

LEGISLAÇÃO AMBIENTAL

PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE – INTRODUÇÃO

Roseli Senna Ganem

10 de junho de 2013



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL

LEGISLAÇÃO FLORESTAL

LEI DO SNUC

LEI DE GESTÃO DE FLORESTAS PÚBLICAS

LEIS DE FAUNA E PESCA

LEI DA MATA ATLÂNTICA

ACESSO A RECURSOS GENÉTICOS

LEIS DE GESTÃO DE DESASTRES NATURAIS



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE

Brasil: 13% da
diversidade biológica
mundial

6 biomas + zona
costeira



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE



Floresta Amazônica



Caatinga



Cerrado



Pantanal

LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE



Pampas



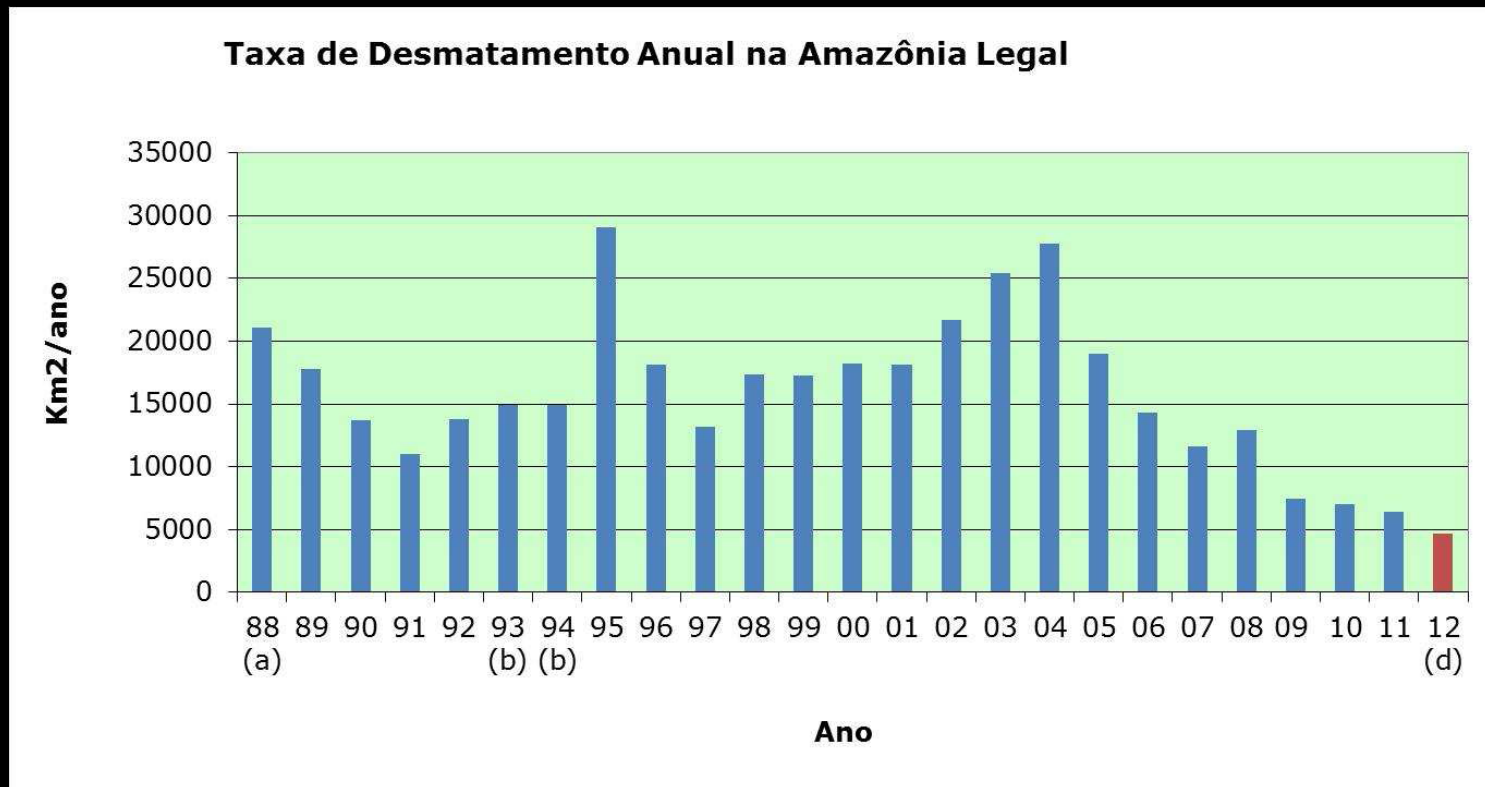
Mata Atlântica

ECOSSISTEMAS MARINHOS



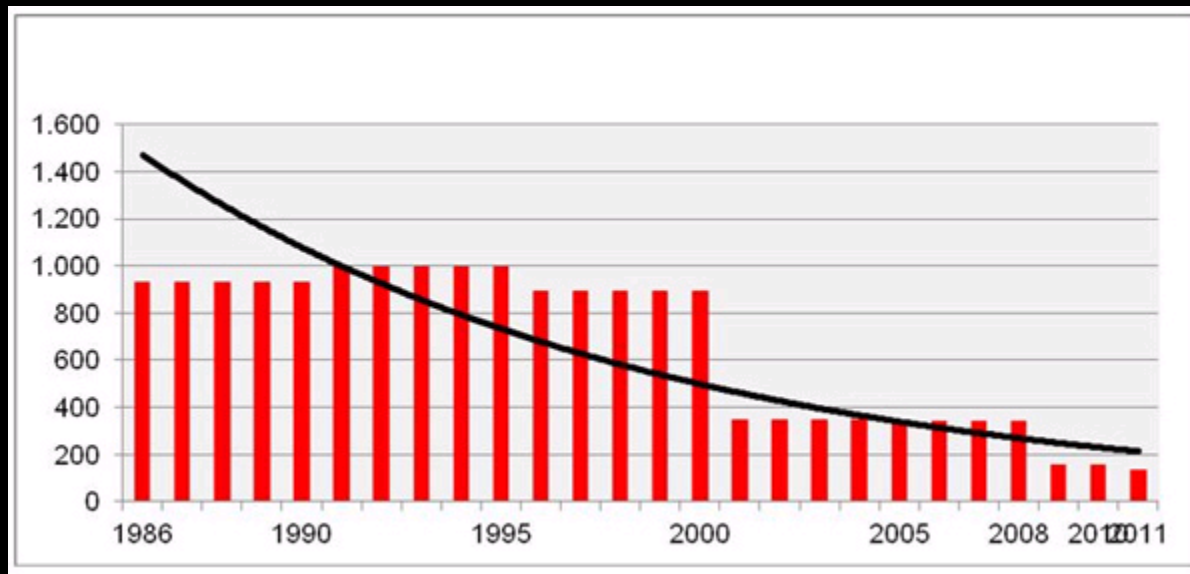
LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE

Taxa média de desmatamento anual para a Amazônia



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE

Taxa média de desmatamento anual
para a Mata Atlântica



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE

Conceito de biodiversidade

- (i) a diversidade genética ou intraespecífica
 - (ii) a organismal ou entre espécies
 - (iii) a ecológica ou entre comunidades

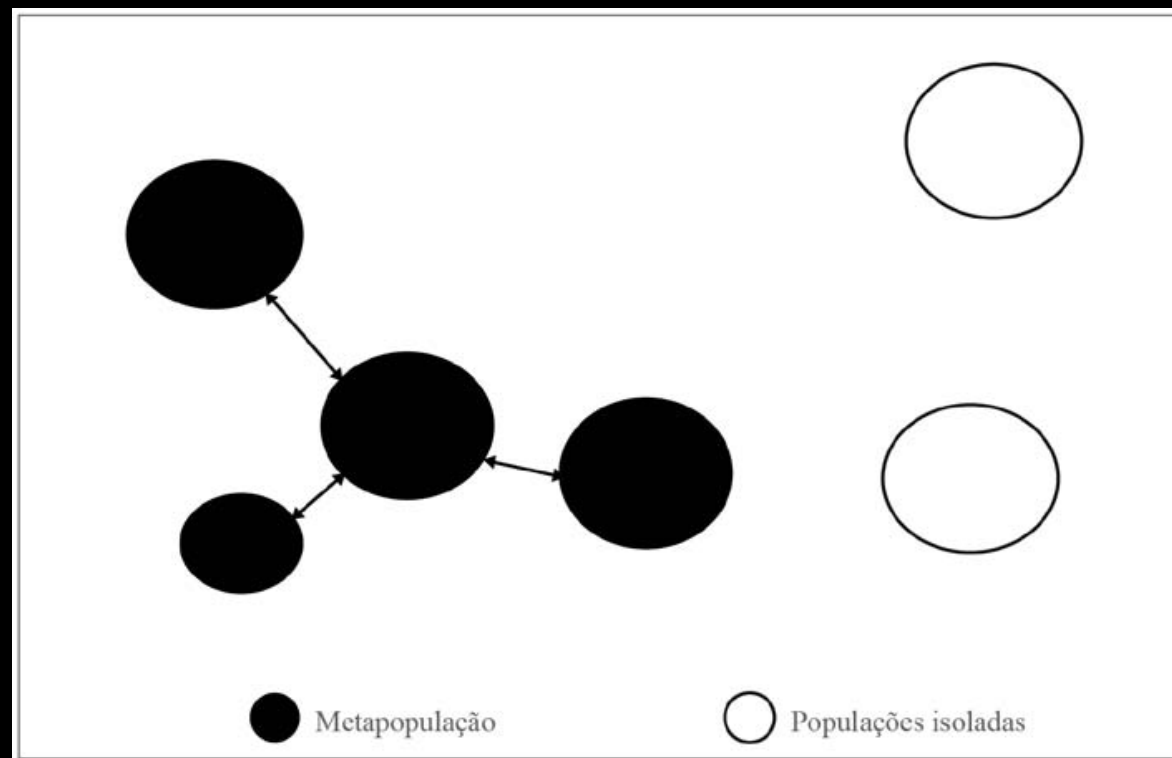
LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE

Perda de biodiversidade =
Perda de ecossistemas



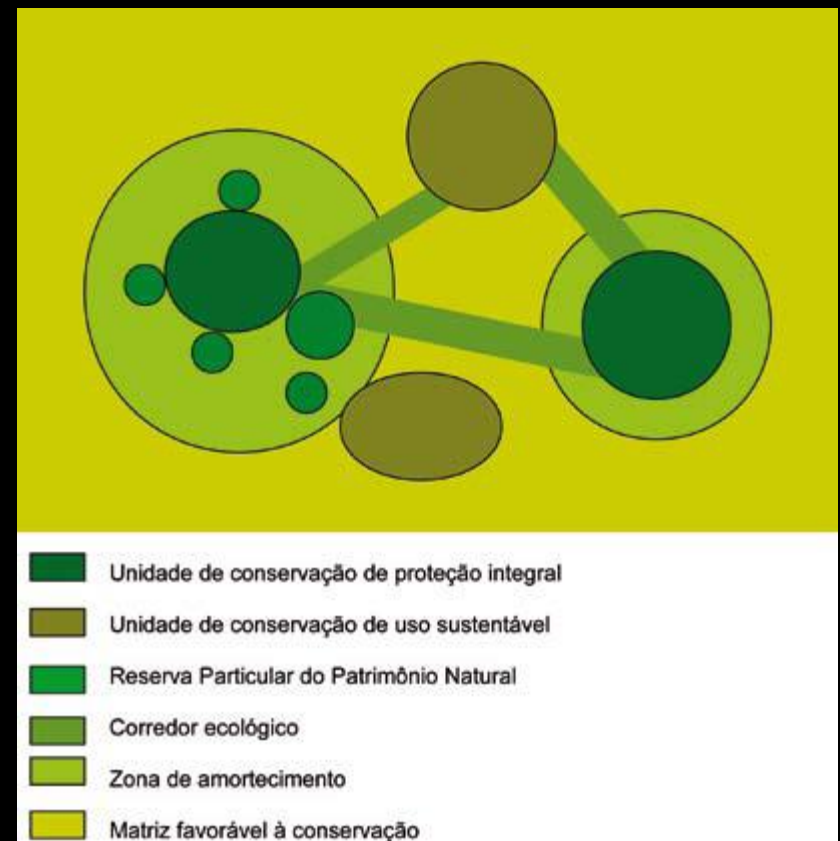
LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE

Diversidade genética



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE

Fluxo gênico e
corredores de biodiversidade



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE

Conservação X Preservação

LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE

Serviços ambientais

- Regulação do clima
- Conservação do solo
- Conservação da água
- Polinização, dispersão de sementes e controle de predadores
- Fornecimento de recursos genéticos
- Estímulo à recreação e ao turismo
- Conservação da diversidade cultural e do conhecimento tradicional



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL

PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE

CAUSAS DA PERDA DE BIODIVERSIDADE

Desmatamento



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE

CAUSAS DA PERDA DE BIODIVERSIDADE

Queimadas



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE

CAUSAS DA PERDA DE BIODIVERSIDADE

Invasão de espécies exóticas



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE

CAUSAS DA PERDA DE BIODIVERSIDADE

Extrativismo insustentável



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE

CAUSAS DA PERDA DE BIODIVERSIDADE

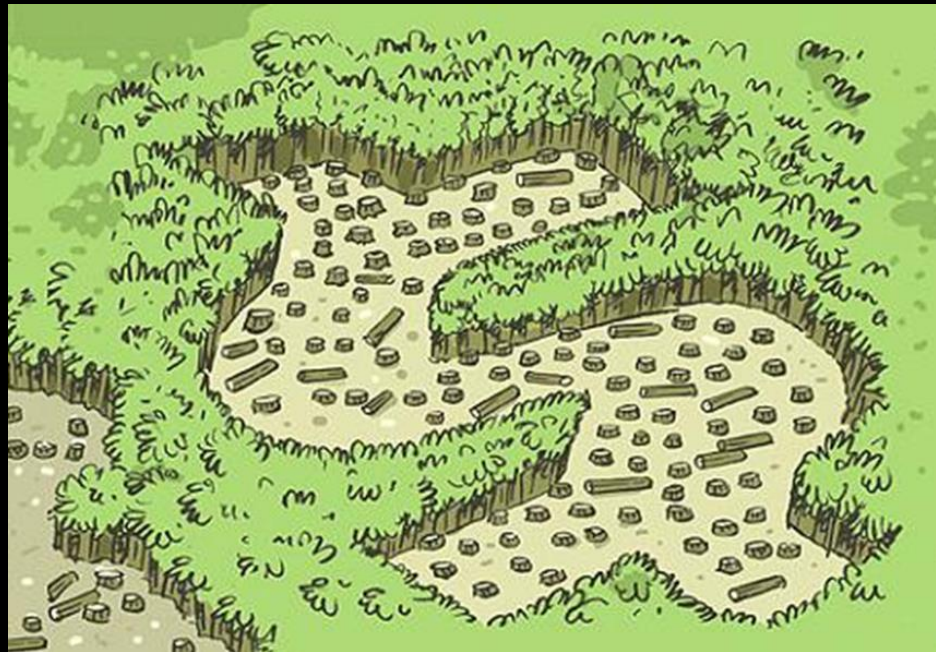
Falta de planejamento



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE

CAUSAS DA PERDA DE BIODIVERSIDADE

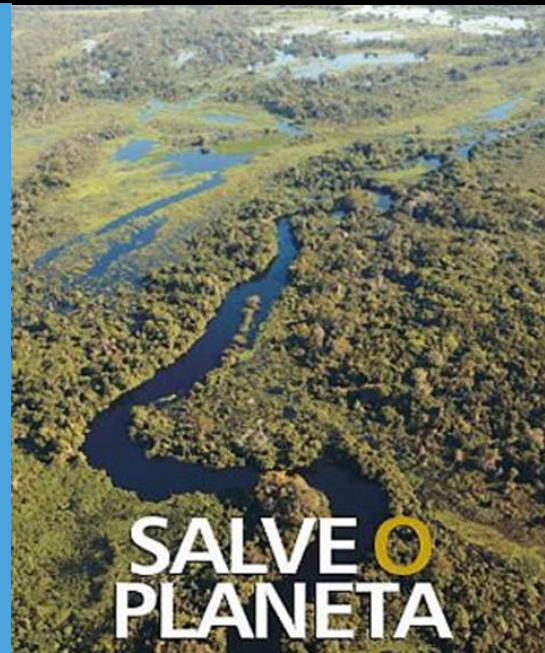
Aspectos éticos



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE

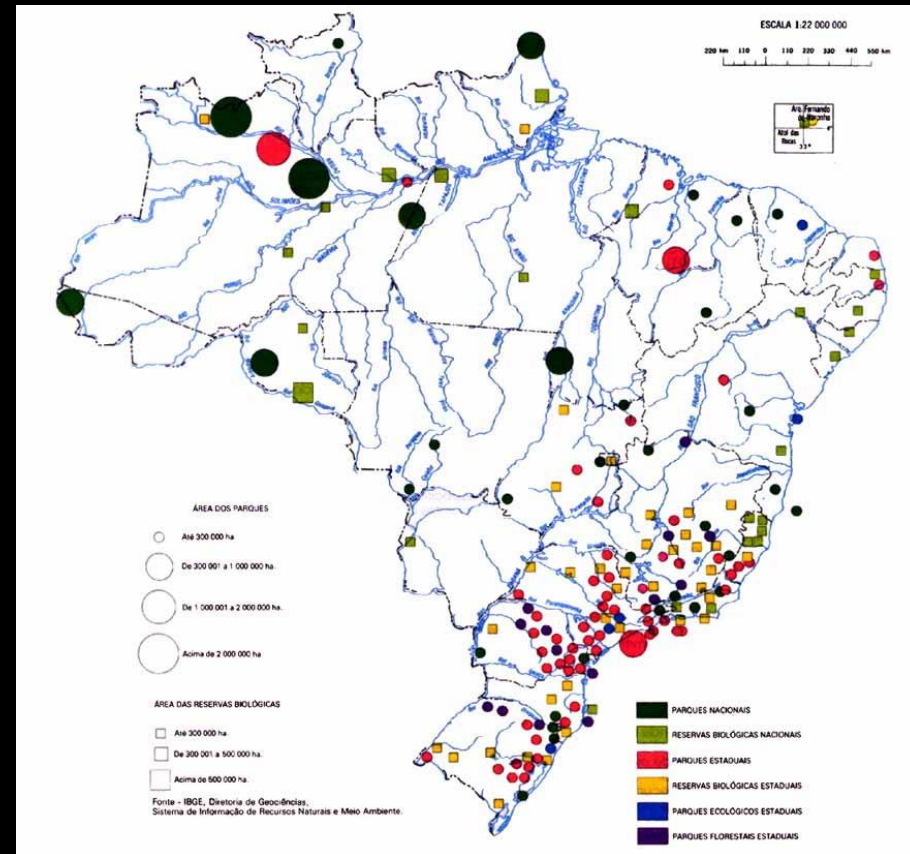
CAUSAS DA PERDA DE BIODIVERSIDADE

Falta de consciência



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE O QUE FAZER?

Instituir unidades de
conservação



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE O QUE FAZER?

Monitorar



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE O QUE FAZER?

Fiscalizar



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE O QUE FAZER?

Recuperar



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE O QUE FAZER?

**Proteger o
conhecimento
tradicional**



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE O QUE FAZER?

**Desenvolver a
bioprospecção
e combater a
biopirataria**



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE O QUE FAZER?

Educar

