



THE GLOBAL  
MECHANISM

UNITED NATIONS CONVENTION  
TO COMBAT DESERTIFICATION



CAUSAS E IMPACTOS DA DEGRADAÇÃO DA TERRA

&

ALTERNATIVAS PARA PROMOVER A GESTÃO  
SUSTENTÁVEL DA TERRA

Portugal, 19/05/2009



# THE GLOBAL MECHANISM

UNITED NATIONS CONVENTION  
TO COMBAT DESERTIFICATION





# THE GLOBAL MECHANISM

UNITED NATIONS CONVENTION  
TO COMBAT DESERTIFICATION





**THE GLOBAL  
MECHANISM**

UNITED NATIONS CONVENTION  
TO COMBAT DESERTIFICATION



# Degradação da terra nas bacias hidrográficas

## Deforestação



## Incendios



## Erosão



## Enchentes



## Vulnerabilidade



## Danos infraestrutura



## Contaminação



## Pobreza



# Impactos da Degradação da Terra na emissão de Gases

Gases de efecto estufa



Potencial de aquecimento global



Outros impactos

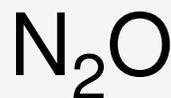
Perda de biodiversidade



21 vezes mais  
Potencial de aquecimento global



Compactação e erosão do solo



310 vezes mais  
Potencial de aquecimento global



Alta dependência de insumos agrícolas/  
Insegurança alimentar

O uso global de  
água doce  
excede a oferta  
acessível a  
longo prazo



450 milhões de  
habitantes sofrem de  
escassez severa



2025: 2 de cada 3  
habitantes em  
condições de  
estresse



## Aumento da Vulnerabilidade dos Pobres:

- Mais de um bilhão de pessoas em risco por causa da degradação das terras
- Disminuição da capacidade das terras a se adaptar às mudanças climáticas
- Aumento da perda de solos superficiais, perda de fertilidade e produtividade dos solos, e falhas nas plantações
- Aumento da insegurança alimentar
- Aumento do custo social (i.e. levando a conflitos potenciais na competição de recursos)

## Aumento da Vulnerabilidade dos Pobres:

- Aumento de perdas económicas em liquidade afectando ingressos (por ex. Produto Nacional Bruto-PNB)
- Consequências vão além dos limites dos terrenos afectados
- Aumento de índices de doenças devido a estagnação de águas

## Reflexões

### Politica Multi-Sectorial para lidar com os desafios

- Essencial devido a natureza multi-sectorial da UNCCD (tendo a ver com agricultura, meio-ambiente, comercio, agua, energia, finanças, planificação, etc)
- A traves da agenda de desenvolvimento sustentável da terra, países vão formar sinergias entre UNCCD, CDB, CMNUCC entre outros para contribuir a eliminação da pobreza e ao desenvolvimento nacional
- A GST beneficia a TODOS os sectores, logo uma politica multi-sectorial ajuda a alcançar objectivos de desenvolvimento nacionais, redução da pobreza, e desenvolvimento sustentável

- Existe uma necessidade de melhorar o nível de coordenação inter-sectorial entre ministérios para poder mobilizar recursos de varias fontes e mecanismos
- Os vários sectores devem integrar a GST nos seus programas de investimento e harmonizar suas iniciativas ligadas a GST

## Integração e Formação de Parcerias

- A integração da GST nas políticas sectoriais é importantíssima para que ela possa ser vista como uma prioridade de desenvolvimento nacional
- A formação de parcerias no contexto da GST é também muito importante para permitir um trabalho mais coordenado e eficaz