



Extractivismo e acumulação no contexto  
das mudanças climáticas:  
Políticas *climate-smart*, terra e  
subsistência rural

**Natacha Bruna**

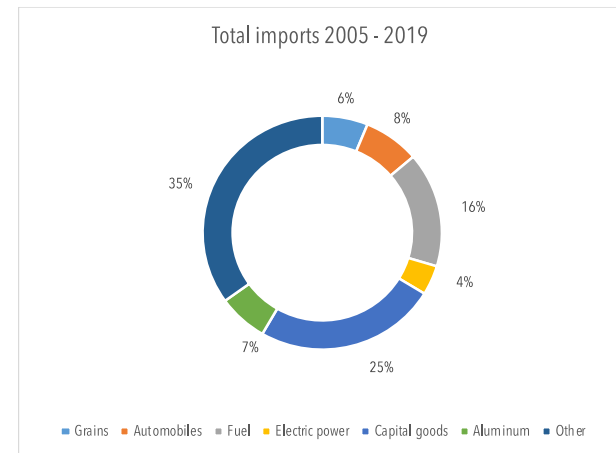
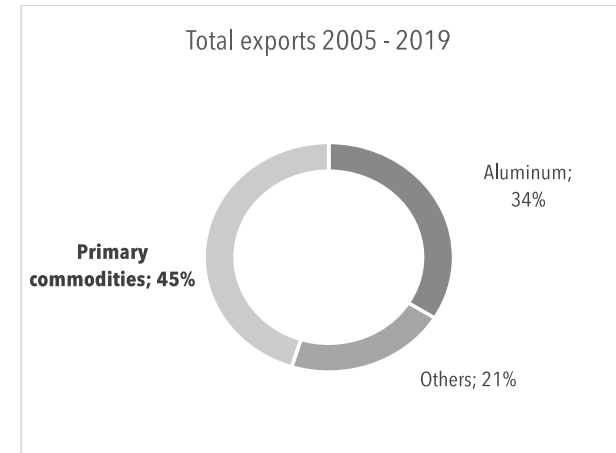
Agosto, 2021

# Estrutura da apresentação

- I. Extractivismo em Moçambique: variações e implicações
- II. Crise ambiental, mudanças climáticas e as políticas *Climate-Smart*
- III. Políticas de mitigação e adaptação às mudanças climáticas
  - a. Subsistência rural: terra e recursos ecológicos
  - b. Acumulação de capital
- IV. A emergência do extractivismo verde em Moçambique
- V. Considerações finais

# I. Extractivismo em Moçambique: variações e implicações

- Processo que alimenta a acumulação de capital através de diferenciadas formas remoção e/ou apropriação da natureza (recursos naturais)
- Envolve níveis diferenciados de exploração de trabalho
- **Baseando-se em relações de troca assimétricas e exploradoras (económicas, sociais e ambientais)**



# I. Extractivismo em Moçambique: variações e implicações

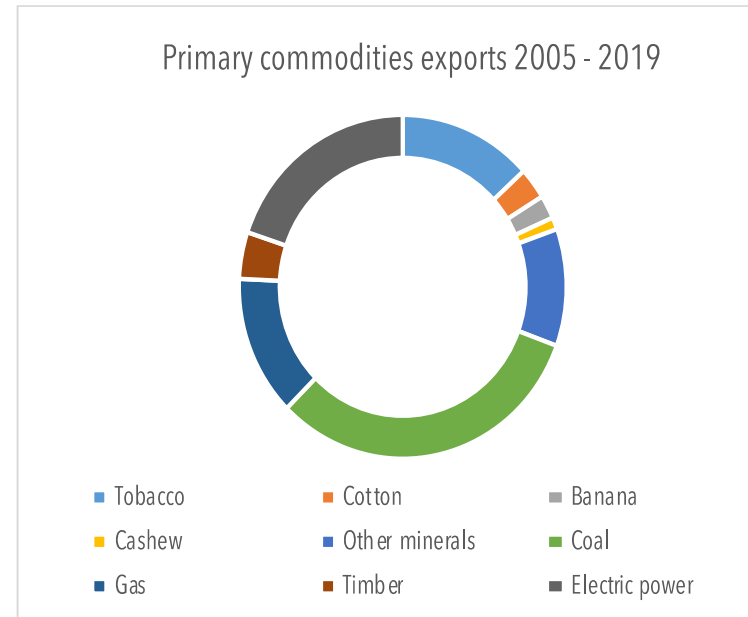
## Extractivismo mineiro

Vale Moçambique: Extração de carvão



## Extractivismo agrário

Portucel Moçambique: Plantações de Eucalipto



- IDE como dinamizador do crescimento económico
- Moçambique como abastecedor da industrialização externa (BRICS em particular)
- Moçambique como importador líquido de bens manufacturados e cereais

## II. Crise ambiental, mudanças climáticas e as políticas *Climate-Smart*

Banco Mundial (2010): a call for “climate-smart world”

**Redução de emissões** de gases de efeito de estufa



- **Transformação da economia global:** Energia, alimentos, produtos de beleza e outros ---- Processos de produção, distribuição e mercados
- **Políticas/Investimentos verdes:** Priorização de energias renováveis (eólica, solar, hídrica), biocombustíveis e Políticas de mitigação e adaptação às mudanças climáticas

## II. Crise ambiental, mudanças climáticas e as políticas *Climate-Smart*

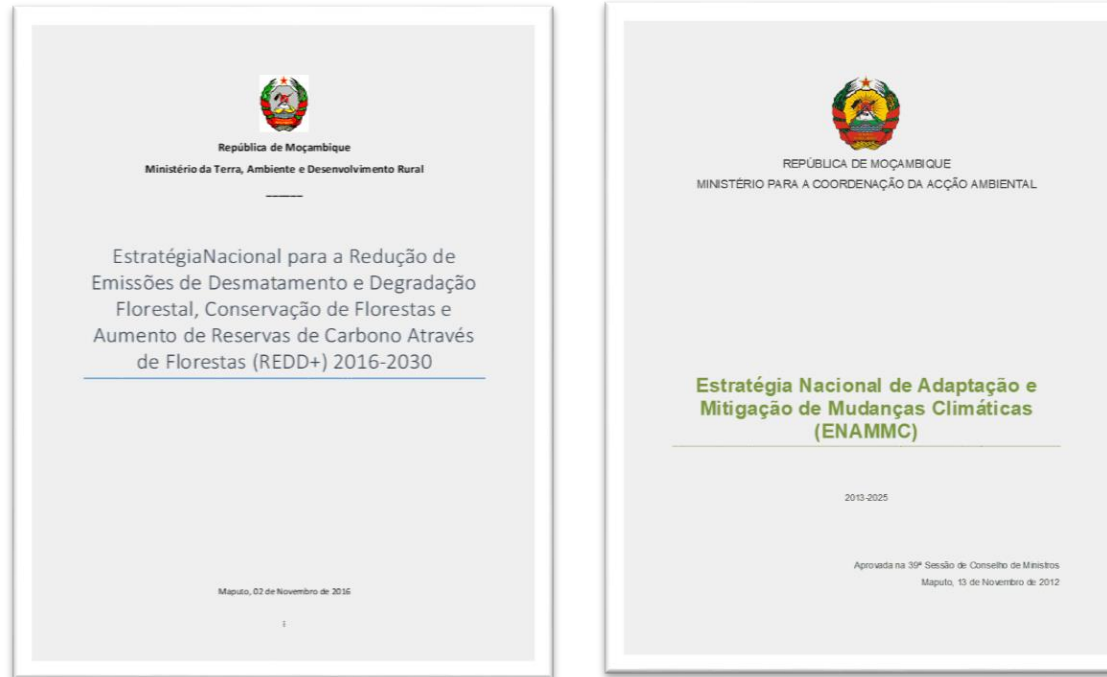
*“Green is the new black”*

World Bank’s (2010) call for a “climate-smart world”: *Climate-smart policies are those that enhance development, reduce vulnerability, and finance the transition to low-carbon growth paths*



*Energia, alimentos, produtos de beleza, entre outros  
Processos de produção, distribuição, consumo e mercados*

# III. Políticas de mitigação e adaptação às mudanças climáticas em Moçambique



## Reducing **Emissions from Deforestation and forest Degradation (REDD+)** – *land-based and large-scale*

- Conservação
- *Climate-Smart Agriculture*
- Investimentos "verdes": plantações florestais, bio-combustíveis, barragens, solar, etc.

# Implicações das políticas de mitigação e adaptação às mudanças climáticas:

Terra e subsistência rural



# Reserva Nacional do Gilé: REDD+ e apropriação de bens/direitos ecológicos

- Restrição ao acesso de recursos florestais determinantes para reprodução social e sobrevivência de população rural
- Projectos de desenvolvimento social: (1) não totalmente abrangentes; (2) ineficientes para geração de renda e (3) não compensam a perda de recursos florestais.
- Criação e extracção de uma nova commodity: créditos de carbono – abrindo espaços e oportunidades para poluir ainda mais em outros lugares (multinacionais que compram “direitos de emissão” em núcleos produtivos).

REDD+ conservação na Reserva do Gilé



# **Implicações para o campesinato:** *Apropriação de terra e recursos ecológicos determinantes a subsistência rural*

- **Crescente demanda e usurpação de terra**, recursos florestais, água, entre outros;
- **Ruptura nas estratégias de sobrevivência;**
- **Compensação não justa e ineficiente** (necessidades locais marginalizadas);
- Insegurança alimentar – efeitos adversos a soberania alimentar
- Procedimentos ineficientes de distribuição de renda e políticas de desenvolvimento social
- Intensificação da diferenciação social rural: **Benefícios** marginais **somente para produtores elegíveis** e a população próximas às vilas.
- Intensificação de pobreza localizada

# Implicações das políticas de mitigação e adaptação às mudanças climáticas:

Acumulação de capital

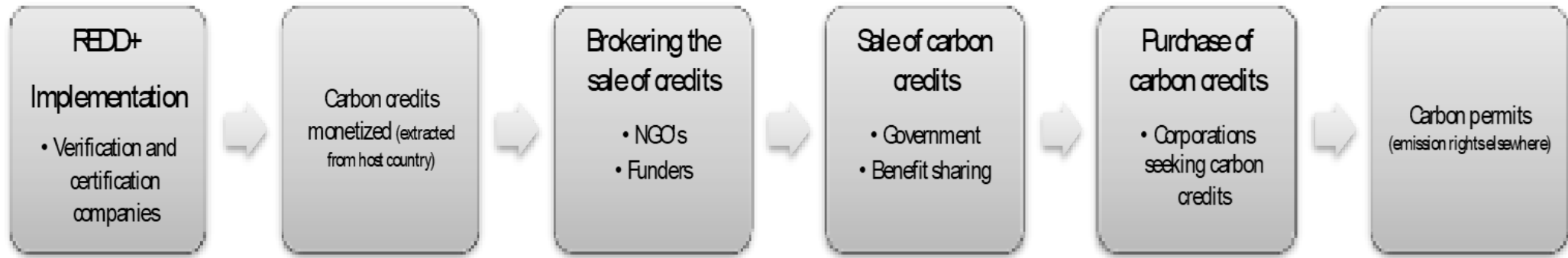
# Mudanças climáticas como a nova fronteira de acumulação...

- Através da criação de **novos mercados, novas commodities e novos veículos de acumulação e de expropriação e usurpação de recursos (legitimar)**.
- Baseada no **aprofundamento da exploração de agregados familiares rurais** e sua subsistência.
- **Priorização de objectivos económicos - lucro** (camuflados por objectivos ambientais) **em detrimento de objectivos sociais**.
- As mudanças climáticas e as políticas para solucioná-las foram co-optadas pelo capital global e integradas nos processos de acumulação, com o suporte do estado.



# ... de caracter extractivo: Extractivismo Verde

Cadeia de valor do carbono: extração e expropriação dos direitos de emissão



- Estabelecimento de um preço de captação de carbono – venda de créditos de carbono através da expropriação de recursos ecológicos pertencentes aos agregados familiares rurais (**e.g. Gilé – expropriação dos seus direitos de emissão**)
- Sustentado pelas políticas de mitigação e adaptação às mudanças climáticas: legitimam e facilitam a usurpação e a expropriação de recursos (incluindo terra)

# IV. A Emergência do Extractivismo Verde em Moçambique

## Extractivismo verde:

- **Envolve e é suportado por discursos verdes:** redução de emissões, alternativas à combustíveis fósseis, entre outros.
- **Implica uma relação de troca injusta, assimétrica e exploradora** economicamente, socialmente e ambientalmente (micro e macro)
- Envolve a acumulação de capital externa através de diferenciadas formas remoção e/ou apropriação da natureza (recursos ecológicos) por meio de níveis diferenciados de exploração de trabalho

**Barragens – das mais nocivas ao ambiente de entre as energias renováveis.**

**Climate Smart Agriculture;**

**Plantações florestais;**

Plantações de Eucalipto como parte d  
estratégia REDD+



REDD+ conservação na Reserva  
do Gilé





# V. Considerações finais

- **Esquema de extração-escoamento-exportação:** Moçambique como **fornecedor de *commodities* primárias** que alimentam a industrialização dos BRICS; e, **importador líquido de bens manufaturados**
- Emergência de uma nova (verde) fronteira de acumulação de capital (com características extractivas) baseada na apropriação e extração de recursos naturais (ecológicos)
- As Políticas/investimentos verdes e energias renováveis intensificam este modelo de desenvolvimento extractivista – economicamente desigual, socialmente injusto e ambientalmente destrutivo.
- **Mito: Políticas/investimentos verdes contribuem para o desenvolvimento económico** – são igualmente extractivistas e com acumulação de riqueza no exterior, sem elevar as forças produtivas do país e marginalizando as prioridades internas
- **Desenvolvimento rural não inclusivo e intensificador de pobreza e desigualdades sociais.**

Obrigada pela  
atenção!