



Anexo V — Valorização Ambiental e Paisagística (Etapa 4)

Projeto: Mutuca Educa – Documento de Certificação

Categoria: Novas Tecnologias Sociais

Proponente: Associação das Dunas de Florianópolis (ADUF)

Período: março a dezembro de 2025

Local: Sul da Ilha de Florianópolis – SC

Descrição do conteúdo do anexo

Este anexo reúne os documentos referentes à Etapa 4 — que compreende as produções coletivas artísticas e educativas.

Documentos que compõem este anexo

- Escultura "Caranguejo Chama-Maré".
- Placa educativa instalada na Praia da Mutuca.
- Mural artístico colaborativo.









Realização:



Caranguejo-Chama-Maré

Uca spp.



Habitat:

Manguezais e áreas costeiras com lama ou areia, onde cavam tocas para se proteger e reproduzir

Função ecológica:

Removem a terra, auxiliando na ciclagem de nutrientes e energia no ambiente do manguezal.

O Caranguejo-chama-maré, também conhecido como caranguejo violinista é um crustáceo comum em áreas de manguezal em Santa Catarina. Esses caranguejos são importantes para o ecossistema do manguezal, ajudando na ciclagem de nutrientes e na manutenção do habitat.

Machos possuem uma pinça muito maior que a outra, este detalhe traduz força, saúde e virilidade.

Curiosidades:

O comportamento de acenar com a pinça é uma forma de comunicação entre os machos e também de atrair as fêmeas. Eles são bioindicadores, ou seja, a presença ou ausência de chama-marés em determinada área pode indicar a saúde do ecossistema.

Alimentação:

Se alimentam de matéria orgânica presente no solo e na água, auxiliando na limpeza do ambiente.

Preservação:

A degradação do habitat do manguezal, como poluição e aterros, pode afetar a população de caranguejos chama-maré. É importante proteger os manguezais para garantir a sobrevivência desses animais e a saúde do ecossistema.



Distribuição Geográfica: ocorre em toda América tropical



Apoio cultural:











