

1º SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS
Brasília, D.F. 4 a 7 de outubro de 2005
PARLAMUNDI

CONVENÇÃO SOBRE A
DIVERSIDADE BIOLÓGICA - CDB

ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS NO BRASIL

IMPACTOS SÓCIO-ECONÔMICOS
DE INVASÕES BIOLÓGICAS

BIOMA



IO USP

1º SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS
Brasília, D.F. 4 a 7 de outubro de 2005
PARLAMUNDI

IMPACTOS SÓCIO-ECONÔMICOS:

O CASO DO CAMARÃO-BRANCO DO PACÍFICO

(*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931)

Yara Schaeffer-Novelli

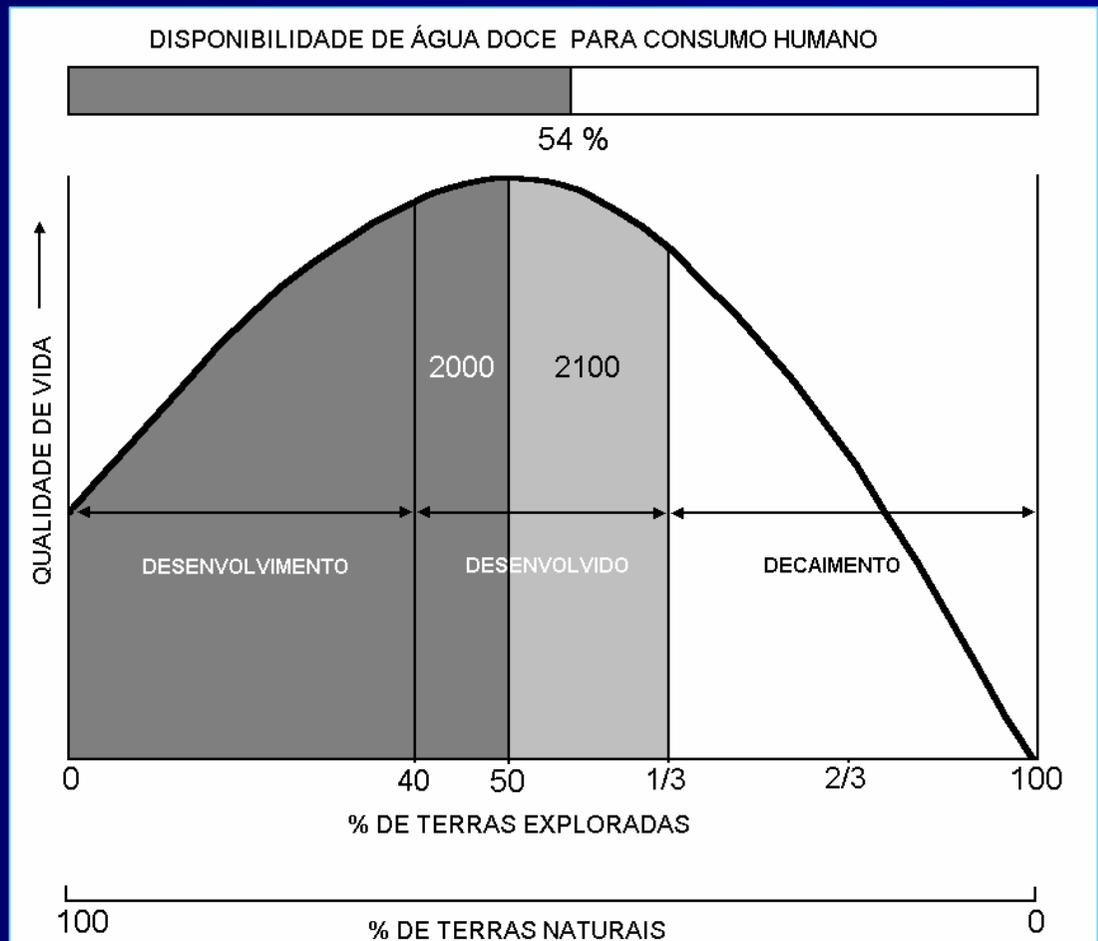
Instituto Oceanográfico
Universidade de São Paulo

2005



BIODIVERSIDADE - PATRIMÔNIO NATURAL

RECURSOS NATURAIS

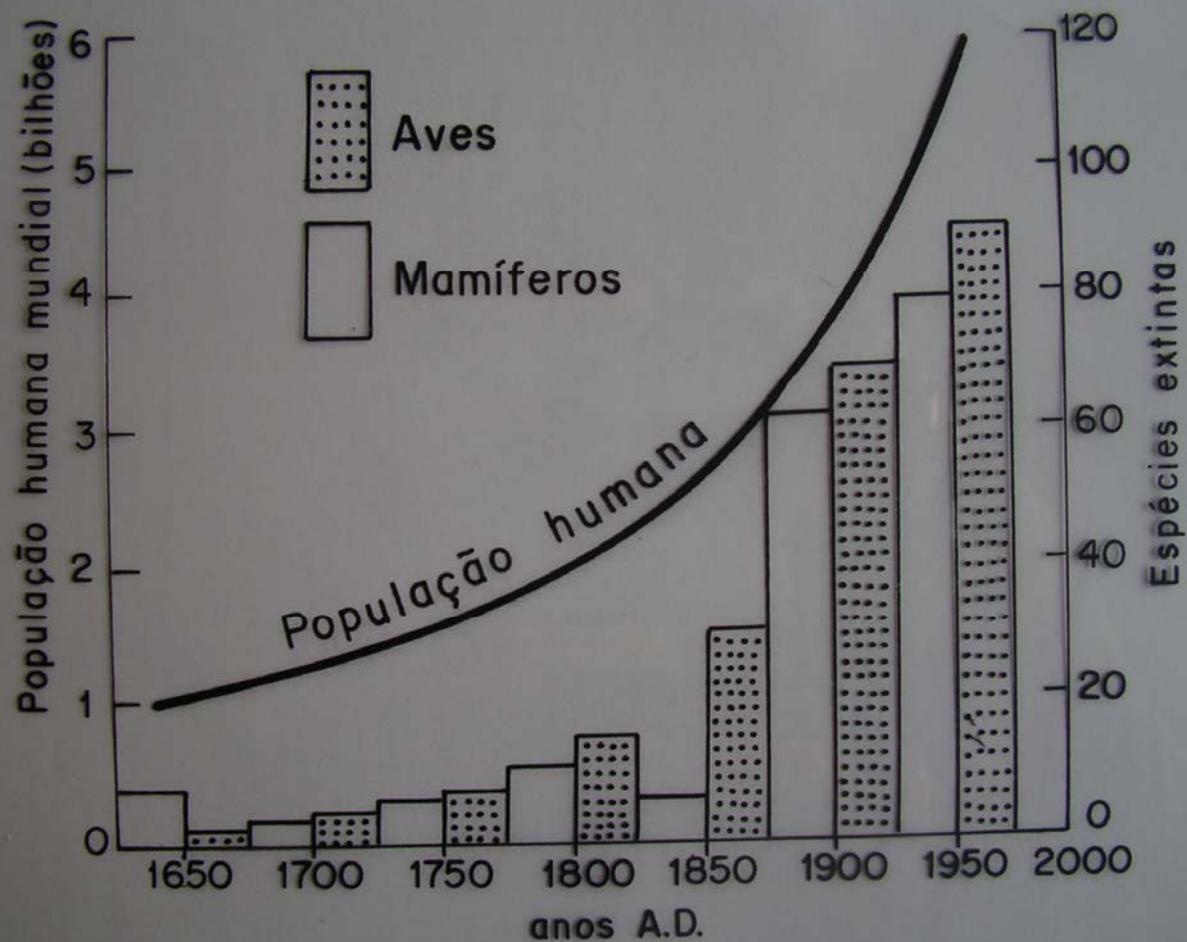


Modelo adaptado de Odum & Odum (1972): Natural areas as necessary components of man's total environment.
Fonte: "Millenium Ecosystem Assessment Project Summary" (versão, julho/2000).



BIODIVERSIDADE – PATRIMÔNIO NATURAL

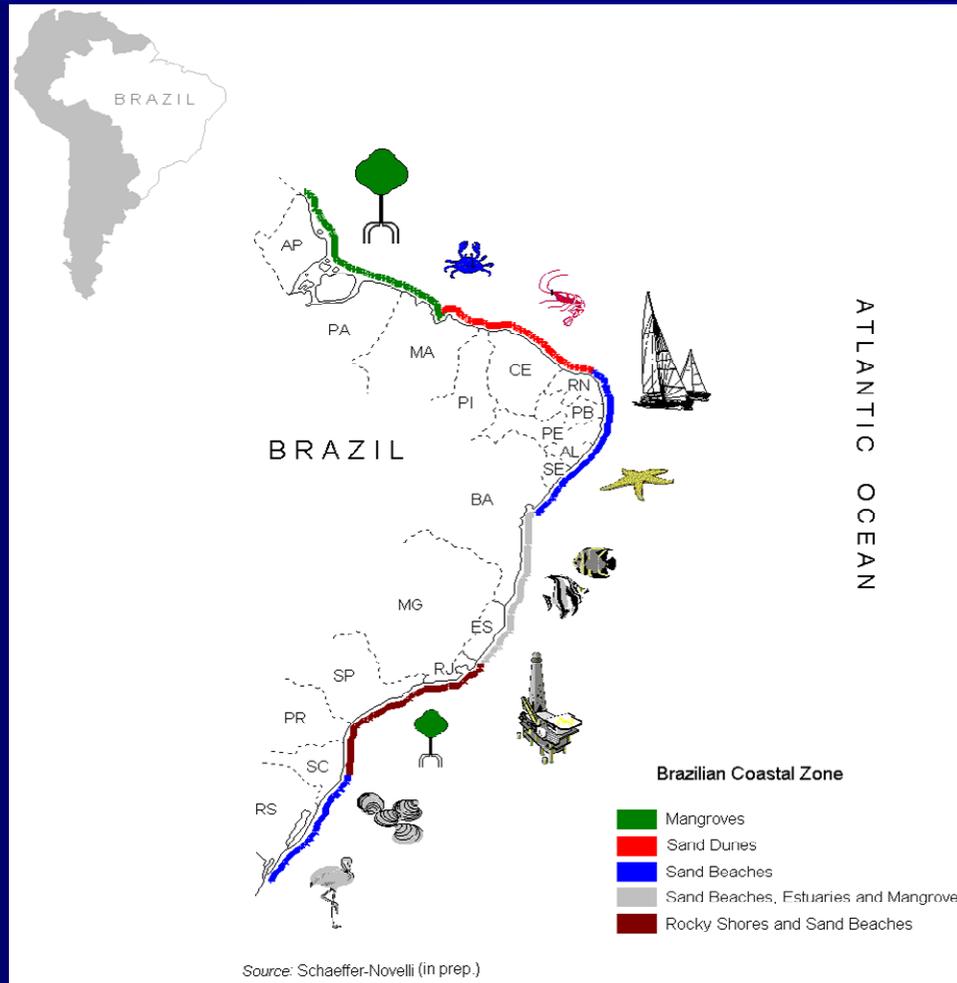
EXTINÇÃO DE ESPÉCIES





BIODIVERSIDADE

BIOMA ZONAS COSTEIRA E MARINHA





BIODIVERSIDADE GLOBALIZAÇÃO

EMPREENDIMENTO\$ AGROINDUSTRIAI\$





BIODIVERSIDADE GLOBALIZAÇÃO

BIOMA ZONAS COSTEIRA E MARINHA

CULTIVO DE CAMARÃO MARINHO EM CATIVEIRO

VANTAGENS

- MONOCULTURA
- ALTA RENTABILIDADE (ECONÔMICA)
- LUCROS DE 30 A 40% SOBRE O FATURAMENTO
- INCENTIVOS GOVERNAMENTAIS

DESVANTAGENS

-
-



BIODIVERSIDADE

BIOMA ZONAS COSTEIRA E MARINHA

CULTIVO DE CAMARÃO MARINHO EM CATIVEIRO

ESPÉCIE EXÓTICA

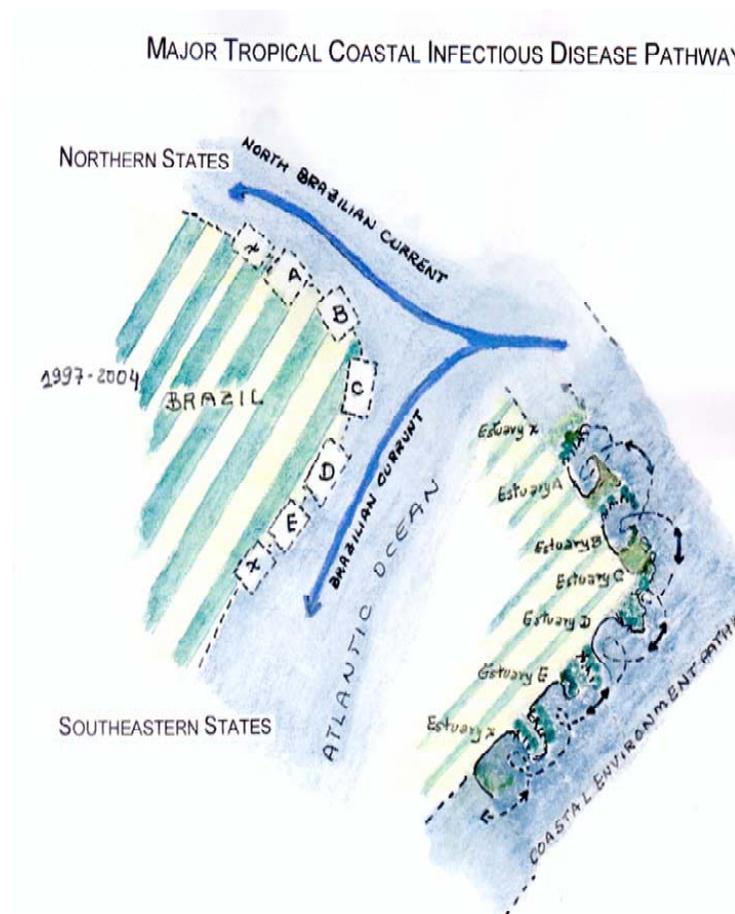


FIGURA HIPOTÉTICA ©SCHAEFFER-NOVELLI

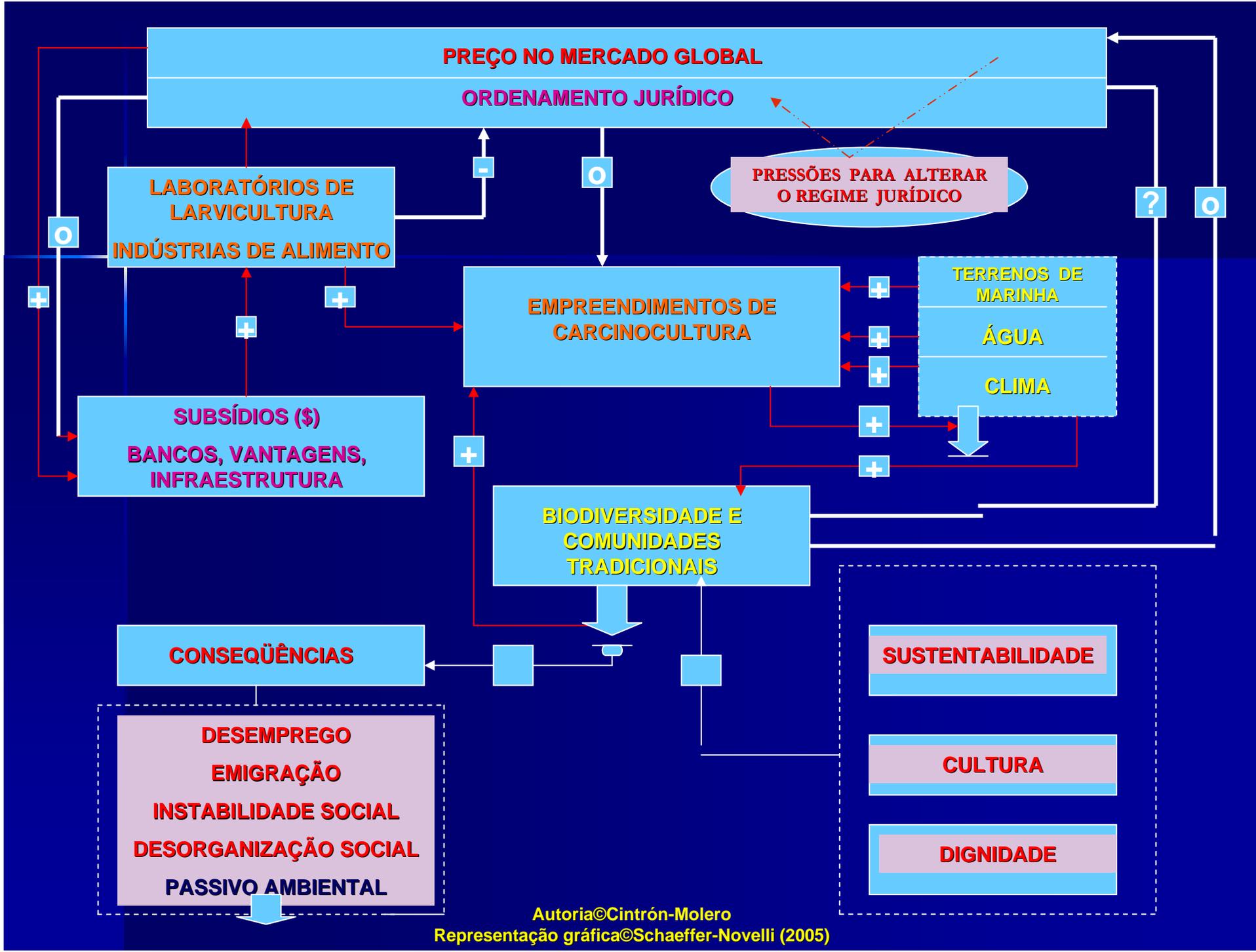
FONTES E FORMAS DE DISPERSÃO DE PATÓGENOS

**FUGA DE CAMARÕES
DO CATIVEIRO**

**CAMARÕES
DE VIDA LIVRE**

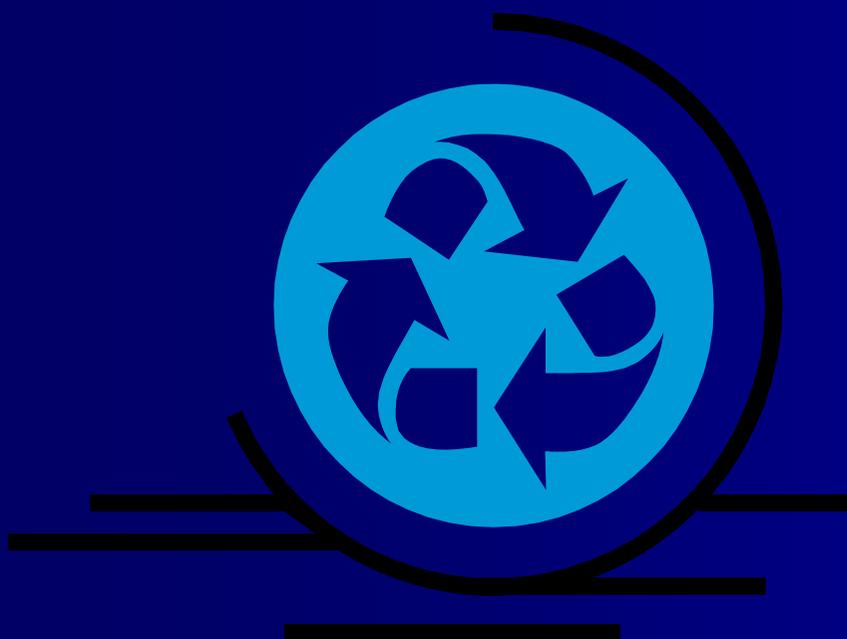
**OUTROS CRUSTÁCEOS
DE VIDA LIVRE**

(*Ucides cordatus*)





BIODIVERSIDADE - PATRIMÔNIO NATURAL



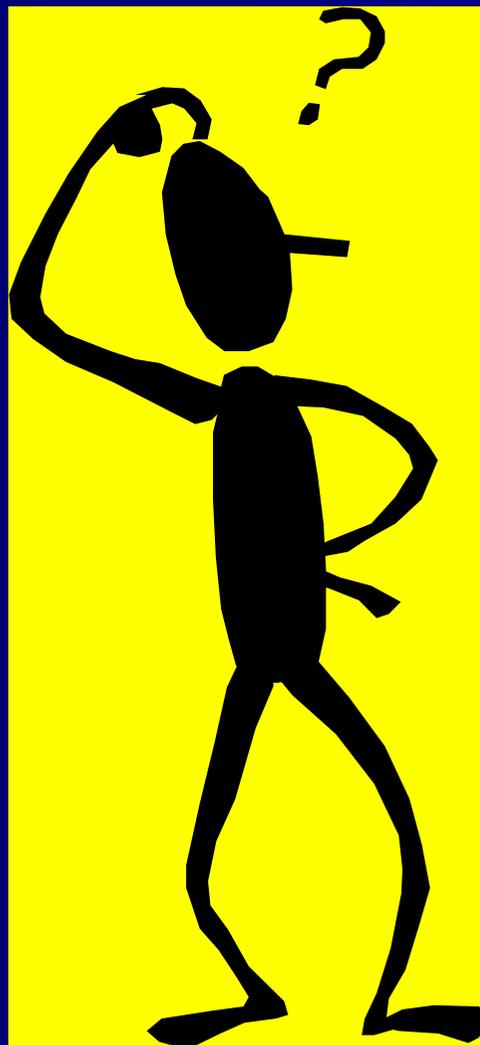
- CULTURAL
- SOCIAL
- RELIGIOSA
- TÉCNICA
- ECOLÓGICA
- ECONÔMICA

?



BIODIVERSIDADE

BIOMA ZONAS COSTEIRA E MARINHA



BIOMA



IO USP

1º SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS
Brasília, D.F. 4 a 7 de outubro de 2005
PARLAMUNDI

CONVENÇÃO SOBRE A DIVERSIDADE BIOLÓGICA - CDB

ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS NO BRASIL

IMPACTOS SÓCIO-ECONÔMICOS
DE INVASÕES BIOLÓGICAS

BIOMA



IO USP

1º SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS
Brasília, D.F. 4 a 7 de outubro de 2005
PARLAMUNDI

SUBPROJETO #5

ORGANISMOS QUE AFETAM O AMBIENTE MARINHO

BIOMAS ZONA COSTEIRA E MARINHA