

II SISCA

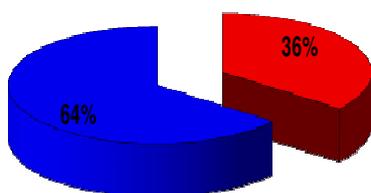
O papel da agroindústria da produção animal na promoção da sustentabilidade

Ocimar de Camargo Villela

ARES

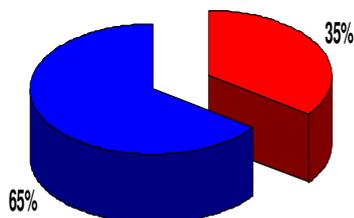
Participação da Amazonia Legal na Produção Brasileira de Bovinos

Pastagens – 172,3
milhões/ha



■ Legal Amazon ■ Other regions of Brazil

Cabeças de gado - 199,8 milhões



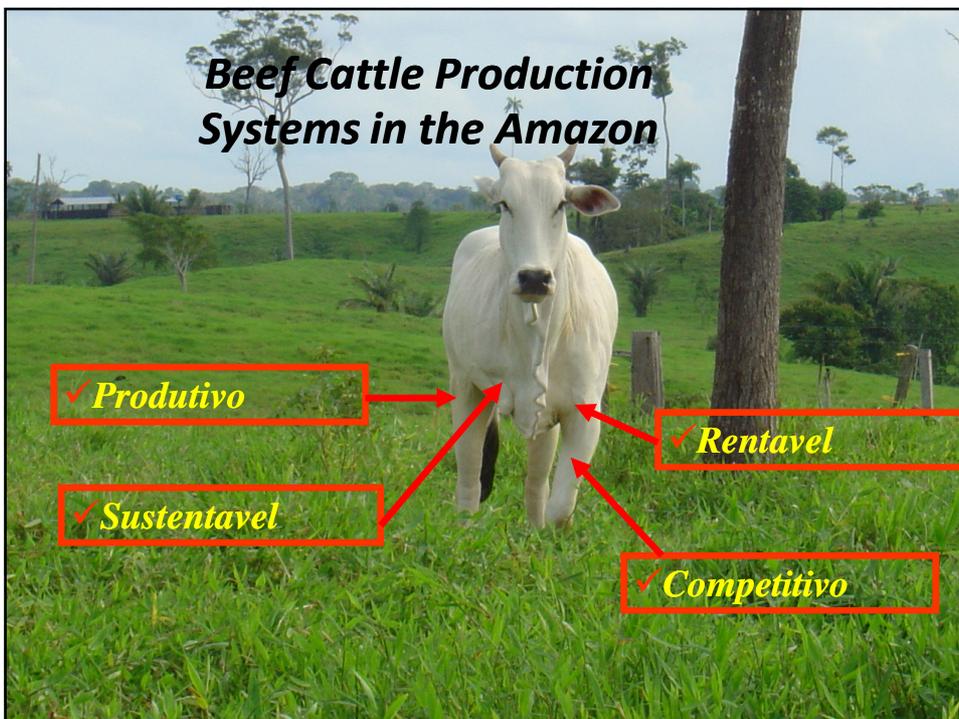
■ Legal Amazon ■ Other regions of Brazil

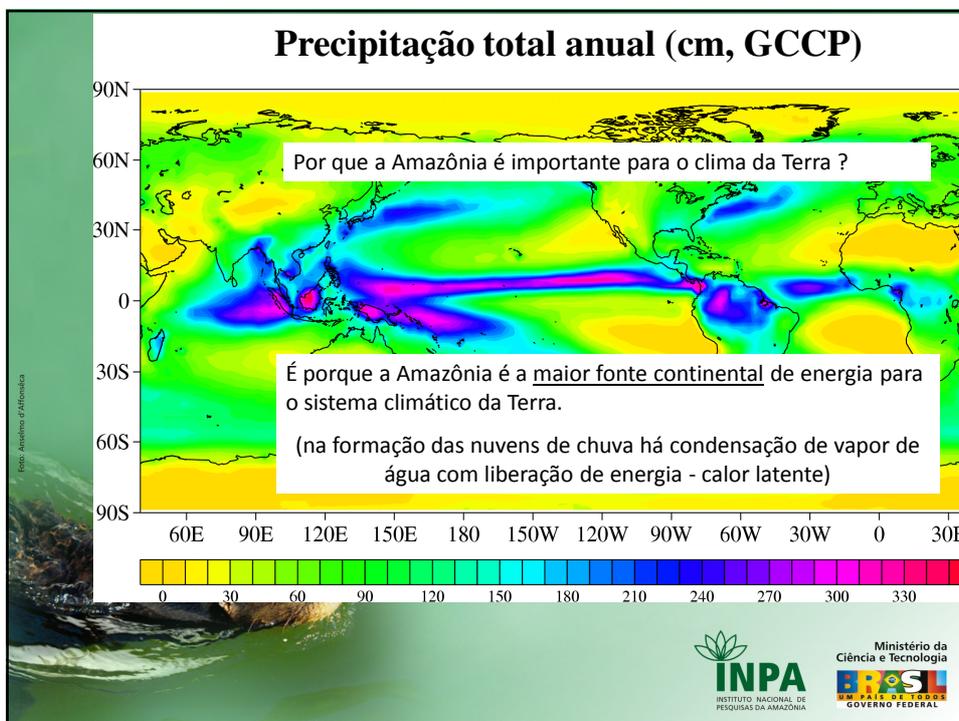
Source: IBGE, 2009.

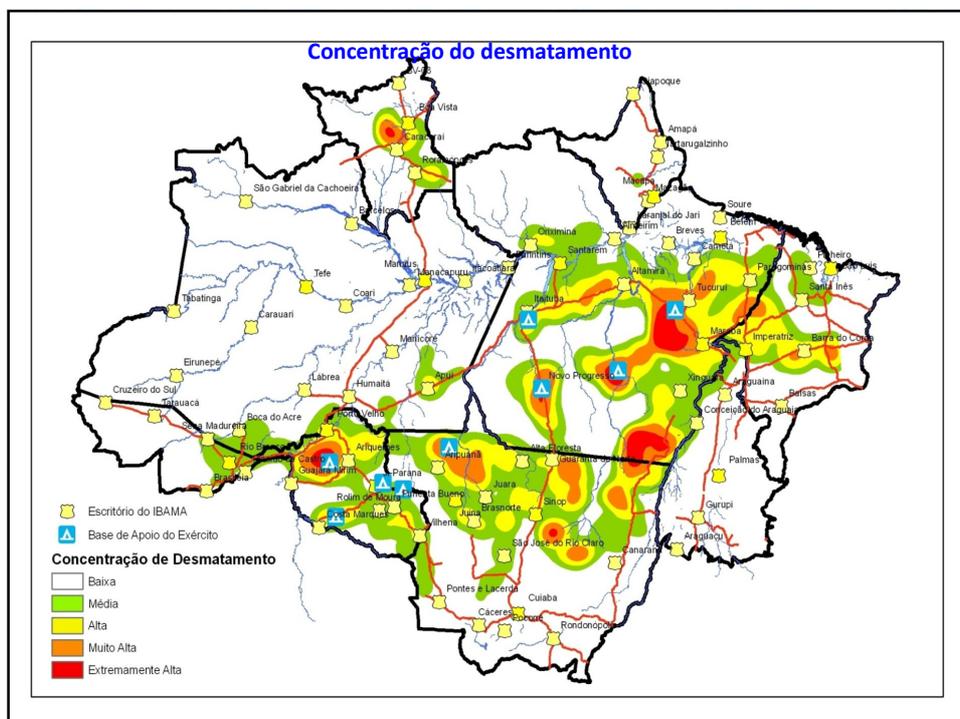
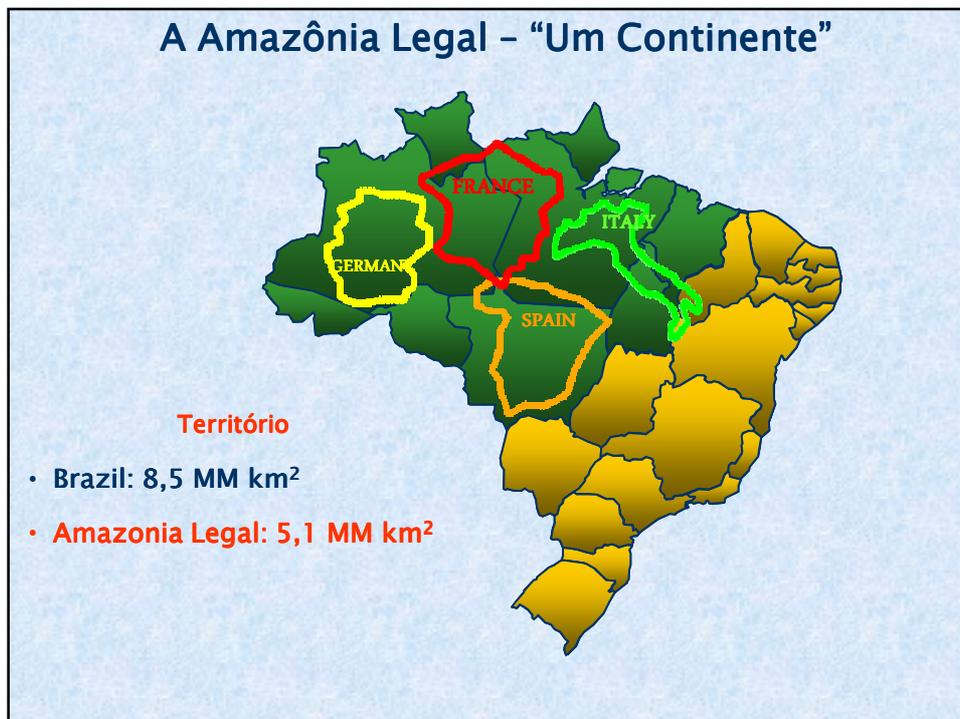
É possível produzir no Brasil de forma sustentável?

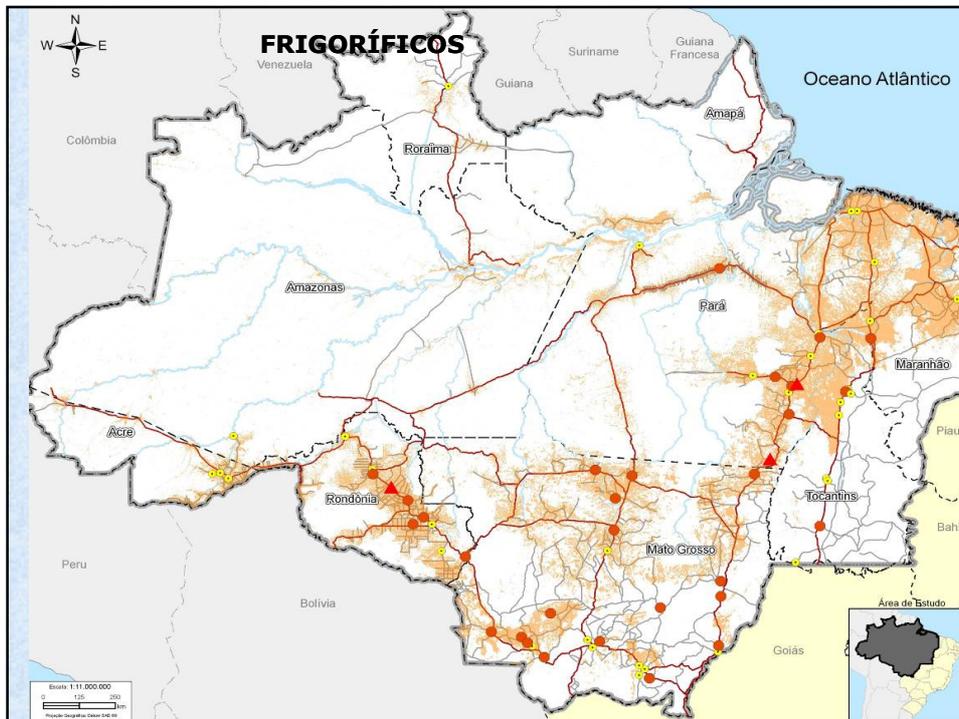


Beef Cattle Production Systems in the Amazon



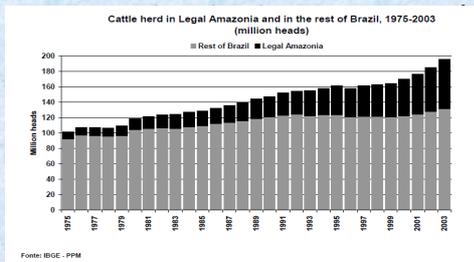






Pecuária em FOCO – impacto socioambiental

- **75% das áreas agropecuárias do Brasil (90% amazônia)**
- **Correlação entre expansão pecuária e desmatamento**
 - Crescimento do rebanho bovino na Amazônia respondeu pela maior parte do crescimento do



REFLEXÃO 1 – **Compreender Passado para olhar para o Futuro e se “reinventar”.**

- “Integrar para não Entregar”
 - “Amazônia com a Pata do Boi”
 - “terra para homens sem terra, homens para terra sem homens”, inaugurada, em 1972 (RIBEIRO, 1990; HOMMA, 2003).
- 
- As **linhas de crédito cobriam até 70% do capital** das empresas, pela política de incentivos fiscais da Sudam, além da **isenção de impostos** e outras vantagens, porém o governo exigia das empresas a ampliação e criação de novos postos de trabalhos, formação de pastagens e criação de determinado número de cabeça de gado e a construção de obras de infra-estrutura.
 - Ocupação “desordenada”
 - A presença massiva de gado na Amazônia decorre de **mais de 30 anos de políticas públicas** que estimularam a construção de infra-estrutura (estradas, represas), ocupação do território (migração induzida)



**Obrigatoriedade de averbação da Reserva Legal
20% a 80% mais areas de APP.**



Regras Legais

Crédito rural ameaçado no AM

A Crítica - 11/06/08 - Economia A15

Resolução do Banco Central estabelece exigências que os produtores dificilmente conseguirão atender em tempo hábil

UBERT LIMA
EQUIPE DE A CRÍTICA

verno do Estado e Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária no Amazonas (Incr/Am) tentam encontrar a solução para evitar que trabalhadores rurais do Amazonas tenham acesso a crédito para a safra deste ano. A resolução 45, do Banco Central estabelece uma série de exigências para que os bancos liberem crédito rural nos Estados da Amazônia Legal. Entre elas está o Cerdado de Cadastro de Imóvel Rural (CCIR), documento que deve ser emitido pelo Incra, que milite não ter condições de atender a demanda. A expectativa do Banco da Amazônia é que aproximadamente 50 mil famílias amazônicas busquem crédito rural e ano em todos os agentes financeiros que operam esta modalidade. No entanto, com as exigências atuais, esse volume pode

Dinheiro encaixado

O Plano Safra 2008/2009 será definido até 1º de julho, fixando recursos para crédito rural em cada Estado. No Amazonas, deve ficar entre R\$ 60 milhões e R\$ 80 milhões. Em 2007, só o Banco da Amazônia aplicou R\$ 32 milhões, de R\$ 46 mi que tinha para aplicar.

Porém, a grande maioria dos pequenos produtores nunca ouviu falar disso. Significa identificar as coordenadas geográficas do terreno com uso de GPS. Os agricultores fora de assentamentos teriam de contratar um técnico para fazer esse serviço, pois o Incra só se dispôs a realizar o trabalho nas propriedades sob sua jurisdição.

O gerente regional do Banco da Amazônia Antonio Carlos Benetti disse que pelo menos seis mil agricultores já manifes-

Representantes do governo, do Incra, do Basa, do BB e dos produtores rurais, quando discutiam o resolução nº 3.545

providenciar o CCIR desses produtores. Isso porque as operações de crédito devem começar

vel, Nadia Ferreira, há duas opções para salvar a lavoura deste ano. Uma delas é que, segundo

do documento definitivo. A secretária espera que essa orientação seja formalizada. Outra op-

Três perguntas para

Omar Oliveira
GERENTE ADMINISTRATIVO DO INCRA NO AMAZONAS

1 Qual a dificuldade para emitir um CCIR?
Para conseguir, o terreno tem que estar georreferenciado. Isso significa dizer que é preciso dispor de certos recursos. Nos projetos de assentamento, quem faz é o Incra; em outros projetos quem faz é o dono, que terá de contratar alguém para isso.

2 De imediato, a medida prejudica quantos produtores?
Seis mil produtores tem interesse de fazer projetos e o CCIR seria uma limitação devido ao prazo curto de 4 de julho. Desse, alguns têm o documento, mas muitos não têm.

3 Está é uma exigência

em especialista em Group da Deloitte

Mundo Corporativo Nº 21
3º trimestre 2008

Oportunidades

Bola em jogo

A estréia da "Copa Verde"

Edição brasileira do evento será a primeira a contar com ações pela sustentabilidade

A Copa do Mundo de 2014 entrará para a história como a primeira a estabelecer parâmetros ecológicos oficiais a serem cumpridos por governos e empresas privadas que participem de sua organização. É o que a FIFA chama de "green goal" (gol verde), criado para marcar a preocupação com o meio ambiente e a sustentabilidade na realização de grandes eventos. Entre as exigências "verdes" da FIFA, que deverão ser obrigatoriamente seguidas pelo Brasil, estão a criação de programas de reutilização, reciclagem e redução do lixo e a neutralização de todo o carbono produzido no evento.



Manaus: candidatura com apelo ecológico

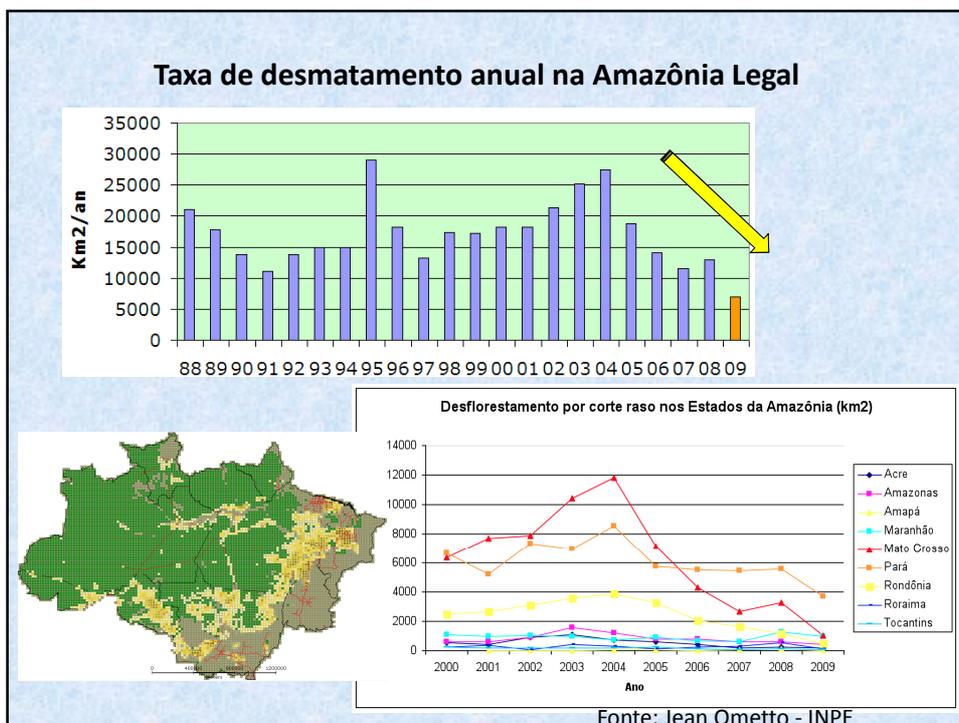
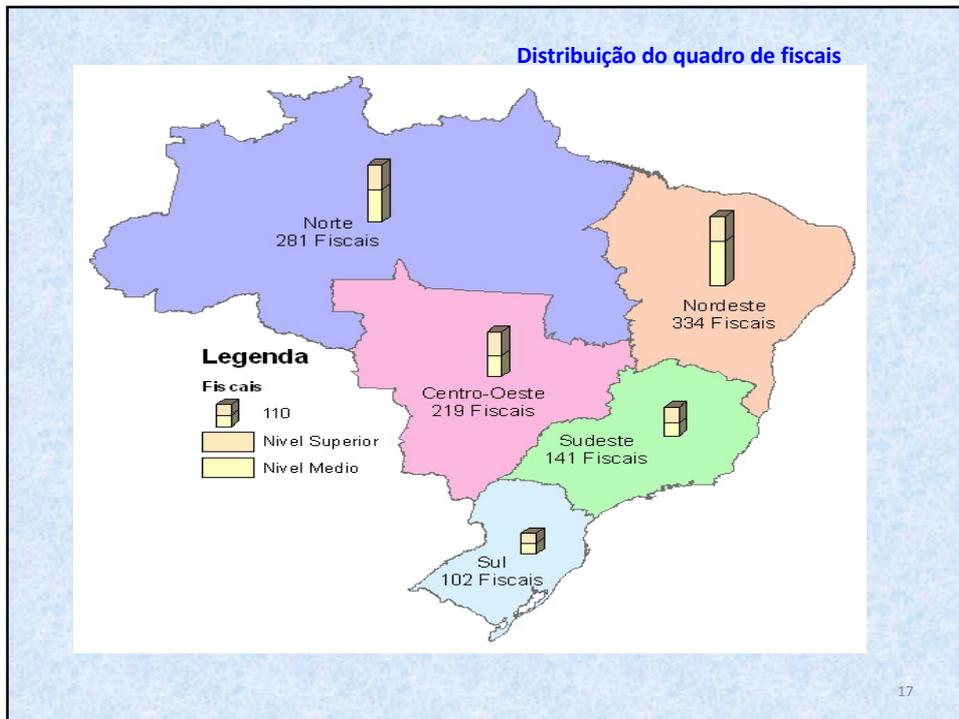
onde não se identifique desmatamento via satélite. O Estado diz não ao crescimento de certos setores, como pecuária extensiva, soja e cana-de-açúcar. Queremos que este seja um Estado de

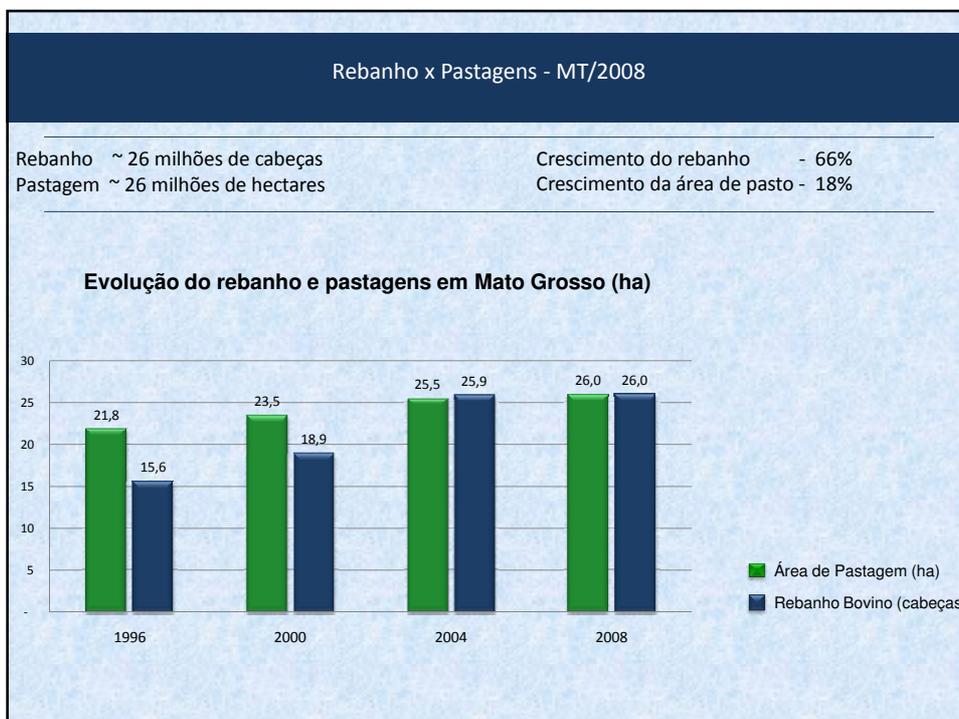
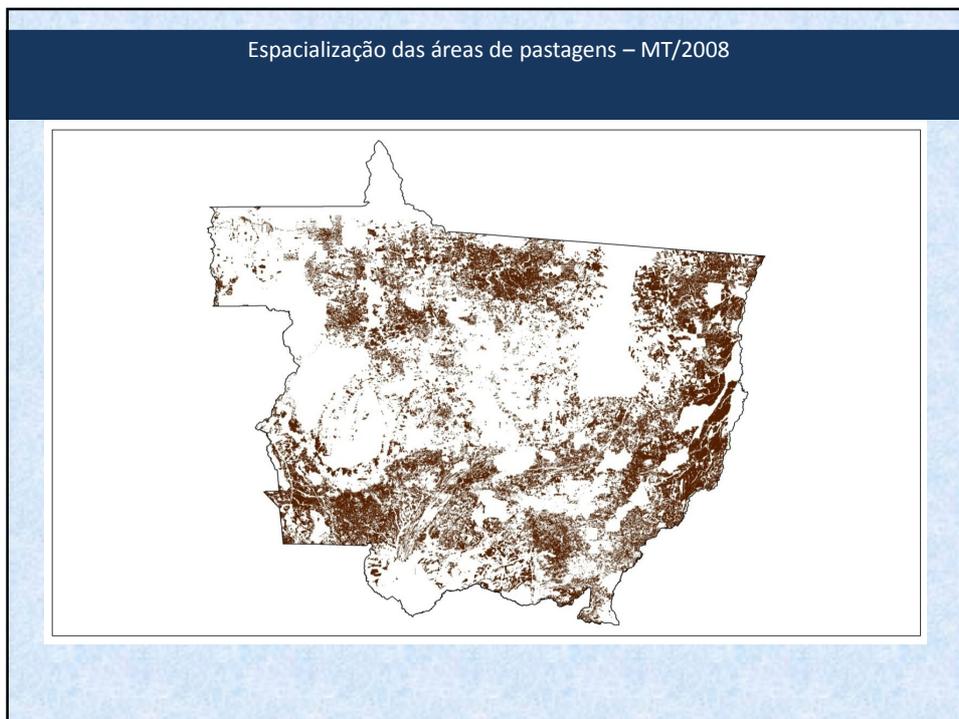
cumprimento dos governos, em todos os níveis da Federação, além, e sobretudo, da iniciativa privada. Quanto maior a participação dela no planejamento e nos investimentos, maiores as chances de haver sucesso", afirma Ralph Lima. No fim de junho, a Abdib fechou um termo de cooperação técnica com a CBF e com o Ministério dos Esportes, a fim de identificar cada projeto a ser implementado e o valor estimado para a iniciativa. É preciso investir em transporte, fontes geradoras de energia, saneamento — principalmente coleta e tratamento de esgoto —, telecomunicações etc, tudo para que o País funcione direito e atenda aos brasileiros, ao setor produtivo e aos turistas que aqui estarão, deixando um legado pelo desenvolvimento. Os investimentos necessários para resolver os gargalos da infra-estrutura foram

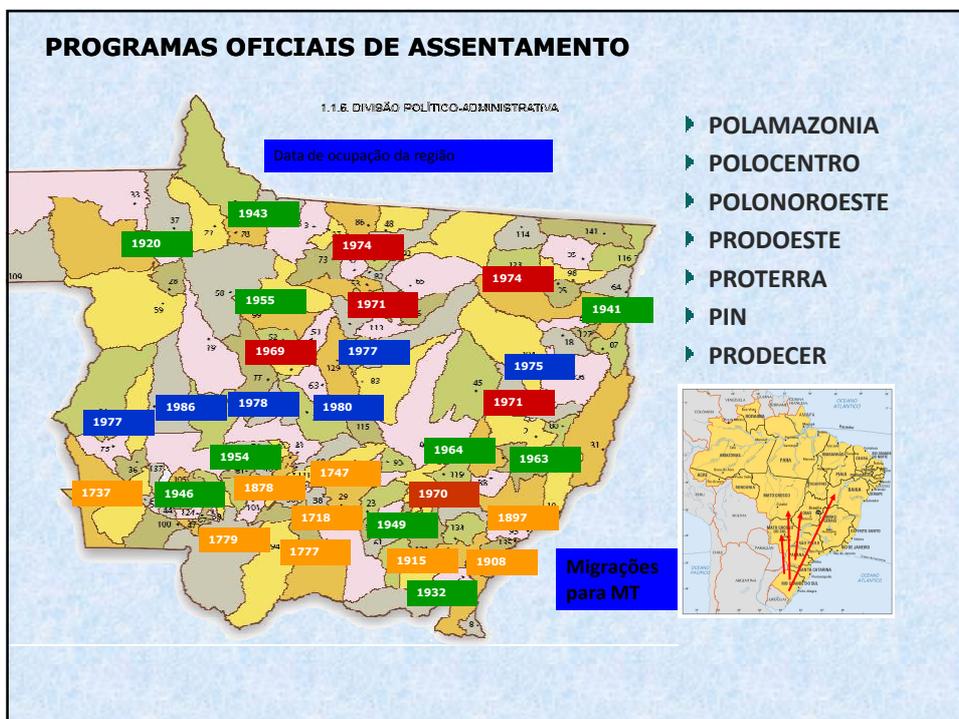
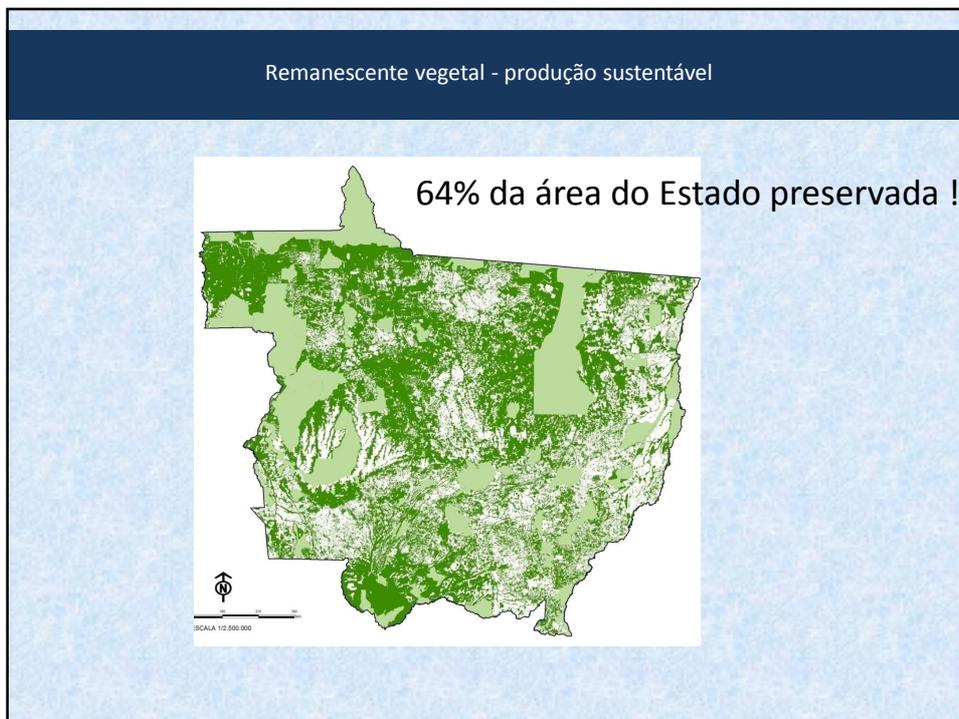
Causas críticas do desmatamento

- Práticas de grilagem de terras públicas
- Impunidade dos ilícitos ambientais
- Fragilidades dos órgãos do Sisnama
- Terras públicas não-destinadas
- Fragilidade nos processos de averiguação da legitimidade de títulos
- **Expansão da pecuária extensiva pela implantação de pastagens por grandes e médios pecuaristas**
- Atividades econômicas sustentáveis incipientes









DESAFIOS PARA 2050

- + 2,3 BILHÕES DE PESSOAS.
- + 70% NA NECESSIDADE DE ALIMENTOS.
- + 1 BILHÃO DE TONELADAS DE CEREAIS.
- + 200 MILHÕES TON. DE CARNES.

FONTE: FAO SET/2009

CONSIDERAÇÕES

- 1.050.000.000 DE PESSOAS NO MUNDO COM MÁ NUTRIÇÃO/FOME MODERADA OU SEVERA.(FAO)
- POPULAÇÃO GLOBAL CRESCE UMA GOIÂNIA (1,3MILHÕES)/SEMANA.(FAO)
- UM BILHÃO DE PESSOAS SAINDO DA MISÉRIA PARA A CLASSE MÉDIA.(OIE)

Novos Desafios

- Sociedade cada vez mais crítica aos impactos socioambientais da atividade
- Alguns mercados se tornam mais sensíveis
- Bancos começam a adotar padrões de desempenho socioambientais mais rígidos para o financiamento da indústria de carnes.

Agenda

1. Fornecedores

2. GTPS

3. Boas Práticas

ARES

The logo for ARES features the word "ARES" in a sans-serif font above a stylized graphic consisting of two overlapping semi-circles, one in teal and one in maroon.

ESTRUTURA FUNDIÁRIA NO BRASIL

Tabela 2

Estrutura Fundiária
Brasil 2003

Estratos área total (ha)	Imóveis		Área total		Área média
	Nº de imóveis	%	Hectares	%	Hectares
Até 10	1.338.771	31,6	7.616.113	1,8	5,7
De 10 a 25	1.102.999	26,0	18.985.869	4,5	17,2
De 25 a 50	684.237	16,1	24.141.638	5,7	35,3
De 50 a 100	485.482	11,5	33.630.240	8,0	69,3
De 100 a 500	482.677	11,4	100.216.200	23,8	207,6
De 500 a 1.000	75.158	1,8	52.191.003	12,4	694,4
De 1.000 a 2.000	36.859	0,9	50.932.790	12,1	1.381,8
Mais de 2.000	32.264	0,8	132.631.509	31,6	4.110,8
TOTAL	4.238.447	100,0	420.345.362	100,0	99,2

Fonte: Incra, II PNRA
Obs.: Situação em agosto de 2003

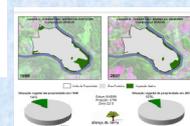
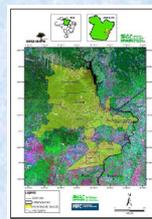
85,2% até 100 ha

11,4 % até 500 ha



Sustentabilidade na Cadeia Produtiva

- 1) GEORREFERENCIAMENTO DOS FORNECEDORES – 109 mil ha
- 2) DIAGNÓSTICO SOCIO AMBIENTAL DAS PROPRIEDADES – 189 mil ha
AUXILIAR NO PROCESSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL



- 3) AUMENTO DE PRODUTIVIDADE



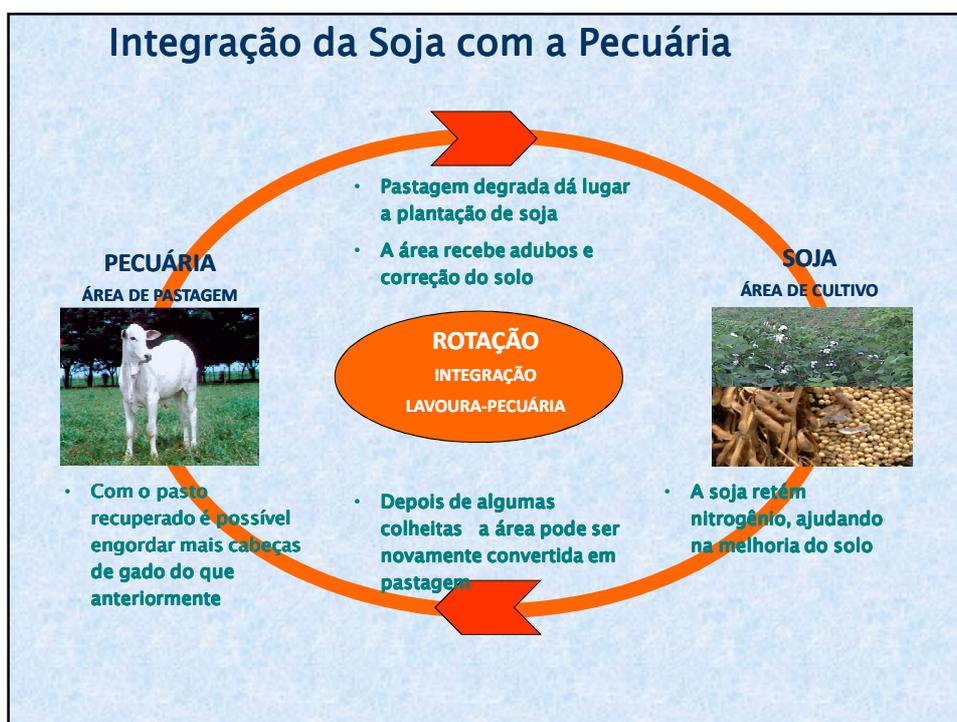
LEVAR EM CONSIDERAÇÃO

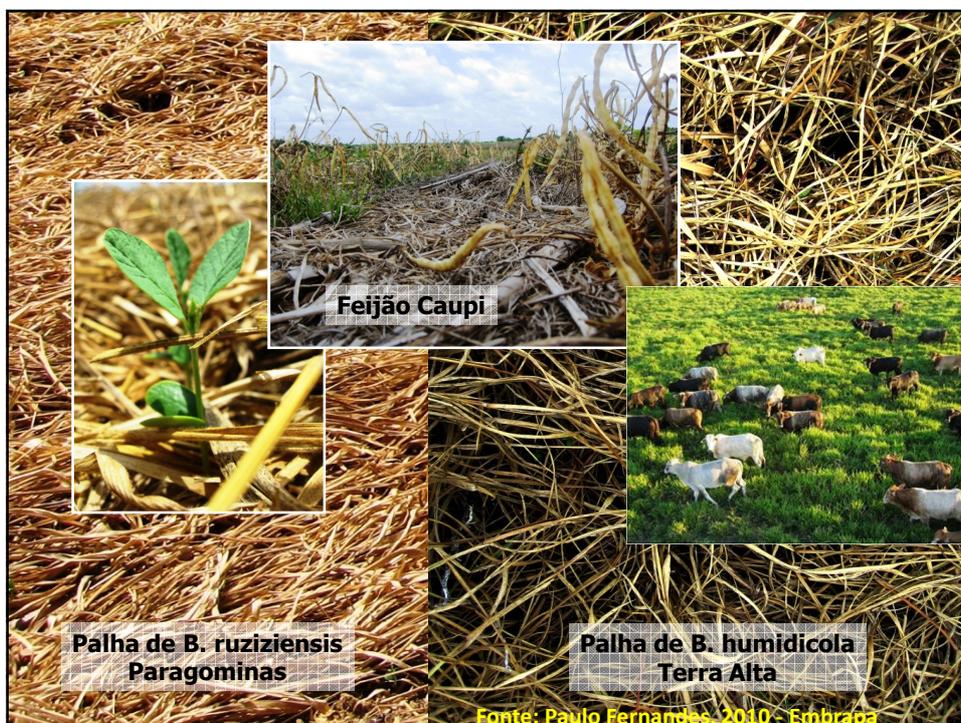
1. Desmatamento ilegal
2. Condições de trabalho, trabalho escravo e trabalho infantil
3. Terras indígenas
4. Violência agrária
5. Grilagem
6. Regularização fundiária
7. Licenciamento ambiental
8. Rastreabilidade
9. Boas práticas de produção

Sustentabilidade ambiental da unidade produtiva

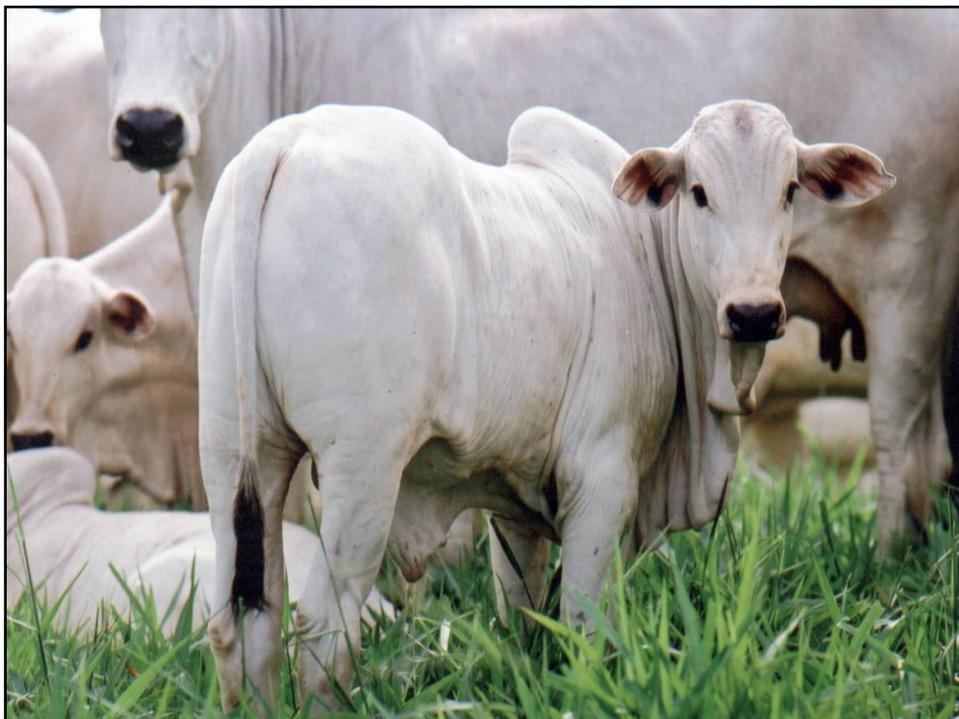
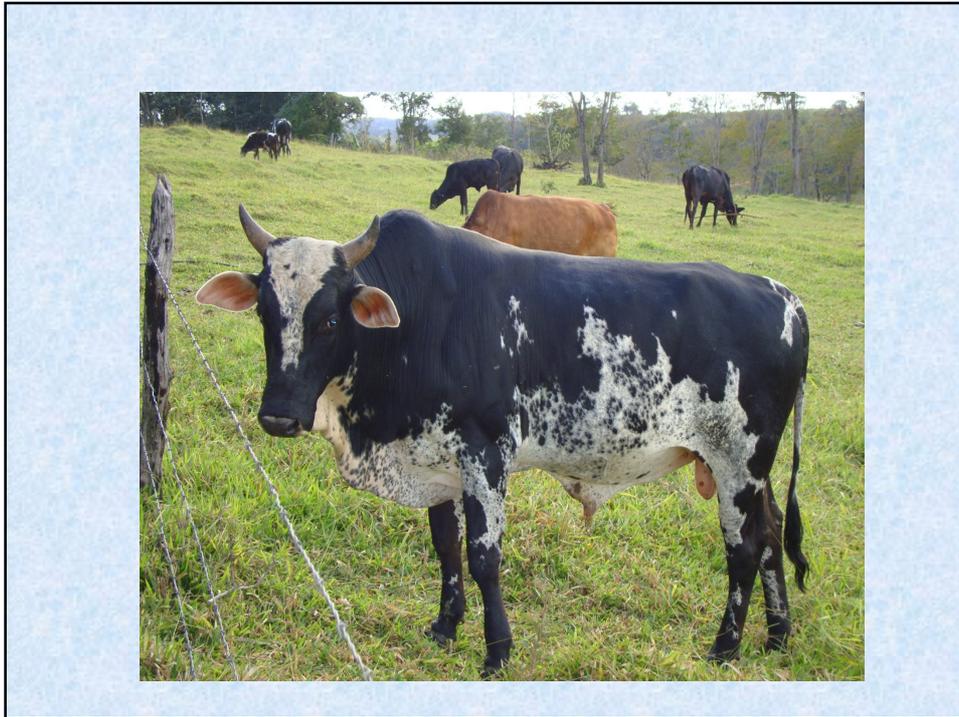
- Sistemas de gestão ambiental, social e segurança do trabalho
- Publicidade das informações (georreferenciadas)
- Incentivo dos órgãos financiadores
- Certificação
- Benefícios financeiros adicionais

Integração da Soja com a Pecuária



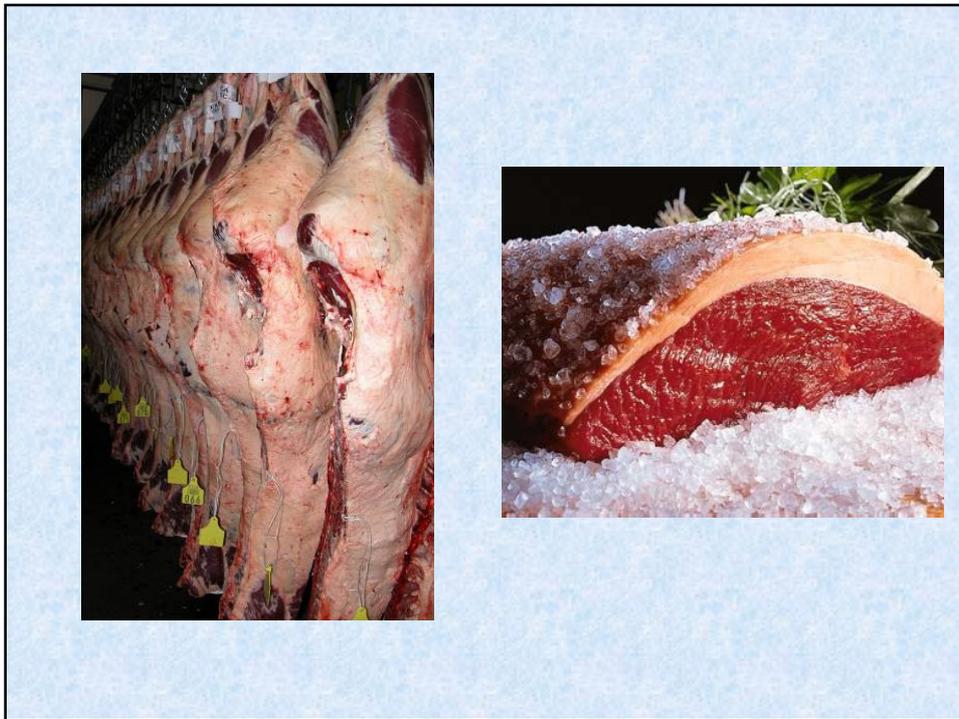




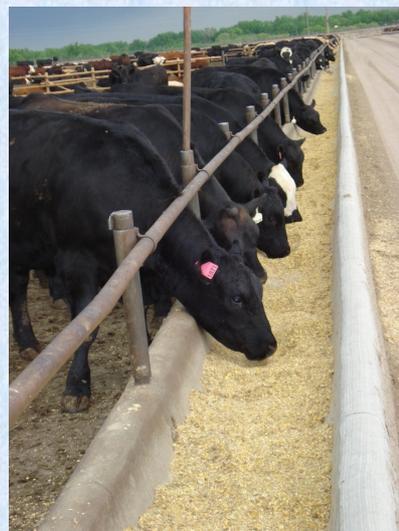




Qual é o produto?



Pasto ou Confinamento



O importante é atender as exigências do consumidor, aquele que, na realidade, paga a conta...

Perspectivas para o Mercado de Carnes

Mercado Interno: exigente em Qualidade do produto, acabamento, cor, tamanho e peso da peça.

Mercado Externo: mais exigente em qualidade de processo, rastreabilidade, sanidade, controle de resíduos e sustentabilidade.



O que isso significa para o Brasil

- Acesso privilegiado a mercados crescentes para “produtos éticamente certificados.
- Redução do risco de reputação para todos os participantes da cadeia.
- Aumento do acesso para investidores mundiais responsáveis.
- **Reconhecimento Global como um líder em agropecuária responsável.**

Agenda

1. Fornecedores

2. GTPS

3. Boas Práticas

ARES

The logo for ARES features the word "ARES" in a sans-serif font above a stylized graphic consisting of two overlapping semi-circles, one in teal and one in maroon.

GTPS
GRUPO DE TRABALHO DA PECUÁRIA SUSTENTÁVEL

Missão

Contribuir para a sustentabilidade (social, ambiental e econômica) na cadeia produtiva da carne bovina no Brasil.

Objetivos

Definir princípios e padrões de sustentabilidade, socioambientais e econômicos, comuns aos vários segmentos da cadeia de valor;

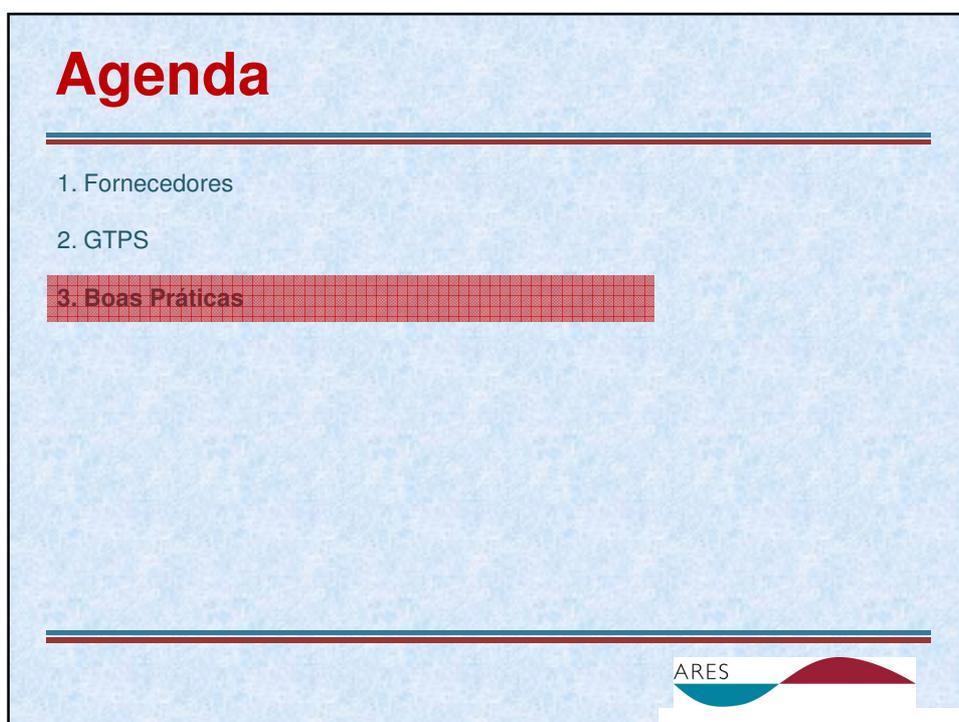
Promover a ação articulada entre setor privado, sociedade civil e governo para ampliar a capacidade de fomento, fiscalização e regularização de atividades na cadeia produtiva compatíveis com a sustentabilidade;

Promover ações coordenadas em áreas críticas do ponto de vista socioambiental.

GTPS
GRUPO DE TRABALHO DA PECUÁRIA SUSTENTÁVEL

Participantes

PRODUTORES	• ACRIMAT, ABPO, ASPRANOR
INDÚSTRIAS	• JBS, MARFRIG, INDEPENDÊNCIA, FRIGOL
VAREJO E SERVIÇOS	• WAL MART, CARREFOUR, PÃO DE AÇÚCAR, ALFLEX
SOCIEDADE CIVIL	• WWF, ALIANÇA DA TERRA, TNC, ETHOS, NWF
BANCOS	• IFC, RABOBANK, SANTANDER



3. Boas práticas

No campo:

- Genética;
- Formulação de rações;
- Integração lavoura - pecuária - floresta.

Nos abatedouros:

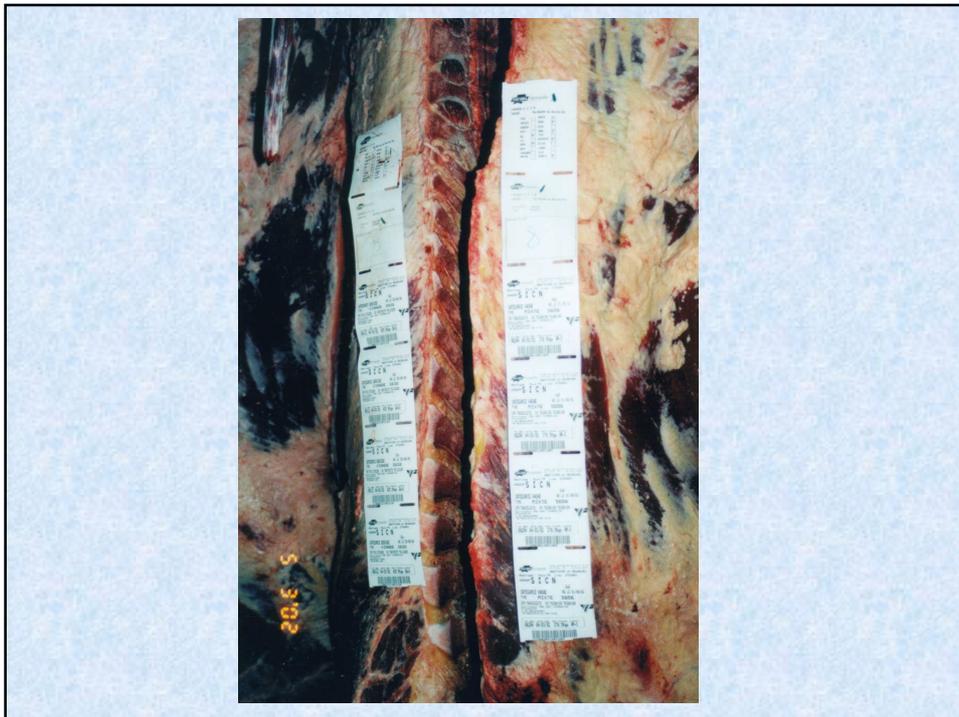
- Redução do consumo de água e de energia;
- Uso de madeira certificada;
- Tratamento adequado de emissões, efluentes e resíduos.

ARES

GESTÃO AMBIENTAL



Expo Abras 2003 - Rio de Janeiro 17/09/03



Why businesses seek certification!

29 January 2007



- This world is here now for forest products, fisheries, ag commodities and others!
- Corporate accountability “right at the top of the agenda” for CEOs
- “Growing clout of watchdog groups” recognized
- “Brand value and shareholder value at risk...”

Some modern social and environmental certification systems:



- Assures that wood and paper products come from well-managed forests, not forest devastation



- Assures that farmers and farm-workers have been paid fairly and have protected the environment



- Assures that seafood has been harvested sustainably, restoring the oceans



**“NÃO PODEMOS ARGUMENTAR COM O
ESTÔMAGO PORQUE ELE NÃO TEM OUVIDOS!”**

Mao Tse-tung (1893-1976)
Antigo Líder Chines

