


Figura 30 – Parte da frente do folder sobre as informações das praias.

Contribua para a Preservação dos Oceanos:

- Descarte o lixo adequadamente na lixeira mais próxima.
- Capture apenas fotografias, as conchas são elementos essenciais do ecossistema praial.
- Utilize as passarelas para minimizar a perturbação da vegetação, crucial para conter a erosão costeira.
- Desfrute da praia e cuide da natureza.

**APA COSTA BRAVA**

Para mais informações acesse:



**INTERPRAIAS**

AS PRAIAS DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ/SC.

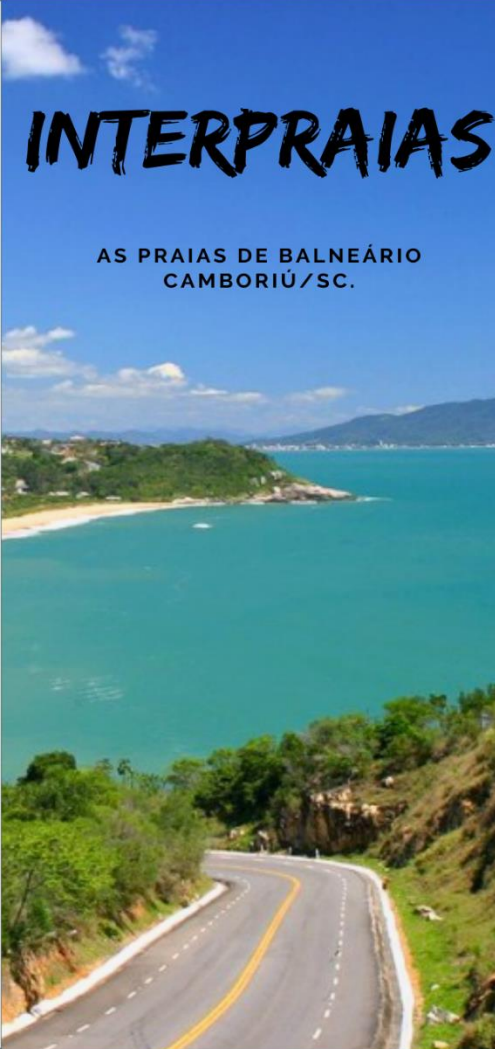
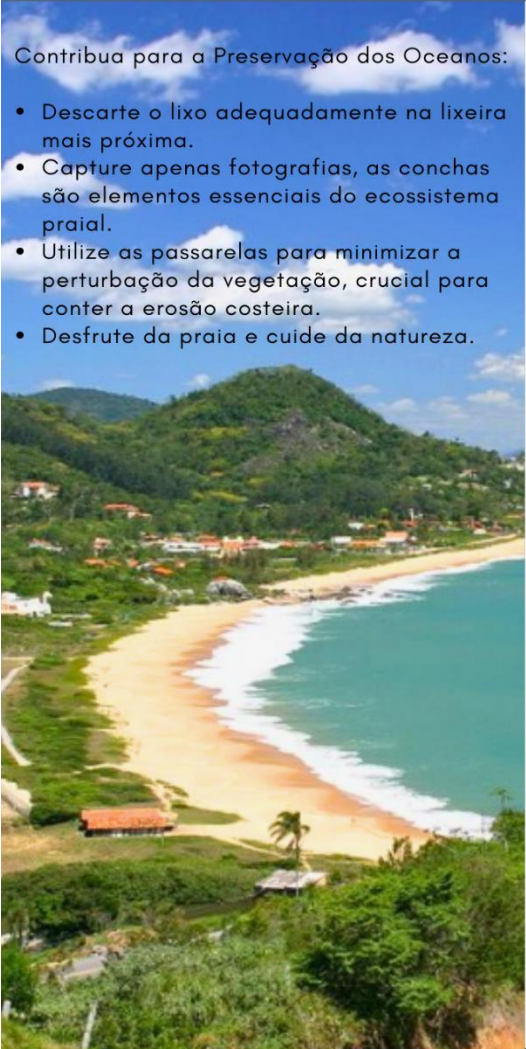


Figura 31 - Parte do verso do folder sobre as informações das praias.

## PRAIAS

Praias são faixas de terra adjacentes aos corpos d'água, como oceanos e lagos, caracterizadas por areia, cascalho ou rochas.

Sua composição é principalmente formada por sedimentos depositados pela ação das ondas e correntes.

As praias desempenham papéis ecológicos essenciais, fornecendo habitat para uma variedade de vida marinha e protegendo a linha costeira da erosão.

As praias se movimentam através da interação entre o vento, a maré e a direção e incidência de ondas, gerando as correntes longitudinais que movimentam a areia sobre a face da praia em direção a uma das suas extremidades, esse processo é chamado de deriva litorânea.

Nas praias de Taquarinhas, Taquaras, Pinho, Estaleiro e Estaleirinho a deriva litorânea ocorre de sul para norte, como na Figura 1.

Figura 1- Ilustração de como a praia se movimenta e seus processos associados.

Imagem: Touceira, 2018.

## VULNERABILIDADE COSTEIRA

A vulnerabilidade costeira corresponde ao grau em que um sistema está suscetível ou incapaz de lidar com os efeitos adversos das mudanças climáticas, a sua sensibilidade e capacidade adaptativa.

As praias de Taquarinhas, Taquaras, Pinho, Estaleiro e Estaleirinho, estão geograficamente posicionadas e suscetíveis às ações de marés e ondas de tempestade, como as ressacas e os ciclones extratropicais, que são eventos que aceleram o movimento das praias, causando maior erosão. As praias já apresentam suas **forçantes naturais** em equilíbrio, porém com o aumento dos **eventos extremos** sua vulnerabilidade também aumenta.

A vegetação costeira desempenha um papel crucial na retenção de sedimentos, mitigando os impactos desses eventos e contribuindo significativamente para a proteção da costa.

Figura 2 - Praia do Estaleiro durante um evento pós-ressaca.

02/abril/2023

Figura 3 - Praia do Estaleiro antes da ressaca.

09/julho/2023  
Fotos: Autora.

**Forçantes Naturais.**

Vulnerabilidade (IVC)  
Baixa (verde)  
Moderada (amarelo)

Sistema de Referência de Coordenadas Geográficas: SIRGAS 2000  
Imagem: Google Satellite

0 0,25 0,5 0,75 1 km

**Eventos Extremos.**

Vulnerabilidade (IVC)  
Moderada (amarelo)  
Alta (laranja)  
Muito alta (vermelho)

Sistema de Referência de Coordenadas Geográficas: SIRGAS 2000  
Imagem: Google Satellite

0 0,25 0,5 0,75 1 km