



REPUBLICA DE MOCAMBIQUE

MINISTERIO DA TERRA, AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL



ESTAGIO ACTUAL DO PROCESSO DE TRANSLOCAÇÃO DE FAUNA PARA O PARQUE NACIONAL DE ZINAVE (PNZ)

AGOSTO, 2018 | INHAMBANE

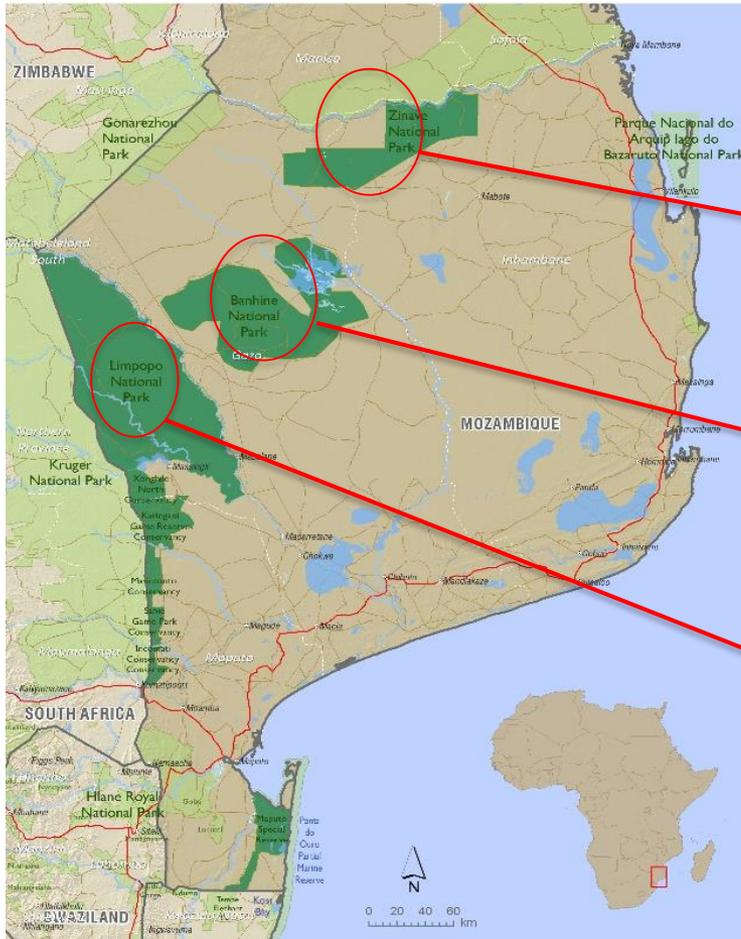


1. Objectivo da Apresentação
2. Localização Geográfica
3. Antecedentes Históricos do PNZ
4. Características Gerais
5. Translocação
 - 5.1 Importancia da Translocação de fauna
 - 5.2 Estágio Actual da Translocação
 - 5.3 Extensão do Santuario de Fauna
 - 5.4 Progresso da translocaco ate a data
6. Desafios e Constrangimentos
7. Medidas de seguimento
8. Acordo de Co-Gestão do PNZ

- Ilustrar o processo de translocação de fauna para o Parque Nacional do Zinave no periodo compreendido entre 2011/18, seu estagio actual e medidas de seguimento

2. Localizacao Geografica

PN Zinave



PARQUE NACIONAL ZINAVE
400,000 Ha



PARQUE NACIONAL BANHINE
725,500 Ha



PARQUE NACIONAL LIMPOPO
1,123,000 Ha



3. Antecedentes históricos do PNZ

PN Zinave

- Historicamente, era conhecido como sendo area onde abundavam animais de grande porte (**Elefantes, Girafas e outros ungulados como zebras, boi cavalo e antilopes africanos**).
- Nos anos 50, a **caca ao elefante e aos grandes antilopes era pratica corrente** e nos anos 60 capturavam-se especimens que eram posteriormente vendidas para jardins zoologicos internacionais (Ex. a Miss Mozambique na Espanha).
- 1973 Estabeleceu-se como Parque Nacional (*Dipl.Leg. nr. 47/73 de 16 de Junho*) com 370,000 ha, para a conservacao da fauna e flora, e particularmente para a proteccao de 4 especies (**Avestruz, a girafa, a Zebra e Topi**).
- Nos anos 80, devido a guerra que assolou o pais, estas especies foram completamente extintas da regio.
- 1998, bem depois do Acordo de paz é que foi estabelecido o Acampamento do Parque (DNFFB).
- 1999/2000), as grandes cheias do R.Save danificaram as infra-estruturas do parque, o acampamento foi transferido para outro local mais elevado (onde se encontra actualmente)
- As infra-estruturas do acampamento ainda estao na fase de desenvolvimento.



4. Características Gerais

PN Zinave



Clima: tropical húmido e seco

Vegetação: Floresta de miombo, acacia e savana com manchas de cimbiri e Mopane.



Fauna Bravia: Elefante, Girafa, Bufalo, Boi cavalo, zebra, Piva/Inhacoso, Cudo, Chango, Impala, Inhala, Imbabala, Xipene, Cabrito Cinzento, Oribo, Chengane, Facocero, Porco bravo, Macaco, Hipopotamo, e grande diversidade reptéis (Crocodilo, etc) e aves.

Presença humana:



2007, levantamento socio-economico, inquiriu (841 agregados familiares nas Comunidades vivendo no interior do parque, com cerca (4.571) pessoas (Inquérito Sócio-económico, Julho de 2007).



2016, pesquisa socio-económica de base, tendo apurado um total de 443 famílias (2.720 pessoas). Destas, 150 familias (873 pessoas) residem na comunidade de Covane.

5. O que é translocacao de fauna

- Translocacao é a movimentacao de organismos vivos , pelo homem de uma determinada area para outra, com soltura nesta ultima (IUCN, 1987):
 - **Condicoes basicas** (Estudo da viabilidade, procedimentos burocraticos, preparacao para a soltura, acompanhamento apos a soltura);
- Para o caso do PNZ, a translocacao de fauna esta relacionada com a movimentacao de animais de outras areas de conservacao em **Mocambique** (Gorongosa e Marromeu) e **Africa do Sul** (Kruger, Ithala, Mkhuze e Vanetia) para Zinave, **envolvendo especies que outrora ocorreram na regio mas que foram localmente extintas, como resultado de actividades humanas e catastrofes naturais.**
- Esta tecnica tem como finalidade restabelecer a populacao animal no Parque e conseqentemente tornar o PNZ como destino turistico a nivel da Provincia.

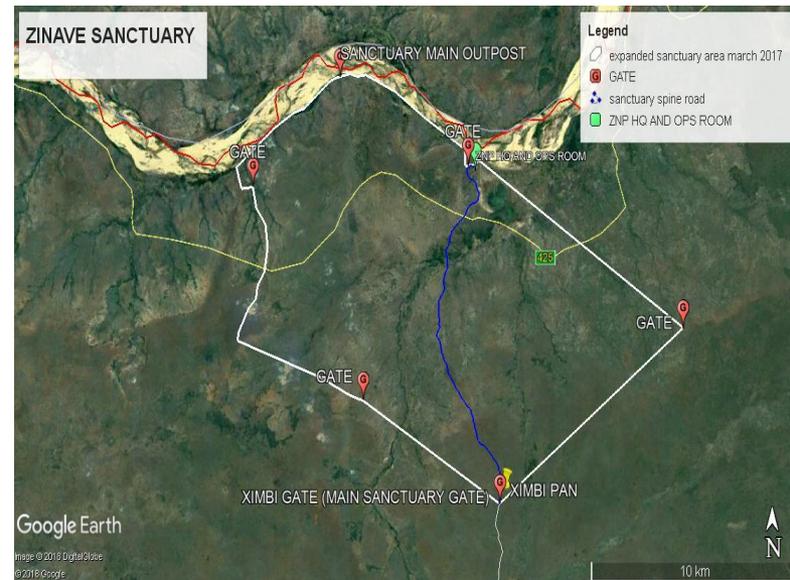
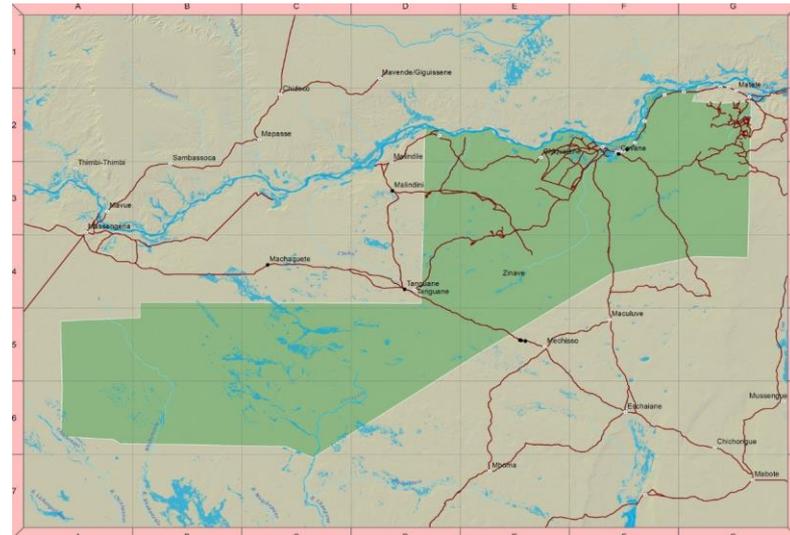
PN Zinave



5.1 Objectivo de translocação de fauna

PN Zinave

- Um dos objectivos do processo de translocação de fauna é desenvolver o PNZ como uma **area de manutencao da biodiversidade e por consequencia como area de destino turistico.**
- Para que tal aconteca de forma ordenada e correcta, propo-se o estabelecimento de um santuario de aproximadamente 6.000ha com vista a **reintroduzir a fauna sob condicoes controladas.**
- Assim que as populacoes viaveis sejam estabelecidas no santuario e estejam em franco desenvolvimento, **os animais poderao ser libertos de forma controlada o que permitira o repovoamento do parque.**
- Este sera o processo adoptado para se proceder a reabilitacao do parque e desta forma vai ser possivel **estabelecer operacoes turisticas viaveis e sustentaveis no PNZ**
- **O Santuario sera usado com o proposito turistico,** com base nas unidades turisticas a serem instaladas na regioa, **onde os turistas possam observar e fotografar...**



5.2 Estágio actual de translocação de fauna /ano 2018

PN Zinave

ESPÉCIE	PROVENIÊNCIA	PLANO	REAL	OBSERVAÇÃO
Elefante	Ithala	25	24	Processo de translocação de animais decorrido entre os dias 20/06 à 31/07/2018.
Elefante	Mkuze	25	30	
Elefante	Venetia	40	51	
Impala	Kruger N. Park	525	104	
Boi-cavalo		150	36	
		200	47	
Zebra		30	0	
Girafa				
Total		995	292	
		100%	29%	

5.3 Extensao/ampliacao do Santuario de fauna

PN Zinave



- Em 2011 - estabelecido um santuário numa área de 6.000 ha,;
- Em 2018 - ampliação do santuário passando dos 6.000 para 18.500 ha .

5.4 Translocacao de fauna /Progresso ate a data

PN Zinave

ESPECIES	2011/ 12	2016	2017	2018	TOTAL
Bufalo	0	0	250	0	250
Girafa	7	0	0	0	7
Impala	0	0	51	104	155
Piva	0	211	387	0	598
Boi-cavalo	42	0	0	36	78
Zebra	58	0	0	47	105
Changos	0	54	93	0	147
facoceiro	0	54	0	0	54
Elefante	0	7	2	101	110
TOTAL	107	326	783	288	1.504
SANTUARIO	5,934 ha		18,500 ha		
CAPACIDADE DE CARGA	2,500		9,000		



5.4 R-introducao de fauna Progresso ate a data

PN Zinave



- Distância entre os locais de captura e soltura dos animais;
- Tempo de permanência dos animais na estrada;
- Demora no desembaraque aduaneiro ao nivel das fronteiras Nacionais;
- Degradação das vias de acesso;

- Acompanhamento pós-soltura
- Colocacao ou implantacao de equipamento de radiotelemetria;
- Conducao de estudos para determinar da taxa de adptacao e disperasao dos animais translocados;
- Determinacao do Impacto sobre o habitat e populacao de animais ja existiistentes na area;
- Conducao de programas de educacao ambiental relativos ao processo
- Identificacao de pontos positivos e negativos que conduziram a falha ou sucesso do processo

- **Em 2015**, foi assinado o **Acordo de Co-gestão do PNZ entre o (MITADER) e a Peace Parks Foundation (PPF)**;
- Através do Acordo, a PPF providencia USD 20 milhões para o funcionamento do parque no período de 5 anos (+5), e contempla os seguintes objectivos:
 - Conservar a biodiversidade e garantir a manutenção da integridade ecológica do PNZ como componente da ACTFGL;
 - Reforçar a capacidade de gestão do PNZ;
 - Expandir e Consolidar a área vital da ACTFGL em conformidade com os objectivos preconizados no tratado assinado entre (Moçambique, Zimbabwe e RAS) a 09/12/2002, visando:
 1. ***Reintroduzir a fauna***
 2. ***Desenvolver infra-estrutura apropriada***
 3. ***Garantir maior segurança na conservação***
 4. ***Apoiar as comunidades circunvizinhas***
 5. ***Desenvolver produtos de ecoturismo***
 6. ***Criar interconectividade com outras Áreas***
- **2018**, o Parque um **Acordo de subvenção** com a Biofund e beneficia de financiamento do Projecto Abelha (Administração, Protecção, Desenvolvimento comunitário, Educação e consciencialização sobre a importância da biodiversidade).



**Muito obrigado,
Todos pela Conservacao da Natureza**