

# Critérios de Sustentabilidade para a produção de biocombustíveis

Projeto para a ampliação da participação de stakeholders brasileiros na  
Round Table on Sustainable Biofuels

Desenvolvimento:

Amigos da Terra Amazônia Brasileira & Instituto Vitae Civilis

Parceiros:

IMAFLORA, Ecoa, ICV, CASA e 4 Cantos do Mundo

# Round Table on Sustainable Biofuels

Iniciativa internacional de produtores, corporações, ONGs, especialistas, governos e agências intergovernamentais preocupados em garantir a sustentabilidade da produção dos biocombustíveis

<http://cgse.epfl.ch/page65660-en.html>

Conselho:

WWF, AdT Brasil, TERI India, EPFL Suíça, Federation of Swiss Oil Companies, FSC, Mali Folkecenter, National Wildlife Federation, Swiss Energy Ministry, Toyota, PNUMA, University of California at Berkeley, World Economic Forum, UNCTAD

## Objetivo do projeto AdT + VC:

Apoiar no Brasil a criação de um esquema de princípios, critérios sociais, ambientais e econômicos para a produção de biocombustíveis, por meio do engajamento de stakeholders relevantes e pela criação de demonstrações dos benefícios da adoção destes critérios

# Procedimentos são já *padrão*

## FUNDAMENTAL CHARACTERISTICS OF A CERTIFICATION PROCESS



- The discussion must involve all stakeholders (multistakeholder process):
  - ✓ Consumers
  - ✓ Producers
  - ✓ Industries
  - ✓ Workers
  - ✓ Social and Environmental NGOs
  - ✓ Services Sector (Banks)
  - ✓ Academia and Research Institutes
  - ✓ Public Sector
  
- It is a gradual process that must follow the methodology accepted by all parties involved (governance)

# Procedimentos:

- Processo multi-stakeholder
- Definição de princípios
- Definição de critérios para distintas realidades
- Definição de indicadores (também para distintas realidades)
- Princípios e critérios são multifuncionais

## Princípios passam em geral por:

- Cumprimento da legislação local
- Balanço de carbono favorável
- Preservação da biodiversidade, da água, dos solos e da qualidade do ar
- Respeito a direitos trabalhistas e promoção do bem estar da comunidade
- Preservação de direitos sobre a terra das comunidades tradicionais

## Balanço de carbono, exemplos:

RTFO (UK)	Cramer (Holanda)	RTSB (Suíça/Intl)
A produção de biomassa não destruirá ou causará dano sobre os estoques de carbono sobre e sob a superfície	O balanço da emissão de gases de efeito estufa ao longo da cadeia de produção da biomassa deve ser positivo + cuidado com reservatórios C	Os biocombustíveis devem contribuir para estabilizar o clima pela redução de emissões de GEE (ACV)

## Biodiversidade, exemplos:

RTFO (UK)	Cramer (Holanda)	RTSB (Suíça/Intl)
A produção de biomassa não levará dano ou destruição à áreas de alta biodiversidade	A produção de biomassa não deve afetar a biodiversidade protegida ou vulnerável e, quando possível, deve reforçá-la	A produção de biocombustíveis deve evitar impactos negativos na biodiversidade e nas áreas prioritárias para conservação



# Longa experiência brasileira:



Obrigado,

Délcio Rodrigues

Pesquisador Associado – Vitae Civilis

Diretor de Projetos Instituto Ekos Brasil

[delcio.rodrigues@ekosbrasil.org](mailto:delcio.rodrigues@ekosbrasil.org)