

4 PRODUTO DESENVOLVIDO

4.1 Descrição do Folder de Educação Ambiental

O Produto desenvolvido nessa dissertação de mestrado é um *Folder* de Educação ambiental para os coletores tradicionais de berbigão da Resex do Pirajubaé. Este produto foi desenvolvido para auxiliar o órgão gestor da Resex junto aos catadores, no intuito de torná-los agentes participantes do processo de gestão desta unidade. Junto à criação desse folder foi estruturada uma capacitação para o uso de termômetro e refratômetro de campo, que serão comprados e disponibilizados como parte do produto. Neste sentido, o *Folder* atuará como suplemento dessa parceria de capacitação, complementando o encontro presencial.

Este produto busca suprir uma demanda que se verificou com a execução desta dissertação. Percebeu-se que o acesso a informações climáticas e ambientais sobre a área de estudo não são obtidas de maneira simples, fazendo com que pesquisas realizadas na região em questão careçam de informações importantes.

Desta maneira, é importante que alguns dados básicos possam ser obtidos na própria área da RESEX, fazendo com que o monitoramento dessas variáveis seja o mais preciso possível, e, também, fornecendo poder de participação ao coletor em relação ao cuidado com a localidade.

Para este fim, o *Folder* apresenta informações básicas, na forma de um tutorial simplificado e acessível, de como realizar as medidas das variáveis de temperatura da água, temperatura do sedimento e salinidade. Além disso, o *Folder* apresenta um resumo das características básicas da RESEX (criação e localização) e de seus atores principais (o berbigão e o coletor), podendo servir de complemento informacional para a atividade de turismo.

4.2 Folder de Educação Ambiental



RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA DO PIRAJUBAÉ



A RESEX

A RESERVA FOI CRIADA POR DEMANDA DOS PRÓPRIOS PESCADORES DA REGIÃO, SENDO QUE SUA ÁREA TOTAL É DE 1444 HA. A RESEX DO PIRAJUBAÉ FOI A PRIMEIRA RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA CRIADA NO BRASIL (1992)

LOCALIZAÇÃO

A RESERVA SE ENCONTRA NO BAIRRO DA COSTEIRA DO PIRAJUBAÉ, NA ILHA DE SANTA CATARINA E É FORMADA PELO RIO TAVARES E SEU MANGUEZAL E PELOS BAIXIOS



O BERBIGÃO

O BERBIGÃO (*ANOMALOCARDIA BRASILIANA*) É UMA ESPÉCIE DE MOLUSCO DE AREIA QUE VIVE ENTERRADO NOS BAIXIOS. HÁ 5 MIL ANOS, OS ÍNDIOS JÁ O CONSUMIAM. MAIS TARDE, OS AÇORIADOS QUE AQUI CHEGARAM, OS APROVEITARAM EM SUA CULINÁRIA. HOJE, OS BERBIGÕES FAZEM PARTE DA CULTURA DA ILHA DE SANTA CATARINA

O COLETOR

OS PESCADORES TRADICIONAIS QUE COLETAM OS BERBIGÕES SÃO CHAMADOS DE COLETORES. A COLETA DOS BERBIGÕES É FEITA COM A DRAGA DE MÃO, CONHECIDA COMO "GANCHO".



VARIÁVEIS

SÃO CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS E BIOLÓGICAS DO AMBIENTE. AS PRINCIPAIS VARIÁVEIS A SEREM MEDIDAS NA ÁREA SÃO A TEMPERATURA DA ÁGUA, A TEMPERATURA DO SEDIMENTO (QUANDO O BANCO ESTÁ EXPOSTO), A SALINIDADE, A TRANSPARÊNCIA E A BIOMASSA.





COMO MEDIR AS VARIÁVEIS



TEMPERATURA DA ÁGUA

O COLETOR DOS BERBIGÕES DEVE COLOCAR UM TERMÔMETRO ESPECIAL NA ÁGUA POR 5 MINUTOS. DEPOIS DESSE TEMPO, DEVE ANOTAR O VALOR NA CADERNETA DE CAMPO.

TEMPERATURA DO SEDIMENTO

QUANDO O BAIXIO ESTIVER FORA D'ÁGUA, O COLETOR DEVE ENTERRAR UM TERMÔMETRO ESPECIAL E DEIXAR POR 5 MINUTOS. DEPOIS DESSE TEMPO, DEVE ANOTAR O VALOR NA CADERNETA DE CAMPO.



SALINIDADE

O COLETOR DO BERBIGÃO DEVE COLOCAR A PONTA DO APARELHO, CHAMADO SALINÔMETRO, NA ÁGUA. DEPOIS DE MOLHADO, É SÓ BAIXAR A TAMPINHA E OLHAR PARA VER O VALOR MARCADO. APÓS ISSO, DEVE ANOTAR O VALOR NA CADERNETA DE CAMPO.

BIOMASSA

A BIOMASSA É A QUANTIDADE DE BERBIGÃO QUE O COLETOR CONSEGUE TIRAR DO BAIXIO DE CADA VEZ, É MUITO IMPORTANTE QUE CADA COLETOR DE BERBIGÃO ANOTE A QUANTIDADE QUE RETIRA (RESPEITANDO O LIMITE DIÁRIO DE 2 LATAS DE 18 LITROS) CADA VEZ QUE VAI TRABALHAR NO BAIXIO, POIS ISSO AJUDA NA CONSERVAÇÃO DO RECURSO PARA ELES, PARA OS FILHOS E PARA OS SEUS NETOS.



TRANSPARÊNCIA

O COLETOR DO BERBIGÃO DEVE ABAIXAR O DISCO, NO LADO SOMBREADO DA EMBARCAÇÃO, ATÉ QUE ELE DESAPAREÇA DE SUA VISTA. DEPOIS, ANOTE A MEDIDA DE PROFUNDIDADE QUE ESTÁ NO CABO, EM SUA CADERNETA DE CAMPO.

PARA MAIS INFORMAÇÕES:



ENDEREÇO: RUA JOÃO CÂNCIO JACQUES, 1375 - PONTA DO PIRAJUBÁ, FLORIANÓPOLIS - SC.
88047-010. FONE: (48) 3389-2746

PRODUÇÃO:
MESTRANDO - RONNIE ALEXANDRE MOREIRA VAQUERO
PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO - NATHÁLIA CARPES FIGUEIREDO

