

Reconhecer é Valorizar



(Fonte: Am730.com.br)



**Universidade Federal do Recôncavo da
Bahia**



Sumário:

1. Apresentação.....	2
2. Vovó do Mangue.....	3
2.1. Atividade de Fixação (verdadeiro ou falso)	5
3. Maragogipe.....	8
4. O manguezal e suas Características.....	11
4.1. Atividade de Fixação (correlacionar as colunas)	15
5. Os Trabalhadores do manguezal.....	16
5.1. Atividade de Fixação (Complete as Lacunas)	17
6. Relação existente entre homem e natureza.....	19
6.1. Atividade de Fixação (Preencher os círculos)	20
7. Glossário.....	21
7.1. Atividade de Fixação (palavras cruzadas)	22
8. Referências.....	23



Apresentação

A cartilha “Reconhecer é valorizar” visa o reconhecimento e valorização das atividades exercidas pelos pescadores e marisqueiras do manguezal localizado no município de Maragogipe-Ba.

A sociedade tem uma visão negativa em relação as atividades desenvolvidas no mangue, visto como um espaço de reprodução desordenada e descontrolada e também, tido, pela população, como um local com aspectos negativos, tais como, feio, malcheiroso e hostil, características que podem prejudicar a saúde humana e provocar doenças. Isso acaba refletindo a imagem de um local de difícil acesso devido a sua paisagem agreste, logo um local de baixo valor econômico e impróprio as atividades produtivas.

Essa situação leva a desvalorização e não reconhecimento da importância cultural, econômica e social das atividades exercidas pelos profissionais no manguezal do município de Maragogipe.

Por esse motivo, a cartilha “Reconhecer é valorizar” contém textos e ilustrações que reforçam o entendimento e valorização das atividades desenvolvidas pelos pescadores e marisqueiras e convida seus leitores para entrar nesse ecossistema tão importante para o nosso município e conhecer de perto o dia a dia dos pescadores e marisqueiras.

Vamos lá?



Olá, vamos conhecer a nossa personagem principal que irá nos guiar nessa aventura pela realidade que envolve os pescadores e marisqueiras de Maragogipe?

Vovó do Mangue



(Fonte: Freitas et al. 2018)

A origem do nome está ligada a uma lenda local de Maragogipe (BA), cultuada pelos pescadores, que dizem que a Vovó do Mangue é uma velha rabugenta que castiga aqueles que fazem mal ao manguezal. Os pescadores costumam sempre oferecer charuto, aguardente e um dente de alho para a velhinha, o que fazem antes de saírem para pescar, evitando que se percam no manguezal (Rocha, 2010).



Quer saber como é a fisionomia da vovó do mangue? Então vamos juntos descobrir um pouco mais sobre essa lenda de nossa cidade!



(Fonte: Meusserto.es.com.br)

Segundo os pescadores e marisqueiras, a Vovó do Mangue é uma velha encarquilhada (enrugada), de pele escura e uma perna só, sempre de lenço na cabeça e com um cachimbo ou charuto na boca, vestida de molambos (farrapos), que habita os manguezais de Maragogipe, protegendo-os contra os que desejam destruí-los. Para aqueles que lhe dão algum agrado, a Vovó do Mangue protege e ensina o caminho de volta, diferente do que ocorre com aqueles que devastam a vegetação do manguezal ou matam indiscriminadamente sua fauna, quando torna-se rabugenta e impiedosa, fazendo com que acabem desnorteados e se percam no meio do mangue, como castigo.

Você sabia que?

A Vovó do Mangue é associada a Nanã, entidade do candomblé, que é a deusa dos mistérios e Orixá das Águas Paradas, bem como protetora dos manguezais, lagos e pântanos.



Você já ouviu falar sobre a Vovó do Mangue? **Sabe quem é? Como se veste? E o que a agrada?**

Então vamos lá, faça um desenho nesse espaço em branco de como você imagina a vovó do mangue e suas características, como se veste, o que usa e o que ela gosta.



Vamos ver o que você já sabe?

Responda verdadeiro ou falso para as afirmações a seguir

É uma jovem mulher que deixa as pessoas desnorteadas no mangue com sua beleza.

(_____)

É uma velha encarquilhada (enrugada), de pele escura e uma perna só.

(_____)

É vista sempre bem vestida com um vestido branco e usa um chapéu de palha na cabeça com um cigarro na boca. (_____)

É vista sempre de lenço na cabeça e com um cachimbo ou charuto na boca, vestida de molambos (farrapos). (_____)

Habita as florestas de Maragogipe, protegendo-os contra os que desejam destruí-los.

(_____)

Habita os manguezais de Maragogipe, protegendo-os contra os que desejam destruí-los. (_____)



Para aqueles que lhe dão algum agrado, a Vovó do Mangue ajuda fazendo com que a pessoa pegue bastante mariscos. (_____)

Para aqueles que lhe dão algum agrado, a Vovó do Mangue protege e ensina o caminho de volta. (_____)

Para aqueles que devastam a vegetação do manguezal ou matam indiscriminadamente sua fauna, a vovó do mangue faz com que se assombrem e fujam do manguezal. (_____)

Para aqueles que devastam a vegetação do manguezal ou matam indiscriminadamente sua fauna, tornando-se rabugenta e impiedosa, fazendo com que acabem desorientados e se percam no meio do mangue, como castigo. (_____)

Os agrados que a vovó do mangue gosta de receber são frutas, suco e cebola. (_____)

Os agrados que a vovó do mangue gosta de receber são charuto, aguardente e um dente de alho. (_____)



É isso ai!!!

Já vimos que a Vovó do mangue é realmente uma protetora do nosso manguezal, agora vamos saber um pouco sobre nossa cidade e entender o tamanho da responsabilidade da Vovó do mangue no nosso município e, pensarmos juntos, “Será que ela dá conta sozinha?”

Maragogipe



(Fonte: maisbahiablogstop)

Maragogipe é um município do estado da Bahia localizada a cerca de 130 quilômetros da capital, Salvador. Sua população, em 2018, é estimada em 44 555 habitantes.



Maragogipe

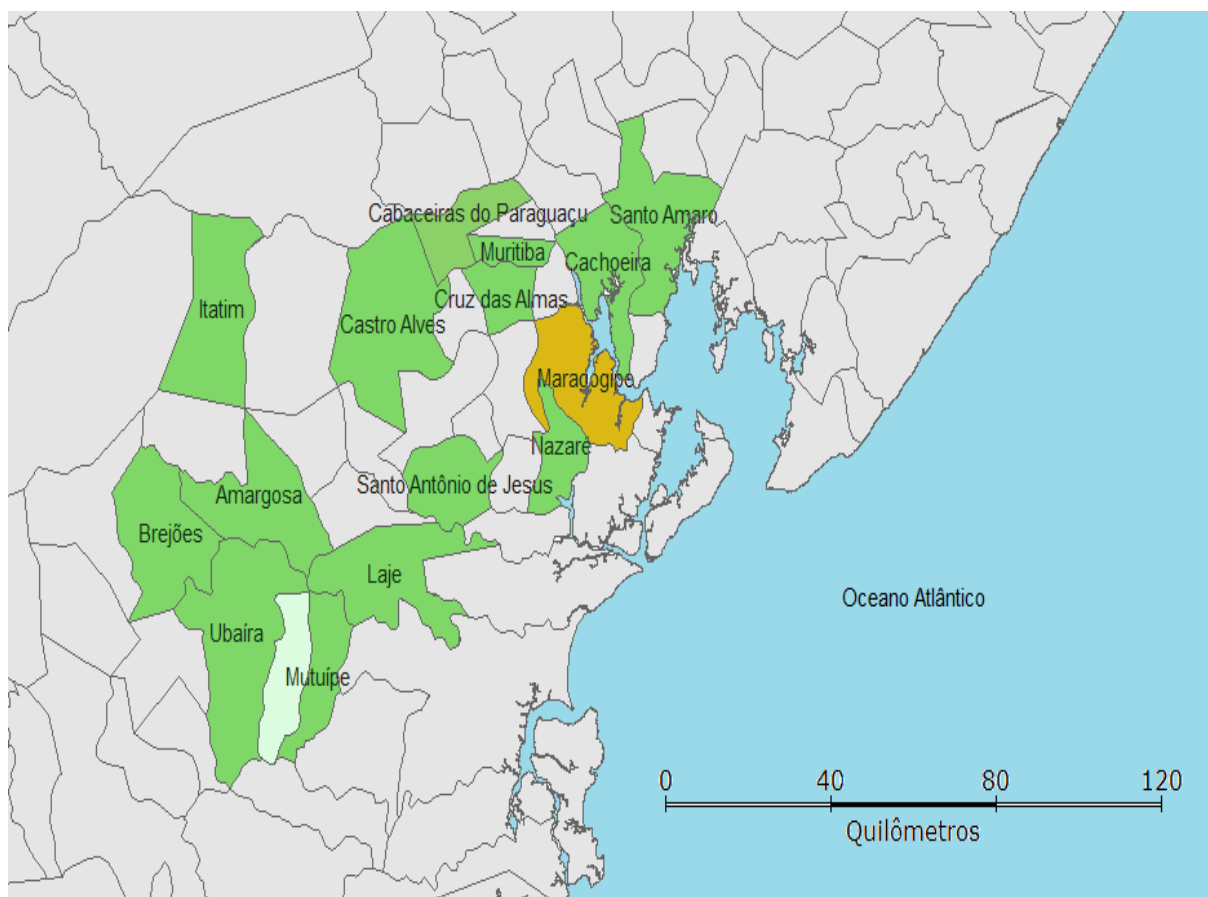


(Fonte: face Maragogipe)

O município de Maragogipe é bastante rico no que diz respeito aos recursos naturais, apresentando um ótimo potencial para o desenvolvimento de atividades ligadas ao turismo ecológico, rural e, principalmente, ao turismo náutico, incluindo a pesca desportiva.



Maragogipe



(Fonte:recondidatico.blogspot.com)

Maragogipe está localizada no Recôncavo baiano, às margens da Baía do Iguape, ocupando um espaço territorial de 438, 182 Km², entre os paralelos, de 12°47' de latitude sul e 38°56' de longitude oeste de Greenwich. A localização hídrica privilegiada de Maragogipe proporciona a existência de florestas de mangue seculares em todo o seu litoral. O manguezal é a marca ambiental e cultural da cidade e fonte permanente de alimento para grande parte de sua população.



O manguezal e suas Características

Você sabia que o manguezal é um ecossistema típico de transição entre mar e terra? Ocorre em águas costeiras tropicais, em terrenos baixos, sujeitos as ações das marés.



(Fonte:infoescola.com)

Os manguezais são hospedeiros de uma fauna rica, povoados principalmente por moluscos e crustáceos. Este tipo de vegetação é de fundamental importância, tanto biológica quanto social. Os manguezais são ecossistema vital para o equilíbrio ecológico da zona costeira, por serem ricos em nutrientes. É lá que a vida marinha se alimenta e se reproduz, e onde muitas espécies de aves encontram alimentos em abundância e refúgio natural para se reproduzirem. Toda essa riqueza favorece a piscosidade dos recursos hídricos da região, garantindo também a sobrevivência de muitas colônias de pescadores e comunidades ribeirinhas.

Nestas áreas de manguezais as águas são salobras ou seja a água não é totalmente salgada ou doce, esse aspecto permite a existência desta fauna e flora tão rica e diversificada no município de Maragogipe.

Nestas áreas observamos manguezais de grande porte, o que propicia às águas deste estuário uma grande produtividade primária, com cerca de 30 quilômetros de manguezais com, aproximadamente, 30 metros de largura.



Olha que legal, temos três tipos diferentes de manguezal na nossa cidade!

Será que a Vovó do mangue também sabe disso? !

A diversidade de espécies vegetais desse tipo de ecossistema é pequena, e as existentes desenvolveram sistemas peculiares de adaptação para sua sobrevivência nestes meios salobrosos. A vegetação do manguezal se constitui basicamente de 3 espécies:

Manguezal



(Fonte: mangueslimposufsb.blogspot.com)

•O Mangue Vermelho (*Rhizophora mangle*) se desenvolve em águas mais salgadas e possui uma profusão de raízes que apresentam pequenos orifícios (lenticelas) por onde as plantas respiram;



Manguezal



(Fonte: mangueslimposufsb.blogspot.com)

- O Mangue Preto ou Saraíba (*Avicennia schaueriana*) se desenvolve onde a lama é mais firme, com menos oxigênio, fazendo com que suas raízes cresçam para fora em busca de ar.



Manguezal



(Fonte: mangueslimposufsb.blogspot.com)

- Mangue Branco (*Laguncularia racemosa*) se desenvolve em terrenos mais arenosos, próximos à terra firme. Em alguns locais pode ocorrer também o Mangue de Botão (*Conocarpus* e *Acrostichum aureum*).



Assim como a Vovó do mangue será que você sabe que temos três tipos de mangue em Maragogipe?

Agora que você leu sobre os três tipos de mangue, Vamos ver se você consegue distinguir quem são e quais suas características?

Tipos de mangue	Características do mangue
(1) Mangue Vermelho	() (<i>Laguncularia racemosa</i>) se desenvolve em terrenos mais arenosos, próximos à terra firme. Em alguns locais pode ocorrer também o Mangue de Botão (<i>Conocarpus</i> e <i>Acrostichum aureum</i>).
(2) Mangue Preto ou Saraíba	() (<i>Rhizophora mangle</i>) se desenvolve em águas mais salgadas e possui uma profusão de raízes que apresentam pequenos orifícios (lenticelas) por onde as plantas respiram;
(3) Mangue Branco	() (<i>Avicennia shaueriana</i>) se desenvolve onde a lama é mais firme, com menos oxigênio, fazendo com que suas raízes cresçam para fora em busca de ar.



Os Trabalhadores do manguezal

Você sabe quem são e o que fazem os pescadores e marisqueiras em Maragogipe?



(Fonte: Imagens humanas photoshelter)

São trabalhadores que utilizam o manguezal em diversos aspectos como a pesca e coleta de mariscos para subsistência e comercialização o que acaba determinando o modo de vida desses grupos na sociedade local como também a interdependência com o mangue.

Desde cedo o pescador e marisqueira são inseridos no contexto econômico e familiar, é comum que a iniciação na pescaria se dê aos sete ou oito anos de idade acompanhando a mãe, avó, tias, irmãs mais velhas, vizinhas pai, avô, tios e irmãos.

As mulheres exploram o meio marinho diretamente coletando espécies de moluscos e crustáceos das áreas de mangue, recolhendo ostras na praia ou pescando com caniço e outros apetrechos em beiradas de rios, atividades essas desenvolvidas pelas marisqueiras. É raro participarem da captura do pescado em alto mar ou em comandarem embarcações com maior autonomia, atividades essas que ficam a cargo



dos pescadores que desenvolvem as atividades de pesca de peixes e camarão, essas atividades são desenvolvidas geralmente pelos homens.

Todo o processo de beneficiamento do pescado fica por conta das mulheres, seja do que é coletado em alto mar, seja do que é coletado no mangue. Após o beneficiamento parte da produção serve para o sustento das famílias e a outra parte é comercializada nas feiras locais com o intuito de gerar renda para pagamentos de contas, consultas médicas, compra de remédios de alimentos e outros.

Complete as Lacunas com as palavras que estão na nuvem

trabalhadores - manguezal - mariscos - pesca -
mar - subsistência - pescador - marisqueira -
iniciação - pescaria - crustáceos - mulheres -
moluscos - caniço - ostras - apetrechos -
pescando - embarcações - peixes - homens -
beneficiamento - pescado - coletado - produção -
sustento - comercializada.

São _____ que utilizam o _____ em diversos aspectos como a _____ e coleta de _____ para _____ e comercialização o que acaba determinando o modo de vida desses grupos na sociedade local como também a interdependência com o mangue.



Desde cedo o _____ e _____ são inseridos no contexto econômico familiar, a _____ na _____ se dá aos sete ou oito anos de idade acompanhando a mãe, avó, tias, irmãs mais velhas, vizinhas pai, avô, tios e irmãos.

As mulheres exploram o meio marinho diretamente coletando espécies de _____ e _____ das áreas de mangue, recolhendo _____ na praia ou _____ com _____ e outros _____ em beiradas de rios, atividades essas desenvolvidas pelas marisqueiras.

É raro participarem da captura do pescado em alto _____ ou em comandarem _____ com maior autonomia, atividades essas que ficam a cargo dos pescadores que desenvolvem as atividades de pesca de _____ e camarão, essas atividades são desenvolvidas geralmente pelos _____.

Todo o processo de _____ do _____ fica por conta das mulheres, seja do que é _____ em alto mar, seja do que é coletado no mangue. Após o beneficiamento parte da _____ serve para o _____ das famílias e a outra parte é _____ nas feiras locais com o intuito de gerar _____ para pagamentos de contas, consultas médicas, compra de remédios de alimentos e outros.



Relação existente entre homem e natureza

Vamos ver a importância da natureza na vida do pescador e marisqueira?



(Fonte: mpumalanga.com.br)

A vida econômica, social e cultural das comunidades ribeirinhas que vivem próximas às regiões de manguezal está intimamente ligada à flora e à fauna do manguezal, às fases da lua e da maré, aos períodos de reprodução de peixes, ciris, caranguejo e outras espécies. Pois é da natureza que o homem retira os alimentos necessários para sua subsistência e economia, sendo essencial para a continuidade à preservação desse ecossistema tão complexo e frágil que demanda uma relação íntima de conhecimento e respeito a sua diversidade biológica.

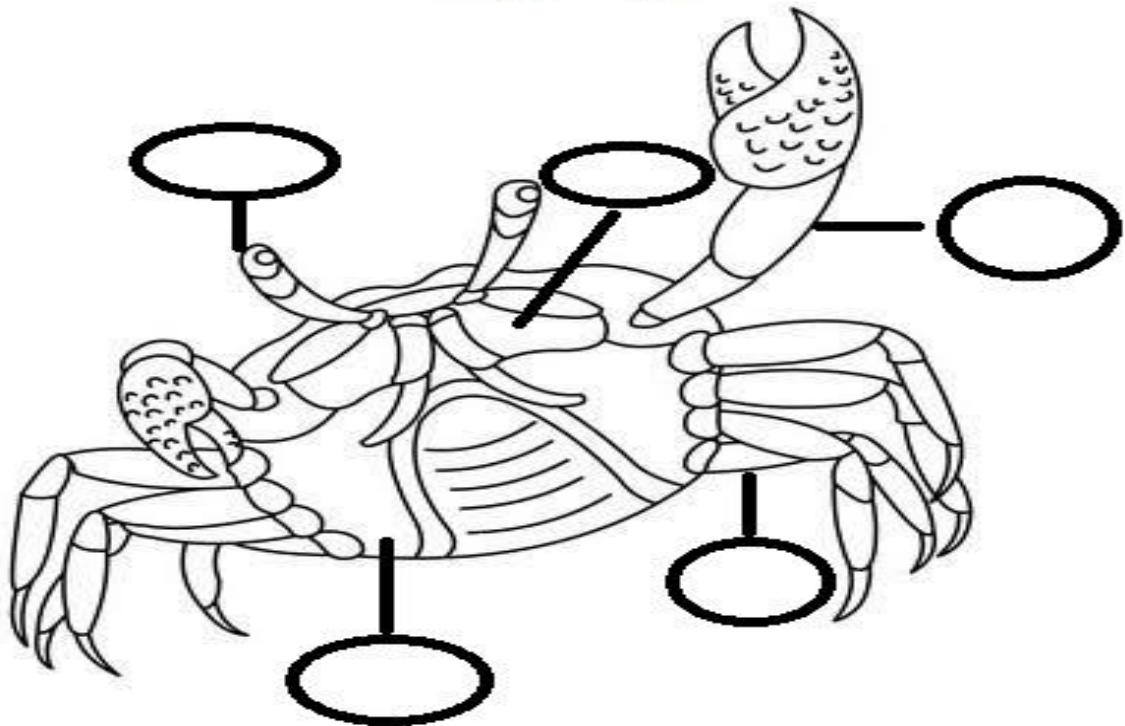
Para os pescadores e marisqueiras tanto os cuidados para não agredir as florestas do mangue como o conhecimento do ciclo reprodutivo das espécies animais e suas fases de crescimento, são fundamentais para garantir o nível estável a reprodução do ecossistema, garantindo dessa maneira a criação de estoques futuros. Esse conjunto de “saberes empíricos”, transmitido através das gerações, é resultado da longa tradição do relacionamento dos homens e mulheres com os recursos naturais do mangue. (Saraiva e Corrêa, 2016)



Será que você sabe qual a forma do caranguejo?

Preencha os círculos com os números correspondentes, indicando cada parte do corpo do caranguejo Boa Sorte!

Caranguejo



(Fonte: pt.hellokids.com)

- 1- Perna
- 2- Olho
- 3- Carapaça
- 4- Garra
- 5- Boca



Quer saber mais?

Então consulte nosso Glossário:

Piscosidade: característica do que é piscoso; qualidade do que possui uma grande quantidade de peixes: a piscosidade de uma região marítima.

Produtividade primária: é compreendida pelo rendimento da conversão de energia para substâncias orgânicas, a partir da reação de organismos autotróficos pela energia solar ou química; pode ser definida como a medida da produção primária durante um intervalo de tempo e espaço, ou seja, refere-se à taxa (velocidade) de produção de compostos orgânicos a partir de substâncias minerais, pela fotossíntese ou quimiossíntese, durante um determinado tempo e espaço físico; resumidamente durante a fotossíntese, na presença de luz e pigmentos fotossintéticos (ex.: clorofila), irão reagir dois compostos inorgânicos (dióxido de carbono e água) para formar glicose e oxigênio como produtos da reação.

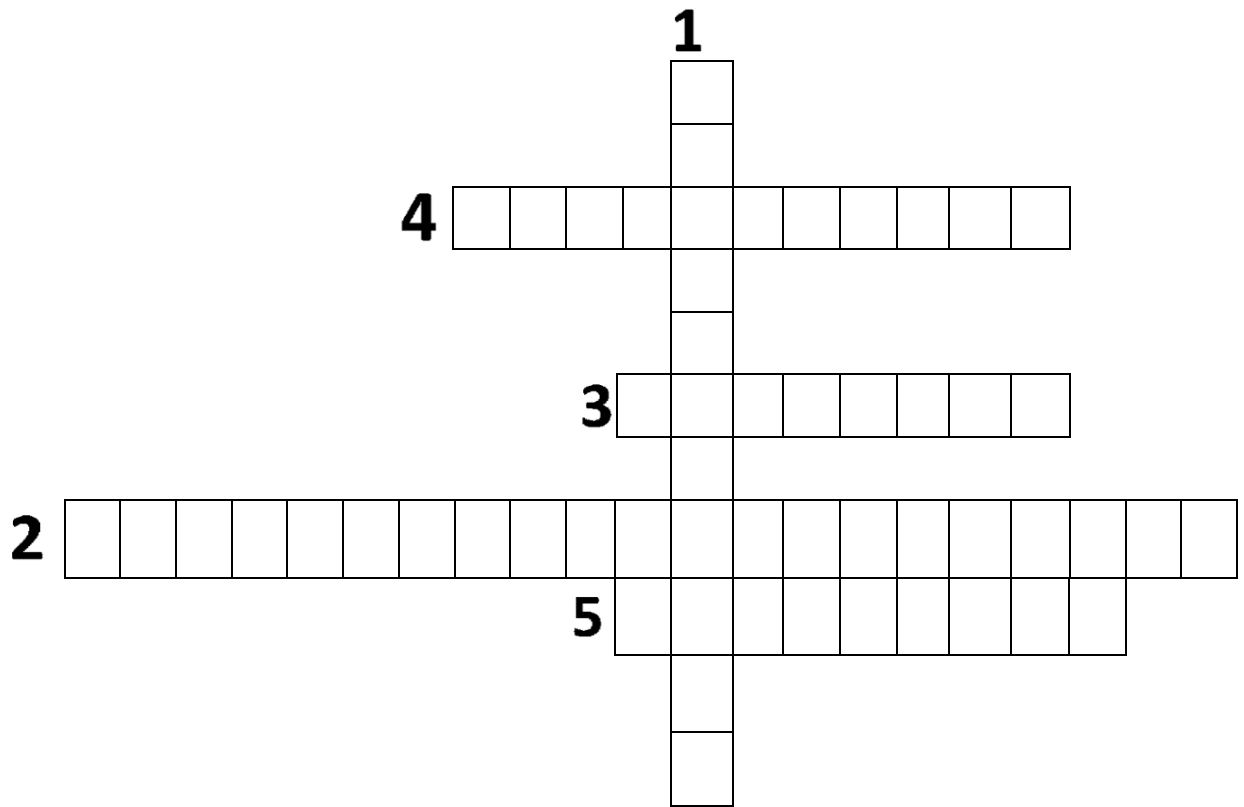
Estuário: é um ambiente aquático de transição entre um rio e o mar; embocadura larga de um rio, sensível aos efeitos das marés; braço de mar que se forma pela desembocadura de um rio.

Ecossistema: é o nome dado a um conjunto de comunidades que vivem em um determinado local e interagem entre si e com o meio ambiente, constituindo um sistema estável, equilibrado e autossuficiente.

Salobrosos: que tem certo gosto de sal; diz-se da água desagradável ao paladar e imprópria para beber; que tem gosto parecido com o da água do mar; água de salinidade inferior à das águas oceânicas e que contém em dissolução.



Será que você lembra os significados das palavras que estão no glossário, vamos relembrar com as palavras cruzadas.



1 - característica do que é piscoso; qualidade do que possui uma grande quantidade de peixes: a piscosidade de uma região marítima.

2 - é compreendida pelo rendimento da conversão de energia para substâncias orgânicas, a partir da reação de organismos autotróficos pela energia solar ou química;

3- é um ambiente aquático de transição entre um rio e o mar; embocadura larga de um rio, sensível aos efeitos das marés; braço de mar que se forma pela desembocadura de um rio.

4 - é o nome dado a um conjunto de comunidades que vivem em um determinado local e interagem entre si e com o meio ambiente, constituindo um sistema estável, equilibrado e autossuficiente.

5 - que tem certo gosto de sal; diz-se da água desagradável ao paladar e imprópria para beber; que tem gosto parecido com o da água do mar; água de salinidade inferior à das águas oceânicas e que contém em dissolução.



Quando conhecemos bem o manguezal e as atividades realizadas pelos pescadores e marisqueiras de Maragogipe percebemos o quanto é importante a preservação desse ecossistema, não é?

Vamos ajudar a Vovó do Mangue?

O manguezal conta com você!!



(Fonte: Meusserto.es.com.br)



Referências

REIS, M. R. R. Na Friadagem do Mangal: organizar e tirar caranguejos nos fins de semana em Braganca (Vila do Acarajó). Dissertação de Mestrado em Ciências Sociais. Universidade Federal do Pará. Belém/Pará, 115 p. 2007.

OLIVEIRA, N. M Rainha das águas, dona do mangue: um estudo do trabalho feminino no meio ambiente marinho*. Rev. Bras. Estudos Pop., Campinas, 10(1/2), 1993

SANTIAGO, Laita e ACIOLY, Miguel da Costa. _ Trabalho na lama. Saberes e fazeres de marisqueiras em Garapuá e Barra dos Carvalhos – Ba. Eixo Temático 1 - Pesca e Aquicultura: produção, trabalho e cotidiano, 15p. 2011.

Alves AB. HISTÓRIA, MEMÓRIA, COTIDIANO E SOBREVIVÊNCIA NO MANGUEZAL DA MICRORREGIÃO BRAGANTINA. REVISTA SAÚDE E CIÊNCIA Online, 2015; 4(2): 39-53.

LACERDA, Luiz Drude de. “Manguezais: florestas de beira-mar”. Ciência Hoje, n. 13, vol. 3, 1984.

LOPES, Araújo Maria José. O manguezal, ameaças do mangue, proteção legal a mangues e dunas. Fortaleza, Fundação Demócrito Rocha, 1985.

MASTALLER, Michael. Resumo da literatura sobre conceitos do uso de área do mangue com referência especial para a arquitetura artesanal. Brasília, Ibama, 1990,79p.

MORENO, Larissa Tavares e CARVALHAL, Marcelo Dornelis TRABALHADORES DO MAR: UMA DISCUSSÃO SOBRE AS TRANSFORMAÇÕES DO TRABALHO DO PESCADOR ARTESANAL DE UBATUBA/SP. Revista Pegada – vol. 14 n.1 Julho/2013



IPEA Brasília (2014, p. 7) Texto para Discussão 1956 Seguro Defeso: diagnóstico dos problemas enfrentados pelo programa.

LEGISLAÇÃO CITADA—7299-2010 ANEXADA PELA COORDENAÇÃO DE ESTUDOS LEGISLATIVOS – CEDI.

www.ibge.gov.br IBGE. Cidades Maragogipe
<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/ba/maragogipe>

Legislação pesqueira. – 2. ed. – Brasília: Senado Federal, Coordenação de Edições Técnicas, 2013.

SARAIVA, Luiz e CORRÊA, Jéssica. Iluminuras, Porto Alegre, v. 17, n. 42, p. 270-287, ago/dez, 2016. REFLEXÕES SOBRE HOMENS, MANGUEZAIS E CARANGUEJOS EM BRAGANÇA-PA.