

Component

5

Resource Mobilization

- Innovative Sources of Funding

# Mobilização de Fontes Inovadoras de Financiamento

PRACTICAL GUIDE TO  
DESIGNING INTEGRATED  
FINANCING STRATEGIES

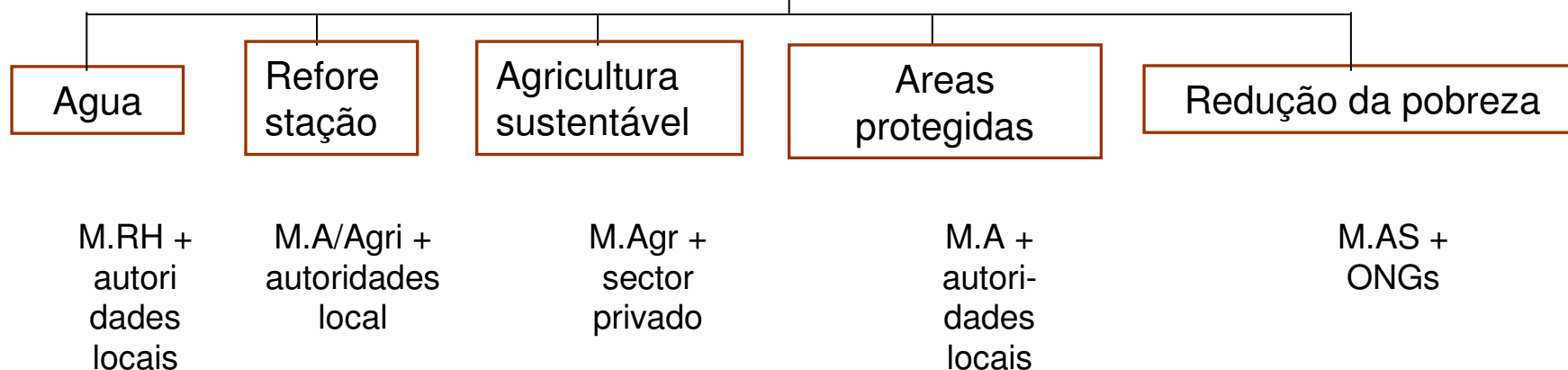
presentation

## Fontes Inovadoras de Financiamento

- As fontes inovadoras de financiamento representam modalidades potenciais **não tradicionais de financiamento para a UNCCD**
- Complementam o financiamento via orçamentos e cooperação internacional.
- Nos últimos anos, os mecanismos financeiros inovadores tem sido cada vez mais populares e vistos como fontes estáveis e sustentáveis de recursos, que não se interrompem com mudanças de políticas.

# Mobilização de Recursos Financeiros

## Quadro Integrado de Investimentos



Fontes Internas

Fontes Externas

Fontes Inovadoras

Mobilizar Recursos Financeiros de Fontes Externas tais como doadores bilaterais e multilaterais

Mobilizar Recursos Financeiros de Fontes Inovadoras (cambio climatico, PSA, troca de dívida, RCS)

# Mecanismos Inovadores de Financiamento

5

Component

	Publico	Privado	Mixto
Interno	Mecanismos Inovadores de Financiamento		
Externo			
Mixto			

## Tipos de Mecanismos Financeiros Inovadores

Tres principais tipos de mecanismos inovadores:

1. Mecanismos de mercado (market-based)
2. Mecanismos de investimento (investment based)
3. Instrumentos fiscais

# Mecanismos de Mercado: Exemplos

- Disponibilização de terras para conservação
- Leasing de terras degradadas
- Certificação ambiental de produtos
- Pagamentos por serviços ambientais
- Mercado de emissões de carbono – Sectores da Agricultura, Florestas e Outras Utilizações do Solo (AFOLU)

# Disponibilização de Terras para Conservação

5

Component



## Concessão do Alto Essequibo, Guyana

Resource Mobilization  
- External Sources of Funding

## Disponibilização de Terras para Conservação

- Ao invés de desenvolver a terra para fins agrícolas, o investidor paga pro governo para ter o direito de conservar a terra
- Possíveis concessionários: ONGs, investidores privados com interesse social
- Utilisadores locais dos recursos protegem o ecossistema natural em troca de uma compensação regular e investimentos para melhorar sua condição de vida



# Leasing de Terras Degradadas

- Terras degradadas publicas são “alugadas” por um periodo determinado
- Leasing para investidores privados para aforestação
- Exemplo:
  - Nepal: floresta pública degradada alugada para a comunidade pobre por 40 anos ==> segurança de posseção de terra a longo prazo ==> acesso á serviços de microfinanças criando incentivos para regenerar a floresta





Logo of the  
Forest Stewardship Council

# Certificação Ambiental

5

Component

- O pagamento é introduzido no produto ou serviço
- Acesso ao mercado e venda de produtos e serviços:
  - Culturas sustentáveis com um premium nos preços
  - Produtos florestais
  - e.g. Programa de facilitação de biocomércio no Vietnam;  
Programa de mercados verdes na Colômbia – alianças públicas-privadas
- Contribuidores principais: setor privado e ONGs

# Certificação Ambiental

5

Component

## Aliança Rainforest Certified:

- Menos poluição das águas
- Menos erosão das terras
- Wildlife habitat protegido
- Menos resíduos sólidos
- Menos água usada
- Gestão de fazenda mais eficaz
- Condições melhores para os fazendeiros
- Menos riscos para o meio- ambiente e a saúde humana
- Melhor rentabilidade e competitividade pros fazendeiros
- Mais colaboração entre fazendeiros e ambientalistas



Chá, Kenya



Café, Mexico

# Pagamentos por Serviços Ambientais

1. Entendendo a ciencia...

... e a economia

5

Component



2. Cobrando utilizadores do serviço

3. Pagando aos provedores do serviço

Resource Mobilization

- External Sources of Funding

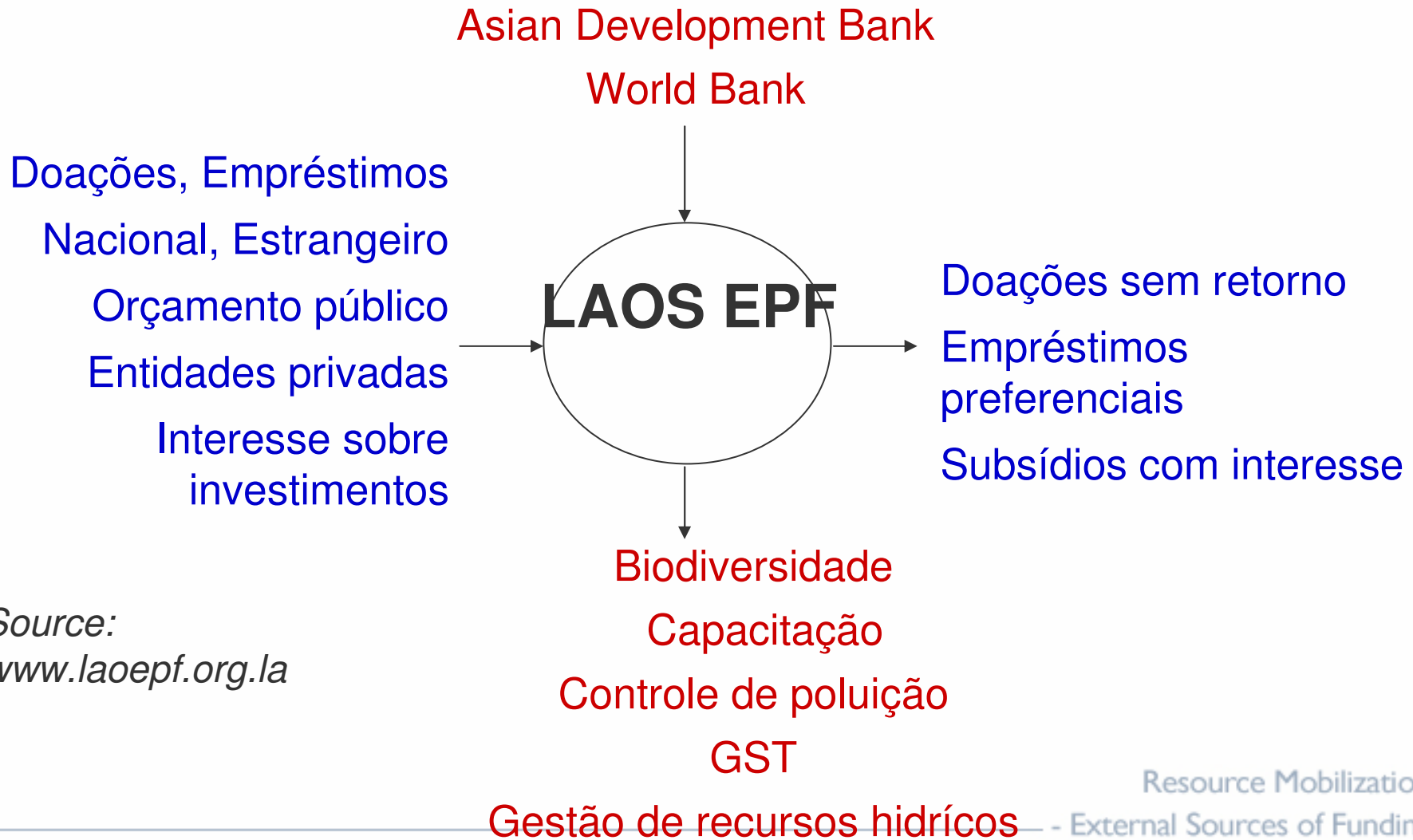
Source: Pagiola & Platais,

2005

# Mecanismos de Investimento: Exemplos

- Fundos ambientais
- Cancelamento de dívida por natureza
- Green Venture Capital Funds

# Fundo de Proteção ao Meio-Ambiente - Laos



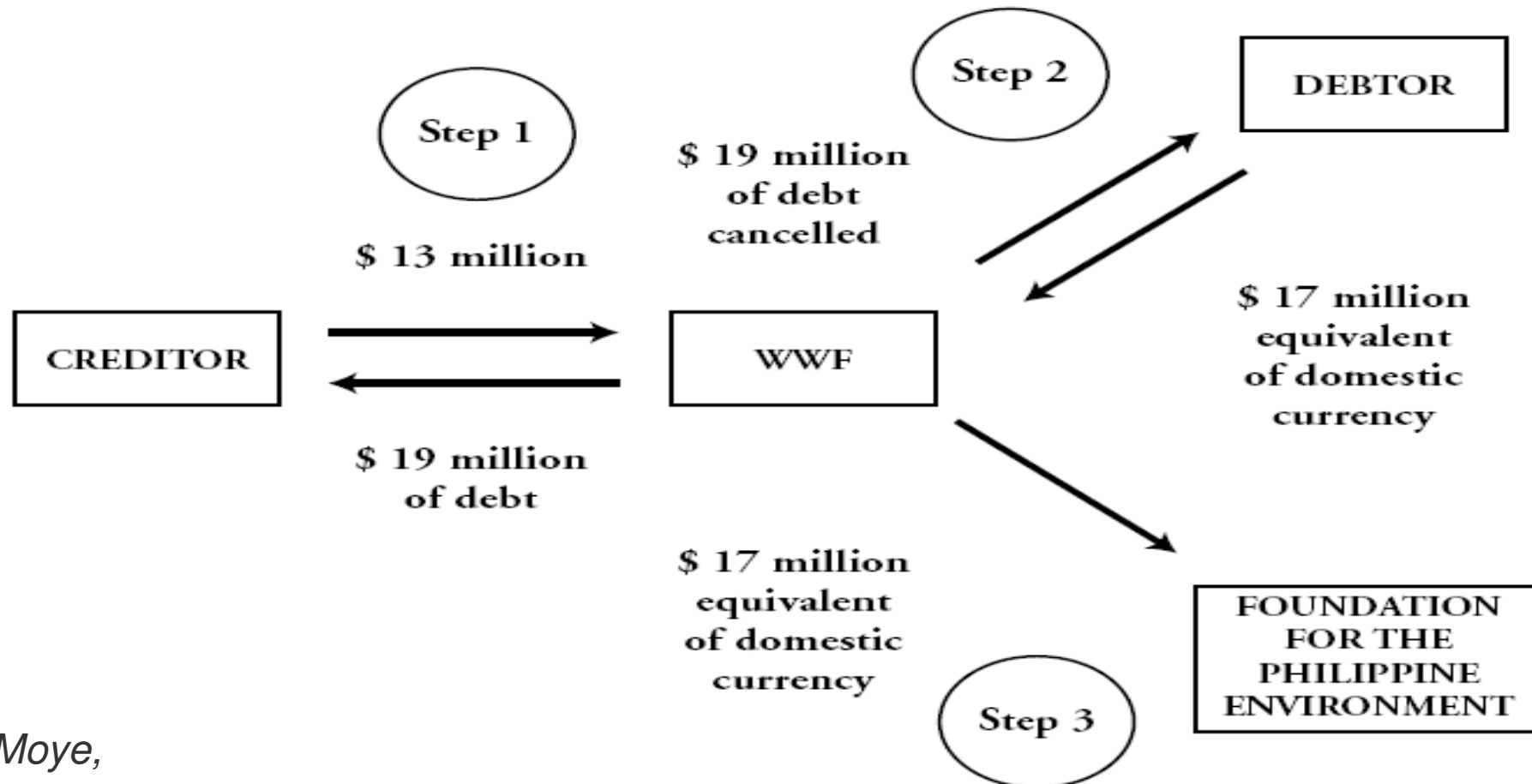
Source:  
[www.laoepf.org.la](http://www.laoepf.org.la)

# Cancelamento de dívidas por natureza – com intermediário

THREE PARTY PUBLIC DEBT SWAP: PHILIPPINES

5

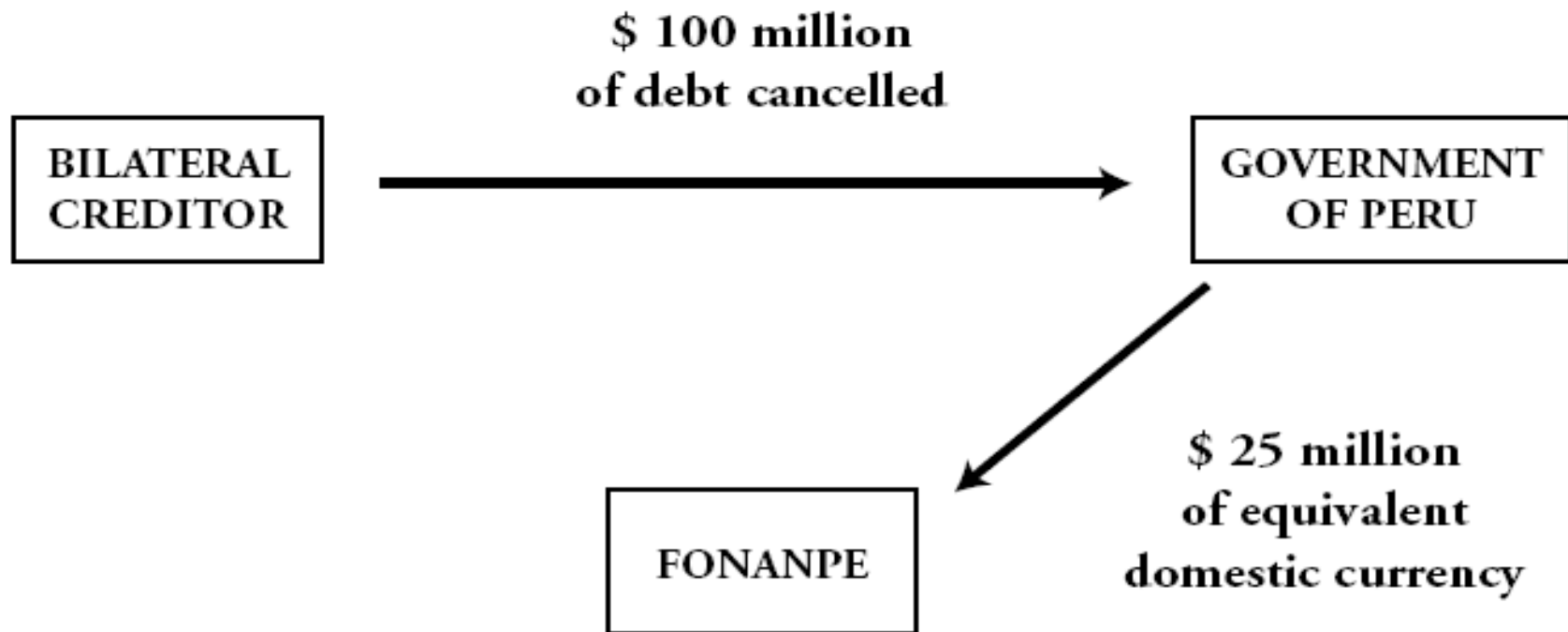
Component



Source: Moye,  
1999

# Cancelamento de dívidas por natureza

BILATERAL DEBT CONVERSION: PERU



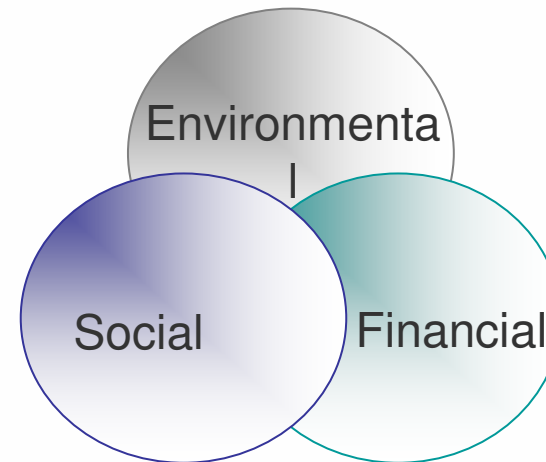
Resource Mobilization

- External Sources of Funding -



# Green Venture Capital Funds

- Segue um sistema de investimento “responsável”
- Empréstimos para pequenas e médias empresas que contribuem ao desenvolvimento sustentável
- Verde Ventures Fund: agroflorestal, ecoturismo, NTFPs, reforestação



**VERDEVENTURES**  
AT CONSERVATION INTERNATIONAL

# Instrumentos Fiscais

- Imposto diferencial segundo utilização das terras
- Imposto diferencial para produtos certificados
- Re-distribuição de orçamentos municipais segundo critérios ecológicos (aka “ecological” value-added tax)
- Garantias de operações comerciais

# Fontes de Financiamento Inovadoras

5  
Component

	<b>INTERNO</b>	<b>INOVADOR</b>	<b>EXTERNO</b>
	<p>Orçamentos nacionais e locais</p> <p>Fundações e ONGs locais</p> <p>Setor privado nacional</p> <p><b>Public or Private</b></p>	<p>Responsabilidade Social Corporativa</p> <p>Alianças Setor privado-ONG</p> <p>Alianças publico-privado</p> <p>Programas de seguro</p> <p>Micro-finanças</p> <p>Cooperação Sul-Sul</p> <p>Cooperação Decentralizada</p> <p>Vendas de Carbono</p>	<p>Doadores externos</p> <p>Fundações e ONGs internacionais</p> <p>Investimentos estrangeiros</p> <p><b>Public or Private</b></p>
	<b>Spectrum de Inovação</b>		

Resource Mobilization

- External Sources of Funding -

# Setor Privado Relacionado a UNCCD/GST

- Pequenos fazendeiros e associações de produtores
- Grandes fazendeiros/plantações
- Agro industriais
- Fornecedores de agroquímicos, fertilizantes
- Cimenteiras
- Companias florestais
- Instituições financeiras oferecendo serviços aos utilizadores das terras (tais como microfinanças e seguro)

# Razões de participação do setor privado em GST

## I. Regulatório

- Impostos, multas, principio do poluidor-paga
- Subsídios

## II. Benefícios comerciais diretos

- Oportunidades comerciais
- Garantir, assegurar ou reduzir custos de recursos naturais necessários ao tipo de comércio
- Garantir licença para operar e evitar perdas por protestos

## III. Benefícios comerciais indiretos

- Marketing verde
- Motivação do quadro humano

## IV. Não comercial

- Filantrópico/ Caridade

## Programme CSR Syngenta

### Fundação Syngenta para Agricultura Sustentável

- Syngenta desenvolve e vende produtos de proteção de plantações.
- A fundação Syngenta “apoia pesquisa e desenvolvimento agrícola em cooperação com parceiros para desenvolver plantações resistentes ao stress e que crescem em areas menos fertéis”.
- Enfoque de Syngenta CSR :
  - Acesso a tecnologia e inovação
  - Uso eficaz de solos e águas
  - Biodiversidade, conservação
  - Controle de emissões
- Projetos na Africa, America Latina e India

# CSR e o Mercado de Ações



5

Component

- Brazil's Environmental and Social Investment Exchange (BVS&A), gerando fundos para projetos de ONGs brasileiras
- Motivo de participação: CSR, e contribuição ao Índice de Sustentabilidade Corporativa (ISE) da empresa do mercado de ações
- Veja: <http://www.bovespasocial.org.br/>
- South African Social Investment Exchange (Sasix)
  - Início: junho 2006
  - Em fevereiro 2007, juntou US\$300,000 para 31 projetos comunitários – 20 deles com apoio total
  - Empresa constroi 'capital social' com esses investimentos

# Setor Privado – ONGs

- WWF e Coca Cola
- Coca Cola : US\$20 million (2007-2010) + US\$3.75 million (2010-2012)
- Trabalhando juntos na:
  - Conservação de bacias de água
  - Apoiando uso mais eficaz da água na agricultura
  - Promovendo métodos sustentáveis de plantação da cana de açúcar
  - Reduzindo emissões de CO2 e uso de energia



# Cooperação Sul-Sul

5

Component

- Países compartilhando experiências e sucessos
- Fluxo de tecnologia, informação, recursos, expertise e conhecimento
- Acordos de cooperação
  - e.g. Cooperação Estratégica entre Costa Rica – Benin – Bhutan apoiada pela Holanda dentro do programa de cooperação Sul-Sul
    - Turismo sustentável.
    - Conservação e uso sustentável da biodiversidade.
    - Acesso a energia sustentável.
    - Produção e consumo sustentável.
    - Igualdade de genero.
    - 27 projetos, 4 trilaterais, 12 bilaterais e 11 pilotos.



# Iniciativas Sul-Sul

5

Component

## Unidade Especial do PNUD para a Cooperação Sul-Sul

- Areas Focais:
  - Dialogo de Políticas
  - Parcerias Publico-Privadas
  - Troca de conhecimento
- Fundos:
  - Fundo Sul-Sul (South South Trust Fund)
  - Fundo principal da PNUD (core fund)
  - Fundo Japones

# Iniciativas Sul Sul

5

Component

- Compartilhando experiencias novas: exemplos de boas iniciativas economicase ambientais nos países do sul:  
<http://tcdc.undp.org/sie/experiences/vol3/content3new.asp>
- **South-South Human Development Investment Exchange** (pilot phase)  
<http://www.ss-hdsx.org/>

# Iniciativas Sul Sul

5

Component

## FAO – Cooperação Sul Sul dentro do Programa Especial para a Segurança Alimentar (SPFS)

- Duração: 2-3 anos
- Etapas:
  - Pais faz pedido a FAO para participar na iniciativa sul sul
  - Formação de uma missão de formulação
  - FAO informa possíveis doadores sobre a iniciativa
- Exemplo: Técnicas de cultura do Arroz - Viet Nam e Senegal

# Iniciativas Sul Sul

5

Component

- Exemplos:
  - India investe em técnicas de agricultura no Mozambique e biocombustíveis na África do Oeste
  - Filipinas deu assistência técnica à Papua New Guinea para melhorar sistemas de controle de águas

# Cooperação Descentralizada

5

Component

- Cidades, regiões e instituições locais em países desenvolvidos
- ODA, mas a nível local

