

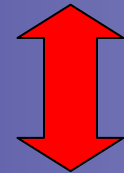
# II CONGRESSO INTERNACIONAL E VI ENCONTRO NACIONAL DE RISCOS

***RELAÇÃO DE USO E FRAGILIDADE AMBIENTAL  
EM AMBIENTE COSTEIRO: ESTUDO DAS REGIÕES  
COSTA DO CACAU E COSTA DO DESCOBRIMENTO NO ESTADO DA BAHIA  
E REGIÃO DA BAIXADA SANTISTA NO ESTADO DE SÃO PAULO***

***Profa. Dra. Regina Célia de Oliveira  
Universidade Estadual de Campinas- Unicamp  
Núcleo de Estudos Ambientais e Litorâneos  
Financiamento Fapesp/CNPq***

# ESTUDO DE ZONEAMENTO AMBIENTAL

Funcionamento  
dos Sistemas  
Ambientais



Análise integrada  
dos agentes motores

Relação de Uso  
e Apropriação  
do Espaço Geográfico

Fragilidades x Risco

Planejamento  
Sob uma Perspectiva  
de Sustentabilidade

SUSTENTABILIDADE  
DOS SISTEMAS AMBIENTAIS

**ESTUDO DE ZONEAMENTO AMBIENTAL**



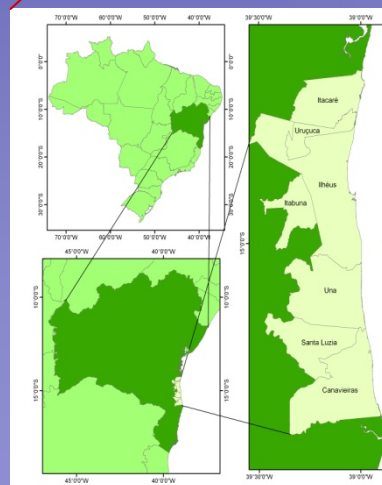
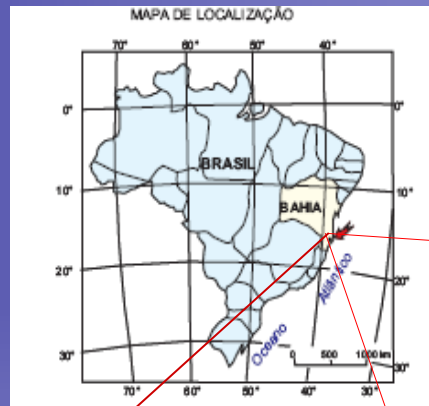
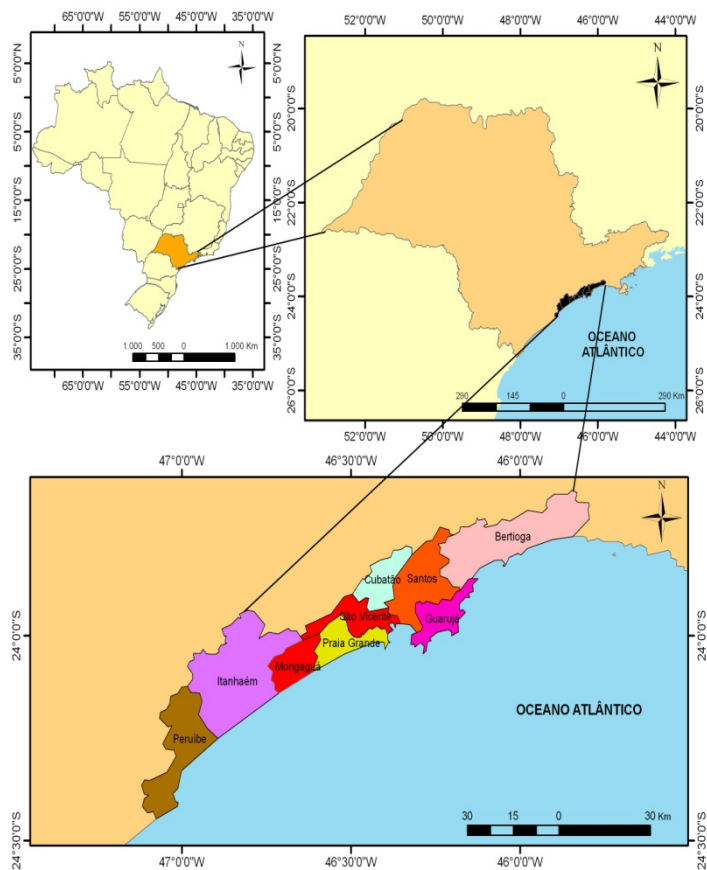
**ABORDAGEM  
SISTÊMICA**



**METODOLOGIA: GEOECOLOGIA DA PAISAGEM  
RODRIGUEZ E CAVALCANTI, 2002**

## CENÁRIOS DE ANÁLISES:

**BAIXADA SANTISTA-LITORAL  
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

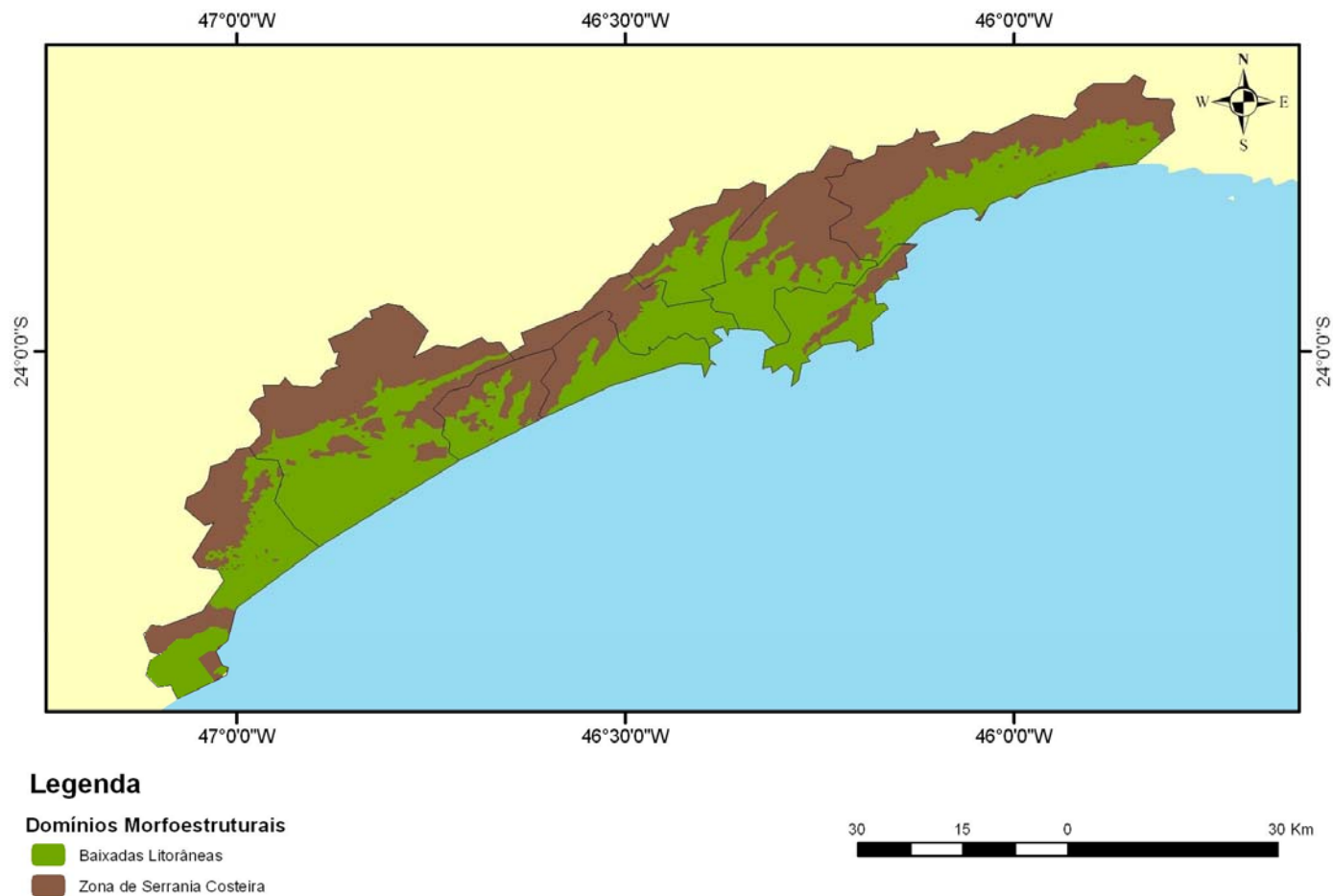


***COSTA DO  
DESCOBRIMENTO-  
LITORAL  
SUL DA BAHIA***



*Costa do Cacau*  
*Litoral Sul da*  
*Bahia*

# Resultados e Discussões:



Elaboração: Dra Regina Célia de Oliveira

# Baixada Santista:

Área 2373 km<sup>2</sup>

População: 1.476.820 hab.

Densidade Populacional: 622,3 hab/ km<sup>2</sup>





# Conflitos no Espaço Urbano x Fragilidade Ambiental



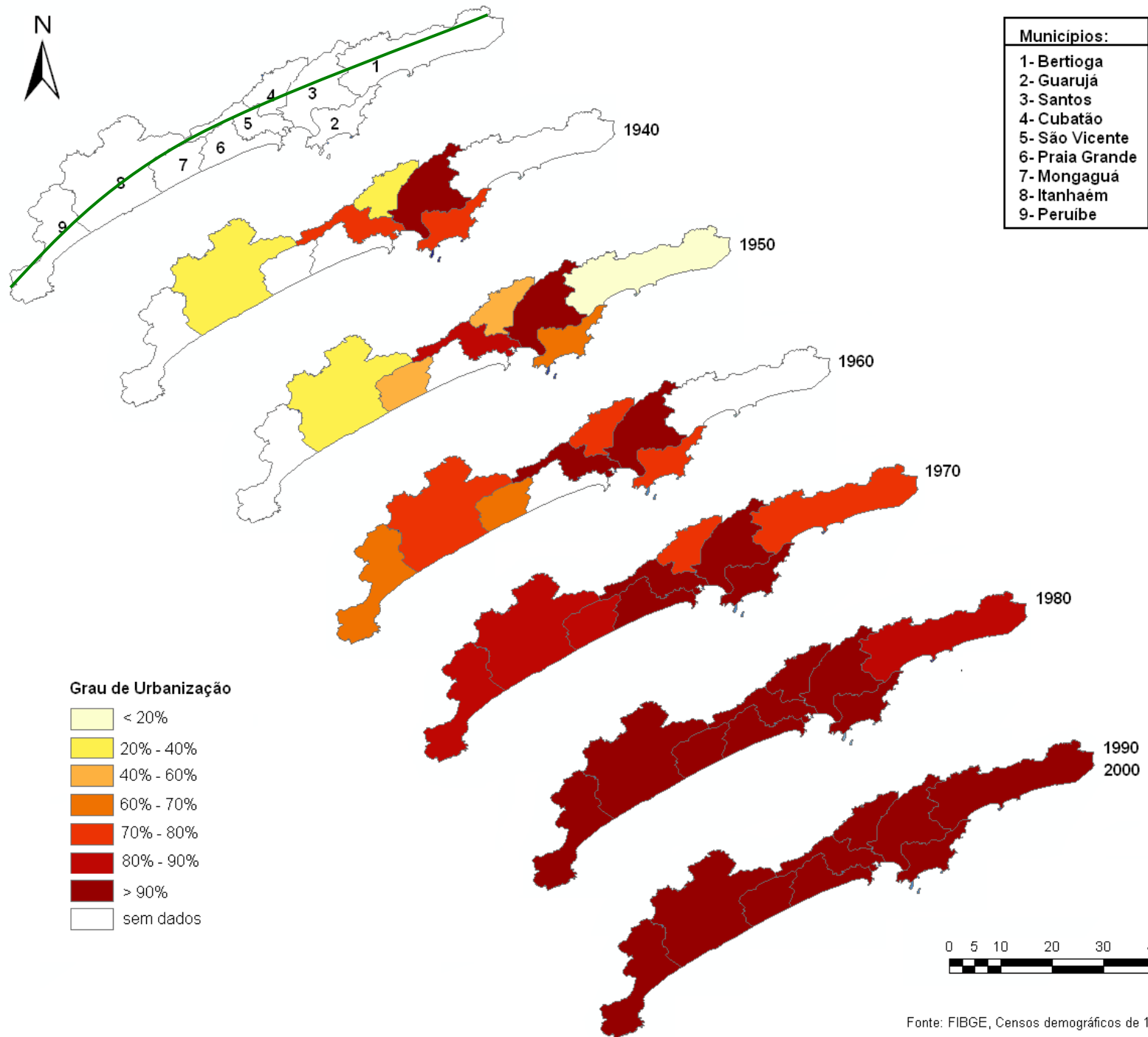
**Instalação Portuária**



**Instalação Industrial**



**Processo de Favelização**



Fonte: FIBGE, Censos demográficos de 1950 a 2000.



Taxas Geométricas Anuais de crescimento populacional. RMBS, 1940 - 2000.

Município	Taxas s de crescimento populacional (% ao ano)					
	1940/50	1950/60	1960/70*	1970/80	1980/90	1990/2000
Betioga	.	.	.	1,7	9,49	11,29
Cubatão	6,03	7,83	7,34	4,44	1,35	1,94
Guarujá	5,76	11,74	8,9	4,86	3,05	2,6
Itanhaém	2,67	2,46	7,07	6,58	4,82	5,08
Mongaguá	.	5,47	8,25	6,65	6,09	7,04
Peruíbe	.	.	8,34	10,21	5,38	5,14
Praia Grande	.	.	.	12,85	5,86	5,12
Santos	2,31	2,78	2,66	1,89	0,11	0,01
São Vicente	6,24	9,14	4,36	5,18	3,05	1,37
RMBS	3,22	4,54	4,59	3,94	2,19	2,14
Estado SP	2,44	3,45	3,32	3,49	2,13	1,78

Novas áreas de expansão urbana

Crescimento absoluto próximo a zero!

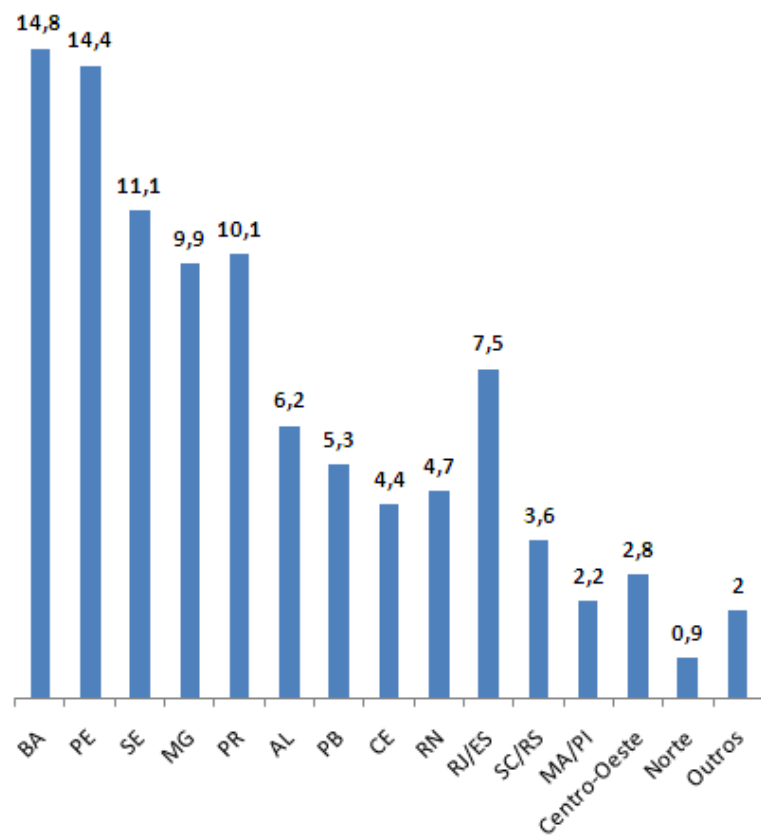
Taxas de crescimento

	acima de 7% a.a
	entre 3% a 7% a.a
	abaixo de 3% a.a

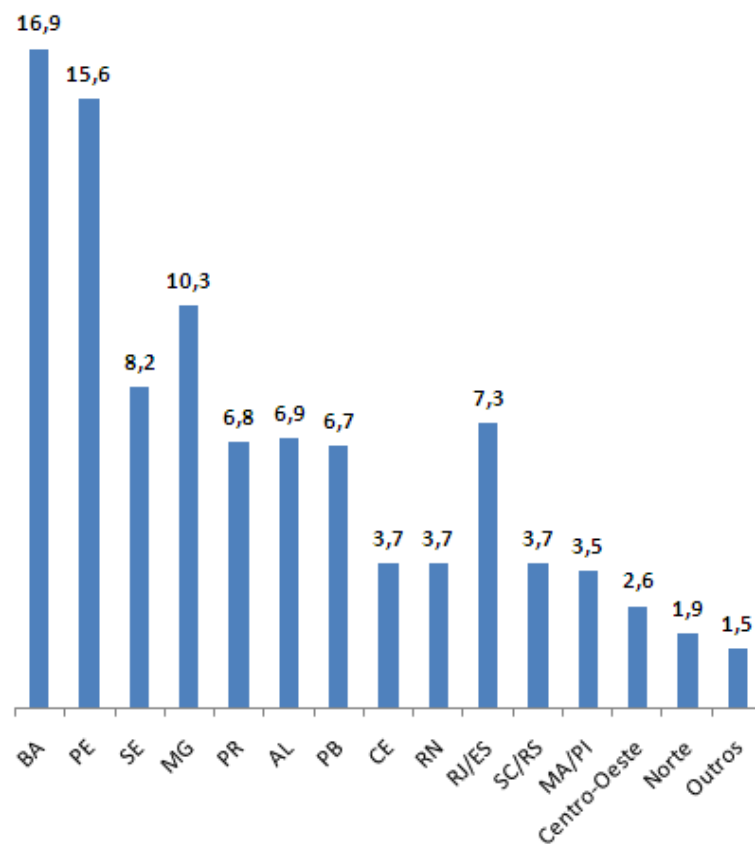
Crescimento absoluto = Crescimento vegetativo - saldo de migrações

## Composição dos Imigrantes interestaduais para a RMBS

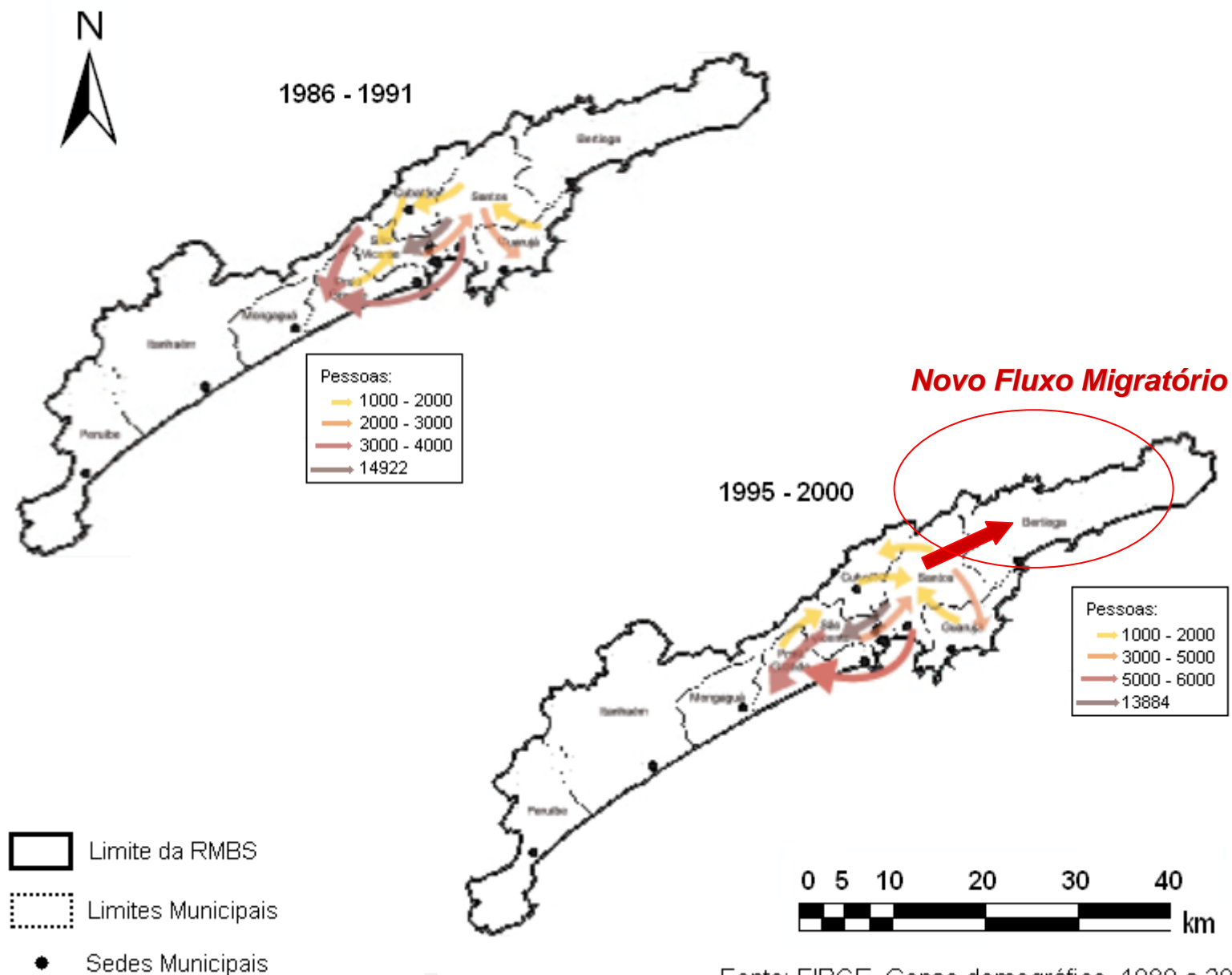
1986 - 1991



1995 - 2000



## Principais fluxos migratórios intrametropolitanos

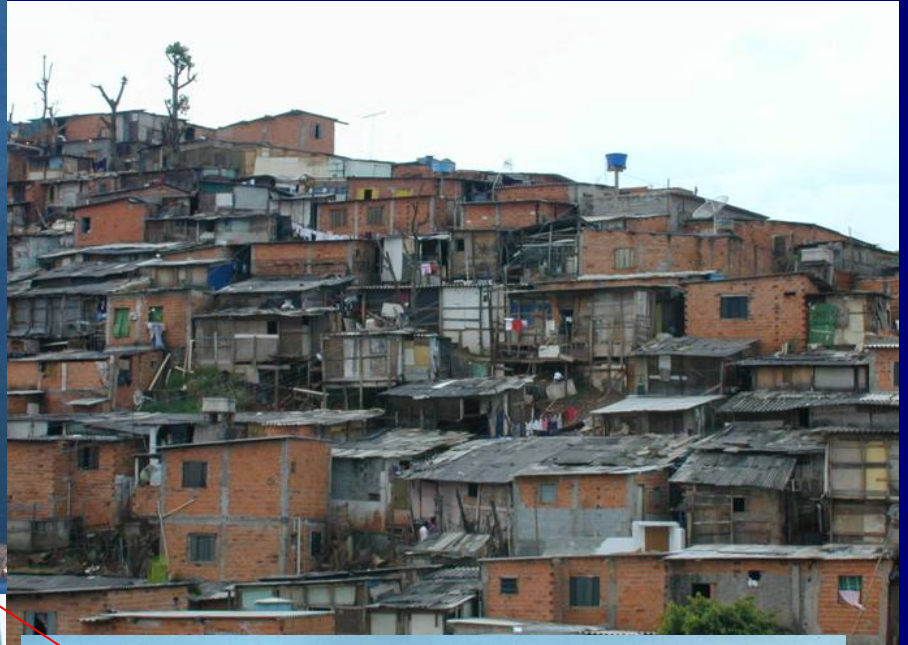


Fonte: FIBGE, Censo demográfico, 1980 a 2000

# Cenários de Conflitos e desafios ao Planejamento







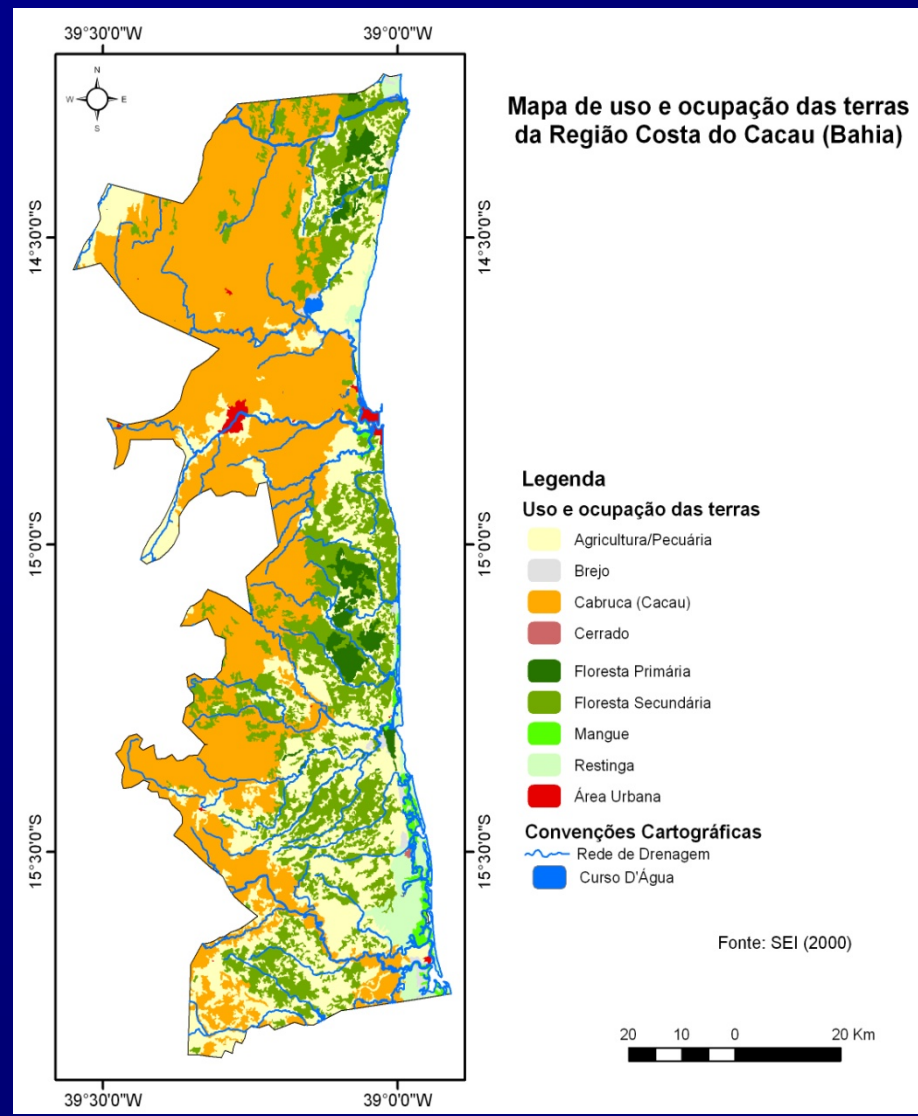
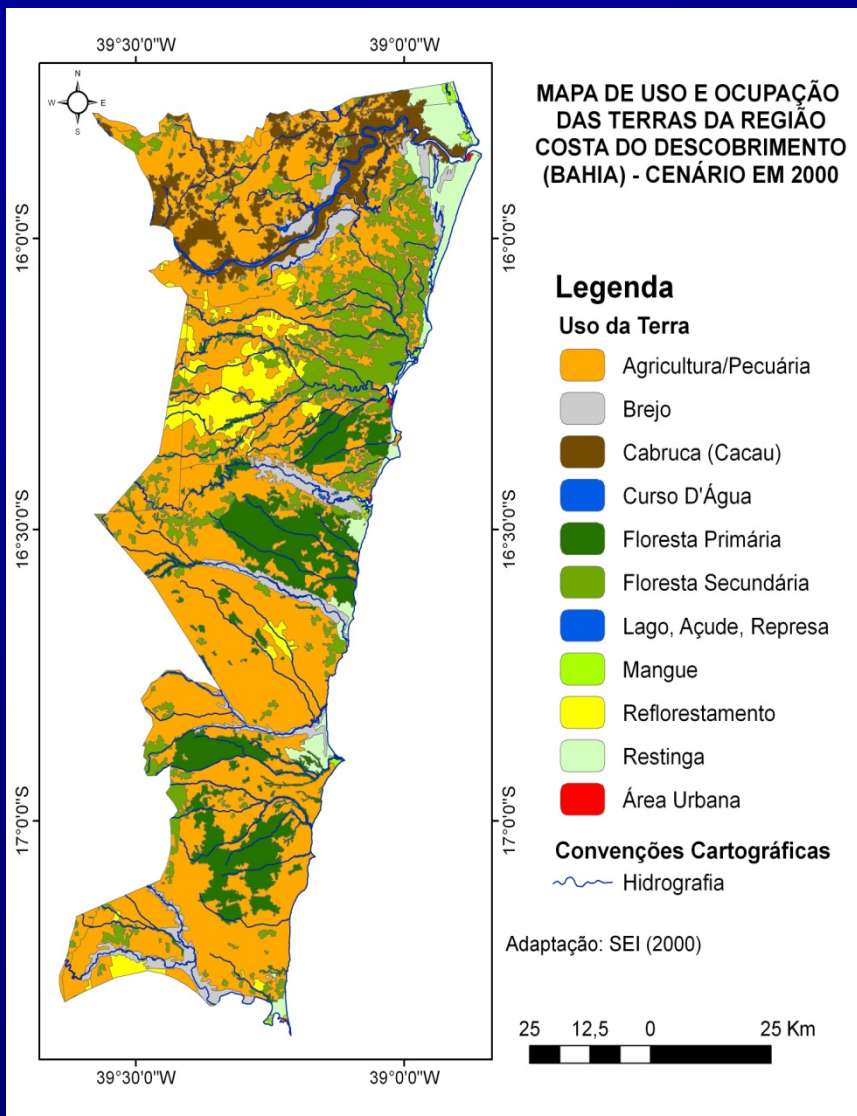
*Área Portuária*



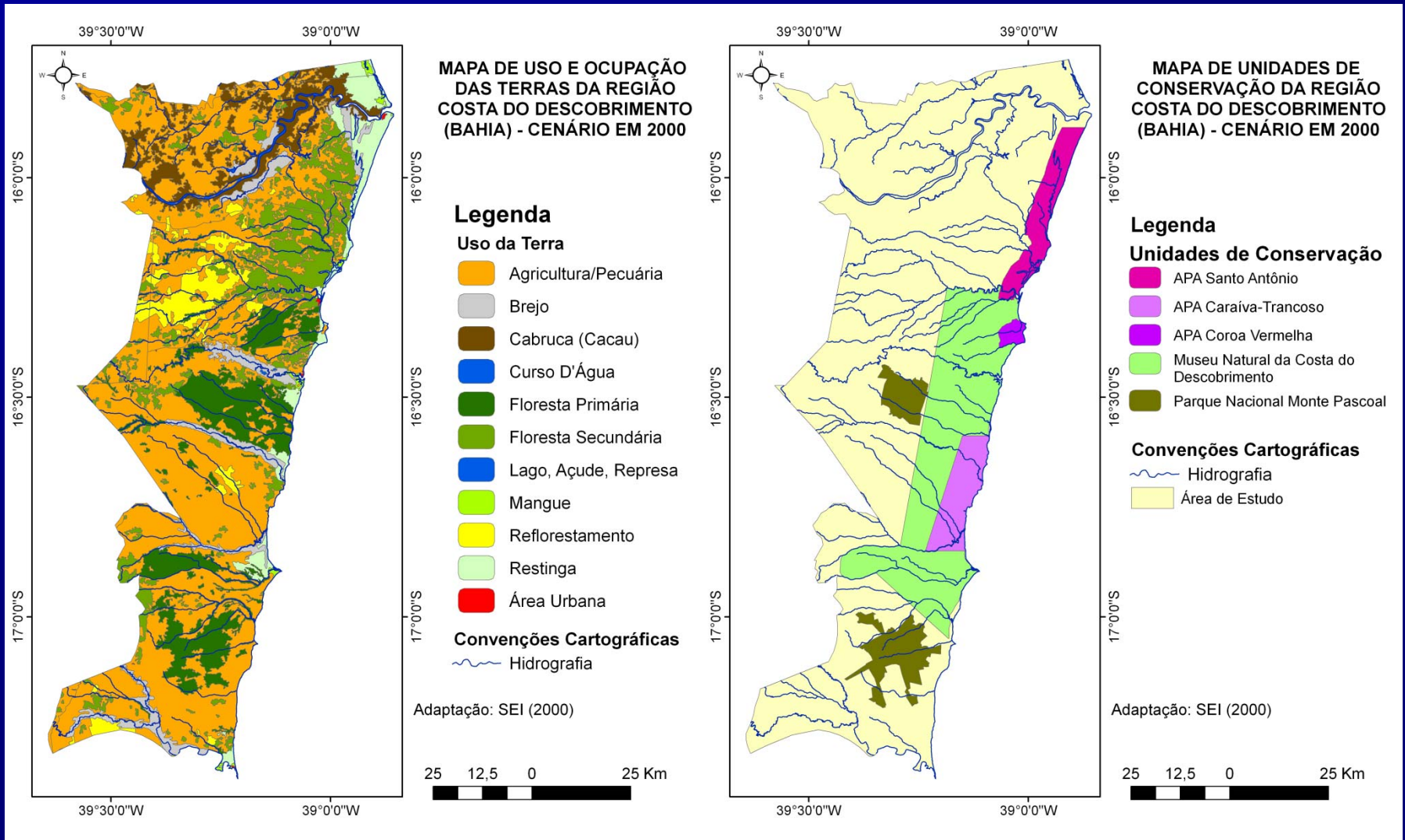




# CENÁRIOS DAS REGIÕES: COSTA DO DESCOBRIMENTO E COSTA DO CACAU- BAHIA



# COSTA DO DESCOBRIMENTO – SUL DA BAHIA



USO DO SOLO

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

# COSTA DO DESCOBRIMENTO – SUL DA BAHIA

**População Total: 130.000 habitantes**

**Municípios:** Porto Seguro – 68000 hab  
Prado -24.550 hab  
Santa Cruz de Cabrália – 18 200 hab  
Belmonte – 15.820 hab

## **Principais Culturas**

Produto Agrícola	Belmonte		Porto Seguro		Prado		Santa Cruz Cabrália	
	Quant.	Área (ha)	Quant.	Área (ha)	Quant.	Área (ha)	Quant.	Área (ha)
Cacau (t)	5.542	13.855	417	996	741	1.950	166	396
Coco (mil frutos)	4.248	1.416	1.440	480	7.650	1.530	300	100
Mamão (mil frutos)	10.500	300	74.900	2.140	120.000	4.00	74.900	2.140
Mandioca (t)	4.800	400	4.896	408	8.760	730	3.996	333
Cana (t)	1.950	50	11.700	300	2.000	50	7.800	200
Café (t)	42	80	101	191	6.180	2.494	53	100

## **Produção Pecuária**

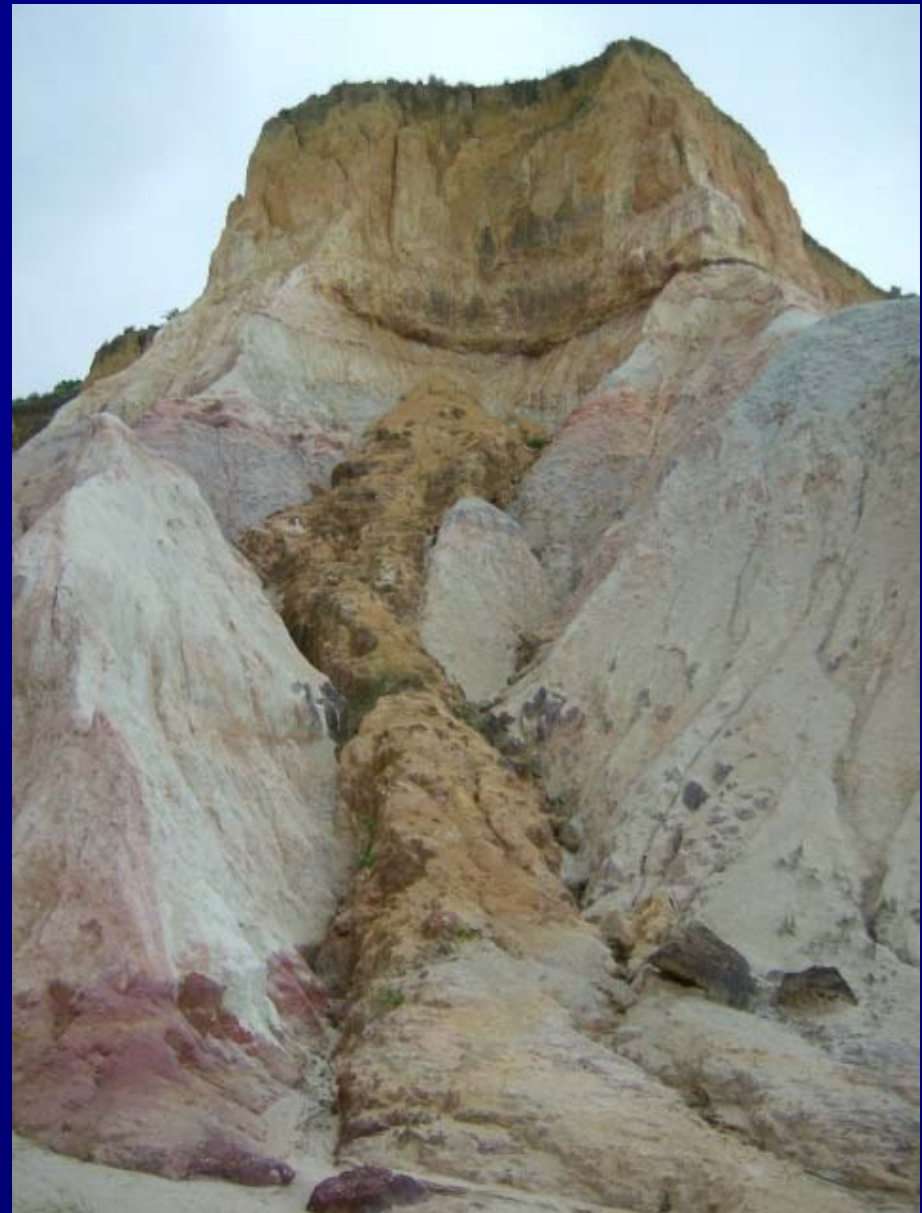
Municípios	Bovinos	Eqüinos	Asininos	Muare	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves
Bahia	8.729.953	635.686	303.390	198.582	1.922.373	2.007.356	1.211.160	18.269.066
Belmonte	28.679	1.171	121	946	85	118	820	373
Porto Seguro	35.693	1.923	712	1.387	6	544	3.159	20.771
Prado	15.499	552	68	101	20	626	255	4.261
Sta. Cruz Cabrália	9.260	434	126	98	14	141	583	2.671
Totais	89.131	4.080	1.027	2.532	125	1.429	4.817	28.076

## **Atividade Turística**

Tipo de Estabelecimento	Porto Seguro	Belmonte	Santa Cruz Cabrália	Prado	Total
Hotéis	487	6	61	43	597
Albergues	-	-	1	-	1
Campings	9	-	2	3	14
Quartos	6.574	60	806	682	8.122
Leitos	17.276	120	2.464	2.732	22.592
Posição no Ranking Estadual	2º	68º	4º	9º	-



# Cenários Diversos







# CONSIDERAÇÕES:





***Obrigado !***