

UM PASSEIO PELAS ILHAS DO RIO

Um passeio pelas ILHAS DO RIO: o Projeto Ilhas do Rio preparou um jogo de tabuleiro super divertido para você, seus amigos e sua família! Durante o jogo vamos conhecer de perto o MONA das Ilhas Cagarras, conversar sobre sua biodiversidade, as pesquisas do Projeto Ilhas do Rio na região e os impactos de estar próximo de um grande centro urbano.

3 Vamos conhecer o Monumento Natural das Ilhas Cagarras? R: **Avance 1 casa.**

O Monumento Natural das Ilhas Cagarras é uma Unidade de Conservação (UC) marinha que fica à 5km da praia de Ipanema. A UC é formada por 4 ilhas e 2 ilhotas e mais 10 metros de área marinha no entorno de cada uma dessas ilhas. Foi criada para preservar a área de ninhal e refúgio de aves marinhas, os remanescentes do ecossistema insular de domínio da Mata Atlântica, além de ser um sítio natural raro, de grande beleza cênica, um cartão-postal da nossa cidade.

5 Com que propósito os golfinhos usam a área no entorno do Arquipélago? R: **Área de deslocamento e alimentação: Avance 2 casas.**

Os golfinhos se deslocam por grandes distâncias ao longo da vida. São animais sociáveis que podem estar em grupo de até 80 indivíduos! As águas rasas e protegidas no anel interno do Arquipélago das Cagarras proporcionam um ambiente seguro para estes animais.

8 Você sabe o que é uma espécie exótica? R: **SIM: Avance 1 casa; NÃO: Volte 1 casa.**

Espécies exóticas são espécies que não pertencem a nossa fauna ou flora, mas que acabaram chegando na UC com a ajuda do homem, e representam uma ameaça para a biodiversidade local. Por que? Pois elas competem por comida e espaço com as espécies que pertencem ao MONA das Ilhas Cagarras. O capim-colônio encontrado na UC é uma espécie exótica-invasora da flora terrestre.

10 Você tem medo de morcego? R: **SIM: Aguarde a próxima rodada; NÃO: Avance 1 casa.**

O MONA das Ilhas Cagarras é o lar de algumas espécies de morcego. Os morcegos nectarívoros atuam como agentes polinizadores quando se alimentam do néctar das flores de cactos. Mas eles também complementam a sua dieta comendo frutas, e dessa maneira, promovem a dispersão das sementes.

12 Será que algum animal marinho, de importância econômica, mora no MONA das Ilhas Cagarras? R: **SIM: Avance 2 casas; NÃO: Aguarde a próxima rodada.**

A pesca é proibida nos 10 metros de área marinha ao redor

de cada uma das ilhas que formam o Monumento Natural das Ilhas Cagarras, isso ajuda a renovação dos estoques pesqueiros no entorno do arquipélago. A pesca de moluscos, crustáceos e peixes, que fazem parte do nosso cardápio, é a fonte de renda dos pescadores artesanais, que precisam de um oceano saudável para o seu sustento.

13 O topo da ilha mais alta da Unidade de Conservação são ninhais de aves marinhas. Quais são essas aves? R: **Atobás e/ou Fragatas: Avance 1 casa.**

Os ninhais de atobás e fragatas são um santuário, garantem a reprodução dessas aves. É uma espécie de maternidade, e claro, precisa ser um local silencioso, para que as fêmeas possam chocar os seus ovos com tranquilidade até a hora do nascimento dos filhotes. Interferências sonoras podem provocar uma revoadada que põe em risco os ovos e os filhotes.

15 O que é proibido fazer em uma Unidade de Conservação como o MONA das Ilhas Cagarras? R: **Barulho e/ou acampamento: Avance 1 casa.**

Não podemos causar distúrbio na fauna e flora, nem desembarcar sem autorização do ICMBio, o órgão que fiscaliza a Unidade de Conservação. É permitido tirar fotografias e levar boas lembranças!

17 Por que os pesquisadores encontram plástico no estômago das tartarugas? R: **Porque elas ingerem acidentalmente: Avance 1 casa.**

O lixo descartado de maneira indevida aqui no continente acaba chegando lá nas ilhas! As tartarugas confundem o lixo plástico, flutuando no mar com animais que fazem parte da sua dieta, como a água-viva, por exemplo.

19 Que práticas vocês adotam no seu dia-a-dia para preservar o ambiente marinho? R: **Evitar o uso de descartáveis, separar o lixo reciclável e não deixar lixo na praia (Avance 1 casa) são práticas que contribuem para preservação dos nossos mares e da nossa biodiversidade.**

O ecossistema marinho é responsável por grande parte do oxigênio que respiramos, além de ser uma fonte de alimento e geração de riquezas, com atividades de lazer, turismo e esporte.

PARTIDA

FIM

20

19

18

17

16

15

14

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

Atalho

Atalho

UM PASSEIO PELAS ILHAS DO RIO

- Um passeio pelas ILHAS DO RIO. O Projeto Ilhas do Rio preparou um jogo de tabuleiro super-divertido para você, seus amigos e sua família! Durante o jogo vamos conhecer de perto o MOWA das Ilhas Cagarras, conversar sobre sua história, as pesquisas do Projeto Ilhas do Rio na região e os impactos de estar próximo de um grande centro urbano. Vamos lá? Arruma um dado, alguns pedéis e não esquece de ler as cartas, quando cair nas casas marcadas!
3. Vamos conhecer o Monumento Natural das Ilhas Cagarras?
5. Com que propósito os golfinhos usam a área no entorno do Arquipélago?
8. Você sabe o que é uma espécie endêmica?
10. Você tem medo de monstro?
12. Será que algum animal marinho, de importância econômica, mora no MOWA das Ilhas Cagarras?
13. O topo da ilha mais alta da unidade de Conservação são minas de aves marinhas. Quais são essas aves?
15. O que é proibido fazer em uma unidade de Conservação como o MOWA das Ilhas Cagarras?
17. Por que os pesquisadores encontram plástico no estômago das tartarugas?
19. Que práticas vocês adotam no seu dia-a-dia para preservar o ambiente marinho?

