



ENDIAMA

EMPRESA NACIONAL DE DIAMANTES DE ANGOLA, E.P.

BALANÇO DA PRODUÇÃO DE DIAMANTES REFERENTE AO ANO DE 2023 E PERSPECTIVAS PARA 2024

ORADOR: Miguel Vemba

Director de Operações Mineiras e Gestão de Participações



ENDIAMA

EMPRESA NACIONAL DE DIAMANTES DE ANGOLA, E.P.

ÍNDICE



- 1** CONTEXTO
- 2** PRODUÇÃO
- 3** RESERVAS E INVESTIMENTOS
- 4** CONTRIBUIÇÕES FISCAIS, CAPITAL HUMANO E ACÇÃO SOCIAL
- 5** PERSPECTIVAS 2024
- 6** CONCLUSÃO



ENDIAMA

EMPRESA NACIONAL DE DIAMANTES DE ANGOLA, E.P.

I. CONTEXTO



1. INTRODUÇÃO

1.1 PRODUÇÃO GLOBAL

Angola é um dos principais produtores de diamantes brutos no mundo, com uma produção significativa nas províncias da Lunda Norte e Lunda Sul.

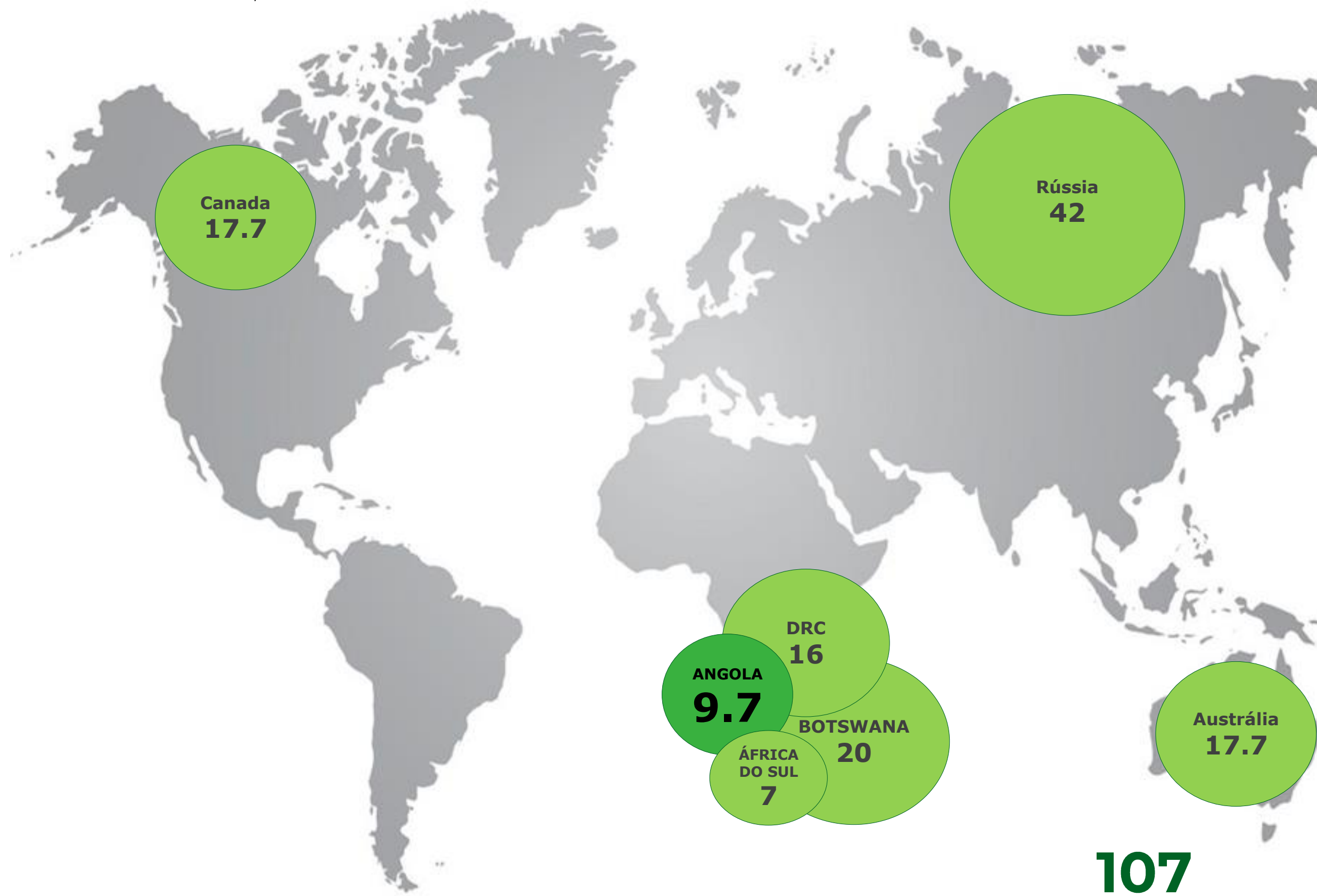
A produção é caracterizada por mineração industrial e semi-industrial, e tem um foco crescente na sustentabilidade ambiental e social.

Angola oferece amplas oportunidades de investimento, com vastas reservas e potencial para crescimento.

A estabilidade política e os esforços de reforma atraem investidores em busca de retornos sólidos.

Angola destaca-se globalmente ao comissionar o **projecto Luele**, o **único projecto de grande escala no mundo iniciado nesta década**.

Maiores Produtores
Em milhões de quilates



107

MILHÕES DE QUILATES
118 Milhões em 2022

1. INTRODUÇÃO

1.2 TENDÊNCIAS ACTUAIS NO MERCADO

- 1** — **Crescente procura por diamantes de origem ética**
A busca por transparência e responsabilidade impulsiona a procura por diamantes de fontes éticas e rastreáveis.
- 2** — **Crescimento do mercado de diamantes sintéticos**
O avanço da tecnologia tem impulsionado o crescimento e a aceitação dos diamantes sintéticos no mercado global.
- 3** — **Tendência de customização e personalização**
Os consumidores buscam cada vez mais opções de personalização e design exclusivo em suas peças de joias com diamantes.
- 4** — **Impacto das sanções à Rússia**
Resposta do mercado e desafios logísticos decorrentes das restrições impostas ao comércio de diamantes russos



1. INTRODUÇÃO

1.3 PILARES PARA O DESENVOLVIMENTO



Infraestruturas Avançadas: Desenvolvimento de infraestruturas sustentáveis e de base que catalisem a eficiência energética, de transporte, logística, e o crescimento econômico.



Inovação Tecnológica: Implementação de tecnologias emergentes para melhorar a eficiência operacional e a segurança nas minas.



Sustentabilidade e Ética: Integração de práticas de mineração responsáveis que garantam a proteção ambiental e a equidade social.



Diversidade e Empoderamento: Promoção da diversidade e inclusão como pilares de resiliência e inovação no sector, com especial enfoque no empoderamento das comunidades locais.



Liderança Estratégica: Implementação de políticas e iniciativas de liderança que estabeleçam um novo paradigma para uma mineração sustentável.





ENDIAMA

EMPRESA NACIONAL DE DIAMANTES DE ANGOLA, E.P.

II. PRODUÇÃO



2. RECUPERAÇÃO DE DIAMANTES

2.1 ESTATÍSTICA COMPARATIVA

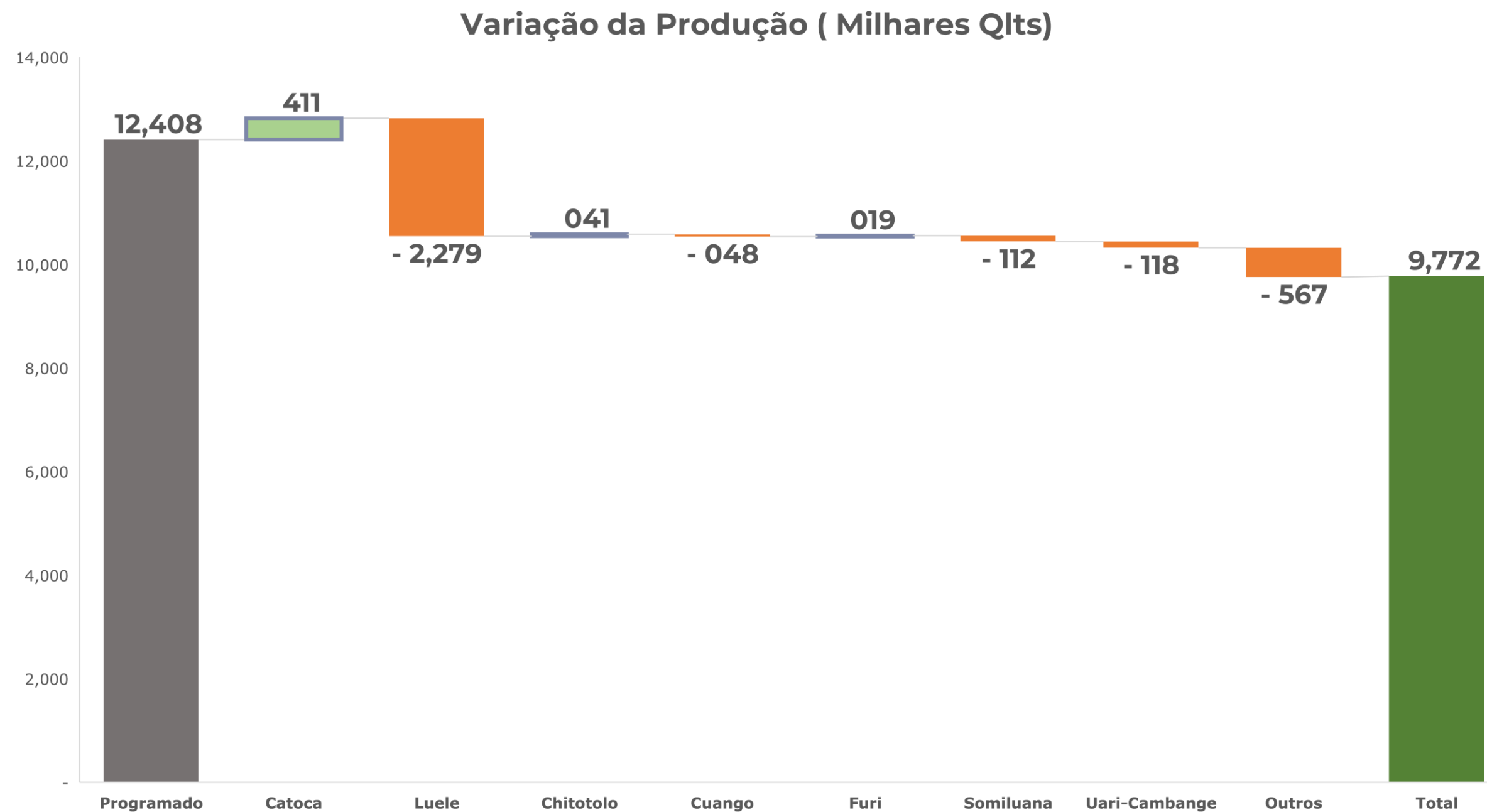
Produção de diamantes							
N/0	Depósitos	Projectos	2023		Variação(%) Plano vs Real	2022	Variação(%) 2023 vs 2022
			Plano	Real		Real	
Subtotal Primários			10,499,574	8,519,255	-19	7,655,956	11
1	Primários	Catoca	6,524,035	6,934,997	6	5,684,031	22
2		Luele	3,701,580	1,422,285	-62	1,780,966	-20
3		Lunhinga	194,333	93,791	-52	124,487	-25
4		Kaixepa	79,626	68,183	-14	66,472	3
Subtotal Secundários			1,908,426	1,235,055	-35	1,061,042	16
5	Secundários	Chitotolo	281,014	321,843	15	250,163	29
6		Cuango	284,819	237,236	-17	269,313	-12
7		Furi	148,532	167,202	13	115,083	45
8		Somiluana	277,619	165,336	-40	131,248	26
9		Uari-Cambange	226,047	107,773	-52	108,562	-1
10		Chinguvo	25,819	41,564	61	21,576	93
11		Luachimo	80,126	35,189	-56	41,210	-15
12		Lulo	63,550	30,585	-52	35,398	-14
13		Chitembo Tchalaza	-	29,089	0	-	-
14		Luembe	143,125	22,475	-84	11,875	89
15		Calonda	102,457	20,962	-80	46,510	-55
16		Luminas	136,921	15,116	-89	25,686	-41
17		Yetwene	-	11,343	-	-	-
18		Chissema	33,314	8,904	-73	-	-
19		Tchegi	-	8,842	0	527	1578
20	Cassanguidi	75,374	7,515	0	-	-	
21	Mucuanza	29,709	4,081	0	3,892	5	
Total Industrial			12,408,000	9,754,310	-21	8,716,998	12
Total Semi-Industrial			-	18,006	0	46,311	-61
Total Industrial + Semi-Industrial			12,408,000	9,772,315	-21	8,763,309	12

Destques:

- **9.77 Milhões de quilates recuperados.**
- **87% dos quilates** recuperados provenientes dos depósitos primários
- **13% dos quilates** recuperados, provenientes dos depósitos secundários
- **79% de execução,** relativamente ao programado anual

2. RECUPERAÇÃO DE DIAMANTES

2.1 ESTATÍSTICA COMPARATIVA



Destaques:

- **9.77 Milhões de quilates recuperados.**
- **87% dos quilates** recuperados provenientes dos depósitos primários
- **13% dos quilates** recuperados, provenientes dos depósitos secundários
- **79% de execução,** relativamente ao programado anual

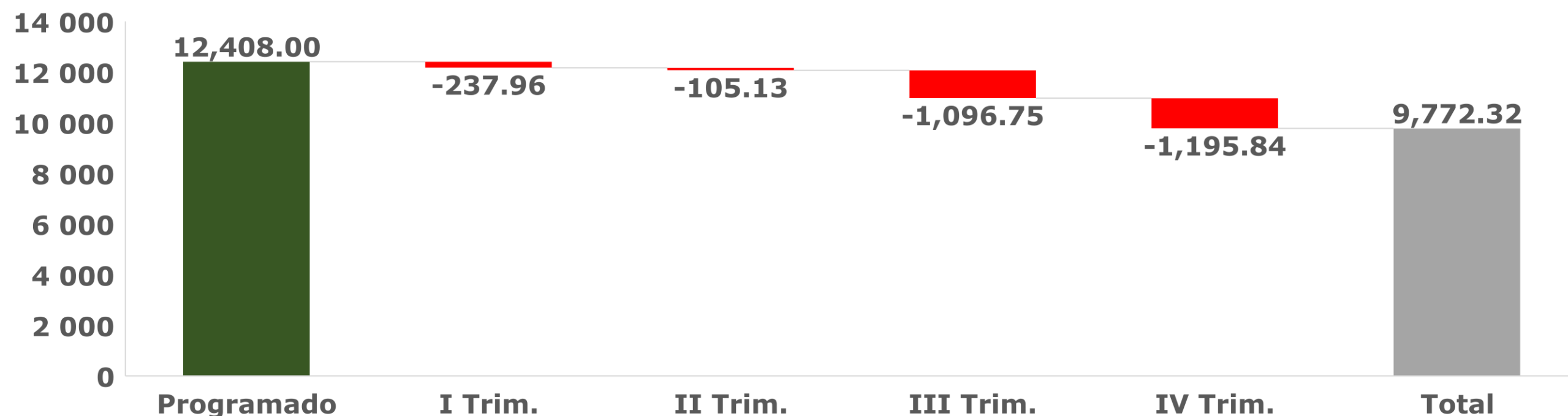
2. RECUPERAÇÃO DE DIAMANTES

2.2 ESTATÍSTICA TRIMESTRAL

Evolução da Produção (Milhares Qlts)



Variação da Produção (Milhares Qlts)



Principais Constrangimentos:

- **Atraso no arranque da central de tratamento** da Sociedade mineira do Luele);
- **Restruturação dos projectos** Calonda, Cassanguidi, Luachimo, Luminas, Lunhinga e Mucuanza;
- **Atraso no tratamento do minério** no projecto Chissema, com estoque significativo de minério;
- **Fraca oferta de meios e serviços especializados** localmente para apoio às actividades mineiras, condicionou a disponibilidade mecânica e eficiência dos equipamentos de produção.
- **Limitações na aquisição de cambiais** para importação de equipamentos, incluindo peças e sobressalentes.



ENDIAMA

EMPRESA NACIONAL DE DIAMANTES DE ANGOLA, E.P.

III. RESERVAS & INVESTIMENTOS



3.1 RESERVAS

RESERVAS PROVÁVEIS/PROVADAS

		Reservas		
Depósitos		Vol. Minério (m ³)	Teor (Qlts/m ³)	Quilates (Qlts)
Subtotal		801 246 626	0,93	745 928 297
Primários	Catoca	139 635 900,00	0,82	114 600 360,00
	Luele	647 000 000,00	0,97	628 000 000,00
	Lunhinga	9 505 448,78	0,23	2 154 890,69
	Kaixepa	5 105 277,00	0,23	1 173 045,97
Subtotal		154 107 035	0,18	27 351 272
Secundários	Chitotolo	43 083 575	0,16	6 785 953
	Cuango	16 029 903	0,09	1 385 970
	Furi	8 970 088	0,13	1 168 529
	Somiluana	10 716 638	0,16	1 740 617
	Uari-Cambange	2 061 309	0,44	908 472
	Chinguvo	9 589 787	0,13	1 279 000
	Luachimo	8 326 044	0,15	1 226 527
	Lulo	2 644 733	0,06	153 867
	Chitembo Tchalaza	-	-	-
	Luembe	2 805 834	0,15	433 638
	Calonda	11 767 000	0,58	6 786 970
	Luminas	1 217 190	0,05	65 947
	Yetwene	8 882 918	0,18	1 600 549
	Chissema	-	-	-
	Tchegi	1 215 416	0,14	165 890
Cassanguidi	26 796 599	0,14	3 649 342	
Mucuanza	-	-	-	
Total		955 353 660	0,81	773 279 569

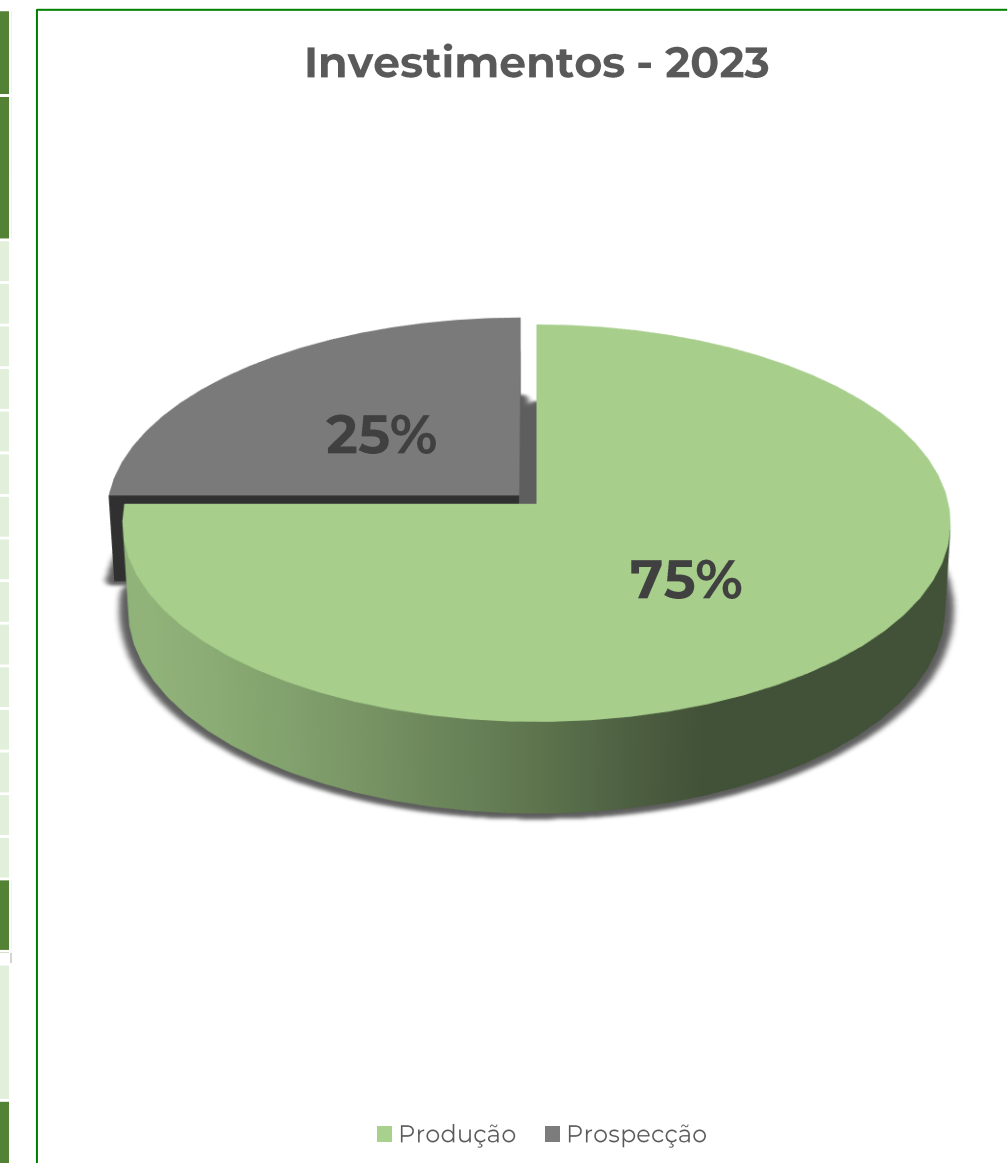
Destaques:

- **773,27 milhões de quilates por recuperar, 96% de depósitos primários**
- **Depósitos Primários:**
 - **801 milhões de metros cúbicos** por explorar
 - **Teor:** 0,93 quilates por tonelada
- **Depósitos Secundários**
 - **154 milhões de metros cúbicos** por explorar
 - **Teor:** 0,18 quilates por metro cúbico

3.2 INVESTIMENTOS

INVESTIMENTOS REALIZADOS

Investimentos realizados (USD)						
Projectos	2023			2022	Variação (%) 2023 vs 2022	
	Iº Semestre	IIº Semestre	TOTAL	TOTAL		
Produção	Catoca	192 317 157	75 548 668	267 865 824	49 787 984,00	438,01
	Kaixepa	3 532 421	5 618 572	9 150 992	26 259 750,00	-65,15
	Lunhinga	2 248 163	1 444 884	3 693 047	4 253 272,08	-13,17
	Somiluana	11 916 703	7 124 662	19 041 365	13 424 569,00	41,84
	Uari - Cambange	1 427 997	-	1 427 997	3 119 601,72	-54,23
	Lulo	8 498 393	-	8 498 393	6 926 255,00	22,70
	Calonda	-	-	-	11 136 956,95	-
	Chitotolo	5 681 173	7 141 714	12 822 887	12 492 895,00	2,64
	Cuango	4 179 220	4 092 359	8 271 579	15 237 370,00	-45,72
	Yetwene	3 933 513	-	3 933 513	-	-
	Chissema	9 496 944	1 495 998	10 992 942	-	-
	Mucuanza	-	573 171	573 171	-	-
	Luminas	44 950	23 369	68 319	-	-
	Furi	3 120 363	1 591 585	4 711 948	-	-
	Luachimo	500 000	-	500 000	-	-
	Subtotal	246 896 995,35	104 654 982,81	351 551 978,16	142 638 653,75	146,46
Prospecção	Subtotal	92 470 459	23 018 183	115 488 642,04	116 106 715,65	-0,53
Total	339 367 454,00	127 673 166,20	467 040 620,20	258 745 369,40	80,50	



Destaques:

- **Crescimento do Primeiro Semestre:** 355,4% (de 74,51 em 2022 para 339,36 em 2023);
- **Decréscimo do Segundo Semestre:** 30,70% (de 184,23 em 2022 para 127,67 em 2023);
- **Crescimento Total:** 80,50 % (de 258,74 em 2022 para 467,04 em 2023).

**IV.
CONTRIBUIÇÕES
FISCAIS, CAPITAL
HUMANO E
ACÇÃO SOCIAL**



4.1 CONTRIBUIÇÕES FISCAIS

ROYALTIES E IMPOSTOS

Produção	Indicadores	Realizado		Variação (%)
		2022	2023	
Industrial	Quilates recuperados (qlts)	8 707 774,00	9 754 310,00	12,02
	Produção Vendida	9 175 056,00	9 315 960,00	1,54
	Preço Médio (\$/qlts)	213,49	161,49	-24,36
	Proveitos (\$)	1 958 780 370,00	1 504 456 772,00	-23,19
Semi-Industrial	Quilates recuperados (qlts)	46 311,00	18 005,00	-61,12
	Produção Vendida	46 311,00	18 005,00	-61,12
	Preço Médio (\$/qlts)	232,56	367,72	58,12
	Proveitos (\$)	10 770 190,00	6 621 040	-38,52
Total	Quilates recuperados (qlts)	8 754 085,00	9 772 315,00	11,63
	Produção Vendida (\$)	9 221 367,00	9 333 965,00	1,22
	Preço Médio (\$/qlts)	213,59	161,89	-24,20
	Proveitos Globais (\$)	1 969 550 560,00	1 511 077 812,00	-23,28
Contribuições Fiscais Directas	Royalty (5%)	72,34	60,86	-15,87
	Imposto Ind. (25%)	153,46	61,88	-59,68
	Imposto de Selo (1%)	3,71	0,27	-92,72
Total (Milhões USD)		230	123	-46,40

Destaques:

- **\$ 123 Milhões de dólares**, arrecadados em royalties e impostos
- **Decréscimo** na matéria colectável em 46%, comparativamente ao período homólogo.
- Produção **semi-industrial significativamente reduzida** em 2023.
- **Redução do preço em 24%**, com impacto sobre as despesas fiscais

4.2 FORÇA DE TRABALHO

CAPITAL HUMANO

- 1** — **A indústria com um total de 23.945 colaboradores**
Estes consistiram de **17.310** empregos directos e **6.635** empregos indirectos.
- 2** — **Um aumento de 26% relativamente ao período homólogo**
Em termos absolutos foram criados mais **4 860** postos de trabalho comparativamente à 2022, representando um aumento de **26%**.
- 3** — **Os projectos industriais em produção contam com 11.253**
 - **10,281** colaboradores do género masculino, ou seja **91%**.
 - **972** colaboradores do género feminino, ou seja **9%**.
- 4** — **Os projectos industriais contam com 593 expatriados**
Actualmente, com **apenas 5% de expatriados**, a indústria vem envidando esforços para promover a Angolanização.



972

mulheres activas
no sector, ou seja
9%.



ENDIAMA

ENTREDA NACIONAL DE DIAMANTE DE ANGOLA, E.P.



4.3 PROJECTOS SOCIAIS

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

ÁREA DE INTERVENÇÃO	EXECUÇÃO FINANCEIRA (USD)
EDUCAÇÃO	65,360,657.16
SAÚDE	17,306,175.93
DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL	28,885,835.41
FOMENTO AO EMPREENDEDORISMO, DESPORTO, ASSISTENCIALISMO E CULTURA E ARTES	124,304,678.78
	235,857,347.28

Destaques:

- ~ **\$ 236 Milhões de dólares**, despendidos em vários projectos de acção social no último quinquénio
- **208 projectos de carácter social**, com **70% executados**.
- **80% dos investimentos voltados para a educação**, seguido do fomento ao desporto.
- Consciencialização sobre “**contrato programa**” e o “**conteúdo local**”



ENDIAMA

EMPRESA NACIONAL DE DIAMANTES DE ANGOLA, E.P.

V. PERSPECTIVAS 2024



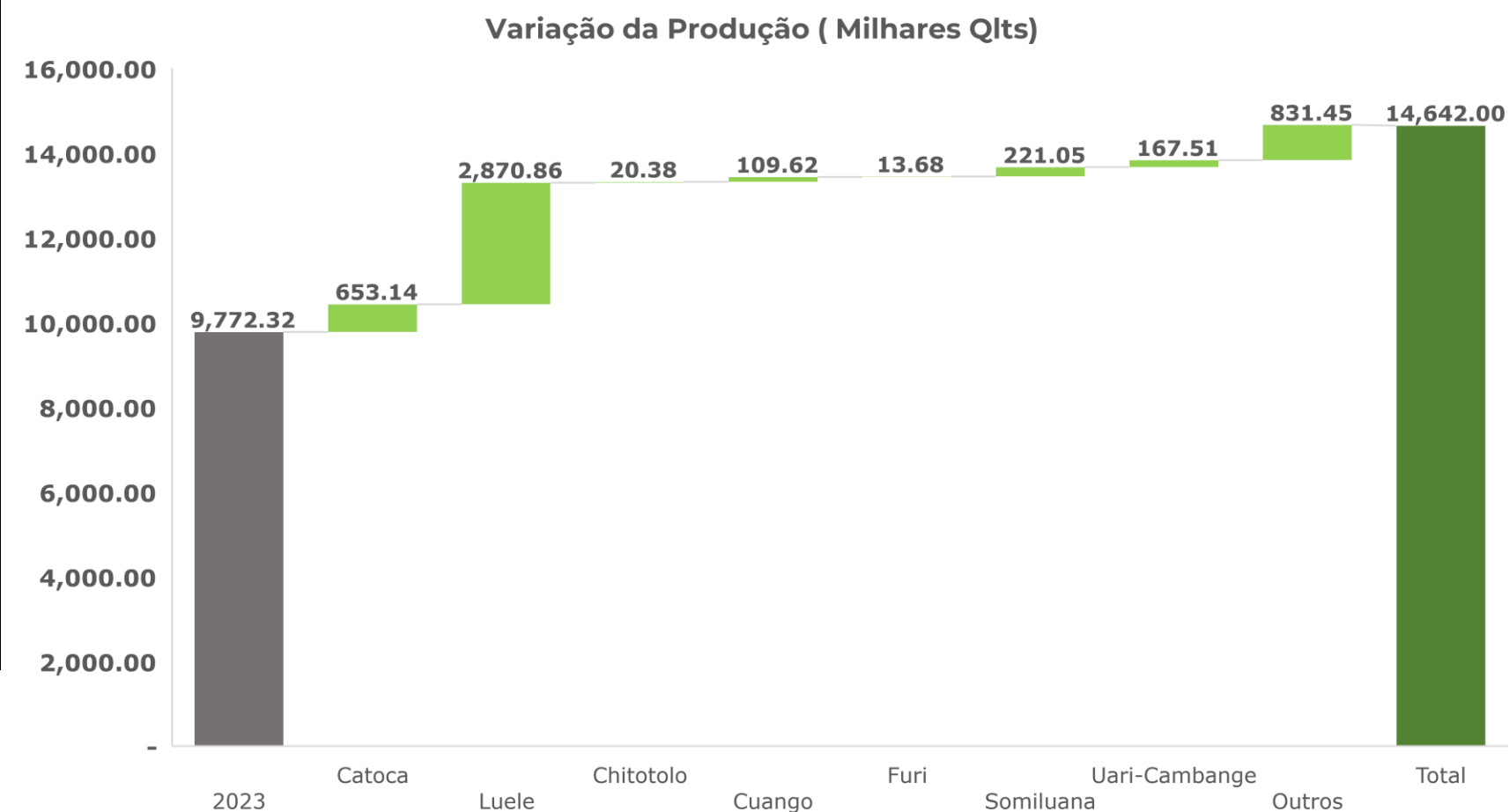
5.1 PERSPECTIVAS

CONTEXTO DESAFIADOR

Produção de diamantes					
N/O	Depósitos	Projectos	2024	2023	Variação(%) Plano vs Real
			PDN/Plano	Real	
Subtotal Primários			12,214,379	8,519,255	43
1	Primários	Catoca	7,588,139	6,934,997	9
2		Luele	4,293,148	1,422,285	202
3		Lunhinga	225,390	93,791	140
4		Kaixepa	107,702	68,183	58
Subtotal Secundários			2,427,622	1,235,055	97
5	Secundários	Chitotolo	342,221	321,843	6
6		Cuango	346,854	237,236	46
7		Furi	180,883	167,202	8
8		Somiluana	386,383	165,336	134
9		Uari-Cambange	275,282	107,773	155
10		Chinguvo	37,431	41,564	-10
11		Luachimo	95,719	35,189	172
12		Lulo	77,392	30,585	153
13		Chitembo Tchalaza	-	29,089	
14		Luembe	174,299	22,475	676
15		Calonda	125,961	20,962	501
16		Luminas	193,192	15,116	1178
17		Yetwene	-	11,343	
18		Chissema	48,298	8,904	442
19		Tcheqi	-	8,842	
20		Cassanguidi	92,021	7,515	1124
21		Mucuanza	51,686	4,081	1167
22		C.K.K (SID)	-	-	
21		Mussende Cuanza Mining	-	-	
24		Sombo Camuvuma Próspero	-	-	
Total Industrial			14,642,001	9,754,310	50
Total Semi-Industrial			-	18,006	
Total Industrial + Semi-Industrial			14,642,001	9,772,315	50

Destaques:

- Para 2024, estima-se recuperar **14.64 Milhões de quilates**, com um valor de aproximadamente **USD 2.5 mil milhões**
- **Acréscimo de aproximadamente 50% dos quilates** a recuperar, face ao realizado em 2023
- **83% dos quilates** a recuperar, serão provenientes dos depósitos primários
- **17% dos quilates** a recuperar, serão provenientes dos depósitos secundários



6. CONCLUSÃO

RUMO À SUSTENTABILIDADE

- 1. Práticas Sustentáveis:** Estabelecer um novo padrão na mineração que honre o nosso planeta e as pessoas enquanto impulsiona a prosperidade económica.
- 2. Diversidade e Inclusão:** Promover a diversidade como alicerce para a inovação e resiliência social no sector mineiro.
- 3. Inovação Adaptativa:** Abraçar a mudança com inovação robusta para moldar um futuro resiliente na mineração africana.
- 4. Empoderamento das Comunidades:** Colaborar com as comunidades locais por uma visão partilhada de crescimento e responsabilidade ambiental.





ENDIAMA

EMPRESA NACIONAL DE DIAMANTES DE ANGOLA, E.P.



MUITO OBRIGADO PELA VOSSA ATENÇÃO



📍 Rua Major Kanhangulo n°100

☎ +244 225 393 835

🌐 www.endiama.co.ao

🌐 www.endiamainvest.com