



ENDIAMA

EMPRESA NACIONAL DE DIAMANTES DE ANGOLA, E.P.

**PROJECTO DIAMANTÍFERO
KIMBERLITO CAMAFUCA-CAMAZAMBO**

FICHA TÉCNICA

AGOSTO DE 2019

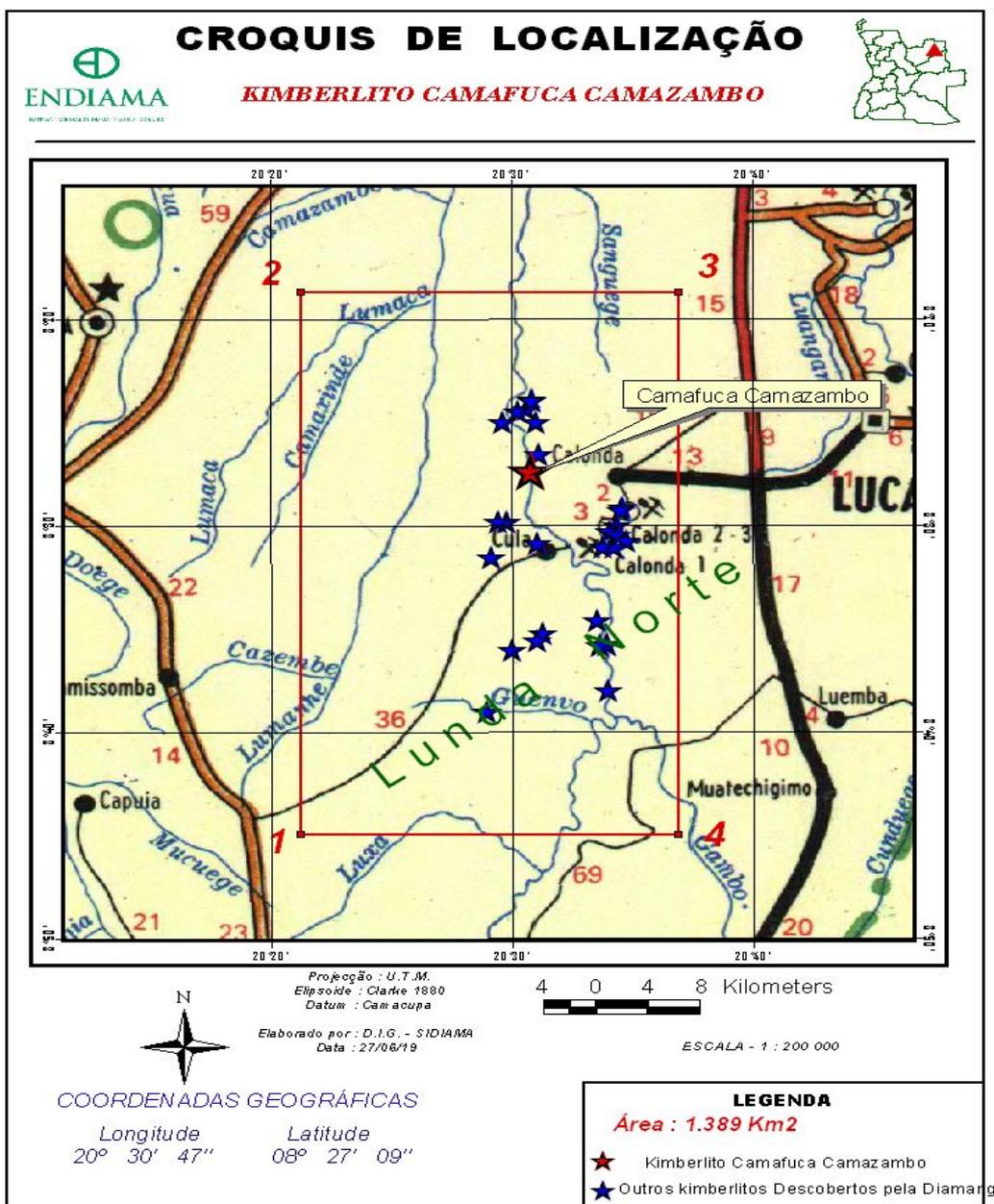
ÍNDICE

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJECTO.....	3
2. OBJECTIVOS E METAS.....	4
3. ESTADO ACTUAL DO PROJECTO.....	4
4. ANTECEDENTES.....	4
5. INFRA-ESTRUTURAS DE APOIO	5
6. CAPEX PREVISTO NO ESTUDO CONCEPTUAL.....	6
7. IMPACTO ECONÓMICO E SOCIAL	6

1.IDENTIFICAÇÃO DO PROJECTO

1.1 Localização

O kimberlito Camafuca-Camazambo, possui uma superfície de 160 ha. Localiza-se no nordeste de Angola, província da Lunda-Norte, dista 27 km a oeste do município do Lucapa e 7 km a Oeste da localidade do Calonda. A área de concessão é de 1 389 km².



1.2 Promotor

A ENDIAMA-E.P., empresa estratégica do sector empresarial do Estado é detentora dos direitos mineiros dos diamantes em Angola.

2.OBJECTIVOS E METAS

O Executivo angolano através do MIREMPET orientou acções a serem desenvolvidas para o quinquénio e o cumprimento destas, destacam-se os itens na tabela abaixo:

Itens	Objectivos	Metas
1	Incentivar novos "Players com a capacidade técnica e financeira	Celebração de um contrato de investimento mineiro e cedência da título de exploração do kimberlito Camafuca-Camazambo
2	Reavaliação e confirmação dos recursos e reservas	Confirmação da viabilidade técnico-económica do projecto.
3	Garantir a implementação de um projecto kimberlítico para exploração	Produção de diamantes do kimberlito Camafuca-Camazambo

3. ESTADO ACTUAL DO PROJECTO

A ENDIAMA-E.P., tem a concessão disponível para desenvolver parcerias estratégicas com grupos empresariais de renome nacionais e internacionais nas áreas de reconhecimento, prospecção, pesquisa, avaliação, exploração e comercialização.

4. ANTECEDENTES

Três empresas estiveram envolvidas no reconhecimento, prospecção, pesquisa e avaliação das reservas do kimberlito Camafuca-Camazambo:

- **Diamang (Companhia de Diamantes de Angola) e MATS (Mining And Tchnical Services)**

Descoberto o kimberlito em 1952, durante uma campanha de reconhecimento e prospecção aluvionar nas margens do rio Chicapa, pela Diamang.

Com a participação da empresa MATS, ambos desenvolveram um amplo trabalho de prospecção, procedendo a abertura de linhas de poço para a sondagem de pequeno e grande diâmetro.

- **SouthernEra Resources Lda,- Empresa Canadiana sedeadada em Ontário**

Desenvolveu no período de 1996-2002, um estudo de Investigação Geológico-Mineira que consistiu no seguinte:

- Sondagem e análise de carotes
- Análise geomecânica das rochas
- Análise petrográfica e criação de um modelo geológico do kimberlito Camafuca-Camazambo.
- Recuperação de 3.500 quilates de diamantes a partir da amostragem de grande volume.
- Avaliação dos diamantes por técnicos independentes

Dos trabalhos realizados obteve-se uma reserva provada de 209.5 milhões de m³ de minério e 23.2 milhões de quilates.

5. INFRA-ESTRUTURAS DE APOIO

5.1 Infra-estruturas Existentes

- O acesso a zona do kimberlito pode ser feito via aérea Luanda/Dundo orientando-se pela estrada nacional 180 que liga a cidade do Lucapa. Também pode ser efectuado via aérea Luanda/Saurimo pela estrada secundária em direcção à Calonda, todas em bom estado de conservação.
- O Porto de Luanda localizado a cerca de 1.100 Km da concessão serve de base para recepcionar a importação de meios e posterior transportação para o projecto;
- O abastecimento de água para as futuras instalações a mina e central de tratamento poderão ser assegurados por condutas de água a partir do rio Chicapa;
- A cidade do Lucapa beneficia do fornecimento de energia proveniente da central hidroelétrica do Luachimo;

5.2 Infra-estruturas Previstas

- Em curso a criação de condições organizativas e estruturais com vista a gestão e acompanhamento da actividade da da produção de electricidade
- Ampliação da capacidade de fornecimento da barragem do Luachimo de 8MW para 34MW;

6. CAPEX PREVISTO NO ESTUDO CONCEPTUAL

Objectivos (anos)	Capex (Milhões USD)
2+3	Acima de 150

7 . IMPACTO ECONÓMICO E SOCIAL

- Geração de empregos para os cidadãos nacionais;
- Aumentar o impacto das actividades de responsabilidade social como meio de minimizar os problemas sociais das comunidades circunvizinhas
- Aumento da receita do estado através dos dividendos do subsector diamantífero e outros de natureza fiscal;
- Aumento de investimento no sector produtivo e nas exportações;

AGOSTO/2019.