

Projecto de Testagem de Modelos de Redução de Emissões do Desmatamento e Degradação Florestal (TREDD)

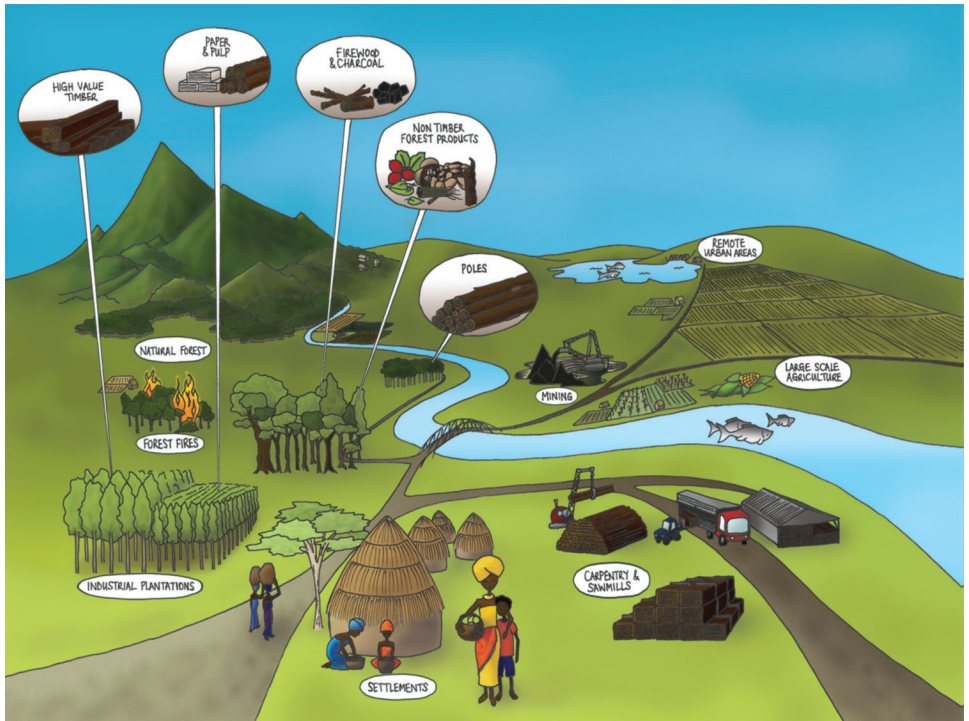
no Corredor da Beira, Incluindo a Província da Zambézia



O que é o TREDD?

O TREDD é uma iniciativa denominada “Testagem de Modelos de Redução de Emissões do Desmatamento e Degradação Florestal”, financiada pela Embaixada da Noruega e liderada pelo Instituto Internacional para o Ambiente e Desenvolvimento (IIED).

O TREDD está a ser implementado nas províncias de Manica, Sofala e Zambézia e com uma duração inicial de 3 anos e meio (Setembro de 2012 até Dezembro de 2015). Démarches estão a ser levadas a cabo, no sentido de garantir a continuidade do projecto, cientes da dificuldade de garantir o enraizamento das actividades e da verificação dos seus impactos dentro do período acima referido.



As causas do desmatamento e degradação florestal são múltiplas, os actores e as soluções também. Soluções integradas, complementares e simultâneas são fundamentais.

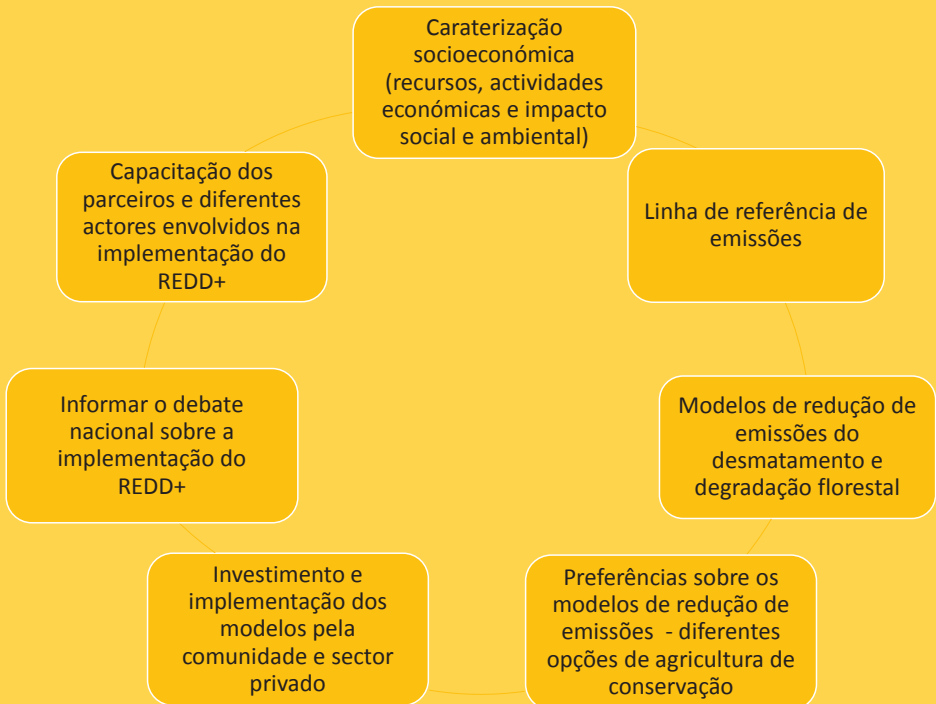
Qual é o enquadramento do TREDD nos Programas do Governo?

O projecto surge no âmbito do processo nacional de preparação da prontidão para o REDD+, no qual um conjunto de informações de base (seguindo metodologias replicáveis) são necessárias para a elaboração da estratégia nacional do REDD+. Esta informação deve também auxiliar o processo de tomada de decisões sobre os modelos e arranjos institucionais mais adequados para a redução das emissões resultantes do uso e mudança do uso da terra, tendo em vista a conservação e o aumento do acervo florestal.

Qual é o objectivo do TREDD?

O TREDD tem como objectivo criar uma base de dados de análise histórica e detalhada das causas e taxas de desmatamento, para a construção da linha de referência de emissões de desmatamento e degradação florestal, de nível sub-nacional (províncias de Manica, Sofala e Zambézia); bem como identificar e testar os modelos eficientes e viáveis para a redução de emissões e informar o debate nacional sobre os arranjos institucionais necessários para a sua implementação à escala nacional.

Quais são os resultados que se esperam do TREDD?



Quem está a implementar a iniciativa TREDD?

IIED

UEM- FCA e
FLCS, UoE

CDS-RN

Estudos,
identificação e
implementa-
ção dos *modelos*
de REDD+

IIAM-
CZC

ORAM-
Zambezia

MICAIA

ADRA, ADEL e 24 Operadores de Licenças Simples envolvidos na implementação da agricultura de conservação, produção e consumo de energia de biomassa sustentável e transição para concessões florestais respetivamente

Qual é o papel de cada membro do consórcio?

IIED

coordenação da iniciativa, identificação e análise de custo/benefício dos diferentes modelos, estabelecimento de parcerias e arranjos institucionais potenciais para a redução das emissões e mobilização de recursos adicionais para a implementação da iniciativa por um período suficientemente longo para observação do seu impacto.

UEM-FCA

compilação de informação biofísica relevante (inventário da biodiversidade florística e faunística, stocks de carbono, espécies de importância para as comunidades locais e os seus respectivos usos, análise das queimadas e seus efeitos na mudança de cobertura e emissões decorrentes) para a construção da linha de referência de emissões.

Universidade de Edimburgo

produção de mapas de mudança de uso e cobertura de terra na área de estudo, com base na análise de imagens satélites relevantes para a construção da linha de referência, complementando a informação compilada pela FCA.

UEM-FLCS

análise das prioridades e planos de desenvolvimento, relação Homem-Natureza e todo o conjunto de informações socioeconómicas com reflexos na mudança de cobertura e uso de terra relevantes para a construção da linha de referência de emissões.

Qual é o papel de cada membro do consórcio (contínuo)?

Fundação Micaia

promoção da exploração dos produtos florestais não madeireiros (mel e outras cadeias de valor de produtos naturais), sobretudo dentro e ao redor das reservas florestais (Morribane, Maronga e Zomba) da zona tampão do Parque Transfronteiriço de Chimanimani, como modelo para redução de emissões decorrentes das práticas de uso protagonizadas pelas comunidades que residem dentro e ao redor destas áreas; apoio logístico para o levantamento socioeconómico e mobilização de fundos adicionais para a iniciativa.

CDS –RN Manica

apoio com documentação sobre o impacto da mineração na mudança de cobertura e uso de terra, bem como identificação de opções tecnológicas para uma mineração sustentável.

ORAM- CZC

compilação de informação relevante para a construção da linha de referência, através da revisão e documentação do histórico do padrão e tendências de direitos, ocupação e uso de terra na Zambézia, incluindo investimentos com potencial para exacerbar o desmatamento e degradação florestal, bem como programas desenvolvidos e em curso para a promoção do uso sustentável dos recursos.

IHAM-CZC

documentação e aconselhamento sobre soluções técnicas eficientes para a melhoria da produtividade agrícola, tendo em conta as zonas agroecológicas da região de implementação da iniciativa, bem como identificação de formas mais sustentáveis de produção de energia de biomassa.

ADEL Sofala

implementação da cadeia de valor sobre a energia de biomassa que visa promover a exploração sustentável da floresta; reposição e reabilitação de áreas degradadas; melhoria da eficiência da produção de carvão vegetal; produção de fogões melhorados e seu uso por comunidades das zonas urbanas da cidade da Beira para verificação do grau de redução do consumo deste combustível e inferir o impacto sobre as emissões. O trabalho inicial está a ser desenvolvido nas comunidades de Savana, Mutindiri e Mucombedzi em Sofala.

ADRA

apoio às comunidades camponesas dos distritos de Mocubela, Maganja da Costa, Namacurra e Pebane na implementação de diversas técnicas de agricultura de conservação e sistemas agroflorestais, com o intuito de reduzir o uso de queimadas e aumentar a produtividade agrícola, reduzindo assim a necessidade e frequência de abertura de novos campos.

Operadores de madeira da província da Zambézia

25 operadores sob regime de licenças simples pretendem transitar para concessões florestais aderindo a medidas de manejo florestal sustentável e acréscimo de valor dos produtos florestais nas áreas onde operam abrangendo os distritos de Alto Molócue, Lugela, Milange, Mopeia, Morrumbala e Namarroi.

Para informações adicionais contacte:

Arnela Maússe

Baseada no Campus da UEM, Edifício da Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal (30 piso, porta 305);
ou ainda através do endereço electrónico:
arnela.mausse@iied.org

Isilda Nhantumbo

Instituto Internacional para o Ambiente e Desenvolvimento,
4 Hanover Street, Edinburgh, EH2 2EN,
United Kingdom
telefone: (+44) 1313000164
email: Isilda.nhantumbo@iied.org



Project
Materials

Forests

*Keywords:
Reducing emissions from
deforestation and forest
degradation (REDD+), carbon,
economic incentives*

Financiador:

Esta Iniciativa é financiada pelo Governo Norueguês através da sua Embaixada em Maputo contudo, as opiniões aqui expressas são de inteira responsabilidade dos autores.

Photo credits: Isilda Nhantumbo