

# A certificação acreditada

Auditoria de terceira parte

## I Painel Setorial em Biocombustível

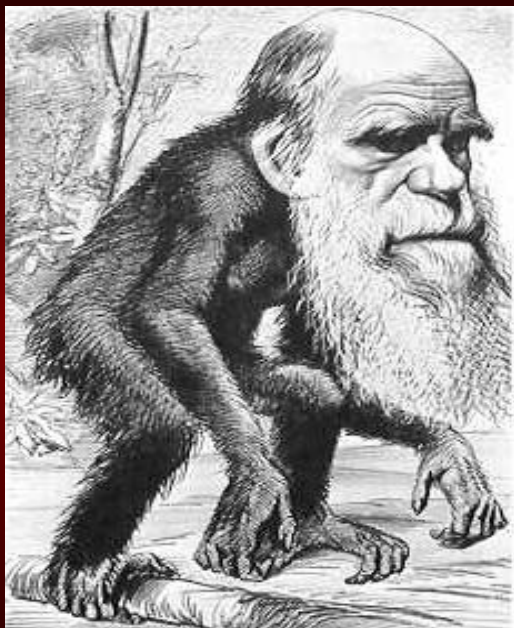
23.07.2007 – Rio de Janeiro

Rosemary França Vianna

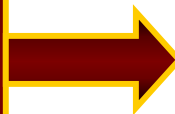
WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS

**DARWIN**



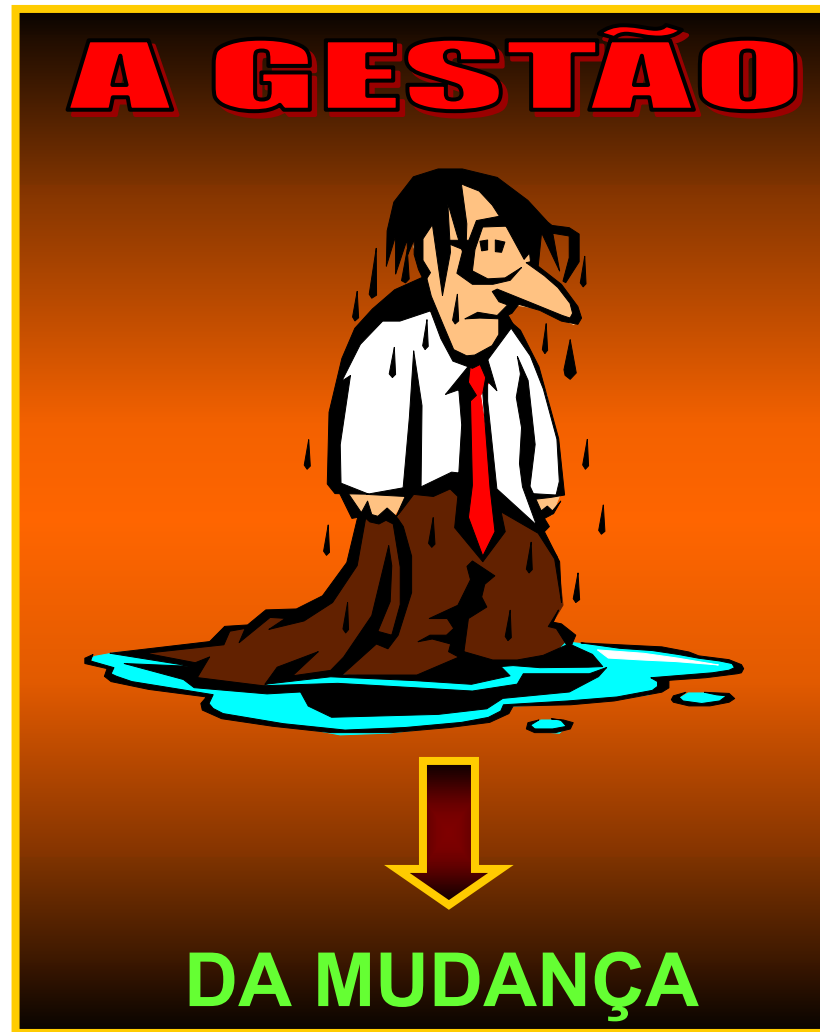
**Estava Certo!**



**O melhor,**



**O mais rápido  
Para adaptar!**

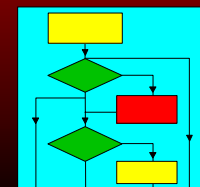




**MAIORES RISCOS  
MERCADOLÓGICOS**



**MAIORES RISCOS  
OPERACIONAIS**



**NÃO HÁ COMO SE ESCONDER**





**PRECISAM E ESTÃO SENDO OBSERVADOS E MEDIDOS!**

## SITUAÇÃO FAVORÁVEL: ATRATIVIDADE

Fazenda em Sertãozinho, no interior de São Paulo: estrangeiros devem processar 10% da cana brasileira neste ano

Desde a grande onda das privatizações, na década de 90, o Brasil não registra um volume tão grande de investimentos estrangeiros diretos. Somente nos três primeiros meses de 2007, de acordo com o Banco Central, entrou no país um volume de recursos da ordem de 6,5 bilhões de dólares. Trata-se de um aumento de 66% sobre o ingresso de capital registrado durante o mesmo período do ano passado. Um dos fatores responsáveis por essa evolução impressionante é o interesse que os negócios ligados ao setor do etanol despertam hoje no exterior. (....)

Por Ursula Alonso Manso FONTE : EXAME







## Em busca de novos campos

Depois da grave crise nos últimos anos, o setor de agronegócios se recupera, bate recorde de produtividade e desponta para liderar o mercado mundial

Por Ursula Alonso Manso FONTE : EXAME

### Em busca do equilíbrio verde - Exame 14.06.2007



Empresas, produtores e ONGs fazem acordos e discutem novos procedimentos para evitar que o progresso econômico no campo passe por cima das normas trabalhistas e ambientais

( Paulo Fridman/ Polaris )

Cortadores de cana em São Paulo: denúncias de condições desumanas de trabalho

(Daniela Gillone)



O ranking das Ameaças  
Os riscos que mais desafiam os negócios — segundo pesquisa com 269 executivos de empresas globais:

<b>1</b>	<b>Reputação</b> - Ameaças à imagem de produtos ou marcas
<b>2</b>	<b>Regulatória</b> - Desrespeito à legislação
<b>3</b>	<b>Capital humano</b> - Escassez de talentos e turbulências na sucessão
<b>4</b>	<b>Tecnologia</b> - Falhas operacionais e no sistema de segurança
<b>5</b>	<b>Mercado</b> - Desvalorização dos ativos
<b>6</b>	<b>Crédito</b> - Inadimplência dos clientes
<b>7</b>	<b>País</b> - Desafios específicos de uma região
<b>8</b>	<b>Financiamento</b> - Dificuldade de obter crédito
<b>9</b>	<b>Terrorismo</b>
<b>10</b>	<b>Desastres naturais</b>

*Fonte: The Economist Intelligence Unit*

## PERCEPÇÃO OU REALIDADE?



### Zonas cinzentas

Quais são os principais problemas que atingem a imagem do agronegócio brasileiro

#### **Força de trabalho**

Há um alto índice de informalidade de mão-de-obra nas empresas, e alguns setores submetem os trabalhadores a condições desumanas

#### **Meio ambiente**

Os produtores são acusados de ignorar as regras ambientais a fim de garantir a expansão de seus negócios

#### **Sistema de produção**

O agronegócio ainda não erradicou práticas arcaicas, como as queimadas nos canaviais, que geram poluição com fuligem

**Produção Primária**

**Transporte**

**Processamento**

**Transporte**

**Distribuição Atacado**

**Transporte**

**Varejo**



### Produção

- Equilíbrio GHG
- Uso e degradação do solo
- Perdas na Biodiversidade
- Resíduos
- Condição de trabalho
- Contribuição para o Bem Estar Econômico

### Transportes

- GHG
- Emissões
- Poluição do Ar/Água
- Condição de trabalho

### Conversão

- GHG (incluindo sub produtos)
- Uso e contaminação da água
- Resíduos
- Condição do Trabalho
- Contribuição para o Bem Estar Econômico

### BOAS NOTÍCIAS



**USD \$ - OS  
NÚMEROS  
SÃO ATRATIVOS!**

### MÁS NOTÍCIAS



**DENÚNCIAS, ESCÂNDALOS  
"PERDA DE IMAGEM!"**

EQUILÍBRIO, SUSTENTABILIDADE E TRANSPARÊNCIA NAS  
RELAÇÕES



CONSOLIDAÇÃO DOS INTERESSES DAS PARTES  
INTERESSADAS

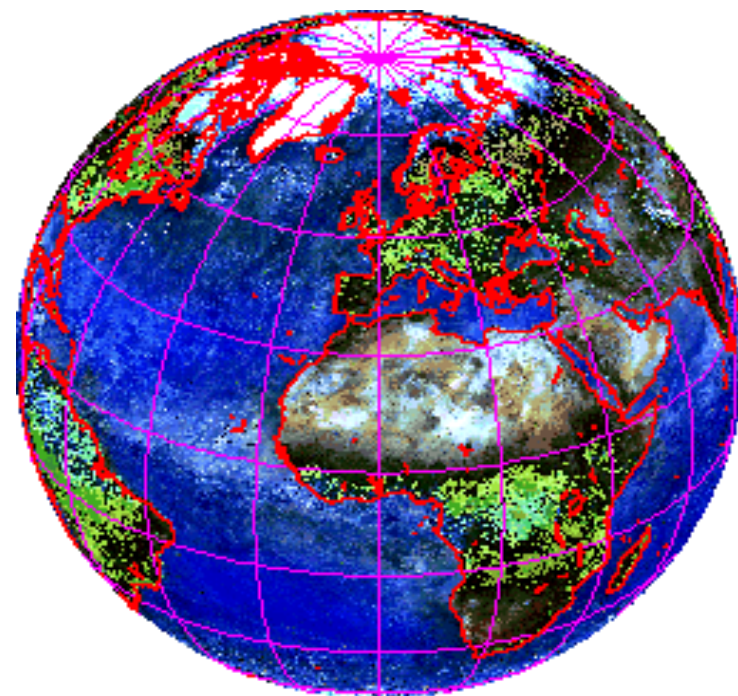
TRANSPARÊNCIA JUNTO AS PARTES INTERESSADAS

CAPACIDADE E EXPERIÊNCIA PARA A BUSCA DE RE-  
CONHECIMENTO MÚTUO

CREDIBILIDADE

FERRAMENTA DE COMPROMETIMENTO

FORTALECIMENTO DA MARCA



- **Certificação** : É um conjunto de atividades desenvolvidas por um organismo independente da relação comercial, com o objetivo de atestar publicamente, por escrito, que determinado produto, processo ou serviço está em conformidade com os requisitos especificados.
- **Organizações certificadoras**: empresas credenciadas e periodicamente monitoradas. Procedimentos e sistema de gestão definidos e implementados.
- **Equipe auditora**: profissionais que executam o processo técnico de coleta e análise de informações para verificar conformidade a um determinado padrão.

**ABNT:2001**



- **Como os biocombustíveis estão posicionados: ex.: redução de Co2, renovação de matriz energética.....**
- **.....mas ninguém quer biocombustíveis associados com:**
  - Equilíbrio negativo de GHG
  - Perda da biodiversidade
  - Erosão e degradação da terra
  - Descontrole do uso e contaminação da água
  
  - **Especialmente em países desenvolvidos:**
    - Perda das florestas tropicais
    - Desvantagens sócio-econômicas para a população local
    - Conflito de propriedade da terra
    - Preferência na destinação da produção para combustíveis ao invés de alimentos
    - Preferência pela exportação ao invés do abastecimento do mercado interno
    - Condições de trabalho inadequadas
    - Não atendimento e não criação de melhorias para os direitos, segurança e e saúde dos trabalhadores.

## Targets para certificação

### Biofuels

- Biodiesel
- Bioethanol
- Vegetable oil
- ETBE
- Bio-butanol
- TAEE
- FAEE
- Biogas
- BtL
- ...
- ...

### Feedstock

- Rape (rape oil)
- Palm (palm oil)
- Soy (soybean oil)
- Canola (canola oil)
- Jatropha (Jatropha oil)
- Wheat
- Rye
- Corn
- Sugar beet
- Sugar cane
- Animal fats/ cooking oils
- Wood
- ...

### Stakeholder \*

- Automotive industry
- Petroleum industry
- Biofuel industry
- Farmers
- Traders
- Governments (D, EU, export oriented developing countries e.g. Brasil, Malaysia, Indonesia)
- Institutions (e.g. UNEP) and NGOs (e.g. WWF)
- ...

Fonte : Relatório MÉO CONSULTING

Certificado de Manejo Sustentável



Fazenda

Certificado de Cadeia-de-custódia



Processamento

Certificado de Cadeia-de-custódia



Industrialização



■ A INTRODUÇÃO DA CERTIFICAÇÃO AJUDARÁ A DESTACAR E DIFERENCIAR MUNDIALMENTE OS BIOCOMBUSTÍVEIS PRODUZIDOS ATRAVÉS DE CULTURAS COM MANEJO SUSTENTÁVEL E PRÁTICAS DE PROCESSAMENTO E DISTRIBUIÇÃO EM HARMONIA COM OS DIREITOS E LEGISLAÇÃO EXISTENTE.

**Abordagem:**

O desenvolvimento de um sistema de certificação implementável requer a participação de múltiplas partes interessadas ao longo da cadeia de valor. A abordagem deve ser benéfica para todos e baseada no mercado, não devendo gerar dificuldades para o comércio internacional.

**Critérios**

- Aspectos sociais, ambientais e econômicos
- Critérios que possam de fato serem implementados, mensuráveis e avaliados

**Metodologia**

- Sustentabilidade economicamente viável

**Organização**

- Estruturas e processos disponíveis para regular e gerenciar a certificação internacional de biocombustíveis.

**Pré-Requisitos**

- Transparência, participação, imparcialidade, democracia, inclusão e igualdade
- Não burocrático, crível, incorruptível e internacionalmente aceito
- Bases em normas internacionalmente acordadas e em boas práticas
- Caráter Voluntário evitando restrição de “comércio”
- Válido para qualquer biocombustível independente do produto agrícola

### LIMITANDO AS EXPECTATIVAS...

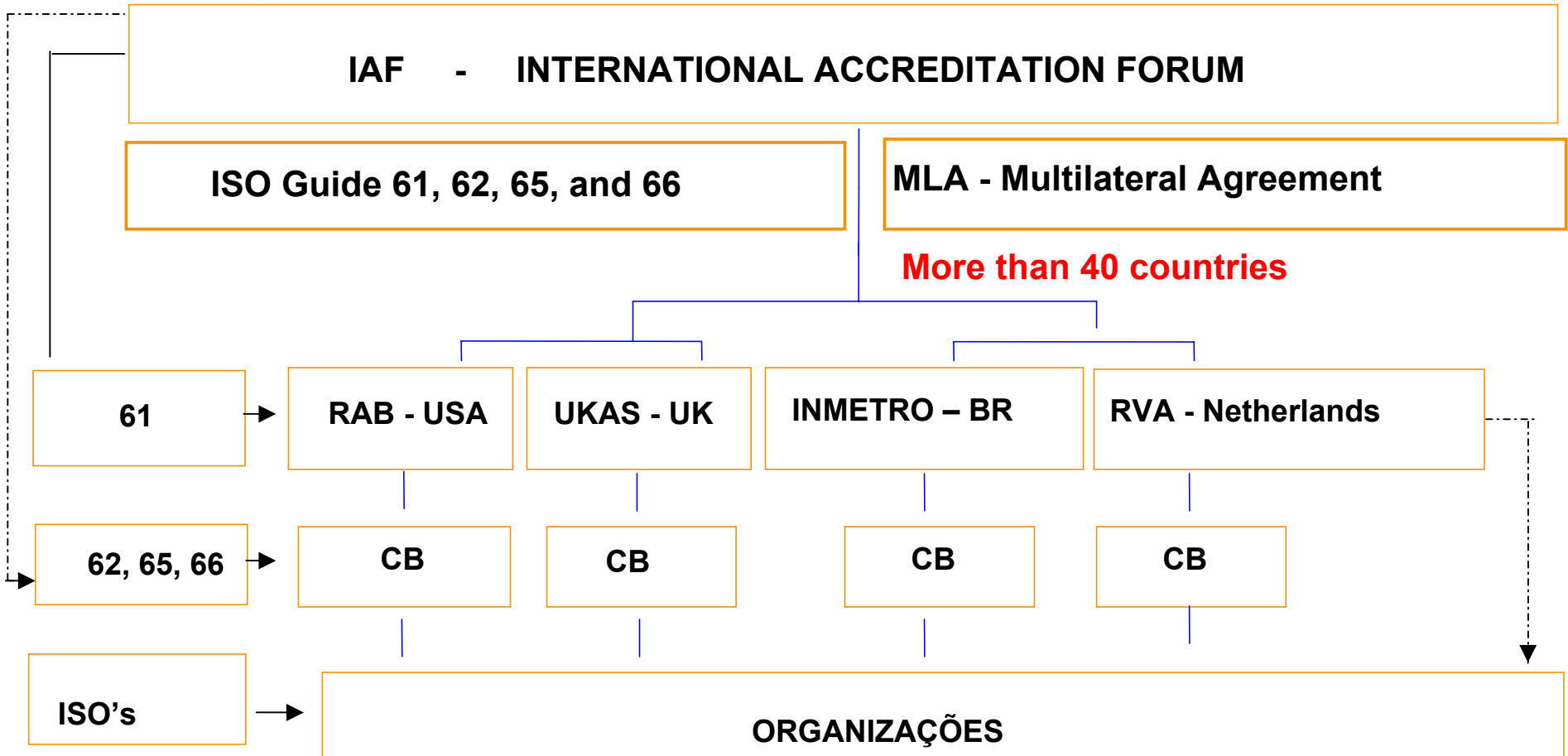
- Não substitui uma boa governança, a criação e o cumprimento de leis
- Improvável que resolva todos os problemas de conflitos sobre os recursos
- Não impede eventuais discriminação de pequenas propriedades
- Não impede eventuais atividades criminosas
- Não é fiscalização e não garante a redução da degradação florestal

### MAS .....

- Sistemas de certificação podem prover uma estrutura operacional para a verificação se os biocombustíveis são cultivados, processados e distribuídos de maneira sustentável.
- Sistemas de certificação podem prover incentivos para o uso sustentável de biocombustíveis.
- Um processo de certificação abre um canal legítimo de calibração e comunicação das expectativas entre as partes

**CATALIZAÇÃO DE MELHORIA CONTÍNUA E MUDANÇA DE CULTURA E POSICIONAMENTO**

# Papel dos credenciadores na credibilidade Internacional da Certificação (uso da experiência existente)



## Agriculture and forestry

- EUREPGAP, RSPO, RTRS, IFOAM, PEFC, FSC, Öko-Prüfstelle



RTFO. For each existing standard it has been determined whether or not it is accepted as an environmental and/or social standard for the RTFO<sup>3</sup>, see Table 2-2.

Table 2-2 List of benchmarked standards. For each standard it is shown whether it is an accepted standard for the environmental and/or social criteria of the RTFO. Furthermore it is shown whether a standard covers land-right issues. This is used in section 2.5 on exemption from social reporting.

	Accepted Environmental Standard?	Accepted Social Standard?	Land right issues covered? <sup>2</sup>
LEAF Mark	Yes	No	Yes
RSPO	Yes	Yes	Yes
SAN/RA	Yes	Yes	Yes
Basel	Yes	Yes	Yes
FSC	Yes	No	Yes
SA8000	No	Yes	Yes
ACCS	No	No	
EurepGAP	No	No	
IFOAM	No	No	

Qualifor Program (Certificação de Manejo Florestal SGS) com operação em 50 países

Representando : 200 certificados de Manejo Florestal - 24% market share (mundial)

Representando : 17 milhões de ha certificados 19% market share

*Números específicos do Grupo SGS*

### MAPEAMENTO FLORESTAL BRASILEIRO CERTIFICADO

• área total de floresta certificada no Brasil - 5 milhões ha.

- 75,13% particulares
- 18,2 % comunitárias
- 6,64% públicas

- **Sejam eles financistas, sejam eventuais usuários. Como diria Martin Luther King, “o que me assusta não é o grito dos maus; mas o silêncio dos bons”.**





**Muito Obrigada pela sua atenção!**

**SGS DO BRASIL**

Rosemary França Vianna

Tel.: +55 (11) 5501.4809

Internet: [www.br.sgs.com](http://www.br.sgs.com)

E-mail: [rosemary\\_vianna@sgs.com](mailto:rosemary_vianna@sgs.com)

WHEN YOU NEED TO BE SURE

**SGS**