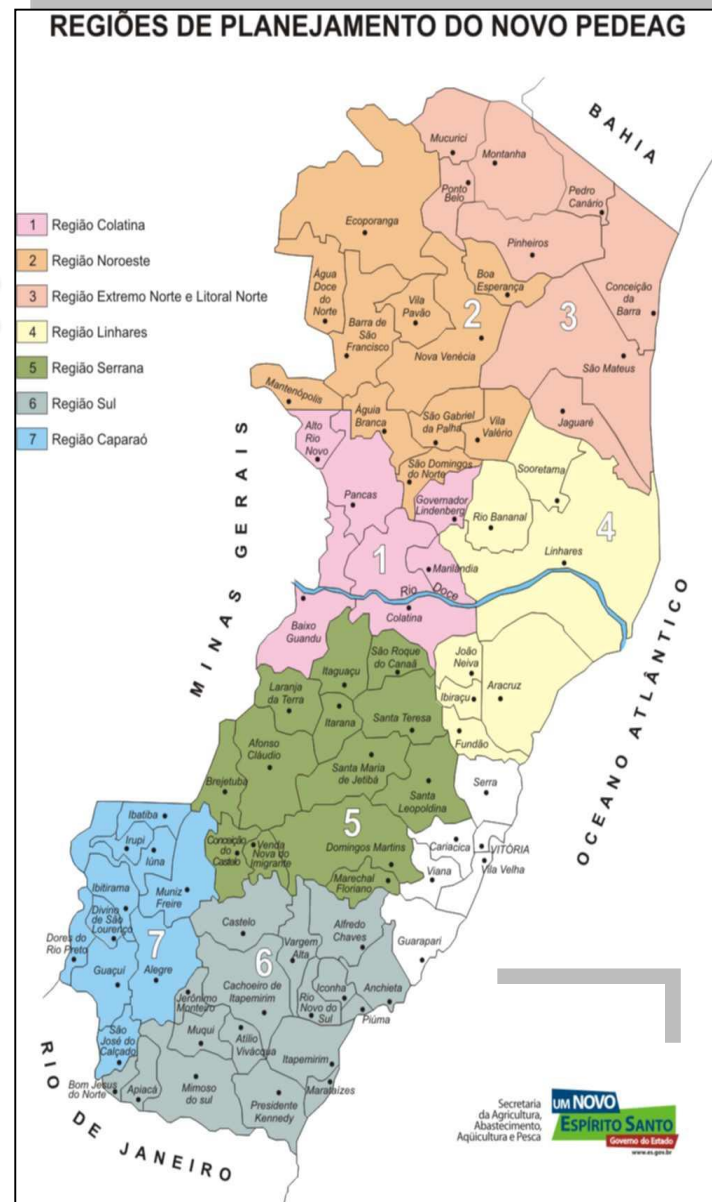


NOVO PEDEAG:

ÁREA TEMÁTICA CAFÉ

ROMÁRIO GAVA FERRÃO

**Coordenador do Programa
Estadual de Cafeicultura**



OBJETIVOS DESSA OFICINA

- Discussão com participação de representantes dos diferentes elos da cadeia do café, para a elaboração do NOVO PEDEAG - CAFÉ.
- Avaliar PEDEAG – CAFÉ no período de 2003 a 2006 e seu rebatimento regional.
- Atualização do PEDEAG elaborado em 2003 tendo em vista o contexto atual.
- Efetuar os ajustes necessários do PEDEAG 2003/2010 visualizando o período de 2007 a 2025;
- Repactuar metas, pensando no período 2007 - 2025.
- Estabelecer prioridades, estratégias e metas para os períodos de 2007/2010 e 2010/2025.



AGRONEGÓCIO CAFÉ

IMPORTÂNCIA

Duas espécies:

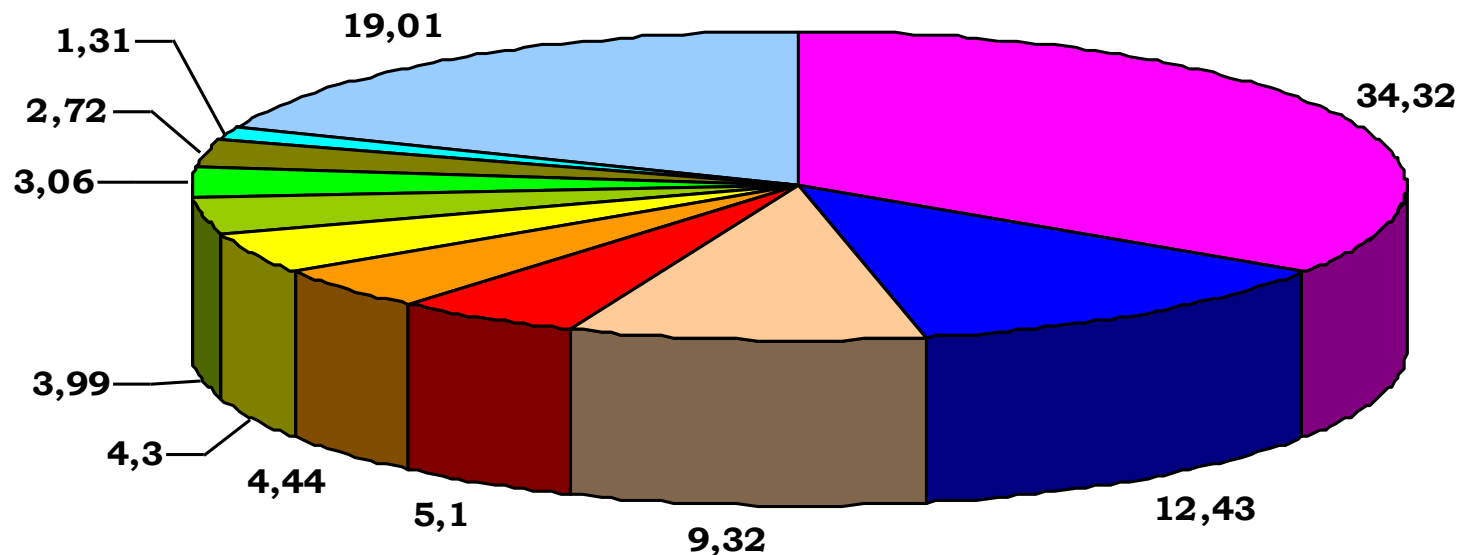


Coffea arabica e *Coffea canephora*

- ENVOLVEM NA PRODUÇÃO MAIS DE 60 PAÍSES ;
- EMPREGAM MAIS DE 20 MILHÕES DE PESSOAS;
- MOVIMENTAM MAIS DE 80 BILHÕES DE DÓLARES POR ANO.

% DA PRODUÇÃO DE CAFÉ NO MUNDO

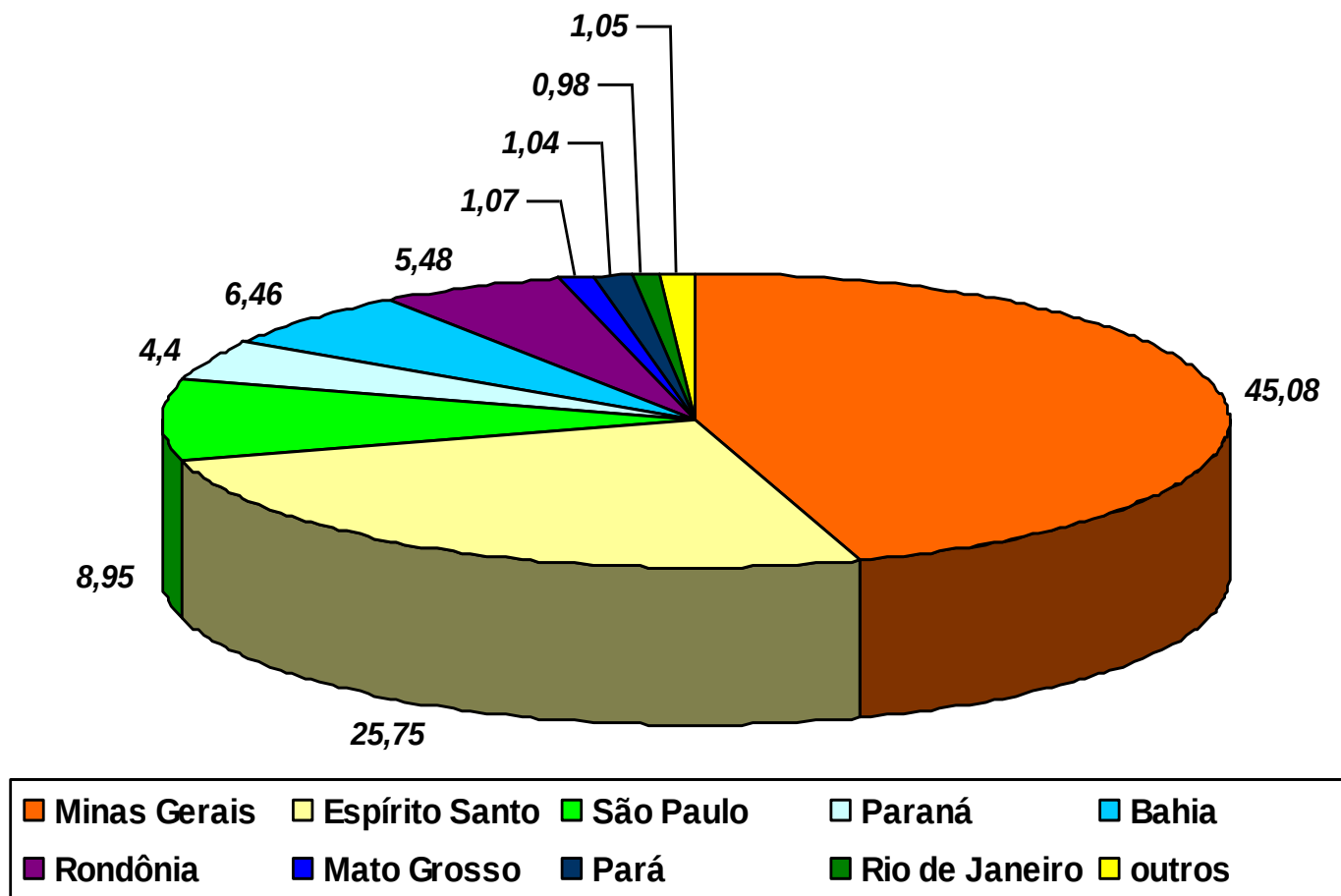
120 milhões de sacas por ano



Fonte: OIC, 2006

% DA PRODUÇÃO DE CAFÉ NO BRASIL

32 a 48 milhões de sacas por ano



BRASIL

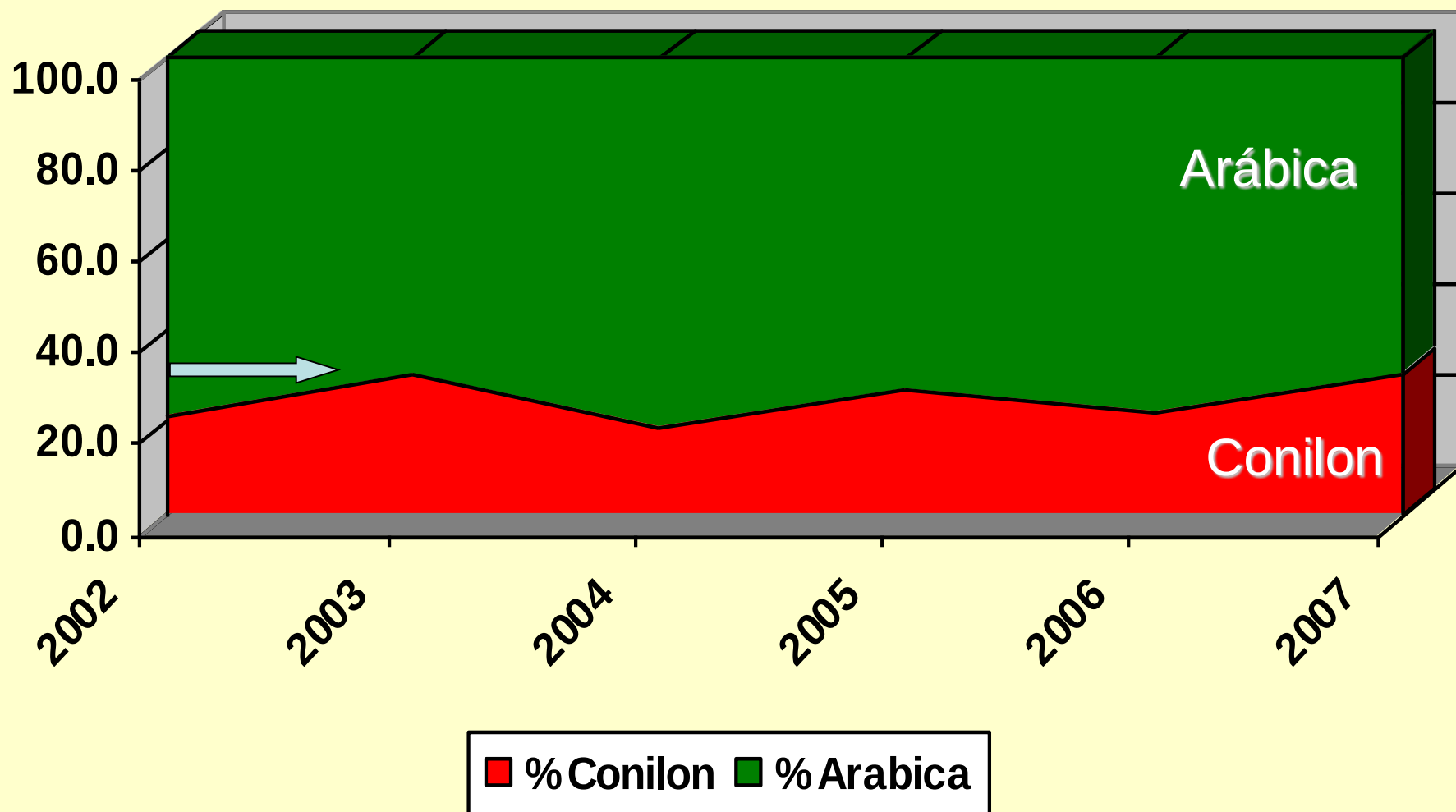
35% DA PRODUÇÃO DO MUNDO



. MAIOR PRODUTOR;

. 2º MAIOR CONSUMIDOR

Distribuição percentual da produção de café no Brasil





CAFÉ NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO



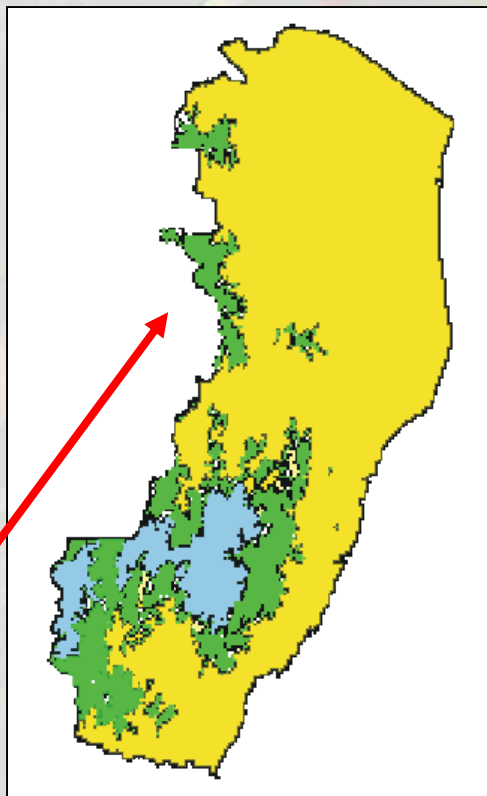
Café arábica
Café Conilon

CAFEICULTURA NO ESPÍRITO SANTO

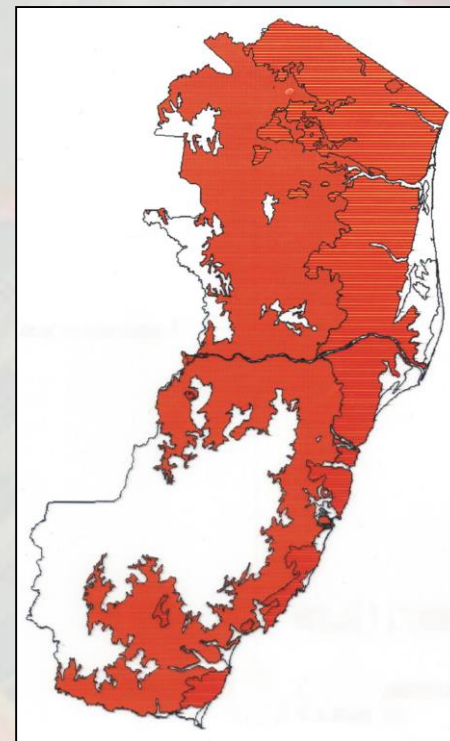
2º >Produtor do Brasil

➤ Produtor de Robusta

➤ 9.4 milhões de sacas



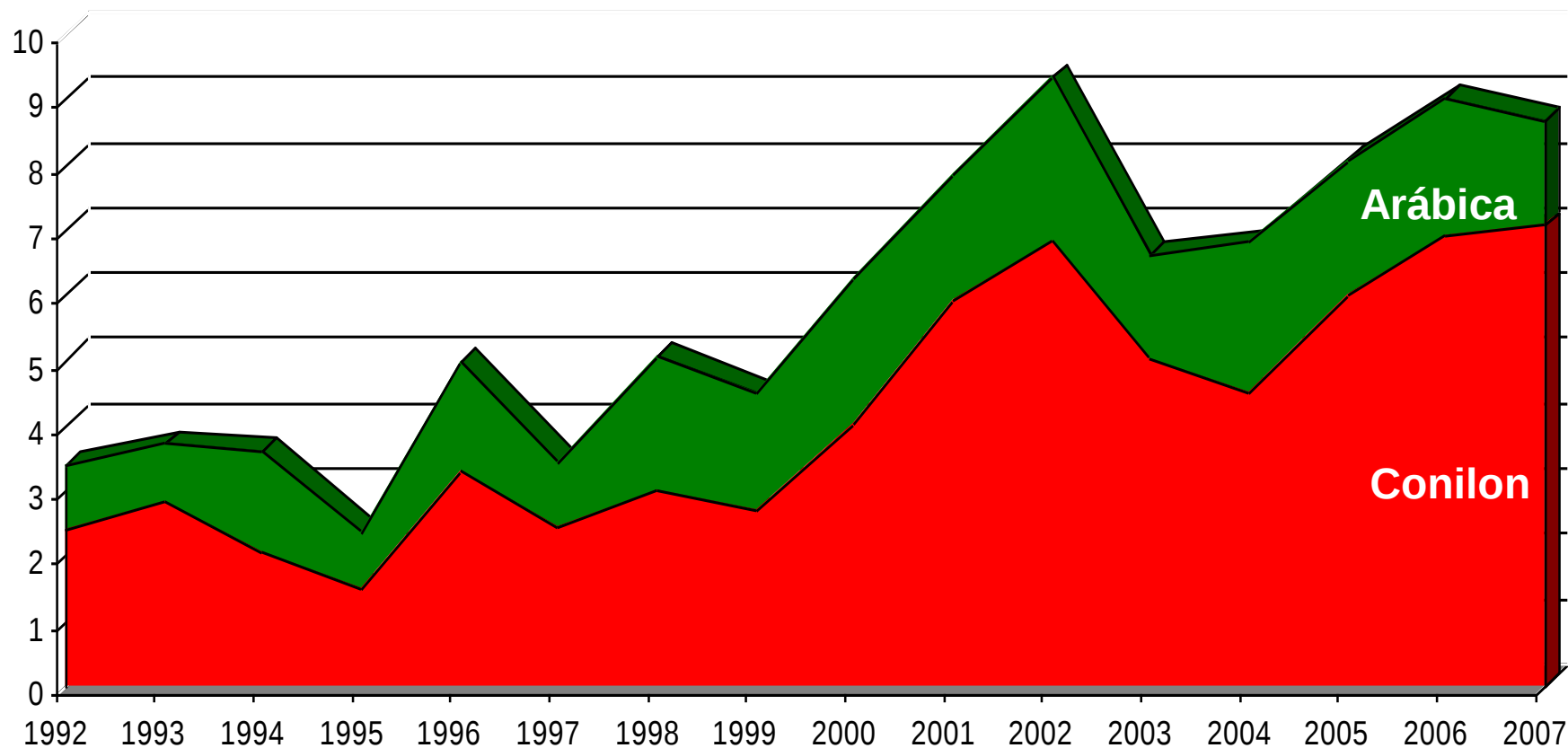
CAFÉ ARÁBICA
- 183 mil ha



CAFÉ CONILON -
283 mil ha

Produção de Café no Espírito Santo

(Milhões de Saca)



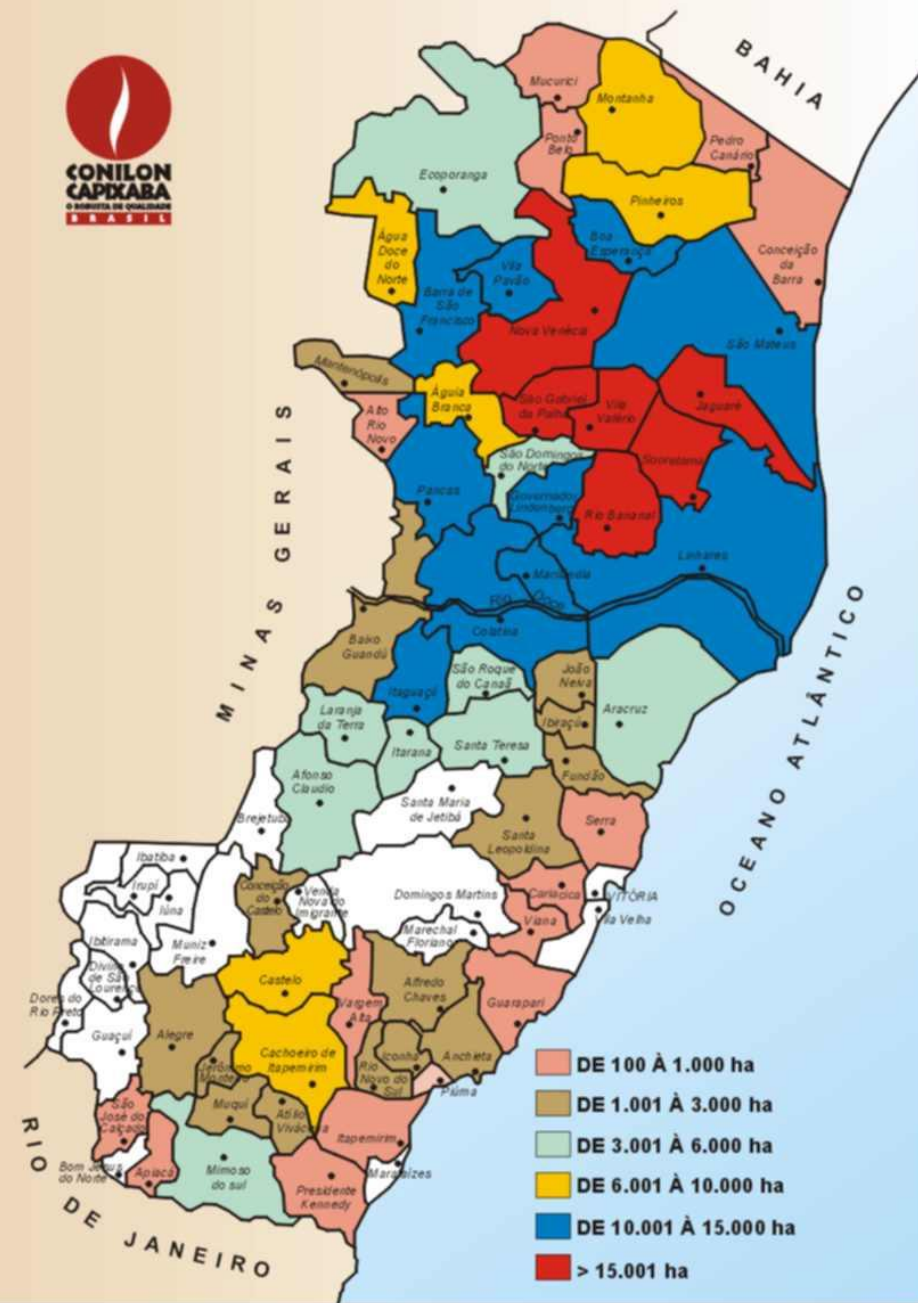
2ª Estimativa Conab

CONILON

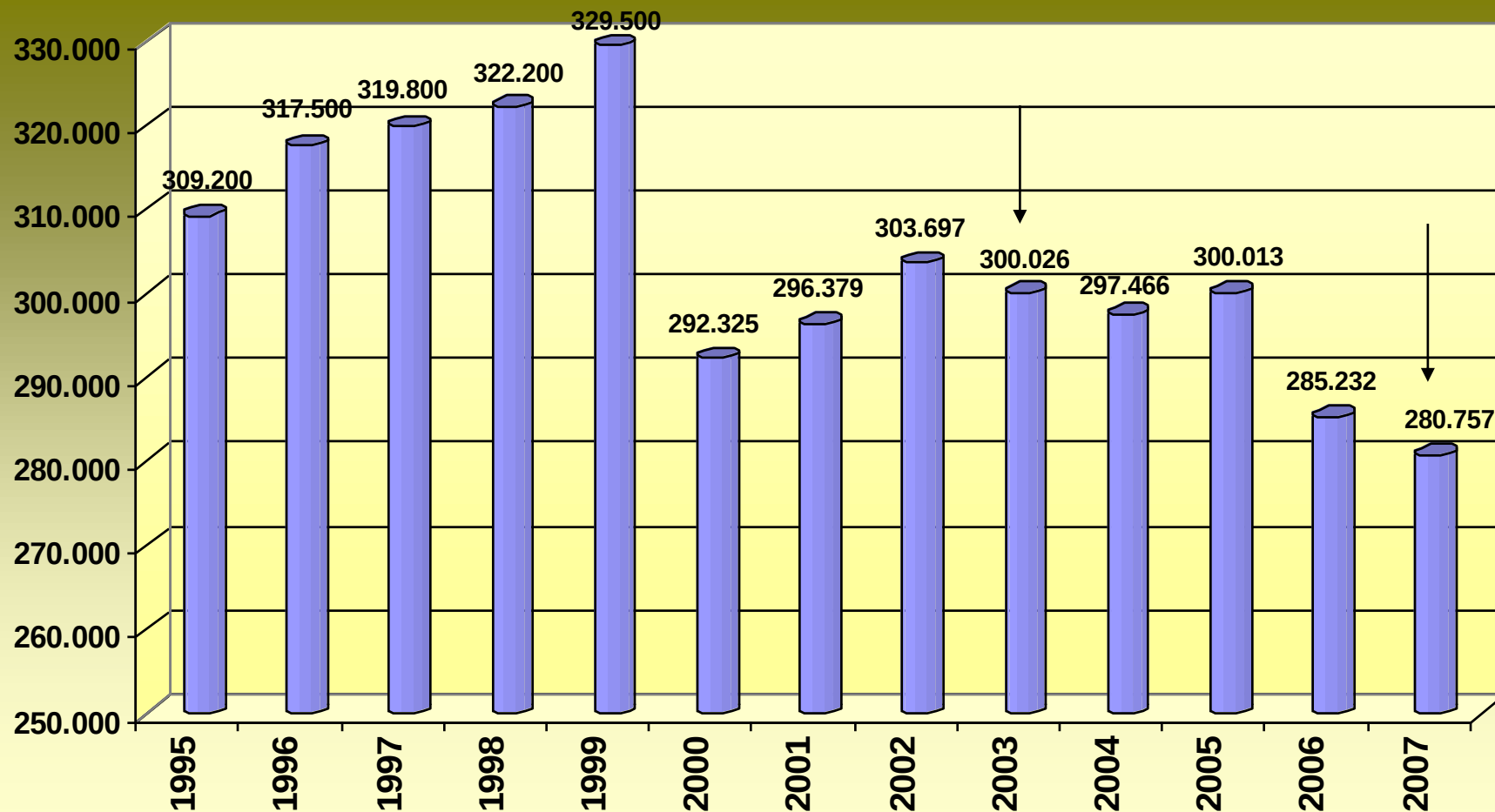
- 283 mil hectares
- 600 milhões de covas
- 7,4 milhões de sacas
- 70% Robusta do Brasil
- 40 mil propriedades
- 78 mil famílias
- 1,4 bilhões por ano
- Produtividade média de 25 saca/ha
- Potencial de 214 sacas

Zoneamento

EXTRATOS DAS ÁREAS OCUPADAS COM CAFÉ CONILON NO ESPÍRITO SANTO



Área em Produção de Café Conilon no ES

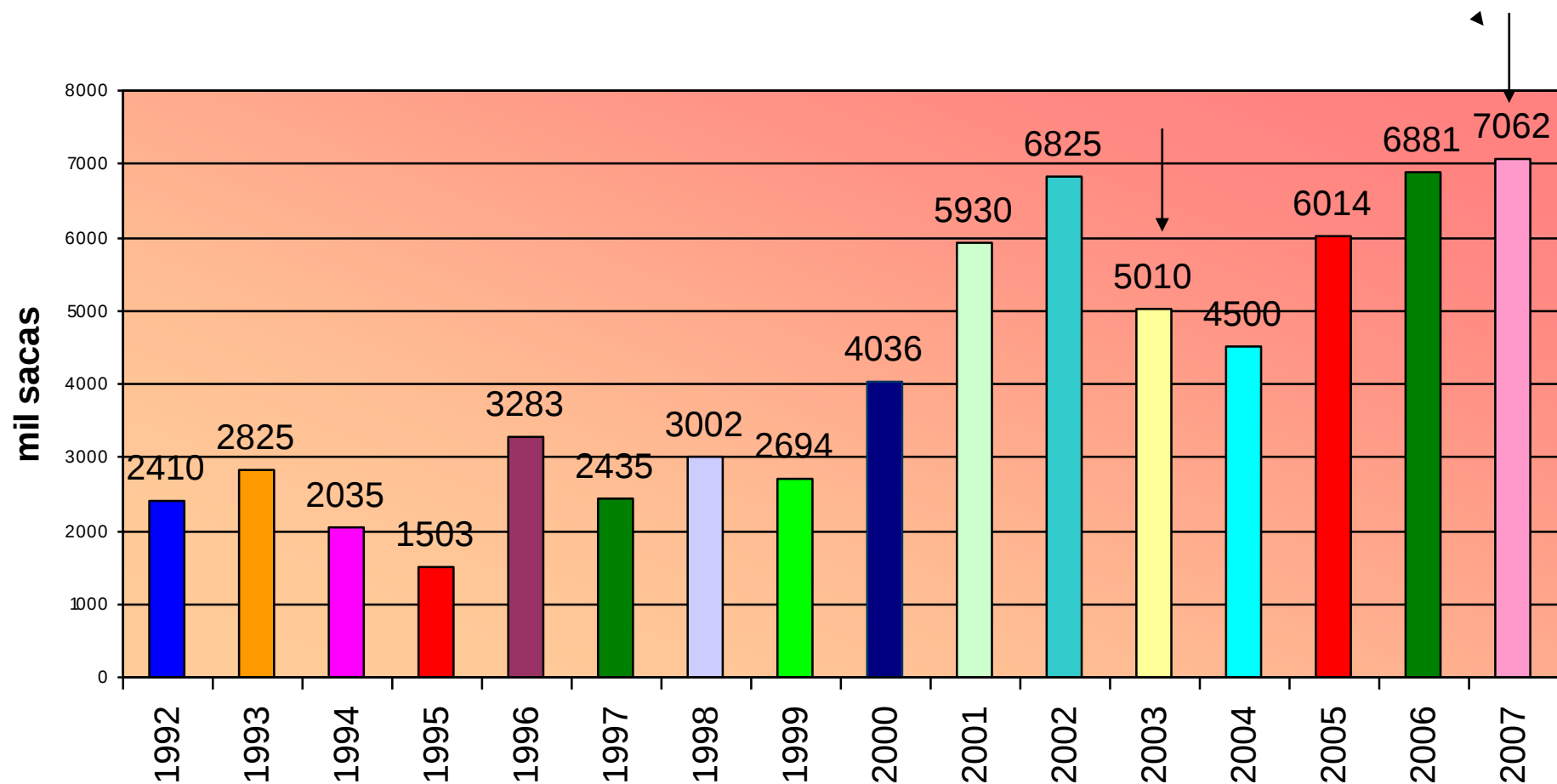


Fonte: Embrapa / Incaper (2000 a 2001); Conab / Incaper (2002 a 2007)

↑
Estimativa

2003 – 2007: REDUÇÃO DE 7,0%

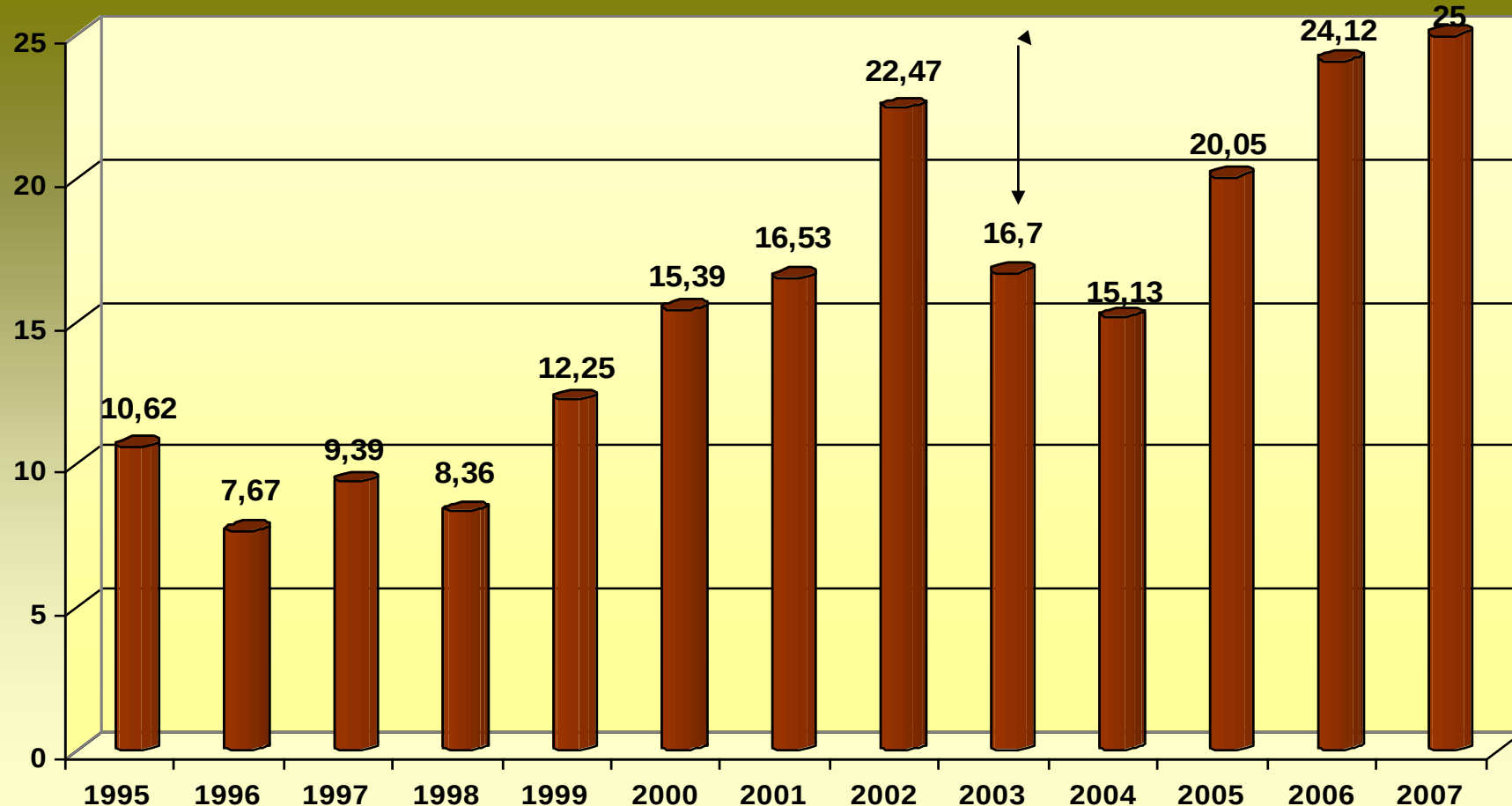
Produção de café Conilon no Espírito Santo



2003 – 2007: INCREMENTO DE MAIS DE 40%

2ª Estim. Conab

Produtividade de Café Conilon no Espírito Santo



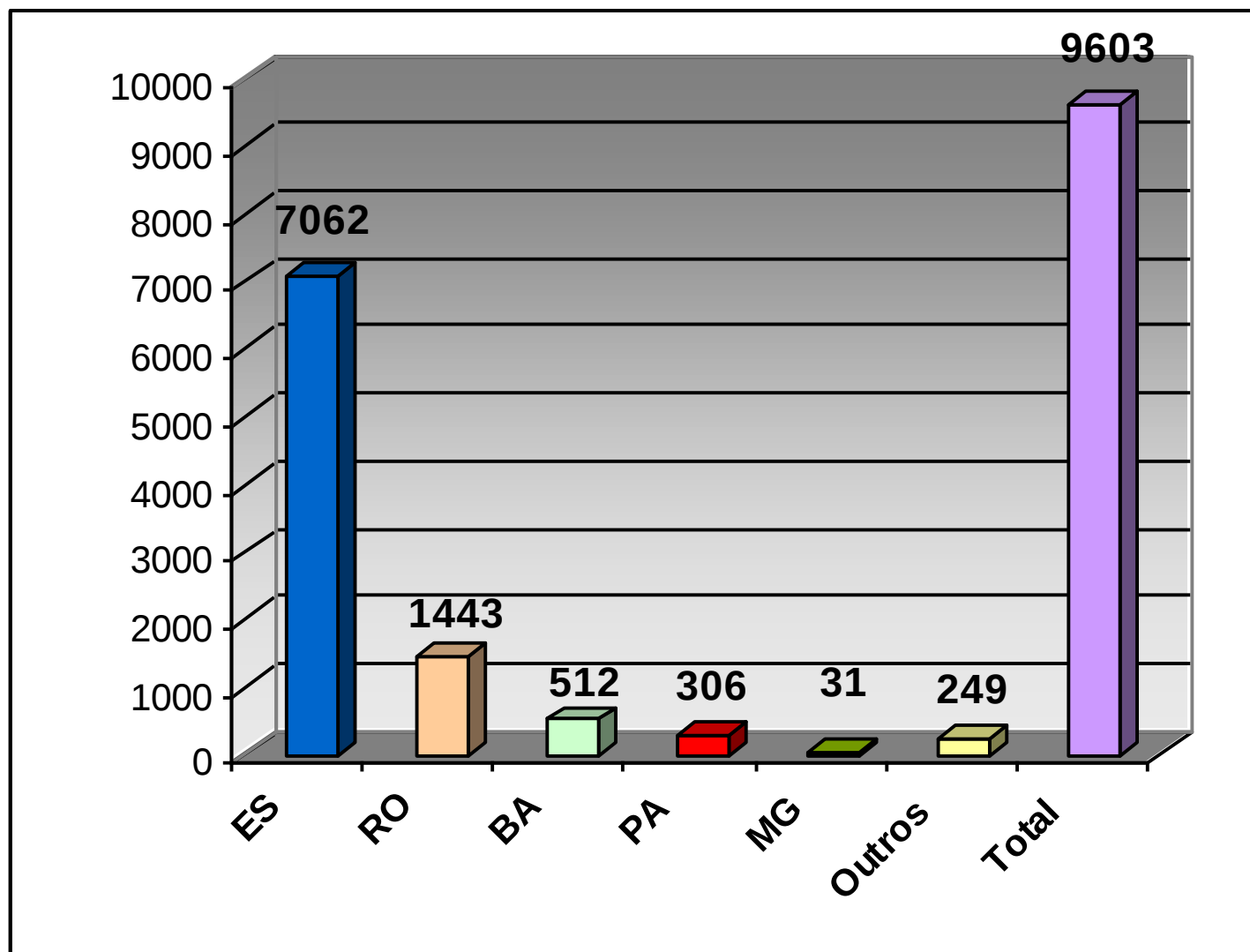
Fonte: Embrapa / Incaper (2000 a 2001); Conab / Incaper (2002 a 2007)

Estimativa

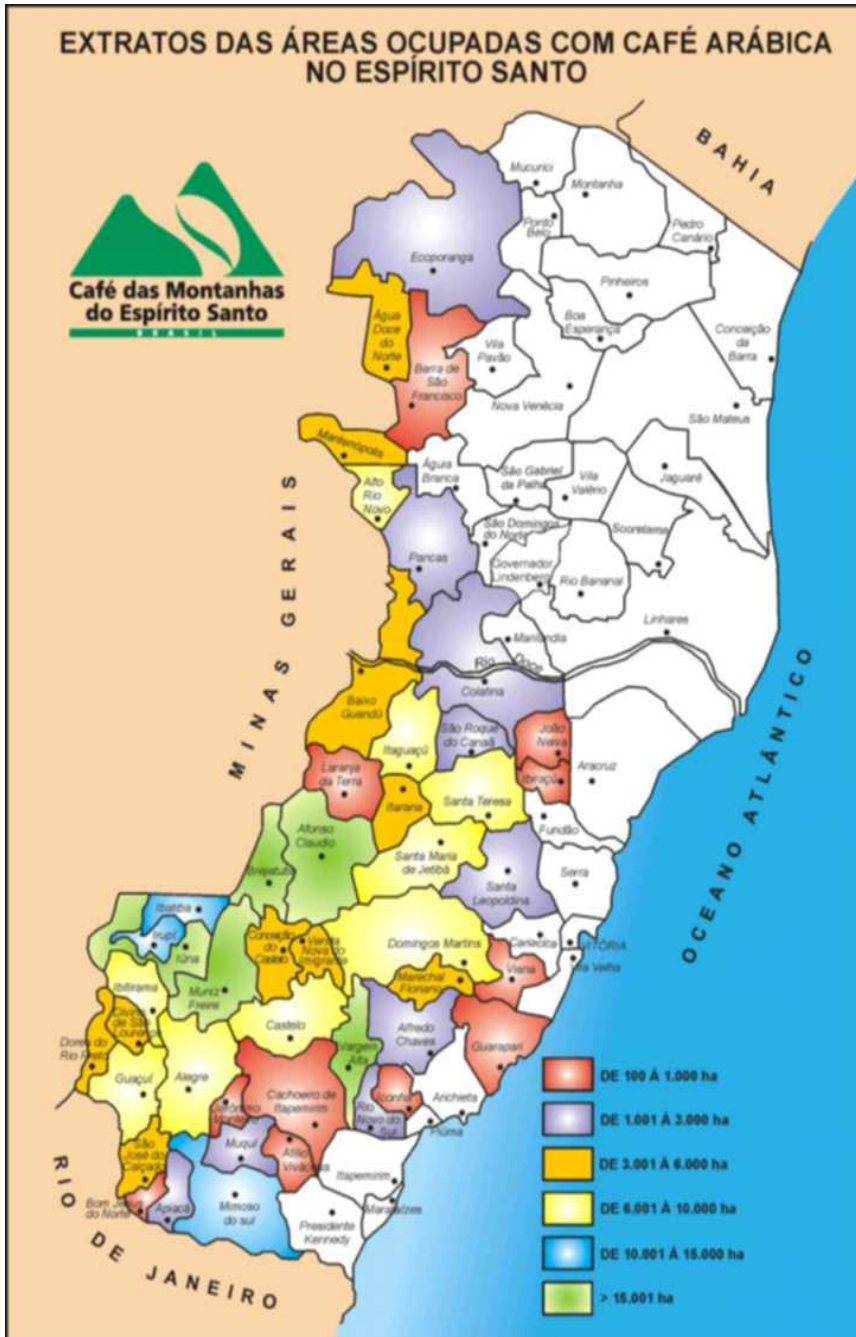


2003 – 2007: INCREMENTO DE 50%

Previsão de Safra de Conilon 2007 (1000 sc.)



EXTRATOS DAS ÁREAS OCUPADAS COM CAFÉ ARÁBICA NO ESPÍRITO SANTO

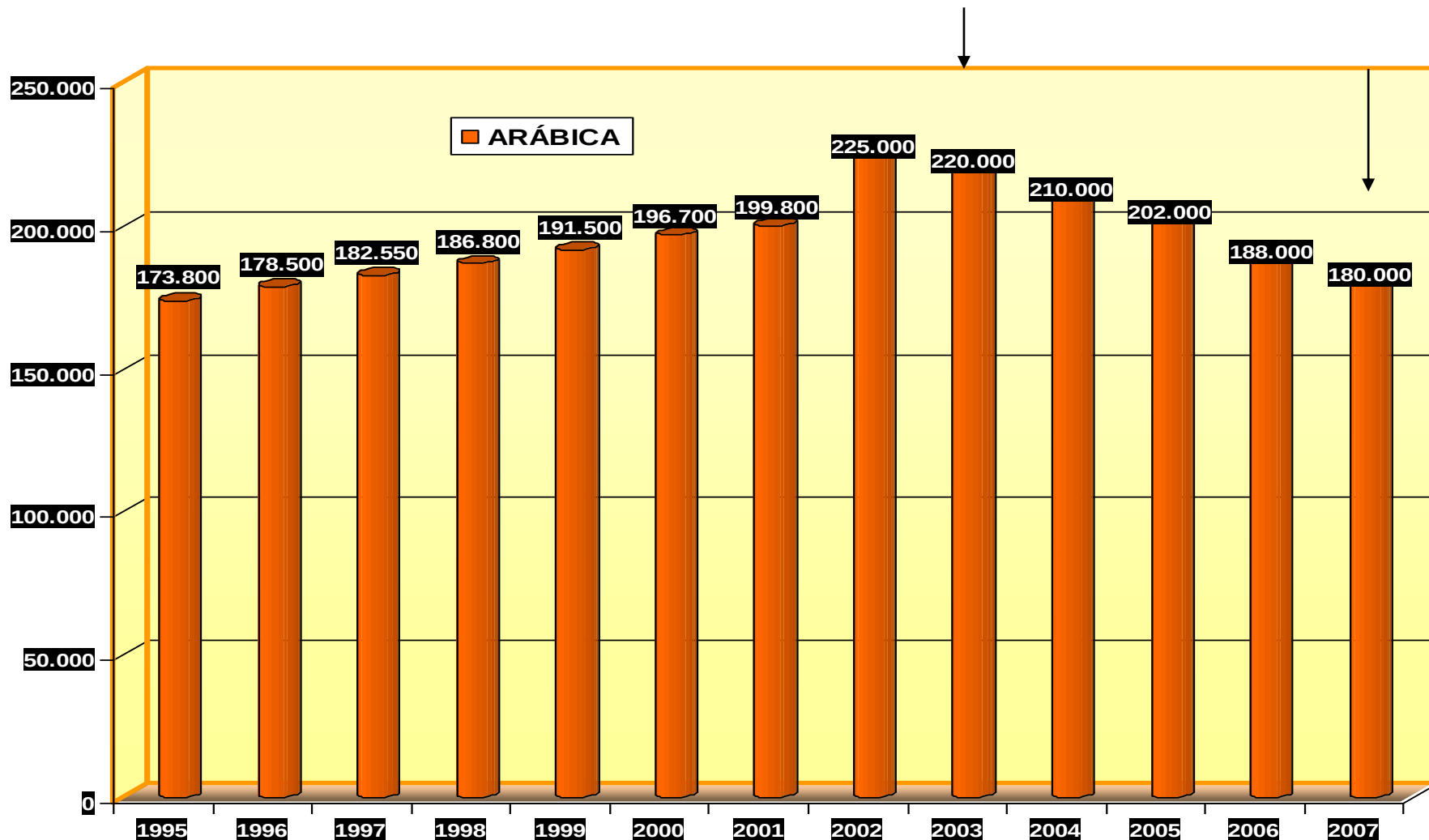


ARÁBICA

- 183 hectares
- 1,8 a 2,5 milhões de sacas/ano
- 58 mil famílias
- 20 mil propriedades
- 77,5% produtores de base familiar
- Produtividade média dos municípios: 7 a 20 a sacas/ha
- Potencial de 80 sacas/ha
- Tecnologia, experiências e condições climáticas para melhoria produtividade e qualidade

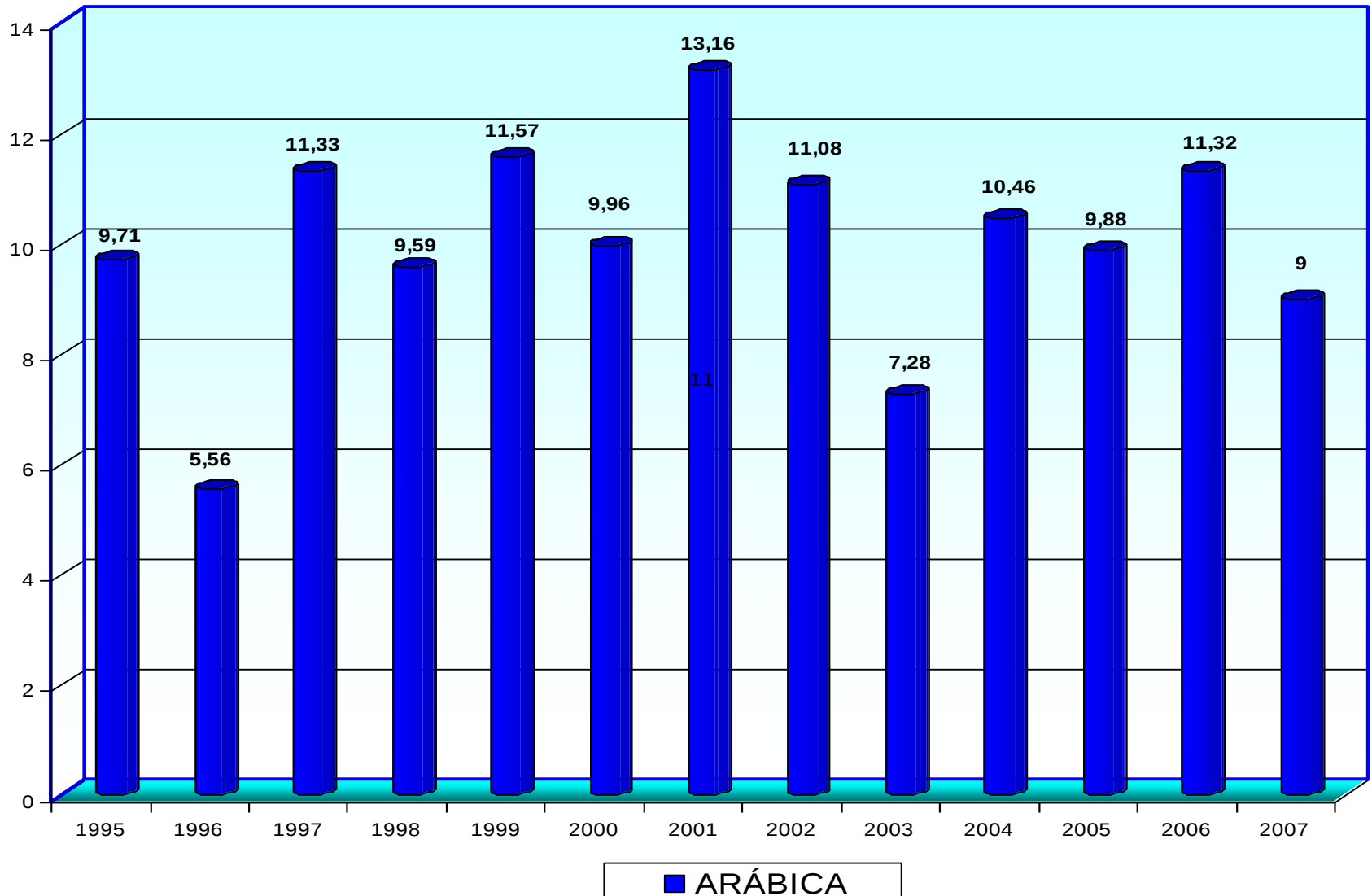
Zoneamento

Área em produção de Café Arábica no Estado do Espírito Santo (ha)

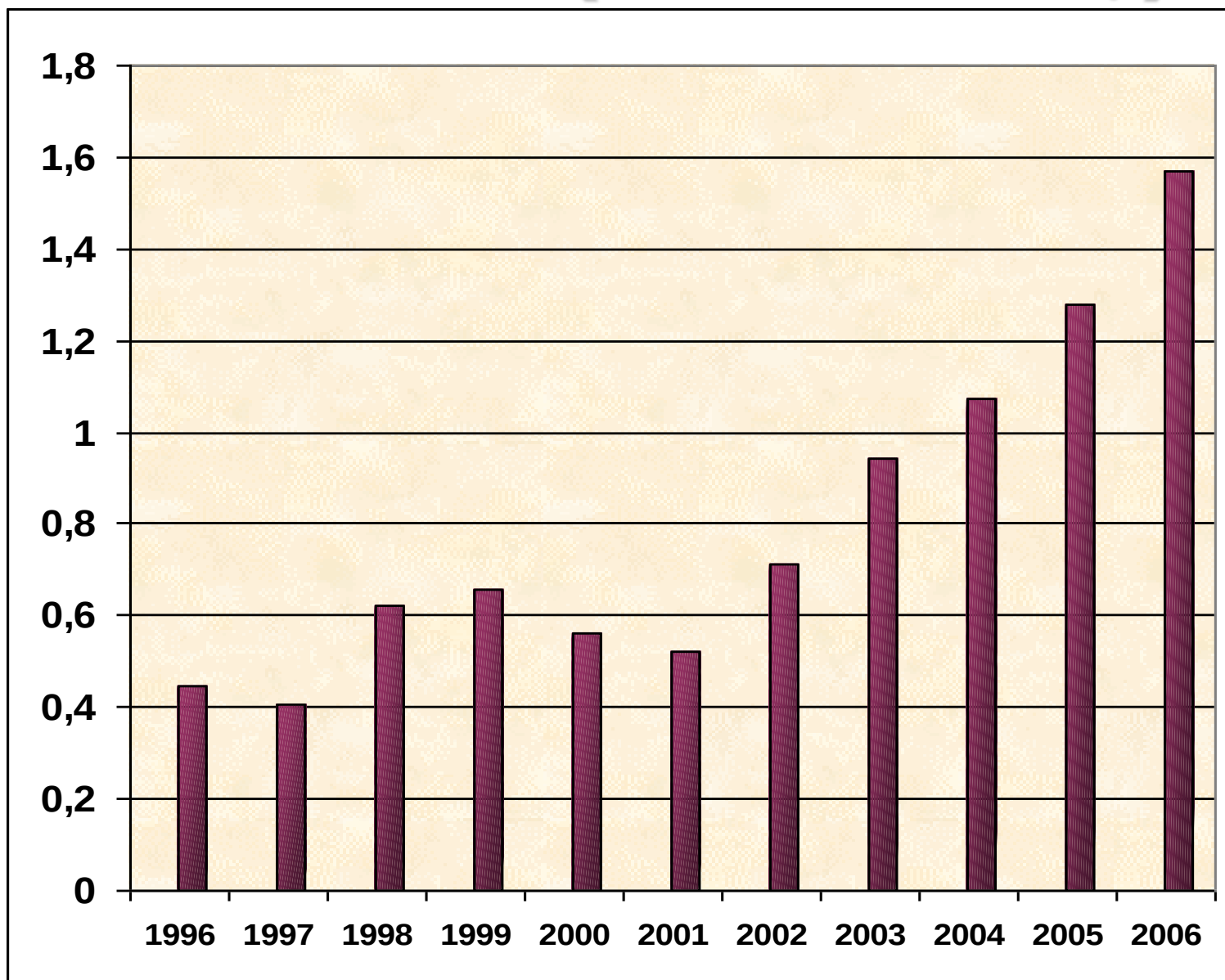


2003 – 2006: Redução de mais de 20%

PRODUTIVIDADE DE CAFÉ ARÁBICA NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO (Sc/ha)



PIB Café ES (Bilhões de R\$)



UTILIZAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA

➤ 53 mil famílias

- ◆ 44% proprietários
- ◆ 51% parceiros rurais
- ◆ 5% empregados

ARÁBICA

➤ 78 mil famílias

- ◆ 47% proprietários
- ◆ 47% parceiros rurais
- ◆ 6% empregados

CONILON



PRINCIPAIS PROBLEMAS DA CAFEICULTURA NO E.S.

- Agrônômico
- Climático
- Escolaridade
- Assistência técnica
- Tecnologias
- Crédito
- Organização
- Informação
- Colheita, pós-colheita
- Comercialização/preços
- “Aquecimento Global”

CONSEQUÊNCIAS

- Produtividade média é ainda baixa, principalmente para o café arábica;
- A qualidade do produto é ainda insatisfatória, principalmente para o café conilon
- A rentabilidade é baixa para muitos dos produtores;
- Desestímulo de cafeicultores;
- Busca e investimentos em outras atividades – desemprego.

Ações Estratégias para impulsionar e tornar mais desenvolvido e competitivo o agronegócio café no Estado do Espírito Santo



**ESTRATÉGIAS/
DESENVOLVIMENTO E
> COMPETITIVIDADE**

PRODUTIVIDADE

QUALIDADE

SUSTENTABILIDADE



TECNOLOGIAS/ BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS/ GESTÃO/RENTABILIDADE



PLANEJAMENTO

METAS

ESTRATÉGIAS

**CENÁRIO
FUTURO
DESEJADO**

**DESENVOLVIMENTO DA
CADEIA DO CAFÉ**

> COMPETITIVIDADE

AÇÕES

DIFICULDADES

FACILIDADES



**PRINCIPAIS METAS
MOBILIZADORAS:**

ARÁBICA (2003)



- ✓ Atingir a produtividade de 20 Sacas/ ha;
- ✓ Aumentar a produção para 4,6 milhões de sacas;
- ✓ Alcançar 1,2 milhões de sacas de café com qualidade;
- ✓ Ampliar a exportação de cafés com valor agregado;
- ✓ Implantar 27 salas de provas.

A close-up photograph of a coffee branch with several bright red, ripe coffee cherries and green leaves. The branch is positioned on the left side of the image, partially overlapping the text box.

PRINCIPAIS METAS MOBILIZADORAS: CONILON (2003)

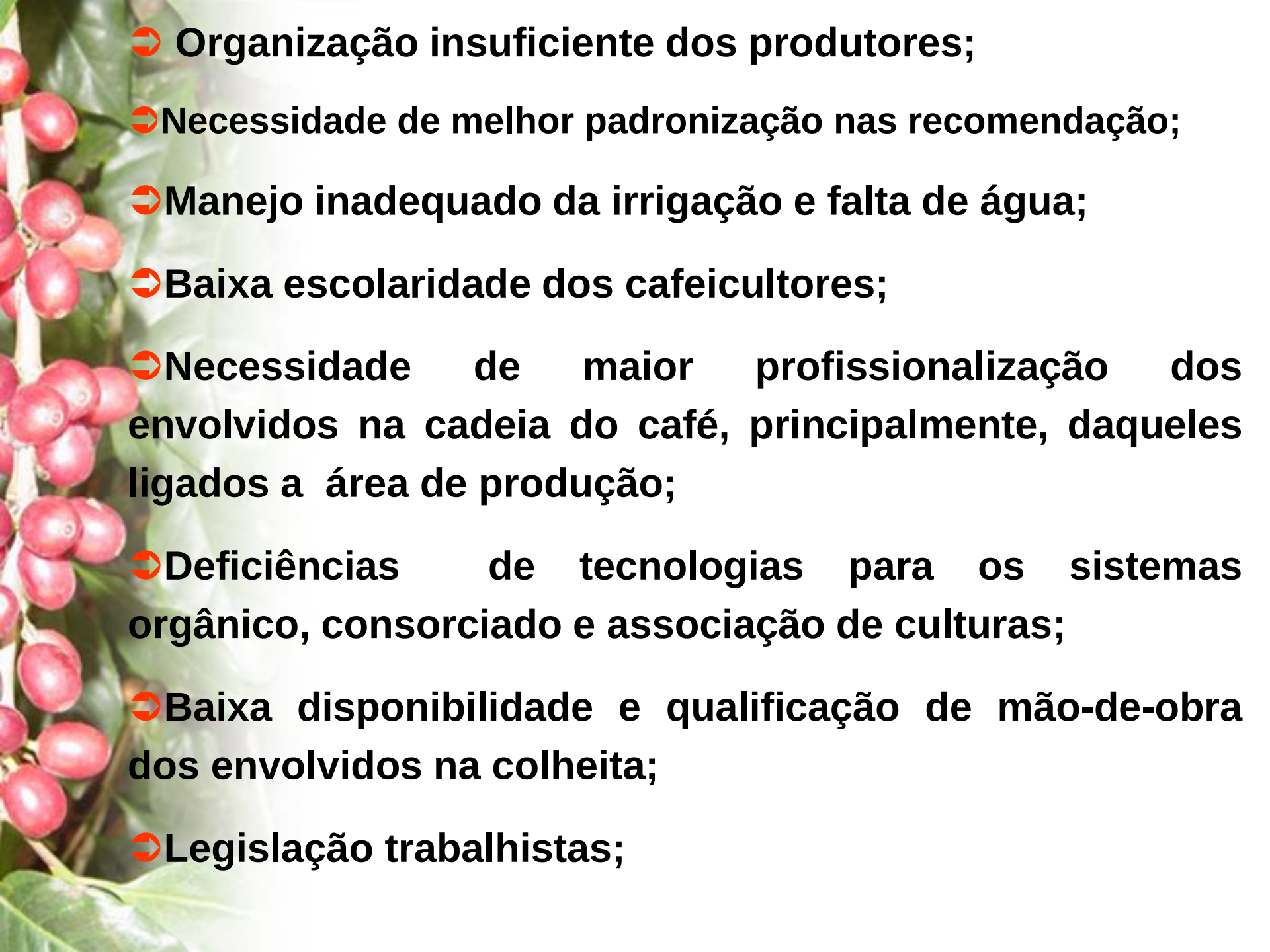


- ⇒ Atingir produtividade média de 40 sacas/ha;
- ⇒ Produzir 1,2 milhões sacas CD;
- ⇒ Ampliar a participação do Estado na produção de solúvel, torrado e moído;
- ⇒ Implantar 24 salas de provas.

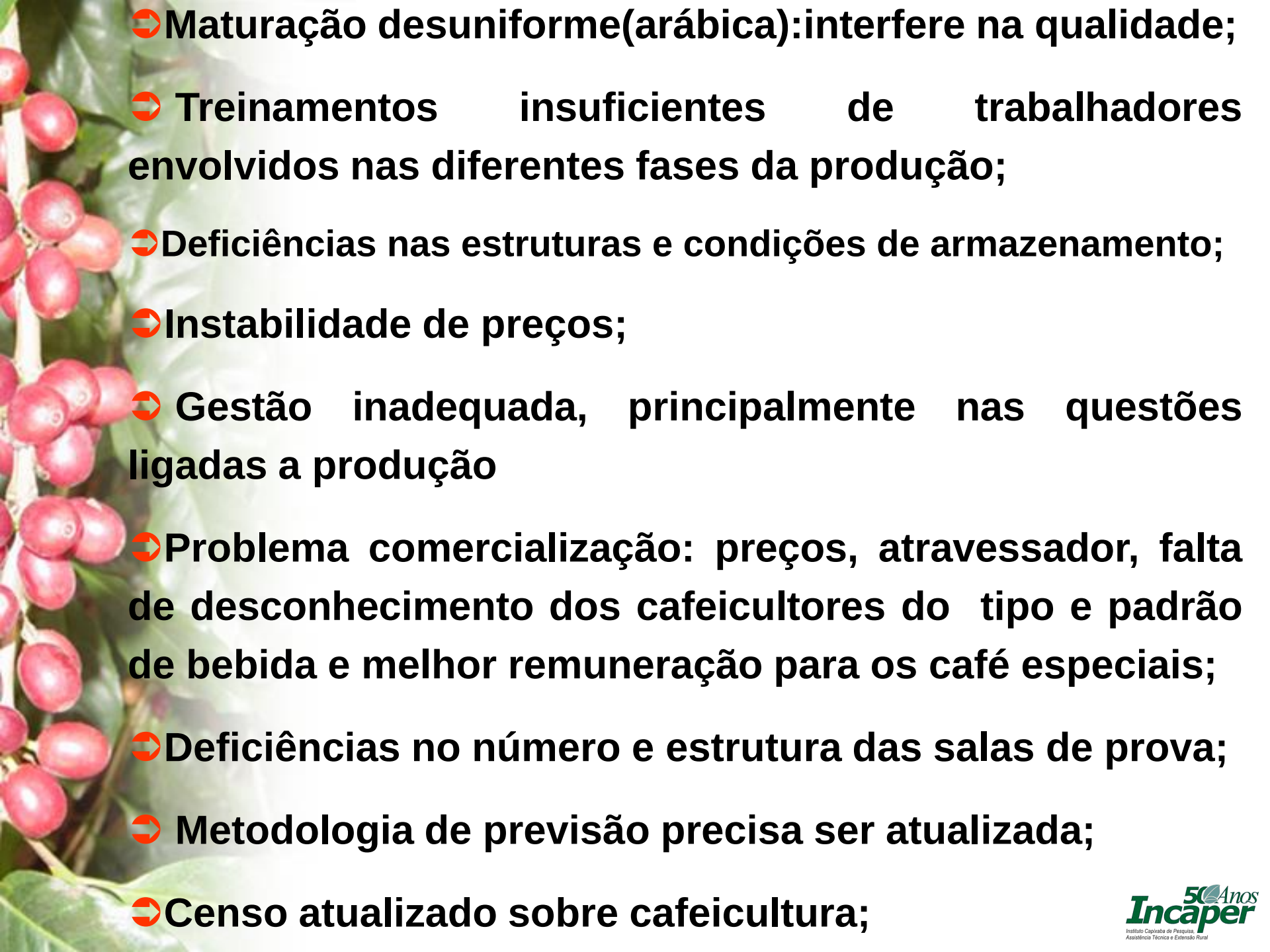


PRINCIPAIS FATORES LIMITADORES

- 
- Parque cafeeiro envelhecido necessitado de ser renovado;
 - Deficiência nos usos de tecnologias: variedades, mudas, análise de solo, calagem e adubações, manejo de lavoura, conservação de solo, irrigação, tecnologias de colheitas e pós-colheita, secagem, etc.
 - Problemas climáticos: seca, temperaturas elevadas, má distribuição de chuvas, “aquecimento global”;
 - Assistência Técnica ainda insuficiente;
 - Aumento de incidência de pragas e doenças: cultivares descaracterizados - estreitamento de base genética.
 - Dificuldade de acesso ao crédito principalmente para os produtores de regime familiar.



- **Organização insuficiente dos produtores;**
- **Necessidade de melhor padronização nas recomendação;**
- **Manejo inadequado da irrigação e falta de água;**
- **Baixa escolaridade dos cafeicultores;**
- **Necessidade de maior profissionalização dos envolvidos na cadeia do café, principalmente, daqueles ligados a área de produção;**
- **Deficiências de tecnologias para os sistemas orgânico, consorciado e associação de culturas;**
- **Baixa disponibilidade e qualificação de mão-de-obra dos envolvidos na colheita;**
- **Legislação trabalhistas;**



- **Maturação desuniforme(arábica):interfere na qualidade;**
- **Treinamentos insuficientes de trabalhadores envolvidos nas diferentes fases da produção;**
- **Deficiências nas estruturas e condições de armazenamento;**
- **Instabilidade de preços;**
- **Gestão inadequada, principalmente nas questões ligadas a produção**
- **Problema comercialização: preços, atravessador, falta de desconhecimento dos cafeicultores do tipo e padrão de bebida e melhor remuneração para os café especiais;**
- **Deficiências no número e estrutura das salas de prova;**
- **Metodologia de previsão precisa ser atualizada;**
- **Censo atualizado sobre cafeicultura;**

- 
- **Monocultura: maior necessidade de diversificação;**
 - **Necessidades de políticas visando aumentar o consumo: café na merenda escolar e seus benefícios para saúde;**
 - **Colheita: desenvolvimento de máquinas para colheitas**
 - **Qualidade insatisfatória dos cafés servidos por muitos órgãos públicos, restaurantes, bares e hotéis;**
 - **Destino e uso de Águas residuárias do processo de produção de CD;**
 - **Colheita: café verde;**
 - **Secagem: terreiros, altas temperaturas da secagem nos secadores, fogo direto, lenha e palha para a secagem, tempo de secagem, umidade de armazenamento;**

- 
- ⇒ **Certificação;**
 - ⇒ **Número de técnicos para assistência técnica: reforços das parcerias;**
 - ⇒ **Metodologias de Extensão do conhecimento;**
 - ⇒ **Programa para renovação e revitalização de cafeicultura de arábica em base sustentável;**
 - ⇒ **Coeficiente técnico e custo de produção para os diferentes sistemas e tipos de produções;**
 - ⇒ **Baixa produtividade média do café arábica;**
 - ⇒ **Qualidade insatisfatória do Café conilon;**
 - ⇒ **“Aquecimento global”**



PRINCIPAIS FATORES FACILITADORES

- O Estado é pequeno e bem localizado;
- A Cafeicultura está em todo o Estado e é uma das principais atividade socio-econômica;
- O Café no ES tem história;
- O ES 2º maior produtor de café do Brasil e o maior de Conilon;
- As condições edafoclimáticas são adequadas para a produção de café arábica e de café conilon;
- Há um Planejamento Estratégico – Pedeag
- Há Tecnologias: variedades, manejo, conservação de solo, adubação, irrigação, colheita e pós-colheita;



- A cafeicultura no ES é predominantemente de base familiar
- Há tecnologias e fomentos de mudas para o Conilon: as variedades clonais e a rede de Jardins Clonais acelera a renovação do conilon;
- ES possui um dos custos mais baixo de produção;
- Programa com resultados favoráveis para a melhoria da qualidade;
- Programas: café sustentável, orgânico e de certificação
- O café tem bom mercado e boa liquidez;



- O consumo de café vem aumentando;
- Há estrutura para aumentar a exportação de torrado, moído e solúvel;

- A percentagem de conilon nos “blends” vem aumentando.

O consumo de café solúvel em países consumidores de chá vem aumentando

Os mercados de cafés orgânico e fino vem crescendo

Há adequada estrutura de exportação;



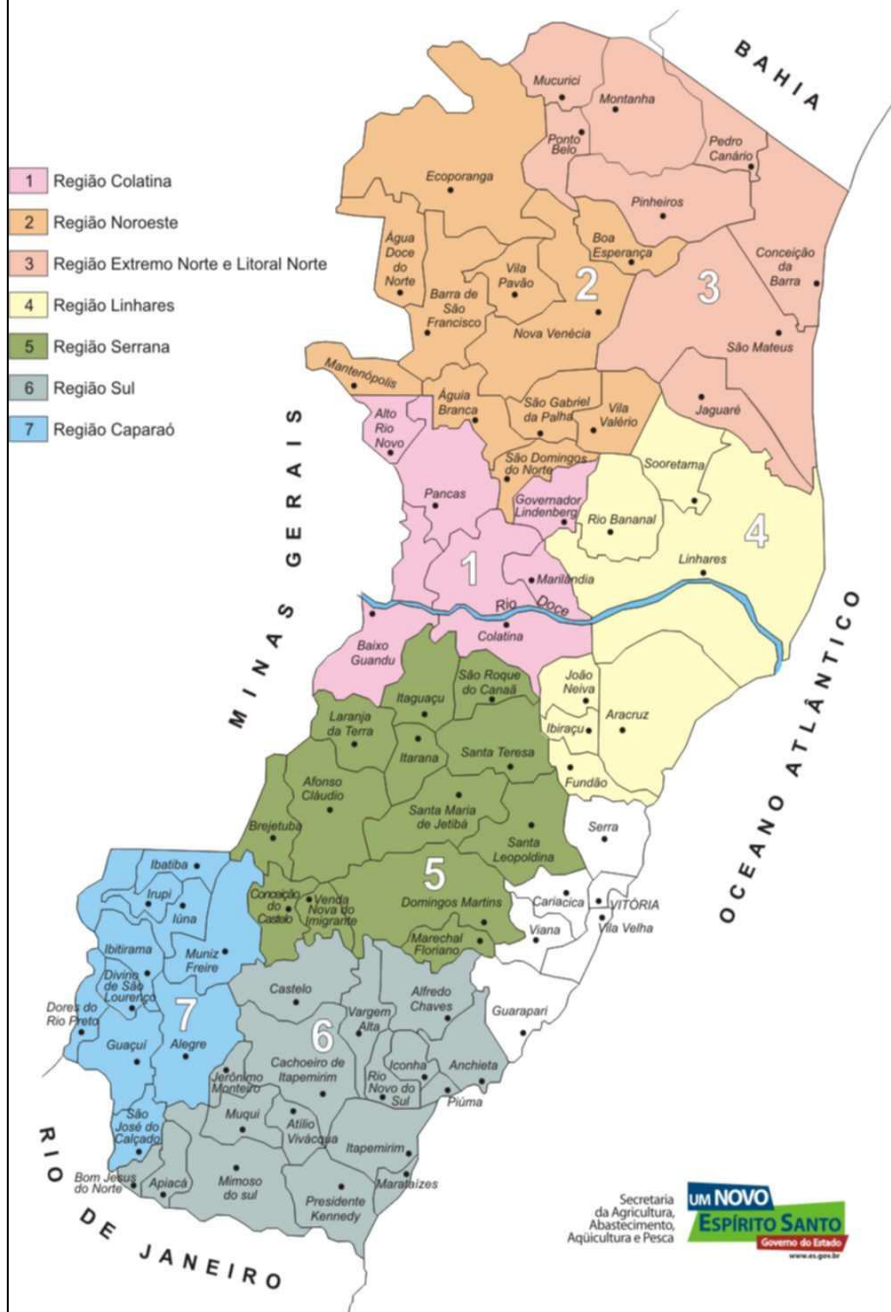
- Há crédito para investimento e custeios: Ex. Pronaf / Renovação;
- INCAPER: desenvolvimento e transferência de tecnologias por diferentes metodologias;
- Há Estruturas de portos, armazéns (Conab), estradas, eletrificação rural e salas de provas;
- Existe um bom programa de capacitação. Há adequado envolvimento e interação entre os envolvidos nos diferentes elos da cadeia do café.





A cafeicultura no Estado do Espírito Santo: situação por Região

REGIÕES DE PLANEJAMENTO DO NOVO PEDEAG



REGIÕES

1- Colatina

2- Noroeste 1 e 2

3- Extremo Norte e Litoral Norte

4- Linhares

5- Serrana

6- Sul

7- Caparaó

AVALIAÇÃO GERAL DAS REGIÕES

Tabela 1. Regiões, Área, produção produtividade

Regiões	Área (ha)	Produção (mil/t)	Produtividade Média (sc/ha)	
			Arábica	Conilon
1	50.154	991 (10,5%)	12,3	19,9
2	99.803	3184 (33,87%)	13,2	24,3
3	40.356	1403 (14,93%)	-	34,20
4	43.365	1645 (17,50%)	13,0	31,0
5	91.215	1383 (14,71%)	11,9	25,0
6	63.364	918 (9,77%)	9,7	19,3
7	69.447	716 (7,62%)	10,8	17,0
Total	466.620	9.400 (100%)	12,00	25,00

SITUAÇÃO DA CAFEICULTURA EM DIFERENTES REGIÕES DO ES, 2007

REGIÕES	ÁREA (ha)				PRODUÇÃO (mil/t)				PRODUTIVIDADE (sc/ ha)	
	Arábica	%	Conilon	%	Arábica	%	Conilon	%	Arábica	conilon
1	9.600	5,24	40.554	14,31	108,4	5,42	810,3	10,95	11,29	19,98
2	6.990	3,81	92.813	32,75	92,4	4,62	2.260,0	30,54	13,22	24,35
3	-	-	41.356	14,24			1.403,0	18,96		34,20
4	696	0,37	52.769	18,62	9,6	0,48	1.635,4	22,10	13,79	30,99
5	65.227	35,50	25.988	9,17	733,0	36,65	649,7	8,78	11,23	25,00
6	31.624	17,26	31.740	11,20	306,4	15,32	612,0	8,27	9,69	19,28
7	69.277	37,81	170	0,06	747,2	37,36	28,9	0,39	10,78	17,00
TOTAL	183.223	100	283.397	100	2.000	100	7.400	100	12,00	25,00

REGIÃO 1 - Colatina

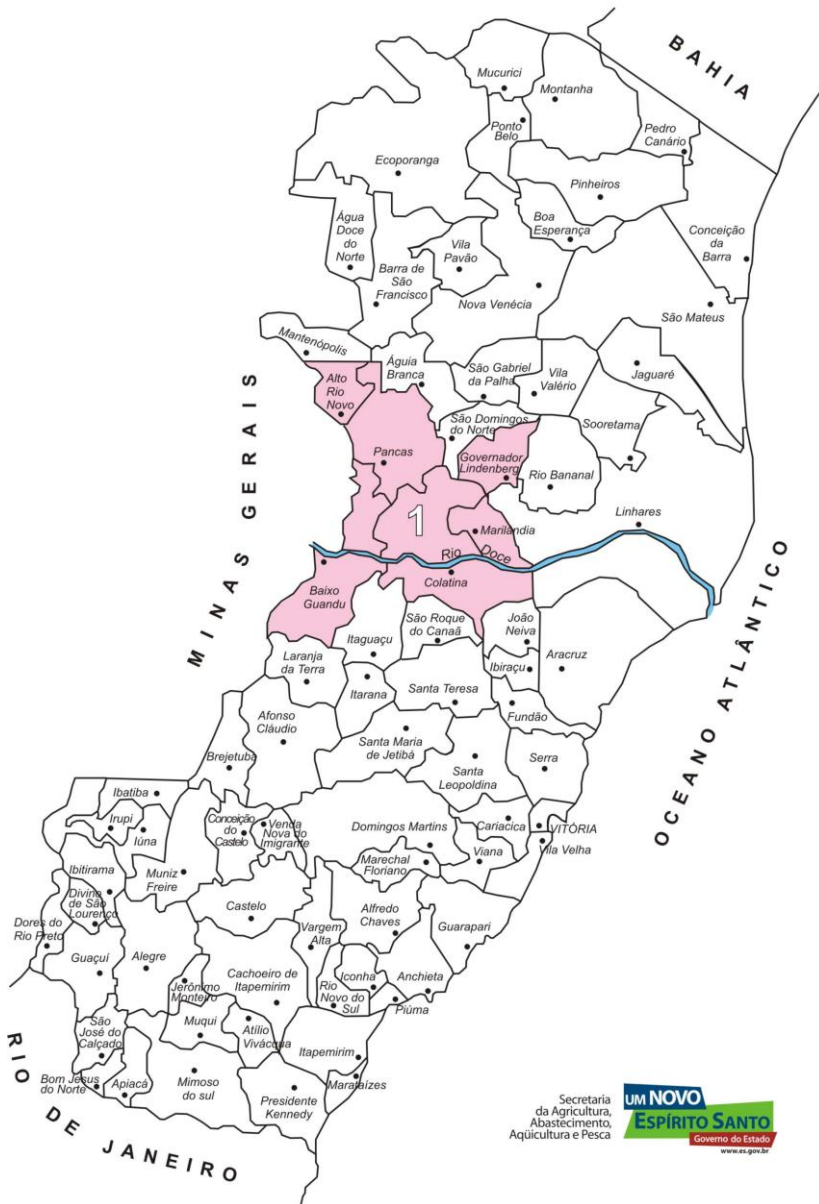
6 municípios: Alto Rio Novo, Gov. Lindemberg, Pancas, Baixo Guandu, Marilândia e Colatina.

- **Área Total:** 50.154 ha;
- **Produção:** 991 mil sacas (10,5% ES)
82% produção é de conilon
- **Produtividade do arábica:** 11,3 sc/ha
- **Produtividade do Conilon:** 20,0 sc/ha

Pequenos produtores base familiar;

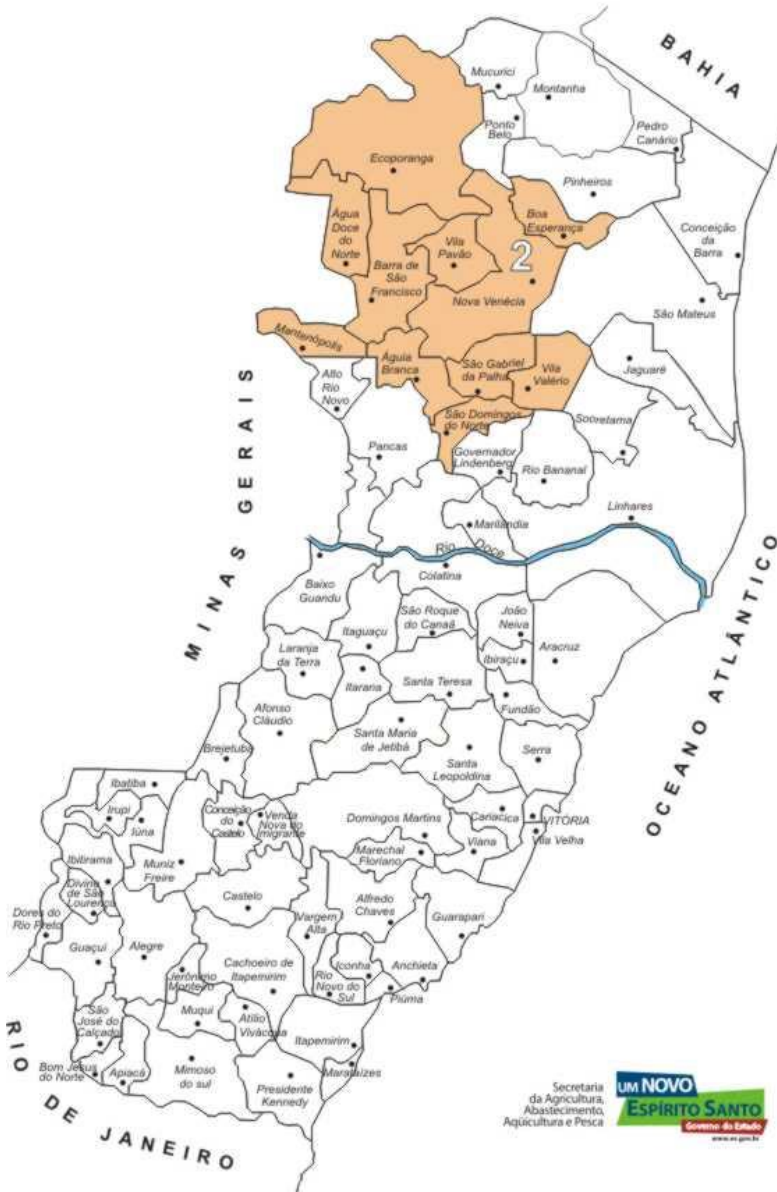
- **Problemas:** renovação, seca, topografia, secagem, irrigação, conservação solo, qualidade.

- **Facilidades:** FEM, EAFC, Jardins clonais, renovação com tecnologia, Cooabriel, Café Meridiano.



REGIÃO 2 - Noroeste I e II

REGIÃO NOROESTE



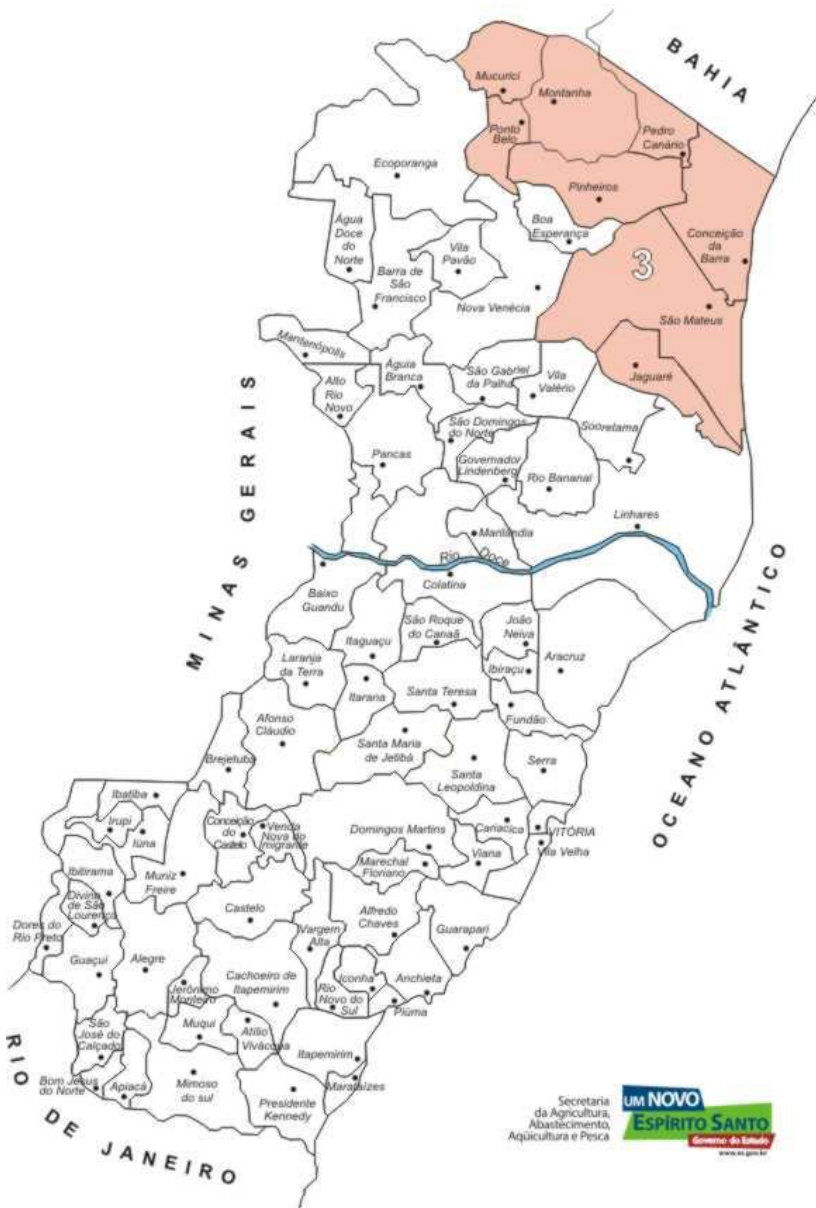
11 municípios: Ecoporanga, Água Doce Norte, V. Pavão, N. Venécia, B. S. Francisco, Mantenópolis, São G. Palha, Boa Esperança, Vila Valério, São D. Norte, Águia Branca

- **Área Total:** 99.803 ha;
- **Produção:** 3,184 bilhões sacas (33,87% do café do ES);
- 71% da produção é de Conilon;
- **Produtividade Arábica:** 13,2 Sc/ha;
- **Produtividade Conilon:** 24,4 Sc/ha;
- Produtores de base familiar;
- Vila Valério, São G. Palha e N. Venécia: entre os 10 maiores produtores do ES;
- **Problemas:** Seca, renovação, topografia, assistência técnica, Irrigação, secagem, produtividade e qualidade;
- **Facilidades:** FEM, Coaabriel, Jardins Clonais, EDUCAMPO.

REGIÃO 3 - Extremo Norte e Litoral

8 municípios: Mucurici, Montanha Ponto Belo, P. Canário, Pinheiros, C. Barra, São Mateus, Jaguaré.

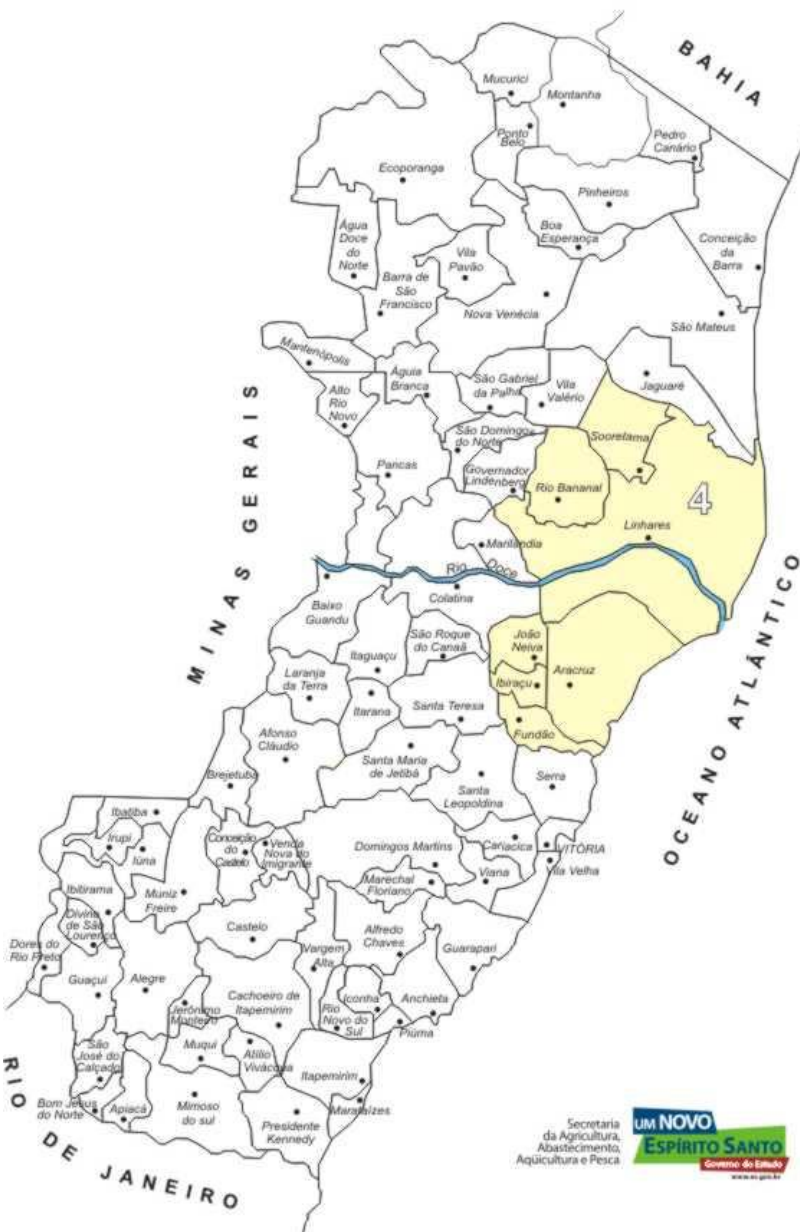
- **Área Geral:** 40.356 ha;
- **Produção:** 1,403 milhões de sacas (14,9% do café ES);
- **Produtividade média:** 34,20 sc/ha;
- 100% da produção é de café conilon;
- Jaguaré: + 600 sacas (> ES);
- Jaguaré, Pinheiros, S. Mateus: 91% Região;
- Pinheiros: 40 sc/ha (> ES);
- **Problemas:** Seca, irrigação, secagem, colheita, doenças, variedades descaracterizadas.
- **Facilidades:** Renovação, gestão, topografia, tecnologias, jardins clonais, assistência técnica, produtor empreendedor. **Muito potencial.**



REGIÃO 4 - Linhares

7 Municípios: Sooretama, Linhares, Rio Bananal, João Neiva, Aracruz, Fundão, Ibiraçu.

- **Área Total:** 43.365 ha
- **Produção:** 1,645 milhões sacas (17,5% ES)
- 99,4% da produção é de café conilon;
- Sooretama, Linhares, Rio Bananal: 80% produção da região;
- **Produtividade média:** 31 sacas/ha;
- **Problemas:** Seca, manejo irrigação, colheita e secagem, variedades descaracterizadas, qualidade.
- **Facilidades:** Tecnologias, CRDR–Nordeste / FES, topografia, renovação, gestão, jardins clonais, assistência técnica. **Muito Potencial.**



REGIÃO 5 - Serrana

13 municípios: Itaguaçu, Itarana, São R. Canaã, Santa Tereza, Santa Maria Jetibá, Santa Leopoldina, Laranja Terra, Domingos Martins, Marechal Floriano, A. Cláudio, Brejetuba, V. Nova, Conceição Castelo.

- **Municípios com perfis diversificados;**

- **Área Total:** 91.215 ha;

- **Produção:** 1,383 milhões de sacas (17,7%ES);

- Arábica: 733 mil sc (36,6 % arábica ES);

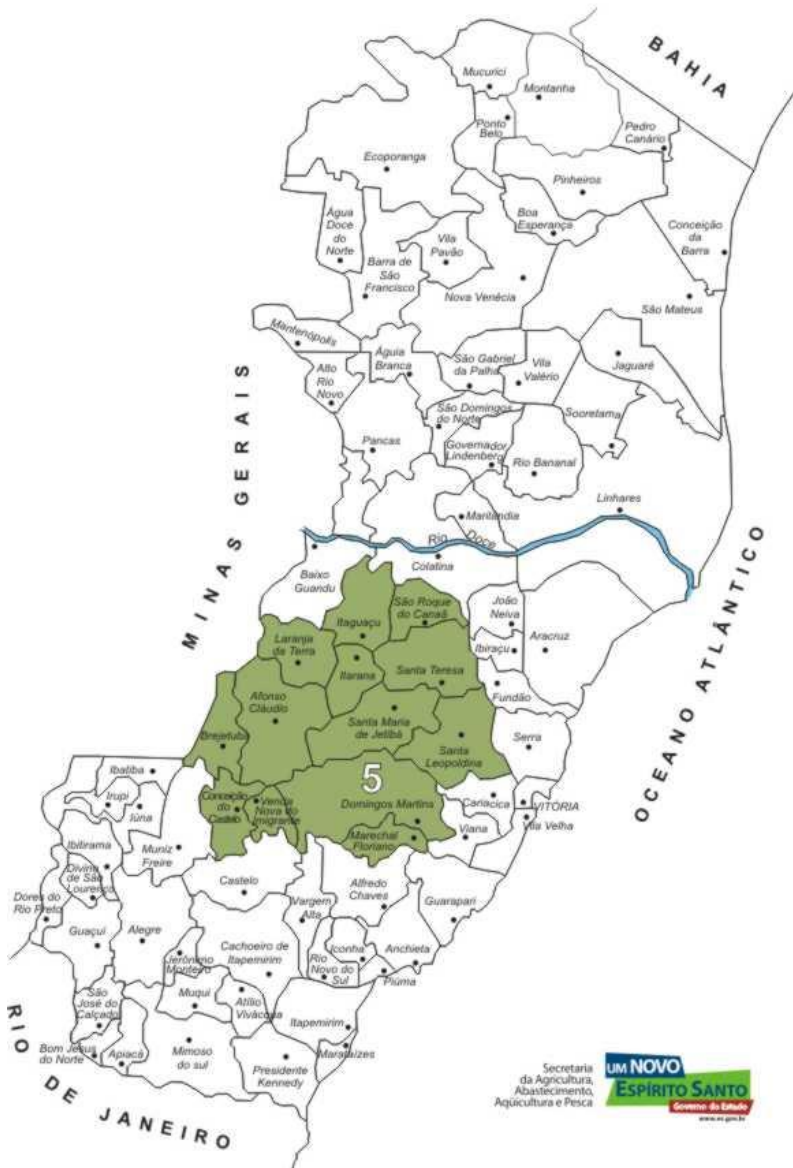
- Conilon: 750 mil sc (8,8% conilon ES);

- **Produtividade Arábica:** 11,23 Sc/ha;

- **Produtividade Conilon:** 25,00 Sc/ha;

- Cafeicultura base familiar;

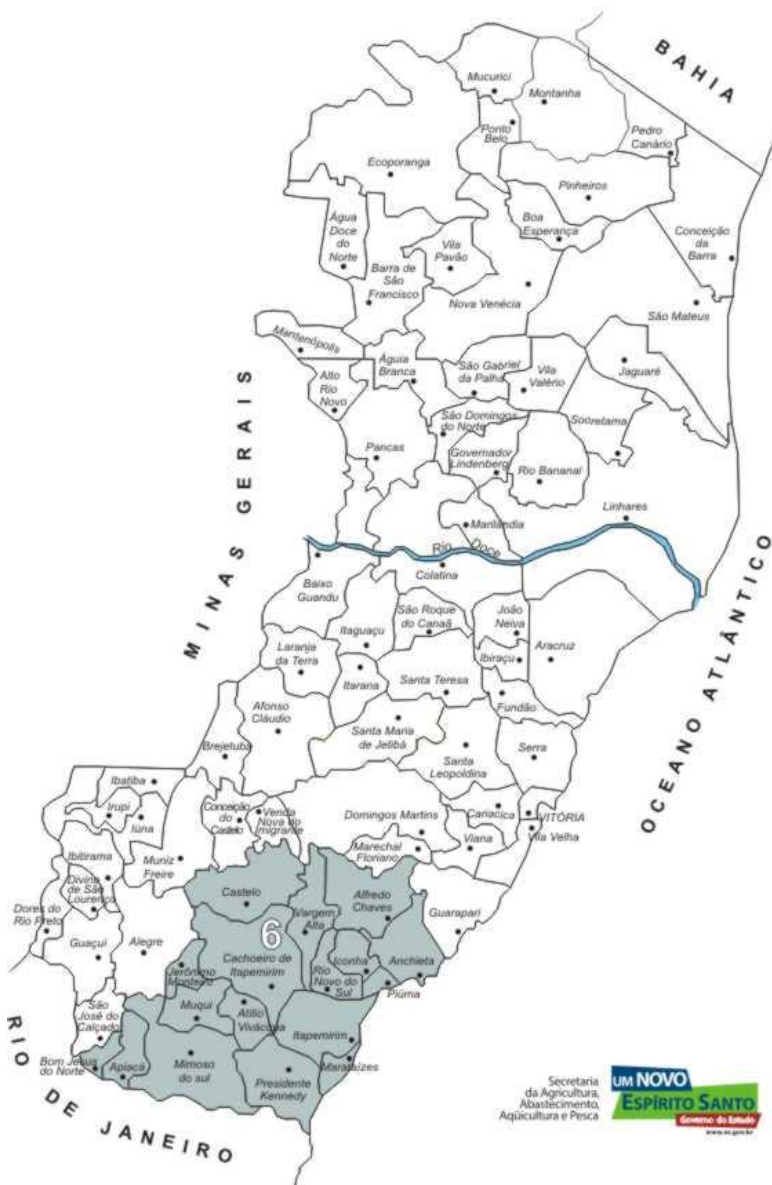
- Brejetuba: 350 mil sacas (19% arábica ES)



- A. Cláudio e Brejetuba: 46,58% da produção da região;
- Brejetuba, Venda Nova Imigrante, Dom. Martins: Cafeicultura + evoluída / tecnificada: Renovação – Produtividade e qualidade;
- **Necessidade:** Programa para acelerar a Revitalização e Renovação; aumento da produtividade e melhoria na qualidade com sustentabilidade. **Maior atenção à região**
- **Facilidades:** CRDR – Centro Serrano / FEVN, Tecnologias, Cooperativas, Programa Certificação, Concursos de qualidade, Salas de Provas, Agroturismo,

REGIÃO 6 - Sul

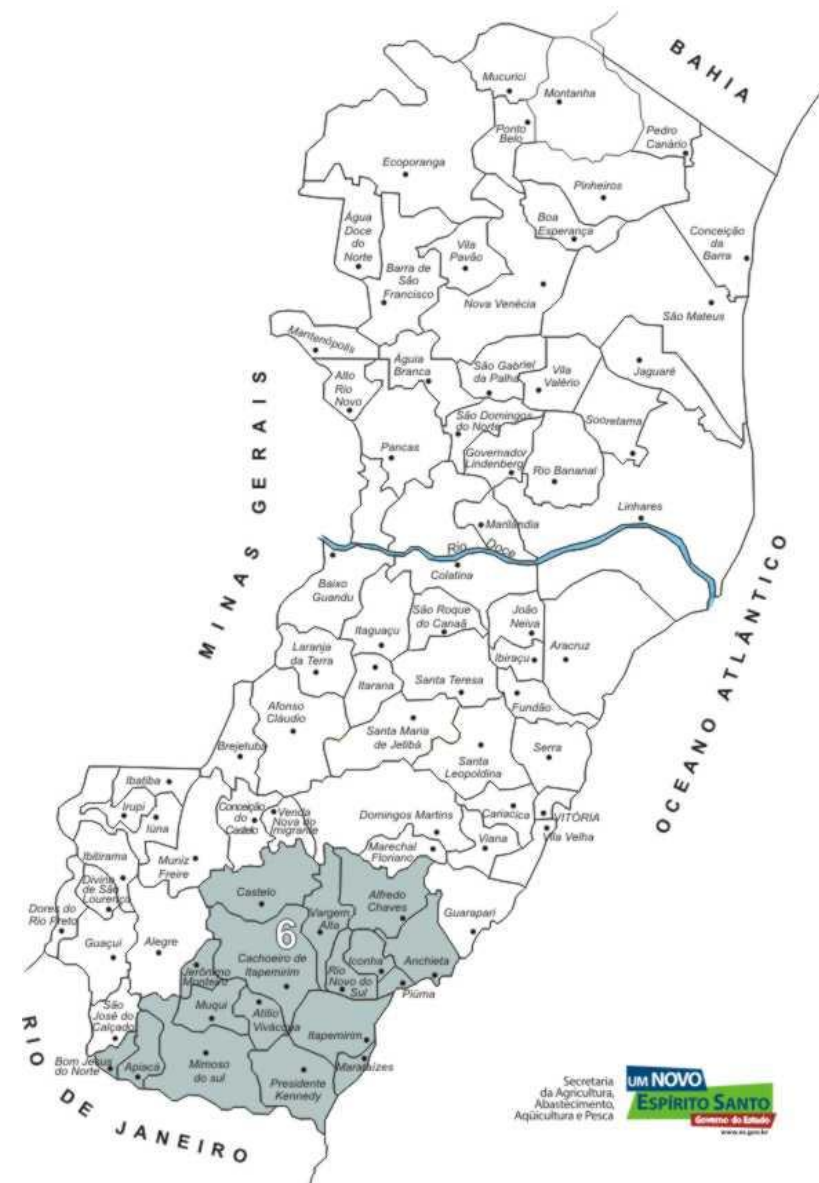
REGIÃO SUL



17 Municípios: Alfredo Chaves, Anchieta, Iconha, Píuma, Rio Novo Sul, Itapemirim, Marataízes, Castelo, Vargem Alta, Jerônimo Monteiro, Atílio Vivacqua, Mimoso Sul, Muqui, Apicacá, Bom J Norte

- **Área total** . 63.354 ha;
- **Produção:** 918 mil sacas (9,8% café ES);
 - 306 mil Sc. arábica (15,3% arábica ES);
 - 612 mil Sc. Conilon (8,3% conilon ES);
- **Produtividade arábica:** 9,7 Sc/ha;
- **Produtividade Conilon:** 19,3 Sc/ha;
- A situação dos municípios são diversificadas;
- Predominância do produtor familiar;

REGIÃO SUL



-Necessidade de atenção especial a essa região: renovação e revitalização das lavouras, seguindo as boas práticas agrícolas.

- Região de baixíssima produtividade média;

- Cafeicultura Estagnada;

.Facilidades: Pesquisas FEBN – Pacotuba, EAFA (Rive), CCA – UFES, CAFESUL, COOPARAÍSO.

REGIÃO 7- Caparaó

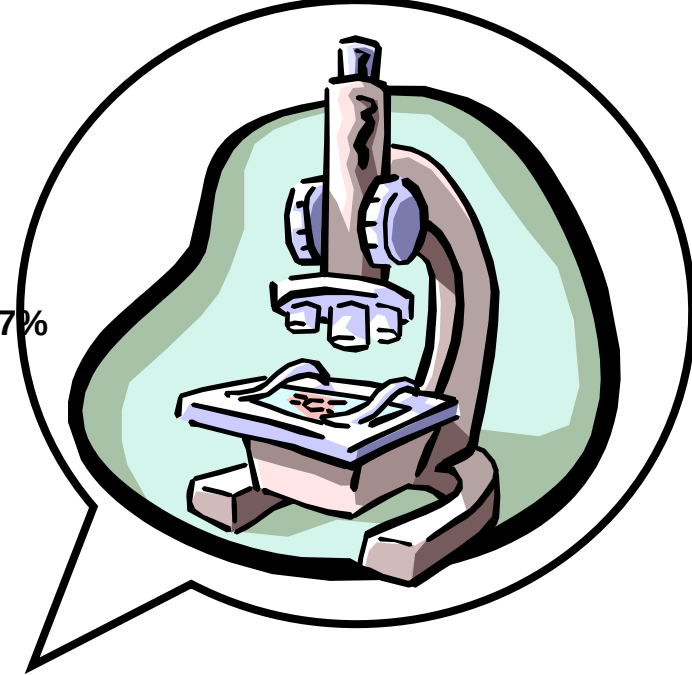
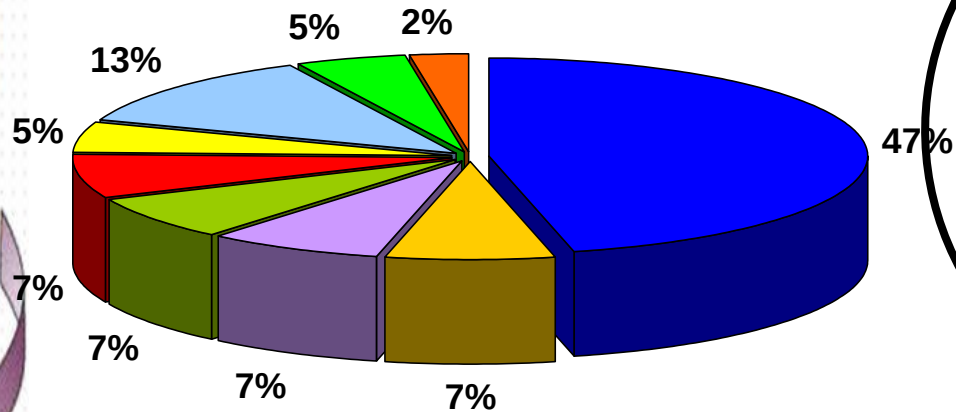
- **Área Total:** 69.447 ha;
- **Produção:** 776 mil sacas (8,3% café ES);
- 96% da produção é de café arábica;
- 37% do arábica do ES
- **Produtividade arábica:** 10,8 Sc/ha;
- **Produtividade Conilon:** 17,0 Sc/h;
- Cafeicultura estagnada
- **Atenção Especial** para Revitalização e Renovação do Parque cafeeiro seguindo os princípios da Sustentabilidade – Boas Práticas.
- Necessidade de diversificação;



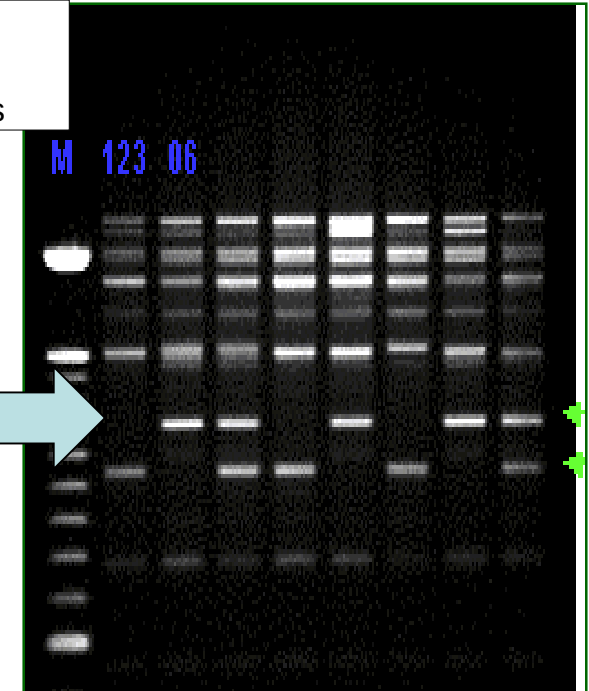


RESULTADOS IMPORTANTES: DESTAQUES

35 PROJETOS DE PESQUISA



- | | | |
|---|--|--|
| ■ Melhort ^o /Biotecnologia | ■ Fisiologia | ■ Fitotecnia |
| ■ Irrigação | ■ Pragas | ■ Doenças |
| ■ Adubação | ■ Qualidade | ■ Agua Residuarias |



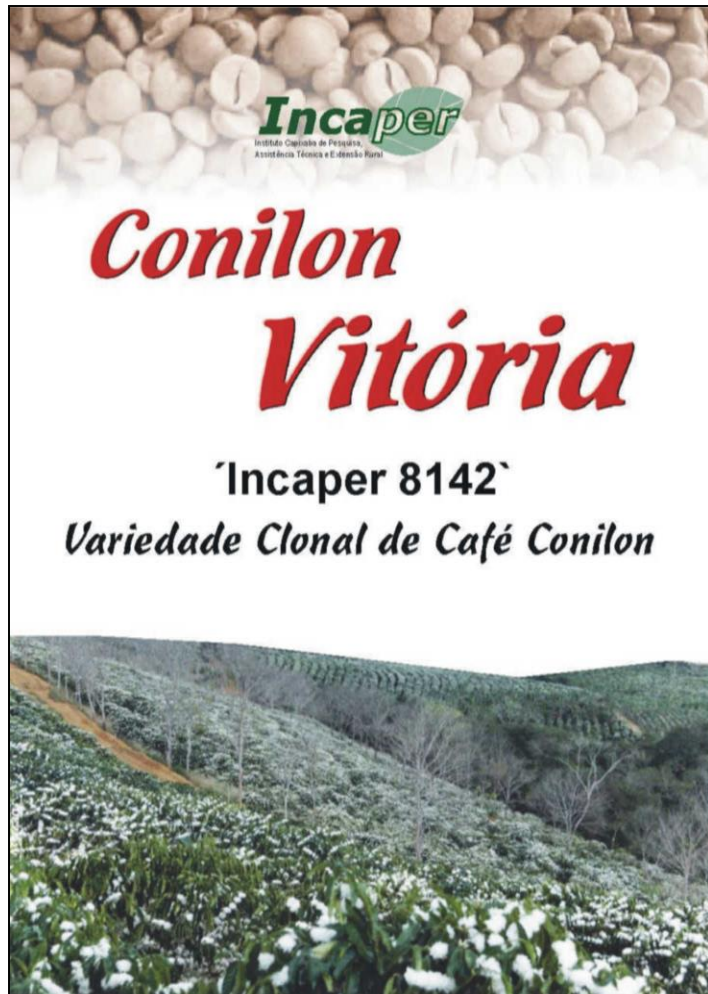
29 8 2008



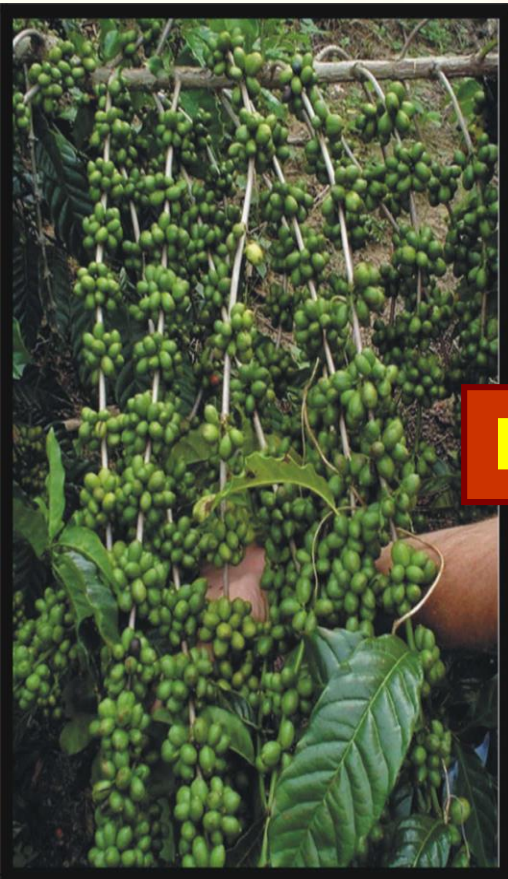
VARIEDADES

Conilon Vitória

'Incaper 8142'



**Produtividade e
estabilidade**



Grãos grandes



Tolerância à seca



**Tolerância à
ferrugem**

Principais características



**RECOMENDAÇÃO DE
13 VARIEDADES DE CAFÉ
ARÁBICA**



**Cultivares de Café Arábica
para a Região das Montanhas
do Estado do Espírito Santo**





LAVOURAS DEMONSTRATIVAS





**MUDAS DE BOA
QUALIDADE**



Jardins Clonais

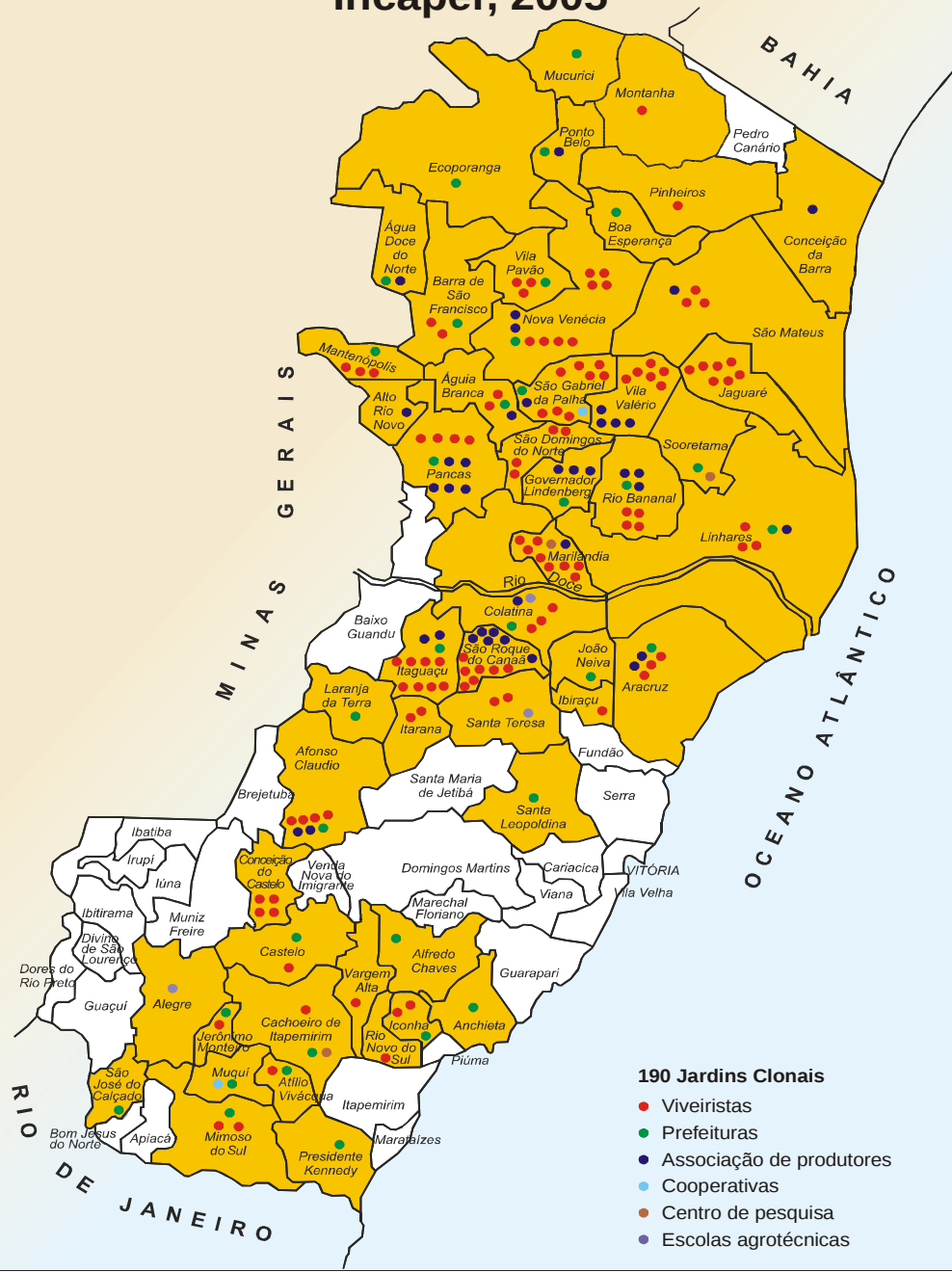
Jardins Clonais

de Café Conilon



Técnicas para Formação e Condução

JARDINS CLONAIS DE CAFÉ CONILON, Incaper, 2005

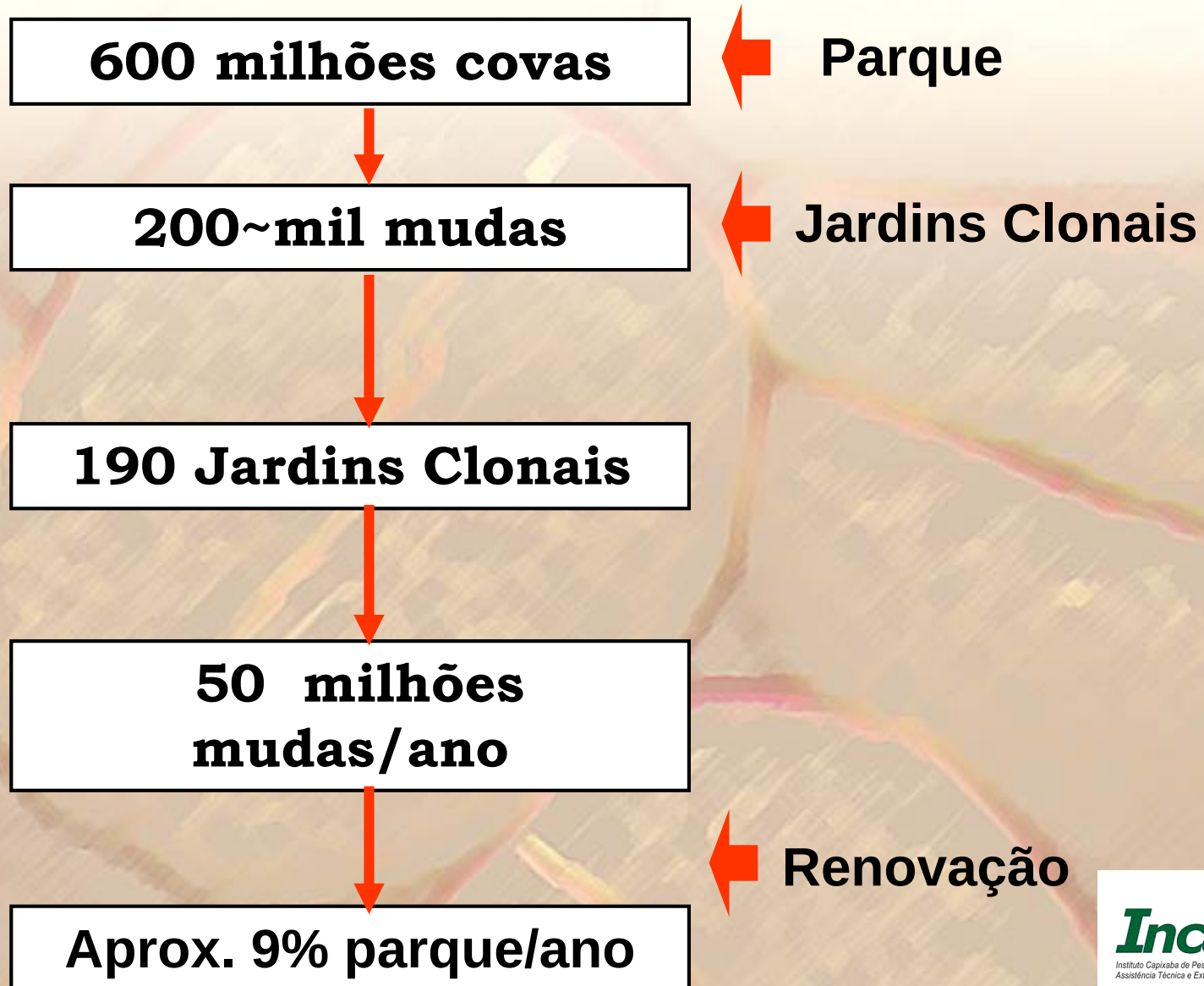


Jardins Clonais das Variedades Melhoradas Incaper

➤ **190 Jardins Clonais em
50 Municípios**

- **Viveiristas**
- **Prefeituras**
- **Associações**
- **Escolas Agrotécnicas**
- **Cooperativas**
- **Centro de pesquisas**

Potencial de Produção de Mudas Clonais Oriundas de Jardins Clonais



MAIO 2004



MAIO DE 2005



OUTUBRO 2004



MAIO 2006



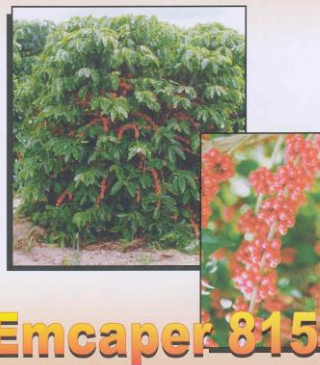
**Pesquisas com Café Conilon na Região Sul
do Estado Espírito Santo**

MANUAL TÉCNICO
para a
CULTURA DO CAFÉ no Estado do
Espírito Santo



LIVRO
CAFÉ
CONILON

ROBUSTA
TROPICAL



'Emcaper 8151'

Primeira Variedade Melhorada de
Café Conilon de Propagação por
Sementes para o Estado do Espírito Santo

Incaper
Instituto Capixaba de Pesquisa,
Assistência Técnica e Extensão Rural

Dicas de
Café



Incaper
Instituto Capixaba de Pesquisa,
Assistência Técnica e Extensão Rural

Cultivares de Café Arábica
para a Região das Montanhas
do Estado do Espírito Santo



+ 150 trabalhos científico

Incaper
Instituto Capixaba de Pesquisa,
Assistência Técnica e Extensão Rural

Jardins Clonais
de Café Conilon



Técnicas para Formação e Condução

Incaper
Instituto Capixaba de Pesquisa,
Assistência Técnica e Extensão Rural

Conilon
Vitória

'Inca per 8142'
Variedade Clonal de Café Conilon



Incaper
Instituto Capixaba de Pesquisa,
Assistência Técnica e Extensão Rural

CAFÉ
CONILON

Técnicas de Produção com
Variedades Melhoradas



RENOVAÇÃO DE LAVOURA CAFÉ CONILON

**+105 mil ha (35%);
Produtividade: 40 a 150 sc/ha;
4,3 milhões sacas;
60% da produção;
20 mil produtores;
800 milhões de reais.**



RENOVAÇÃO DE LAVOURAS DE ARÁBICA





Eventos: + 50 POR ANO



A high-quality photograph of a white ceramic coffee cup filled with dark brown, roasted coffee beans. The cup is set against a background of more coffee beans and a textured, light brown burlap surface. The lighting is warm, highlighting the glossy texture of the beans and the smooth surface of the cup. The overall composition is centered and visually appealing, emphasizing the theme of coffee quality.

QUALIDADE DE CAFÉ

QUALIDADE



Cereja descascado (+ 350 MIL SACAS), Programa Certificação



Tratamento e destino da Água Residuária – Licenciamento de Descascadores e Secadores



Sala de Prova: **A Busca da Qualidade**

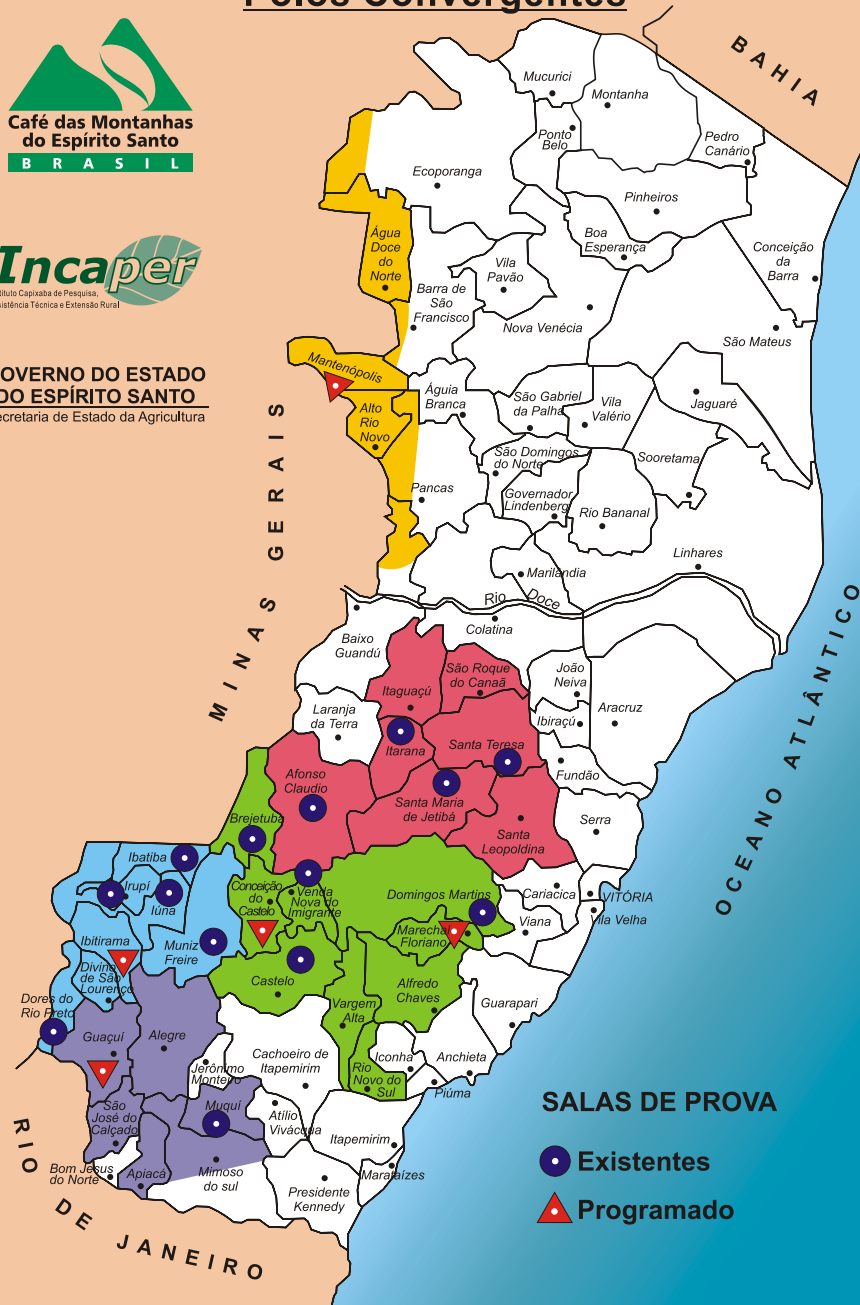


PROGRAMA CAFÉ DAS MONTANHAS DO ESPÍRITO SANTO

Polos Convergentes



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Agricultura



Salas de Prova

Parcerias

- Incaper
- Prefeituras
- Cooperativas

Municípios

- Santa Tereza
- Santa Maria Jeribá
- Afonso Cláudio
- Venda Nova do Imigrante
- Brejetuba
- Muniz Freire
- Ibatiba
- Irupi
- Dorés do Rio Preto
- Muqui

6.º CONCURSO DE QUALIDADE CAFÉS DO BRASIL : BSCA - 2004

BRASIL = 695 amostras (100%)



ESPÍRITO SANTO = participou com 180 produtores (25,90%)



ESPÍRITO SANTO classificou 60 produtores



13 como os melhores do Brasil



Resultados que nos orgulham !

PROGRAMA DE REVIGORAMENTO E RENOVAÇÃO DE LAVOURAS DE CAFÉ ARÁBICA NA REGIÃO DE “MONTANHAS” DO ES



Contratação e pesquisadores



Especialistas



II CONFERÊNCIA MUNDIAL DE CAFÉ E ENCAFÉ

**ESTANDES DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
SALVADOR E GUARAPARÍ**



ALGUNS PROBLEMA NO SETOR DE PRODUÇÃO



BROCA, FERRUGEM, BROCA DA HASTE, BICHO MINEIRO, COCHONILHAS, PODA



MANEJO DE IRRIGAÇÃO, SECAGEM, ASSOCIAÇÃO DE CULTURAS

Assim:

Precisamos de discutir, atualizar o
PEDEAG - CAFÉ, pensando em metas,
estratégias, ações e cenários para os
períodos de 2007 a 2010 - 2010 a 2025
(NOVO PEDAG)





PARCEIROS

- ➔ GOVERNO DO ESTADO – SEAG, INCAPER, IDAF.
- ➔ CBP&D CAFÉ – EMBRAPA;
- ➔ GTZ;
- ➔ SEBRAE;
- ➔ CCCV;
- ➔ PREFEITURAS MUNICIPAIS;
- ➔ COOPERATIVAS;
- ➔ BANCOS;
- ➔ CETCAF;
- ➔ ESCOLAS AGROTÉCNICAS, UFES;
- ➔ CERTIFICADORAS.



romario@incaper.es.gov.br

3137- 9886

www.incaper.es.gov.br

Obrigado!

