



A atividade ervateira no Planalto Norte Catarinense: a IG como alternativa para a (re)valorização do produto erva-mate

*Gilcimar Adriano Vogt
Gilberto Neppel
Adriano Martinho de Souza*

Roteiro da apresentação

Erva-mate – características e ocorrência

Usos da erva-mate

Sistemas de produção de erva-mate

A erva-mate na região PNC

Ações/Pesquisas Epagri

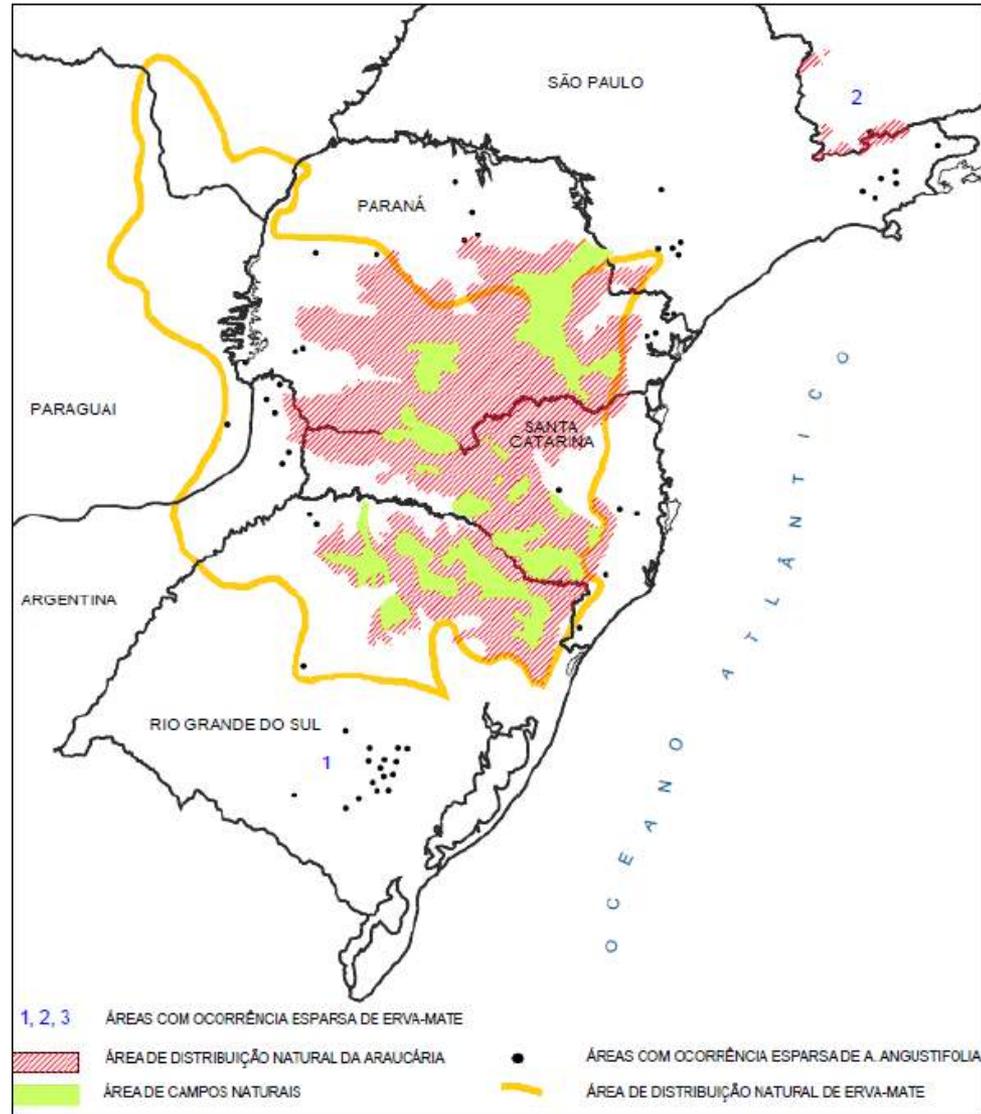
IG para produtos da erva-mate

Questionamentos

Debate



Ilex paraguariensis



Fonte: Oliveira; Rotta, (1985) e Carvalho (1994).



Aplicação Industrial	Sub-Produtos Comerciais	Forma de Consumo
Bebidas	<ul style="list-style-type: none"> • Chimarrão • Tererê • chá-mate: queimado, verde/cozido, solúvel 	Infusão quente ou fria
	<ul style="list-style-type: none"> • refrigerantes • sucos • cerveja • vinho 	Extrato de folhas diluído
Insumos de alimentos	<ul style="list-style-type: none"> • corante natural • conservante alimentar 	Clorofila e óleo essencial
	<ul style="list-style-type: none"> • sorvetes • balas, bombons, caramelos • chicletes e gomas 	
Medicamentos	<ul style="list-style-type: none"> • estimulante do sistema nervoso central 	Extrato de cafeína e teobromina
	<ul style="list-style-type: none"> • compostos para tratamento de hipertensão, bronquite e pneumonia 	Extratos de flavonóides
Higiene Geral	<ul style="list-style-type: none"> • bactericida e antioxidante hospitalar e doméstico • esterilizante • emulsificante 	Extrato de saponinas e óleo essencial
	<ul style="list-style-type: none"> • tratamento de esgoto • reciclagem de lixo urbano 	
Produtos de uso pessoal	<ul style="list-style-type: none"> • perfumes • cosméticos 	Extrato de folhas seletivo e clorofila



Fonte: Paraná, 1997.

Sistemas produtivos de erva-mate:

Tipo de ervais	Descrição
Em ser	Áreas com erva-mate nativa, nunca podada. Os ervais em ser não são submetidos à exploração econômica, e as árvores podem atingir mais de 20 metros de altura.
Nativas	Áreas remanescentes de Floresta Ombrófila Mista (FOM) com erva-mate nativa e/ou plantadas (não adensadas) que são exploradas. As áreas podem ter sofrido retirada de grande parte das outras espécies da FOM, restando a presença de algumas araucárias, que proporcionam sombreamento aos ervais.
Adensado	Área nativa ou cultivada em sub-bosque que sofreu tratos culturais (raleamento ou abertura de faixas nas matas ou capoeiras) para plantio de erva-mate, de modo a promover a conversão daquele povoamento, originalmente mata secundária ou capoeira, num erval propriamente dito. .
Homogêneo	Erval plantado em caráter de monocultura, em pleno sol.
Consortiado	Erval plantado em consórcio com outras culturas anuais nas entrelinhas.
Arborizada	Erval plantado com a introdução de árvores de espécies nativas e/ou exóticas plantadas dentro das linhas de erva-mate.





Argentina



Fonte: Ervateira Las Marias

Argentina



Rio Grande do Sul



Rio Grande do Sul



Oeste de SC



Catanduvas/SC

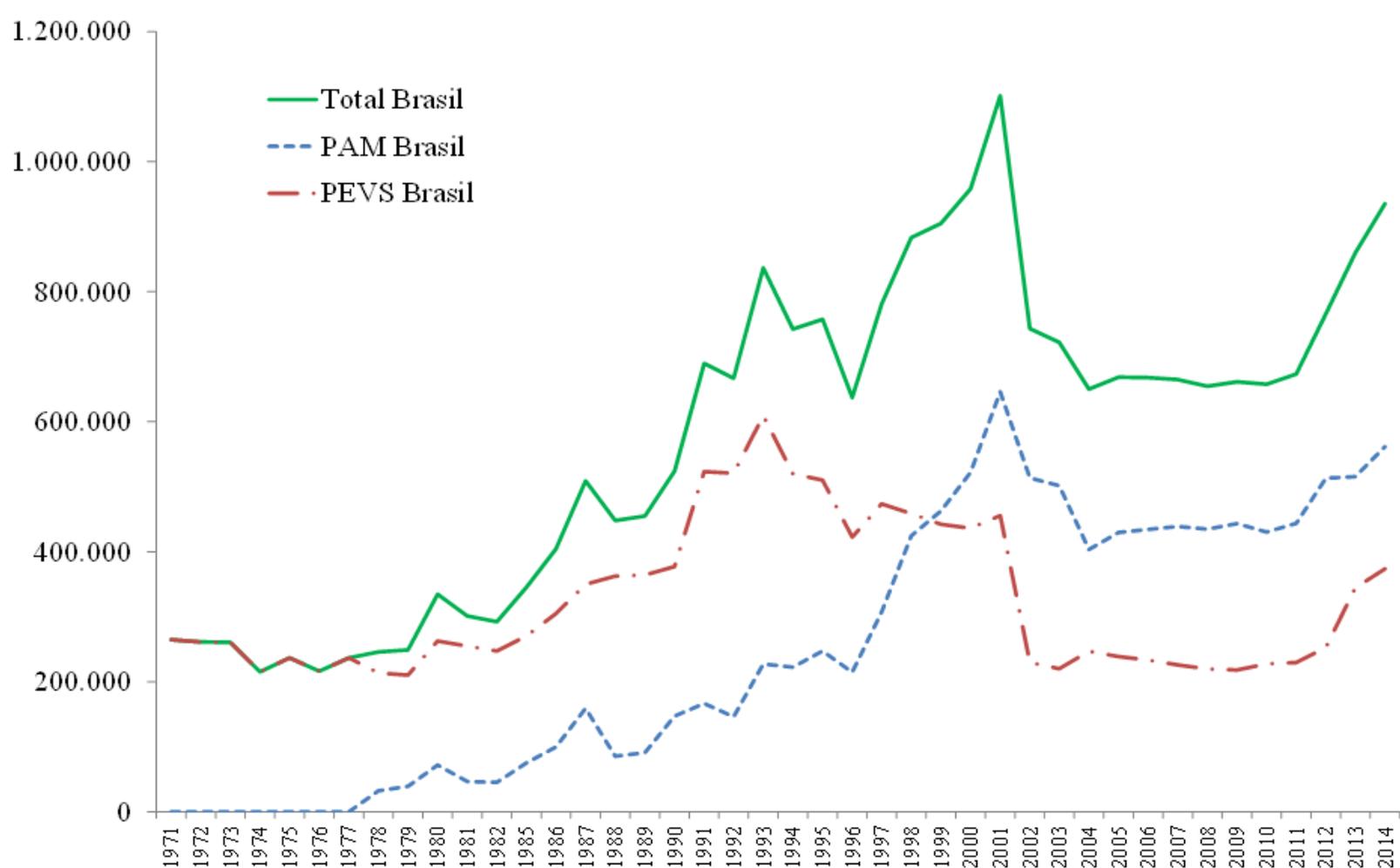


Bituruna/PR

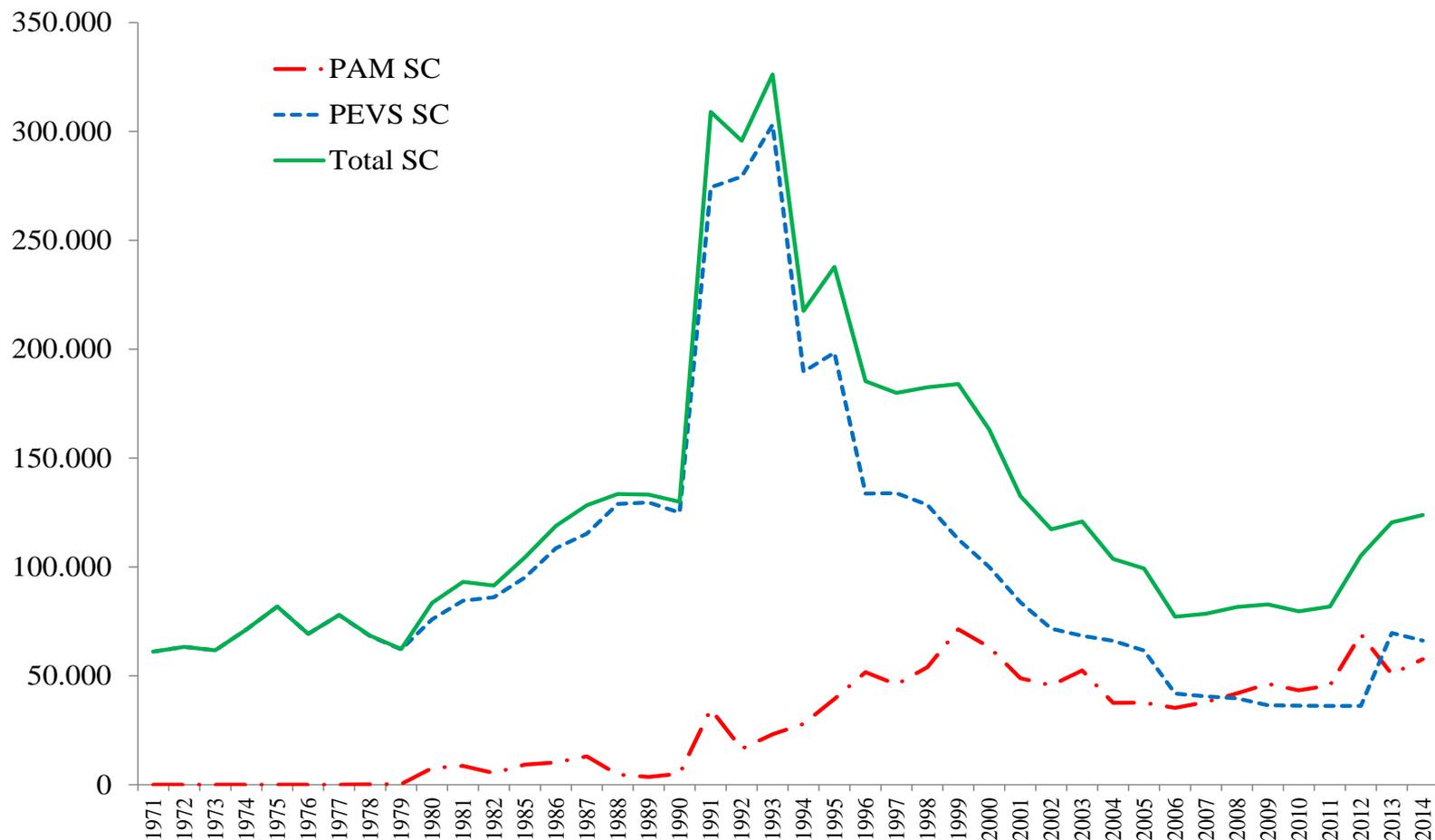


Bituruna/PR

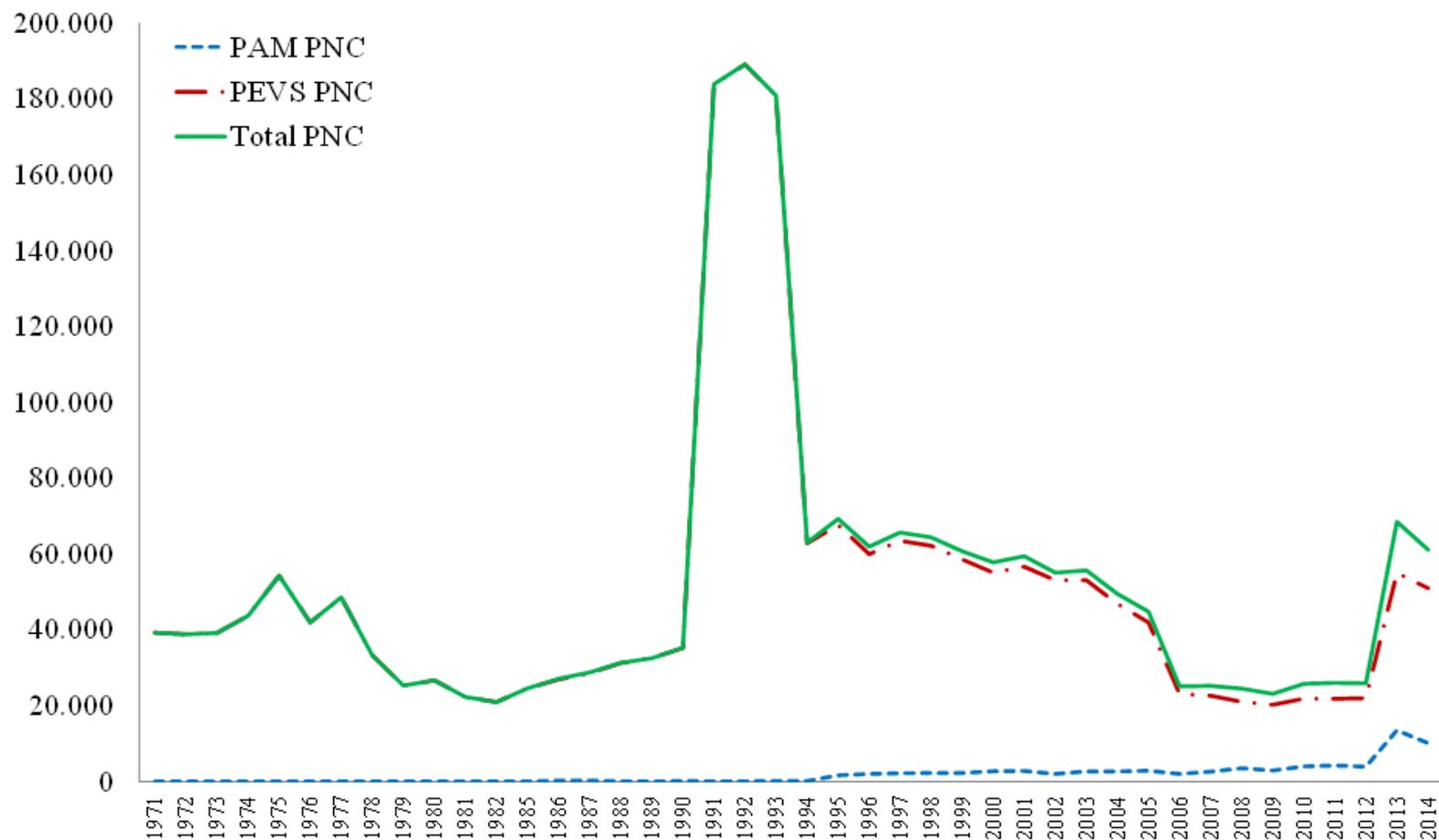
Produção brasileira de erva-mate folha verde total (PAM+PEVS), cultivada (PAM) e proveniente do extrativismo (PEVS) entre os anos de 1971 e 2014.

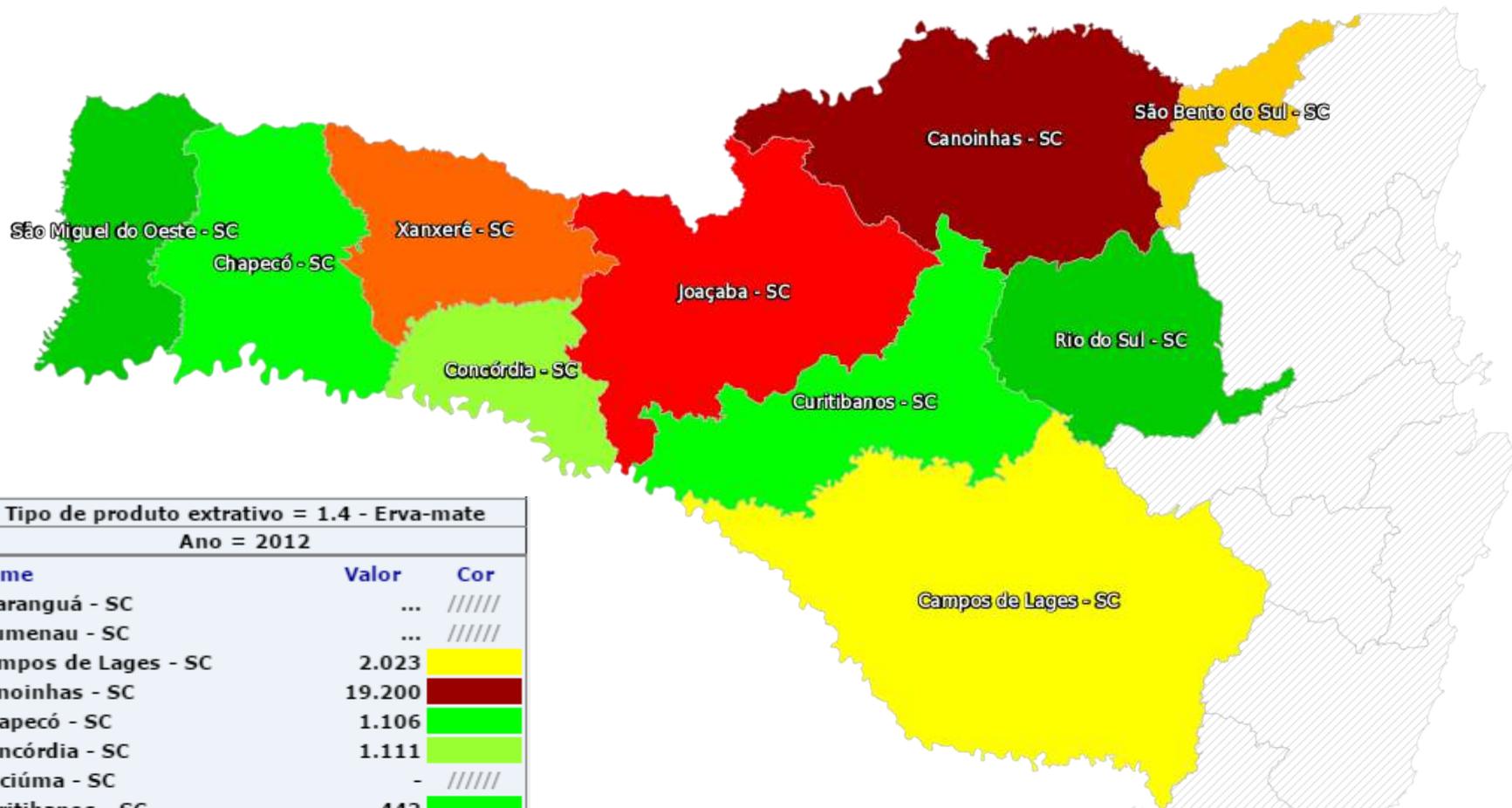


Produção catarinense de erva-mate folha verde total (PAM+PEVS), cultivada (PAM) e proveniente do extrativismo (PEVS) entre os anos de 1971 e 2014.



Produção da região do PNC de erva-mate folha verde total (PAM+PEVS), cultivada (PAM) e proveniente do extrativismo (PEVS) entre os anos de 1971 e 2014.



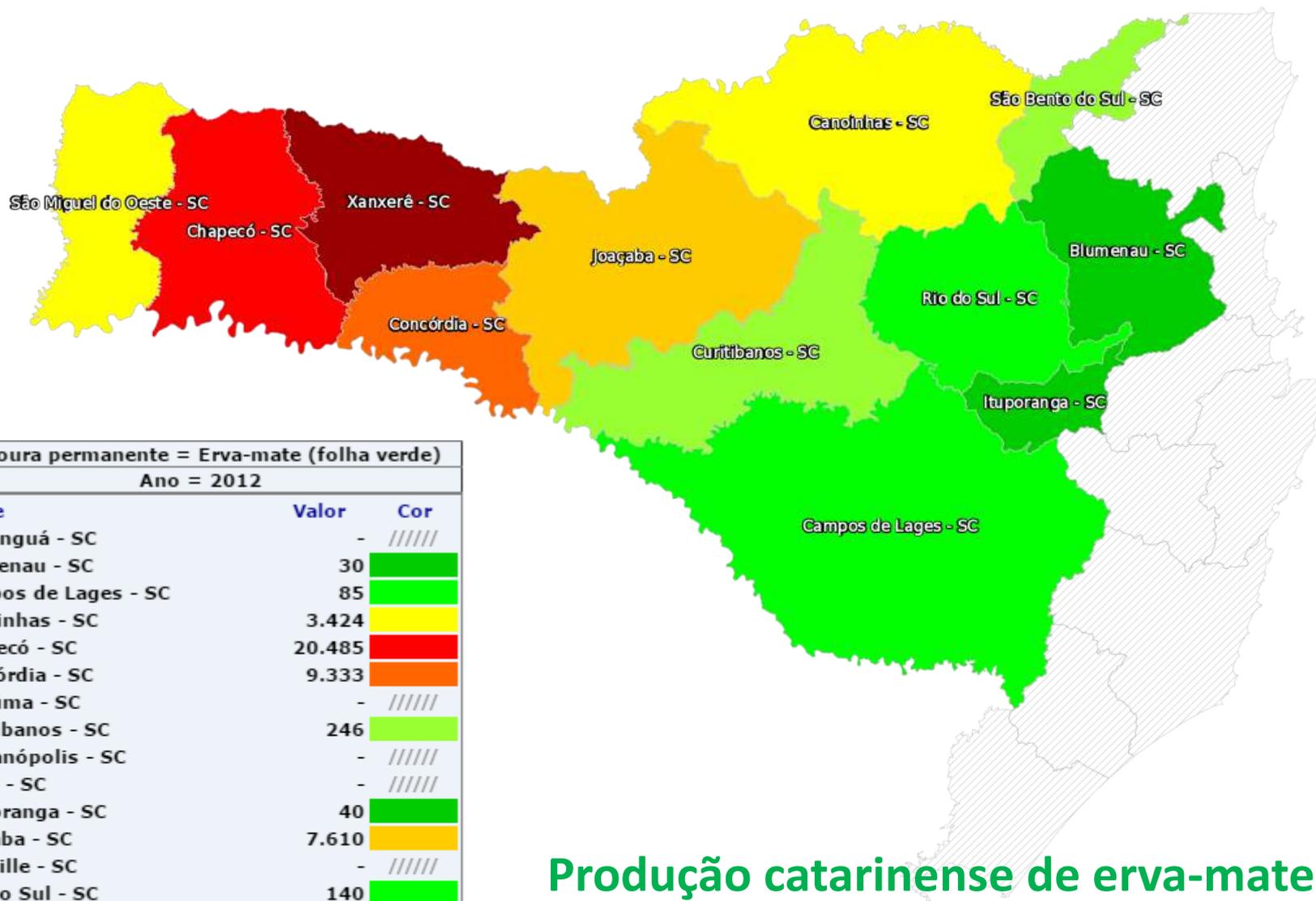


**Produção catarinense de erva-mate
folha verde proveniente do
extrativismo (PEVS), por macrorregião
do IBGE, no ano de 2012.**

Tipo de produto extrativo = 1.4 - Erva-mate

Ano = 2012

Nome	Valor	Cor
Araranguá - SC	...	//////
Blumenau - SC	...	//////
Campos de Lages - SC	2.023	■
Canoinhas - SC	19.200	■
Chapecó - SC	1.106	■
Concórdia - SC	1.111	■
Criciúma - SC	-	//////
Curitibaanos - SC	442	■
Florianópolis - SC	-	//////
Itajaí - SC	-	//////
Ituporanga - SC	-	//////
Joaçaba - SC	5.472	■
Joinville - SC	...	//////
Rio do Sul - SC	164	■
São Bento do Sul - SC	2.754	■
São Miguel do Oeste - SC	394	■
Tabuleiro - SC	-	//////
Tijucas - SC	-	//////
Tubarão - SC	-	//////
Xanxerê - SC	3.439	■



Produção catarinense de erva-mate folha verde cultivada (PAM), por macrorregião do IBGE, no ano de 2012.

	2012					
	PEVS		PAM		Total	
Brasil	252700	32,99	513256	67,01	765956	100,00
Região Sul	252461	33,08	510783	66,92	763244	99,65
Santa Catarina	36105	34,33	69064	65,67	105169	13,73
Oeste Catarinense	11522	15,14	64602	84,86	76124	72,38
Norte Catarinense	21954	84,85	3921	15,15	25875	24,60
Serrana	2465	88,16	331	11,84	2796	2,66
Vale do Itajaí	164	43,85	210	56,15	374	0,36
Grande Florianópolis	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sul Catarinense	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Fonte: IBGE

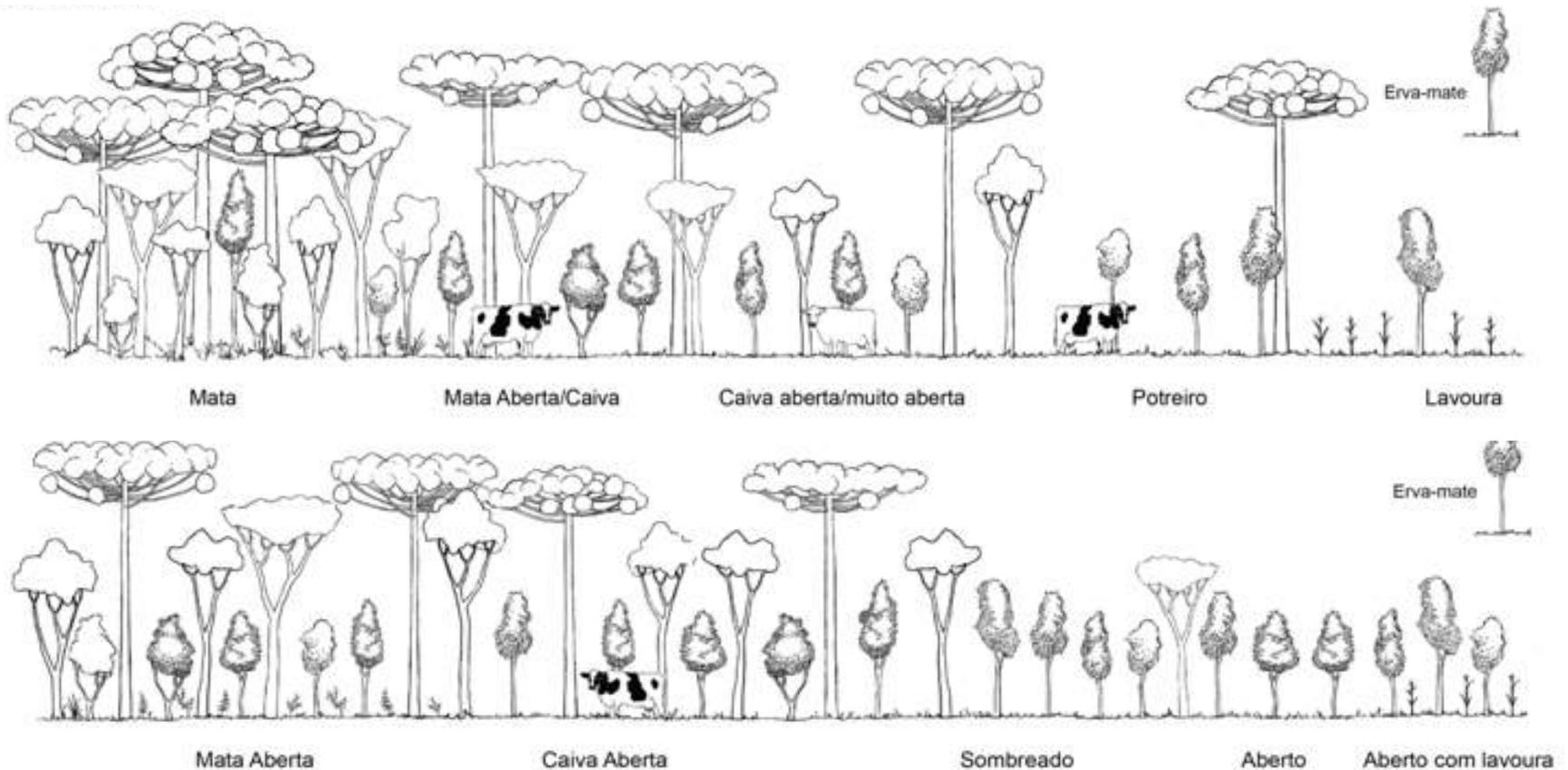


Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina



Sistemas produtivos de erva-mate:

maior abertura da cobertura florestal



Fonte: Marques, 2014



Ervais em mata



Ervais em mata aberta



Ervais em caíva

Fonte: Marques, 2014



Ervais em caíva aberta



Ervais em caíva muito aberta



Ervais plantados em mata aberta

Fonte: Marques, 2014



Ervais plantados em caívas abertas



Ervais nativos abertos – potreiros



Ervai aberto – desmatado

Fonte: Marques, 2014



Erval nativo aberto – lavouras



Erval plantado sombreado



Erval plantado aberto

Fonte: Marques, 2014













A atividade ervateira no Planalto Norte Catarinense:

- A atividade comercial há mais de 150 anos na região;
- Mais de 20 empresas com marcas próprias, sendo a mais antiga do ano de 1918 e dentre estas, as Cooperativas de Mate de Canoinhas (1932) e de Campo Alegre (1938);



A atividade ervateira no Planalto Norte Catarinense:

- Produção de diversos tipos de produtos da erva-mate para consumo interno e para exportação, de chimarrão a chás verdes e tostados;
- A produção, em quase sua totalidade, oriunda de “**ervais nativos**”;
- Cerca de **31% da exportação brasileira** de erva-mate.



Principais países que importam erva-mate do Brasil:

1º		Uruguai
2º		Chile
3º		EUA
4º		França
5º		Espanha

Fonte: Abimate.

Projeto Indicação Geográfica (IG)

O reconhecimento da tradição e da qualidade da erva-mate do Planalto Norte Catarinense



Unidades da Epagri envolvidas:
Gerências regionais de Canoas e Matão
Estação Experimental de Canoas

Contato: Gilberto Neppel
Epagri – Gerência Regional de Canoas
E-mail: gilbertoneppel@epagri.sc.gov.br
Fone: (47) 3627-4159



Governo do Estado de Santa Catarina
Secretaria de Estado da Agricultura e da Pecuária
Empresa de Pesquisa Agropecuária e
Extensão Rural de Santa Catarina



Convênio Epagri/MAPA nº 763642/2011

Secretaria
Executiva

Ministério da
Agricultura Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina



Marketing

**Apoio técnico e econômico
para o fortalecimento da
cadeia produtiva**

**Produtos associados a
sustentabilidade,
história e a cultura do
território**

**Organização e
fortalecimento da
cadeia produtiva**

**Valorização
dos produtos**

**Potenciais
benefícios da IG
para produtos da
erva-mate**

**Identidade cultural
e valorização
territorial**

**Preservação da
atividade ervateira**

**Inovação e melhoria
da qualidade**

**Conservação da
paisagem regional e
dos remanescentes
florestais**

**Diferencial de
competitividade nos
mercados consumidores**

Obrigado

Epagri

www.epagri.sc.gov.br

gilcimar@epagri.sc.gov.br

gilbertoneppel@epagri.sc.gov.br adriano@epagri.sc.gov.br

(47) 3627 4199

Epagri – Estação Experimental de Canoinhas

Epagri - Gerência Regional de Canoinhas



Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina

