#### Presentation given at the REDD workshop

### Course for Community Leaders on Payments for Ecosystem Services and REDD

### (Curso para Elaboração de Projetos e Atividades de REDD)

August 16 – 20, 2009 Rio Branco, Acre, Brazil

Hosted by Forest Trends and the Environmental Leadership and Training Initiative



This workshop was made possible by the generous support of the American people through the United States Agency for International Development (USAID), under the terms of the TransLinks Cooperative Agreement No.EPP-A-00-06-00014-00 to the Wildlife Conservation Society (WCS). TransLinks is a partnership of WCS, The Earth Institute, Enterprise Works/VITA, Forest Trends and the Land Tenure Center. The contents are the responsibility of the authors and do not necessarily reflect the views of USAID or the United States government.

## CURSO PAGAMENTOS POR SERVIÇOS AMBIENTAIS MÓDULO 6 – MERCADO DE CARBONO

Maurício Voivodic mauricio@imaflora.org







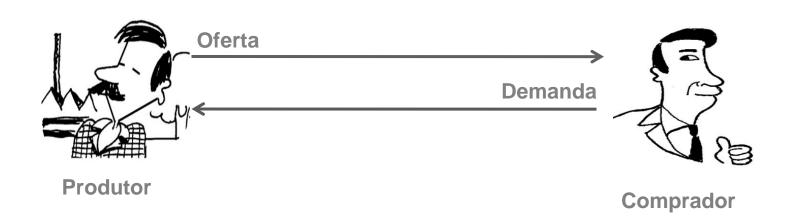


Rio Branco 18/08/2009

www.imaflora.org

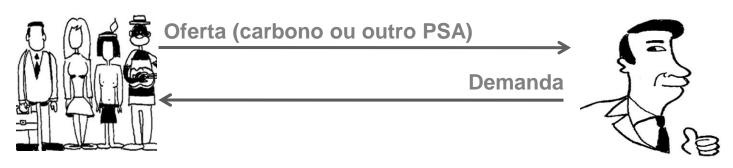


### Mecanismo de mercado: oferta x demanda





### Mecanismo de mercado: oferta x demanda



Executor de projeto

Comprador de carbono



### **Funcionamento**

### Perfil do comprador de carbono



Comprador de carbono

- -Busca neutralizar emissões
  - imposições legais;
  - estratégia de marketing;

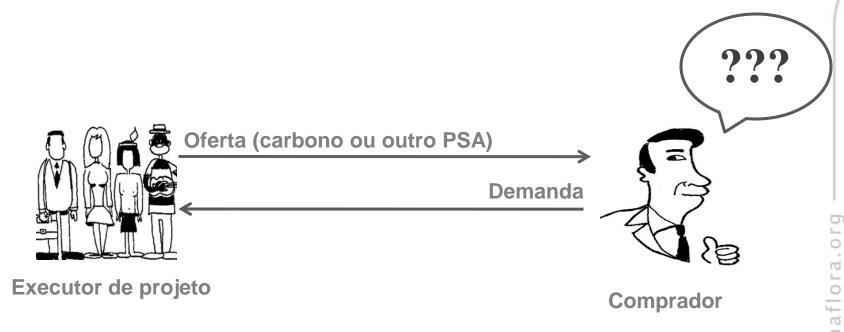
- Ou, simplesmente investimento

Interesse em agregar valor socioambiental



### **Funcionamento**

### Mecanismo de mercado: oferta x demanda



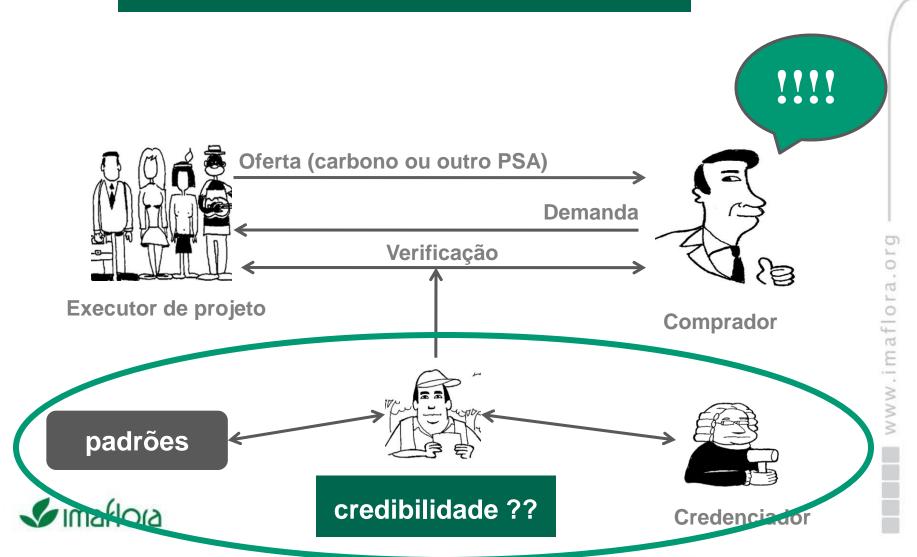
auto declaração ??

Investimento de alto risco



#### **Funcionamento**

### Certificação reduz o risco do investimento



# www.imaflora.or

## Principais sistemas de certificação de carbono aplicados à florestas:

- MDL Mecanismo de Desenvolvimento Limpo;
- CCBA Clima, Comunidade e Biodiversidade;
- VCS Padrão Voluntário de Carbono;
- Plan Vivo
- CCX Mercado de Carbono de Chicago



## Principais sistemas de certificação de carbono aplicados à florestas:

- MDL Mecanismo de Desenvolvimento Limpo
  - Mecanismo oficial, regulado pelo acordo do protocolo de Kyoto
  - Atualmente n\u00e3o aplica-se para REDD;
  - Alto grau de burocracia para aprovação;
  - Preço do carbono é mais alto



## Principais sistemas de certificação de carbono aplicados à florestas:

### CCBA – Clima, Comunidade e Biodiversidade

- Padrão socioambiental;
- Aplica-se a reflorestamento e REDD;
- Não tem um sistema de registro;
- Valor do carbono depende de acordos bilaterais;



## Principais sistemas de certificação de carbono aplicados à florestas:

### VCS – Padrão Voluntário de Carbono

- Foco maior na parte metodológica do projeto;
- Sistema de Registro reconhecido e eficiente;
- Não tem critérios socioambientais;
- Aceita REDD desde que aprove-se a metodologia;



## Principais sistemas de certificação de carbono aplicados à

### Plan Vivo

florestas:

- Aplicado principalmente a comunidades;
- Funciona através de uma rede (assistência, validação e investidores);
- Foco na geração de benefícios socioambientais;



# www.imaflora.org

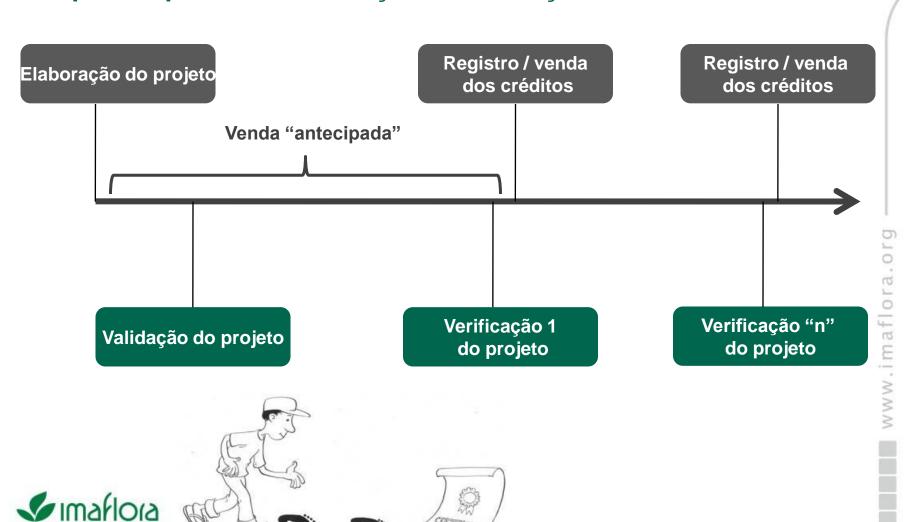
## Principais sistemas de certificação de carbono aplicados à florestas:

- CCX Mercado de Carbono de Chicago
  - Aceita florestas comerciais (Ex.: Eucalipto)
  - Baixo valor do carbono;
  - Investidores pouco exigentes;
  - Não tem critérios socioambientais;



### **Etapas**





### Componentes do processo de validação

- Elaboração do projeto;
- Contrato com a certificadora;
- Consulta pública;
- Auditoria de campo;
- Relatório de validação









