



REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE

MINISTÉRIO DA ECONOMIA E FINANÇAS

**OPÇÕES DE FINANCIAMENTO PARA OS PROJECTOS
INDUSTRIAIS E CONEXOS**



**TRANSFORMAÇÃO, INOVAÇÃO E
SUSTENTABILIDADE PARA A
COMPETITIVIDADE INDUSTRIAL**

Maputo, 23 de Junho de 2023



CONTEÚDO DA APRESENTAÇÃO



1. Contextualização

2. Opções de Financiamento para Projectos Industrias e Conexos

A. Fundo Mutuário (PAE)

B. Financiamento Climático (PAE)



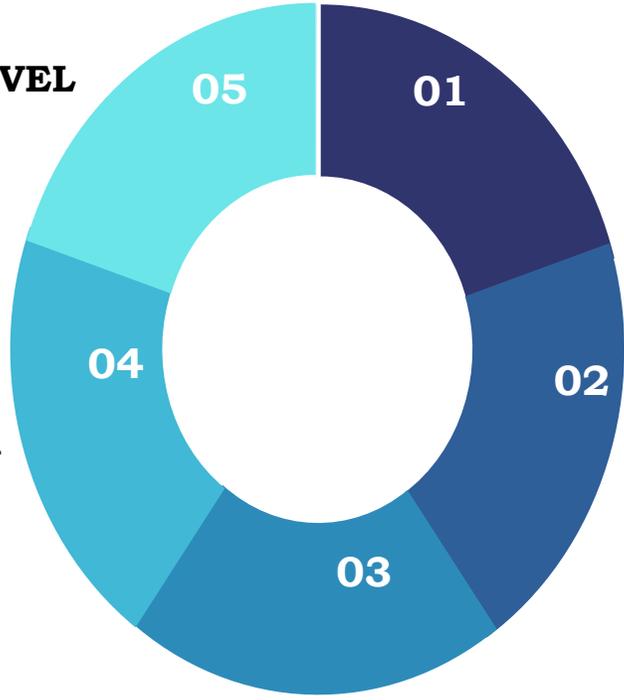
CONTEXTUALIZAÇÃO (I)

Instrumento Institucional

Estratégia Nacional de Desenvolvimento 2015-2035 (ENDE)

PILAR 5
FINANCEAMENTO SUSTENTÁVEL AO DESENVOLVIMENTO

PILAR 4
AMBIENTE E ECONOMIA CIRCULAR



PILAR 1
TRANSFORMAÇÃO ECONÔMICA

PILAR 2
TRANSFORMAÇÃO SOCIAL

PILAR 3
GOVERNAÇÃO



CONTEXTUALIZAÇÃO (II)

Instrumento Institucional

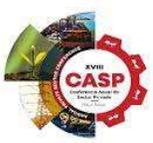
(PQG 2020-2024)

A **industrialização** é um dos vectores principais para impulsionar o crescimento, produtividade e competitividade da nossa economia e por conseguinte o desenvolvimento do país

**Política e
Estratégia
Industrial
2016-2025**

**Programa Nacional
Industrializar
Moçambique
(PRONAI)**

- Diversificar a economia** através do desenvolvimento de sectores como agricultura, turismo, pesca e indústria manufatureira.
- Atrair investimentos** estrangeiros e melhorar o ambiente de negócios.
- Desenvolver infraestrutura**, como estradas, portos, aeroportos e energia, para melhorar a competitividade das indústrias e atrair investimentos estrangeiros.
- Promover a inovação e a pesquisa** e desenvolvimento para impulsionar o crescimento do setor industrial em Moçambique.



TRANSFORMAÇÃO, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE PARA A COMPETITIVIDADE INDUSTRIAL



PACOTE DE MEDIDAS DE ACELERAÇÃO ECONÓMICA

- | | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| 1 | REDUZIR A ALIQUOTA DO IVA DE 17% PARA 16% | 11 | MELHORAR A COMPETITIVIDADE DOS AEROPORTOS E CORREDORES LOGÍSTICOS NACIONAIS |
| 2 | ISENÇÃO DO IVA NA IMPORTAÇÃO DE FACTORES DE PRODUÇÃO PARA A AGRICULTURA E A ELECTRIFICAÇÃO | 12 | ESTIMULAR A PRODUÇÃO LOCAL DE BENS ADQUIRIDOS EM ESCALA PELO ESTADO |
| 3 | REDUZIR A TAXA DO IRPC PARA 10% NA AGRICULTURA, AQUACULTURA E TRANSPORTES URBANOS | 13 | REVER O REGIME GERAL DE VISTOS DE ENTRADA NO PAÍS, PARA PROMOVER MAIOR FLUXO DE TURISTAS E NEGÓCIOS |
| 4 | INCENTIVOS FISCAIS PARA NOVOS INVESTIMENTOS EM SECTORES CHAVE REALIZADOS NOS PRÓXIMOS 3 ANOS | 14 | AJUSTAR AS LEIS DO TRABALHO E DE INVESTIMENTO DE MODO A TORNÁ-LAS MAIS ATRACTIVAS AO INVESTIMENTO ESTRANGEIRO |
| 5 | SIMPLIFICAR OS PROCEDIMENTOS PARA REPATRIAMENTO DE CAPITAIS | 15 | SIMPLIFICAÇÃO DE PROCESSOS ADMINISTRATIVOS NA RELAÇÃO ENTRE O ESTADO, AS EMPRESAS E AS PESSOAS |
| 6 | FORTALECIMENTO DA SUPERVISÃO DAS OPERAÇÕES DE EXPORTAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS | 16 | REFORMA DE ALGUNS ELEMENTOS DO SISTEMA DA ADMINISTRAÇÃO DA JUSTIÇA |
| 7 | FOMENTO DE HABITAÇÃO E DINAMIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NACIONAL DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | 17 | FORTALECER A SUPERVISÃO DOS FUNDOS DA PREVIDÊNCIA SOCIAL E FUNDOS COMPLEMENTARES |
| 8 | ALOCAR 10% DAS RECEITAS FISCAIS DE RECURSOS NATURAIS AO DESENVOLVIMENTO DAS PROVÍNCIAS ONDE A EXTRACÇÃO OCORRE | 18 | MAIOR SIMPLIFICAÇÃO NA ARQUITECTURA DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA |
| 9 | CRIAÇÃO DE UM FUNDO DE GARANTIA MUTUÁRIA | 19 | CRIAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DO FUNDO SOBERANO DE MOÇAMBIQUE |
| 10 | INTRODUZIR A OBRIGATORIEDADE DE MISTURA DE COMBUSTÍVEIS IMPORTADOS COM BIOCMBUSTÍVEIS | 20 | REFORMA DO SUBSISTEMA DE AUDITORIA INTERNA DO ESTADO |

CURTOPRAZO

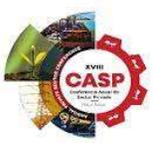
MÉDIO PRAZO

CONTEXTUALIZAÇÃO (III)

Indicadores Macroeconomicos

Indicadores Macroeconómicos	2020	2021	2022e	2023	2023	2024	2025	2026
	Real			Lei	<<Projeção-Cenário Base>>			
PIB Nominal (Milhões de MT)	983,407	1,053,127	1,223,162	1,320,179	1,371,419	1,536,532	1,696,484	1,869,216
Taxa de Crescimento (%)	-1.2	2.4	4.2	5.0	7.0	5.5	5.4	5.2
População	29.3	30.1	31.0	32.4	32.4	33.2	33.2	34.2
PIB per capita (Meticais)	32,637.5	33,344.0	36,505.1	34,748.6	42,360.7	46,329.9	51,152.8	54,711.4
Inflação Média Anual	2.8	3.1	10.3	11.5	8.0	7.4	6.3	5.7

Os pressupostos do quadro Macro fiscal 2024-2026 estão sujeitos a riscos e incertezas associados: prolongamento do conflito Rússia-Ucrânia, volatilidades dos preços das mercadorias no mercado internacional, e nível interno - choques climáticos, instabilidade militar na zona norte...

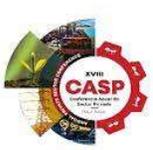


CONTEXTUALIZAÇÃO (III)

PIB real

Taxas de Crescimento Sectoriais (%)	2020	2021	2022	2023	Proj. 2023	2024	2025	2026
	<i>Real</i>		<i>Prov.</i>	<i>Lei</i>	<i>Projeção</i>			
Agricultura	3.9	3.8	4.6	5.2	4.7	5.7	6.0	6.5
Pescas	-1.0	2.5	1.4	2.5	2.5	2.7	3.0	3.2
Ind. Extraç. Mineira	-15.4	2.5	10.6	23.1	60.8	18.6	11.5	6.4
Industria Transformadora	-1.3	1.5	-0.1	2.5	1.8	2.2	2.8	3.5
Electricidade, Gás e Água	4.5	0.0	2.8	3.2	3.0	3.5	4.0	4.3
Construção	-0.7	1.0	0.6	5.0	2.8	3.7	4.2	4.5
Comércio e Serv. Reparação	-2.4	2.2	2.9	2.3	3.4	4.1	4.8	5.0
Hoteis e Restaurantes	-22.1	-4.8	12.8	2.4	3.3	3.6	3.7	3.8
Transportes, Arma. e Infor e	-1.4	0.6	9.4	3.2	3.5	5.5	6.1	7.0
Serviços Financeiros	-0.9	2.0	2.9	3.3	3.5	3.5	4.2	4.5
Alug. Imo. Serv. Prest. Emp.	0.9	1.0	1.8	3.7	2.4	3.1	3.5	3.8
Administração Publica	-9.7	1.4	1.9	3.8	2.1	3.0	3.5	4.3
Educação	-1.3	2.6	3.2	3.5	3.4	3.7	4.0	4.2
Saúde e Acção Social	7.5	8.2	2.1	8.7	2.3	3.0	3.5	3.8
Outros Serviços	2.2	3.1	3.2	3.5	3.3	3.5	3.7	3.7
PIB Real	-1.2	2.3	4.1	5.0	7.0	5.5	5.4	5.2

O crescimento económico em 2023 foi revisto em alta para 7,0% reflectindo as novas assumpções sobre a capacidade produtiva do Projecto de GNL_Coral Sul, e **prevê-se em 5,5% em 2024, influenciado pelo crescimento dos sectores da agricultura (5,7%), indústria extractiva (18,6%), construção (3,7%), transportes e comunicações (5,5%), comércio (4,1%) ...**

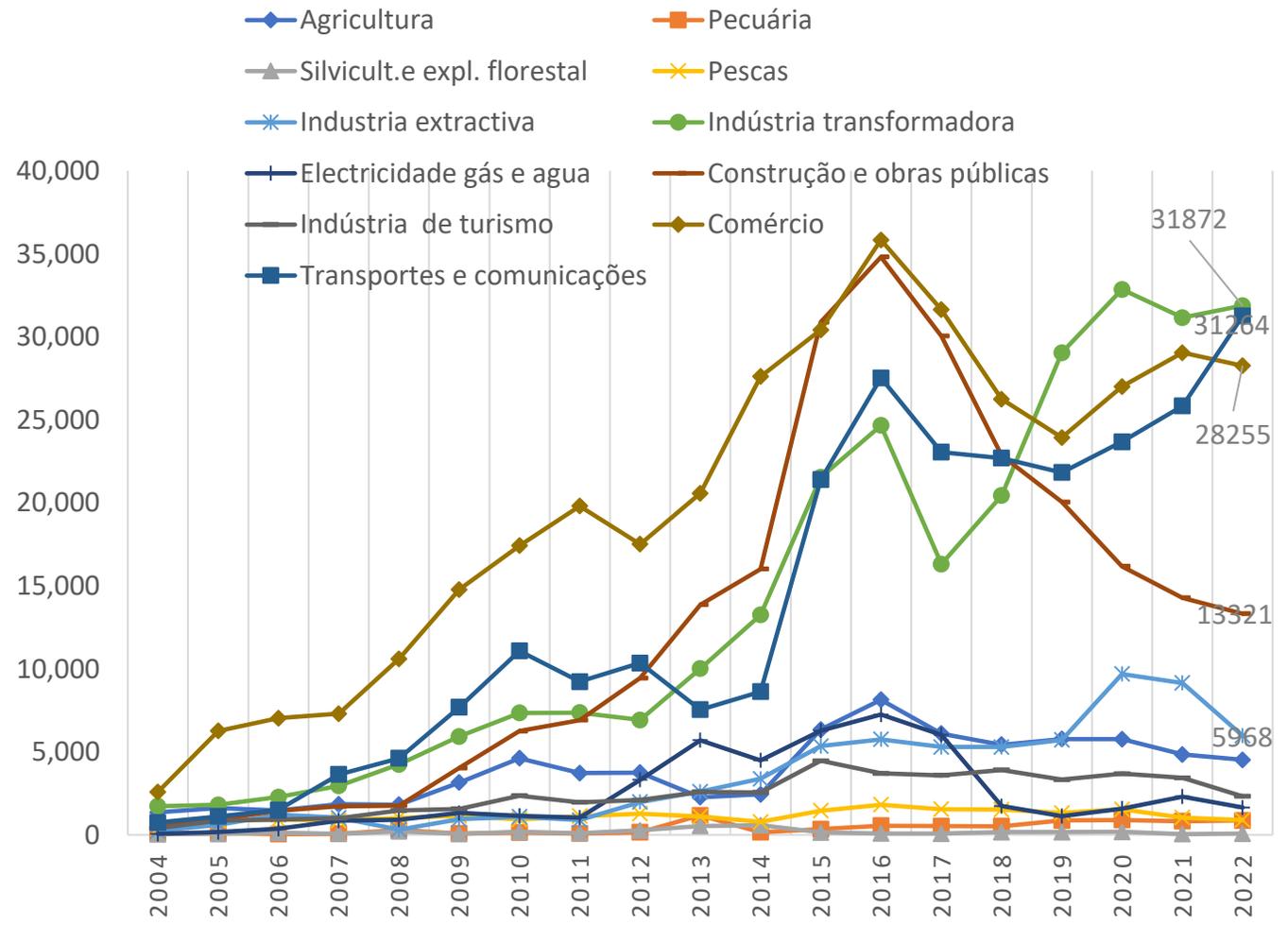


TRANSFORMAÇÃO, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE PARA A COMPETITIVIDADE INDUSTRIAL

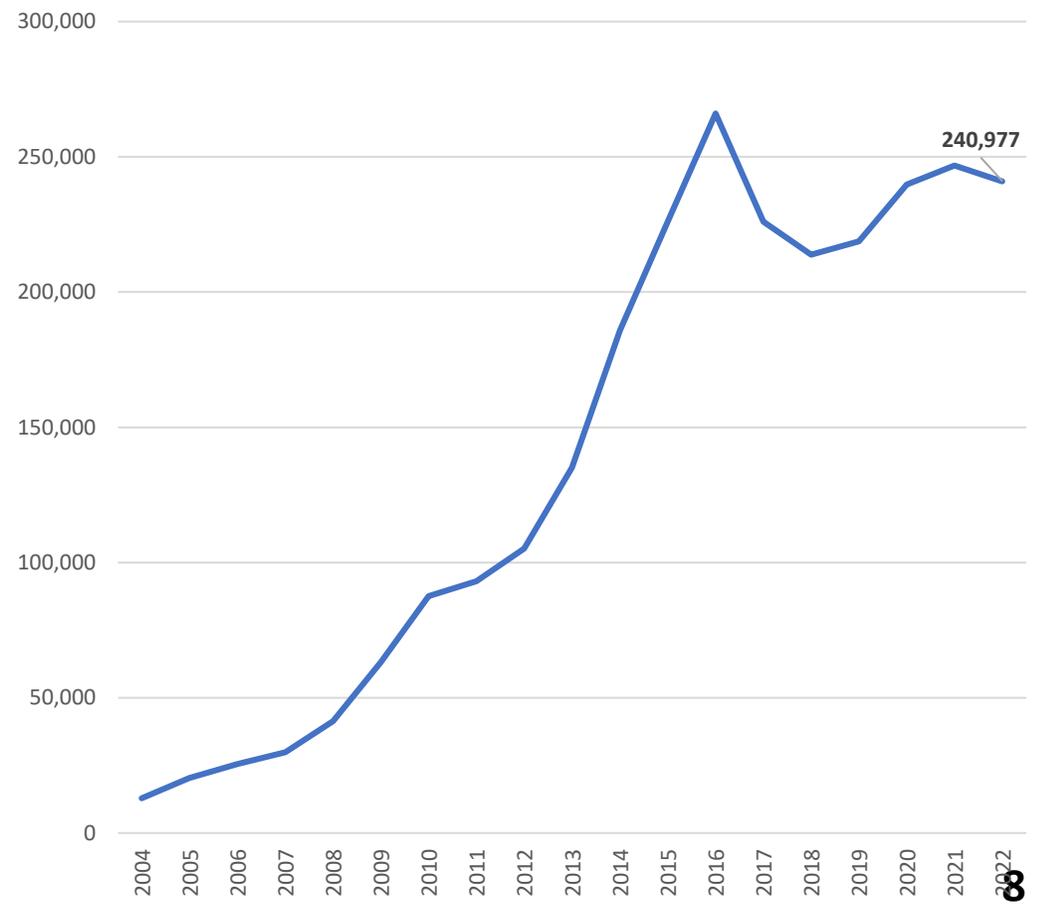


CONTEXTUALIZAÇÃO (IV)

Crédito por Sector de Actividade Económica



Crédito Total a Economia



Fundo de Garantia Muturia (FGM)

Programa de Aceleração Económica (PAE)

Pacote Presidencial de 20 medidas de reforma para o relançamento económico

1

Medidas de Reforma Fiscais e Estímulo à Economia

2

Medidas de reforma para a melhoria do Ambiente de Negócios, Transparência e Governança

CRIAÇÃO DE UM FUNDO DE GARANTIA MUTUÁRIA (MEDIDA 9)

Fundo de Garantia Muturia (FGM)

Conceito

- O FGM é uma iniciativa que visa fornecer **garantias parciais de crédito** para micro, pequenas e médias empresas (MPMEs).
- Sua estrutura consiste em uma abordagem de carteira de **garantias para instituições financeiras parceiras** (PFIs) e **contragarantias para garantias individuais**.

Objectivo

- O objetivo é **facilitar o acesso ao financiamento para MPMEs**.
- O FGM permite que as PFIs ofereçam empréstimos com garantia parcial, o que **reduz o risco de crédito** para as instituições financeiras.

Opções de Financiamento para Projectos Indústrias e Conexos

Fundo de Garantia Muturia (FGM)

- **As PFIs**, que incluem bancos e microbancos, **pagam uma taxa ao FGM** para se beneficiarem das garantias oferecidas.
- **O FGM realiza uma avaliação do risco de crédito das PFIs** e adiciona um prêmio específico com base nessa avaliação.
- **O FGM oferece uma cobertura de garantia de base de 50%** para empréstimos às MPMEs, com a possibilidade de aumentar para 80% para grupos-alvo específicos.
- **O FGM é concebido para ser financeiramente sustentável.** A principal receita é constituída pelo retorno do investimento gerado pelo seu capital. As principais despesas são as despesas de funcionamento, os pagamentos de demandas/provisões e os impostos.

**Mecanismo
Operacional**

Fundo de Garantia Muturia (FGM)

Instituições Envolvidas

- O FGM é composto por diversas instituições que desempenham papéis-chave em seu funcionamento.
 - ❑ **Instituições financeiras parceiras (PFIs):** Bancos e microbancos que oferecem empréstimos com garantia parcial fornecida pelo FGM.
 - ❑ **Sociedades de garantia:** São responsáveis por fornecer contragarantias para garantias individuais.
 - ❑ **Ministério da Economia e Finanças (MEF):** Responsável pela capitalização inicial do FGM, fornecendo um montante de 4,4 mil milhões de MZN/70 milhões de USD como uma doação para o fundo.
 - ❑ **Equipe do FGM:** Composta por colaboradores que gerem as operações e garantem a sustentabilidade financeira do fundo.

Fundo de Garantia Muturia (FGM)

- 1. Maior acesso ao financiamento** para as MPMEs no acesso formal ao crédito.
- 2. Inclusão financeira** de, pelo menos, mais 2200 pequenas empresas e 30 médias empresas.
- 3. Crédito adicional** anual de 6,3 mil milhões de MZN (100 milhões de USD), assumindo uma dimensão média de empréstimo de 75.000 de USD e uma média de 3 empréstimos ao longo de 5 anos por PME's,
- 4. Aumento do prazo e dos montantes dos empréstimos** para as MPMEs que já efectuam transacções com os bancos.
- 5. Espera-se que as primeiras garantias sejam emitidas entre o quarto trimestre de 2023 e o primeiro trimestre de 2024.**

**Resultados
Esperados**



TRANSFORMAÇÃO, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE PARA A COMPETITIVIDADE INDUSTRIAL



Opções de Financiamento para Projectos Industrias e Conexos

Financiamento Climático

Financiamento Climático

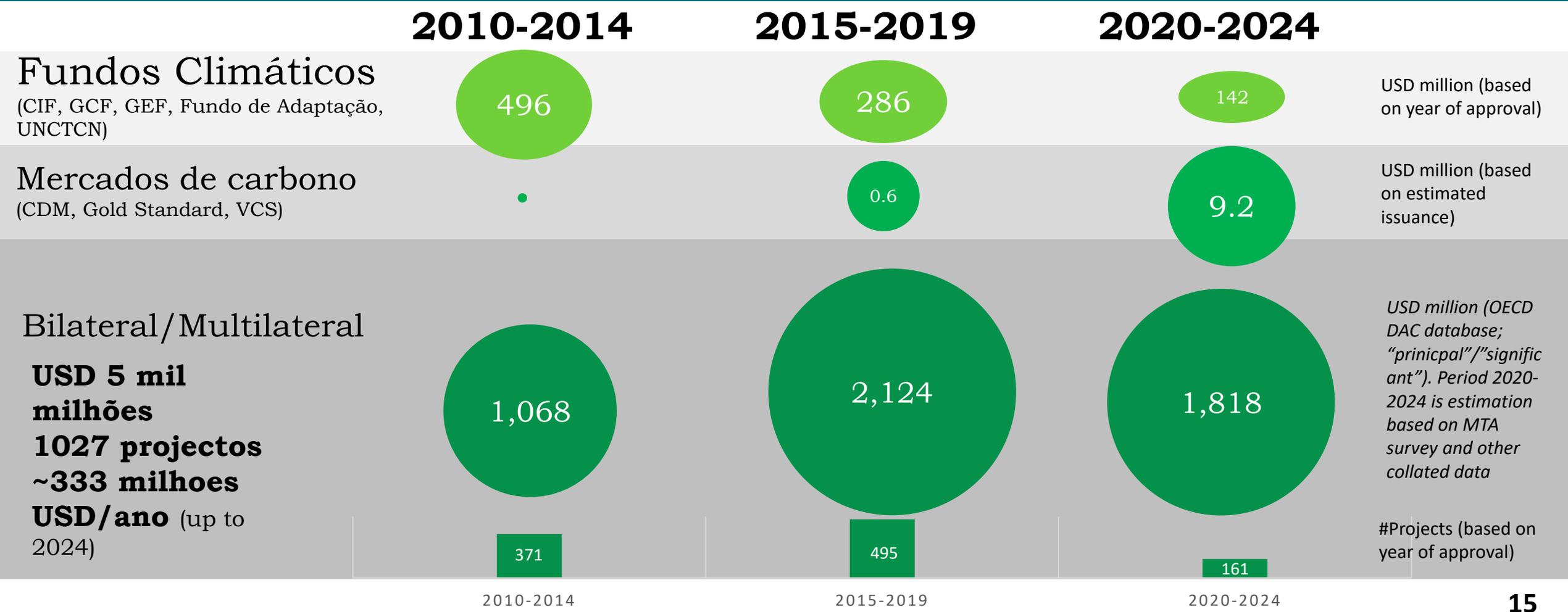
- Fundos Climáticos Internacionais

FA (Fundo de Adaptação)
GEF (Fundo Global do Ambiente)
GCF (Fundo Verde para o Clima)
CIF (Fundo Climático de Investimento)

- Mercados de Carbono Incluindo REDD+

Opções de Financiamento para Projectos Industriais e Conexos

A grande maioria do financiamento climático vem de parceiros de desenvolvimento bilaterais e multilaterais



*Exclui Créditos de Carbono da Paizagem do Zambeze de 2019 (50 milhões de USD, dos quais desembolsados 6.4 Milhões USD)

Opções de Financiamento para Projectos Industriais e Conexos

Fundo Verde para O Clima (GFC)

O GCF passou a estar operacional em 2015.

O Governo através do MEF em 2017 passou a desempenhar o papel de **Autoridade Nacional Designada**:

- Coordena o processo de elaboração, priorização e avaliação de propostas de projectos a serem submetidos ao GCF;
- Serve de interface entre o País e o GCF.

EXEMPLO PROJECTO APROVADO:

Participação no mecanismo do apoio ao acesso a energia (EARF)

Ponto de Situação: O comité de investimentos do EARF aprovou até ao momento, cerca de 44 empréstimos no valor de 32 milhões de USD.

- Para Moçambique foram desembolsados 1.5 milhões de USD em empréstimos, a favor da empresa SolarWorks.
- Neste momento o fundo ainda encontra-se em fase de recepção de novas aplicações.



Creditos de Carbono

Os créditos de carbono podem ser uma fonte de receita para os diversos sectores de actividade económica.

3 Princípios de Créditos de Carbono

1

Todos os projetos que reduzem emissões ou removem CO₂ da atmosfera podem, em teoria, receber créditos de carbono.

2

Cada crédito de carbono equivale a uma tonelada de CO₂

3

Os créditos de carbono podem ser vendidos e, como tal, gerar renda



Opções de Financiamento para Projectos Industriais e Cónexos

Creditos de Carbono

Oportunidades para Moçambique

O potencial técnico anual para Moçambique é estimado em **80-90 milhões de toneladas CO2 por ano. (~4% do potencial de África)**. Se o País desbloquear entre **15-25% do potencial**, criará uma oportunidade de produzir entre ~10-25 milhões de créditos de carbono anualmente com um valor de **\$200-500 milhões por ano**.

Energia renovável



Fogões melhorados



Transporte verde



Agricultura



Florestas



Reciclagem



Abastecimento de agua



Indústrias





Opções de Financiamento para Projectos Industriais e Conexos

Creditos de Carbono

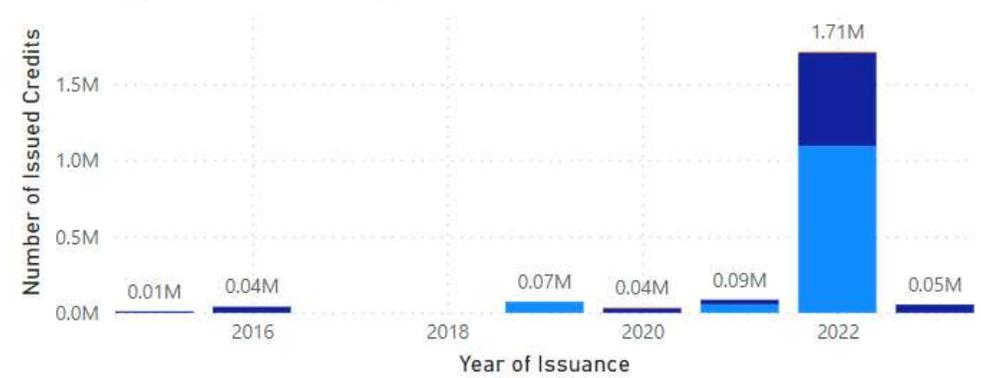
Experiências de Moçambique

- Em 2021, **Moçambique foi o primeiro país do mundo a receber pagamentos de créditos de carbono** no âmbito do programa REDD+ do Banco Mundial;
- Em 2022, houve um aumento significativo no número de créditos de carbono de projetos voluntários relacionados a água, fogões e troca de combustível;
- Em Moçambique a regulamentação do mercado de carbono limita-se ao sector de florestas, através do Decreto Decreto n.º 23/2018 de 3 de Maio 18, e não abrange outros sectores com elevado potencial (energias renováveis, indústria, água e fogões ecológicos, etc).



Number of Issued Credits by the Year of Issuance

Standard ● CDM ● Gold Standard ● Verified standard



Creditos de Carbono

Desafios

Estruturar a forma de funcionamento e actuação dos diversos actores no mercado. É neste contexto que **Moçambique aderiu recentemente a Iniciativa Africana dos Mercados de Carbono e criou um *Task force* multisectorial**

Task Force (Atribuições)

Trabalho tecnico: perceber as oportunidades nos diferentes sectores e estabelecer linhas de base crediveis e apropriadas, estabelecer sistemas de monitoria;

Trabalho regulatório: esclarecer arranjos institucionais, orientar sobre repartição de benefícios e estabelecer procedimentos para aprovação de projetos, autorização de transferências, realização de ajustes correspondentes, tributação, etc.

Comercialização: identificar oportunidades no mercado, maximizar o valor para o país, negociar acordos bilaterais com outros paises.

Seguro Climatico

❑ Seguro de Transferência de Risco Paramétrico

- Governo assinou com a Seguradora EMOSE e HOLLARD, um seguro de transferência de risco paramétrico de ciclones baseado no índice de vento (80%) e índice de precipitação (20%).
- Valor da apólice: USD 4 milhões;
- O contrato de seguro tornou-se efectivo desde o dia 1 de Dezembro de 2022 até 30 de Novembro de 2023, cujo *payout* já foi desembolsado pela passagem do Ciclone Freddy.

❑ Ratificação do Acordo com a Agência da União Africana, *África Risk Capacity* (ARC),

- Ratificado pela Assembleia da República ratificou no dia 17 de Maio de 2023;
- O Acordo institui seguros e resseguros para melhorar a eficiência das actuais respostas de emergência a eventos climáticos extremos e calamidades naturais.
- O Banco Africano de Desenvolvimento e o Banco Alemão de Desenvolvimento manifestaram interesse em financiar, sobretudo tendo em perspectiva a campanha agrícola 2023-2024.



REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE

MINISTÉRIO DA ECONOMIA E FINANÇAS

OPÇÕES DE FINANCIAMENTO PARA OS PROJECTOS INDUSTRIAIS E CONEXOS



TRANSFORMAÇÃO, INOVAÇÃO E
SUSTENTABILIDADE PARA A
COMPETITIVIDADE INDUSTRIAL

Maputo, 23 de Junho de 2023