BRINCANDO E APRENDENDO SOBRE VEGETAÇÃO LITORÂNEA

Restinga de Tabuba - Barra de Sto Antônio.

CESMAC
Centro Universitário CESMAC

PPGASA
Programa de Pós-Graduação em Análise de Sistemas Ambientais

Disciplina
Biodiversidade e Estrutura de Comunidades Biológicas

Colaboradores
Adriana dos Santos Franco
Adriana Borges Cabral
Aldenir Feitosa dos Santos
Carlos Alberto Hybi Cerqueira
Célia Ferreira Rezende
Jesse Marques da Silva Júnior Pavão
Rafael Lessa Pacheco
Rodney Kozlowiski de Azevedo
Mayara Andrade Souza

Equipe técnica:
Adlene Pereira de Andrade- Editoração
Adriane Borges Cabral- Editoração
Mayara Andrade Souza- Editoração
Eliete Souza de Araújo- Bilbiotecária
Mary Lucy Mello Loureiro- Revisora
Willams Fagner Soares dos Santos - Fotografia
Rede Gráfica e Editora - Ilustração

CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ANÁLISE
DE SISTEMA AMBIENTAIS

BRINCANDO E APRENDENDO SOBRE VEGETAÇÃO LITORÂNEA

MACEIÓ
2019

Hora de aprender!

Preparamos esta cartilha
para mostrarmos a você,
um pouco da flora (as plantinhas)
e da fauna (os animais)
que compõem a vegetação litorânea
do estado de Alagoas.
Ao final desta cartilha,
você terá dois joguinhos
para se divertir com o nosso tema.
Aproveite!

Vegetação Litorânea de Alagoas

A vegetação do litoral de Alagoas pode ser dividida em mangue e restinga

O manguezal é uma região muito úmida, sofre influência das marés e faz a transição da terra para o mar. Toda a flora e fauna desta região tem que estar adaptada à presença de sal, por causa do mar. Nesta região encontramos muitos peixes, garças e caranguejos.

Vegetação Litorânea de Alagoas

A vegetação do litoral de Alagoas pode ser dividida em mangue e restinga

A restinga é uma região seca, que segue ao longo da praia e é formada por areia, muito parecida com a da praia, aonde cresce a sua vegetação. Em alguns lugares, tem tanta areia que chega a formar dunas, iguais aos desertos. Na restinga encontramos muitas plantas e animais.

Vejamos alguns exemplos

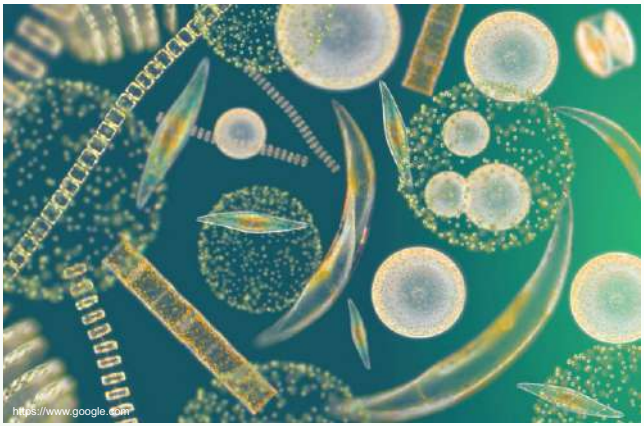
A Damiana é uma planta muito bonita, com flores amarelas (dá até para ver uma abelha!), muito comum na restinga. Suas folhas e raízes são utilizadas para fazer chás calmantes, e também são usadas para dor de barriga!

O feijão-da-praia é uma planta rasteira, com flores roxas, e tem um papel muito importante de enriquecer o solo, para que outras plantas possam se desenvolver. Apesar do nome, NÃO COMA, pois pode lhe fazer mal!

As mangabeiras são muito comuns em algumas restingas, fornecem um fruto muito gostoso, a mangaba, que serve, entre outras coisas, para fazer sorvete, picolés e sobremesas. Em algumas cidades, a mangabeira virou até nome de bairro, como em João Pessoa e Maceió.

Os coqueiros são as maiores plantas da restinga, podem chegar a mais de 10 metros de altura, além de nos fornecer o coco, para fazermos sorvetes e tomarmos a sua água.

As gramas têm a função de não deixar que a areia seja levada pelo vento, o que poderia destruir a restinga.



O fitoplâncton é um conjunto de microorganismos (seres bem pequeninos) que vivem nas águas e faz a fotossíntese, e por isso deixa a água com oxigênio para os peixes respirarem.

Ele virou até personagem do desenho do Bob Esponja. Ele é o Sheldon Plankton!

Fauna Litorânea de Alagoas

Vejamos alguns exemplos

Calma, não é o tiranossauro Rex! Ele é o maior primo da lagartixa, chamado lagarto Teiú. Tem uma língua rosa e dentes pontiagudos!

Este sujeito, com cara de mau é o Carcará! Ele também caça pequenos animais, que se escondem na vegetação da restinga, para se alimentar.

Estas corujinhas simpáticas são as Corujas Buraqueiras. Elas têm este nome porque não vivem em árvores, mas sim em buracos cavados na areia da restinga! Caçam pequenos animais, e só têm medo do homem que, ao passear de carro pelas praias, podem fechar os buracos que elas cavaram, com os filhotes dentro!

Não parece o Siriguejo?! Este é um caranguejo que vive nas areias das praias e restingas, e é conhecido por Maria-Farinha.

Por que preservar?

A vegetação da restinga embeleza as praias, impede que as areias sejam levadas pelo vento e invadam as ruas. Também é responsável por manter o nível da água no solo e nutrientes para a sobrevivência da flora e fauna, além de evitar a erosão causada pelas chuvas.
A restinga é um refúgio para vida silvestre, local de parada de aves migratórias; e importante ponto de preservação de tartarugas, é o berço para desova desses animais.

As ameaças à conservação das restingas

Existem vários fatores atrelados aos problemas ambientais nas Restingas, como:

- O avanço da especulação imobiliária (prédios, condomínios e casas residenciais) nas áreas litorâneas;

- O turismo, sem um trabalho de conscientização da importância de preservação das Restingas, ocasiona um desequilíbrio neste conjunto vivo;

- A poluição pelo descarte de lixo e mesmo de efluentes (resíduos residenciais ou mesmo industriais);

- A caça de animais silvestres;

- Desmatamento e queimadas que levam à degradação;

- Calor intenso pode tornar a vegetação mais seca e propícia aos incêndios;

- Tráfego de veículos;

- Introdução de espécies invasoras que afetam a dinâmica do ambiente, alterando o ecossistema, como os caramujos, que não são originários da restinga.

Atenção!! O planejamento para uso das áreas das Restingas, como também a conscientização social sobre a sua importância, tornam-se medidas necessárias para que continuem tendo pleno desenvolvimento.

AGORA VAMOS BRINCAR!

CAÇA-PALAVRAS

BIOMA - RESTINGA - TARTARUGA - MANGABA
DUNAS - COSTEIRA - VEGETAÇÃO

A B E D H I J L A M A N G A B A F A Ç R A E C G E G X C O S T E I R A G E R T D

B I O M A B C M D E L Ç O A S C F V E F D E T F C V D R R G H D S D R C Z X W

R T V B C E E D M E R G A T A R T A R U G A H J J D S C W E R T Y U I O V B N

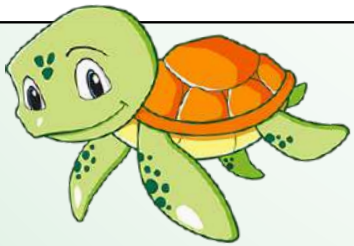
E D H I J L A M E I J C L E A F A Ç R A E C G E G X E B E D K P E R G E R T D F D

E G E F S E S C A S C F V E F D E T F C S D R E S T I N G A C Z X W R T V B C E

M E I J C L E A F A Ç R A E C G E G X E T E D K P E R G E R T D F D E G E F S E S

E R T D F D U N A S F E S C V B C M N I L Ç O A S C F V E G E T A Ç A O Ç F M

J C L E A F A Ç R A E C G E G X E B E D A P E R G E R T D F D E G E F S E S C V A



VAMOS COLORIR!

FAÇA SEU DESENHO

FAÇA SEU DESENHO

Referências

http://colegiosacramentinas.com.br/biomas/ensino-medio/segunda_serie_b/serie-fauna-e-flora-da-restinga. Acesso em 26 de julho de 2019

http://museunacional.ufrj.br/hortobotanico/aves/Caracaraplancus.html. Acesso em 26 de julho de 2019

https://www.portaldosanimais.com.br/informacoes/o-lagarto-teiu. Acesso em 26 de julho de 2019

SANTOS, Vanessa Sardinha Dos. "O que é fitoplâncton?"; Brasil Escola. Disponível em: https://brasilescola.uol.com.br/o-que-e/biologia/o-que-e-fitoplancton.htm. Acesso em 17 de julho de 2019.

https://www.wikiaves.com.br/wiki/coruja-buraqueira. Acesso em 26 de julho de 2019

https://m.suapesquisa.com/geografia_do_brasil/restinga.html. Acesso em 23 agosto de 2019

https://www.estudopratico.com.br/restinga-formacao-caracteristicas-e-protecao/.Acesso em 23 agosto de 2019

CENTRO UNIVERSITÁRIO
CESMAC

PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO
PPGASA
Análise de Sistemas Ambientais
CESMAC