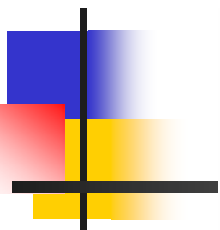


APRESENTAÇÃO DO SERVIÇO DE SALVAMENTO MARÍTIMO DE SÃO PAULO



III Simpósio Brasileiro de Salvamento Aquático

I Simpósio Sul Americano de Salvamento Aquático

Jefferson José Maciel VILELA

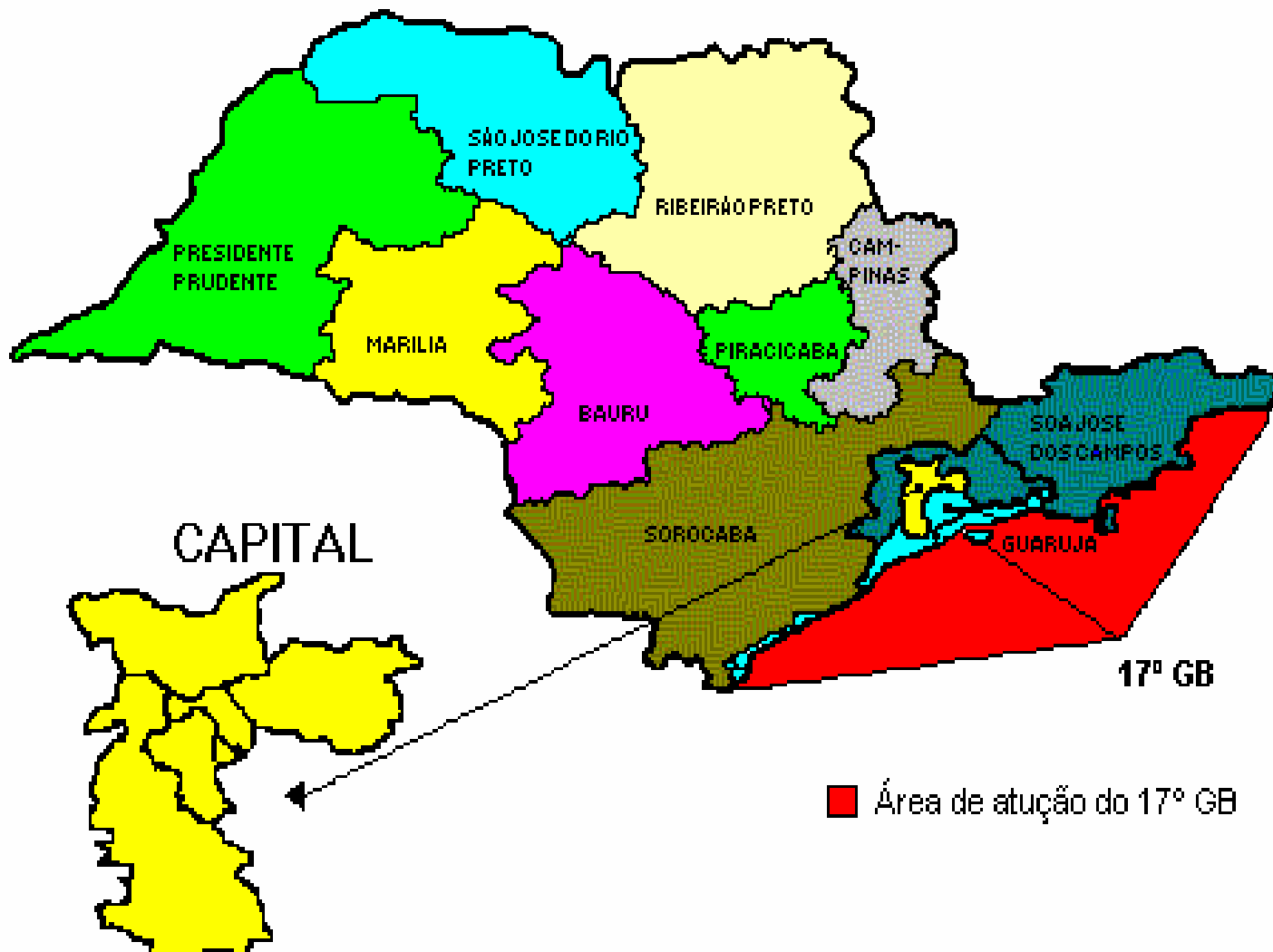
11 Mar04

**Ten Cel Res – Diretor de Salvamento Aquático da
SOPRASA**



III Simpósio Brasileiro de Salvamento Aquático

I Simpósio Sul Americano de Salvamento Aquático



ONDE FICA E O QUE FAZ O SALVAMAR PAULISTA ?

Com sua sede localizada no Guarujá-SP, tem como principal função a prevenção de afogamentos nas praias do litoral paulista, de Ubatuba até Ilha Comprida, de 2 formas:

- a) DIRETA (NA PRAIA, DURANTE O SERVIÇO);**
- b) INDIRETA (CAMPANHAS EDUCATIVAS).**



BREVE HISTÓRICO DO SALVAMAR PAULISTA

- 1921

- ☺ Origem

- ☺ Proposta do Cmt Martiniano de Carvalho

- DÉCADA DE 20:

- ☺ 1º Posto na Praia do José Menino, em Santos

- ☺ (Bombeiros Remadores)

BREVE HISTÓRICO DO SALVAMAR PAULISTA

■ 1949

- Novo impulso: Sgt ESTEVAM TOROK (Cap Res)
- 11 Bombeiros Salva-Vidas
 - “Resgatar Cadáveres”

BREVE HISTÓRICO DO SALVAMAR PAULISTA

■ 1976

- ☺ Cmt Major PM Sebastião Catai (Cel Res PM)
 - ☺ “Filosofia de Trabalho”
 - ☺ Prevenção
 - ☺ Uniforme Internacional de Guarda-Vidas

BREVE HISTÓRICO DO SALVAMAR PAULISTA

- 27 Dez 1985
 - ☺ Decreto 24.572
 - ☺ Criação do 3º GBS
 - ☺ Maj PM JAIRO DE ALMEIDA LIMA (Cel Res PM)

BREVE HISTÓRICO DO SALVAMAR PAULISTA

1986

- ☺ INAUGURAÇÃO DA SEDE DO 3º GBS

1989

- ☺ LANÇAMENTO DO PROJETO SALVAMAR - 1ª FASE

1991

- ☺ LANÇAMENTO DO PROJETO SALVAMAR - 2ª FASE

BREVE HISTÓRICO DO SALVAMAR PAULISTA

■ 1992

- ☺ ENTREGA DOS 2 BARCOS DE COMBATE A INCÊNDIO E SALVAMENTO

■ 1995

- ☺ CRIAÇÃO DA UGE

■ 1995 / 1998

- ☺ MODERNIZAÇÃO DA ESTRUTURA OPERACIONAL

BREVE HISTÓRICO DO SALVAMAR PAULISTA

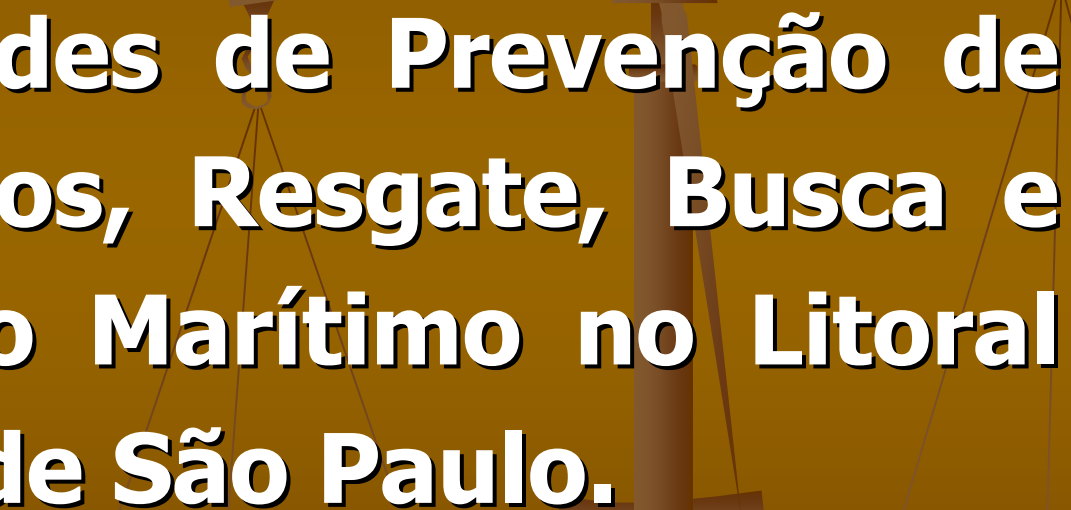
- 1999

- ☺ NOVA DENOMINAÇÃO: 17º GB

- ☺ NOVA MISSÃO????

COMPETÊNCIA

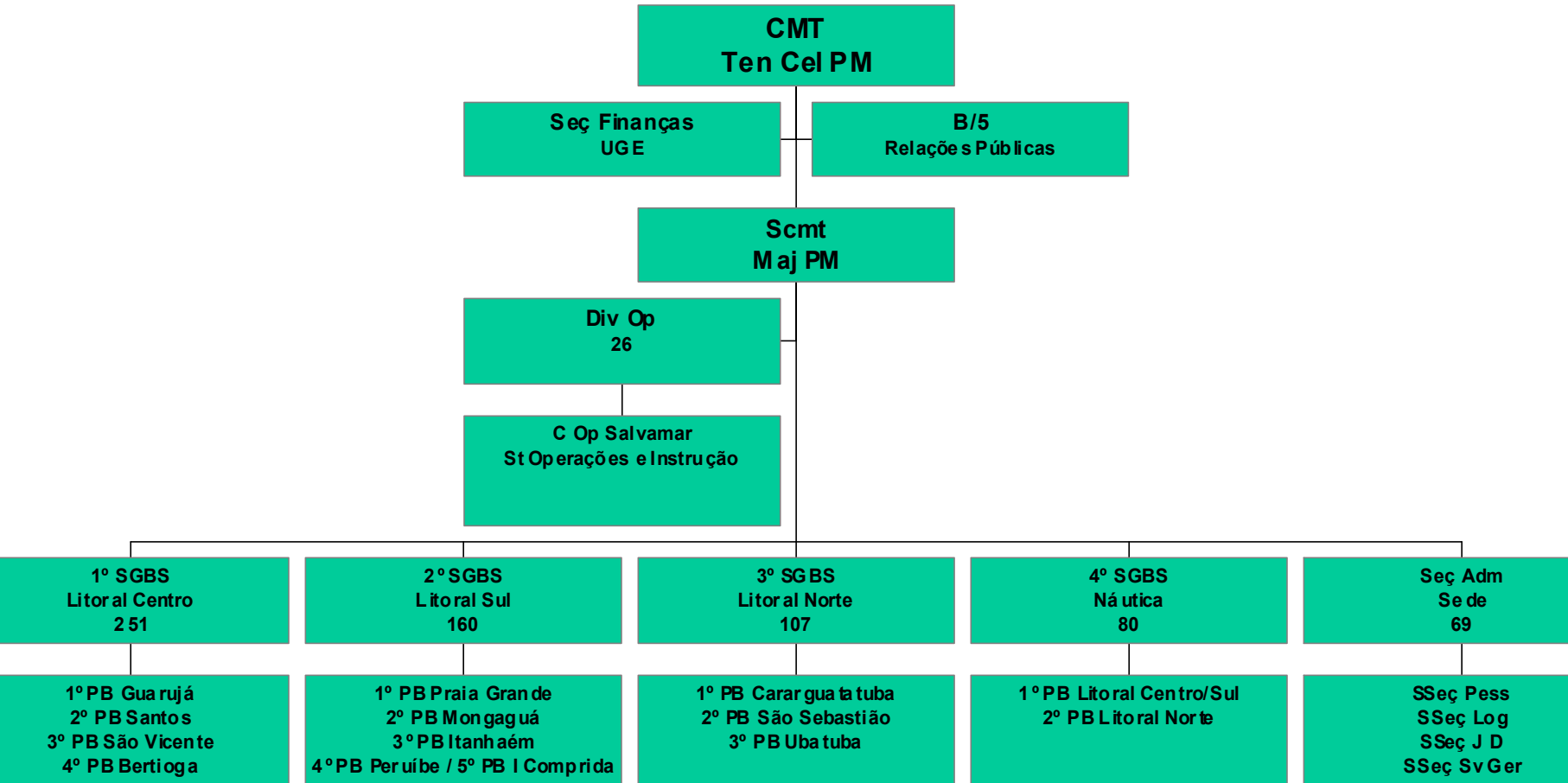
Atividades de Prevenção de Afogamentos, Resgate, Busca e Salvamento Marítimo no Litoral do Estado de São Paulo.





III Simpósio Brasileiro de Salvamento Aquático

I Simpósio Sul Americano de Salvamento Aquático



MODALIDADES DE ATUAÇÃO

- **Prevenção Passiva;**
- **Prevenção Ativa;**
- **Salvamento de afogados;**
- **Busca e resgate de naufragos e de embarcações em situação de risco;**
- **Apoio ao combate a incêndio nos Portos de Santos e São Sebastião**

ÁREA DE ATUAÇÃO

- 650 km em contorno de costa
- 392,5 km de Praias
- 15 Municípios
- 540 Setores de Trabalho
- 701 Guarda-Vidas

DIFICULDADES

▪ Reduzido número de Guarda-Vidas

▪ Desgaste dos equipamentos

PROBLEMA

AFOGAMENTO

- **NO MUNDO**
 - ☺ 500.000 MORTES POR ANO
- **NO BRASIL**
 - ☺ 8.000 MORTES
- **NO ESTADO DE SÃO PAULO**
 - ☺ 2.000 MORTES
- **NO LITORAL PAULISTA**
 - ☺ 112 MORTES EM 2003

Materiais e Equipamentos

Viaturas:

- ❖ 24 URSA's (Unidade de Resgate e Salvamento Aquático)



Materiais e Equipamentos

Viaturas:

- ❖ **08 VO (Viaturas Operacionais)**
- ❖ **13 Outras Viaturas de Apoio**

Materiais e Equipamentos

Embarcações:

- ❖ 20 Botes-Infláveis com Motor de Popa



Materiais e Equipamentos

Embarcações:

19 Motos-Aquáticas



Materiais e Equipamentos

Embarcações:

❖ 08 Lanchas



Materiais e Equipamentos

Embarcações:

- ❖ 02 BARCOS DE INCÊNDIO E SALVAMENTO



Materiais e Equipamentos

Equipamentos de Comunicação:

- ❖ 330 Rádios Portáteis
- ❖ 11 Estações Repetidoras
- ❖ 100 Rádios Móveis
- ❖ 48 Rádios Fixos

Materiais e Equipamentos

Básicos dos Guarda-Vidas (individuais)

- ❖ Uniforme
- ❖ Apito
- ❖ Nadadeiras
- ❖ Flutuador
- ❖ Máscara para RCP
- ❖ Bloqueador solar e protetor labial
- ❖ Óculos de proteção contra sol
- ❖ Capa de proteção contra chuva

Materiais e Equipamentos

Básicos do Setor

- 250 Cadeirasões
- 400 Placas de sinalização
- (330 Rádios Portáteis - HT's)



SISTEMA DE COMUNICAÇÕES

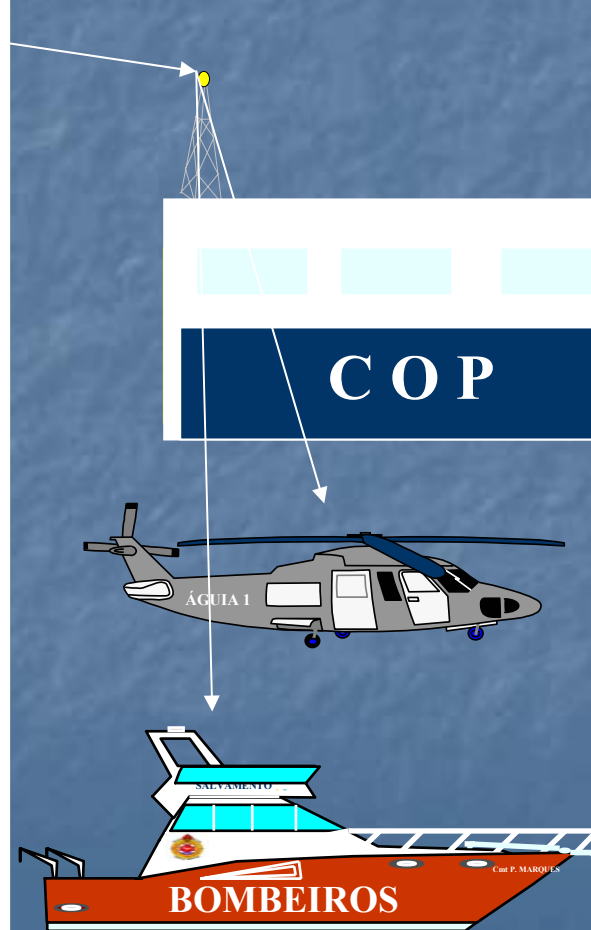
Itanhaém



Praia Grande



Guaruja

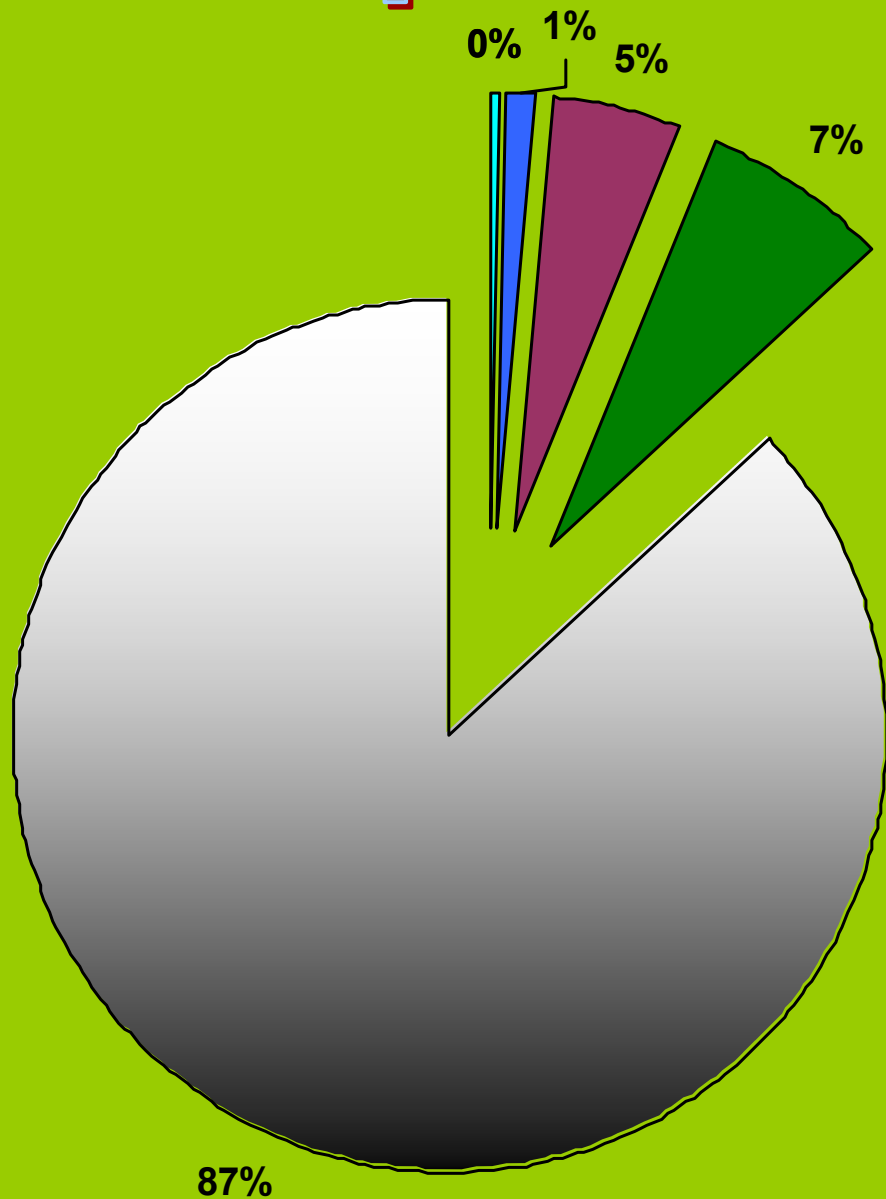


ANÁLISE DA SITUAÇÃO

ANÁLISE DOS

RESULTADOS

Tipos de ocorrências



 Incêndio

 Atividades administrativas

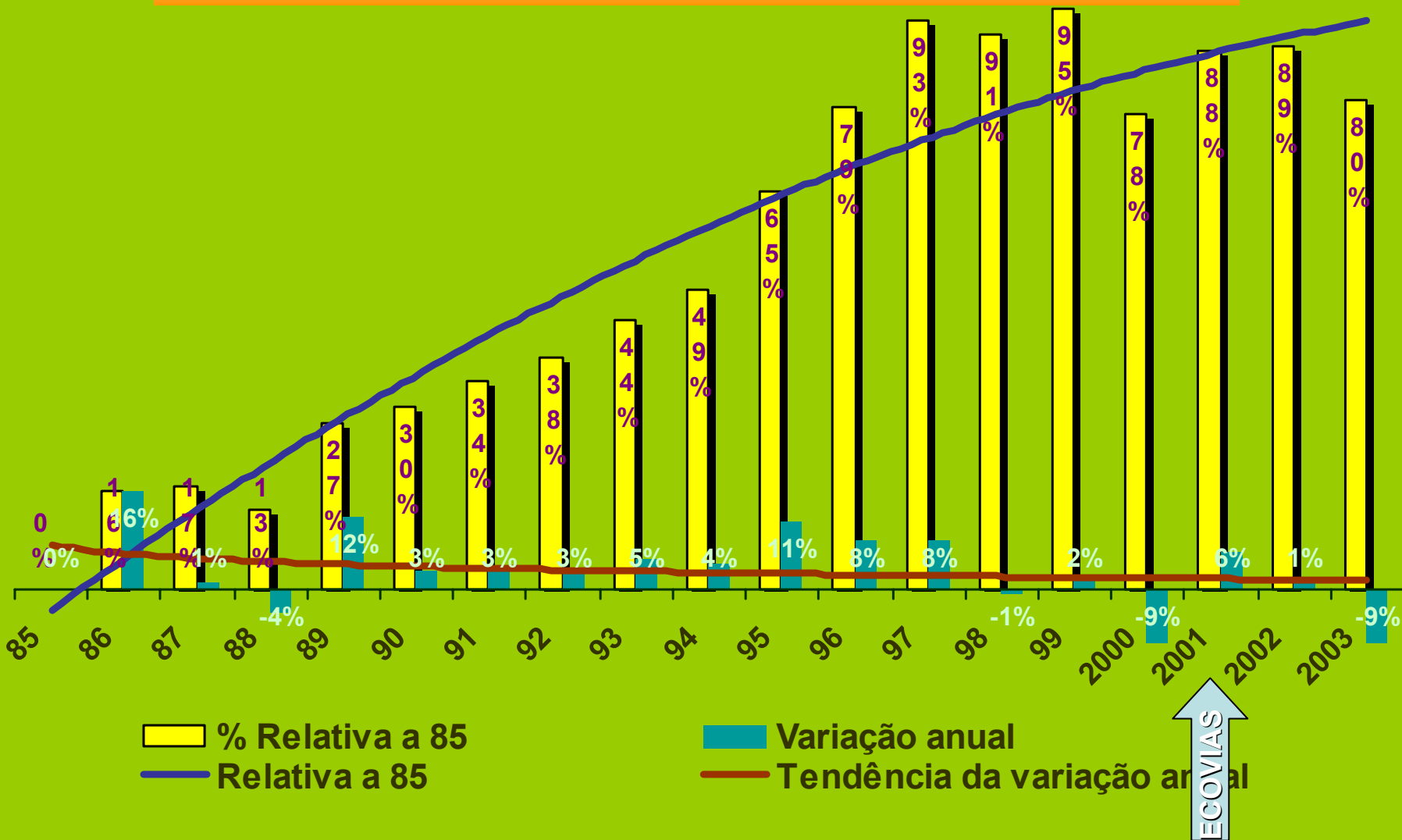
 Educacional e social

 Auxílio ao público

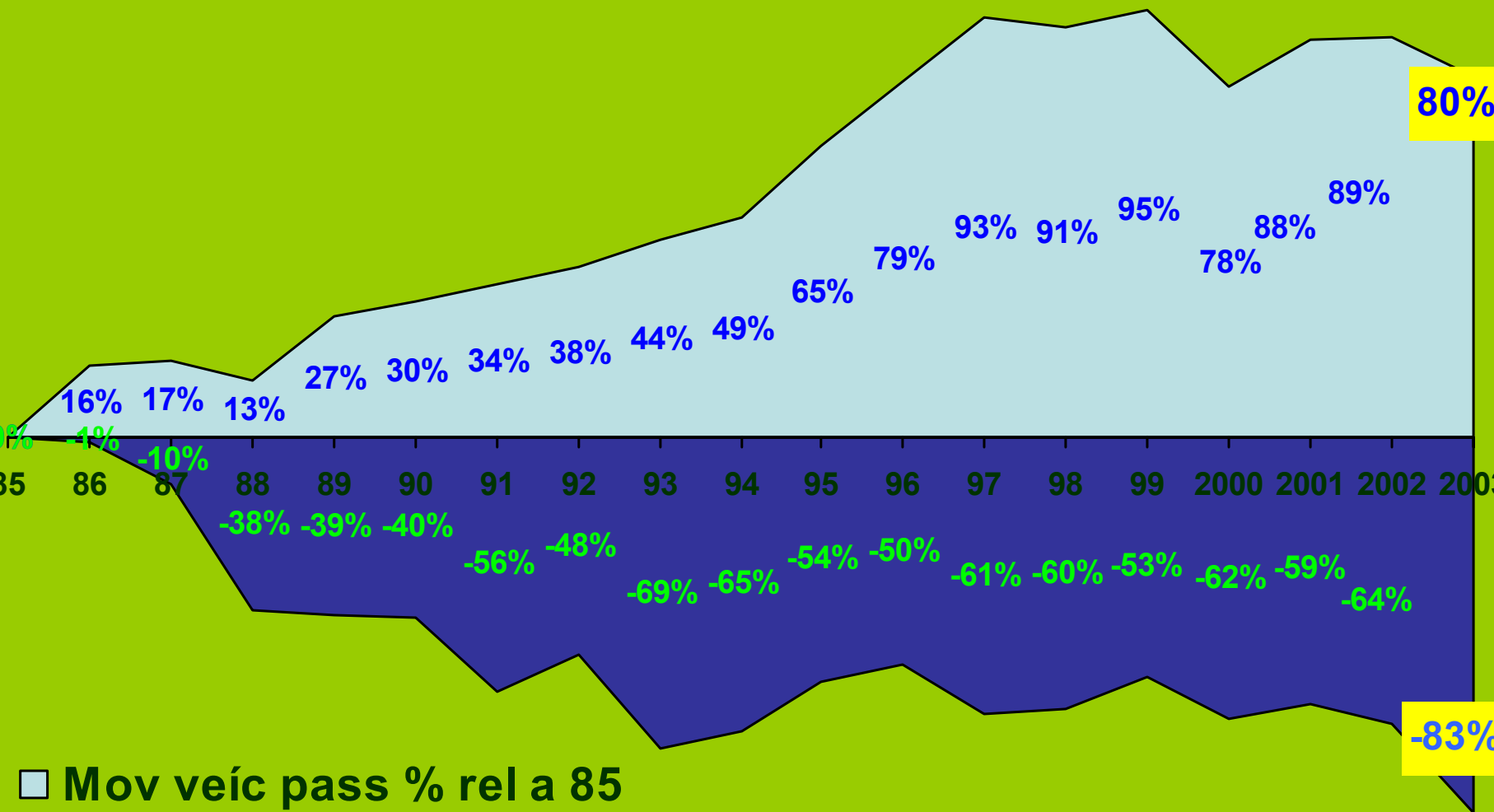
 Salvamento

 Proteção de local

Evolução do movimento de veículos de passeio no sistema Anchieta/Imigrantes



Evolução percentual do movimento de veículos de passeio X percentual de óbitos no Litoral Centro/Sul



■ Mov veíc pass % rel a 85

■ Óbitos % rel a 85

Movimento de veículos no sistema Anchieta/Imigrantes

Número de óbitos no Litoral Centro/Sul

Quantidade	Mov veíc % rel a 1985	Óbitos no Litoral Centro /Sul	Ób afog % rel a 1986	Projeção relativa a 1986
6.329.394	inicial	389	inicial	inicial
11.376.936	80%	66	-83%	712

Municípios alvo

Bertioga

Guarujá

Santos

São Vicente

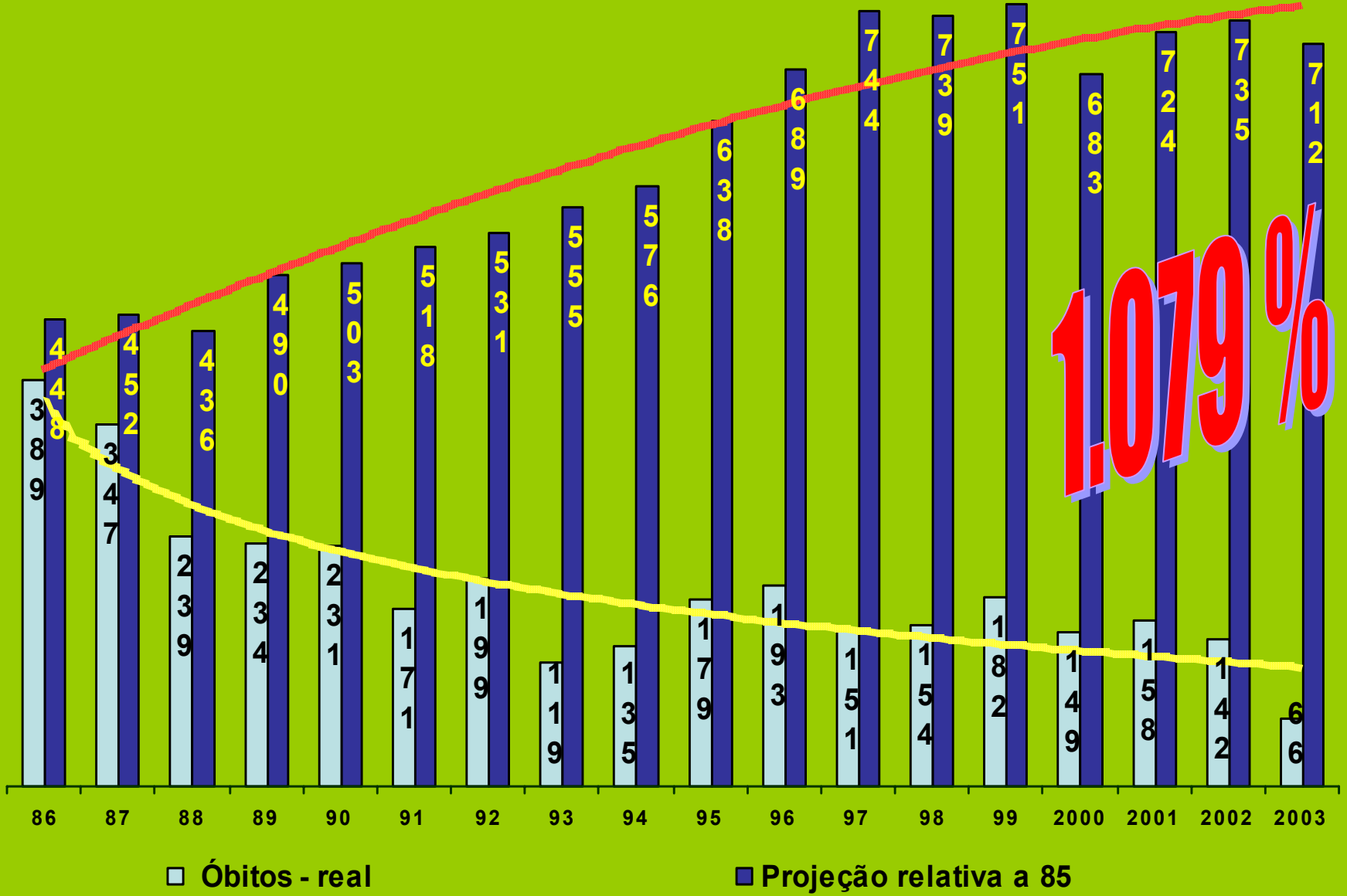
Praia Grande

Mongaguá

Itanhaém

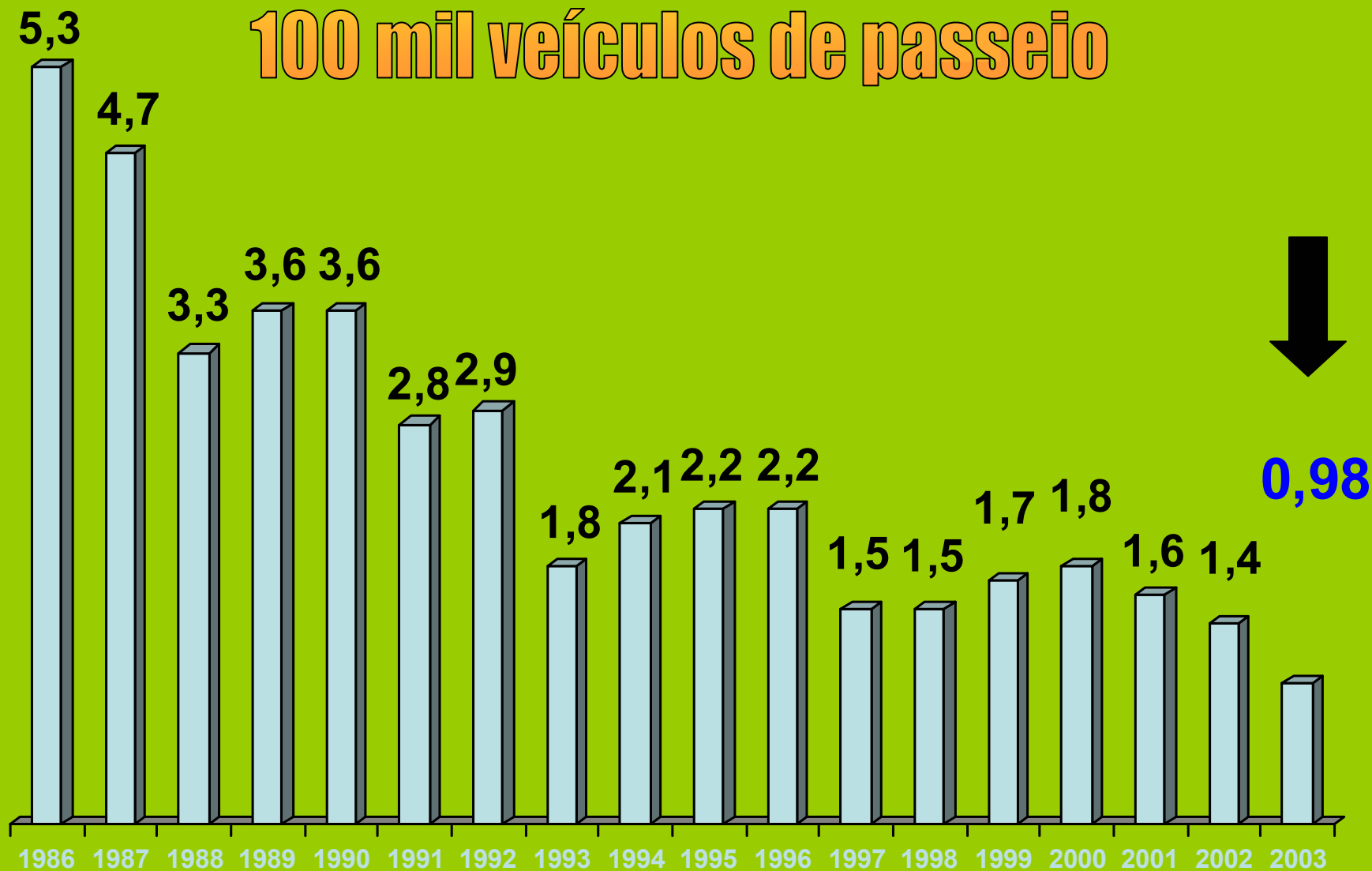
Peruíbe

Real X projeção no Litoral Centro/Sul



Óbitos por

100 mil veículos de passeio



TEMPORADAS 14Dez a 31Jan*Salvamentos*

00	00 / 01	01 / 02	02 / 03	03 / 04
559	645	299	410	453
37	35	9	21	31
41	52	59	66	28
60	95	56	36	51
120	103	109	96	111
103	93	121	23	51
68	112	28	42	121
43	24	24	26	38
27	20	26	24	17
176	195	125	77	178
35	21	26	18	28
327	166	211	129	176
1596	1561	1093	968	1283

Óbitos

TEMPORADAS 14Dez a 31Jan

99 / 00	00 / 01	01 / 02	02 / 03	03 / 04
7	7	2	3	8
1	1	3	1	0
2	4	0	1	0
2	2	5	2	2
15	10	15	7	7
10	10	8	7	6
10	7	5	8	1
6	3	0	2	3
9	3	5	0	2
2	4	1	2	2
3	1	2	1	0
2	2	2	4	2
69	54	48	38	33

SETOR

• DEFINIÇÃO:
EXTENSÃO DE PRAIA PROTEGIDA
EFICIENTEMENTE POR UM GUARDA-
VIDAS

- VARIÁVEIS:
 - » QUANTIDADE DE BANHISTAS
 - » TIPO DE PRAIA (Condição Geológica)
 - » PÚBLICO FREQUENTADOR

SOLUÇÕES COM AS PARCERIAS

Contratação de Guarda-Vidas Temporários

Aquisição de equipamentos novos

Campanha Educativa melhor dirigida

Expansão dos Projetos de Apoio

**SALVAMAR PAULISTA
PRESERVA,
PROTEGE
E SALVA VIDAS !!!**



III Simpósio Brasileiro de Salvamento Aquático

Simpósio Sul Americano de Salvamento Aquático

