

PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ÁREAS DE MANGUEZAL "MANGUEANDO NA EDUCAÇÃO"

A Secretaria de Meio Ambiente (SEMMAM), por meio da Gerência de Educação Ambiental (GEA), desde 2007, desenvolve o Projeto de Educação Ambiental em Áreas de Manguezal "Mangueando na Educação", por meio de um cardápio de atividades bioecológicas, socioambientais e lúdico-educativas, que envolvem escolas e comunidades do município de Vitória, propondo o desenvolvimento de ações de Educação Ambiental que seguem uma concepção de transformação por meio de atividades contínuas e processuais.

O projeto tem como objetivo principal, "promover processos de Educação Ambiental, por meio de uma perspectiva crítica, com intuito de ampliar o nível de conscientização da população quanto à importância da preservação do Ecossistema Manguezal, considerando suas características ecológicas, socioambientais, culturais e cênicas".

As atividades do projeto são realizadas ao longo de todo o ano e são potencializadas antes do início e durante as semanas das andadas, nos meses de janeiro a abril, além dos meses de outubro e novembro, quando ocorrem as atividades referentes ao defeso do caranguejo.

Não jogue este impresso em vias públicas.



projeto
mangueando na
educação

APOIO



Em cumprimento às condicionantes 24 e 25 - Programa de Educação Ambiental e Comunicação Social da Licença Ambiental de Regularização do Porto de Vitória - LAR nº 06/2014

REALIZAÇÃO



Secretaria de
Meio Ambiente



PREFEITURA DE
VITÓRIA

Secretaria de
Meio Ambiente



PREFEITURA DE
VITÓRIA

ECOSSISTEMA MANGUEZAL

O município de Vitória possui aproximadamente 11,2 km² de área de manguezal, ecossistema estuarino, que se desenvolve no encontro das águas dos rios com o mar, nas regiões tropicais e subtropicais do planeta.

O manguezal é muito importante para o equilíbrio ecológico por ser um local favorável ao desenvolvimento de diversas espécies da fauna, incluindo residentes, semi-residentes e visitantes que utilizam o ecossistema como local de refúgio, reprodução e desenvolvimento dos filhotes até a idade juvenil. Por isso, é considerado o "berçário da vida". O manguezal possui também uma rica flora, permanentemente verde, que fornece matéria orgânica para alimentar a extensa cadeia alimentar estuarina, costeira e marinha.

ANDADA

Período reprodutivo do caranguejo, que ocorre durante as semanas de lua cheia ou nova, no período de janeiro a abril, quando machos e fêmeas saem de suas tocas e andam pelo manguezal, para acasalarem. Depois de aproximadamente 28 dias, a fêmea volta a andar para fazer a liberação das larvas.



O ecossistema também é importante pelos recursos naturais que produz e que serve de sustento a famílias de pescadores e catadores de crustáceos (caranguejo, siri e camarão) e de moluscos (mexilhão e ostra). Esses produtos são também a essência da gastronomia capixaba, em pratos como a moqueca e a torta, famosos em todo o Brasil. Do manguezal também é extraído o tanino, retirado da casca de uma de suas espécies, o mangue vermelho (*Rhizophora mangle* L.), utilizado na confecção das panelas de barro, um dos orgulhos da nossa cultura.



DEFESO

Período do ano (1º de outubro a 30 de novembro) em que o caranguejo troca de casco para poder crescer. Durante a muda, ele se fecha em sua toca e é chamado de caranguejo de leite, permanecendo entocado até seu casco se tornar rígido.