



# BALANÇO DE ACTIVIDADES 2019





# ÍNDICE

- 1. Endiama Ponto de Situação
- 2. Execução da Estratégia
- 3. Operações Geológicas e Mineiras
- 4. Indicadores Financeiros
- 5. Responsabilidade Social
- 6. Perspectivas 2020-2022







# 1. ENDIAMA E.P. - Ponto de Situação

- A ENDIAMA participa, como sócia, em todos projectos e empresas mineiras, encontrando-se em reestruturação, garantindo a maximização do desempenho das suas operações
- Reestruturação dos projectos mineiros identificados com potencial geológico-mineiro, que se encontravam com baixo desempenho
- A força de trabalho no subsector de diamantes conta com 12.216 trabalhadores, destes 454 pertencem a ENDIAMA
- Actualmente o subsector conta com: (i) 12 projectos em produção, dos quais 3 primários e 9 secundários, e (ii) 20 projectos em prospecção

- A actividade de exploração semi-industrial conta com 260 cooperativas, estando em curso um conjunto de medidas regulamentares e técnicas destinadas a promover a evolução desta actividade à escala industrial
- Está em curso a preparação para ceder a função de concessionária
- Encontra-se em curso acções para o posicionamento da ENDIAMA noutros segmentos da cadeia de valor





# A Visão ENDIAMA 2022 passa pela ambição de tornar Angola o terceiro maior produtor mundial de diamantes

#### Posicionamento competitivo da ENDIAMA

- Acesso privilegiado a um potencial geológico único
- Margem para optimização dos projectos mineiros em produção
- Desafios significativos a nível do desempenho financeiro e funções de suporte

#### Expectativa de evolução do sector

- Contexto internacional com tendência estável e positiva a médio prazo
- Contexto nacional favorável ao crescimento do sector
- Objectivos ambiciosos definidos pelo Executivo

#### Visão Estratégica ENDIAMA 2022

Reposicionar a ENDIAMA enquanto sociedade anónima de referência em prospecção, exploração e comercialização de diamantes, contribuindo para o aumento do valor acrescentado do sector diamantífero para o país e posicionando Angola como terceiro maior produtor mundial de diamantes





#### 2 - Execução da Estratégia

Pilares estratégicos de actuação

Incrementar o conhecimento geológico sobre o potencial diamantífero

Estimular a prospecção geológica e aumentar o conhecimento sobre portfólio de recursos minerais já existente

**OBJECTIVO** 

Maximizar o desempenho das operações mineiras

Optimizar os projectos em produção, operacionalizar os que se encontram em reestruturação e acelerar o início de novos projectos

Focar a ENDIAMA nos negócios nucleares

Preparar a cisão da função concessionária, desenvolver negócios no segmento da comercialização, explorar oportunidades para o aumento da cadeia de valor e desinvestir ordenadamente nos negócios não nucleares

Revitalizar a ENDIAMA

Salvaguardar a robustez financeira da empresa, optimizar a organização, os processos e SI's e promover o adequado ambiente de cultura empresarial

Reafirmar o compromisso com o desenvolvimento sustentável das comunidades

Desenvolver iniciativas de impacto social relevante e preservar o meio ambiente na condução das operações mineiras





# 2.1 - Reestruturação da ENDIAMA

- Executada a reestruturação dos órgãos de funcionamento
- Adoptados modelos de controlo mais interventivos, optimização dos processos e sistemas de informação
- Reorganizadas funções relacionadas com o desenvolvimento de novos projectos e a gestão dos projectos em produção
- Reforçada a área de estudo para o suporte directo às operações geológico-mineiras
- Definido novo modelo de gestão das concessões mineiras
- Estabelecidos critérios de intervenção nos projectos mineiros
- Definidos os critérios de desinvestimento nos negócios não nucleares





#### 2.2. Gestão de Concessões Mineiras

Continua em curso o Processo de Regularização de Contratos e Licenças Ociosas iniciado em 2017 ao abrigo da legislação em vigor designadamente o Código Mineiro e o Decreto Presidencial n.º 174/15, de 15 de Setembro sobre licenças ociosas.

No âmbito dos contratos e licenças ociosas foram extintas os direitos mineiros de 60 Projectos Mineiros, permitindo libertar 33 áreas para a captação de novos parceiros investidores nacionais e internacionais.

Assinados Acordos de Confidencialidade, Acordos de Intenção e Memorandos de Entendimento no domínio da Prospecção, Exploração, Lapidação e Comercialização de Diamantes

Designação	2018	2019
Acordos de Confidencialidade	5	12
Acordos de Intenção	-	2
Memorandos de Entendimento	6	4
TOTAL	11	18





# 2.2. Outorga de Direitos Mineiros

# CONTRATOS DE INVESTIMENTO MINEIRO ASSINADOS/HOMOLOGADOS Parcerias estabelecidas em 2019

N°	Nome do Projecto	Partes Envolvidas	Depósito	Província	Assinatura do Contrato	Assinatura da Homologação
1	QUITAPAZUNZO	ENDIAMA, EP; ENDIAMA MINING; KUTULULUCA; PAN DIAMOND	SECUNDÁRIO	L.NORTE/SUL/MALANJE	02 DE AGOSTO DE 2019	06 DE NOVEMBRO 2019
2	CASSANGUIDI	ENDIAMA MINING; MARSANTO; TCHILAMUINA	SECUNDÁRIO	LUNDA NORTE	3 DE AGOSTO DE 2019	06 DE NOVEMBRO 2019
3	MILANDO	ENDIAMA MINING; MUAPI	SECUNDÁRIO	LUNDA NORTE	23 DE SETEMBRO DE 2019	06 DE NOVEMBRO 2019
4	YETWENE	ENDIAMA MINING; YETWENE; ALL MAGIC; MOUNTAIN STABILITY	SECUNDÁRIO	LUNDA NORTE	09 DE OUTUBRO DE 2019	06 DE NOVEMBRO DE 2019
5	SEQUEGE	ENDIAMA MINING; MINERAL ONE	SECUNDÁRIO	LUNDA NORTE	14 DE OUTUBRO DE 2019	17 DE DEZEMBRO DE 2019
6	TCHISSOMBO	ENDIAMA MINING; ALROSA OVERSEAS S.A	PRIMÁRIO	LUNDA NORTE	20 DE NOVEMBRO DE 2019	26 DE DEZEMBRO DE 2019
7	СНІТАМВА	ENDIAMA MINING; WILD CUALE; COTECH MULTIÚSO	SECUNDÁRIO	LUNDA NORTE	29 DE NOVEMBRO DE 2019	26 DE DEZEMBRO DE 2019
8	FURI	ENDIAMA MINING; DICORP LDA.	SECUNDÁRIO	LUNDA NORTE		Regularização do Contrato que havia sido assinado em 23 de Junho de 2017 e preparação da emissão do Titulo de Exploração
9	Luachimo	ENDIAMA MINING; MUAPI	SECUNDÁRIO	LUNDA NORTE	23 DE Julho DE 2019	06 Setembro2019

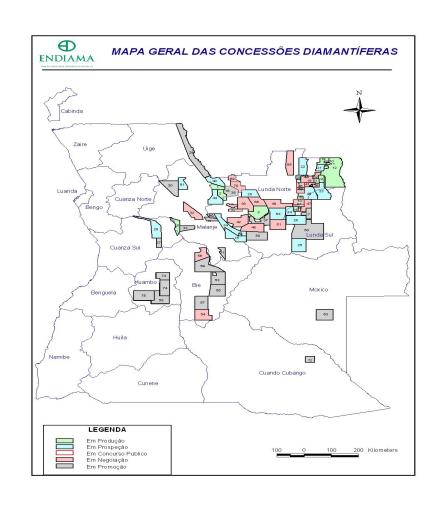




# 2.3. Actividades Geológico-Mineiras

### Actualmente existem 79 Concessões Mineiras:

- 22 concessões em promoção (10 primários e 12 secundários)
- 20 concessões em processo de outorga (7 depósitos primários e 13 secundários)
- 2 concessões em concurso público (2 primários)
- 23 projectos em prospecção (9 depósitos primários e 14 secundários)
- 12 projectos em produção (3 primários e 9 secundários)

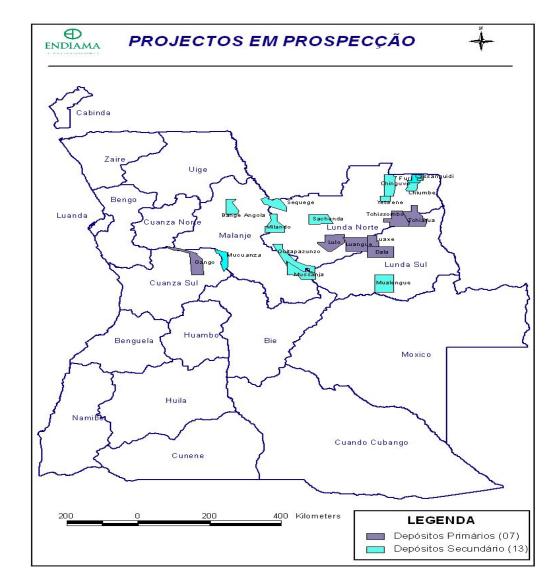






# Projectos em Prospecção

Nº	Tipo de Depósito	Designação da Mina	Província	Área (km²)	Ponto de situação
1		Luaxe	Lunda Sul	1 195	Avaliação de Reservas
2		Luangue <sup>1</sup>	Lunda Norte	3 000	Tratamento de amostra carotes e delimitação dos blocos aluvionares
3		Tchiafua¹	Lunda Sul	3 000	Perfuração das anomalias
4	Primário	Gango <sup>1</sup>	Kuanza Sul	3 000	Amostragem de grande volume, efectuado 3 carregamentos foram para Catoca
5		Lulo	Lunda Norte	3 000	Reconfirmação dos kimberlitos
6		Dala	Lunda Sul	3 000	Mobilização dos meios e reavaliação dos kimberlitos
7		Tchissombo	Lunda Norte	2 760	Mobilização
1		Furi	Lunda Norte	965	Amostragem de grande volume e análise do EVTE
2		Mucuanza	Malanje/C.Sul	1 266	Amostragem de grande volume
3		Bange Angola	Malange	1 500	Mobilização
4		Quitapazunzo <sup>2</sup>	Malange	3 000	Mobilização
5		Yetwene <sup>2</sup>	Lunda Norte	508	Mobilização
6	ário	Sachenda	Lunda Norte	3 000	Mobilização
7	Secundário	Chiumbe	Lunda Norte	810	Mobilização
8	Sec	Tchinguvo	Lunda Norte	2 340	Amostragem de grande volume
9		Mualengue	Lunda Sul	3 000	Mobilização
10		Mussanja	Malange	3 000	Mobilização
11		Milando <sup>2</sup>	Lunda Norte	2 000	Mobilização
12		Cassanguidi	Lunda Norte	103	Mobilização
13		Sequege <sup>2</sup>	Lunda Norte	1 945	Mobilização
то	TAL - 20				
N	ota (1):	Concessões conte	ndo depósitos p	rimários e	secundários em simultâneo
N	ota (2):	Concessões que re	eceberam recen	temente c	o título







#### PROJECTOS EM PROCESSO DE OUTORGA

N°	Depósitos	Projectos	Área (Km²)	Província	Ponto de Situação Actual
1		Mulepe	1 111		Em fase de Estudos e Análise Documental/Assinou acordo de intenção
2		Luege	3 000	Lunda	Área Jurídica/Endiama
3		Sangamina <sup>1</sup>	200	Norte	Aguarda homologação
4	Primários	Lubalo	3 000		Aguarda homologação
5	Ě	Lovua	3 000		Aguarda homologação
6	<u>.</u>	Cuilo	3 875		Em Negociação
7		Cacolo	3 000		Área Jurídica/Negociação
8		Chiri	201	Lunda Sul	Contrato de investimento mineiro em Negociação
9		Sanjungo	1 400		Área Jurídica/Endiama
4			0.40		16
1		Sangueji	262		Área Jurídica/Endiama
2		Cambondo	810		Em Negociação
3		Cassanza	550		Em Negociação
4		Mufuma	1 560		Em Negociação
5		Chissema	414	Lunda	Em Negociação
6		Cacuala	447	Norte	Em Negociação
7	įį	Cacuilo	3000		Em Negociação
8	ğ	Luachimba	601		Aguarda Homologação
9	Secundários	Chimbongo	127		Em Negociação
10	S S	Chitamba	3 000		Área Jurídica/Endiama
11		Lumbamba	894	Cuando Cubango	Em Negociação
12		Caculama	2 400	Malange	Em Negociação
13		Dando - Kuanza	3 000	Bié	Em Negociação
14		Mumbue	3 000		Em Negociação
	TOTAL - 23				
Nota (1): Projectos de prospecção da responsabilidade da Endiama					

 No âmbito da produção própria a ENDIAMA executa trabalhos de prospecção nos projectos Sangamina e Luachimba





# 2.4. Produção

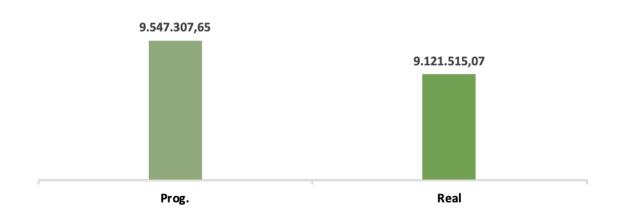
Depósitos	Província	#	Projectos
os	L. Sul	1	Catoca
PRIMÁRIOS	L.Norte	2	Lunhinga (ex-Luó)
<u>R</u>	L.INOITE	3	Camutué
		4	Chitotolo
		5	Cuango
	L.Norte	6	Somiluana
SECUNDÁRIOS		7	Luminas
NDÁ		8	Calonda
SECL		9	Tchegi
		10	Lulo
		11	Úari-Cambange
		12	Luachimo

- Encontram-se em produção 12 sociedades mineiras, sendo 3 de jazigos primários e 9 de jazigos secundários
- No âmbito da produção própria a ENDIAMA realiza a gestão das operações nas minas Lunhinga e Uari





# PRODUÇÃO - 2019



#	Rubricas	2019		Variação
#	KUDIICAS	Programado	Real	(%)
1	Produção Industrial (qlts)	9 547 307,65	9 086 659,54	-5
2	Produção Semi-Industrial + Artesanal (qlts)	0,00	34 855,53	-
	Total (1+2)	9 547 307,65	9 121 515,07	-4





# 2.4.1 Produção e Comercialização

- Em 2019 a produção industrial recuperou 9.086.659,54 quilates (plano 9.547.307,65 quilates), o que representa 4,8% abaixo da produção prevista para este ano, devido à descontinuidade da mina Cat E 42 programada para recuperar 884 mil quilates. Em 2018 foram recuperados 9.221.342,69 quilates
- Da produção industrial de 2019 foram comercializados 9.114.890,70 quilates ao preço médio de USD 138,58/qlt (em 2018 foi de USD 148,65/qlt), tendo-se verificado uma redução de 7% do preço médio
- As vendas alcançaram USD 1.263.141.553,21, representando um aumento de 10% na produção comercializada, o que resultou numa receita adicional de USD 34,7 milhões em relação ao ano de 2018
- O total de quilates recuperados em 2019 (Industrial e Semi-industrial), foi de 9.121.515,07 qlts, enquanto os quilates comercializados atingiram a cifra de 9.149.746,23 qlts

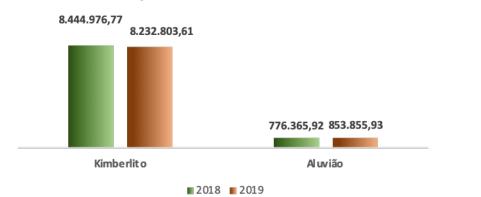






# Indicadores de Produção e Comercialização 2019 vs 2018









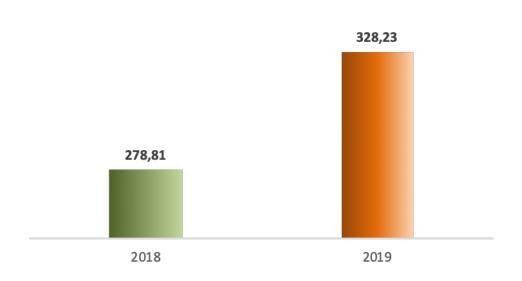
#	Rubricas	Quilates Re	ecuperados	Variação	Quilates Vendidos   2018 2019   8 263 749,00 9 114 890,70   148,65 138,58   1 228 434 785 00 1 263 141 553 21	Variação	
"		2018	2019	(%)	2018	2019	(%)
1	Produção Industrial (qlts)	9 221 343,00	9 086 659,54	-1	8 263 749,00	9 114 890,70	10,30
2	Preço Médio (US\$/qlts)	-	-	-	148,65	138,58	-6,78
3	Receita (US\$)				1 228 434 785,00	1 263 141 553,21	2,83
1	Produção Semi.Ind.+ Artesanal (qlts)	212 544,00	34 855,53	-84	212 544,00	34 855,53	-83,60
2	Preço Médio (US\$/qlts)	_	-	-	126,95	88,42	-30,35
3	Receita (US\$)				26 983 496,00	3 081 925,96	-88,58
	Produção Global	9 433 887,00	9 121 515,07	-3	8 476 293,00	9 149 746,23	7,95
Total	Preço Médio (US\$/qlts)				148,11	138,39	-6,56
	Receita (US\$)				1 255 418 281,00	1 266 223 479,17	0,86





# 2.5 Contribuições Fiscais e Sociais (TENDÊNCIA)

Contributor of Contribution)	Aı	10
Contribuições fiscais (USD)	2018	2019
Royalties 5% (milhões USD)	61,4	63,35
Imposto Industrial 25% (milhões USD)	80	100
Imposto do Selo (milhões USD)	12,55	12,70
Imposto Exportação (milhões USD)	75	77
INSS (milhões USD)	15	22
Imposto Rendimento do Trabalho (milhões USD)	18	28
Imposto Predial Urbano (milhões USD)	0,16	0,18
Tributação de Empreitadas Lei 19/14 (milhões USD)	8,1	12
Imposto de Aplicação de Capital (milhões USD)	8,6	13
Total de Contribuições Fiscais (milhões USD)	278,81	328,23







# 2.5 Contribuições Fiscais e Sociais

# Cauções

Nos termos do n.º 5 do art.º 62.º do Código Mineiro, o modo e montante da prestação de Caução para garantia do cumprimento das obrigações contratuais é de até 2% do valor do investimento na fase de prospecção e de até 4% do valor do investimento na fase de exploração.

O valor total de AKZ 188.935.692,82 corresponde às receitas arrecadadas

pela Concessionária Nacional que revertem a favor do Estado Angolano.

	Designação	2019
Cantribuiçãos (AV7)	Prospecção	139.216.792,82
Contribuições (AKZ)	Exploração	49.718.9000,00
	TOTAL	188.935.692,82





# 2.6 - Acções Sociais

## Reforçadas as acções sociais junto das comunidades através de:

- Assumpção dos custos inerentes a passagem a reforma de 3.383 ex-trabalhadores dos projectos, Cuango. RST e Luzamba, SML. Fucaúma, Luarica, Luxinge, Yetwene, num valor global 6, 6 mil milhões de Kz
- Construção e apetrechamento de várias obras sociais, nas Províncias da Luanda Norte e Lunda Sul, nomeadamente: escolas, postos médicos, lares e internatos







# 2.7 Balanço Previsional

	Notas	Exercícios		
	Notas	2019	2018	
ACTIVO				
Activo não corrente				
Imobilizações corpóreas	4	24 767 354	25 414 88	
Imobilizações Incorpóreas	5	30 539	78 48	
Investimentos em subsidiárias e associadas	6	19 724 027	19 637 89	
Outros activos financeiros	7	168 023	168 02	
Outros activos não correntes	9	11 589 062	11 386 61	
TOTAL DO ACTIVO NÃO CORRENTE		56 279 005	56 685 89	
Activo corrente				
Contas a receber	9	31 032 421	14 707 09	
Disponibilidades	10	21 312 687	20 077 94	
Outros Activos Correntes	11	13 514	31 43	
TOTAL DO ACTIVO CORRENTE		52 358 622	34 816 47	
TOTAL DO ACTIVO	_	108 637 627	91 502 36	
CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO				
Capital próprio				
Capital	12			
Reservas	13	18 788 559	18 788 55	
Resultados transitados	14	26 808 283	19 779 62	
Resultado líquido do exercício		8 457 099	7 028 65	
TOTAL DO CAPITAL PRÓPRIO		54 053 941	45 596 84	
Passivo não corrente				
Provisões para outros riscos e encargos	18	4 829 067	4 829 06	
Outros passivos não correntes	19	1 669 768	1 826 03	
TOTAL DO PASSIVO NÃO CORRENTE		6 498 835	6 655 10	
Passivo corrente				
Contas a pagar	19	46 973 753	37 205 80	
Outros passivos correntes	21	1 111 098	2 044 61	
TOTAL DO PASSIVO CORRENTE		48 084 851	39 250 42	
TOTAL CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO		108 637 627	91 502 36	

O passivo geral da ENDIAMA está avaliado aproximadamente em USD 525 milhões







# Demonstração de Resultados Previsional

	Notes	Exercícios		
	Notas	2019	2018	
Outros proveitos operacionais	24	3 139 776	5 816 138	
Proveitos operacionais		3 139 776	5 816 138	
Custos com o pessoal	28	(8 985 271)	(6 059 051)	
Amortizações	4	(856 002)	(733 483)	
Outros custos e perdas operacionais	30	(3 765 093)	(2 729 068)	
Custos operacionais		(13 606 366)	(9 521 602)	
Resultados operacionais		(10 466 590)	(3 705 464)	
Resultados financeiros	31	(3 282 186)	(1 469 507)	
Resultados de filiais e associadas	32	30 298 256	16 132 674	
Resultados não operacionais	33	(8 095 594)	(3 929 047)	
Resultados extraordinários	34	3 213		
Resultados antes de impostos		8 457 099	7 028 656	
Imposto sobre o rendimento	35	-		
Resultado líquido do exercício		8 457 099	7 028 656	

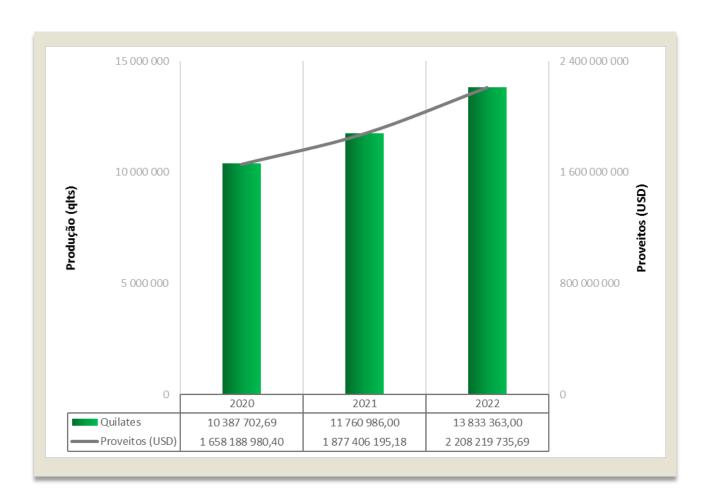






# 3. PERSPECTIVAS: Evolução da Produção - 2020 a 2022

N°	PROJECTO	Plano 2020	Plano 2021	Plano 2022
	Sub-total	8 710 357,00	9 922 323,00	11 799 194,00
1	Catoca	6 467 000,00	6 900 000,00	6 900 000,00
2	Tchiuzo	_	538 832,00	2 415 703,00
3	Luaxe	2 000 000,00	2 000 000,00	2 000 000,00
4	Luó	66 957,00	281 267,00	281 267,00
5	Camutué	176 400,00	202 224,00	202 224,00
	Sub-total	1 677 345,69	1 838 663,00	2 034 169,00
6	Chitotolo	220 356,03	242 409,00	242 409,00
7	Cuango	424 971,00	424 971,00	424 971,00
8	SomiLuana	180 993,68	91 012,00	128 012,00
9	Luminas	77 022,60	121 410,00	121 410,00
10	Calonda	96 600,00	209 510,00	328 100,00
11	Tchegi	82 152,34	149 532,00	178 486,00
12	Lulo	14 988,00	14 988,00	14 988,00
13	Uari Cambange	184 812,00	184 812,00	184 812,00
14	Chimbongo	20 150,00	20 150,00	20 150,00
15	Luachimo (Cacange)	172 863,00	177 432,00	177 432,00
16	Cassanguidi	80 000,04	80 000,00	80 000,00
1 <i>7</i>	Mucuanza	28 612,00	28 612,00	39 574,00
18	Furi	93 825,00	93 825,00	93 825,00
	Total Industrial	10 387 702,69	11 760 986,00	13 833 363,00







### 3.1 - PERSPECTIVAS: Diversificação da Base Económica e Infraestruturas

- Construção do centro de formação profissional no Polo de Desenvolvimento de Saurimo
- Agro- Indústria (Plantação de Palma, fruteiras, madeira, etc.)
- Infraestruturas de energia eléctrica
- Promoção de casas de lapidação, tendo como objetivo a redução do desemprego e a melhoria do nível de vida das comunidades







Muito Obrigado!

