**Roteiro 5 (dia 3) –** (Ciências naturais) – **1º, 2º e 3º anos (etapa)**

**Bichos da água (tema do programa)**

**Habilidade(s)**

**(EF02CI04)** Descrever características de plantas e animais (tamanho, forma, cor, fase da vida, local onde se desenvolvem etc.) que fazem parte de seu cotidiano e relacioná-las ao ambiente em que eles vivem.

**(EF03CI04)** Identificar características sobre o modo de vida (o que comem, como se reproduzem, como se deslocam etc.) dos animais mais comuns no ambiente próximo.

**(EF03CI06)** Comparar alguns animais e organizar grupos com base em características externas comuns (presença de penas, pelos, escamas, bico, garras, antenas, patas etc.).

**Ficha Técnica**

**Cidade de Arrecife 4'35**

Parceiro: Gui e estopa

<https://iguinho.com.br/gui-estopa-cidade-de-arrecife.html>

**Polvo 4'**

Parceiro: Gui e estopa

<https://iguinho.com.br/gui-estopa-polvo.html>

**Tubarão 4'07**

Parceiro: Gui e estopa

<https://youtu.be/aWMBNOtE0H8>

**Raia 4'07**

Parceiro: Gui e estopa

<https://youtu.be/AFwunV-iWJI>

**Golfinhos Rotadores 4'07**

Parceiro: Gui e estopa

<https://iguinho.com.br/gui-estopa-golfinhos.html>

**Aquário Natural 4'07**

Parceiro: Gui e estopa

<https://iguinho.com.br/gui-estopa-aquario.html>

**Utopia do Tietê |**

**Canal ZiS - Hélios Zisnkind**

**(2'28")**

<https://www.youtube.com/watch?v=XKB1z4qnoME>

Tempo total: 25 minutos

Apresentadora: 6 minutos e 20 segundos

**Título: Bichos da água**

**Roteiro de gravação**

**Apresentador:** Olá pessoal! Como vocês estão?

Vocês gostam de animais?

Então quero ver acertarem essa charada: Qual é o cavalo que mais gosta de tomar banho?

Acertou quem falou cavalo-marinho.

Que outros animais marinhos você conhece?

No programa de hoje nós vamos conhecer vários desses seres que vivem nas profundezas dos oceanos! Vem mergulhar com a gente!

**Entra vídeo: Cidade de Arrecife 4'35**

<https://iguinho.com.br/gui-estopa-cidade-de-arrecife.html>

**Apresentador:** Puxa, quanta vida existe dentro dos corais!

Algas, crustáceos, peixes e moreias…

Todos vivendo e se alimentando nas redondezas dos corais!

E sabe o que eu achei mais legal?

Os corais são animais, e não plantas!

Que tal agora duas charadas para os próximos animais marinhos que vamos conhecer?

O primeiro deles é um animal que tem oito tentáculos.

E o segundo é o mais terrível predador dos mares (cara de medo)

E aí, descobriram?

Isso mesmo, o polvo e o tubarão!

**Entram vídeos**

**Polvo 4'** <https://iguinho.com.br/gui-estopa-polvo.html>

**Tubarão 4'07**

<https://youtu.be/aWMBNOtE0H8>

**Apresentador:** Vocês sabiam que o polvo muda de cor para avisar outros polvos que predadores estão se aproximando?

Eu também aprendi que os polvos soltam seus tentáculos para confundir os predadores.

E a nuvem de tinta, que incrível!

E gente, eu fiquei aliviada em saber que os tubarões não são esses vilões que acreditamos (risos). Apenas 4 espécies são agressivas.

E olha só: ainda bem que existem os tubarões para equilibrar a vida marinha.

Agora vou fazer mais duas charadas para os outros dois animais!

O próximo é um dos animais mais venenosos que existem.

Tem até um apelido que é "peixe diabo"... (tremer de medo…)

Difícil, né?

É a raia. Já ouviu falar dela?

O outro animal marinho tenho certeza que você vai conhecer.

Esses animais também podem ser chamados de peixes-botos, botos ou toninhas.

Adoram brincar de pular nos mares do Brasil.

Descobriu? Isso mesmo, os golfinhos…

Bora conhecer mais sobre esses dois animais?

**Entram vídeos: Raia 4'07**

<https://youtu.be/AFwunV-iWJI>

**Golfinhos Rotadores (4'06")**

<https://iguinho.com.br/gui-estopa-golfinhos.html>

**Apresentador:** Que animal incrível é essa raia, não acharam?

Ela parece uma manta flutuando no mar.

Mas eu não ia querer encontrar ela por aí, principalmente uma raia elétrica…

E que interessante saber que os golfinhos são mamíferos, assim como nós humanos.

Muita gente pensa que no mar vivem apenas peixes, mas também existem mamíferos aquáticos. Mamíferos são animais que alimentam seus bebês com o leite que as próprias mães produzem.

Os animais são divididos em cinco classes: peixes, anfíbios, répteis, aves e mamíferos.

Hoje conhecemos alguns peixes e um mamífero bem bacana, o golfinho.

Todos os animais que conhecemos até agora são marinhos, ou sejam, eles vivem em águas salgadas.

Mas será que só encontramos peixes nos mares de água salgada?

Acertou quem disse que não!

Também há peixes em água doce, e vamos ver isso agorinha!

Depois ainda vamos curtir uma música do Hélio Ziskind!

**Entram vídeos: Aquário Natural 4'07**

<https://iguinho.com.br/gui-estopa-aquario.html>

**Utopia do Tietê | ZiS (2'28")**

<https://www.youtube.com/watch?v=XKB1z4qnoME>

**Apresentador:** Nossa, que lugar lindo!

Existem tantos lugares lindos no Brasil, não é mesmo?

Mas, infelizmente, existem pessoas que não ligam muito para os nossos recursos naturais.

Você ouviu a música sobre o rio Tietê?

Ele fica em São Paulo e passa por diversas cidades.

Há muitos anos atrás, o rio Tietê era fonte de vida, mas com o tempo, o rio foi sendo poluído, poluído… Hoje o Rio Tietê é o rio mais poluído do Brasil.

Mas não custa sonhar um pouquinho como na música, não é mesmo?

Nosso encontro está chegando ao final, mas que tal pegar papel, lápis e giz aí na sua casa para desenhar todos os animais marinhos que você conheceu hoje?

Corais, raia, tubarão, golfinho e polvo.

Capriche e depois mostre para as pessoas que moram com você!

E se quiser continuar aprendendo é só pedir ajuda a um adulto e apontar a câmera do celular para o QR code que está na tela.

Até a próxima pessoal!