



ENDIAMA

EMPRESA NACIONAL DE DIAMANTES DE ANGOLA, E.P.

**PROJECTO DIAMANTÍFERO
TCHITENGO**

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

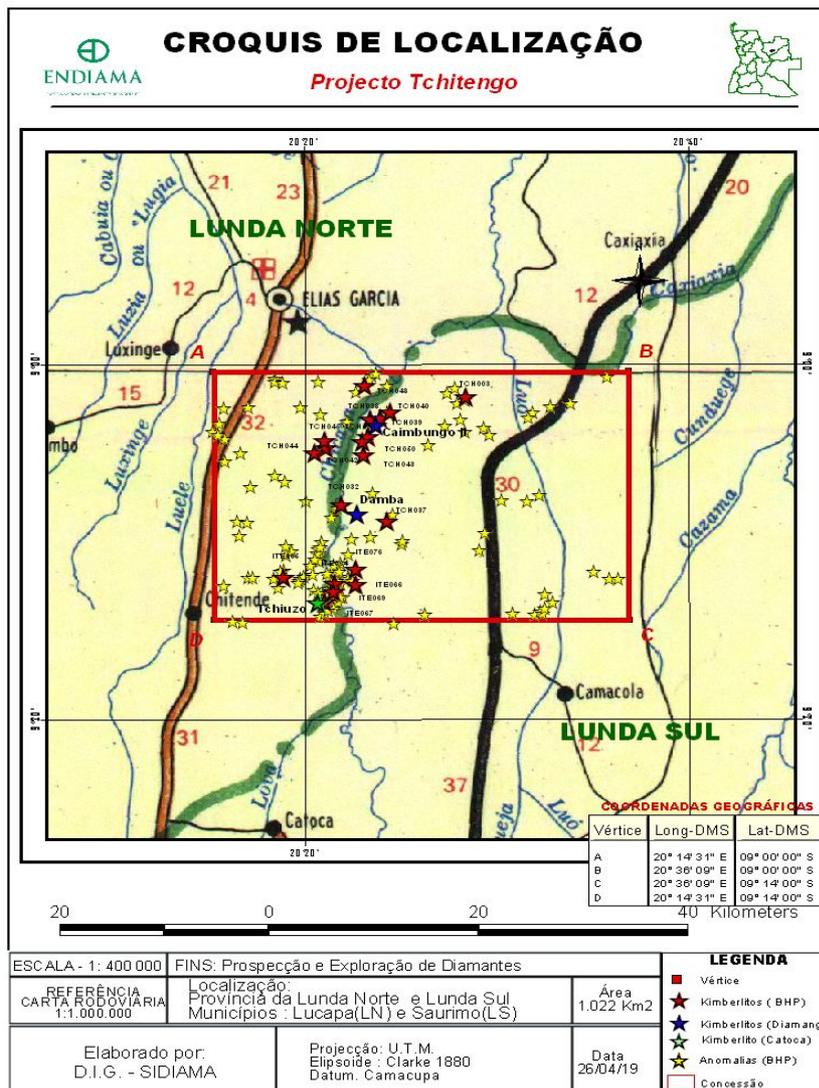
1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJECTO

1.1 Localização

A Concessão Tchitengo possui uma superfície de 1.022 Km². Localiza-se no nordeste de Angola, entre as províncias da Lunda-Norte e Lunda-Sul nos municípios do Lucapa e Saurimo, dista cerca de 120 Km a Sul da cidade do Lucapa e 50 Km à Norte da cidade de Saurimo.

No interior da concessão há a existência de vários kimberlitos descobertos pelas empresas BHP, Catoca e Diamang.

Na proximidade localizam-se outros kimberlitos com potencial conhecido como o Catoca que dista 19 Km, actualmente em actividade de exploração, o Luele a 35 Km, Chiri a 20 Km e Camatchia-Camagico a 6 Km.



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 projecto Tchitengo
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 projecto Tchitengo

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 Tchitengo (Tchiege, Tchiúzo e Itengo):

- **Diamang (Companhia de Diamantes de Angola)**

Nos anos de 1960-1970 realizou as actividades de investigação geológico-mineira na parte norte da concessão em direcção à confluência dos rios Chicapa e Luó.

- **Empresa Australiana AMIC**

Procedeu nos anos 2006-2007, no projecto Tchegi, o mapeamento geológico por meio de imagens satélites, mapeamentos dos poços de reconhecimento e amostragem de grande volume para avaliação dos diamantes.

- **Sociedade Mineira do Catoca" SMC"**

Executou no projecto Luemba-kimberlito Tchiúzo, operações de levantamentos topográficos, aerogeofísicos, estudos de geofísica terrestre, prospecção geológica e amostragem de grande volume.

Como resulta destas actividades foram descobertos 21 kimberlitos entre os quais o Tchiúzo que apresenta um Estudo de Viabilidade Técnico-Económico.

Dos trabalhos realizados foram obtidos uma reserva provada de 62.3 milhões de m³ de minério e 27.3 milhões de quilates.

5. INFRA-ESTRUTURAS DE APOIO

5.1 Infra-Estruturas Existentes

- O acesso à concessão pode ser feito via aérea Luanda/Saurimo e como alternativa o aeroporto do Catoca orientando-se por via terrestre pela estrada nacional 180 que liga a cidade do Lucapa a de Saurimo atravessando a concessão longitudinalmente e que se encontra 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 ou Luó;
- A cidade de Saurimo é abastecida pela Central hidroeléctrica, com capacidade de produção de 16 Megawatts, localiza-se a 22 Km da concessão Tchitengo e a 12 Km do projecto Catoca.

5.2 Infra-Estruturas Previstas

- Em curso a criação de condições organizativas e estruturais com vista a gestão e acompanhamento da actividade 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 80

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.