



## Ilustração por

Eloísa Pinheiro Giaretta

Aline Cristina Prado

Ana Paula Chaves

Renata Daldin Leite

## Texto por

Natascha Wosnick

Eloísa Pinheiro Giaretta

Grupo de Estudos de  
Elasmobrânquios do Paraná

## Equipe GEEP

Natascha Wosnick

Aline Cristina Prado

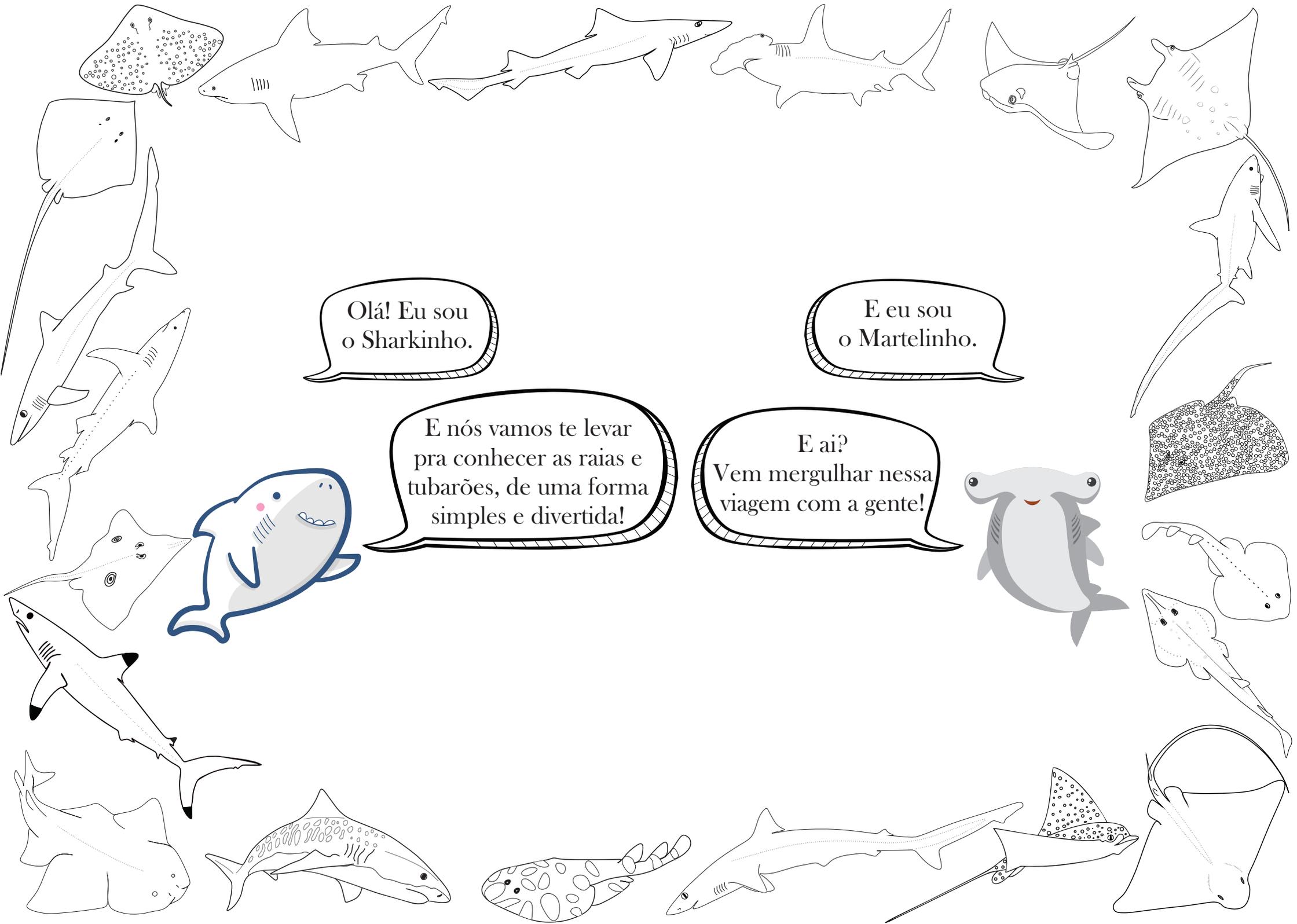
Eloísa Pinheiro Giaretta

Renata Daldin Leite

Érica Padilha

Ana Paula Chaves

Patrícia Charvet

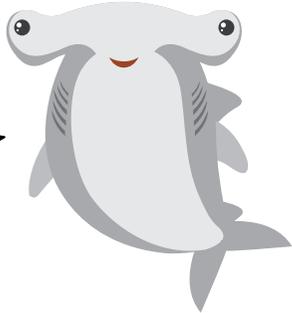
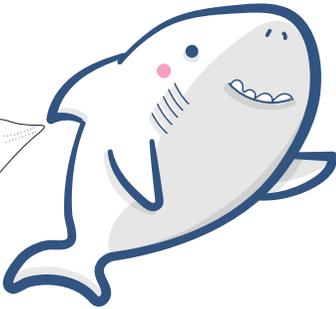


Olá! Eu sou o Sharkinho.

E eu sou o Martelinho.

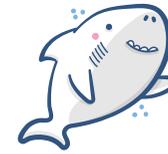
E nós vamos te levar pra conhecer as raias e tubarões, de uma forma simples e divertida!

E aí? Vem mergulhar nessa viagem com a gente!

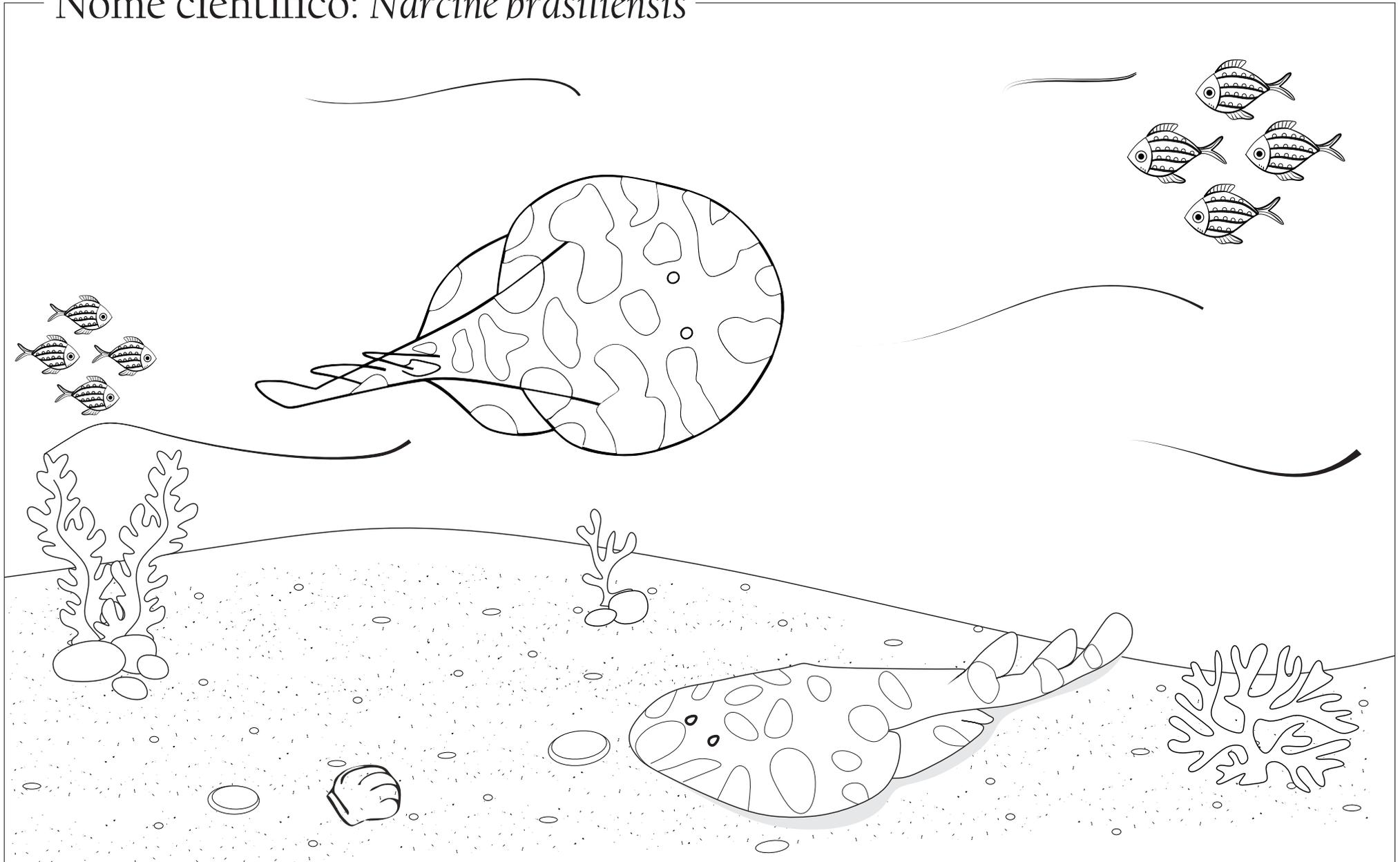


# Raia-elétrica

Mesmo sendo pequena, ela sabe se defender! Quando se sente ameaçada pode dar choque!



Nome científico: *Narcine brasiliensis*



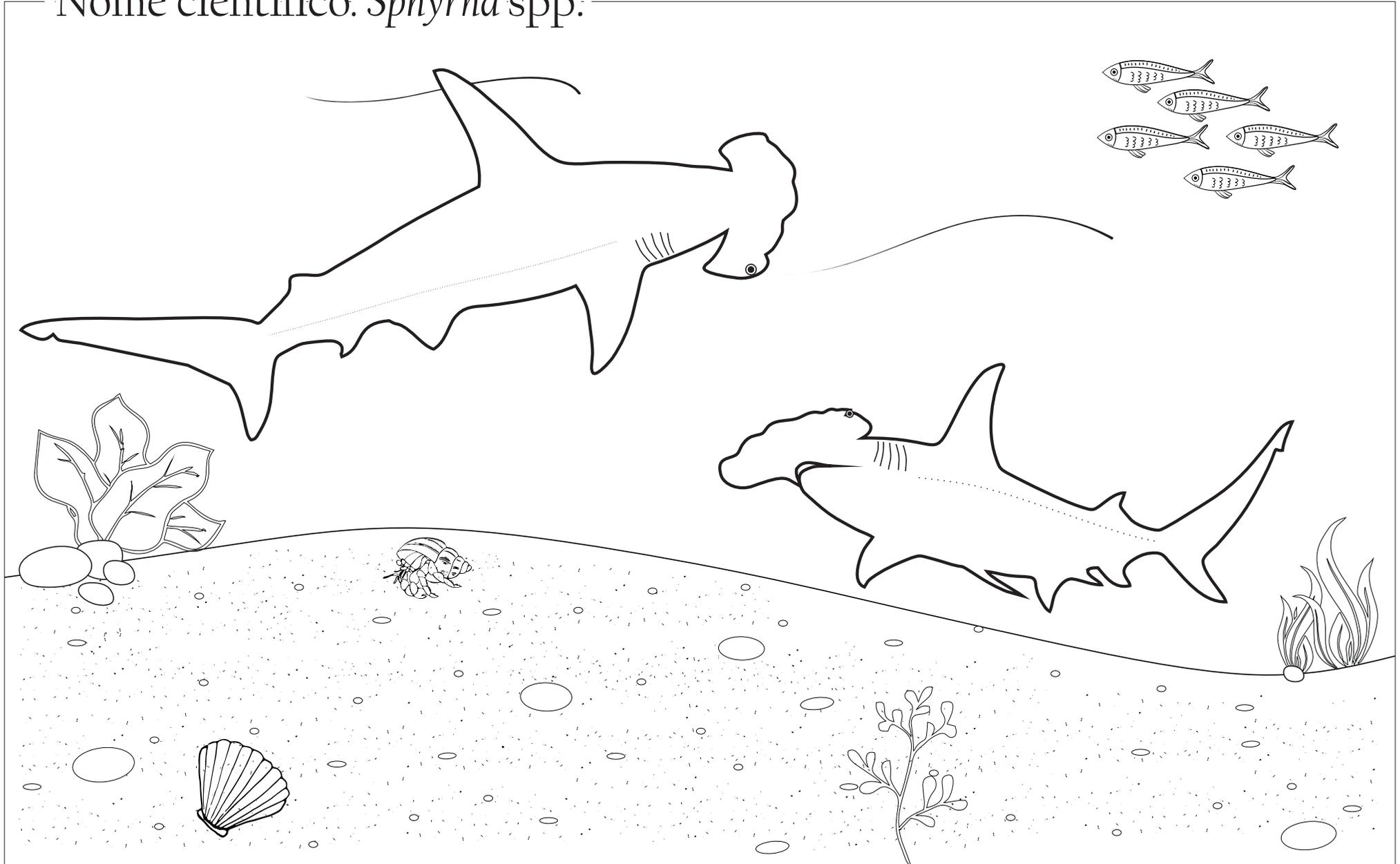
# Tubarão o-martelo



Esse tubarão é o diferente.  
Com a cabeça em forma de  
martelo e os olhos bem  
separados!

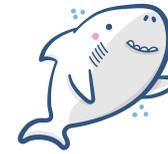


Nome científico: *Sphyrna* spp.

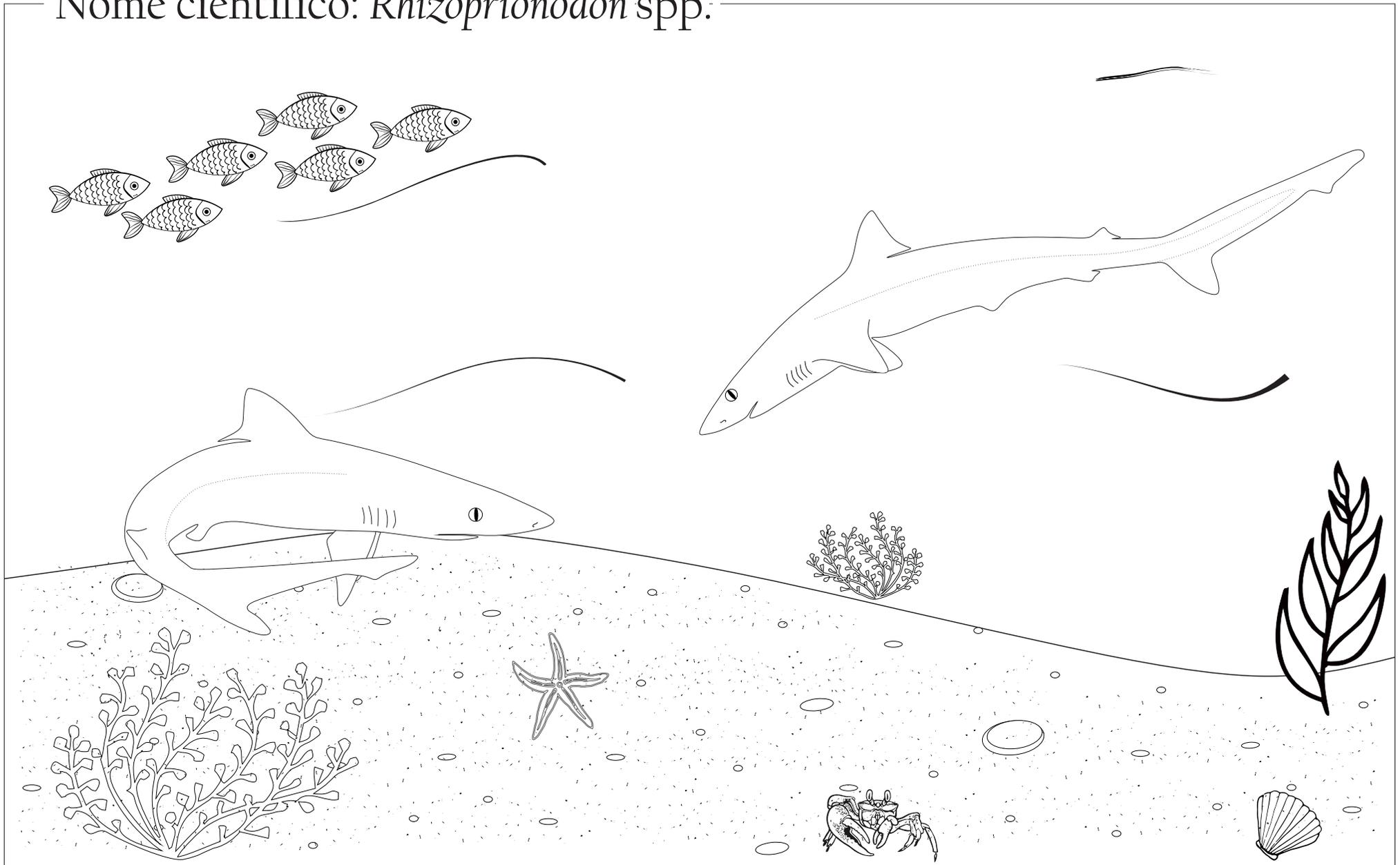


# Tubarã o-rola-rola

Esses tubarões pequenos adoram comer peixinhos e lulas. Podem viver perto da praia e ter até oito filhotinhos por vez!



Nome científico: *Rhizoprionodon* spp.

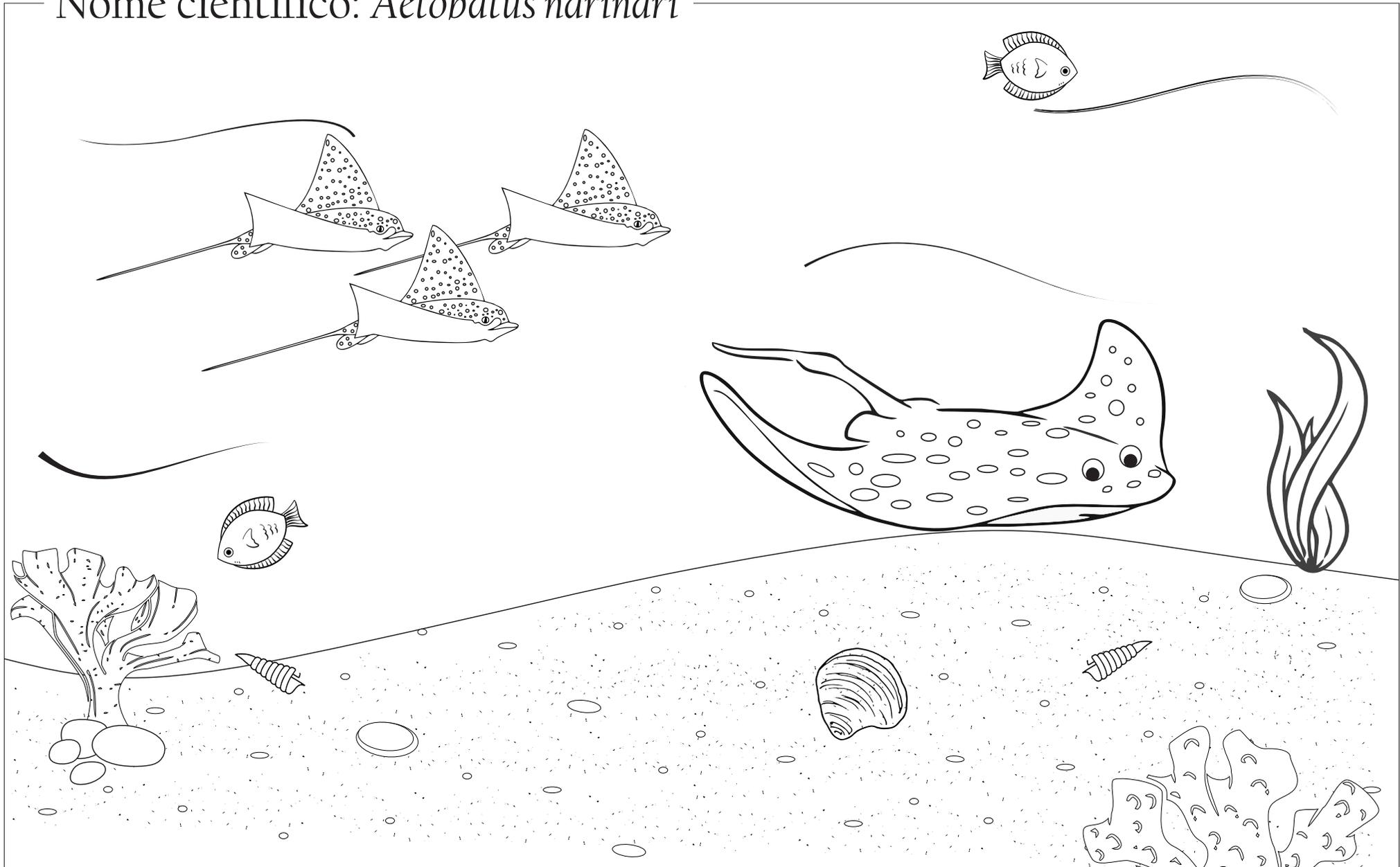


# Raia-chita

Essa raia é toda pintadinha e adora comer bichinhos que vivem dentro de conchas!

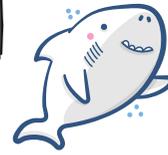


Nome científico: *Aetobatus narinari*

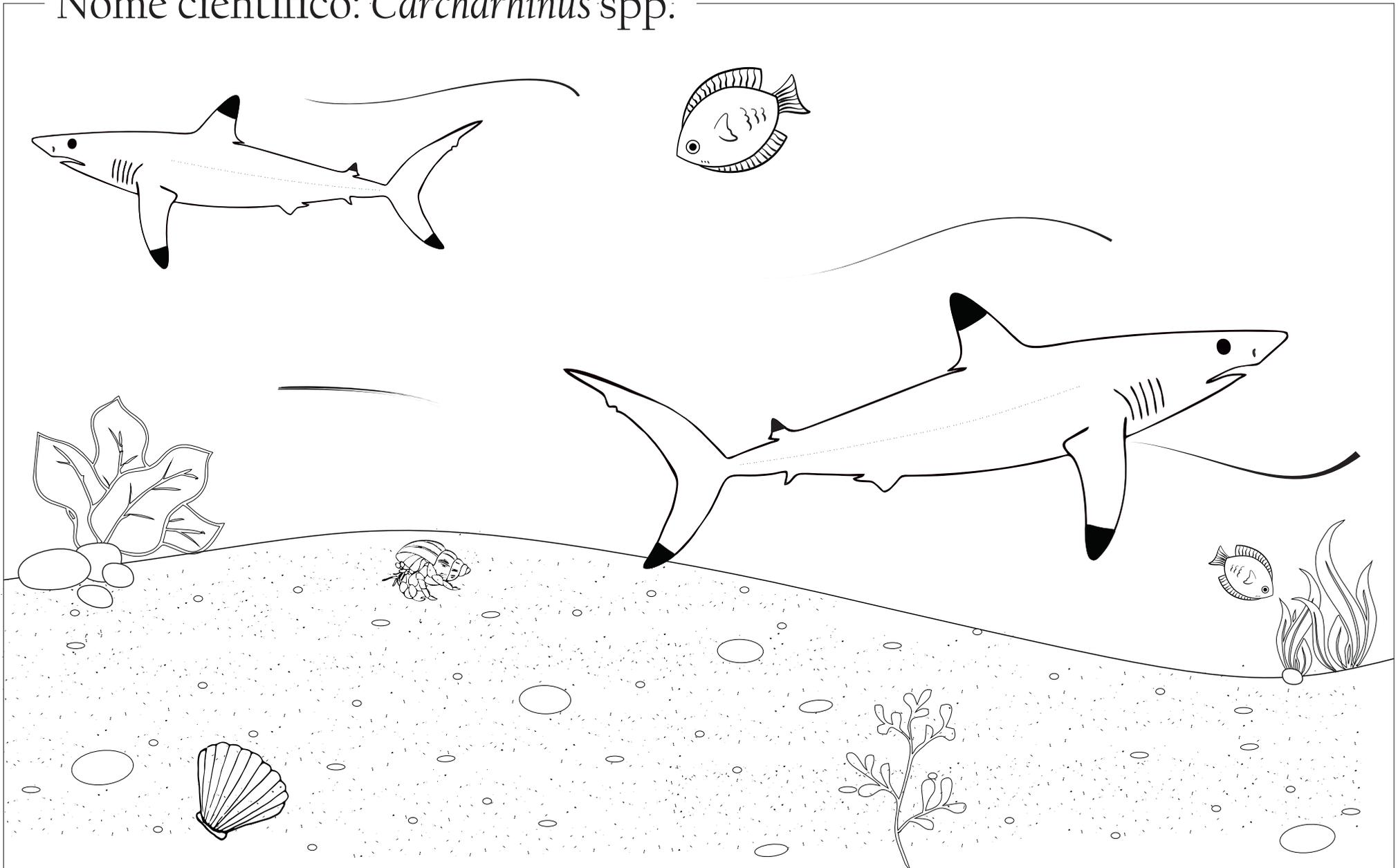


# Tubarão o-galha-preta

Esse tubarão gosta da praia, mas é muito sensível ao calor e ao frio! Tem a pontinha das nadadeiras pretas, por isso seu nome!



Nome científico: *Carcharhinus* spp.



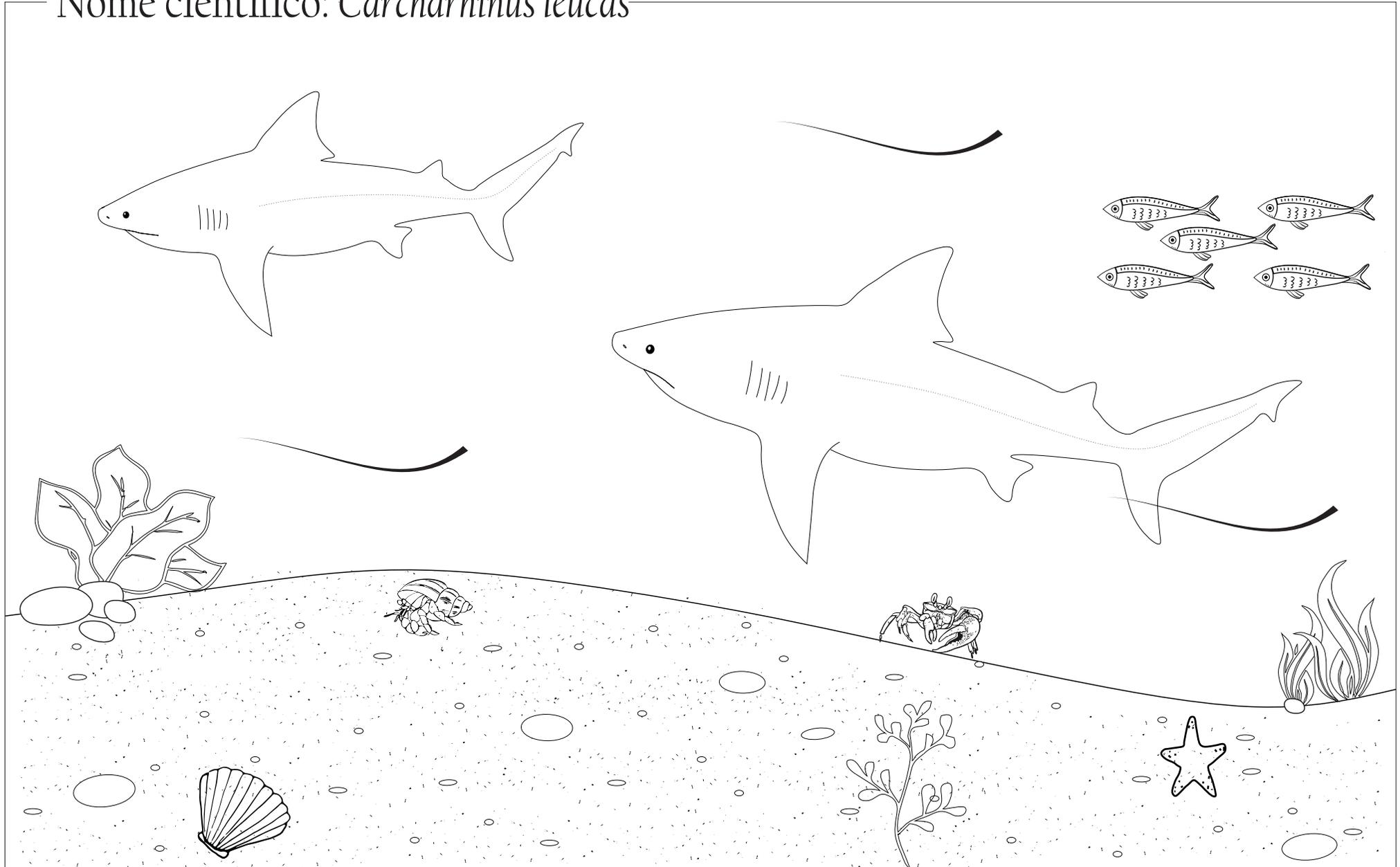
# Tubarão o-Cabeça-chata



O mar não é o bastante pra esse grandão! Adora nadar em rios à procura de comida! Vive até 14 anos e pode ter até mais de 3 metros!



Nome científico: *Carcharhinus leucas*

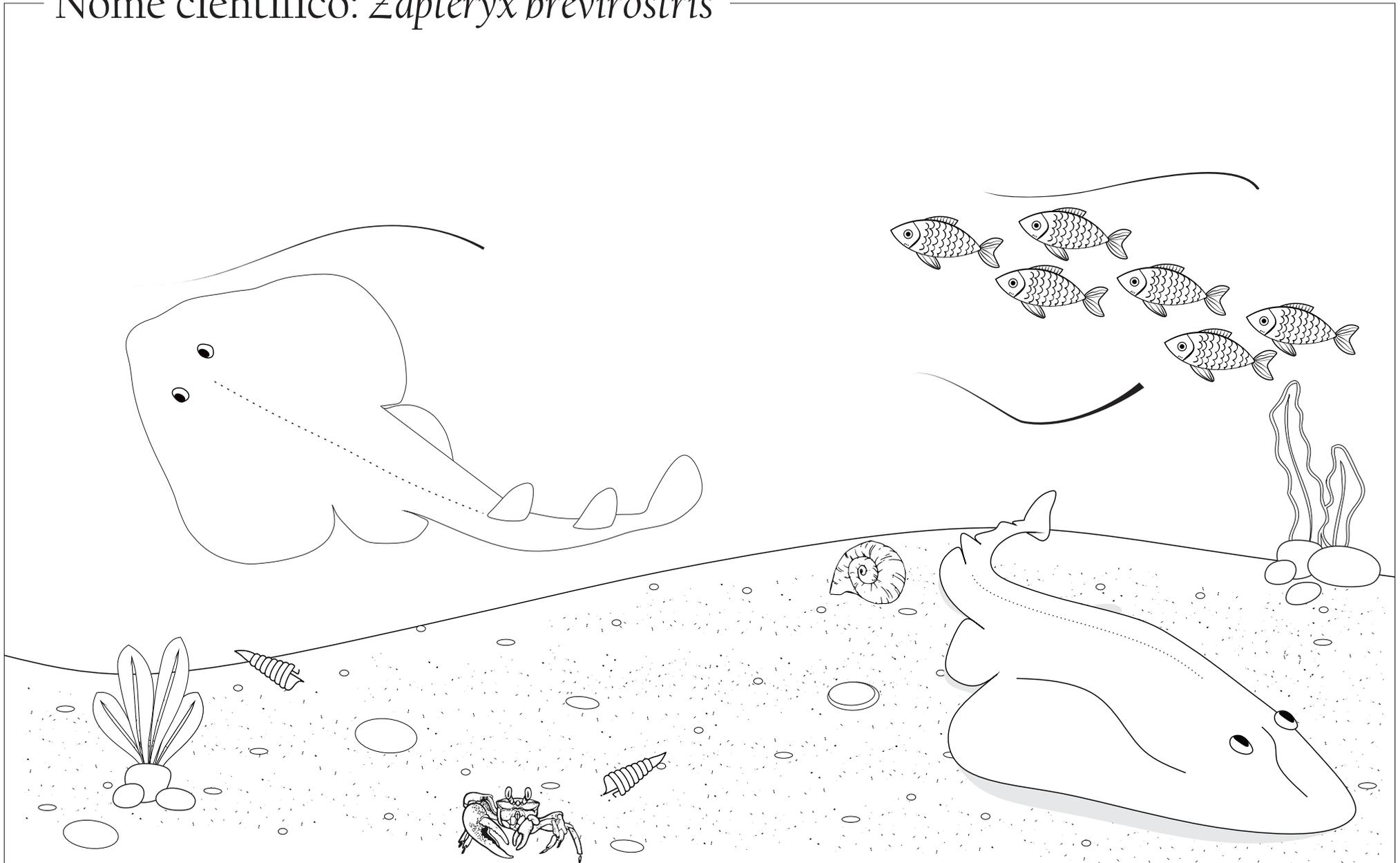


# Raia-viola-do-focinho-curto

Essa raia é uma viola bem pequenininha! Também adora viver no fundo e comer minhoquinhas!



Nome científico: *Zapteryx brevirostris*

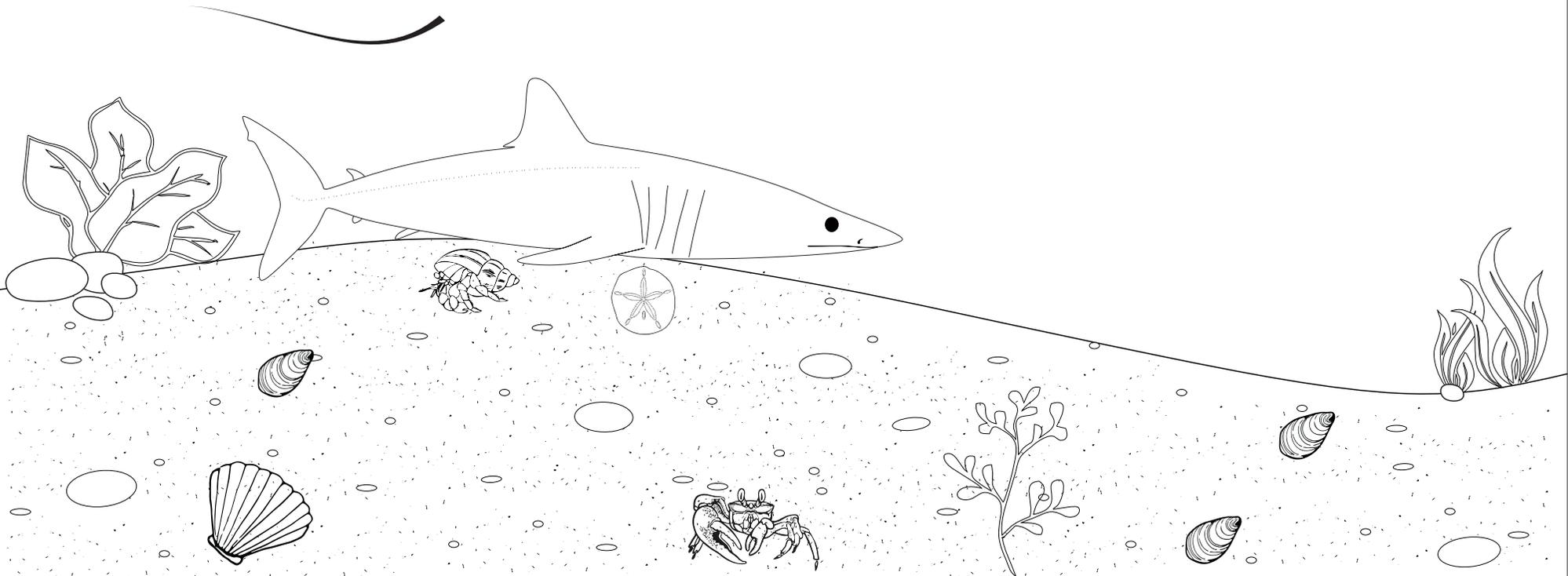
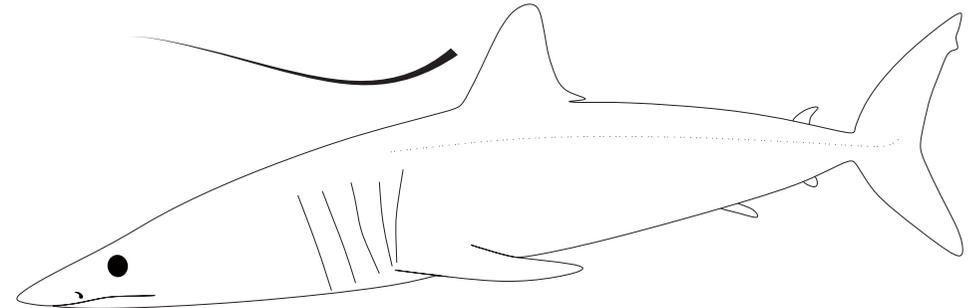
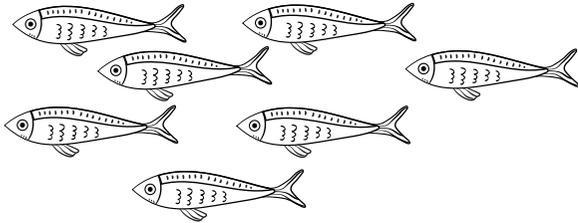


# Tubarão o-mako

Este é o tubarão mais rápido do mundo! Tem uma linda cor azulada e pode chegar até 4 metros!



Nome científico: *Isurus oxyrinchus*

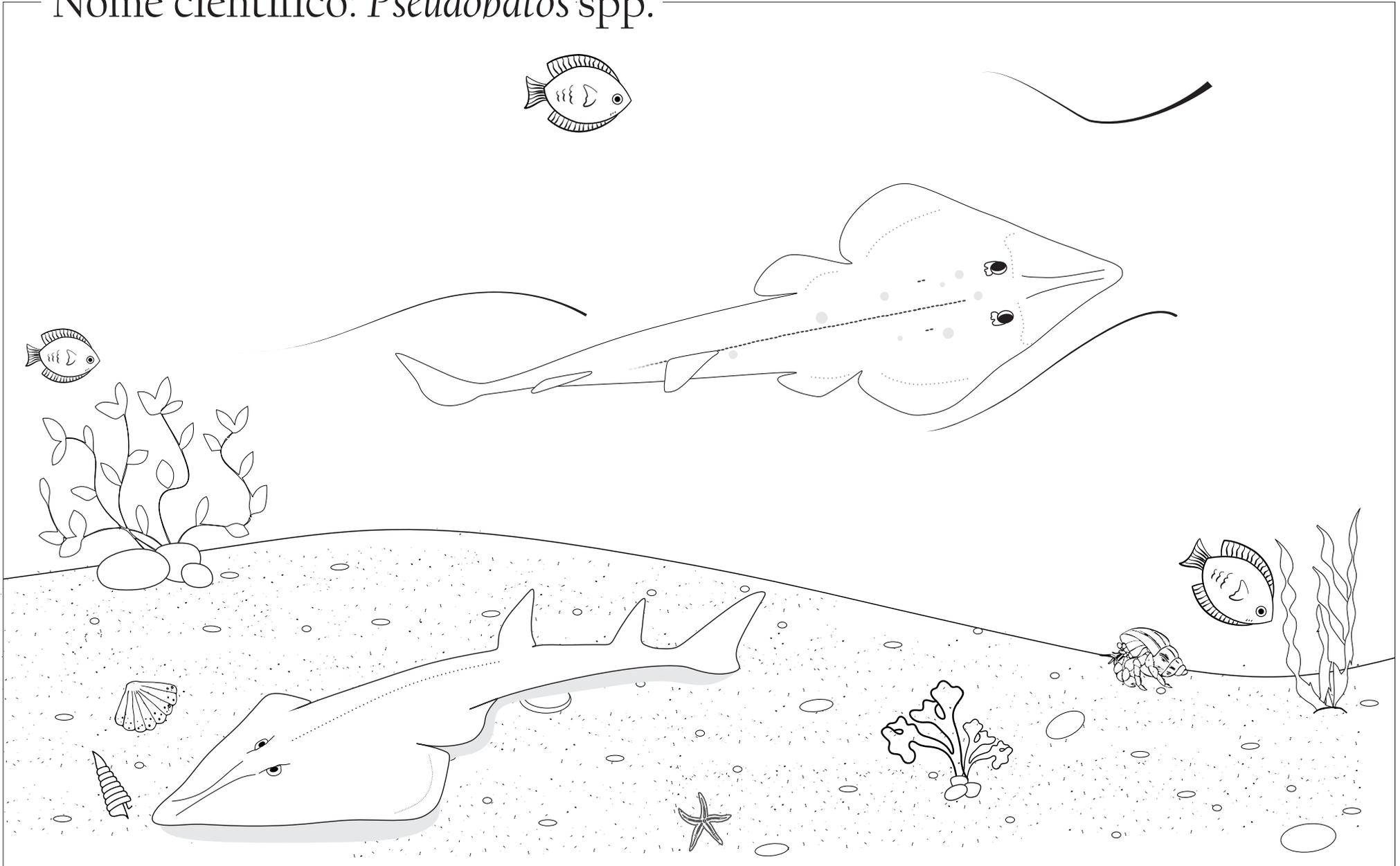


# Raia-viola

Essa viola tem esse nome porque parece uma guitarra! Adora comer bichinhos que ficam enterrados também!



Nome científico: *Pseudobatos* spp.

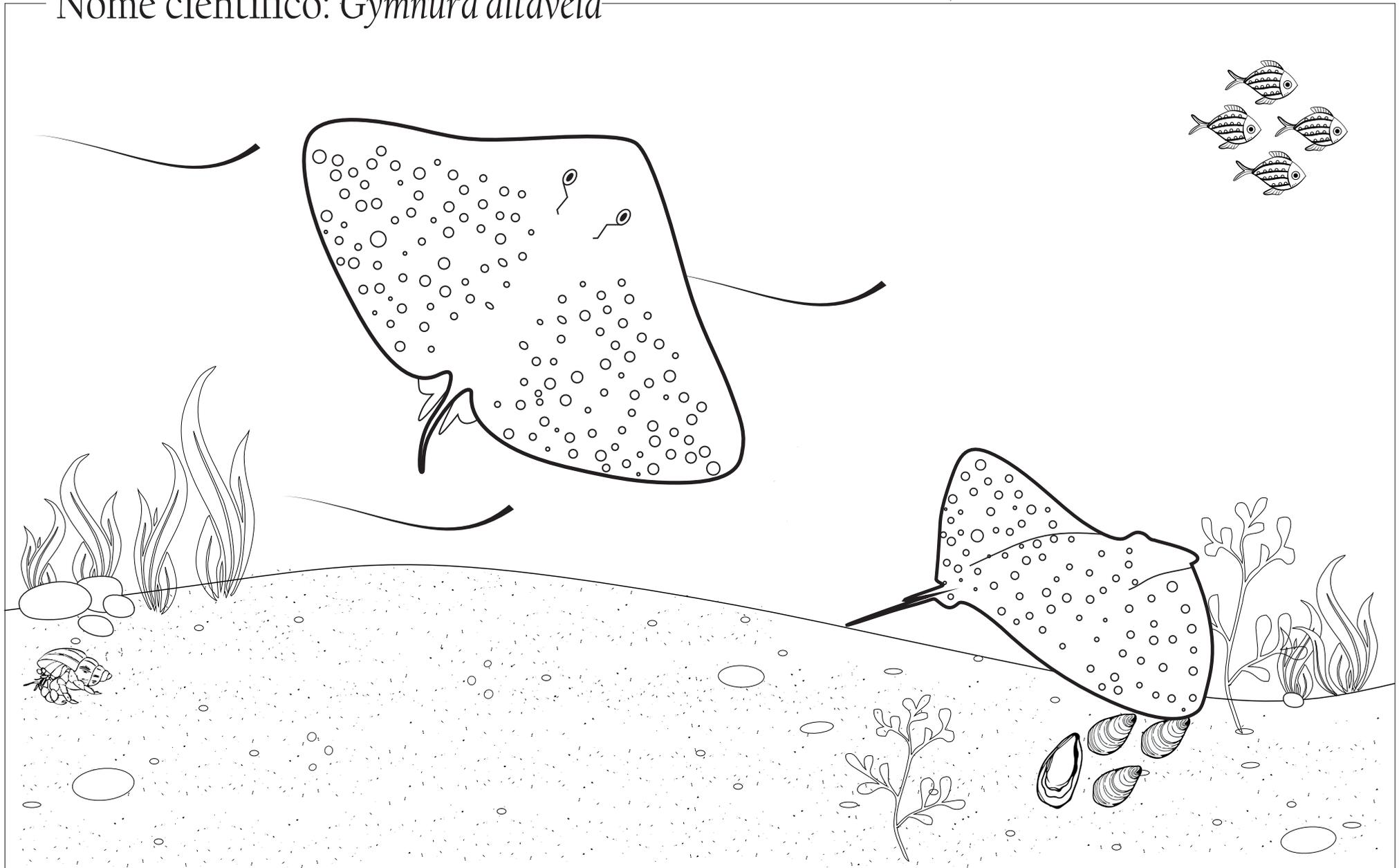


# Raia-borboleta

É chamada de borboleta  
pois as nadadeiras são bem  
compridas e redondinhas!  
Pode crescer até 2 metros!



Nome científico: *Gymnura altavela*



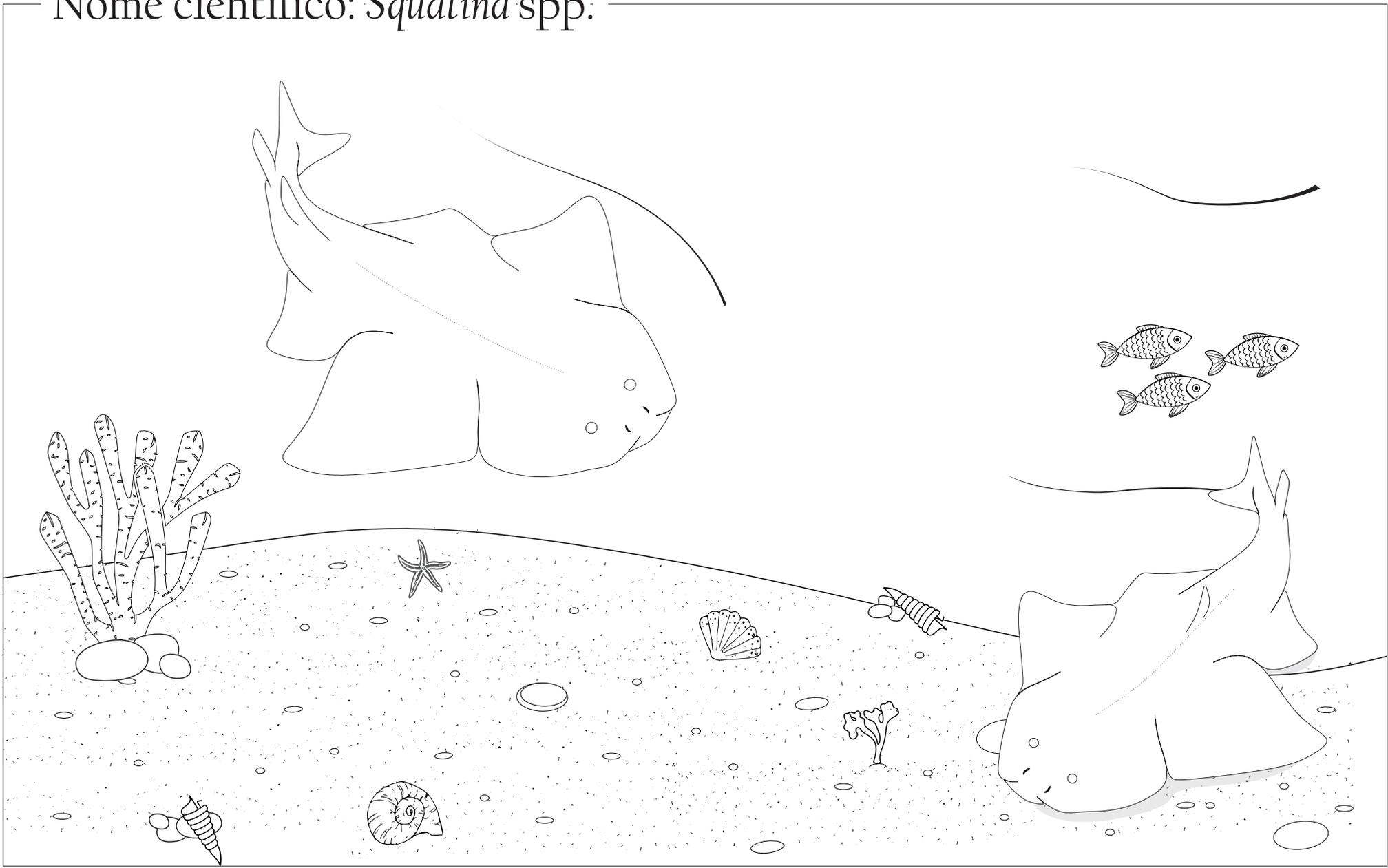
# Tubarão o-anjo



É um tubarão mas muita gente acha que é uma raia por seu corpo ser achatadinho. Mas não se engane, pode ficar grandão!



Nome científico: *Squatina* spp:

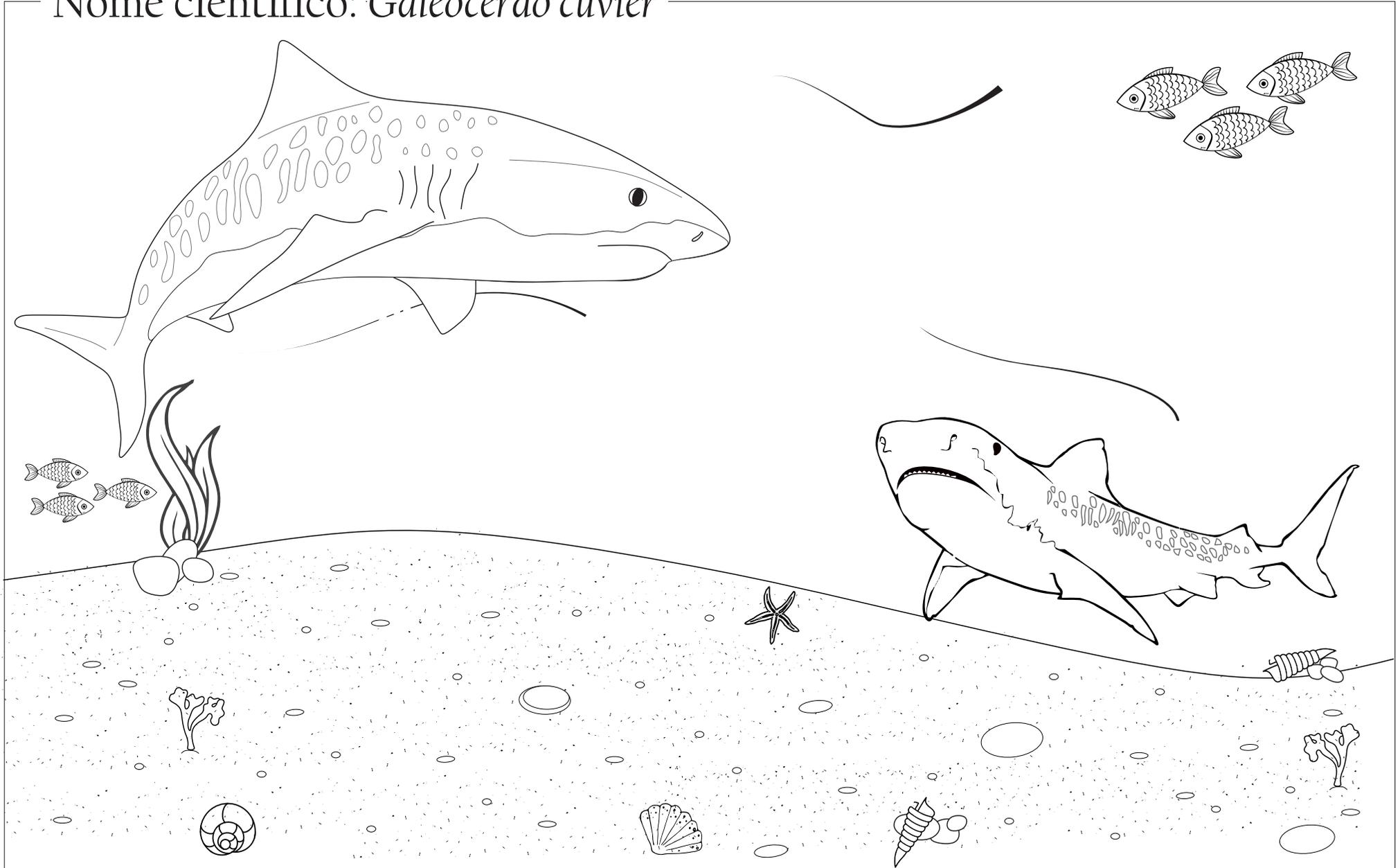


# Tubarão o-tigre

Esse grandão é cheio de listras pelo corpo. E adora comer tudo o que vê pela frente!



Nome científico: *Galeocerdo cuvier*

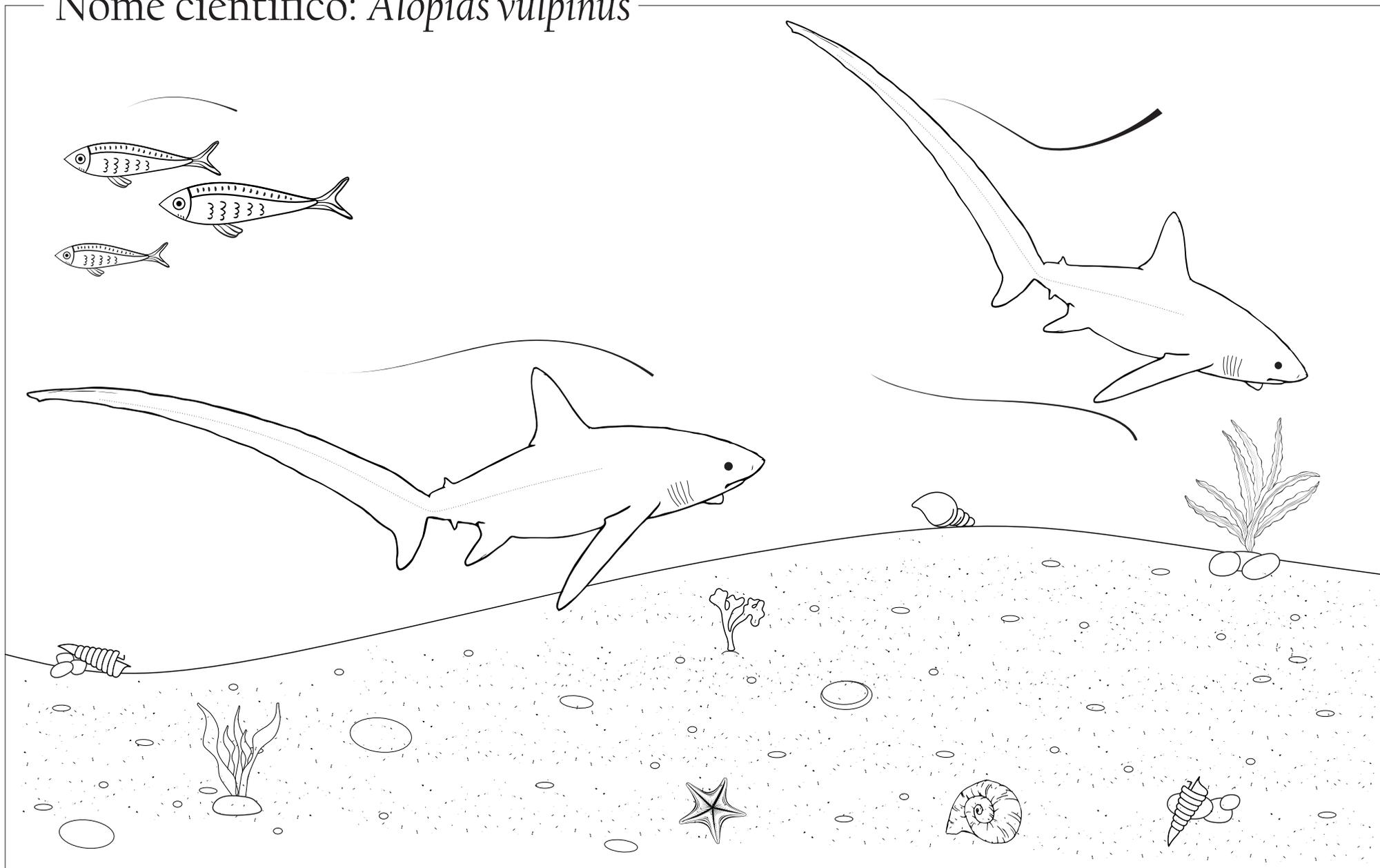


# Tubarão o-raposa

Esse tubarão tem olhos grandes e uma cauda maior ainda! Quando adulto vive no meio do oceano e os filhotes perto da praia!

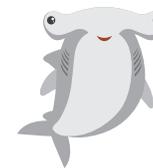


Nome científico: *Alopias vulpinus*

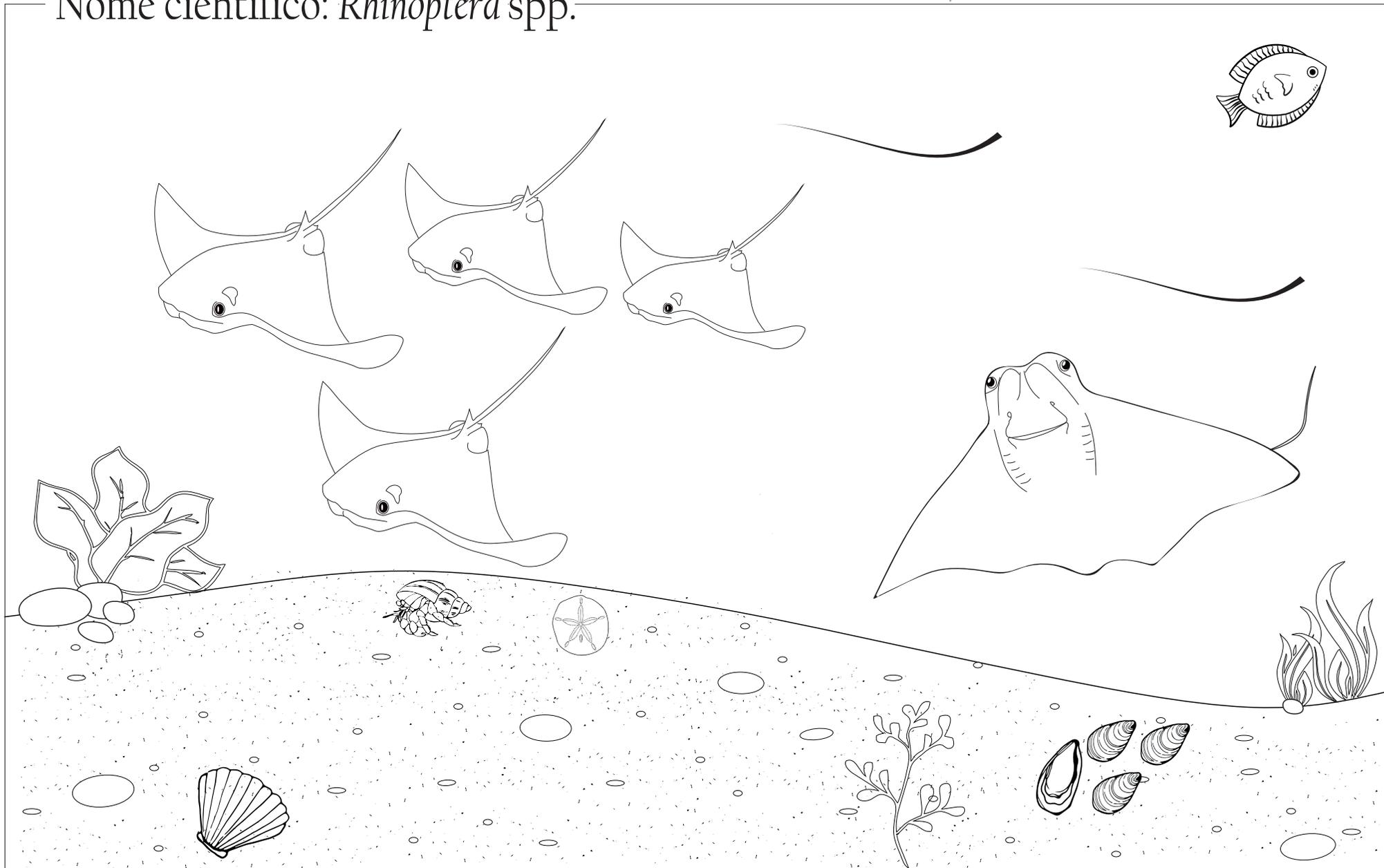


# Raia-ticonha

Essa raia adora viver em grupos enormes, cheios de amigos e comer bichinhos com concha!



Nome científico: *Rhinoptera* spp.

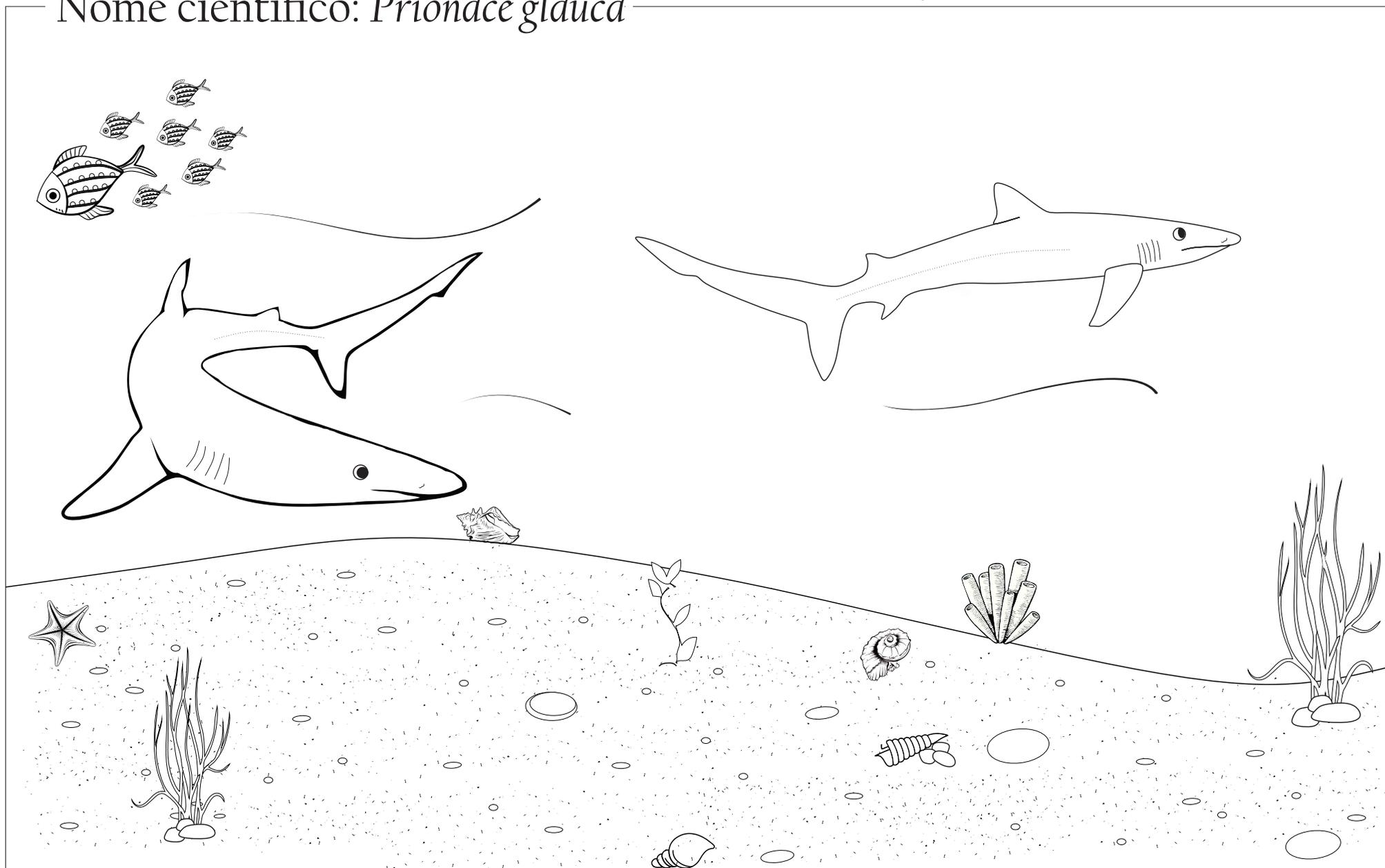


# Tubarão o-azul

Esse tubarão tem uma linda cor azul! Gosta de nadar em águas bem profundas! E pode ter até 100 filhotes por vez!!

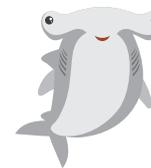


Nome científico: *Prionace glauca*

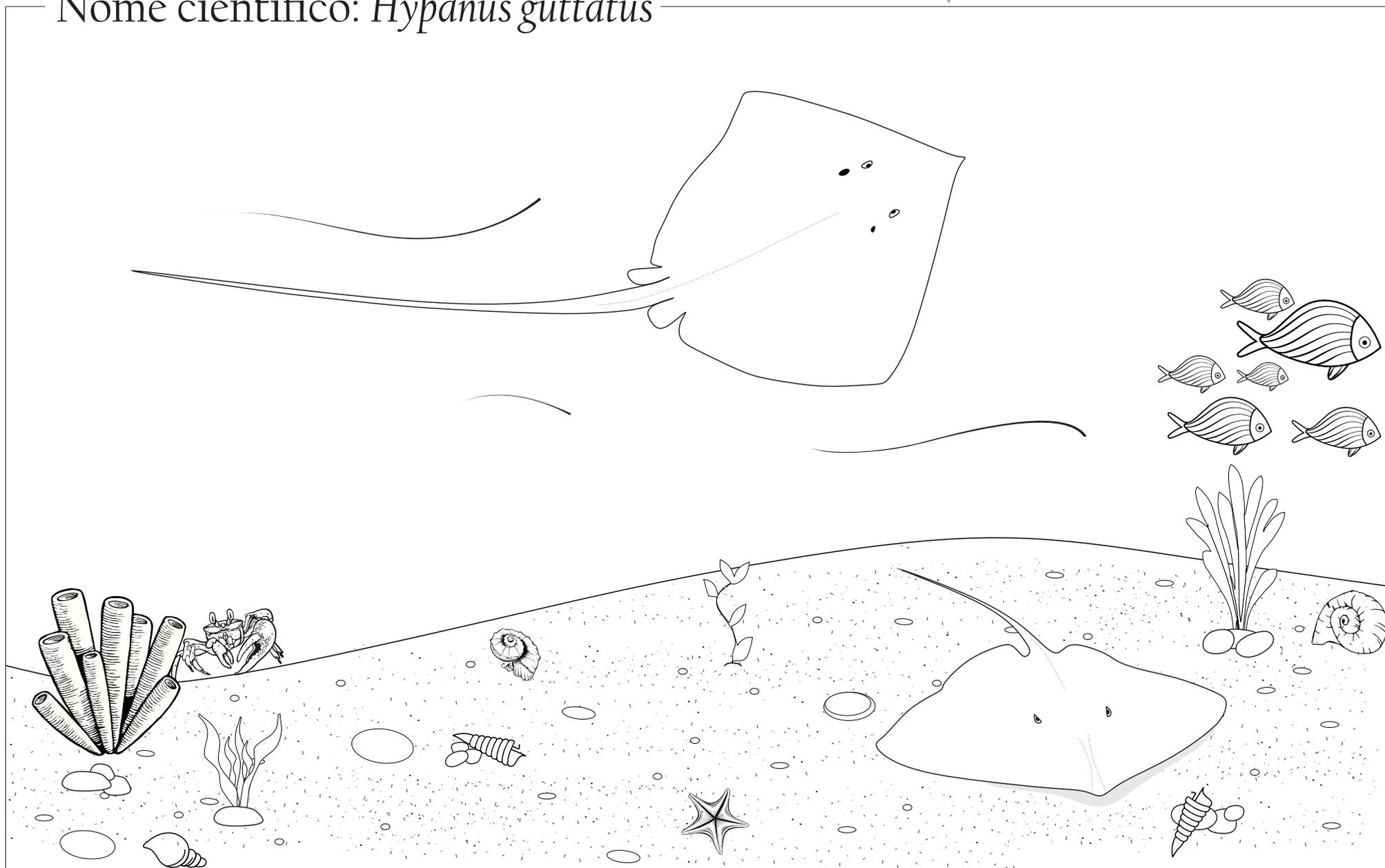


# Raia-chicote

Essa é a raia do nariz pontudinho! Ela tem um ferrão na cauda para se defender quando está em perigo!

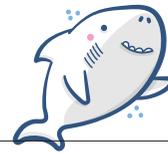


Nome científico: *Hypanus guttatus*

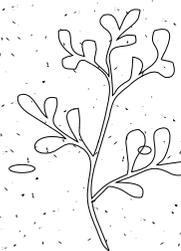
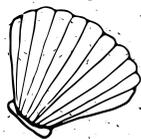
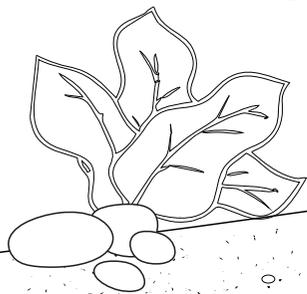
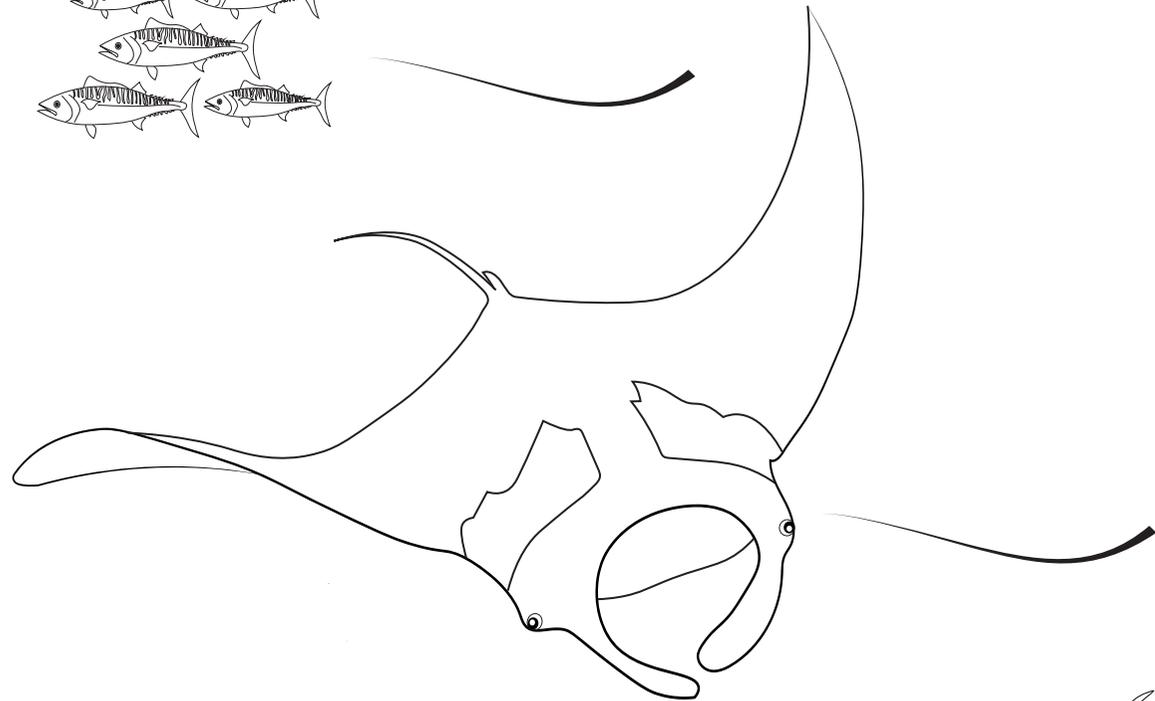
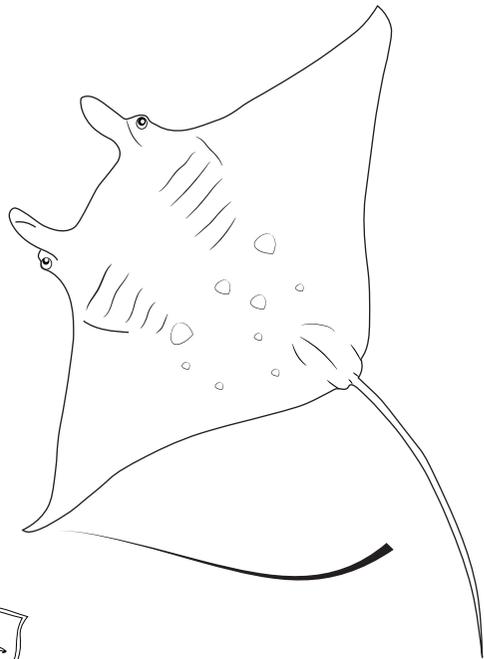
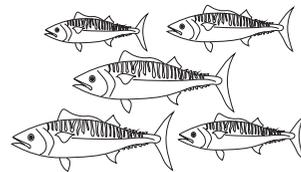


# Raia-manta

Essa raia é enooooorme!  
Pode crescer até 7 metros  
e adora dar pulos para  
fora da água!



Nome científico: *Mobula birostris*



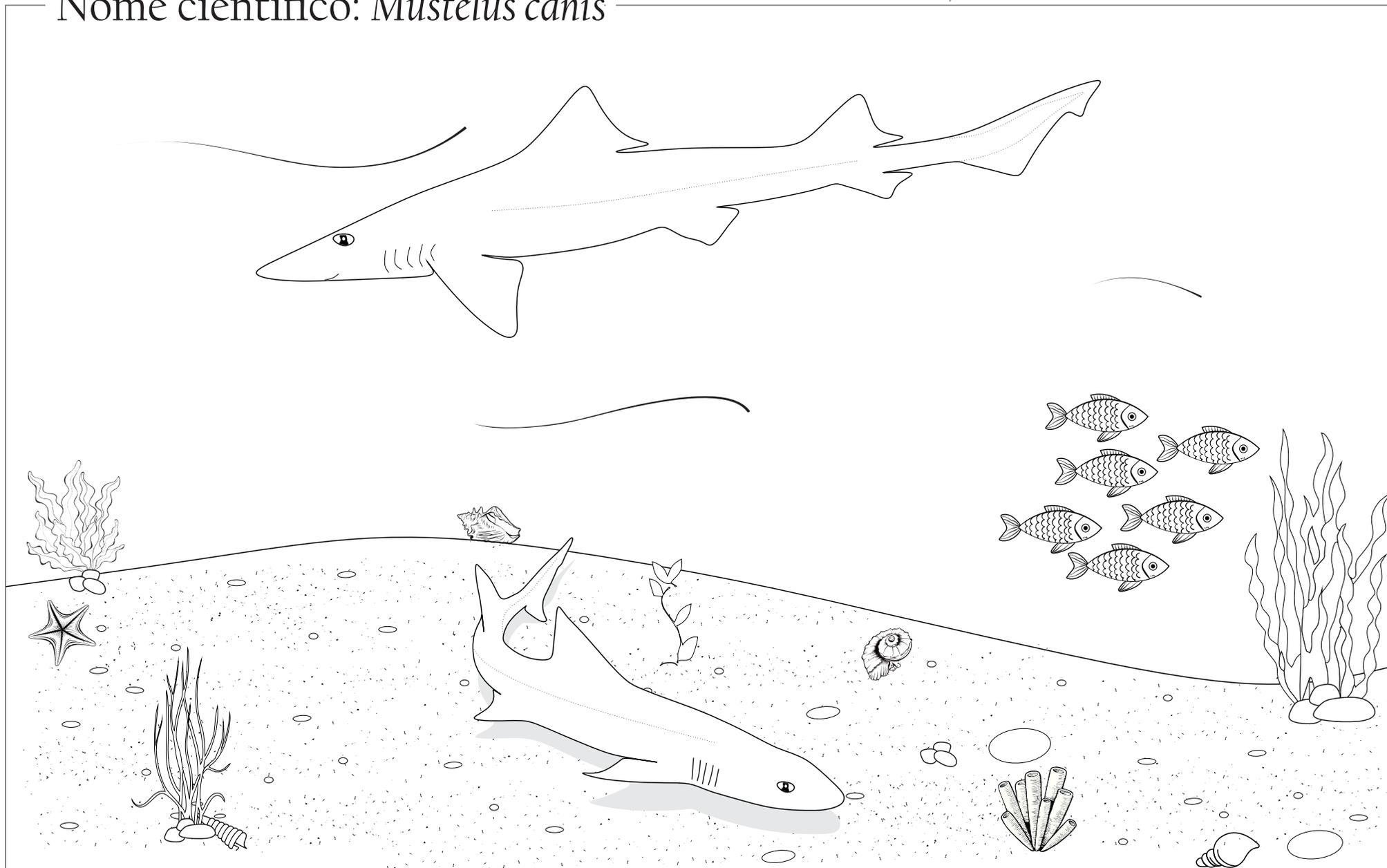
# Tubarão o-sebastião



Esse tubarão é pequeno, mas com olhos bem grandes e vive lá no fundo do mar! Ama comer peixes e lulas e tem até 15 filhotes por vez!



Nome científico: *Mustelus canis*

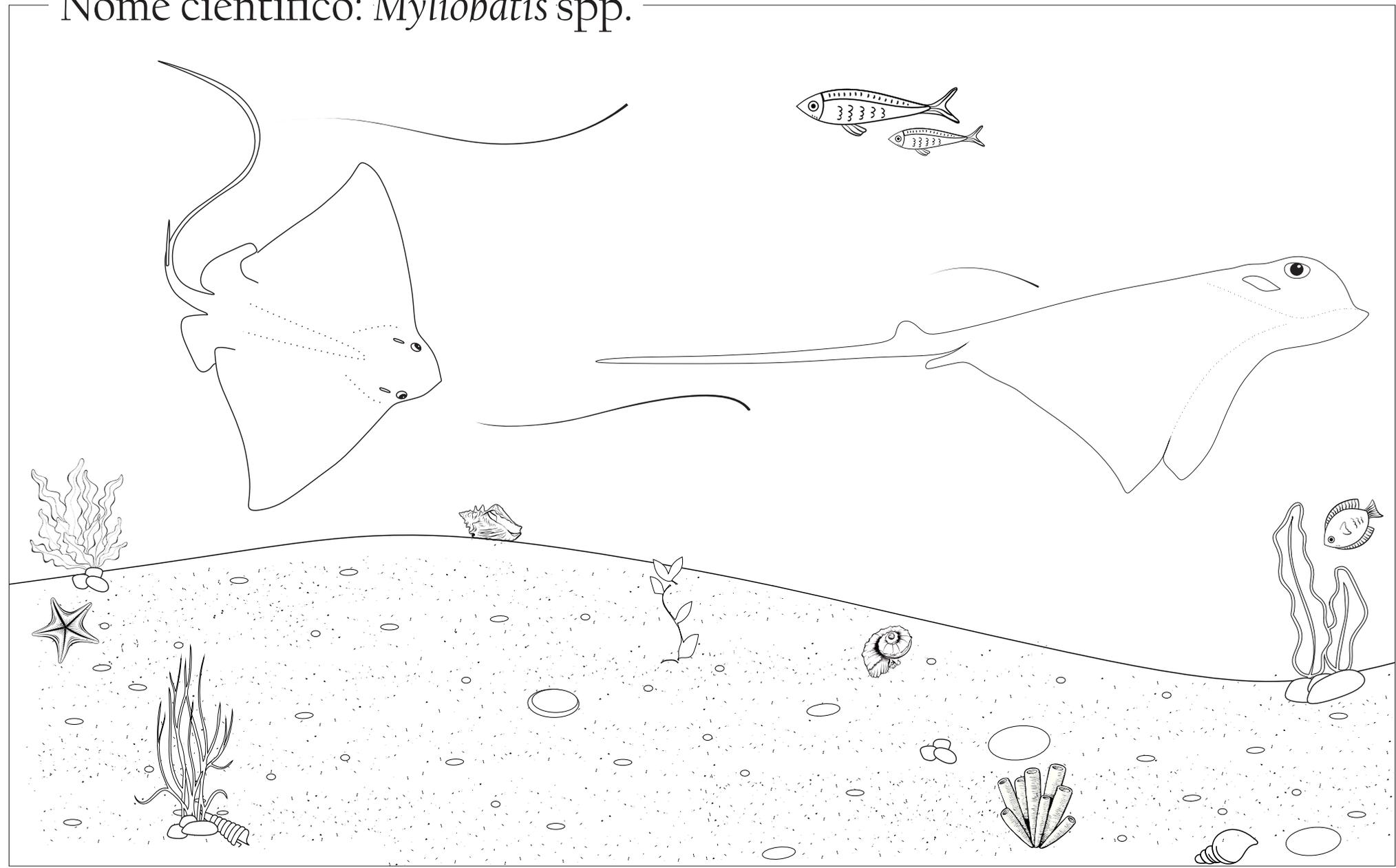


# Raia-morcego

Com o rostinho parecido com o de um morcego, adora comer camarões. Tem um ferrão para se defender quando está em perigo!

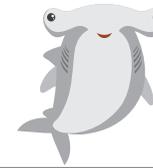


Nome científico: *Myliobatis* spp.



# Raia-emplastro-pintada

Essa raia também é cheia de pintinhas e adora comer os bichinhos do fundo do mar!

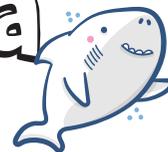


Nome científico: *Atlantoraja castelnaui*

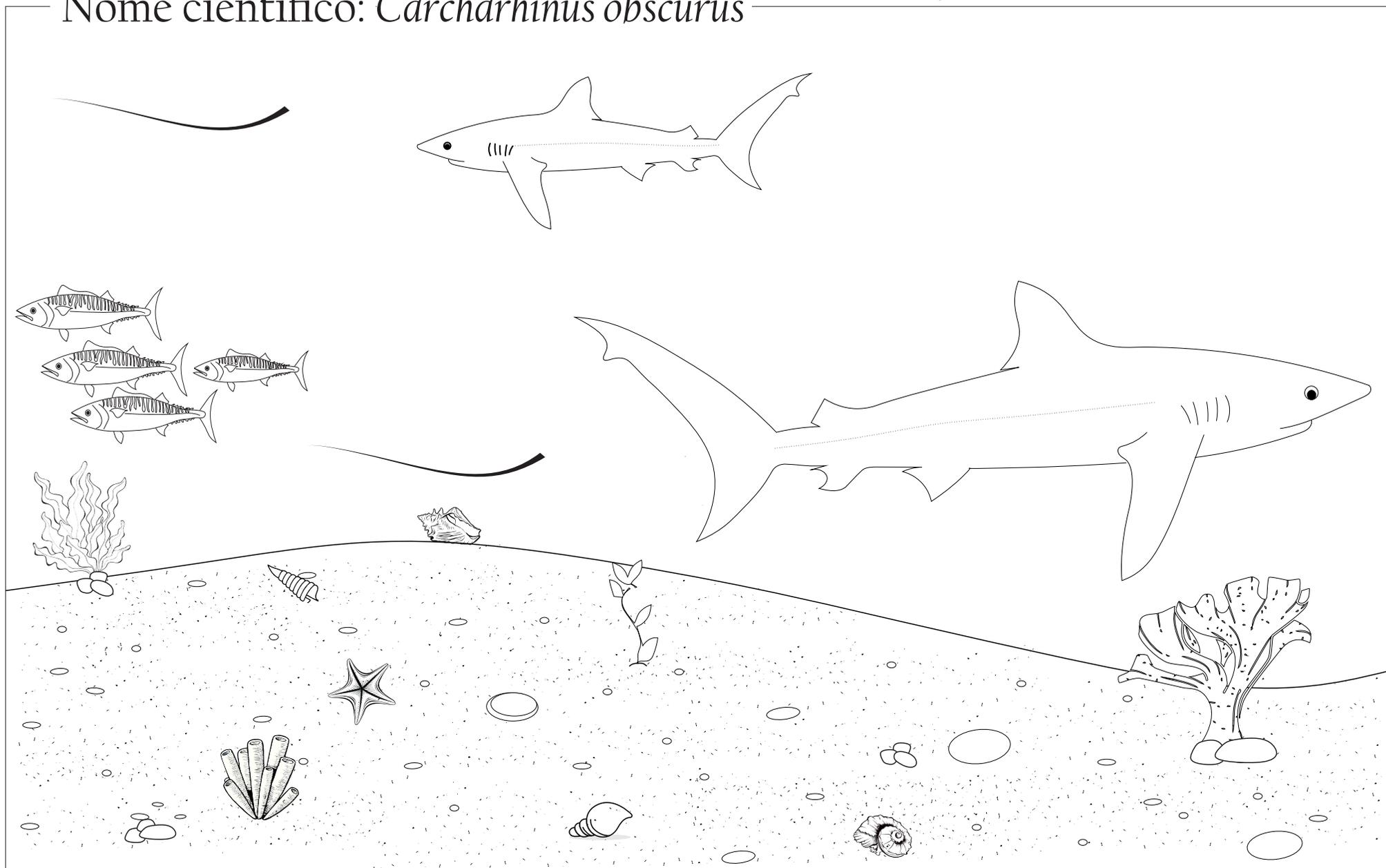


# Tubarão-o-Cabeça-redonda

Vive em alto mar mas também vai a praia de vez em quando! Pode crescer até 4 metros e ter até 12 filhotinhos por vez!



Nome científico: *Carcharhinus obscurus*

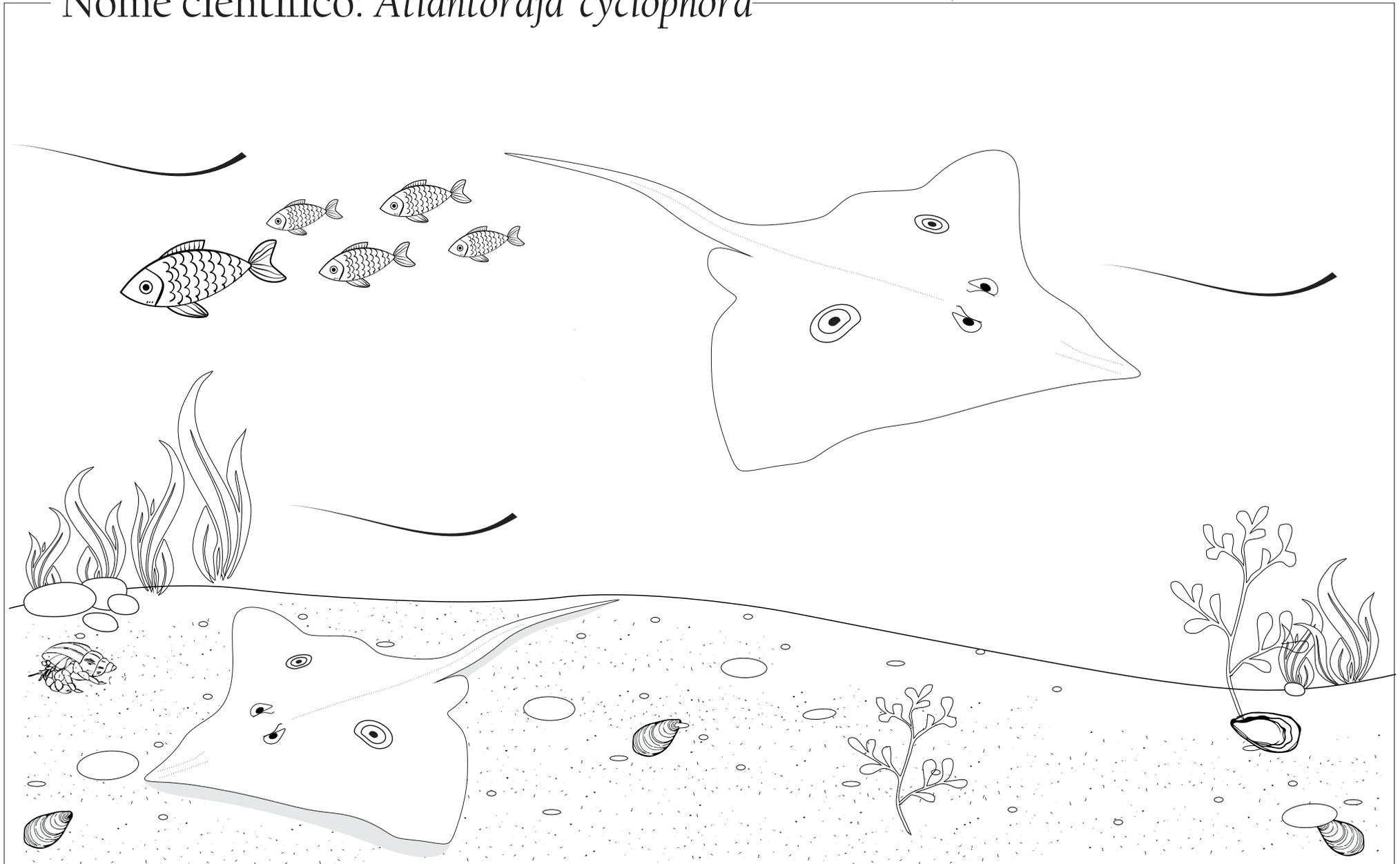


# Raia-emplastro

Essa raia tem as nadadeiras bem pontudinhas e seus filhotinhos ficam dentro de ovos, como os passarinhos!

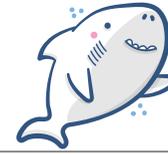


Nome científico: *Atlantoraja cyclophora*



# Tubarão o-mangona

Apesar de parecer assustador com todos esses dentes, ele gosta de nadar por aí de forma calma e lenta!



Nome científico: *Carcharias taurus*

