



LISTA DE ESPÉCIES AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO – PEIXES E INVERTEBRADOS AQUÁTICOS



Espécies de peixes e invertebrados aquáticos avaliadas

Grupo	Espécies avaliadas para a Lista 2004	Espécies avaliadas para a Lista 2014 (% do grupo)
Invertebrados Aquáticos	117	909 (<1%)
Peixes Marinhos	57	1376 (100%)
Peixes Continentais	147	3131 (100%)
Total	321	5416

1383
Especialistas

200
Instituições

100%
dos vertebrados
conhecidos

17x
mais espécies
avaliadas



Fatores para saída da Lista (82 espécies)



81

Ampliação do conhecimento sobre as espécies



1

Recuperação populacional

Espécie que sai da Lista



Peixe-grama

Espécie ornamental que teve recuperação da população após a proibição do comércio com a entrada na Lista de espécies ameaçadas em 2004

Espécies de peixes e invertebrados aquáticos ameaçadas

Grupo	2004	2014
Invertebrados aquáticos	78	66
Peixes Marinhos	19	98
Peixes Continentais	135	311
Total	232	475

Espécies de peixes e invertebrados aquáticos que entram na Lista

Invertebrados aquáticos	46
Peixes Marinhos	82
Peixes Continentais	197
Total	325
	novas espécies

Criticamente em Perigo (CR)	93
Em Perigo (EN)	91
Vulnerável (VU)	141
Total	325

Fatores relacionados ao aumento do número de espécies ameaçadas

45% das 325 novas espécies pertencem a apenas 4 famílias:



Candirus
(Trichomycteridae)



Cascudinhos
(Loricariidae)



Peixes-anuais
(Rivulidae)

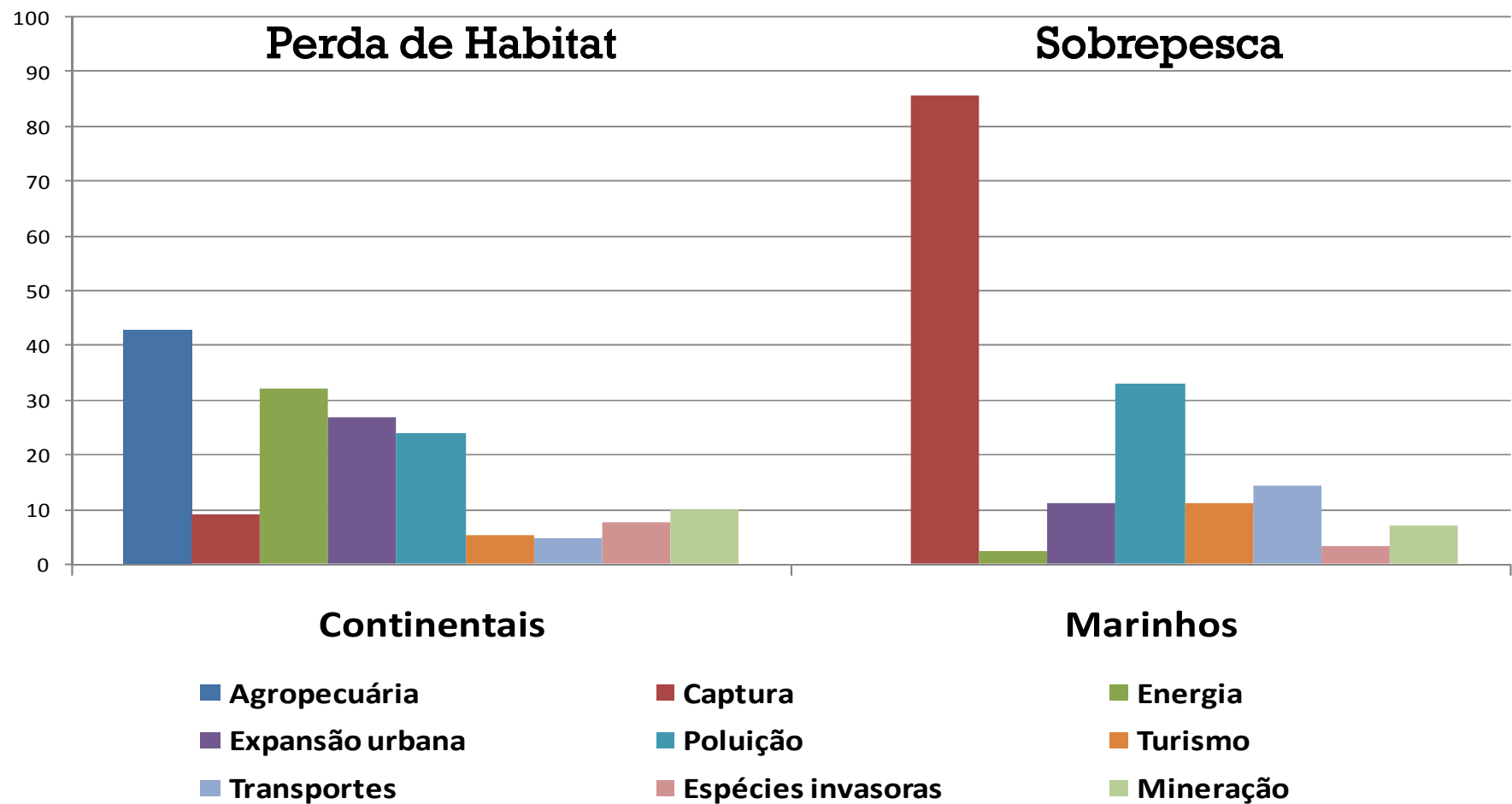


Caranguejos-de-rio
(Aeglidae)

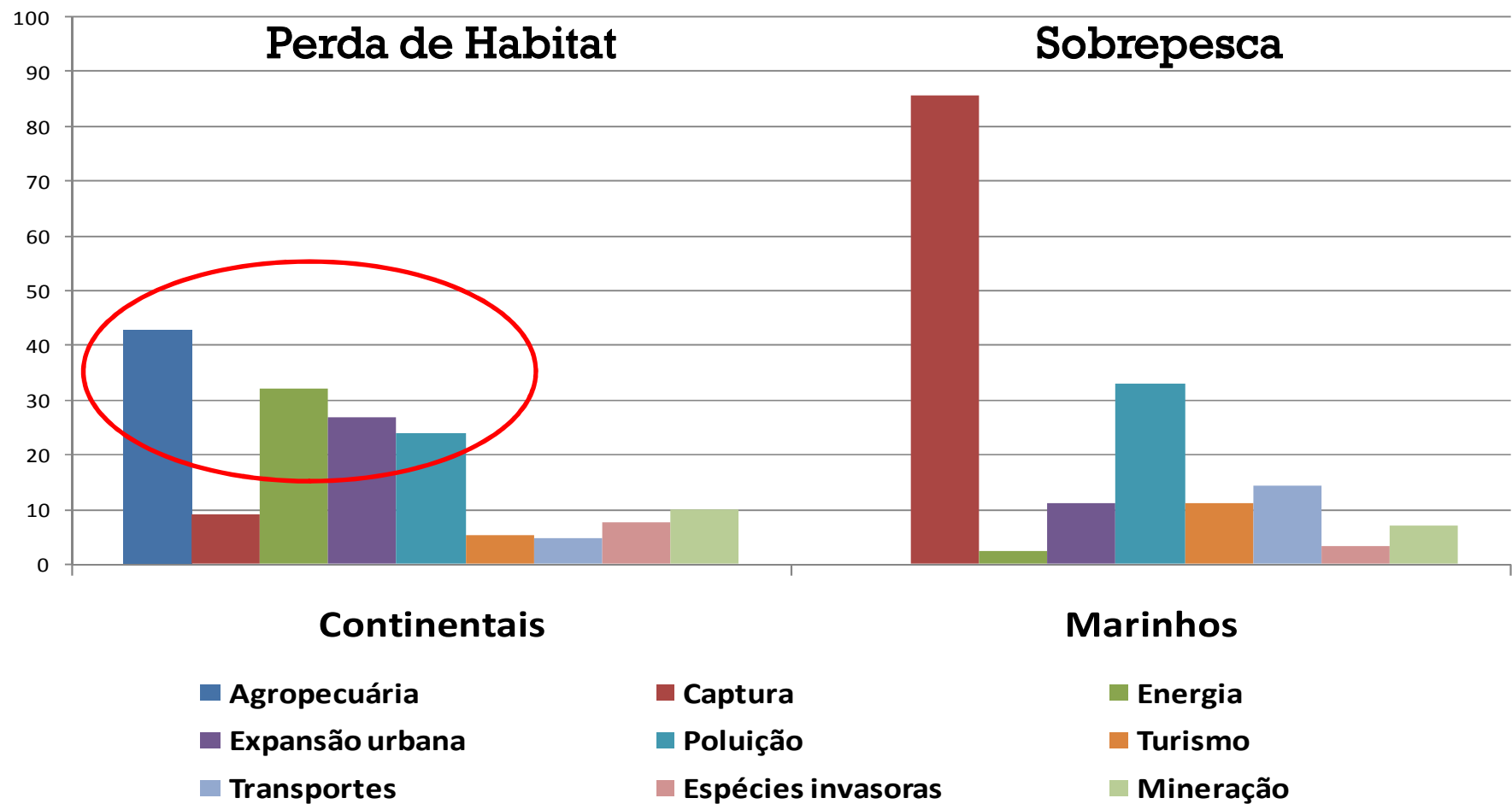
Espécies continentais, com tamanho reduzido e distribuição restrita

43% das novas espécies foram descritas pela ciência a partir de 2004

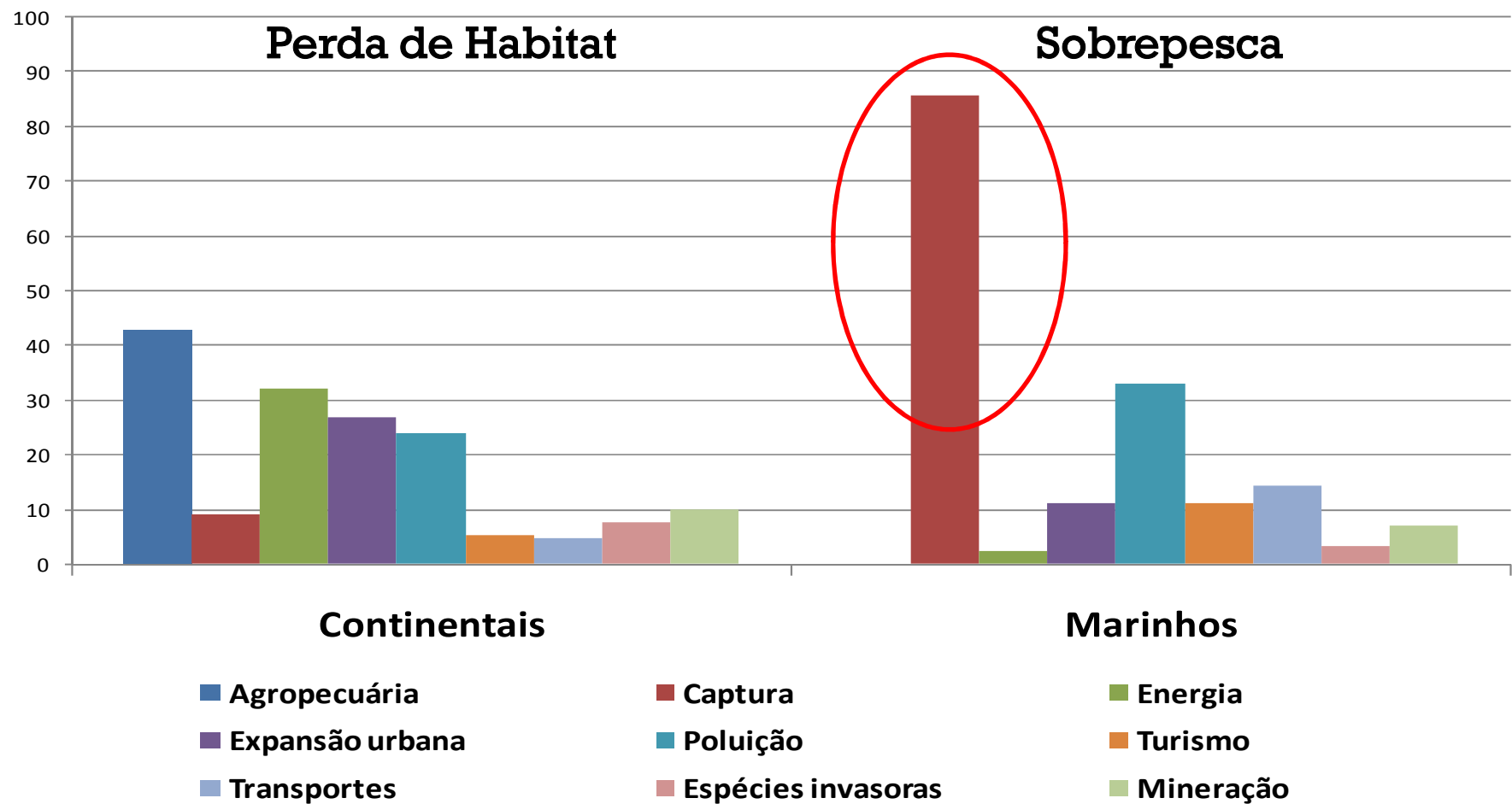
Principais ameaças às espécies



Principais ameaças às espécies



Principais ameaças às espécies



Espécies de peixes e invertebrados aquáticos ameaçadas na Lista

Categoria	2004	2014
Criticamente em Perigo (CR)	41	153
Em Perigo (EN)	64	149
Vulnerável (VU)	127	173
	232	475

Fim da categoria “sobreexplorada”

Possibilidade de uso controlado e sustentável para as espécies da categoria Vulnerável

Critérios para uso das espécies Vulneráveis

Autorização para uso sustentável depende de:

Critérios de definição da ameaça da espécie

Status atual de proibição

Dados estatísticos e de monitoramento

Medidas de preservação e mitigação

Planos de Ação Nacional para a Conservação das Espécies
Ameaçadas de Extinção

Espécies de peixes e invertebrados aquáticos que entram na Lista

79 espécies da nova lista tem uso econômico

34 Vulneráveis

21 Em Perigo

25 Criticamente Em Perigo

Espécies que constavam no Anexo II da lista de 2004 e entram na nova lista

<i>Espécie</i>	Nome popular	Categ.	Observações
<i>Carcharhinus longimanus</i>	Tubarão-galha-branca	VU	Protegido por INI
<i>Carcharhinus signatus</i>	Cação-noturno	VU	Pesca Comercial
<i>Epinephelus marginatus</i>	Garoupa-verdadeira	VU	Pesca Comercial
<i>Epinephelus morio</i>	Garoupa	VU	Pesca Comercial
<i>Eustrombus goliath</i>	Búzio-de-chapéu	VU	Uso para artesanato
<i>Hippocampus erectus</i>	Cavalo-marinho	VU	Uso ornamental
<i>Hippocampus reidi</i>	Cavalo-marinho	VU	Uso ornamental
<i>Hyporthodus niveatus</i>	Cherne-verdadeiro	VU	Pesca Comercial
<i>Lutjanus purpureus</i>	Pargo	VU	Pesca Comercial
<i>Mycteroperca bonaci</i>	Sirigado	VU	Pesca Comercial

Espécies de peixes e invertebrados aquáticos que entram na Lista

Espécies que constavam no Anexo II da lista de 2004 e entram na nova lista

<i>Espécie</i>	Nome popular	Categ.	Observações
<i>Genidens barbatus</i>	Bagre-branco	EN	Pesca comercial
<i>Carcharhinus porosus</i>	Cação-azeiteiro	CR	Pesca comercial
<i>Carcharias taurus</i>	Cação-mangona	CR	Pesca comercial
<i>Cardisoma guanhumi</i>	Guaiamum	CR	Defeso, Uçá como alternativa
<i>Epinephelus itajara</i>	Mero	CR	Protegido por INI
<i>Polyprion americanus</i>	Cherne-poveiro	CR	Protegido por INI
<i>Sphyrna lewini</i>	Tubarão-martelo	CR	Protegido por INI (assinada)
<i>Sphyrna tiburo</i>	Tubarão-martelo	CR	Protegido por INI (assinada)
<i>Sphyrna zygaena</i>	Tubarão-martelo-liso	CR	Protegido por INI (assinada)

Alta sensibilidade de tubarões à pesca

Medidas de proteção existentes: Tubarões e Raias marinhos

Plano de Ação Nacional Tubarões

abrange **100%** dos tubarões e
raias marinhos
ameaçados

67 ações de conservação
(2014-2019)

Medidas já implementadas:

Proibição de captura
(INIs MMA/MPA)

Tubarão-raposa

Tubarão galha-branca

Tubarão lombo-preto

Raias-manta (6 espécies)

Tubarões-martelo (6 espécies)

Medidas de proteção existentes: Tubarões e Raias marinhas

Plano de Ação Nacional

Tubarões

abrange **100%** dos tubarões e raias marinhas ameaçados

67 ações de conservação
(2014-2019)

Medidas já implementadas:

Proibição de captura
(INIs MMA/MPA)

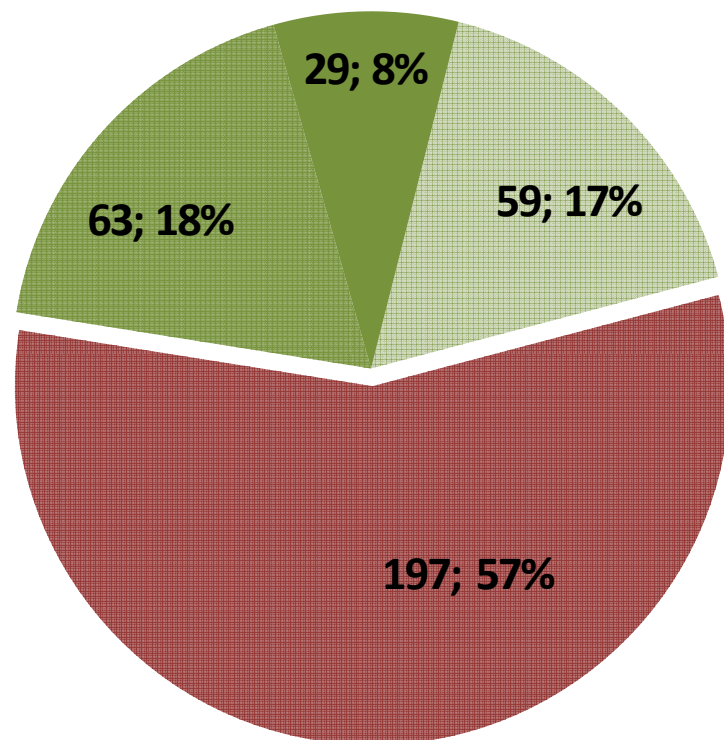
Fim do emalhe oceânico de superfície

Finning proibido

Acordos internacionais:
CITES, ICCAT

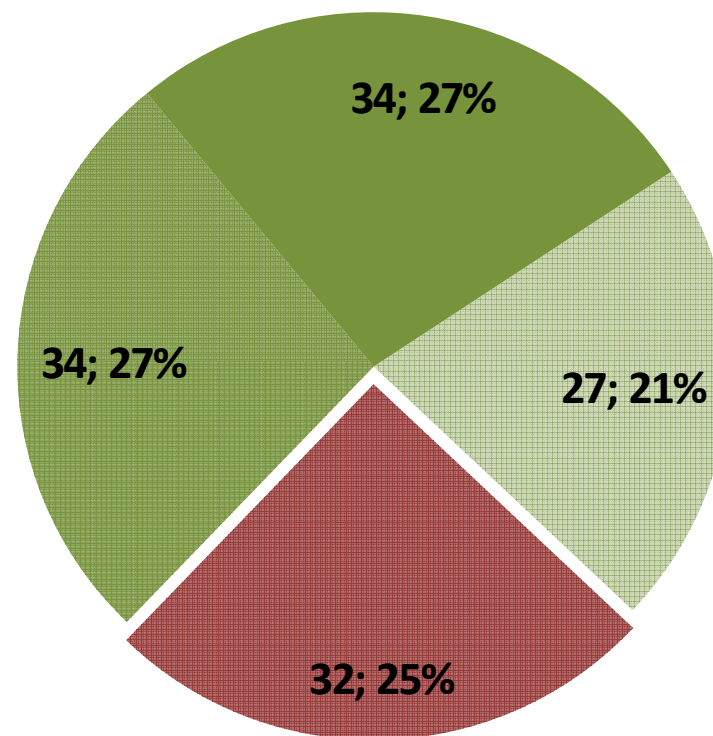
Mais de **20 espécies** já protegidas

Medidas de proteção existentes



CONTINENTAIS

■ UC ■ UC e PAN ■ PAN ■ Nenhum



MARINHOS

PAN: Plano de Ação Nacional
UC: Unidade de Conservação