martim pastello



## Ficha Científica



Animal em estudo Carideidae

Vive no(a) mar e em água doce em enseadas e ao longo do litoral.

Tem como características (cor, revestimento, ...) Uma cor cinza clara para se poder camuflar melhor confundindo-se com o fundo do mar e o corpo revestido de quitina com calcário formando uma carapaça protetora.

Desloca-se a nadar com movimentos rápidos.

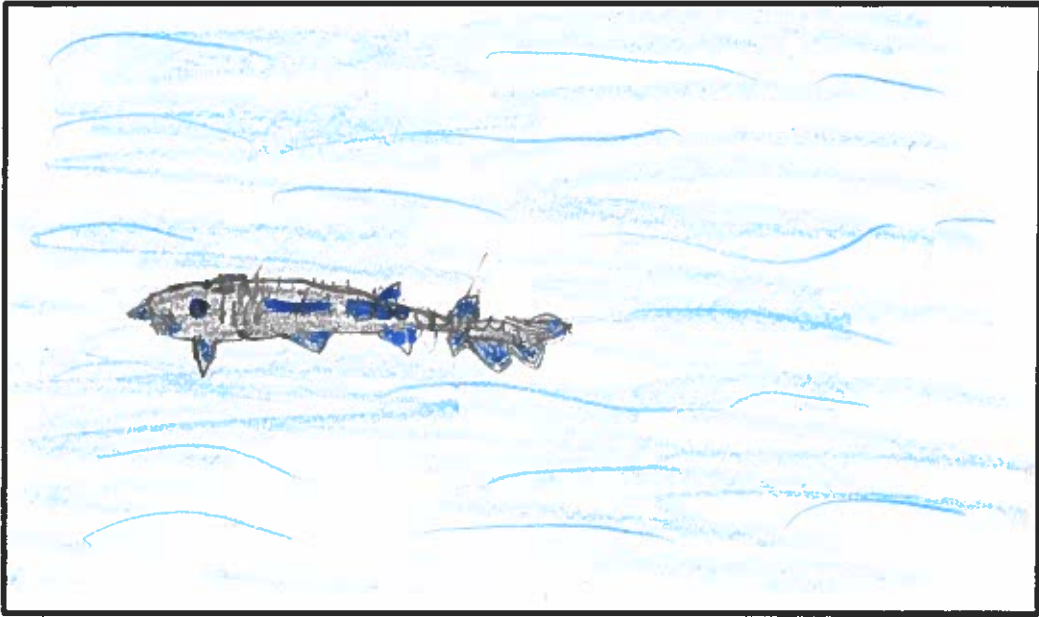
Alimenta-se de pequenos animais ou matéria orgânica em decomposição.

Reproduz-se por fecundação externa, o macho flutua ao redor e a fêmea guarda os ovos.

Curiosidades: O carideídeo tem o coração na cabeça

Nome: Margarida Vieira

# Ficha Científica



Animal em estudo Lata - rodão

Vive no(a) oceanos

Tem como características (cor, revestimento, ...) é branco e castanho  
a pele é lisa e tem que se tirar a pele.

Desloca-se a nadar

Alimenta-se de moluscos

Reproduz-se com ovos

Curiosidades: o peixe fresco faz caldeirada seco como o

Nome: Martim D'iguel bacalhau.

## Ficha Científica



Animal em estudo golfinho comum ou roazão.

Vive no(a) em águas costeiras e mar alto.  
Na nossa costa vive no estuário da Tejo.

Tem como características (cor, revestimento, ...) et sua cor é  
cinzenta na região dorsal do corpo e  
barriga varia entre os tons brancos e ros. et  
sua pele é lisa e suave.

Desloca-se a nadar.

Alimenta-se de peixe, polvo e lulas.

Reproduz-se dentro do útero materno, e um vivíparo.

Curiosidades: Fica com a mãe por entre 3 a 8 anos e  
tem 2 estômagos.

Nome: João