

Masterclass de Power BI – Análise de Dados na AgroVida

"Transformando dados em decisões estratégicas"



Bernardo José Pica & Data Driven CommunityMZ



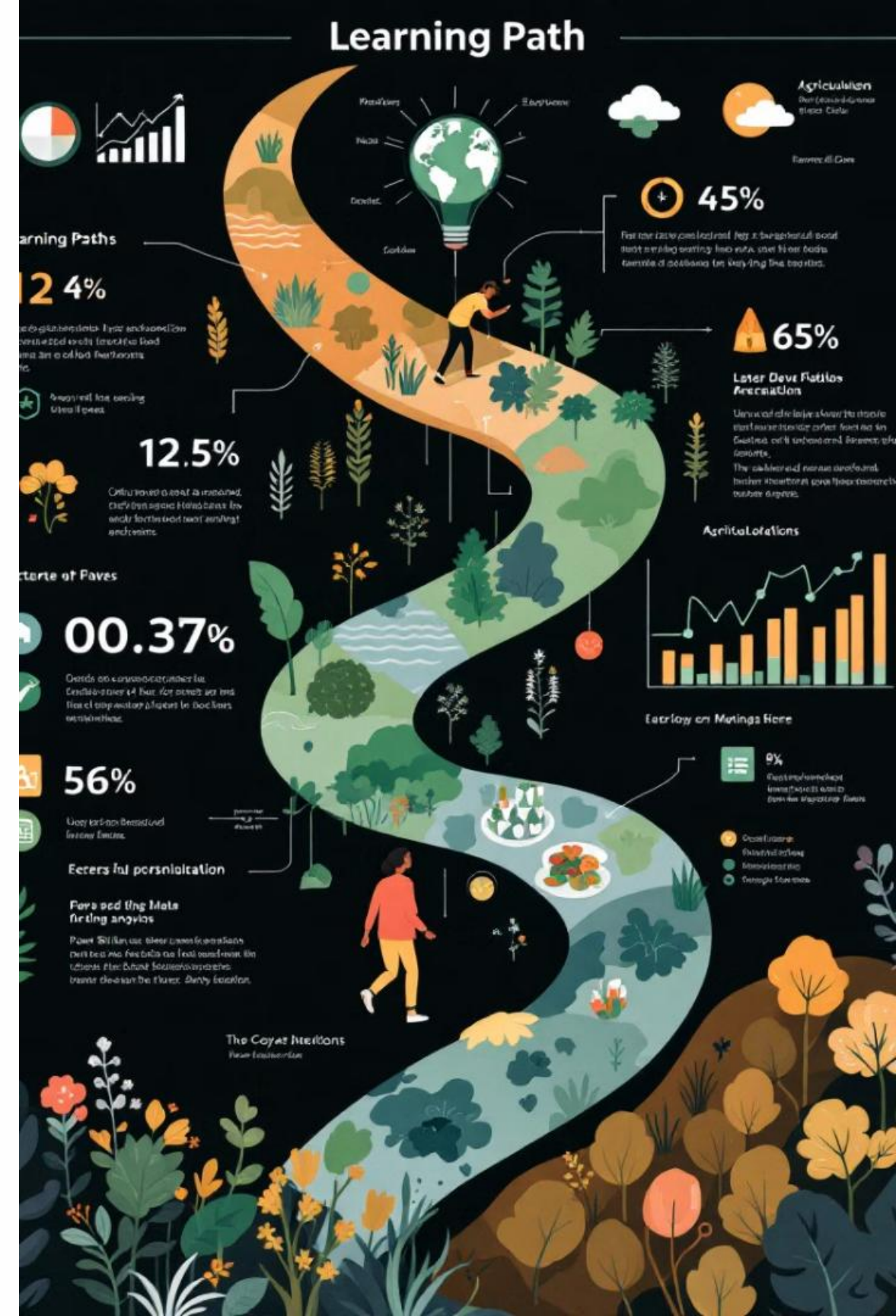
1 Fundamentos da análise de dados

2 Visão geral do Power BI

3 Estudo de caso prático – AgroVida

4 Sorpresa!!!

4 Sorpresa!!!





Explorando o Mundo dos Dados



Engenharia de Dados

Construção de infraestrutura, pipelines e ETL para o tratamento de dados.



Análise de Dados

Transformação de dados em insights acionáveis, identificando padrões e tendências.



Ciência de Dados

Aplicação de machine learning e técnicas preditivas para criar modelos de dados e realizar previsões.

<https://abre.ai/ramosdados>



Por que estudar Análise de Dados?



Volume crescente de dados (Redes, IoT, etc.)

Necessidade de processar grandes volumes de informação.



Tomada de decisão baseada em dados

Decisões mais precisas e estratégicas.



Competitividade e inovação

Diferencial competitivo para empresas.



Alta demanda no mercado

Profissionais qualificados são cada vez mais requisitados.

Empresas que Transformam Dados em Sucesso



Personalização de compras

Previsão de demanda



Compreensão do usuário

Optimização de anúncios



Recomendando conteúdo

Segmentação de público



Recrutamento de talentos

Optimização de táticas

Campeão temporada 15-16

E em Moçambique? Como está o mercado?



Business Development Manager

Smart4Energy

Maputo, Cidade de Maputo, Moçambique (Presencial)

Visualizado · Promovida · Candidatura simplificada



Business Intelligence & Reporting

SGS

Maputo, Cidade de Maputo, Moçambique (Presencial)



1 conexão trabalha aqui



Standard Bank Moçambique

80.992 seguidores

2 h · Editado ·

Estamos a contratar um Chefe de Departamento de Gestão de Dados. Os candidatos que reúnam os requisitos abaixo exigidos, podem submeter as suas candidaturas pelo nosso website, a partir do link:

Especialista em Relatórios e Previsões

Recrutamento na CONTACT, para a vaga de Especialista em CONTACT



Assistente de Dados

Jhpiego

Maputo, Cidade de Maputo, Moçambique (Presencial)

Visualizado · Promovida

Coordenador de Dados de Avaliações

Recrutamento no Centro Pela Saude Global, para a vaga de Coordenado Centro Pela Saude Global

Especialista em Análise de Dados

Recrutamento na CONTACT, para a vaga de Especialista em Análise de CONTACT

Analista de Dados

Recrutamento na CONTACT, para a vaga de Analista de Dados, na Mapu CONTACT

Assistente e Oficial de Gestão da Informação

Recrutamento na CONTACT, para a vaga Assistente e Oficial de Gestão CONTACT





O que é Power BI?

Ferramenta da Microsoft

Ferramenta da Microsoft para análise e visualização de dados

Dashboards Interativos

Low code, User-friendly
Criação de dashboards interativos

Transformação de Dados

Permite transformar dados brutos em insights estratégicos

Exemplo visual de um Dashboard no Power BI.

1. Projecto – [Bolsa de Valores de Mocambique](#)
2. Projecto – [Controle Financeiro Familiar](#)

Como instalar o Power BI?

1

Microsoft Store (atualização automática)

👉 [Link](#)

2

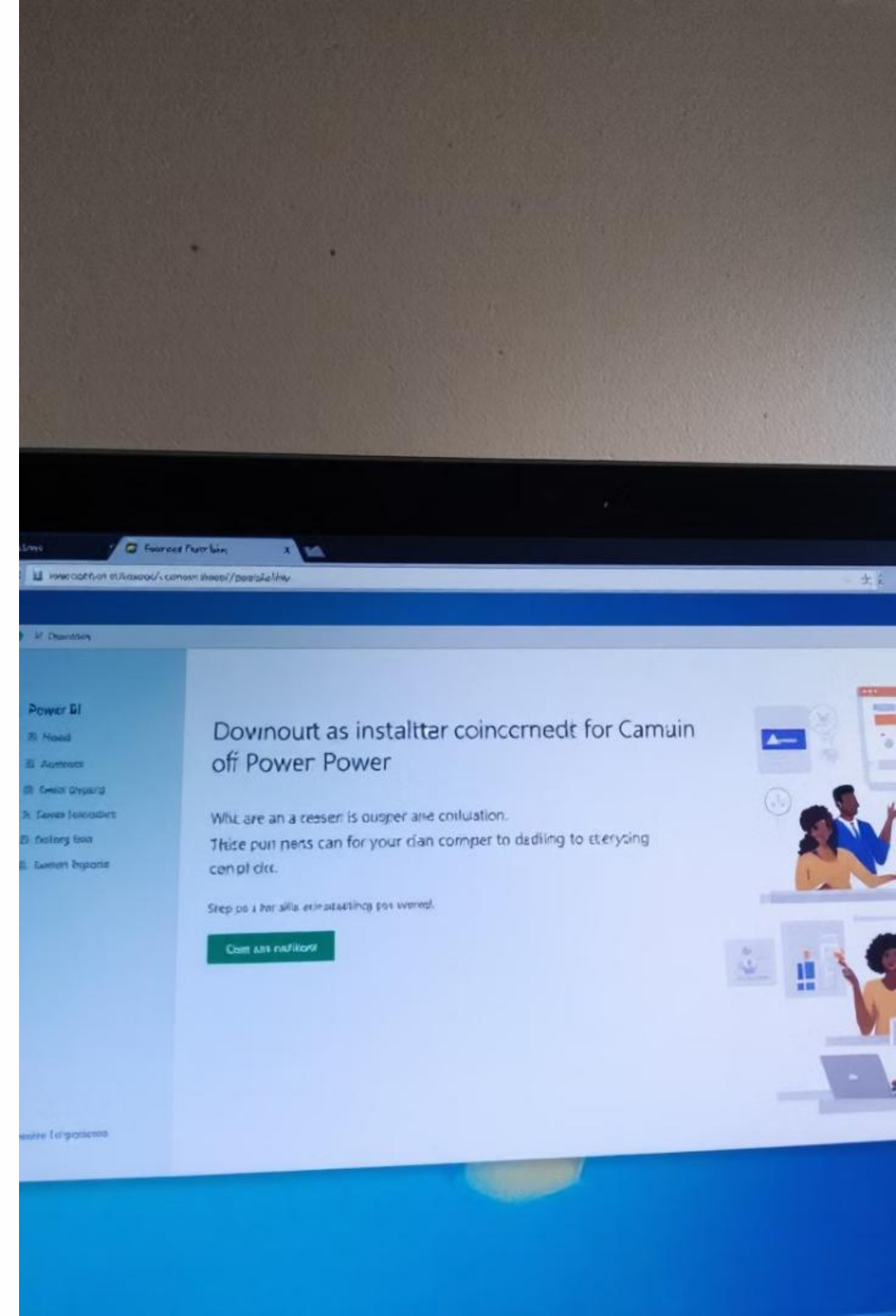
Download manual no site

👉 [Link](#)

3

Criar conta gratuita no Power BI Service

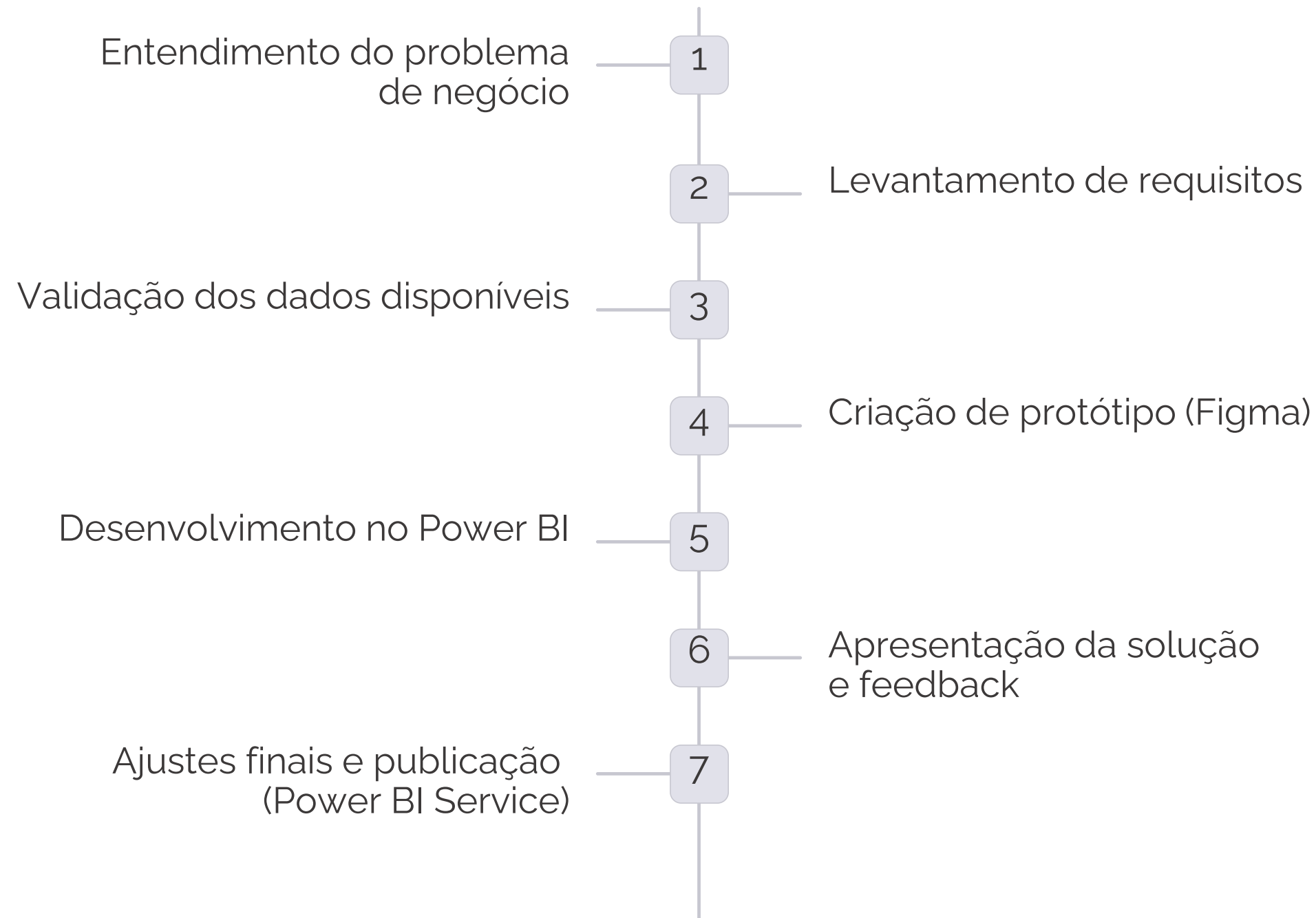
👉 [Link](#)





Dúvidas ou Comentários?

O Estudo de Caso: AgroVida



khensa Ndza Tathokoza
nkhenksa Ndza khensa
Nitorera Nimatela
Kanimambo Ndza
Ndza nkhenksa
Obrigado Kanimambo
Tathokoza Tinotenda

Tionela Kanitonga
Tocasy Tocassa
Asante Tatenda
Tanimene Ndonana
Tiyonana Nikhensa
Miyonga Nikenssa
Nikhensa Ndanaka
Asanta Tikhensa
Nikonga Tiinotenda
Tona Nikonga
Kanitonga Miyonga
Nimatela Asante
Tanamene Tiyonana
Tocassa Tona
Tinotenda Nitorera
Ndinaka Tocasy
Nionga Ndinaka
Inotela Asanta
Tinoronga Tanimene
Tatenda Nawonga

Nawonga Nionga
Ndanaka Tionela
Tikensa Niwonga
Tikhensa Tikensa