

Workplan Updates

Atualizações do Plano de Trabalho

Laura Rosen, DVM, PhD, DACVPM
KAZA Animal Health Sub Working Group Meeting
Calai, Angola
20 August 2026

Pedimos desculpa por eventuais erros de tradução

1

Pandemic Fund *Fundo Pandêmico*



- Discussed at 2025 meeting
 - *Discutido na reunião de 2025*
- 3rd CfP for regional entities (KAZA)
 - *3ª Convocatória para Propostas para entidades regionais (KAZA)*
 - Insufficient time to prepare a proposal with co-creation
 - *Tempo insuficiente para preparar uma proposta com cocriação*
- Anticipated 4th CfP in late 2025
 - *4ª Convocatória para Propostas prevista para o final de 2025*
 - Delayed, targeted only to high-risk, high-need countries
 - *Atrasada, dirigida apenas a países de alto risco e de elevada necessidade*
- Potential for future application
 - *Potencial para aplicação futura*
 - Co-creation required for regional application
 - *Cocriação necessária para aplicação regional*

2

KAZA Workshop

Workshop KAZA

- Scoping workshop for KAZA Conservation Strategy and Action Plan
- Workshop de definição do âmbito para a Estratégia de Conservação e Plano de Ação da KAZA

Katima Mulilo, April
2026



3

Wildlife Sampling Protocol

Protocolo de Amostragem da Fauna Selvagem



Now available to the public in English and Portuguese at

Já disponível ao público em inglês e português em <https://kavangozambezi.org/our-publications/>

4

Activity 6.2: Disease Risk Assessment

Atividade 6.2: Avaliação do Risco de Doença

- Paper published in Frontiers in Veterinary Science
- *Artigo publicado na revista Frontiers in Veterinary Science*



5

Activity 1.2: State of Livestock

Atividade 1.2: Estado do Gado

- Final draft report reviewed, awaiting distribution to AHSWG
- *A versão final do relatório foi revista e aguarda distribuição à AHSWG.*
- Planning for Phase II
- *Planeamento para a Fase II*



6

Activity 3.1: Training Needs – Laboratory Staff

Atividade 3.1: Necessidades de Formação – Equipa de Laboratório

- Strengthening **FMD** and CBPP capacity at regional laboratories / *reforço da capacidade de deteção da febre aftosa e da pneumonia bacteriana crónica nos laboratórios regionais*
- Isolation, serology and **molecular** techniques / *isolamento, serologia e técnicas moleculares*
- Basic biosafety protocols / *protocolos básicos de biossegurança*
- Laboratory sample handling / *manipulação de amostras de laboratório*
- Refresher on rabies and TB diagnostics / *Revisão sobre o diagnóstico de raiva e tuberculose*

7

Activity 3.1: Training Needs – Laboratory Staff

Atividade 3.1: Necessidades de Formação – Equipa de Laboratório

- LPB ELISA for FMD post-vaccination monitoring / *ELISA LPB para monitorização pós-vacinação contra a febre aftosa*
- Training for in-house calibration of thermometers, pipettes, biosafety cabinets / *formação para calibração interna de termómetros, pipetas e cabines de segurança biológica*
- Data analysis in R / *análise de dados em R*
- Molecular epidemiology / *epidemiologia molecular*

8

Activity 3.1: Training Needs – Laboratory Staff

Atividade 3.1: Necessidades de Formação – Equipa de Laboratório

- New diagnostic techniques for rabies, anthrax, BTB, RVF, HPAI / *novas técnicas de diagnóstico para a raiva, antraz, tuberculose bovina, febre do Vale do Rift e gripe aviária altamente patogénica*
- ISO 17025 quality management system capacitation / *capacitação do sistema de gestão da qualidade ISO 17025*
- Capacitation of lab staff in digital microscopes, lyophiliser, gene sequencer, histopathology equipment, BSL3 cabinets / *Formação da equipa de laboratório em microscópios digitais, liofilizador, sequenciador de genes, equipamento de histopatologia e cabines de nível de biossegurança 3 (BSL3)*

9

Activity 3.1: Training Needs – Field Staff

Atividade 3.1: Necessidades de Formação – Equipa de Campo

- **Sample collection, labeling, storage, and transport** / *recolha, etiquetagem, armazenamento e transporte de amostras*
- Data collection / *recolha de dados*
- Disease recognition (especially for diseases like CBPP in non-endemic areas) / *disease recognition (especially for diseases like CBPP in non-endemic areas)*
- GIS and disease mapping for epidemiologists / *SIG e mapeamento de doenças para epidemiologistas*
- Conducting surveillance / *realização de vigilância*
- Traceability (implementing electronic tags) / *rastreabilidade (implementação de etiquetas eletrónicas)*
- Determining sample size for sampling in the field / *determinação do tamanho da amostra para amostragem no campo*
- Tickborne disease diagnosis by microscopy / *diagnóstico de doenças transmitidas por carrapatos por microscopia*

10

Activity 5.1: Diagnostic Needs

Atividade 5.1: Necessidades de diagnóstico

Testing Capacity

- Isolation / *isolamento* (AO)
- Serology / *serologia* (AO)
- Molecular diagnostics / *diagnóstico molecular* (AO)
- LPB ELISA for PVM / *ELISA LPB para monitorização pós-vacinação* (BW)
- Virus neutralization test for FMD / *teste de neutralização viral para a febre aftosa* (NA)
- FMD, CBPP testing at regional labs / *testes de FMD e CBPP em laboratórios regionais* (ZM)

Potential for support through Pandemic Fund

Possibilidade de apoio através do Fundo de Pandemia

11

Activity 5.1: Diagnostic Needs

Atividade 5.1: Necessidades de diagnóstico

Reagents/Test Kits

- FMD test kits / *kits de teste FMD* (BW, ZM)
- Molecular reagents / *reagentes moleculares* (BW)
- Conjugates for rabies testing / *conjugados para testes de raiva* (ZM)
- Rose Bengal test kits / *kits de teste para Rosa de Bengala* (ZM)
- Rapid tests kits, serology and PCR test kits for rabies, anthrax, brucellosis, bovine TB, Rift Valley fever, avian influenza / *kits de teste rápido, serológico e PCR para raiva, antraz, brucelose, tuberculose bovina, febre do Vale do Rift e gripe aviária* (ZW)

12

Activity 5.1: Diagnostic Needs

Atividade 5.1: Necessidades de diagnóstico

Equipment / Equipamento

- Hematology analyzer / *analisador hematológico* (BW)
- Blood chemistry analyzer / *analisador de química sanguínea* (BW)
- Milk analyzer / *analisador de leite* (BW)
- Digital microscopes / *microscópios digitais* (ZW)
- Lyophiliser / *Liofilizador* (ZW)
- Microtome, tissue processor, slide stainer for histopath / *Micrótomo, processador de tecidos, corador de lâminas para histopatologia* (ZW)
- BSL3 biosafety cabinets / *Cabines de biossegurança BSL3* (ZW)

13

Activity 7.4: Database of Field Officers

Atividade 7.4: Base de dados de agentes de campo

- To include AHSWG members, epidemiologists and field officers stationed in KAZA
 - *Para incluir os membros do AHSWG, epidemiologistas e agentes de campo alocados à KAZA*
- In development
 - *Em desenvolvimento*
- Further outreach to fill gaps
 - *Ampliar os esforços para colmatar as lacunas*

14

Activity 4.2: Surveillance Data

Atividade 4.2: Dados de Vigilância

- Discussed with epidemiologists
 - *Discutido com epidemiologistas*
- Requested data forms to build shared database
 - *Formulários de dados solicitados, base de dados partilhada criada*
 - Group exercise on this to follow
 - *De seguida, será realizado um exercício de grupo sobre este tema*
- Consultation with FAO to explore support for disease surveillance standard operating procedures and surveillance training
 - *Consulta com a FAO para explorar o apoio a procedimentos operacionais padrão de vigilância de doenças e formação em vigilância*

15

Basic format for surveillance data sharing

Formato básico para a partilha de dados de vigilância

- | | |
|----------------------------------|--|
| • Country | • <i>País</i> |
| • Province/Region | • <i>Província/Região</i> |
| • District/Municipality/Vet Camp | • <i>Distrito/Concelho/Campo Veterinário</i> |
| • Sampling date(s) | • <i>Data(s) da colheita de amostras</i> |
| • Animal species | • <i>Espécie animal</i> |
| • Number sampled | • <i>Número de amostras recolhidas</i> |
| • Population at risk | • <i>População em risco</i> |
| • Sample type(s) | • <i>Tipo(s) de amostra</i> |
| • Pathogen(s) of interest | • <i>Patógeno(s) de interesse</i> |
| • Test(s) performed | • <i>Teste(s) realizado(s)</i> |
| • Confirmed positives | • <i>Resultados positivos confirmados</i> |

16