

ATER e a Recuperação das RLs e APPs

**Paulo R. L. Arruda
Eng. Agrônomo**



• Código Florestal

– 1.965

– Definição das APPs

- Nascentes = 50m
- Rios = 30m
- Topos de morro
- Encostas > 45°

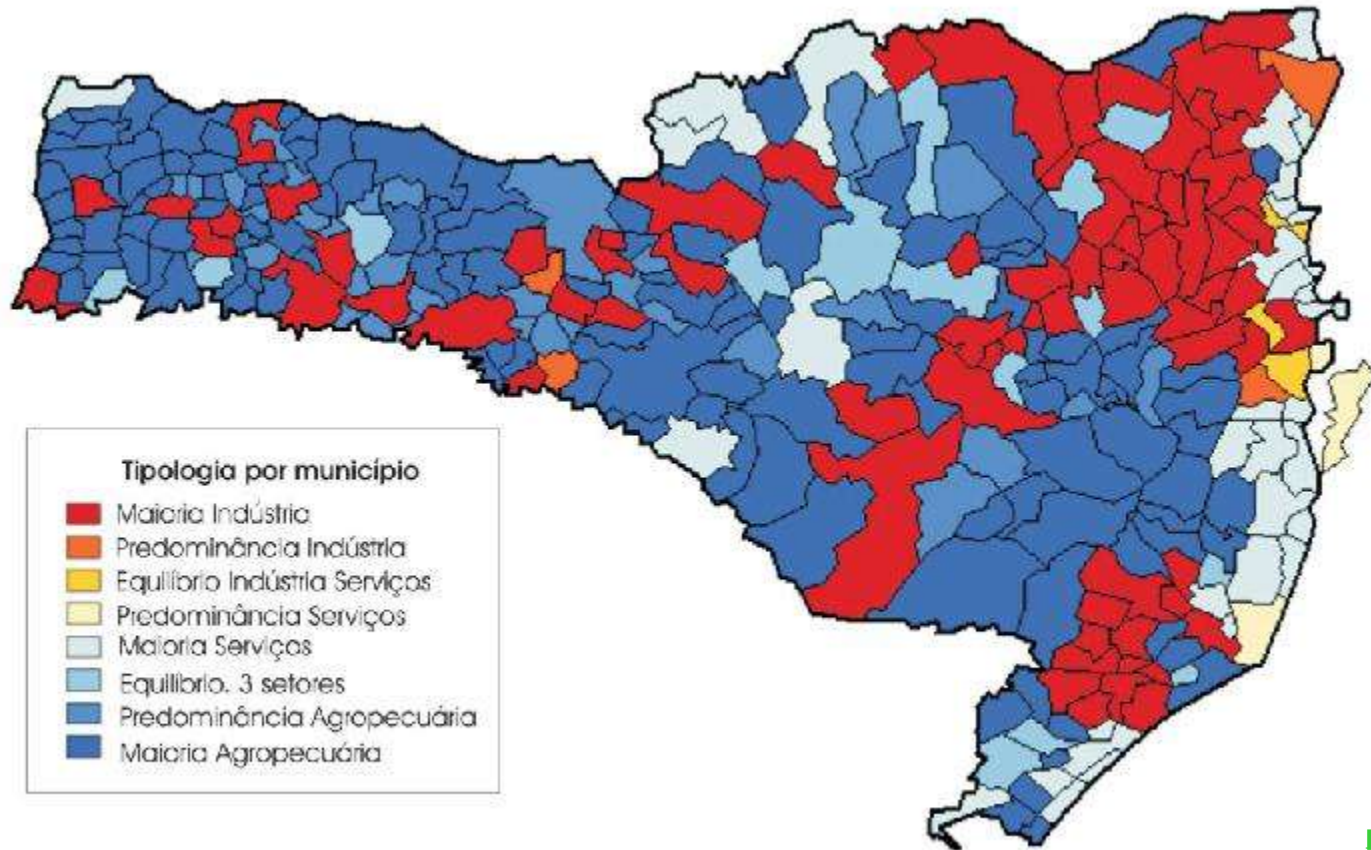
– Reserva Legal

- 20%

Largura	
Rio (m)	Mata ciliar (m)
<10	30
10 - 50	50
50 - 200	100
200 - 600	200
>600	500



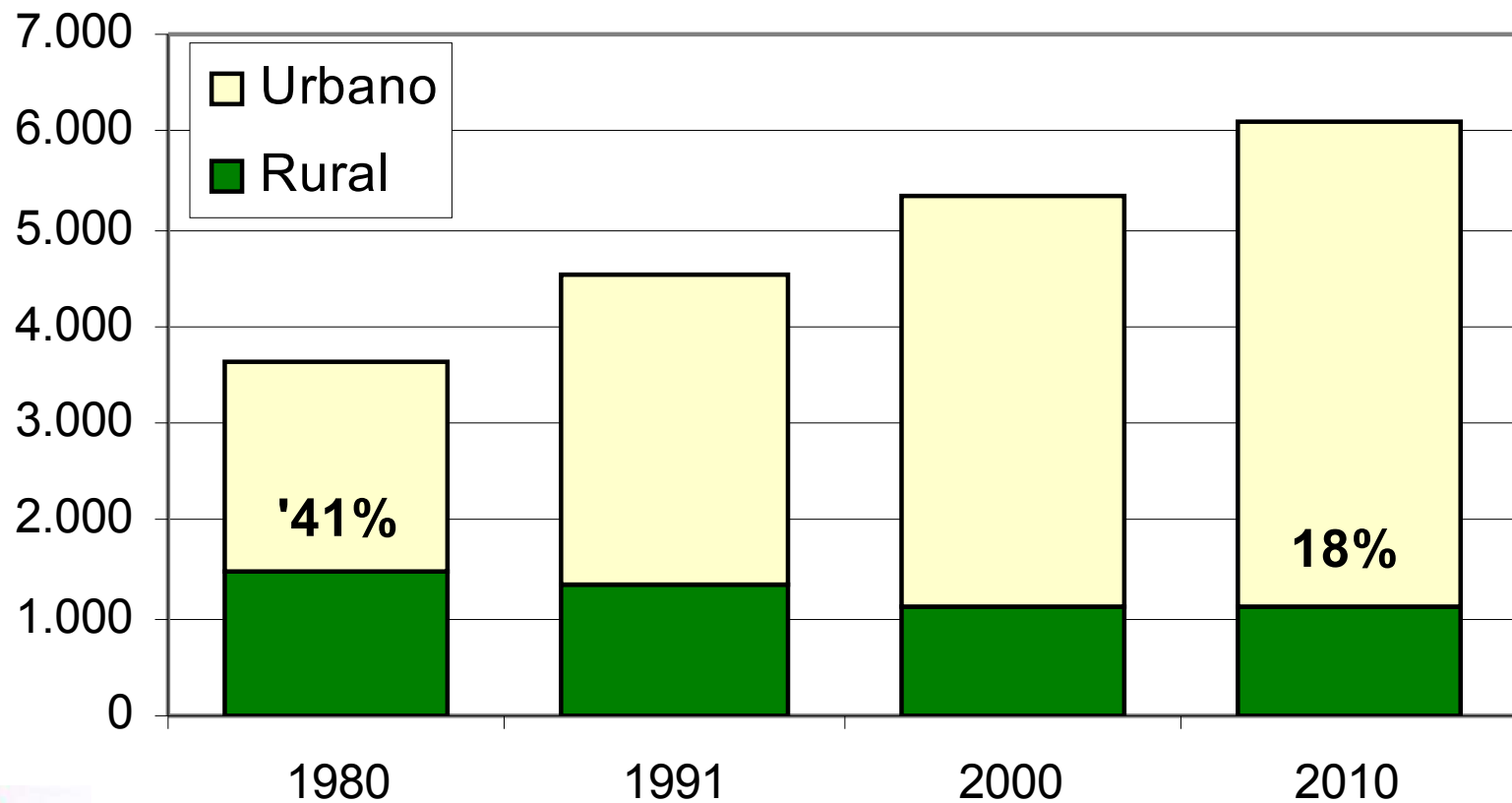
Predominância agrícola dos municípios



Tamanho das Propriedades

Classes de área (ha)	Número	% Cumulativo	Área (ha)
Menos de 1	821	0,4%	349,4
1 a menos de 10	54.500	29,6%	290.770,8
10 a menos de 20	59.293	61,3%	823.275,0
20 a menos de 50	52.721	89,5%	1.542.242,1
50 a menos de 200	16.199	98,1%	1.363.117,6
200 a mais	3.527	100,0%	1.937.760,0
Total	187.061		5.957.514,9

Evolução da população rural



Cobertura do solo em SC

Campos naturais
e as pastagens
31,2%

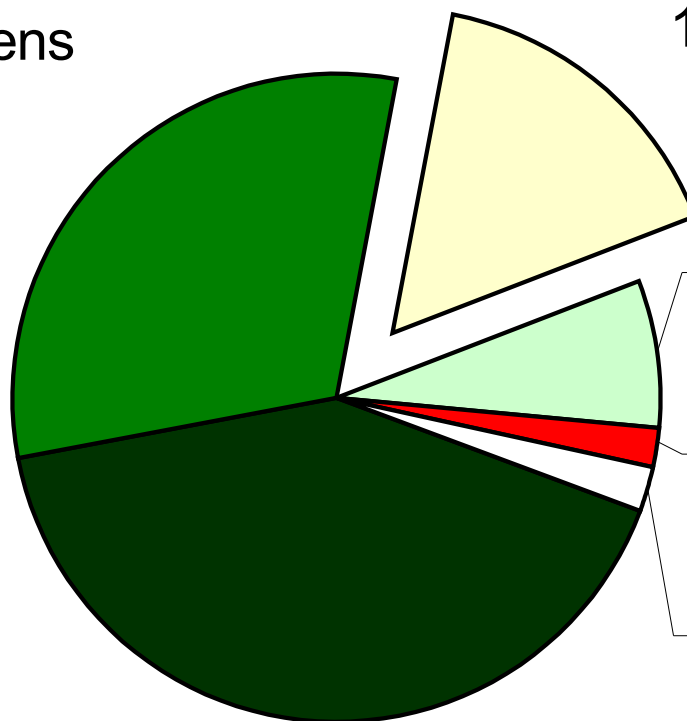
Agricultura
16,1%

Reflorestamentos
7,3%

Área urbanizada
1,8%

Outros
2,2%

Florestas nativas
41,5%



Estado dos cursos de água



Estimativa da área disponível no Sul

Estado	Área	UC/Ind	RL	APP	Disponível	
	km ²	km ³	km ⁴	km ⁵	km ⁶	%
SC	94.371	3.672	18.140	20.127	52.432	55,5
PR	197.322	18.505	35.763	24.499	118.554	60,1
RS	277.952	8.468	53.897	39.286	176.301	63,4

Br

2 455.350 29%



Cursos de água - LAC (1)

- Presentes em **85,4** mil propriedades
- Em 25,5 mil possuem mais de 500m.
- 35% da extensão dos **principais** não possuem mata ciliar;



- A recomposição de 30 metros de mata ciliar requer **67,8 mil** hectares adicionais de



Fontes de água - LAC (2)

- 130 mil propriedades rurais possuem **fontes** de água na propriedade
- 55 mil possuem metros;



Código Ambiental SC e sua Vigência

O código ambiental vige em sua integralidade, inclusive no que toca às polêmicas áreas de preservação permanente. A Epagri como órgão executivo, basta orientar os agricultores e aplicá-la, e não interpretar a lei. Cumprir a lei em vigor não deve acarretar responsabilidades funcionais, porque nosso ordenamento jurídico não confere ilicitude à conduta aplicada a luz da legislação vigente.

- Proteção ciliar

- **Peq. Prod.**

- <5m - 5m
 - 5 e 10m - 10m
 - >10m - 10m + 5

- **Grande Pr.**

- < 10m - 10m
 - >10m - 10m +50



- Reserva legal

- **Peq. agr.**

- Usar 100% apps

- **Grande prod.**

- 60% apps

- **Cota de RF**



PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL E DE APOIO AO PEQUENO PRODUTOR RURAL

Projeto: Governo do Estado de Santa Catarina

Financiamento: Banco Mundial

Coordenação: Secretaria de Estado da Agricultura e
Desenvolvimento Rural



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

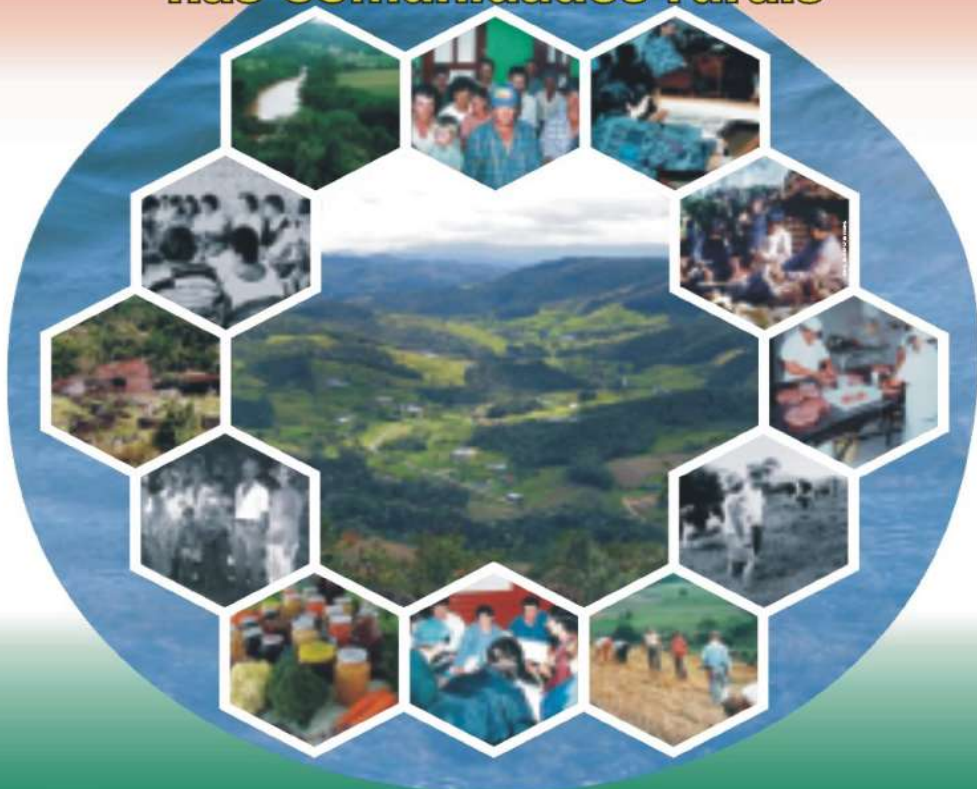
BANCO MUNDIAL

PRAPEM/MICROBACIAS 2

Projeto

MICRO BACIAS 2

Construindo qualidade de vida
nas comunidades rurais



RECURSOS

**Total: 107,5 milhões
de dólares**

**Período: 2002 a
2009**

Estado: 41%

**BIRD: 59%
(financiado)**

• 86.971 beneficiários
em 938 microbacias;



Secretaria de
Estado da Agricultura
e Política Rural



EXECUTORAS

➔ EPAGRI

➔ FATMA

➔ Polícia Ambiental

➔ Secretaria de
Desenvolvimento
Sustentável

PARCERIAS

➔ ASSOCIAÇÕES

➔ PREFEITURAS

➔ SINDICATOS

➔ COOPERATIVAS

➔ UNIVERSIDADES (Furb,...)

➔ ONGs (Apremavi, Cemea)

➔ SECRETARIAS DE ESTADO

➔ AGROINDÚSTRIAS

➔ CIDASC



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

BANCO MUNDIAL

PRAPEM/MICROBACIAS 2

12 18:10

Áreas de atuação:

✦ **Renda**

✦ **Recursos Naturais e Meio Ambiente**

✦ **Social – Melhoria da Habitação**

✦ **Assistência Técnica**



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PRAPEM/MICROBACIAS 2

Alcances na Área Ambiental:

- 26.165 ha Práticas conservacionistas
- 2.630 ha Recuperação ciliar
- 21.302 sistemas de destino correto de efluentes domésticos
- 3.514 sistemas de tratamento de dejetos animais
- Proteção de 15 mil fontes
- 4.069 Análises de qualidade de água
- 12.280 sistemas coletivos captação e distribuição de água



- **Produção orgânica**

É plantar sem a utilização de agrotóxicos e fertilizantes sintéticos, respeitando a vida do solo, as águas, as florestas, os animais e os seres humanos.

- **3.500 produtores**

- **U\$ 70 mi /ano**

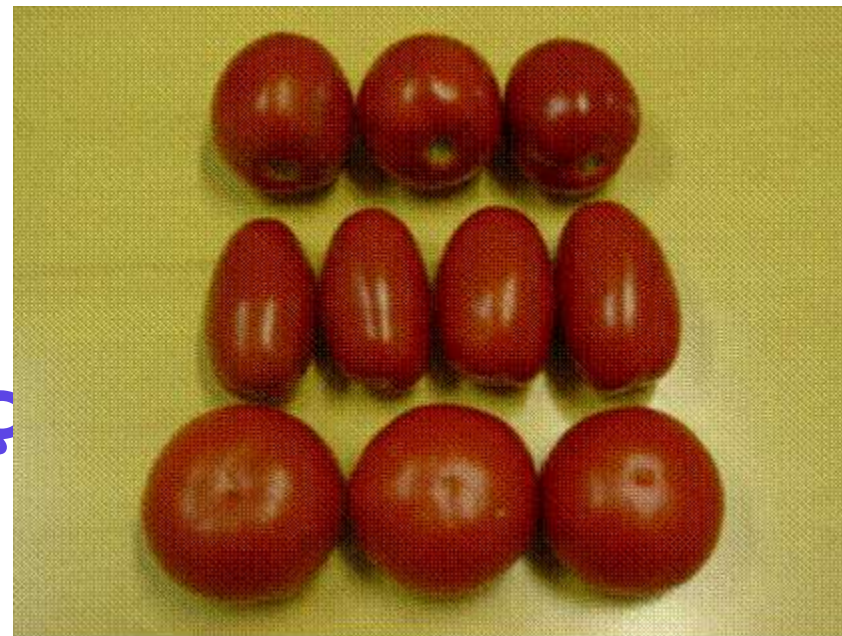


- **Produção integrada**

- **Maçã**

- **Tomate**

- **Arroz (Implantaç**



Obrigado!

