

Relatório de Qualidade Ambiental da Zona Costeira (RQA-ZC)

CONAMA

**5ª Reunião da Câmara Técnica de Gestão Territorial, Unidades
de Conservação e Demais Áreas Protegidas – CTGTUC**

Leila Affonso Swerts
Gerência Costeira

Departamento de Zoneamento Territorial
Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano

Ministério do
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Instituições Colaboradoras (2011, 12)

✓ MMA

✓ Ibama

✓ Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar (Se-CIRM)

✓ ANA

✓ IcmBio

✓ Fiocruz

CONTEÚDO

- ✓ **Caracterização Natural**
- ✓ **Dinâmica Populacional**
- ✓ **Risco e Vulnerabilidade**
- ✓ **Gestão Ambiental**
- ✓ **Sustentabilidade**

Caracterização Natural

- Recifes de Coral
- Manguezais
- Dunas
- Restingas
- Marismas
- Praias
- Banhados e Áreas Alagadas
- Costões Rochosos
- Estuários
- Lagunas

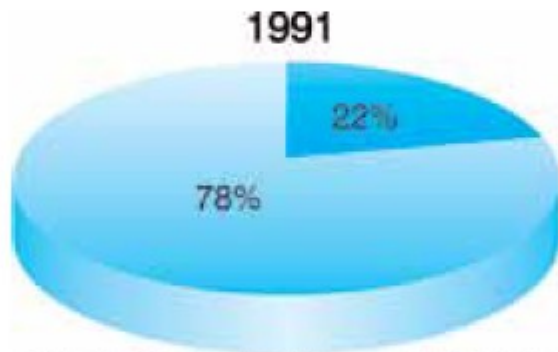
Ambientes costeiros e marinhos protegidos

Ambiente costeiro e marinho	Extensão (ha)	Porcentagem protegida por unidade de conservação (%)
Recifes de Coral (Topos recifais rasos)	100.850	80,0
Manguezal	1.225.444	75,0
Duna	318.312	42,8
Restinga	469.183	69,1
Marisma	12.149	0,6
Praia	82.778	24,2
Banhados e Áreas Alagadas	4.849.671	59,1
Costão Rochoso	144.475	79,0
Estuário	6.696.787	20,7
Laguna	1.518.426	2,8

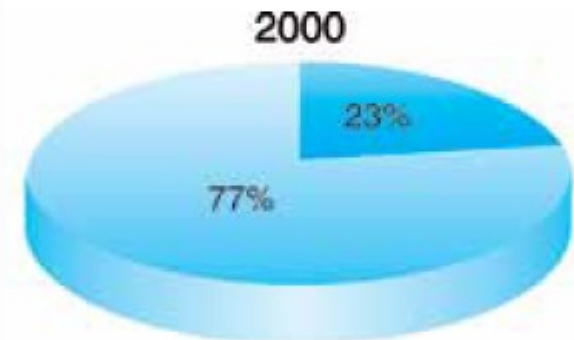
Fonte: Adaptado de MMA (2010), Prates (2003)

Dinâmica Populacional

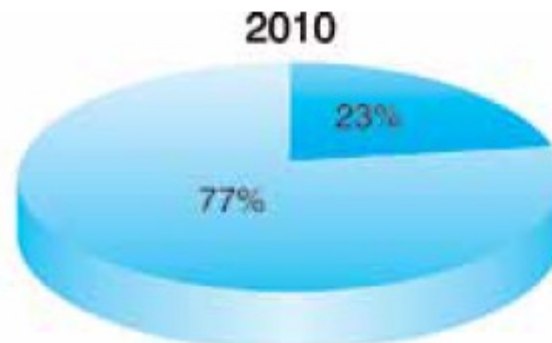
População da ZC em relação à população total



População total do País: 146.825.475
População da Zona Costeira: 32.833.423



População total do País: 169.799.170
População da Zona Costeira: 39.320.355



População total do País: 190.755.799
População da Zona Costeira: 44.984.595

Dinâmica Populacional

Mudanças nos padrões



2000 45% dos municípios eram de pequeno porte !!

2010 37,2% dos municípios com menos de 20 mil habitantes
(pequeno porte)

42,8% dos municípios entre 20 e 100 mil hab (porte
médio)

20% dos municípios com mais de 100 mil hab (grande
porte)

Risco e Vulnerabilidade

- Risco Natural
- Risco Social
- Risco Tecnológico

→ Com base nas informações do
Macrodiagnóstico da Zona Costeira
(2009)

Arranjo Institucional para a Gestão Costeira no Brasil

Supervisão e Apoio

CIRM

Gi-Gerco

G17

Coordenação e Articulação

MMA

Execução

União

Estados

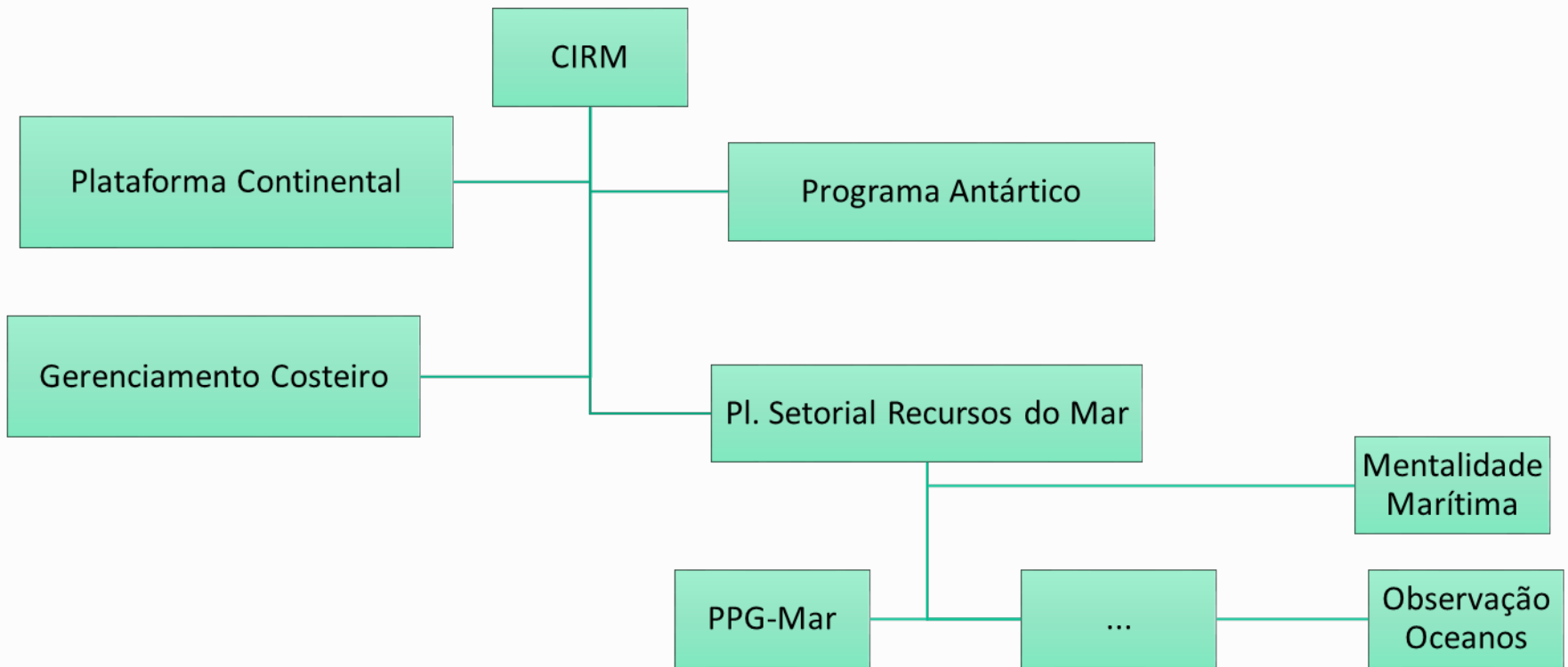
Municípios

CIRM

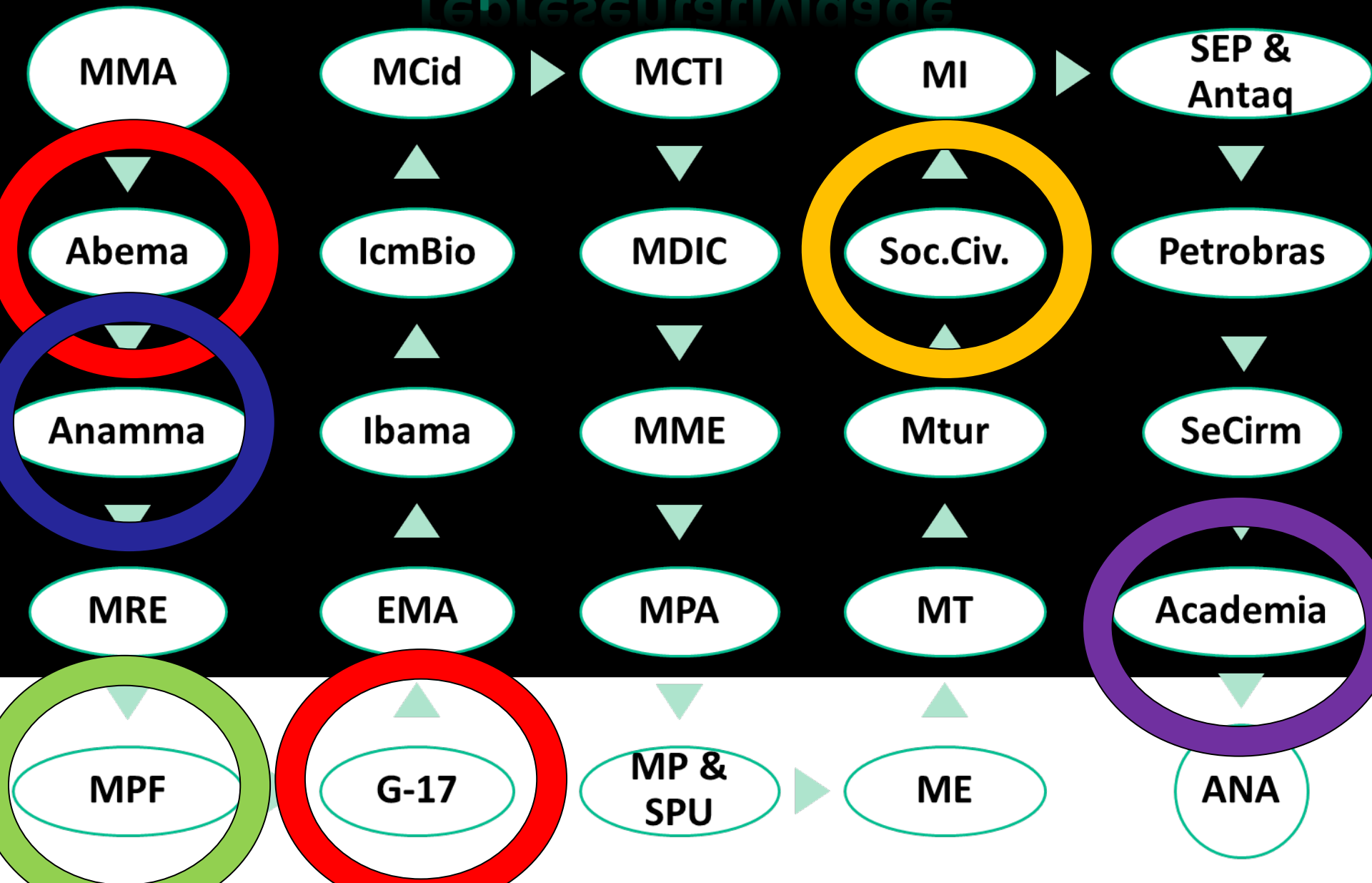
Comissão Interministerial para os Recursos do Mar

Dec. 74.557 / 74

Coordena a Política Nacional para os Recursos do Mar



Gerenciamento Costeiro: múltipla representatividade



% Áreas protegidas costeiras e marinhas

Ambientes Marinhas (3.555.796 km ²)			Ambientes Costeiros (151.044 km ²)			Marinha e Costeira (3.706.840 km ²)	
Nº UC - PI ⁽¹⁾	Área (km ²)	%	Nº UC - PI ⁽¹⁾	Área (km ²)	%	Área (km ²)	%
36	4.917	0,1%	54	6.992	4,6%	11.909	0,3%
Nº UC - US ⁽²⁾	Área (km ²)	%	Nº UC - US ⁽²⁾	Área (km ²)	%	Área (km ²)	%
62	49.672	1,4%	122	53.297	35,3%	102.969	2,8%
Nº UC	Área (km ²)	%	Nº UC	Área (km ²)	%	Área (km ²)	%
98	54.589	1,5%	176	60.289	39,9%	114.878	3,1%

Fonte: CNUC (2011)

Situação dos instrumentos de gestão nos estados costeiros

Estado	PEGC	PMGC	SIGERCO	SMA	RQA	ZEEC	PGI
AP		Não		Não	Não	Não	2
PA	Não	Não	Não	Não	Não	Não	5
MA	Não	Não	Não		Não	Não	0
PI	Não	Não	Não	Não	Não	Não	4
CE	Não	Não	Não	Não	Não		4
RN		Não	Não		Não		13
PB		Não	Não		Não		5
PE		Não					9
AL	Não	Não	Não	Não	Não	Não	1
SE	Não	Não	Não		Não	Não	2
BA	Não	Não	Não	Não	Não	Não	3
ES		Não	Não	Não	Não	Não	1
RJ	Não	Não	Não		Não	Não	16
SP		Não	Não		Não		4
PR		Não	Não	Não	Não		3
SC		3	Não	Não	Não		8
RS	Não	Não			Não		4

Fatores de Sustentabilidade

- (i) conhecimento e informações sobre a dinâmica costeira
- (ii) velocidade do processo de ocupação X complexidade para o planejamento do território
- (iii) marco legal & arranjo institucional consistente
→ compartilhamento de responsabilidades



Leila Affonso Swerts

Gerência Costeira

Departamento de Zoneamento Territorial

Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano

Ministério do Meio Ambiente

55 61 2028-1161 / 1379 / 1364

leila.swerts@mma.gov.br