

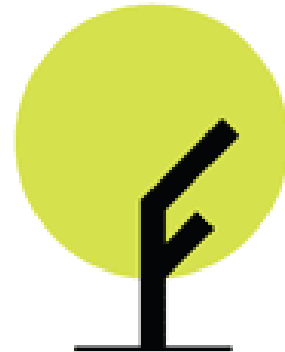
# Workshop Internacional sobre Soluções para o Desmatamento e Emissões de Gases de Efeito Estufa Causadas pela Expansão da Pecuária



aliança da terra  
PRODUZINDO CERTO



**IMAZON**  
INSTITUTO DO HOMEM E  
MEIO AMBIENTE DA AMAZÔNIA



FOREST  
FOOTPRINT  
DISCLOSURE



**defra**  
Department for Environment  
Food and Rural Affairs

**GREENPEACE**



***Em colaboração com: Embrapa e Fórum Paulista de Mudanças Climáticas e Biodiversidade***

26 e 27 de agosto de 2009: World Trade Center, São Paulo, SP, Brasil,  
24 e 25 de agosto de 2009: Viagem opcional com visitas a fazendas de gado no Estado do Acre

# Objetivo do Evento

- **OBJETIVO:** abordar desafios relativos à viabilidade econômica das operações pecuárias e às crescentes demandas no Brasil e nos mercados globais por mecanismos que assegurem que a atividade pecuária não seja realizada em áreas de desmatamento ilegal, mitigando assim o aumento do efeito estufa e outros problemas socioambientais.

## *DESAFIOS:*

- *Em termos de tecnologia:* como aumentar a produtividade da atual produção pecuária
- *Em termos de políticas públicas:* como assegurar que uma maior produtividade resulte em redução líquida no desmatamento, e não no aumento da migração da pecuária para a região amazônica
- *Em termos financeiros:* como redirecionar o montante de crédito existente para atingir as metas acima mencionadas.
- *Em termos de mercado:* como adotar uma política de compras positiva ao longo da cadeia, com instrumentos como a Iniciativa Brasileira sobre Verificação da Atividade Agropecuária, em fase de definição final

# Participantes

- 120 instituições inscritas, incluindo frigoríficos (Marfrig, Bertin, Friboi, Minerva, Independente), indústria de couro, redes de supermercados (ABRAS – Walmart), associações de criadores, bancos públicos (BNDES, BB, etc.), bancos privados (Bradesco, Itaú, Santander, Rabobank), "traders", ONGs, movimentos sociais, instituições de pesquisa (Embrapa) e outros órgãos governamentais (MPF-PA, MMA)
- O seminário demonstrou a importância de se juntar frigoríficos, pecuaristas, supermercados, bancos, ONGs e governo (Embrapa, MMA, MPF) na mesa de negociações

# Contexto

- A região amazônica responde por 36% das pastagens do país, 35% do rebanho e 35% da produção de carne.
- Importância econômica e social da pecuária na Amazônia
- Existem 57 milhões de hectares de áreas de pastagens na Amazônia. Deste total, 23,4 milhões de hectares têm baixa produtividade e estão em estágio de severa degradação.
- A baixa produtividade e degradação de pastagens contribuem para modelo extensivo de expansão horizontal da pecuária
- Estima-se que 44% das emissões brasileiras de gases de efeito estufa são causadas pela pecuária, enquanto que a atividade contribui para 2% do PIB.
- Para que o país cumpra as metas no Plano Nacional de Mudanças Climáticas - reduzir em 70% o desmatamento - é preciso tornar a pecuária mais intensiva.

# Viagem de Campo

- Foram visitas três fazendas de pecuária intensiva no campo, que demonstram que é plenamente viável combinar sustentabilidade com rentabilidade e geração de emprego
- Índice de produtividade três vezes maior nas fazendas visitadas do que na pecuária convencional na região, que é de 0,9 cabeça por hectares.
- Nas fazendas com práticas sustentáveis, o animal chega para o abate com metade da idade, emitindo a metade de metano por quilograma de carne consumido
- Fazendas tiveram, em 2008, lucro entre 40% a 47%
- Enquanto a pecuária tradicional gera 1 emprego por 400 hectares, nas fazendas com práticas sustentáveis de intensificação, a proporção é de 1 para cada 80 ha, e com todos os trabalhadores registrados na CLT.
- Compatibilidade entre práticas modernas de intensificação e recuperação com o cumprimento da legislação florestal sobre Reserva Legal e APPs (manutenção de ativos, resolução de passivos).

# Advanced Production System

Star grass pastures mixed with forage peanut in  
Guaxupe Farm, Rio Branco, Acre



# *Brachiaria humidicola* + Forage peanut





## ***Itaituba Farm, Bujari - Acre***

- ***Total area – 5,500 hectares***
- ***Pasture area – 2,000 hectares***
- ***Cattle herd -6,000 heads***
- ***2,6 UA/ha***



## GRUPO 1 - AUMENTO DA PRODUTIVIDADE E MANEJO DE PASTAGENS

DESAFIOS	O QUE PRECISA SER FEITO	QUEM DEVERIA SE ENVOLVER
PROFISSIONALIZAÇÃO DA CLASSE PRODUTORA	CAPACITAÇÃO PARA GESTÃO DA PROPRIEDADE	SENAR, SEBRAE, ORGANIZAÇÕES DE PRODUTORES, CONTAG, CNA, GOVERNOS
TECNOLOGIAS EXISTEM, MAS NÃO CHEGAM AO PRODUTOR	FORTALECER A CAPACIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL	GOVERNOS, ORGANIZAÇÕES DE PRODUTORES E TÉCNICOS AUTÔNOMOS, CONTAG, CNA, MDA
PECUARISTA NÃO TEM CAPITAL PARA RECUPERAR PASTAGENS DEGRADADAS	PROGRAMAS DE INCENTIVO PARA RECUPERAÇÃO DE PASTAGENS PARA PECUARISTAS	MINISTÉRIO DA FAZENDA - BANCO CENTRAL, SINDICATOS RURAIS E COOPERATIVAS E ORGANIZAÇÕES DE PRODUTORES, CONTAG, CNA, ONGs
	FACILITAR O ACESSO DOS PECUARISTAS AO CRÉDITO	GOVERNOS, ORGANIZAÇÕES DE PRODUTORES, CNA, CONTAG, MDA

## GRUPO 1 - AUMENTO DA PRODUTIVIDADE E MANEJO DE PASTAGENS

DESAFIOS	O QUE PRECISA SER FEITO	QUEM DEVERIA SE ENVOLVER
EDUCAÇÃO DE PRODUTORES E JOVENS RURAIS	IMPLANTAÇÃO DE PROPRIEDADES DE REFERÊNCIA	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, MDA, MAPA, SENAR, SEBRAE, ONGs
	DIVULGAÇÃO DE TECNOLOGIAS PROMISSORAS	GOVERNOS, CONTAG, CNA, SENAR, SEBRAE, ORGANIZAÇÕES DE PRODUTORES
	VISITAS A PRODUTORES E PROPRIEDADES DE REFERÊNCIA	SENAR, SEBRAE, ORGANIZAÇÕES DE PRODUTORES, CONTAG, CNA, GOVERNOS
	CAPACITAÇÃO DE PRODUTORES E JOVENS RURAIS	GOVERNOS, SENAR, SEBRAE, ORGANIZAÇÕES DE PRODUTORES, CONTAG, CNA
RESOLUÇÃO DO PASSIVO AMBIENTAL DE RESERVA LEGAL DA PROPRIEDADE	REFLORESTAMENTO COM ESPÉCIES ECONÔMICAS	GOVERNOS, CONTAG, CNA, ORGANIZAÇÕES DE PRODUTORES, ONGs

## GRUPO 1 - AUMENTO DA PRODUTIVIDADE E MANEJO DE PASTAGENS

DESAFIOS	O QUE PRECISA SER FEITO	QUEM DEVERIA SE ENVOLVER
MANEJO HOLÍSTICO DA PROPRIEDADES INTEGRANDO ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS, FLORESTAIS E AS OBRIGAÇÕES DE PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	CAPACITAÇÃO PARA A GESTÃO INTEGRADA DA PROPRIEDADE	SENAR, ORGANIZAÇÕES DE PRODUTORES, MDA, MAPA, CONTAG, CNA, ONGs
FALTA DE TECNOLOGIAS PARA RECUPERAÇÃO DE APPs	DEFINIR CUSTO DE IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO X GANHOS COM OS ANIMAIS CONSUMINDO ÁGUA LIMPA EM BEBEDOUROS  SUBSÍDIO PARA RECUPERAÇÃO DE APPs	
OFERECER ATER EM QUANTIDADE E QUALIDADE PARA PRODUTORES FAMILIARES NOS ASSENTAMENTOS	CAPACITAR EXTENSIONISTAS, USAR MEIOS DE COMUNICAÇÃO DE MASSA ESTATAIS E PRIVADOS PARA TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIAS	
MENTALIDADE CONSERVADORA DOS PRODUTORES	INCENTIVO ECONÔMICO PARA INTENSIFICAÇÃO E PREÇOS DIFERENCIADOS PARA PRODUTOS DE MELHOR QUALIDADE	GOVERNOS, MERCADO

## GRUPO 1 - AUMENTO DA PRODUTIVIDADE E MANEJO DE PASTAGENS

DESAFIOS	O QUE PRECISA SER FEITO	QUEM DEVERIA SE ENVOLVER
FALTA DE ORGANIZAÇÃO DOS PRODUTORES	ORGANIZAÇÃO DOS PECUARISTAS	SETORES PRODUTIVOS
FALTA DE APOIO ÀS INSTITUIÇÕES DE PESQUISA NA AMAZÔNIA PARA DESENVOLVER TECNOLOGIAS E CONHECIMENTO PARA A INTENSIFICAÇÃO DA PECUÁRIASUSTENTÁVEL	ALOCÇÃO DE RECURSOS PARA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO NA AMAZÔNIA	GOVERNOS, SETOR PRIVADO
FALTA DE CONHECIMENTO DA REALIDADE E DE INTEGRAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE CONHECIMENTOS	NÚCLEO DE ESPECIALISTAS NA PARTE DE EMISSÃO DE GASES, RECUPERAÇÃO DE PASTAGENS, FISIOLOGIA ANIMAL PARA ORGANIZAR E SINTEIZAR O CONHECIMENTO EXISTENTE E IDENTIFICAR LACUNA	
FALTA DE DIFERENCIAL DE PREÇOS PARA PRODUTOS DE MAIOR QUALIDADE, COM CERTIFICAÇÃO DE ORIGEM E DE SISTEMAS MAIS INTENSIVOS	ESTABELEECER PROGRAMAS DE PREÇOS DIFERENCIADOS PARA PRODUTOS DE MAIOR QUALIDADE E ORIUNDOS DE SISTEMAS MAIS INTENSIVOS	FRIGORÍFICOS, SUPERMERCADOS

## GRUPO 1 - AUMENTO DA PRODUTIVIDADE E MANEJO DE PASTAGENS

DESAFIOS	O QUE PRECISA SER FEITO	QUEM DEVERIA SE ENVOLVER
FALTA DE DIFERENCIAL DE PREÇOS PARA PRODUTOS DE MAIOR QUALIDADE, COM CERTIFICAÇÃO DE ORIGEM E DE SISTEMAS MAIS INTENSIVOS (cont.)	CAMPANHAS JUNTO AOS CONSUMIDORES PARA CONSUMO CONSCIENTE	MERCADO, ONGs
	PROGRAMA DE PRODUTIVIDADE	
INTENSIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO	PROMOVER SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO	GOVERNOS, ASSOCIAÇÕES E COOPERATIVAS DE PRODUTORES
	MELHORIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO	
MELHORIA DA PRODUTIVIDADE COMO PRE-CONDIÇÃO PARA PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS	PROMOVER SISTEMAS INTEGRADOS COM ARROZ	EMBRAPA SINOP, TOCANTINS, MARANHÃO, CERRADOS, GADO DE CORTE

## **Mais informações sobre intensificação da pecuária**

Embrapa Acre

Contato: Judson Valentim

E-mail: judson@cpfac.embrapa.br

Telefone: (68) 3212-3237

Fax: (68) 3212-3284

Homepage: <http://www.cpfac.embrapa.br>

# Viabilização de um sistema de compras positiva

- Regularização fundiária e ambiental (CAR, SLAPR)
- Sistema eficiente de rastreabilidade da cadeia produtiva, de forma integrada (sanitária, tributária, ambiental, trabalhista).
- Apoio a sistemas de comprovação de origem e certificação da pecuária sustentável, gerando vantagens no acesso a mercados e preços diferenciados, de forma transparente e com parcerias entre setor privado, sociedade civil e governo.
- Integração entre esforços em curso (Iniciativa Brasileira sobre Verificação da Atividade Agropecuária, Rede Brasileira de Agricultura Sustentável / IMAFLORA, e ABRAS)

# Políticas de Financiamento

- Re-orientar o financiamento, priorizando a intensificação e recuperação de pastagens, em conjunto com a resolução de passivos florestais.
  - Obs: US\$ 3,5 bilhões foram destinados ao financiamento da pecuária apenas pelo FNO entre 1989 e 2007, que contribuíram essencialmente para expansão do modelo extensivo convencional.
- Outras contribuições importantes do BNDES: apoio para implantação de sistema de rastreabilidade, fortalecimento institucional para CAR/SLAPR
- Remover outros incentivos perversos: terra gratuita e situações de impunidade (p.ex. criação ilegal de gado em áreas protegidas) geram concorrência desleal, incentivando modelo extensivo
- Necessidade de maior articulação entre os elos da cadeia (pecuaristas, frigoríficos, supermercados)



# INICIATIVA BRASILEIRA SOBRE VERIFICAÇÃO DA ATIVIDADE AGROPECUÁRIA

## MISSÃO DA INICIATIVA

Estimular mudanças socioambientais, reduzir impactos e criar condições para um sistema transparente de verificação voluntária e certificação independente da atividade agropecuária



# INICIATIVA BRASILEIRA SOBRE VERIFICAÇÃO DA ATIVIDADE AGROPECUÁRIA

## OBJETIVOS

Conservação/recuperação do capital natural, agregação de valor aos produtos agropecuários e respeito nas relações trabalhistas



## META

Construção de um processo “guarda-chuva”, com padrões e procedimentos comuns, com legitimidade e credibilidade no mercado, para as iniciativas estimuladoras de mudanças socioambientais na atividade agropecuária



# MOTIVAÇÃO

-Aumento do consumo de carne e globalização da demanda por biocombustíveis

-Importância do Brasil no mercado, com possibilidade de que o processo tome dimensões além da fronteira nacional



# PRESSUPOSTOS

Diálogo intersetorial, orientado pela busca do consenso sobre P&C de verificação

Transparência e independência entre as partes, em seus processos decisórios, com procedimentos inspirados em padrões existentes

Adesão voluntária à Iniciativa, e verificação independente



# ESCOPO E ADICIONALIDADES

- Todo o setor agropecuário, no país todo
- Diálogo/negociação intersetorial sobre sustentabilidade da agropecuária
- Unidade de verificação: o empreendimento ou o imóvel rural



# ORGANIZAÇÕES ENVOLVIDAS

- **Setor econômico:** Instituto Ares, Abag, Única, SRB, OCB, FGV/Agro, Ícone, Bunge, Abiove, Abieac

- **Setor social:** OS da CUT, Contag, DIEESE, Repórter Brasil

- **Área Ambiental:** ISA, SOS Mata Atlântica, Imaflora, AdT-AB, IPÊ, Greenpeace, IPAM, TNC, WWF-Brasil



# RESULTADOS

Construído elenco de 5 princípios e 15 critérios de verificação, pelo GT Tripartite

Realizada a primeira etapa da consulta pública sobre o elenco de P&C, de dez/08 a mar/09, com participação de 88 organizações -empresas, sindicatos, universidades, ongs, associações etc.

Em curso a segunda etapa da consulta pública – 15.7/15.9.09 (5 princípios e 19 critérios)



# ELENCO DE P&C

(em consulta pública – 15.7/15.9.09)

## **1. *Gestão ambiental e social***

(7 critérios)

Critério 1.1 São atendidas as normas ambientais da legislação brasileira - legislação florestal, legislação sobre água e legislação sobre agrotóxicos; outorga para uso de água e licenciamento ambiental das atividades econômicas desenvolvidas na propriedade - estas duas últimas condicionantes sempre em adequação ao empreendimento.

## **2. Tratamento justo e boas condições de trabalho** (5 critérios)

2.2. A propriedade cumpre as normas regulamentadoras que estabelecem os preceitos a serem observados sobre segurança e saúde e meio ambiente do trabalho

## **3. Relação com a comunidade** (1 critério)

3.1. Os direitos legais ou consuetudinários de populações tradicionais (indígenas, inclusive) e comunidades locais são respeitados, a saber: diálogo e negociação como mecanismo de resolução de conflitos; compensação de prejuízos gerados pela expansão de áreas agrícolas do empreendimento em questão. (*Direito consuetudinário*: conjunto de normas não escritas, mas, conforme à boa razão, consagradas pelos usos e costumes tradicionais do povo)

## **4. Manejo integrado dos cultivos** (4 critérios )

4.4. A propriedade elabora análises de sua pegada de carbono (carbono liberado e sequestrado) e deve apresentar um plano de mitigação e redução das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE)

## **5. Gestão Fundiária** (2 critérios)

5.1. Os direitos de propriedade, posse, uso da terra e dos recursos naturais devem ser claramente definidos, documentados e legalmente estabelecidos em instrumentos juridicamente válidos ou os requeridos nos casos de direito consuetudinário

# PRÓXIMOS PASSOS

- Realização da Segunda Consulta Pública (jul/set-2009)
- Consolidação do elenco de P&C e seus indicadores de verificação
- Estabelecimento dos procedimentos de governança da Iniciativa (**verificação voluntária**: auto-avaliação; avaliação de terceira parte, sem certificação; e avaliação de terceira parte, conectado com o sistema de certificação)
- Abertura do processo de adesão ao elenco de P&C

Importante: o elenco de P&C, bem como os procedimentos e escopo da auditoria de sua implementação, serão disponibilizados ao público, gratuitamente

**MUITO OBRIGADO E PARTICIPE  
DA CONSULTA PÚBLICA**

**[www.iniciativabrasileira.com.br](http://www.iniciativabrasileira.com.br)**