



**Bom dia
Brasil!**



Ibramate
INSTITUTO BRASILEIRO DA ERVA-MATE

A ERVA MATE NO BRASIL

Audiência Pública Nacional da Erva-Mate – Comissão Meio Ambiente – Congresso Nacional – 06.07.2017

Palestra – o IBRAMATE e a Cadeia Produtiva da Erva-Mate no Brasil

- **Nome: Valdir Pedro Zonin**
- **Profissão: Eng^o Agr^o Supervisor Regional Emater**
- **Atuação com Erva-Mate:**
 - *** Agricultor Alto Uruguai**
 - *** ATR Erva-Mate Emater**
 - *** Presidente da ASPEMATE AU**
 - *** Presidente do IBRAMATE**
-
-
- **- Email: vzonin@emater.tche.br**
- **- Tel.: 51-99733.7509 54.99609.1136**

A história do mate





STATE OF PARANÁ. - A MATÉ PLANTATION.

Exportação erva-mate – década 30

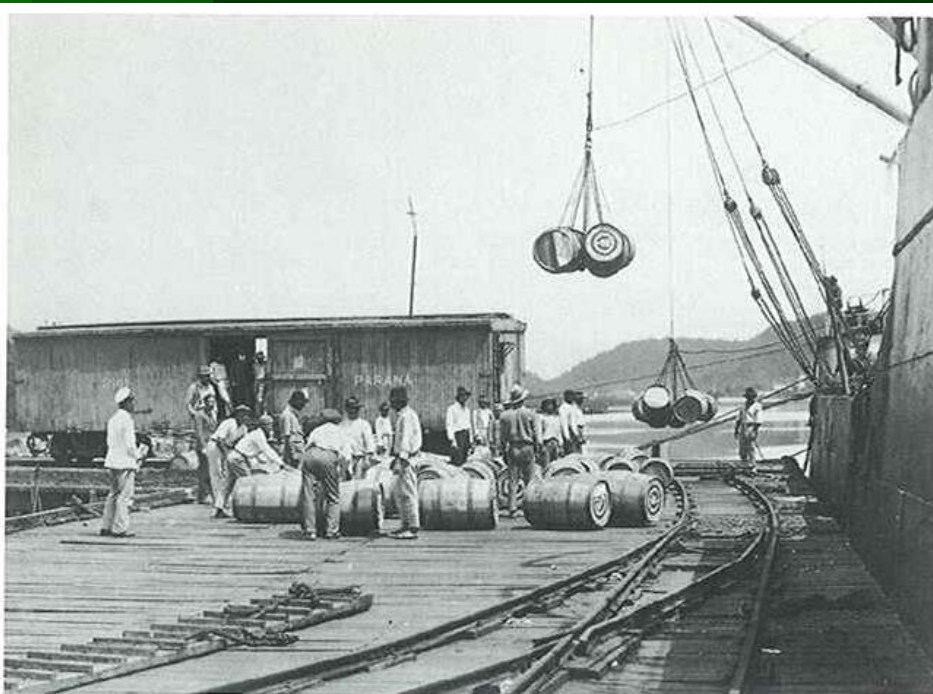


Foto: Arquivo Histórico de Joinville



Porto de Joinville no início do século XX: local de embarque da erva-mate

Pres. Getúlio Vargas cria Cooperativas do Mate



Sindicato do Mate

1936

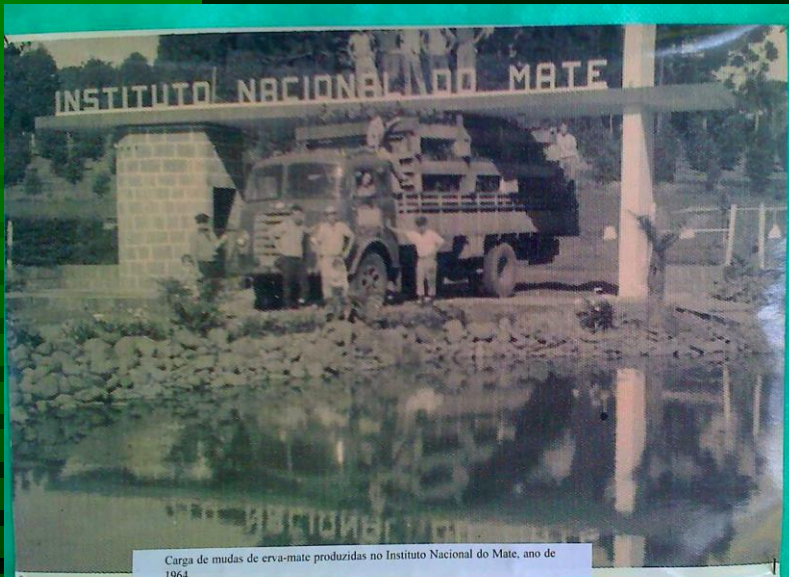


irreção a Joinville

Foto: Arquivo pessoal de Fernando Tokanki



INSTITUTO NACIONAL DO MATE - 1938



Carga de mudas de erva-mate produzidas no Instituto Nacional do Mate, ano de 1964



Ocasão inauguração do Instituto Nacional do Mate (hoje, parque do IBAMA), com a presença do então Governador Ilmo. senhor Ildo Meneguetti - 1964



Preparação dos viveiros de erva-mate, quando da implantação do Instituto Brasileiro do Mate, em meados de 1960

Estação Experimental do Mate Ilópolis — Fotos 1968

- **Dia 11 de março de 1958 (58 ANOS)**
- **Inauguração da ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO MATE**



INSTITUTO NACIONAL DO MATE

Sobreviveu de 1938 a 1967 (29 anos)

- Com a finalidade de defender os interesses do mercado ervateiro e propagar o uso do produto no Brasil e no exterior, o Instituto Brasileiro do Mate também se preocupou em melhorar a produção da erva-mate nos seus processos de produção.
- O órgão foi criado por um decreto-lei em 1938 a partir da junção de duas instituições semelhantes já existentes (uma no Paraná e outra em Santa Catarina). Também serviu para suprir a falta do Sindicato Interestadual após a sua extinção em 1937.
- O instituto era mantido com a cobrança de uma pequena taxa sobre o mate exportado. No livro “História Econômica do Mate”, Temístocles Linhares explica que o instituto foi responsável por salvar a indústria ervateira de sua extinção. “Ele permitiu aos exportadores respirar, graça ao regime de disciplina imposto à modalidade das cotas individuais, baseadas na tradição, e à centralização das vendas através de organizações auxiliares”. O instituto também divulgou novos métodos de poda da planta, aumentando o período entre os cortes para que a árvore não secasse. Combateu, ainda, a superprodução (para não ter de queimar erva-mate como foi feito com os estoques de café) e ajudou no adensamento de ervais pelo interior do Paraná.
- Apesar dos grandes avanços que trouxe à indústria do mate, o instituto sempre sofreu duras críticas e, na época, muito se questionava se ele deveria continuar existindo. O maior problema ocorreu quando a junta deliberativa do instituto se voltou para políticas nacionais e esqueceu o aspecto regional (principalmente ligado ao Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul e Mato Grosso). A falta de contato com a realidade dos ervais, por estar sediado em Brasília, acabou levando o instituto à falência. Acabou sendo extinto em 1967.
- Fonte: Jornal Gazeta do Povo – Curitiba - Paraná

Sede do IBRAMATE e veículo novo recursos do FUNDOMATE



POLITICAS PUBLICAS

- Nacional pós 1967: abandono geral
- Estadual - ações esporádicas:
 - - década 80: programa fomento PR
 - - década 90: - criação câmaras setoriais RS, SC, PR, MS;
 - fomento RS e SC;
 - - de 2.000 – 2010: década perdida;
 - - 2011: retomada no RS.

HISTÓRICO RECENTE DA CADEIA PRODUTIVA ERVATEIRA NO RS E BRASIL

- **Reorganização da Câmara Setorial da Erva-mate**
 - Dia 18/12/2011
- **Criação do FUNDOMATE – Fundo de Desenvolvimento e da Inovação da Cadeia Produtiva da Erva Mate –**
 - Lei Estadual no. 14.185 de 28/12/2012
- **Criação do IBRAMATE – Instituto Brasileiro da Erva Mate**
 - Dia 04/01/2013 – Ilópolis/RS
- **Criação da CAMARA SETORIAL NACIONAL DA ERVA-MATE**
 - Dia 10/12/20135 – Brasilia/DF
- **PL N° trata da POLITICA NACIONAL DE INCENTIVO A CADEIA PRODUTIVA DA ERVA-MATE – Dep. Federal Afonso Hamm**
- **Portaria 154/2016 – SEAPI oficializou o Cadastro Ervateiro e seus aplicativos**
- **Oficialização da FRENTE PARLMENTAR DA ERVA-MATE NA AL-RS – set. 2016**

IBRAMATE

INSTITUTO BRASILEIRO DA ERVA MATE

Fundado em 04 de Janeiro de 2013



Dia 04/01/2013 – Fundação do IBRAMATE



• Reunião fundação IBRAMATE



04/01/2013

DIRETORIA EXECUTIVA

- Presidente: Produtor Valdir Zonin – ASPEMATE (Viadutos)
- Vice-presidente: Ervateiro Giovani Valério – AAERVA-MATE (Arvorezinha)

Composição IBRAMATE

■ DIRETORIA EXECUTIVA:

- - Presidente: Produtor Valdir Zonin - ASPEMATE (Erechim)
- - Vice Presidente: Ervateiro Giovani Valério – AAERVA MATE (Arvorezinha)

■ CONSELHO DELIBERATIVO:

- - 5 Representantes das indústrias (01 de cada Pólo)
- - 5 Representantes dos produtores (01 de cada Pólo)
- - 1 Representante do Governo do Estado
- - 2 Representantes do SINDIMATE
- - 1 Representante do Conselho Consultivo

■ CONSELHO FISCAL:

- - 2 Representantes dos produtores (Apromate e Aspemate)
- - 1 Representante das indústrias (Sindimate)

■ CONSELHO CONSULTIVO:

- - 12 Membros convidados (PF)

ESTRUTURA OPERACIONAL

- 1- DIRETORIA EXECUTIVA:
 - - Diretor Executivo: Engº. Florestal Roberto M. Ferron
 - - Diretor Juridico:

- A) DEPARTAMENTO TÉCNICO

- B) DEPARTAMENTO DE PROMOÇÃO

- C) DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO

Entidades associativas

1) ASSOCIAÇÃO DE ERVATEIROS:

- **SINDIMATE** – Porto Alegre

- **INDUMATE** - Erechim

2) ASSOCIAÇÃO DE MATEICULTORES:

- **ASPEMATE** – ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE ERVA MATE DO ALTO URUGUAI – Erechim

- **APROMATE** – ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE ERVA MATE DE MACHADINHO - Machadinho

- **AAERVA-MATE** – ASSOCIAÇÃO DOS AMIGOS E PARCEIROS DA ERVA MATE DO POLO DO ALTO VALE DO TAQUARI – Ilópolis

- **AEPLAM** – ASSOCIAÇÃO ERVATEIRA POLO PLANALTO E MISSÕES – Palmeira das Missões

- **ASPEMVA** – ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE ERVA MATE DO VALE DO TAQUARI – Venâncio Aires



Ibramate
INSTITUTO BRASILEIRO DA ERVA-MATE

Clube do



Mate
Oficial



**Somos todos parte de
uma grande família!**

@Ibramate @ClubedomateOficial

OBJETIVOS

O IBRAMATE tem por finalidade:

- Art. 4º - Promover e ordenar institucionalmente o setor ervateiro em âmbito regional, nacional e internacional, notadamente nas questões concernentes a ervamate (*Ilex paraguariensis*), de qualquer outro produto derivado da mesma e congêneres, bem como do chimarrão, em todos os seus âmbitos (agrícola, produtivo, de elaboração, técnico, comercial, de promoção, de consumo, estrutural, organizacional, cultural, ambiental, legal e institucional).

DIA 21 DE SETEMBRO – DIA DA ARVORE

- **Prestamos nossa homenagem a ERVA-MATE - este CIDADÃO VEGETAL das florestas sul brasileira, a ARVORE DA VIDA, que tantos benefícios nos traz, seja na questão medicinal, econômica, social, ambiental. E por ser o elo de União da nossa cultura, tradição e costume. Além, de nos dar o CHIMARRÃO de todos os dias.**
- **Somos todos gratos por sua dadiva!**



21 de Setembro
Dia da Árvore

Homenagem de:



"ÁRVORE SÍMBOLO DO RIO GRANDE DO SUL"

Erva-mate – espécie florestal

- Patrimônio genético sul americano
- Principal espécie florestal do sul do Brasil
- Grande importância socioeconômica
- Cultura da propriedade familiar
- Ativa economia de pequenos municípios
- Gera emprego, renda e impostos
- Produto de exportação
- Principal produto não madeirável do Brasil

Chimarrão: nosso hábito, cultura e tradição



Produção rudimentar erva-mate: 500 anos



Atual situação do complexo ervateiro

- **Processo de industrialização: idem 40 anos**
- **Inovações tecnológicas:**
 - - embalagem vácuo: 20 anos (ultima)
- **Consumo: estabilizado**
- **Expansão mercado interno/externo: mínimo**
- **Exportação: estabilizado**
- **Novos produtos: diversos**
- **Políticas públicas: avanços no RS e Federal**
- **Pesquisas: centenas (fechadas)**

Nossa missão

- **Levar a erva mate para o mercado nacional e global**
- **Unir os elos da cadeia produtiva**



EXPANSÃO DO IBRAMATE

- Estabelecer políticas públicas consistentes e duradouras a cadeia produtiva da erva mate;
- **Expansão e integração como os demais Polos Regionais de Produção dos outros Estados Produtores – SC, PR, MS;**
- Criação e/ou fortalecimento das entidades representativas dos mateicultores e viveiristas;
- **Associação de produtores, viveiristas, ervateiras, fabricantes máquinas e equipamentos, congêneres;**
- **Interação e integração dos atores da cadeia produtiva;**
- Convênio com Órgãos de Governo, Instituições de Pesquisa, Universidades, Prefeituras, SINDIMATEs;

COMPLEXO ERVATEIRO

- **VIVEIRISTAS**
- **MATEICULTORES**
- **TAREFEIROS**
- **PRODUTORES DE PORONGOS E ARTESÕES**
- **INDUSTRIAS**
- **VAREJISTAS**
- **CONSUMIDORES**
- **INSTITUIÇÕES PÚBLICAS**

PROGRAMA ESTADUAL DE IDENTIFICAÇÃO E REGISTRO DE ÁRVORES MATRIZES



PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO PROGERVA (Nova revolução)



PROGERVA (clonagem)



**REBRAPEM – REDE BRASILEIRA DE
PESQUISADORES EM ERVA-MATE**

**BANPEM – BANCO NACIONAL DE
PESQUISAS EM ERVA-MATE**

PESQUISAS EM ERVA-MATE

- Identificadas 11 instituições
- Em torno de 80 pesquisadores (professores e mestres)
- Mais de 150 pesquisas

INSTITUIÇÕES DE PESQUISA E LINHA DE ATUAÇÃO

INSTITUIÇÃO	LINHA DE ATUAÇÃO
1. EMBRAPA FLORESTAS	Melhoramento genético; Clonagem; Diagnose e controle de doenças; Pragas; Biotecnologia; Manejo; Nutrição; Sistemas agroflorestais.
2. EMATER RS	Extensão rural; Gestão da cadeia produtiva; Resgate genético.
3. FEPAGRO	Propagação de erva-mate, seleção e conservação de material genético.
4. FUNDAÇÃO UNIV. DE CARDIOLOGIA - IC/FUC e INST. DE CARDIOLOGIA DO RS	Benefícios do chimarrão para o coração;
5. UPF	Prospecção e caracterização de genótipos de erva-mate nativa e cambona 4; Propagação e potencial produtivo da erva-mate multiplicada por estaquia;
6. URI	Desenvolvimento de novos produtos com erva-mate; Fitoquímica; Processamento de erva-mate; Efeitos fisiológicos de extratos de erva-mate.

INSTITUIÇÕES DE PESQUISA E LINHA DE ATUAÇÃO

INSTITUIÇÃO	LINHA DE ATUAÇÃO
7. UFSM – CAMPUS FREDERICO W.	Propagação vegetativa via miniestaquia e cultivo in vitro de genótipos selecionados.
8. UFRGS	Gestão de cadeias produtivas agroindustriais; Mercados agrícolas; Arranjos produtivos locais.
9. UNIVATES	Acarofauna associada à erva mate; Identificação e comparação do teor de compostos secundários e atividade antioxidante em plantas cultivadas de erva mate associadas à presença de eriofídeos; Produção de mudas; Composição química de folhas em diferentes manejos; desenvolvimento de novos produtos.
10. UNIOESTE	Controles biológico e alternativo de insetos pragas da cultura da erva-mate.
11. UFPR	

Área de ocorrência (específica)



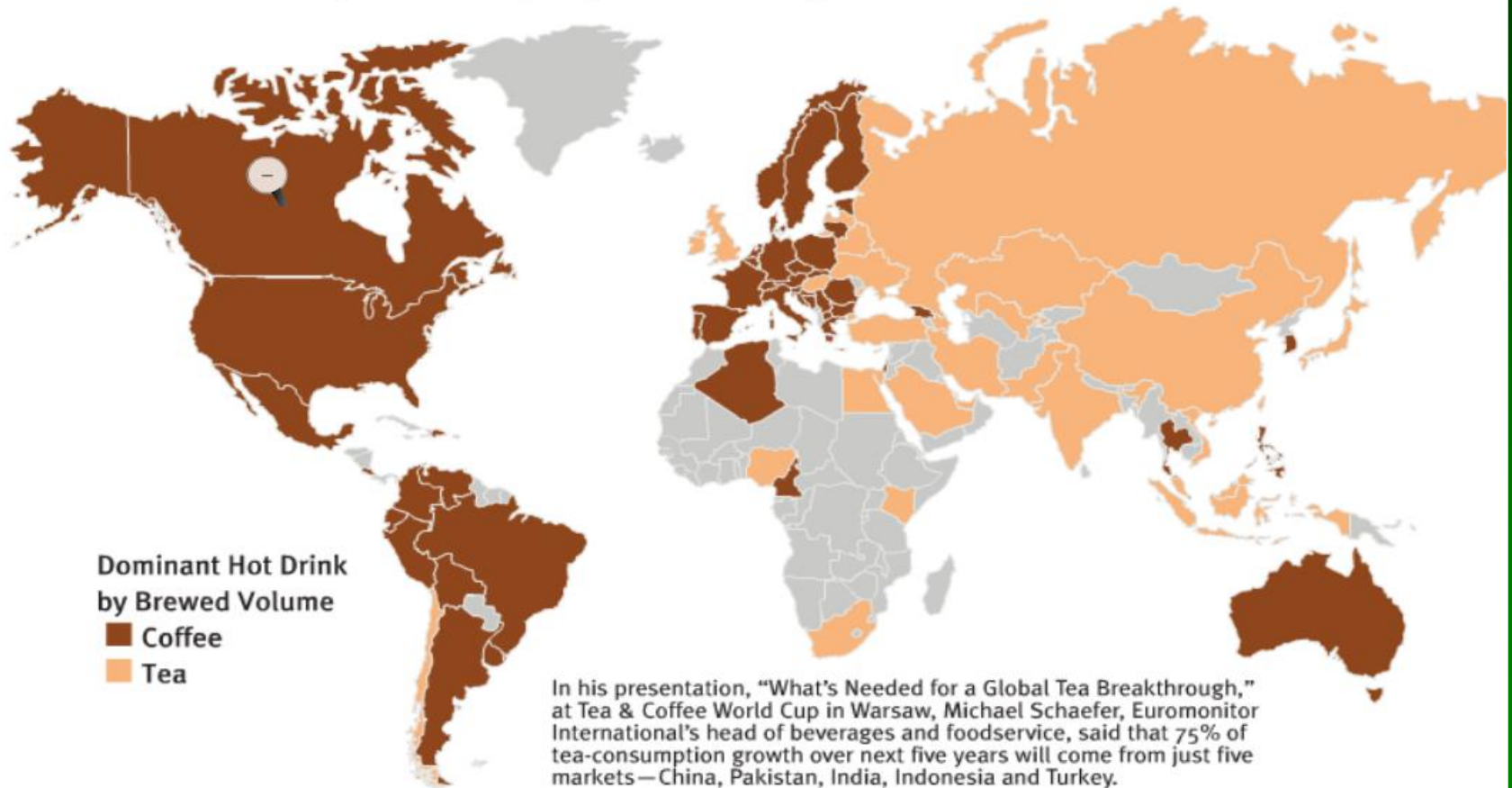
Figura 1 - Área de Ocorrência da Erva-Mate
Fonte: EMBRAPA (1998)

MERCADO ERVATEIRO

- Quem é a Instituição, Entidade (ou órgão de governo) que pensa, planeja, pesquisa, investe em novos produtos, novos mercados e novos consumidores?
- A expansão do consumo é o que determina o aumento da base produtiva.
- Na cadeia produtiva da EM é o inverso. Por isso vivemos em crise!
- Razão pela qual o produto é “desvalorizado” e baixo valor agregado.

Onde estão as oportunidades para a Erva-mate no mundo?

World Split Roughly in Two by Coffee and Tea Preferences



ALÉM DO CHIMARRÃO

Os grandes consumidores da erva-mate brasileira pelo mundo no ano passado

■ quantidade
(em mil toneladas)

■ porcentual



Fonte: MDIC

MERCADO BRASILEIRO

- Somos 207 milhões de pessoas
- Temos 26 estados
- 03 estados de clima temperado e frio (RS, SC, PR) - tomam mate
- 23 estados clima quente:
 - - MS, MT, GO tomam tereré
 - - RJ toma mate gelado
- 19 estados que não tomam nada – porque?
- Mercado cativo de 150 milhões pessoas
- O que fazer: criar o hábito do consumo do mate
- Produto do momento entre jovens: tereré

Erva-mate: muito mais que um alimento, um santo remédio

- **Planta da “vida” – 192 princípios ativos**
- **Nutracêutica**
- **Alimentícia**
- **Medicinal**
- **Energética**
- **Afrodisíaca**
- **Entre outros atributos**

Benefícios do Chimarrão

Clube do



Mate

Regeneração Celular

Digestivo

**Contém
Antioxidantes**

Diurético

Elimina Fadiga

**Contém
Sais Minerais**

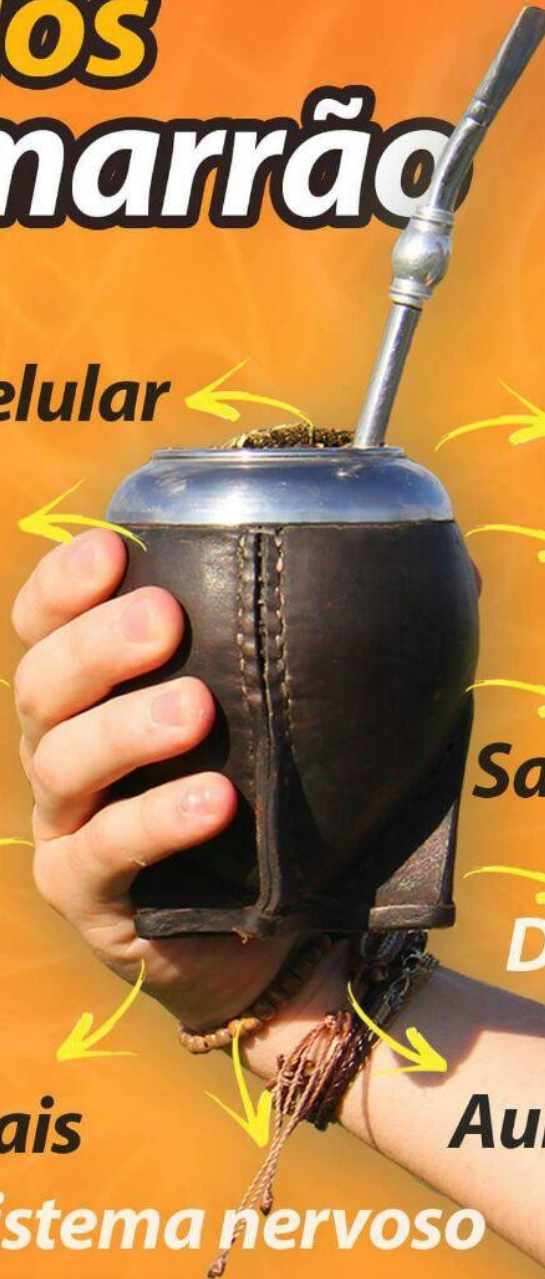
**Estimula
Atividade Física**

Diminui LDL

**Regula as
funções sexuais**

Aumenta HDL

Tonifica o sistema nervoso



TERERÉ




- Quem está investindo?
- Quem vai ao encontro do consumidor jovem?
- Quem vai ao litoral vender tereré ou chá mate gelado?


Novos produtos, novos mercados




Novos produtos, novos mercados



 composição



bpi Limited Edition
1MP VORTEX
PRE-TRAINING POWDER
NEW FLAVOR TECHNOLOGY!
50 SERVINGS



ADAPTOGEN
FURIAN
OVERWEIGHT LOSS
POWDER FORMULA
NET WT 3.02
100.00 G (3.53 OZ)

Informações Nutricionais
Porção: 3g (uma colher-medida)

	Quantidade	%VD(*)
por porção		
Valor Energético	0Kcal=0Kj	0%
Carboidratos	0g	0%
Proteínas	0g	0%
Gorduras Totais	0g	0%
Gorduras Saturadas	0g	0%
Gorduras Trans	0g	-
Fibra Alimentar	0g	0%
Sódio	0mg	0%

*%*Valores diários com base em uma dieta de 2000Kcal ou 8400Kj. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.

Ingredientes: Guaraná (Paulinia Cupanal, Sementes), Erva Mate (Ilex Paraguariensis ST. Hil, Folhas e Talos), Banana-Prata (Musa Paradisiaca L, Frutos), Chá verde (Camellia Sinensis L., Folhas), Chá Branco (Camellia Sinensis L., Folhas), Chá Preto (Camellia Sinensis L., Folhas), Limão (Citrus Limmonia Osbeck), aromatizantes naturais e artificiais. Não Contém glúten.

Sugestão de Uso: Uma colher medida (3g) dissolva em 250ml de água.

Recomendação: Conservar este produto ao abrigo de luz, calor e umidade.

Como a erva-mate está sendo consumida fora da América do Sul?





Novos Consumidores

Quem investe neste publico?



ERVA-MATE NA GASTRONOMIA



INOVAÇÕES DE USO DA ERVA-MATE



Outros Usos da Erva-mate

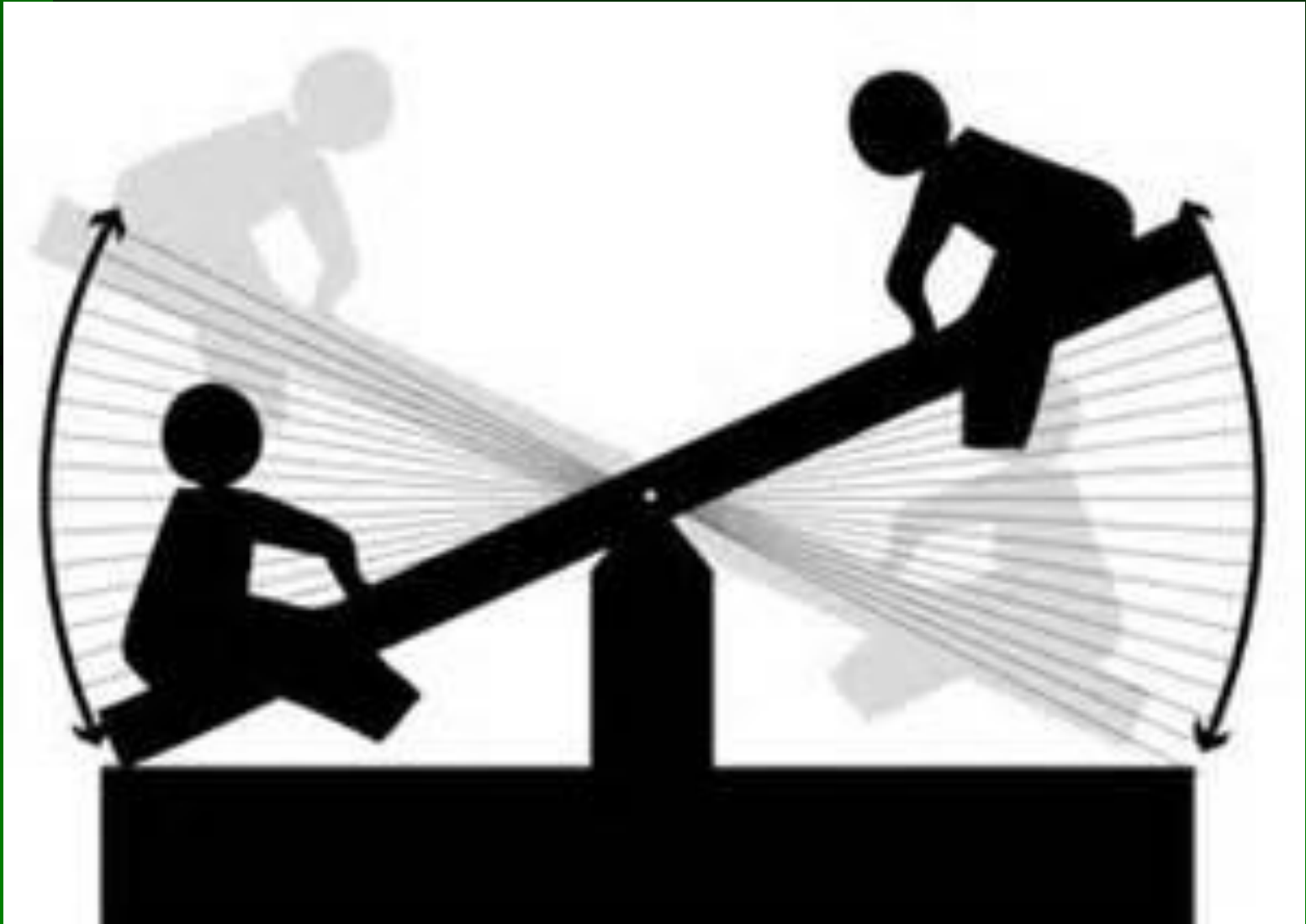
- Ração animal
- Desinfetante
- Desengordurante
- Molusquicida
- COSMÉTICO
- MEDICAMENTO
- MATE EXPRESSO
- ENCAPSULADOS

PROBLEMAS

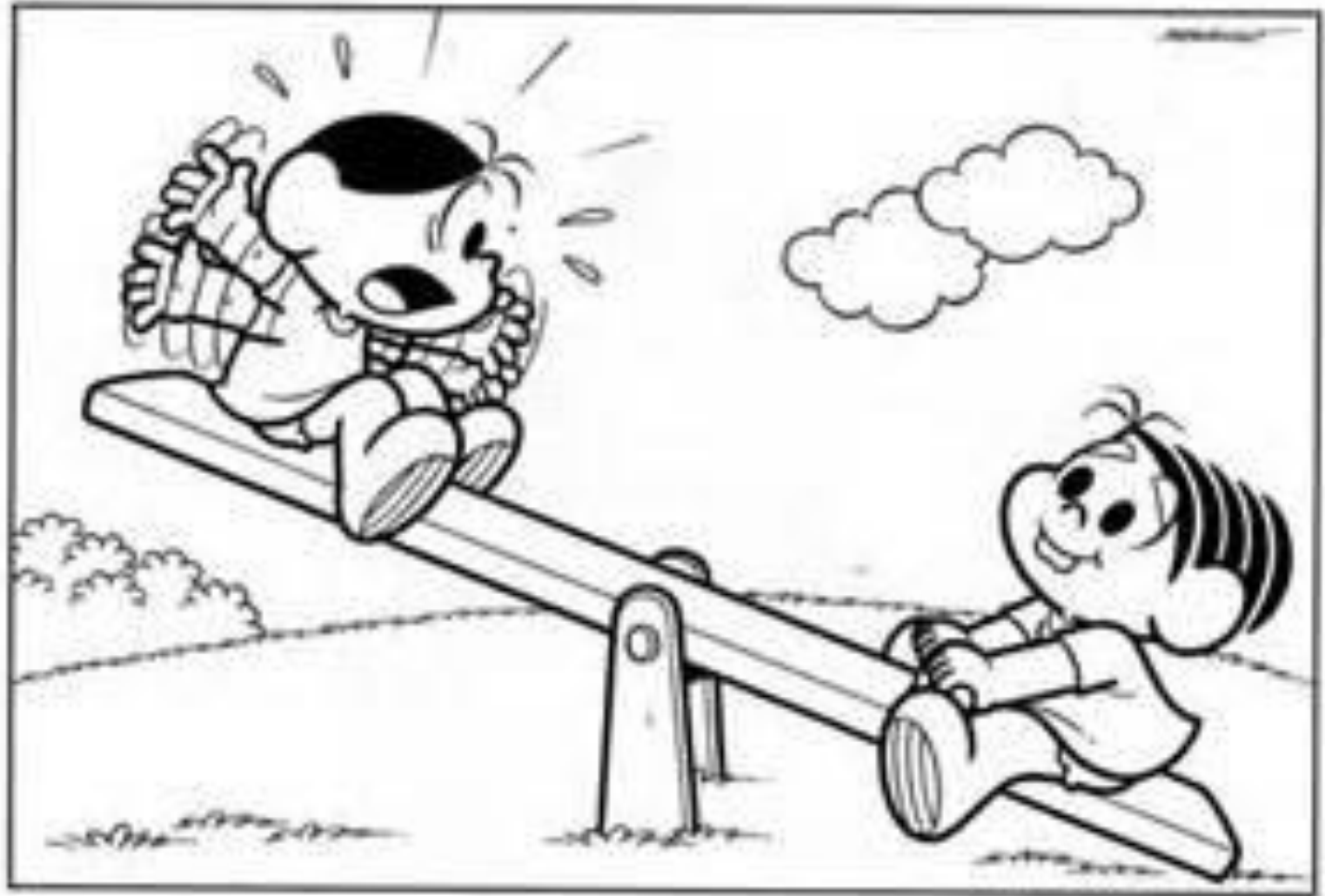
- **Atividade extrativista – INSUSTENTÁVEL:**
- - MPT
- - Escassez mão de obra, êxodo rural
- - Colheita manual
- - Falta de integração (confiança mútua)
- Falta/descontinuidade de políticas públicas
- Crises sucessivas:
- - 1ª. Crise: Década de 60 – 70
- - 2ª. Crise: Década de 80 – 90
- - 3ª. Crise: Década de 98 – 2012
- - 1ª Euforia: 2013 – 2014 (2 anos)
- - 4ª. Crise: Década de 2015 – 2016.....

Preço baixo ao produtor 1998 – 2013

“Cangorra dos preços”



Preço ótimo ao produtor 2013 - 2014



Preço baixo ao produtor = abandono e arranquio

The image shows a chalkboard sign mounted on a wall. The sign is titled 'Ewa-mate' and lists prices and terms for different types of cheese. The text is written in white chalk on a green background.

R\$ 8,00	30 Dias
R\$ 9,00	60 Dias
<hr/>	
Nativa R\$20,00	30 Dias
Ewa grossa será descontado a porcentagem de palito	

Preço baixo no mercado = desvalorização

COMBO DA SEMANA

ABASTEÇA R\$ 50,00 NO POSTO
APRESENTE CUPOM NO MERCADO
E LEVE

de 15 a

Erva Mate 1kg
Missioneira
Máx. 02 unid. por
Cliente neste Combo

2,99

Papel Higiênico
Clara Folha Dupla
c/ 12unid

0,89

Sabonete
Oxy

1,99

Requeijão
Deale

2,99

Vasolina
Tropical

3,99

Produto desvalorizado – porque?

- Produtor não tira nota
- Indústria vende sem nota
- Indústria legal baixa preço
- Competição autofágica
- Ilegalidade (câncer)
- Consequência: desvalorização permanente do produto



É DURA A VIDA NO CAMPO

Sávio Moura

COLHE A
ERVA-MATE!



SAPECA!



TRITURA!



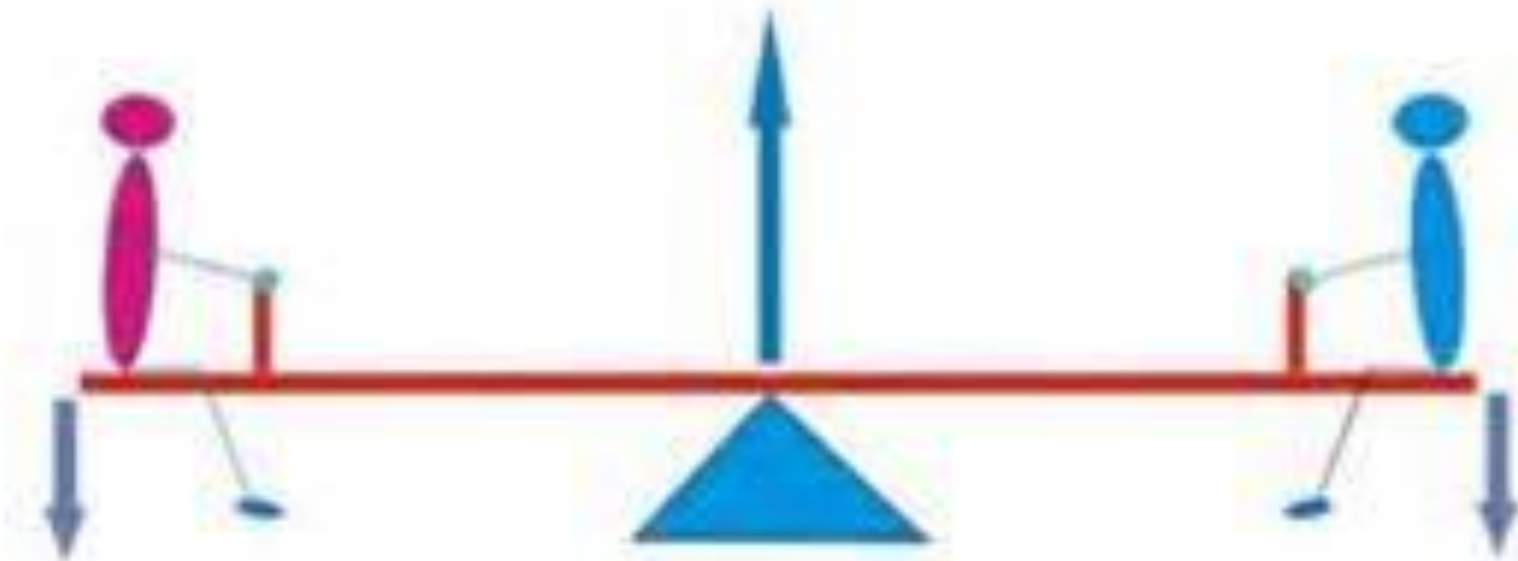
CEVA!



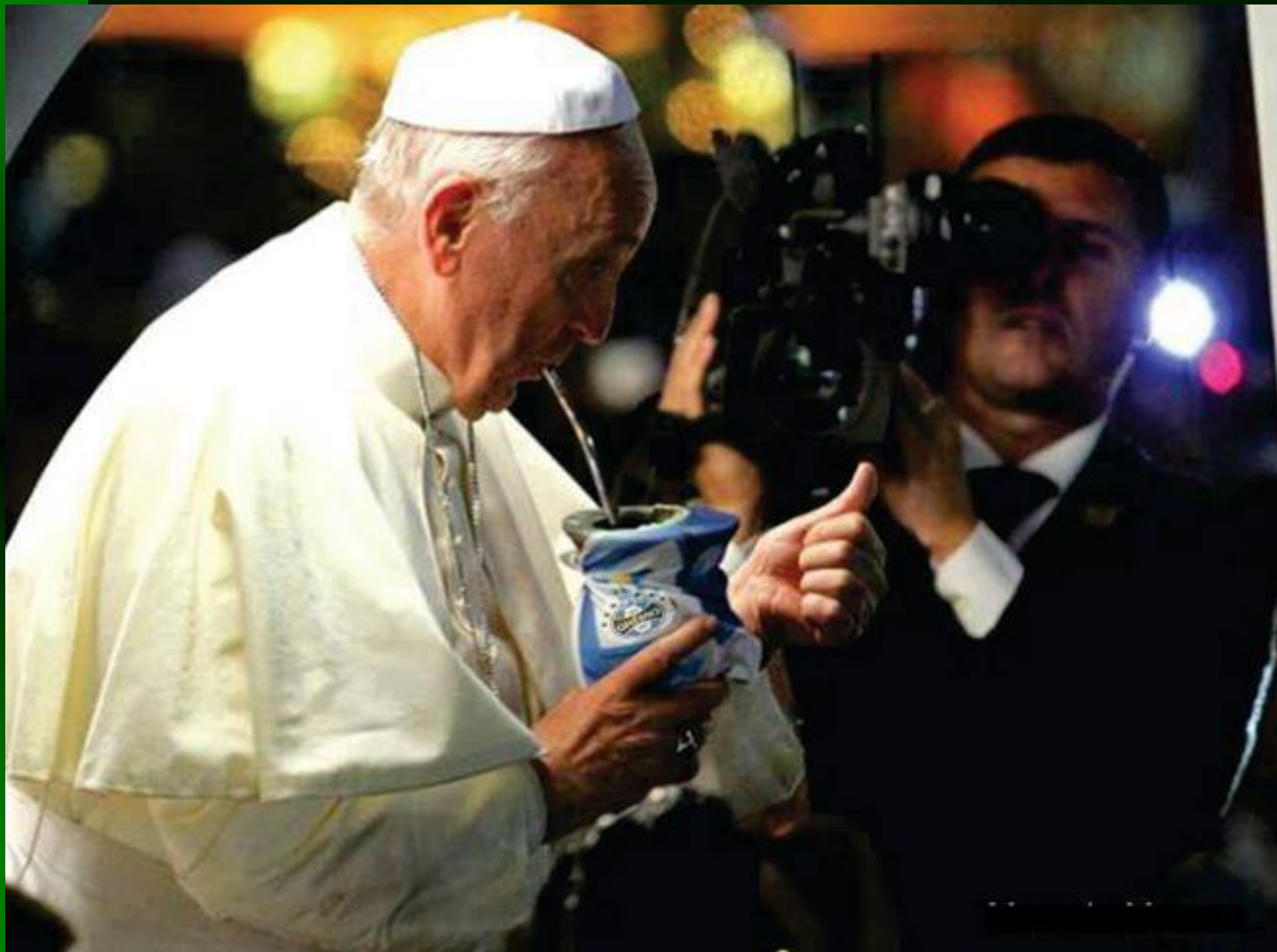
MAS AH, CHIRLI VELHO!
TOMANDO MATE, SEM
NENHUM ESFORÇO!
QUE FOLGA!



Politica do ganha-ganha – equilíbrio
“deve ser bom para todos os elos”



- **OPORTUNIDADES: Papa da propaganda**



• OPORTUNIDADES: Presidente EUA



- **OPORTUNIDADES: outros povos**



Demandas ambientais da cadeia da erva-mate

- Legislação para cultivo e manejo em APPs (matéria prima)
- Legislação específica para erva-mate orgânica (matéria prima e produto final)
- Legislação para construção de padrão da erva-mate (alimento)
- Legislação para manejo convencional da erva-mate (matéria prima)

A UNIÃO FAZ A FORÇA



• OBRIGADO!