



## **Dinâmica dos Indicadores do Impacto do Subsector Diamantífero Sobre a Economia desde o Alcance da Paz e Perspectivas para Anos Vindouros.**

“Valores que brilham”

ORADOR: Eng. Ady Van-Dúnem

JUNHO 2024

# TÓPICOS

## 1. ENQUADRAMENTO

## 2. INDICADORES DE IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO

2.1 Produção Diamantífera

2.2 Comercialização

2.3 Contribuições Fiscais

2.4 Contribuição para as Exportações

2.5 Geração de Postos de Trabalho

2.6 Responsabilidade Social

## 3. DESAFIOS E PERSPECTIVAS

# 1. ENQUADRAMENTO

- O fim do conflito armado e o alcance da paz permitiram que o subsector diamantífero desempenhasse um papel bastante significativo para a economia nacional, constituindo uma fonte importante de receitas para o país, impulsionando o crescimento económico, contribuindo para a geração de empregos e para o aumento das exportações.
- A ENDIAMA participa em todos projectos e empresas de mineração industrial de diamantes no país.
- A empresa continua empenhada no seu propósito de retorno à produção própria, potenciando as actividades investigação geológica e mineira com vista ao aumento da base de reservas e a consolidação da sua actuação ao longo de toda a cadeia de valor do diamante, isto é, desde a prospecção até ao corte e lapidação, incluindo a joalheria num futuro próximo.

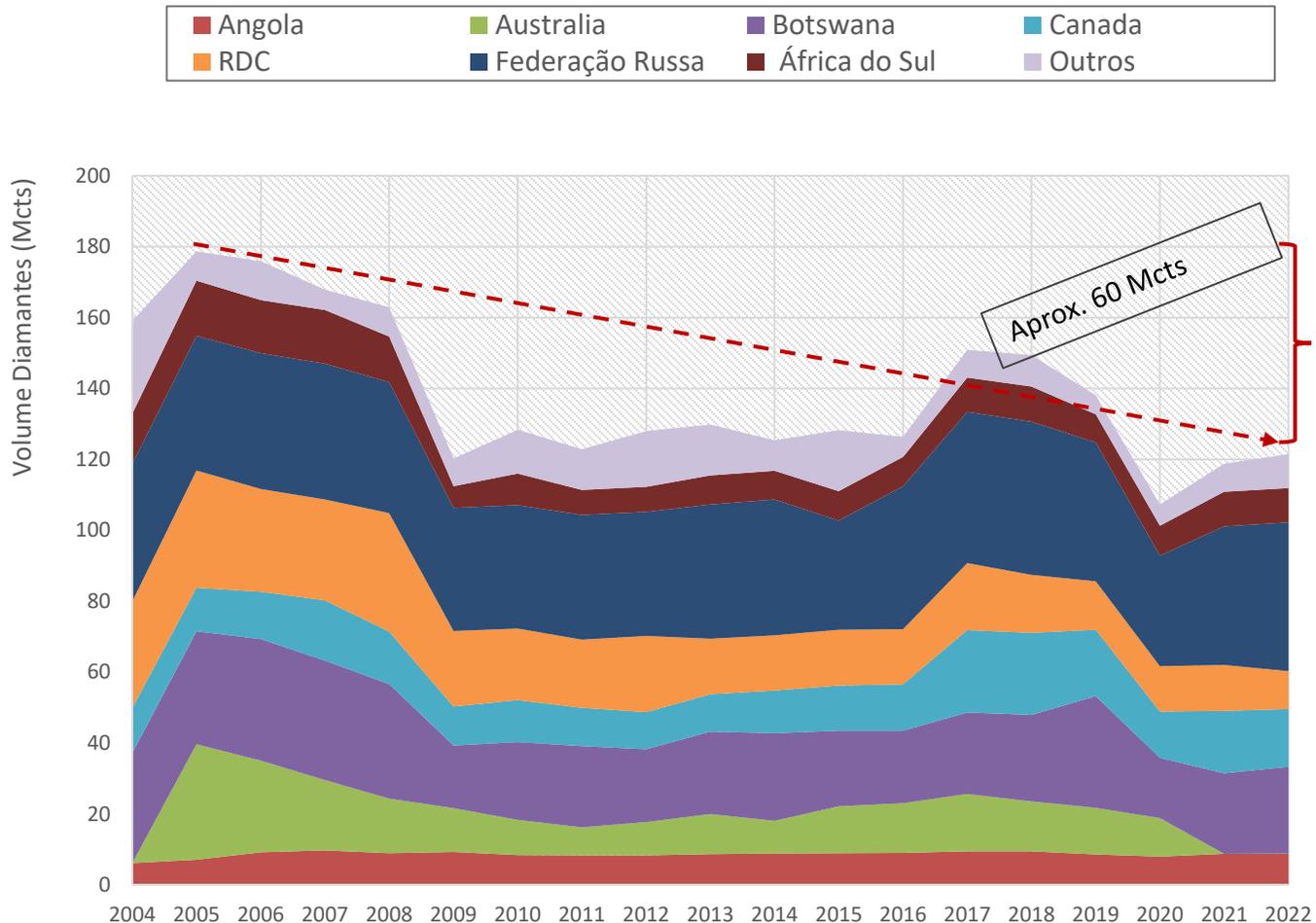
# 1. ENQUADRAMENTO

Data	Evento	Detalhe
1912	Primeira descoberta	A presença de diamantes em Angola foi descoberta em 1912, no rio Mussalala, na província da Lunda Norte.
1917	Exploração	A exploração comercial de diamantes em Angola começou em 1917, com a fundação da Companhia de Diamantes de Angola (Diamang).
Colonial -1975	Importante produtor de diamantes	Durante a época colonial, Angola tornou-se um dos mais importantes produtores de diamantes do mundo.
1975 - 2002	Guerra civil	Durante a guerra civil em Angola a produção de diamantes foi impactada negativamente tendo um número elevado de minas paralisado a sua actividade.
2002 – até a data	Período de Paz	Após o fim da guerra civil, a produção industrial de diamantes em Angola foi relançada gradualmente. O país voltou a ser um importante produtor e exportador de diamantes.



## 2. INDICADORES DE IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO

### Produção Mundial de Diamantes [2004 a 2022]



Valores Expressos em Milhares cts

ANO	Angola	Austrália	Botswana	Canadá	RDC	Federação Russa	África do Sul	Outros	Global
2004	6 146	2 174	31 036	12 680	30 040	38 866	14 092	26 268	159 129
2005	7 079	32 521	31 890	12 314	33 055	38 001	15 560	8 282	178 701
2006	9 175	25 880	34 293	13 278	28 990	38 361	14 935	11 006	175 918
2007	9 702	19 862	33 638	17 008	28 452	38 291	15 211	5 754	167 918
2008	8 907	15 444	32 276	14 803	33 402	36 925	12 901	8 250	162 908
2009	9 238	12 336	17 734	10 946	21 298	34 759	6 140	7 772	120 224
2010	8 362	9 904	22 018	11 804	20 166	34 857	8 863	12 344	128 317
2011	8 329	7 913	22 905	10 795	19 249	35 140	7 045	11 454	122 829
2012	8 331	9 373	20 555	10 451	21 524	34 928	7 077	15 727	127 966
2013	8 602	11 372	23 188	10 600	15 682	37 884	8 143	14 371	129 841
2014	8 791	9 288	24 668	12 012	15 652	38 304	8 059	8 647	125 421
2015	8 871	13 297	21 273	12 698	15 782	30 803	8 342	17 230	128 295
2016	9 021	13 958	20 501	13 036	15 559	40 322	8 312	5 671	126 381
2017	9 439	16 217	22 961	23 234	18 903	42 615	9 683	7 884	150 936
2018	9 434	14 069	24 378	23 194	16 391	43 161	9 908	8 926	149 460
2019	8 535	13 167	31 533	18 682	13 672	39 211	7 928	5 411	138 139
2020	7 909	10 945	16 941	13 104	12 743	31 187	8 478	5 951	107 257
2021	8 723	0	22 696	17 615	12 973	39 117	9 718	7 899	118 742
2022	8 763	8	24 510	16 249	10 780	41 924	9 660	9 575	121 471
MÉDIA	8 598	13 086	25 210	14 448	20 227	37 613	10 003	10 443	138 940

## 2. INDICADORES DE IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO

### ❑ Evolução (Trimestral) do Preço Médio dos Diamantes no Mercado Internacional [2004 a 2022]

Valores expressos em USD



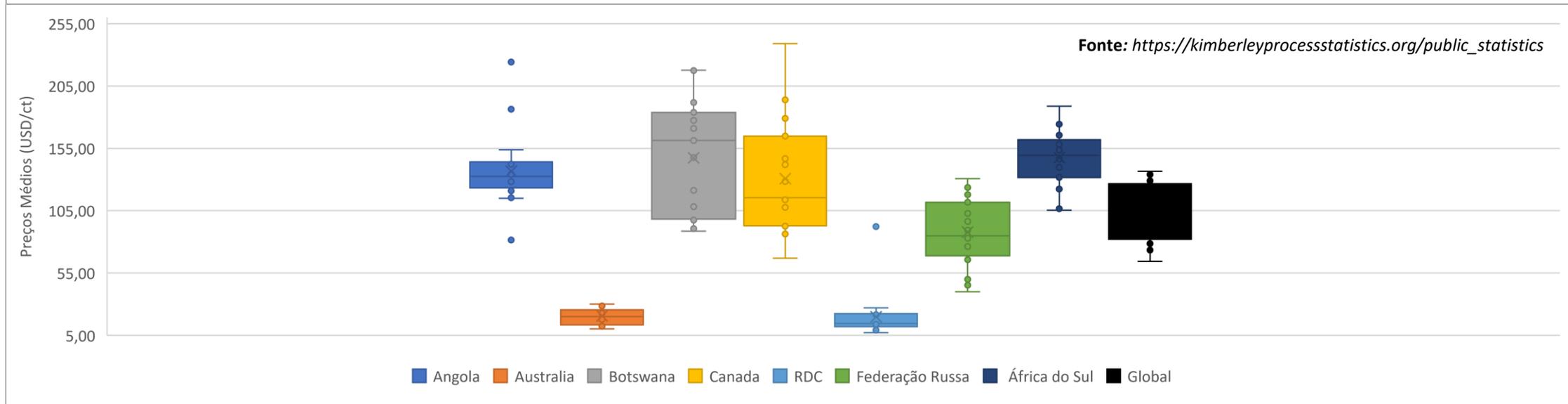
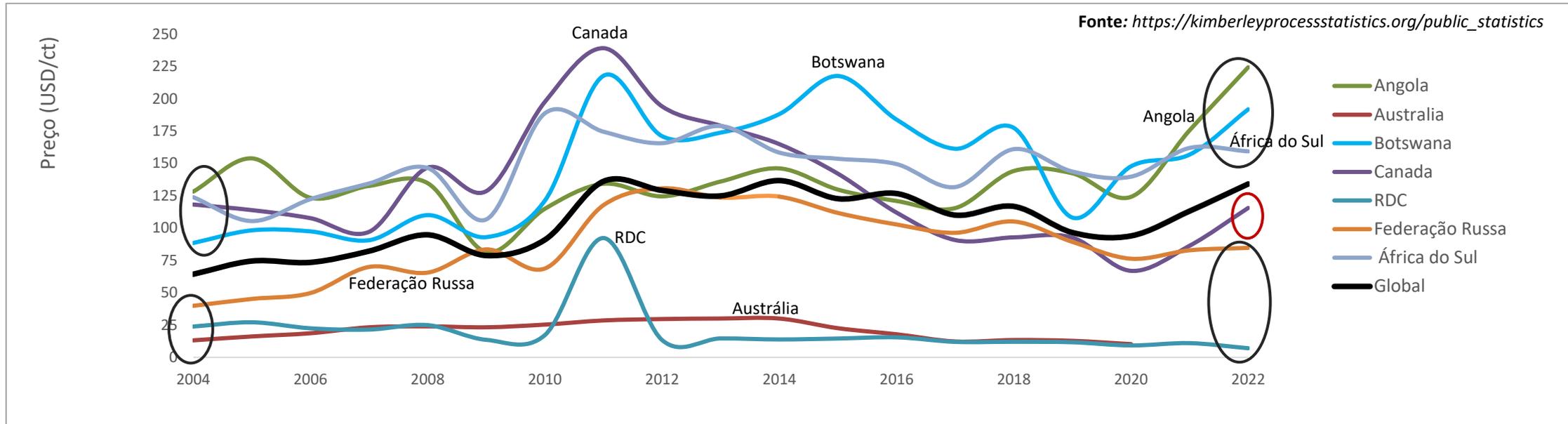
ANO	Angola	Austrália	Botswana	Canada	RDC	Federação Russa	África do Sul	Global
2004	128,23	13,24	88,53	118,21	23,90	39,97	123,84	64,34
2005	153,86	16,26	98,29	113,87	27,18	45,31	105,37	74,50
2006	123,43	18,74	97,47	107,64	22,52	49,87	122,32	73,48
2007	132,60	23,36	90,67	97,10	21,54	70,04	134,44	82,16
2008	134,71	24,06	110,06	146,71	24,96	65,67	146,39	94,73
2009	81,48	23,35	93,04	128,56	13,61	83,58	106,67	78,72
2010	114,96	25,44	121,31	197,54	17,33	68,83	188,76	90,93
2011	134,26	28,66	217,72	238,95	92,33	117,82	174,45	136,10
2012	124,55	29,74	171,00	193,96	13,41	130,77	165,63	129,07
2013	136,02	30,15	173,81	178,99	14,70	123,63	178,89	124,83
2014	146,13	30,12	188,10	164,82	13,91	124,33	158,32	136,65
2015	129,75	22,64	217,50	141,98	14,62	111,75	153,57	122,66
2016	120,97	17,93	183,85	111,95	15,55	102,84	149,43	126,64
2017	115,48	12,36	161,31	90,72	12,04	96,38	131,69	109,97
2018	144,11	13,49	177,43	92,83	12,12	105,13	161,00	116,70
2019	142,34	12,87	108,15	92,65	11,74	89,37	143,66	96,50
2020	124,15	10,30	147,72	66,98	9,29	76,37	139,71	93,89
2021	186,39	20,13	162,48	86,35	11,06	82,89	161,92	113,07
2022	224,26	20,13	191,77	115,56	7,12	84,77	159,31	134,06
MÉDIA	136,72	20,68	147,38	130,81	19,94	87,86	147,65	105,21

Fonte: Paul Zimnisky Diamond Analytics

Fonte: [https://kimberleyprocessstatistics.org/public\\_statistics](https://kimberleyprocessstatistics.org/public_statistics)

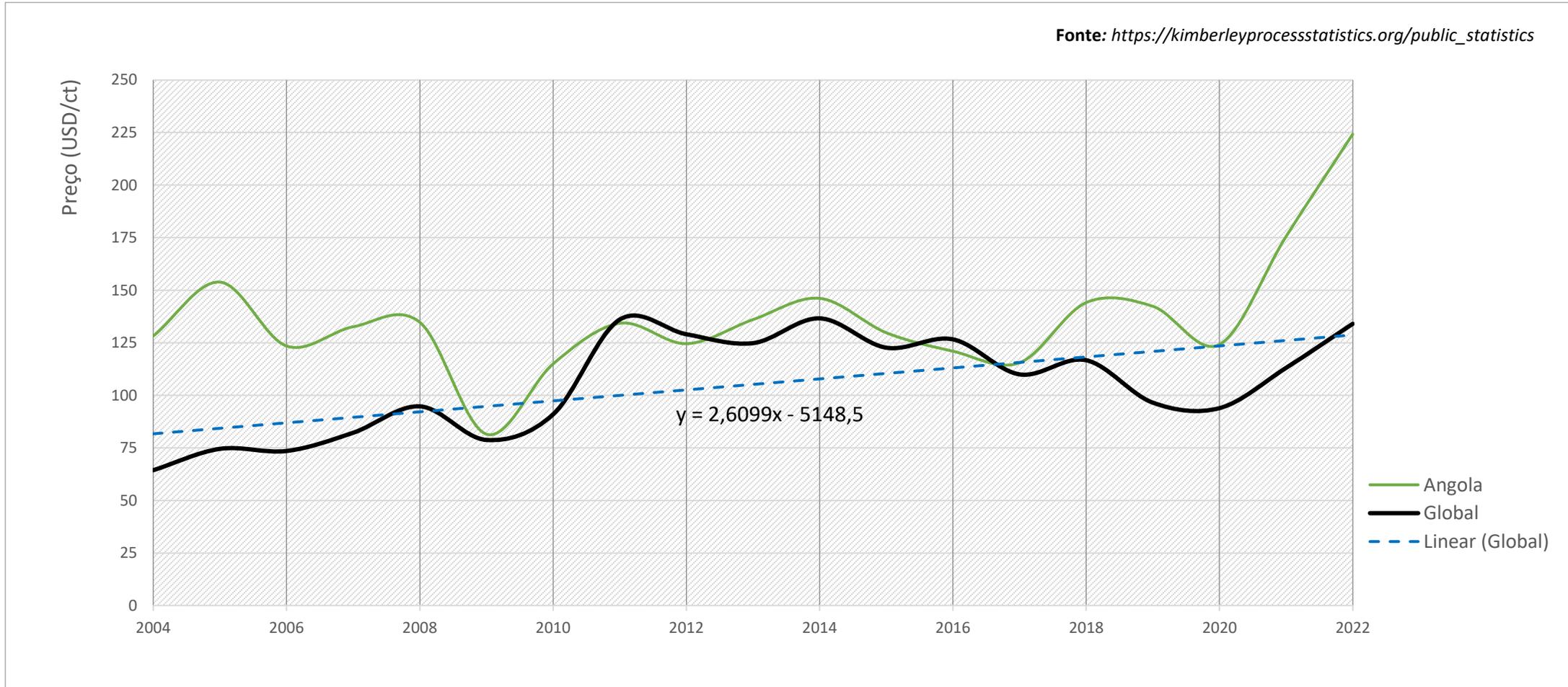
## 2. INDICADORES DE IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO

### ❑ Evolução (Anual) do Preço Médio dos Diamantes no Mercado Internacional [2004 a 2022]



## 2. INDICADORES DE IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO

### Preço Médio dos Diamantes: (Angola Vs. Média Global) [2004 a 2022]



## 2. INDICADORES DE IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO

### Comercialização de Diamantes [2002 a 2012]

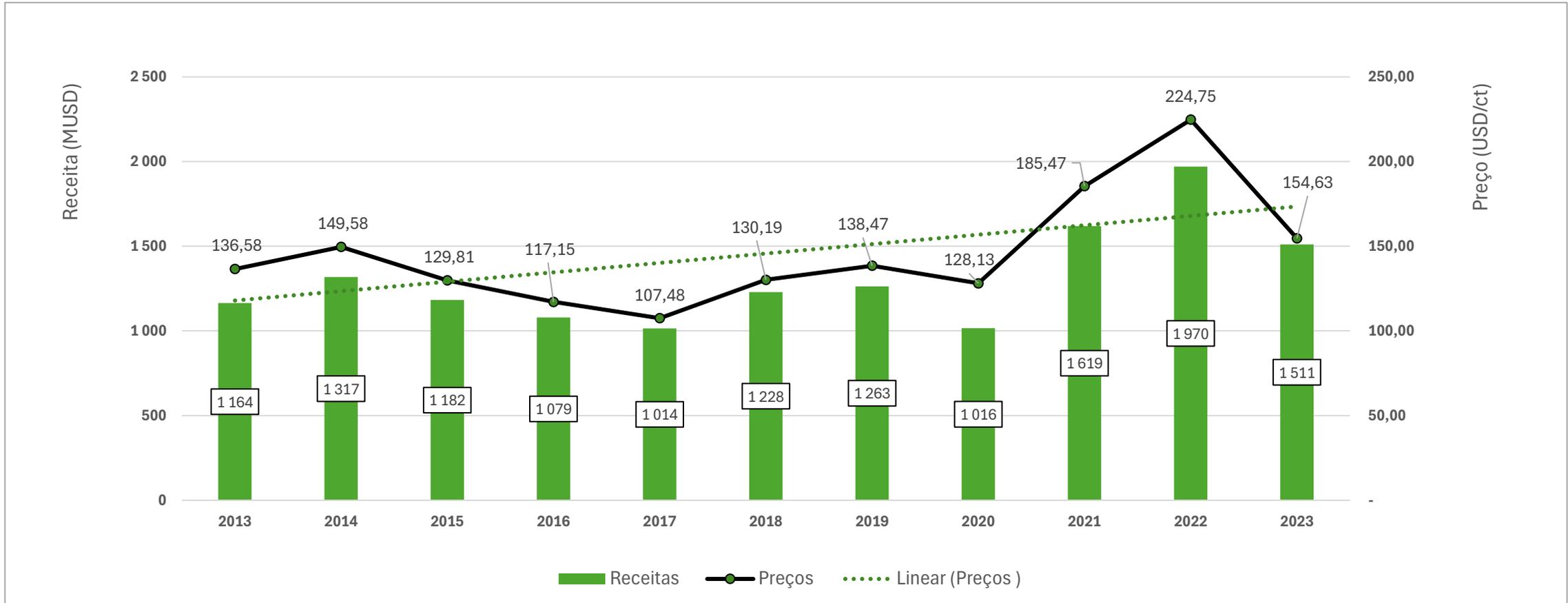
- Volume cumulativo de vendas no período de 2002 a 2012: **USD 11,074 bi**
- Preço médio dos diamantes: **USD 128,41/ct**



# INDICADORES DE IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO

## Comercialização de Diamantes [2013 a 2023]

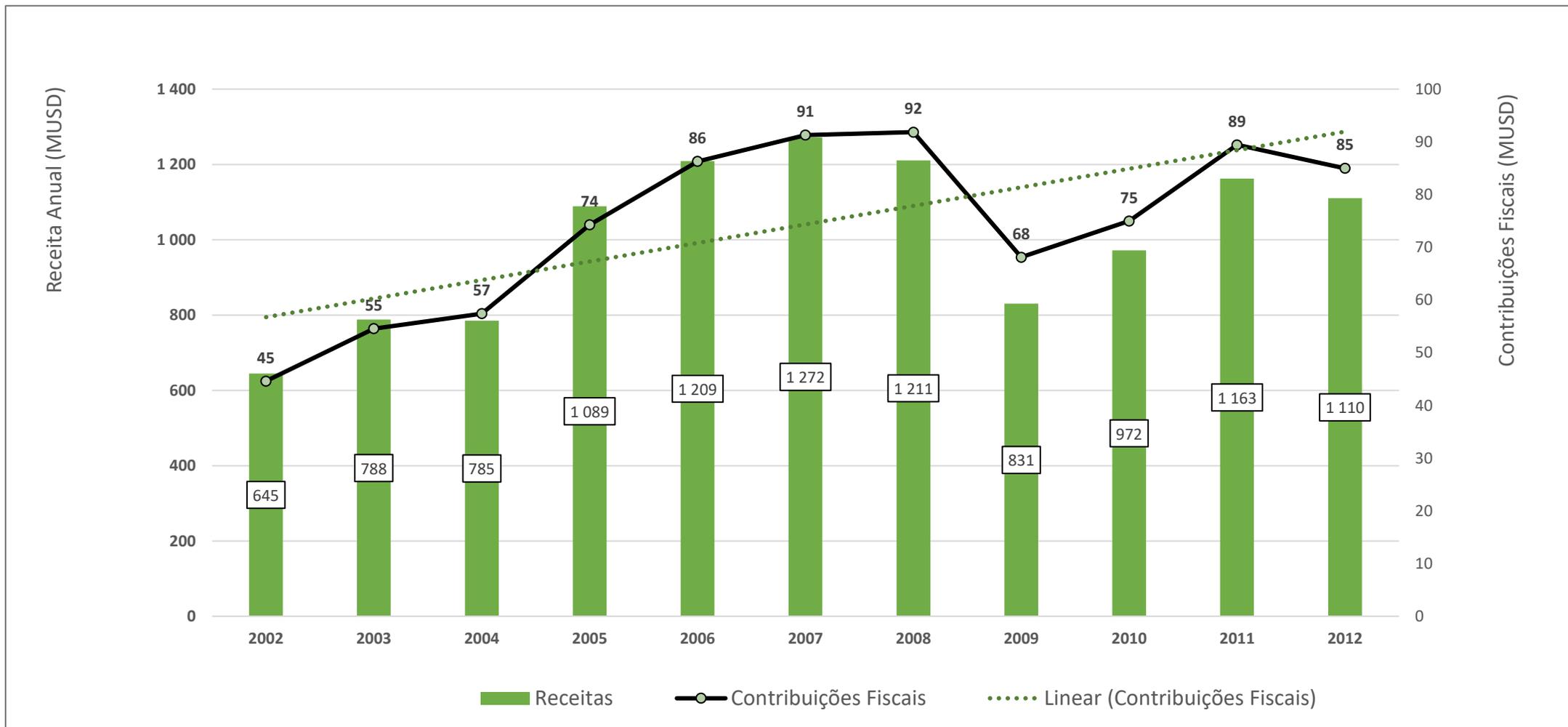
- Volume cumulativo de vendas no período de 2013 a 2023: **USD 14,364 bi**
- Preço médio dos diamantes: **USD 145,66/ct**



## 2. INDICADORES DE IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO

### ☐ Contribuições Fiscais [2002 a 2012]

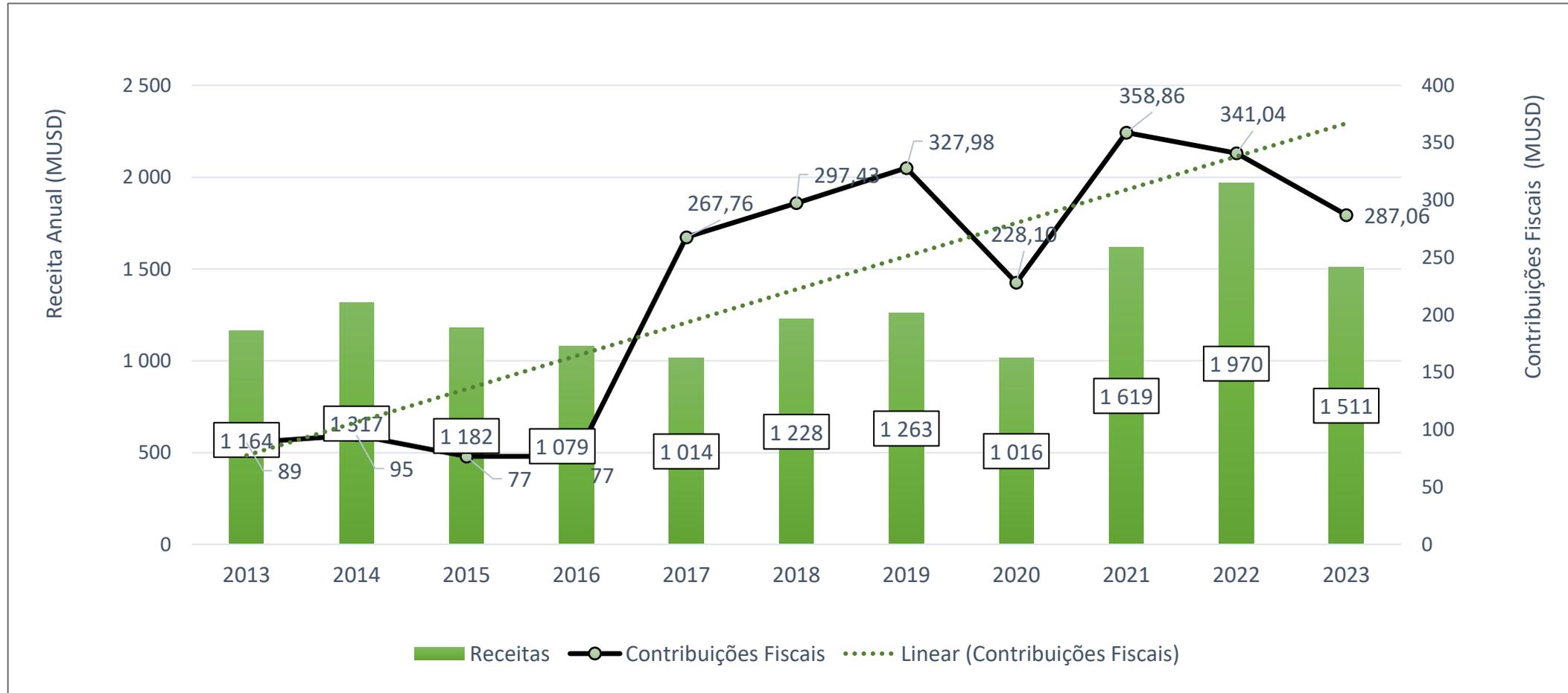
- Receitas geradas entre 2002 e 2012 permitiram fazer contribuições fiscais cumulativas ao Estado na ordem de **USD 817.955.390**



## 2. INDICADORES DE IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO

### Contribuições Fiscais [2013 – 2023]

- Receitas geradas entre 2013 e 2023 permitiram fazer contribuições fiscais cumulativas ao Estado na ordem de: **USD 2.445.650.879**



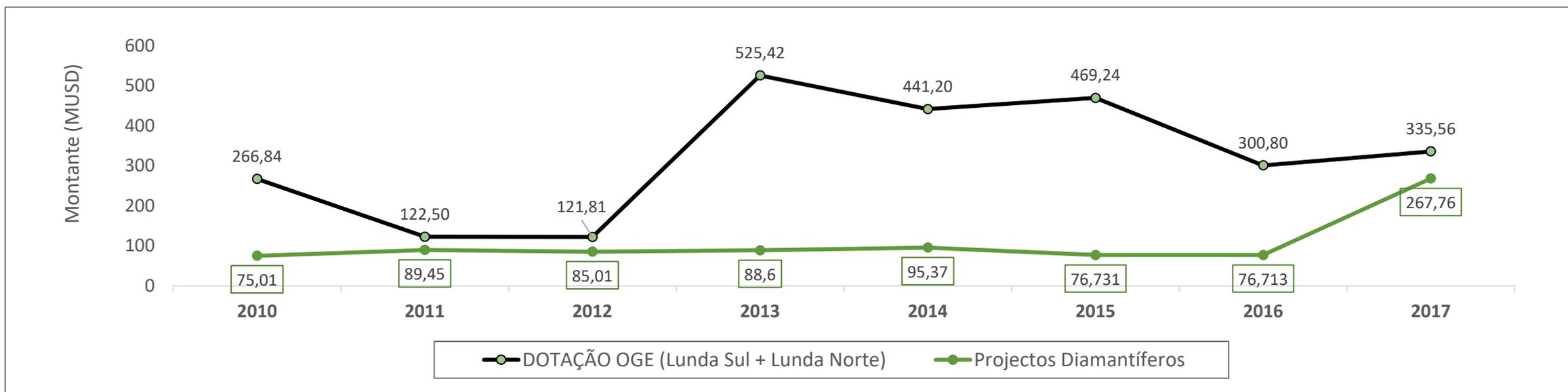
## 2. INDICADORES DE IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO

### ☐ Contribuições Fiscais: Subsector Diamantífero vs. OGE no Período [ 2010 - 2017]

Valores expressos em USD

#	CONTRIBUIÇÕES FISCAIS	Ano								
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	TOTAL [2010 a 2017]
1	Projectos Diamantíferos	75,005	89,445	85,005	88,604	95,373	76,731	76,713	267,76	854,64
2	Dotação Orçamento Geral do Estado									
3	OGE Lunda Sul	126,38	58,58	58,25	210,89	210,47	185,24	110,25	134,62	1.094,68
4	OGE Lunda Norte	140,46	63,92	63,56	314,53	230,72	284,00	190,56	200,94	1.488,69
5	<b>TOTAL OGE (Lunda Sul + Lunda Norte)</b>	266,84	122,50	121,81	525,42	441,20	469,24	300,80	335,56	2.583,37

Fonte: MINFIN (<https://cms.minfin.gov.ao/api/assets/portal-minfin/d94e0f06-4460-4324-85a5-2a4b31f7c2ef/>)



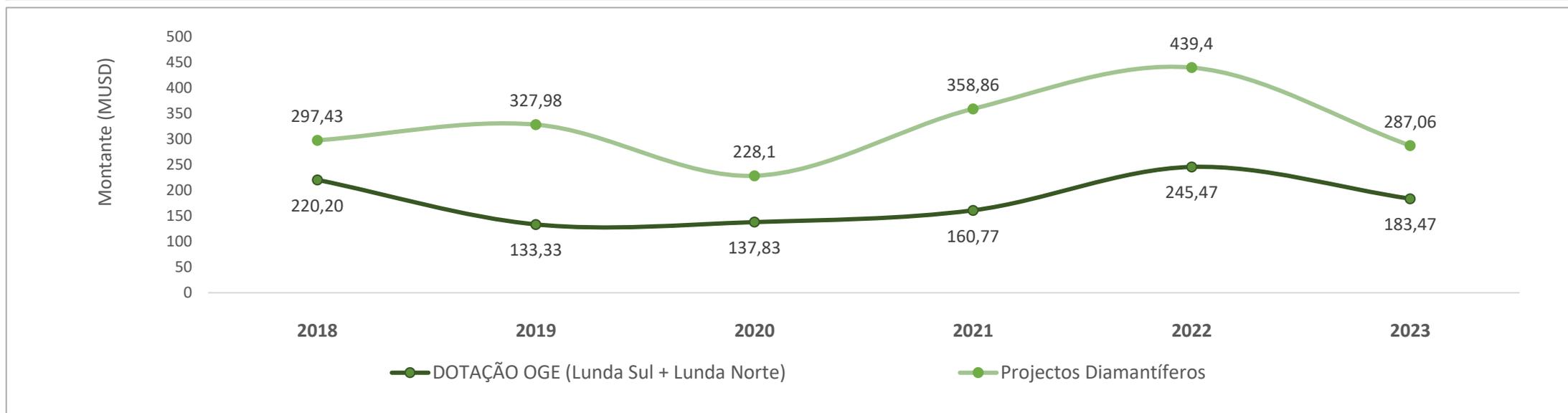
Fonte: MINFIN (<https://cms.minfin.gov.ao/api/assets/portal-minfin/d94e0f06-4460-4324-85a5-2a4b31f7c2ef/>)

## 2. INDICADORES DE IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO

### ❑ Contribuições Fiscais em MUSD: Subsector Diamantífero vs. OGE no Período [ 2018 - 2023]

#	ENTIDADE	Ano						TOTAL [2018 a 2023]
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	
1	Projectos Diamantíferos	297,43	327,98	228,1	358,86	439,39	287,06	1938,82
	<b>Dotação no Orçamento Geral do Estado</b>							
2	OGE Lunda Sul	88,14	50,59	62,59	73,15	114,53	93,50	482,51
3	OGE Lunda Norte	132,06	82,74	75,24	87,62	130,94	89,97	598,57
4	<b>TOTAL OGE (Lunda Sul + Lunda Norte)</b>	220,20	133,33	137,83	160,77	245,47	183,47	1 081,07

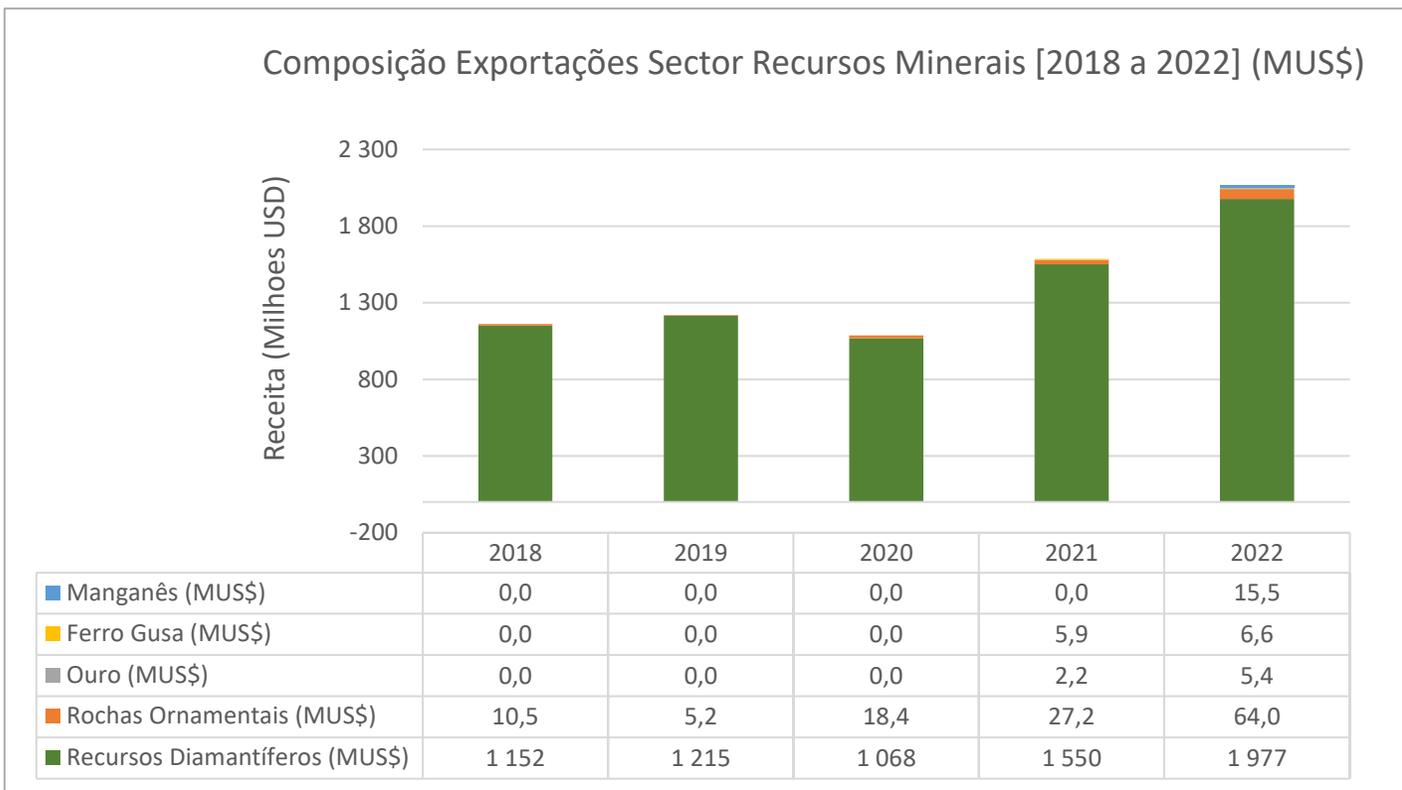
Fonte: MINFIN (<https://cms.minfin.gov.ao/api/assets/portal-minfin/d94e0f06-4460-4324-85a5-2a4b31f7c2ef/>)



Fonte: MINFIN (<https://cms.minfin.gov.ao/api/assets/portal-minfin/d94e0f06-4460-4324-85a5-2a4b31f7c2ef/>)

## 2. INDICADORES DE IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO

### Exportações: Subsector Diamantífero Vs. Restantes Recursos Minerais [2018 - 2022]

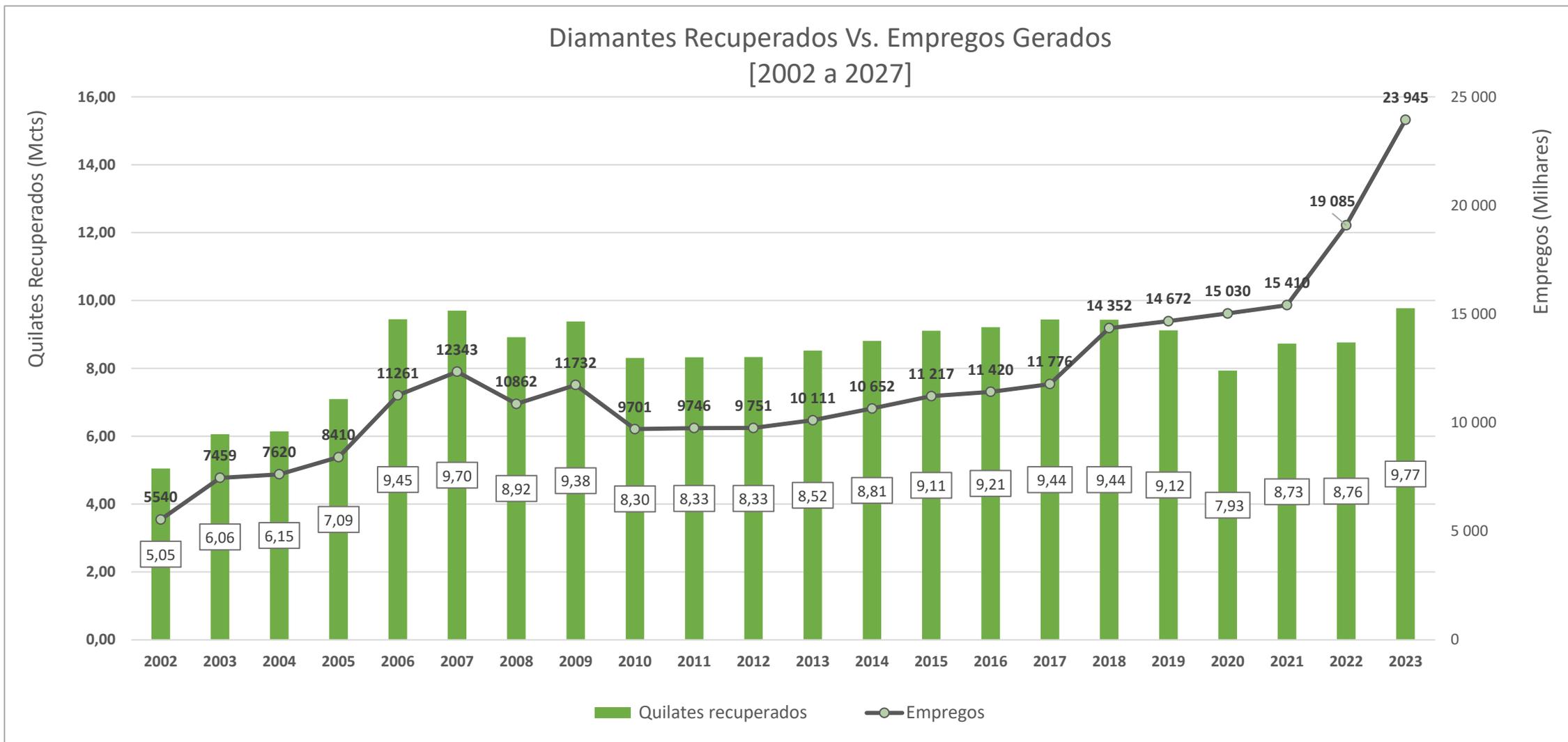


Fonte: MIREMPET ("Relatório do Sector dos Recursos Minerais, Petróleo e Gás - 2022")



## 2. INDICADORES DE IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO

### ☐ Geração de Postos de Trabalho no Subsector Diamantífero no Período [2002 a 2023]

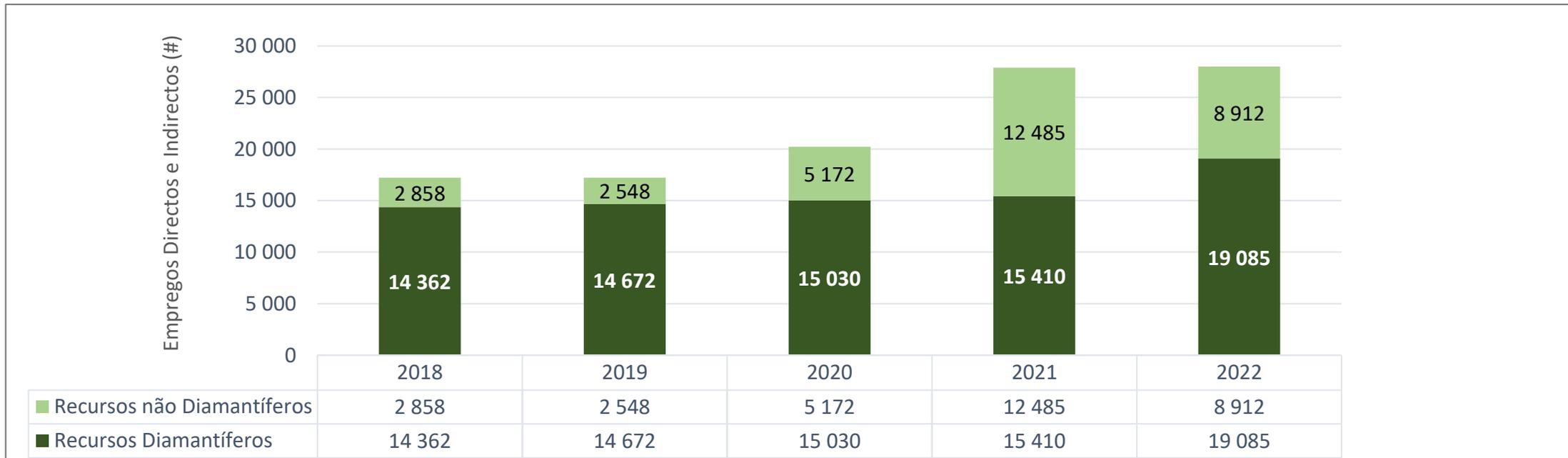


## 2. INDICADORES DE IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO

### ☐ Geração de Postos de Trabalho – Subsector Diamantífero Vs. Restantes Recursos Minerais [2018 - 2022]

#	SUBSECTOR	Ano					
		2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	Recursos Diamantíferos	14 362	14 672	15 030	15 410	19 085	23 945
2	Recursos não Diamantíferos	2 858	2 548	5 172	12 485	8 912	-
3	Total Recursos Minerais	17 220	17 220	20 202	27 895	27 997	-

Fonte: MIREMPET (“Relatório do Sector dos Recursos Minerais, Petróleo e Gás - 2022”)



Fonte: MIREMPET (“Relatório do Sector dos Recursos Minerais, Petróleo e Gás - 2022”)

## 2. INDICADORES DE IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO

### ☐ Responsabilidade Social e Preservação do Ambiente



#### Educação

Construção e petrechamento de escolas para prática e incentivo à leitura, distribuição de material escolar, produção e distribuição de merendas escolares para crianças dos 07 – 12 anos, em 30 escolas na Lunda-Sul.

Entrega Escola do Demba Chio – Luanda (2017), beneficiando um total de 570 alunos;

Entrega da Escola – 1114 Luanda (2011), beneficiando um total de 1365 alunos;

Conclusão de Projecto Social Caungula – Lunda-Norte beneficiando um total de 1325 alunos;

Construção e petrechamento do CEFOPE (2022) com capacidade de internamento para 220 e graduação de 400 alunos/ano;

Construção e petrechamento do Polo da Universidade Lueji A'Nkonde na Lunda-Norte, projectado para acolher 3000 alunos, entre outros.



#### Desenvolvimento Comunitário

A luz do novo modelo de actuação da Fundação Brilhante voltado para acções de maior sustentabilidade junto as comunidades, temos levado a cabo um projecto de melhoria de abastecimento de água à população por meio da construção de sistemas de furos de água; o fomento a agricultura familiar por via da criação de cooperativas e o financiamento do Projecto Educação para a Cidadania com a construção de jangos comunitários.



#### Saúde

Construção, Reabilitação, Apetrechamento de Unidades de Saúde; Apoio para a especialização de conhecimentos e equipamentos no domínio da saúde.

Apoio à Maternidade Lucrecia Paim em Luanda, com dotação financeira.

Distribuição de medicamentos, material gastável e de biossegurança aos Hospitais e Laboratório Regional de Testagem a Covid 19na Lunda Norte.

Prestação de assistência médica e medicamentosa as autoridades tradicionais.



#### Assistencialismo

Doação de bens diversos as vítimas da seca no sul do País.

Doação de motorizadas as autoridades tradicionais do município do Lucapa.

Oferta de viaturas 4x4 aos Secretariados Provinciais da Juventude da Lunda Norte, Lunda Sul e Moxico.

Doação a cidadãos vulneráveis e reformados da Endiama. Natal Brilhante (de carácter anual) virado para instituições de apoio a pessoas necessitadas nas províncias da Lunda Norte, Lunda Sul e Moxico.



#### Cultura/Desporto

Reabilitação, Apetrechamento de Bibliotecas, para práticas e incentivo a leitura, pesquisas e aumento de conhecimentos; Apoio a promoção cultural e aos fazedores de cultura.

Patrocínio para o lançamento da obra literária: Autarquias Locais, da autoria de Venâncio dos Santos.

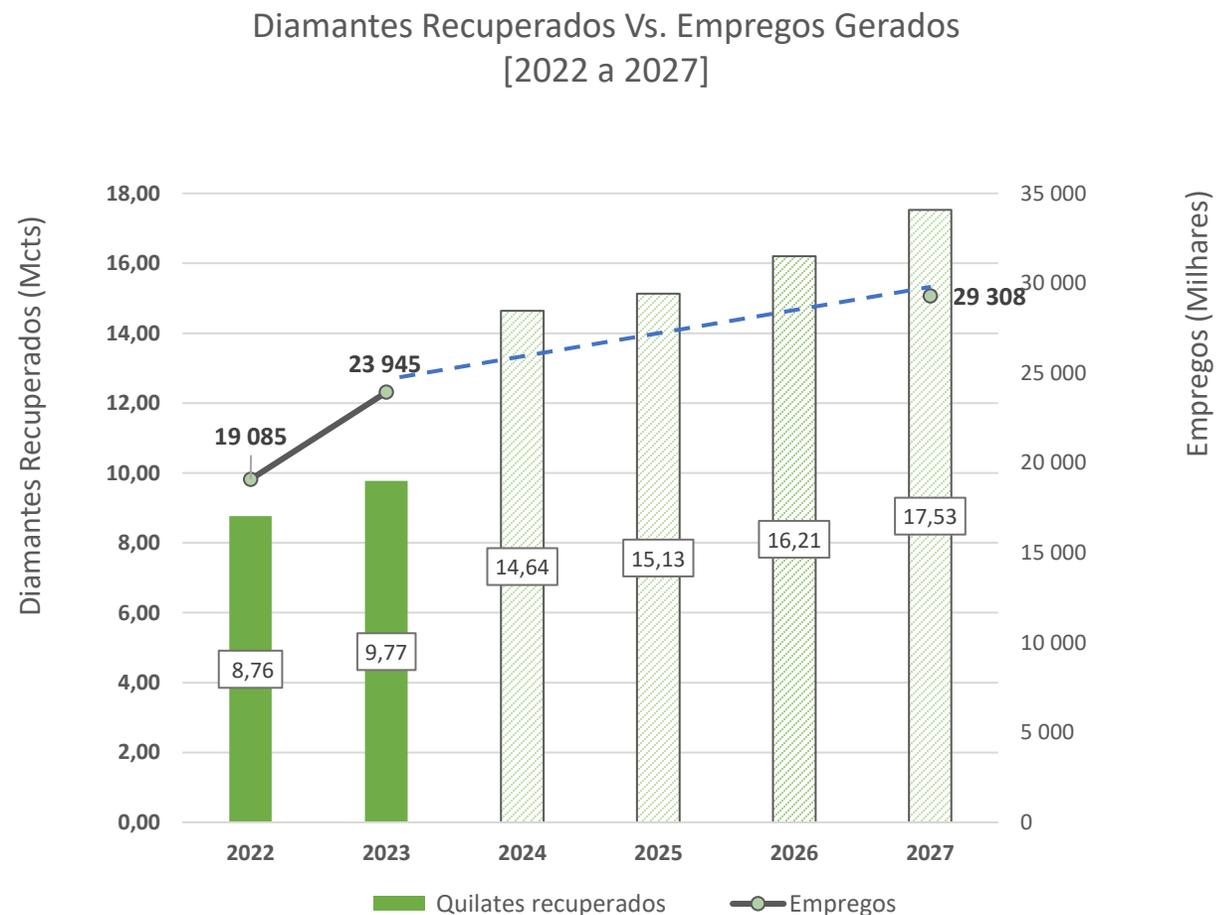
Patrocínio ao Grupo Teatral Bucos Produções, em Luanda.

#### Desporto

Construção, Reabilitação, Apetrechamento de Campos multiusos, para práticas desportivas infante Juvenis; Apoio a práticas desportivas estudantis e seniores. Patrocínio a Associação Provincial de Andebol da Lunda Norte.

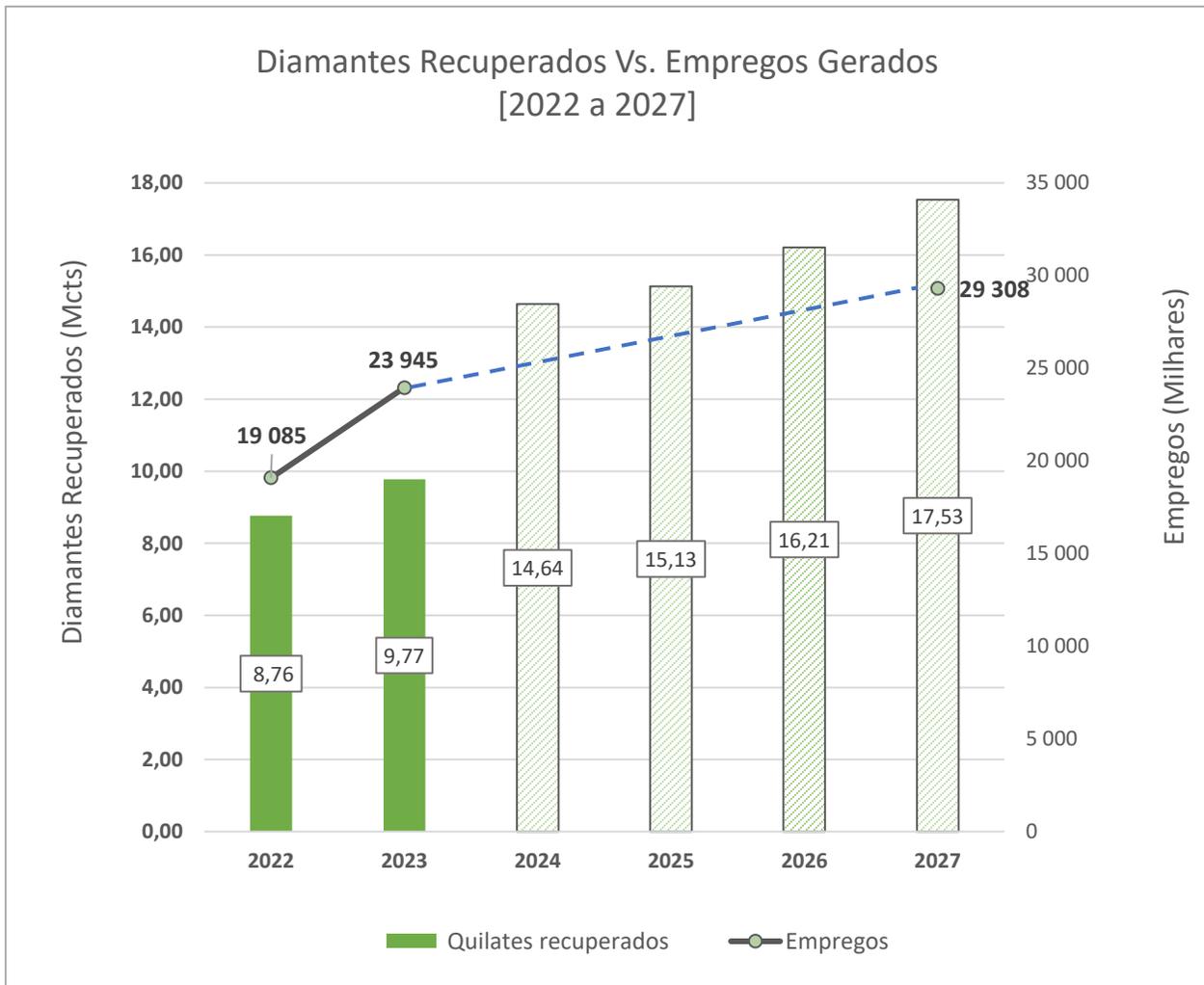
## 3. Perspectivas

- 1) Exploração sustentável:** Angola está buscando aumentar a exploração sustentável do diamante, garantindo a preservação do meio-ambiente e a protecção dos direitos humanos.
- 2) Mercados emergentes:** A demanda por diamantes está crescendo em mercados emergentes, como a China e a Índia, o que pode abrir novas oportunidades para Angola.
- 1) Investimento em tecnologia:** O investimento em tecnologia pode melhorar a eficiência e a produtividade do sector do diamante em Angola.

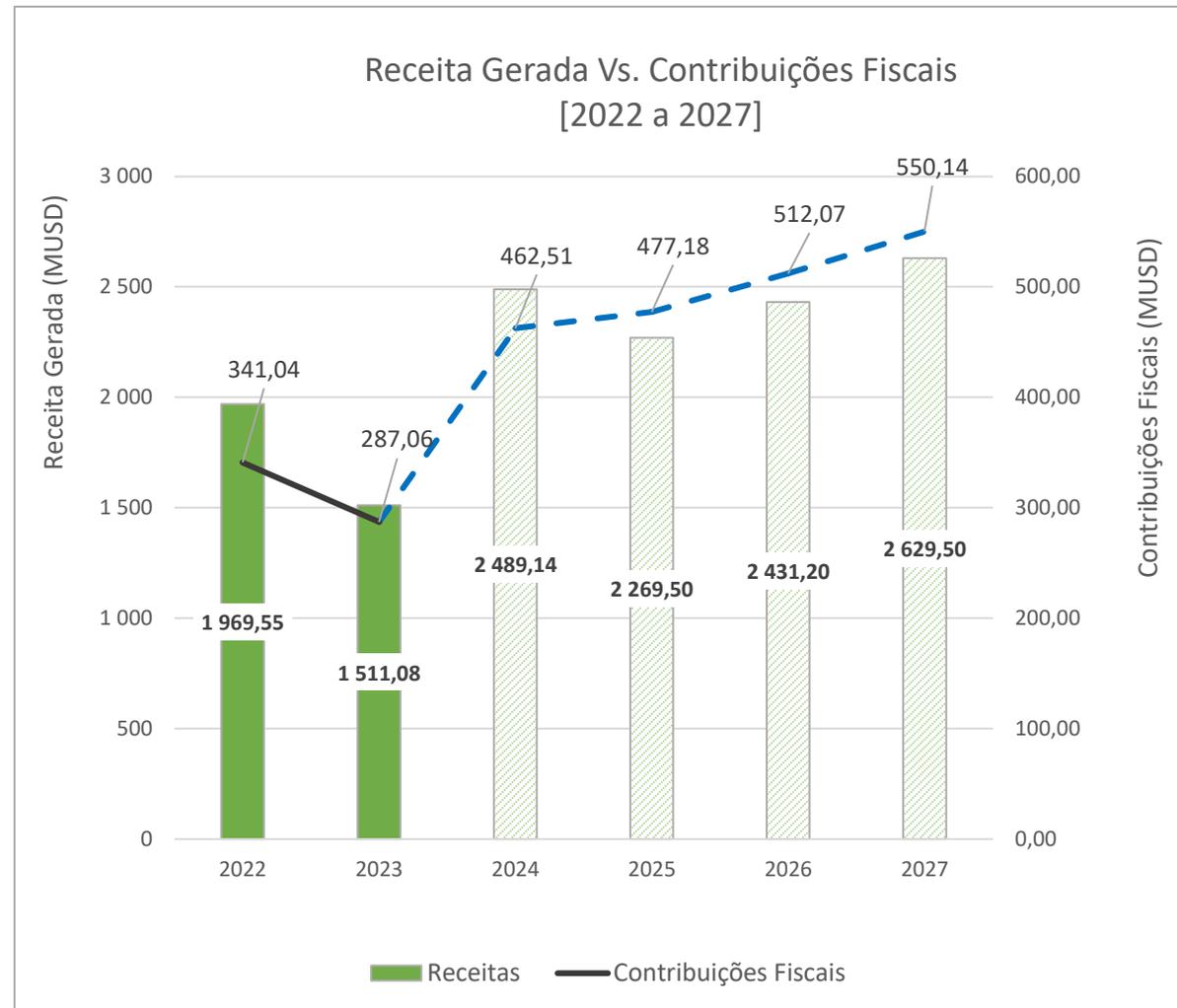


# 3. Perspectivas

## Produção e Emprego



## Receita e Contribuições Fiscais



OBRIGADO  
PELA VOSSA  
ATENÇÃO

 Eng. Ady Van-Dúnem | Direcção de Estudos e Projectos Tecnológicos

 (+244) 225 334 585

 E-mail: [endiama.invest@endiama.co.ao](mailto:endiama.invest@endiama.co.ao)

 [www.endiama.co.ao](http://www.endiama.co.ao)

 Rua Major Kanhangulo, nº100 - 4º andar, Luanda – Angola



**ENDIAMA**

EMPRESA NACIONAL DE DIAMANTES DE ANGOLA, E.P.