



UNIVERSIDADE LICUNGO
FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
DIRECÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO PESQUISA E EXTENSÃO

Estrada Nacional N6, Bairro de Nhamainga, Dondo. Emai: fct@unilicungo.ac.mz

**SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE MUDANÇAS
CLIMÁTICAS: DESAFIOS EM BUSCA DE ALTERNATIVAS
PARA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**

Beira, 29 e 30 de Setembro de 2024

Evento Híbrido (*Online e Presencial*)

1. CONTEXTUALIZAÇÃO

Nos últimos tempos, os reflexos das flutuações climáticas tem sido uma realidade em todos os cantos do mundo. Moçambique, pela sua localização geográfica junto a costa do Índico, tem sido susceptível aos eventos climáticos extremos (exemplo: ciclones e cheias) que ocorrem de forma cíclica e com maior frequência na actualidade. Os eventos climáticos extremos causam danos imensuráveis nas propriedades públicas e privadas, morte de pessoas e destruição de ecossistemas. A busca pela resiliência aos impactos negativos das mudanças climáticas tem sido grande preocupação do estado, instituições privadas, ONG e a academia. É neste contexto que Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Licungo é chamada a promover uma reflexão sobre a temática através da realização do Simpósio Internacional Sobre Mudanças Climáticas no contexto de reflexão suas manifestações e, nisso, desafios e oportunidades.

Portanto, torna-se importante a realização de debates científicos sobre as manifestações das mudanças climáticas em Moçambique como base para sua compreensão, criando alicerces científicos para a definição de políticas e estratégias que promovam o incremento da resiliência das comunidades locais.

2. OBJECTIVOS

- a) Sistematizar conhecimentos científicos sobre os efeitos das mudanças climáticas, dos riscos climáticos, e das vulnerabilidades e desafios para a resiliência em Moçambique;
- b) Promover debate sobre os efeitos das mudanças climáticas, dos riscos climáticos, e das vulnerabilidades e desafios para a resiliência em Moçambique;
- c) Buscar oportunidades para uma reflexão sobre políticas públicas face aos impactos locais e regionais de mudanças climáticas.

2. EIXOS TEMÁTICOS

- a) Mudanças climáticas e a resiliência das comunidades;
- b) Mudanças climáticas e alterações da paisagem;
- c) Mudanças climáticas e políticas públicas;
- d) Mudanças climáticas: Desafios na gestão urbana e riscos sócio-ambientais;
- e) Mudanças climáticas: Desafios para biodiversidade, conservação de recursos naturais e sustentabilidade ambiental;
- f) Mudanças climáticas: Desafios na educação, ciência, tecnologia e inovação.

3. RESULTADOS ESPERADOS

- a) Sistematizados conhecimentos em forma de artigos científicos sobre reflexos das mudanças climáticas, riscos climáticos, vulnerabilidades e desafios para resiliência em Moçambique.
- b) Socializados conhecimentos científicos sobre reflexos das mudanças climáticas, riscos climáticos, vulnerabilidades e desafios para resiliência em Moçambique.

4. COMISSÃO CIENTÍFICA

A Comissão Científica do evento é constituída pelos seguintes membros:

Prof. Doutor António Queface (UEM/ Moz)

Prof. Doutor António Inácio Comando Suluda (UniLicungo/ Moz)

Prof.^a Doutora Brígida D'Oliveira Singo (UniLicungo/Moz)

Prof. Doutor Mário Silva Uacane (UniLicungo/ Moz)

Prof. Doutor Joaquim Notice (UniLicungo/ Moz)

Prof. Doutor João Baptista Pereira Cabral (UFJ/ Brasil)

Prof. Doutor Pedro Herculano Arrone (UniLicungo/ Moz)
Prof Doutor Félix Singo (UniLicungoMoz)
Prof Doutor Francisco Sicola (UniLicungo/Moz)
Prof. Doutor Eusébio Maquina (UniLicungo/ Moz)
Prof. Doutor Sabil Mandala (UP-Maputo/ Moz)
Prof. Doutor Caomba (UniRovuma/ Moz)
Prof. Doutor Saulo Oliveira Vital (Universidade Federal de Paraíba/ Brasil)
Prof. Doutor Alberto Bento Charrua (Unilicungo/ Moz)
Prof. Doutor Raimundo Alberto Mulhaise (UniLicungo/Moz)
Prof. Doutor António Batista Vieira (UMinho/ Portugal)
Prof. Doutor João Carlos Mendes Lima (UniLicungo/ Moz)
Prof. Doutora Carla Jucélia de Oliveira (UFSJR/ Brasil)
Prof. Doutor Salvador Grande (UniZambeze/ Moz)
Prof^ª. Doutora Alice Binda Freia (UniRovuma/ Moz)
Prof^ª. Doutora Márcia Aparecida da Silva Pimentel (UFPA/ Brsil)
Prof. Doutor Zacarias Alexandre Ombe (UP-Maputo/ Moz)
Prof. Doutor Ubaldo Ginova Ombe Gemusse (UniLicungo/ Moz)
Prof. Doutor Osvaldo Rupias (UniLicungo/Moz)
Prof. Doutor António Bento-Gonçalves (UMinho/ Portugal)
Prof. Doutor Jorge Medina (Universidade do Aveiro/ Portugal)
Profa Doutora Fernanda Ramalho (UFJ/ Brasil)
Prof^ª. Doutora Regina Lopes (UFJ/ Brasil)
Prof. Doutor Sérgio Niquice (UCM/Moz)
Prof. Doutor Jurandyr Luciano Sanches Ross (USP/Brasil)
Prof. Doutor Júlio Acácio Pacheco (Unizambeze/ Moz)
Prof. Doutor Estevão Sumburane (UEM/ Moz)
Prof. Doutor Gustavo Sobrinho Dgedge (UP-Maputo/ Moz)
Prof. Doutor Francisco Costa (Uminho/ Pt)
Prof^ª. Doutora Queran Narandas Parabudas Esmael (Unilicungo/ Moz)
Dr. Luck Moquilica Injaje (Unilicungo/ Moz)
Prof. Doutor Benjamim Ringo (Unipungue/ Moz)

Prof^ª. Doutora Áurea Andrade (UNESPAR /Brasil)

5. DIRECÇÃO INSTITUCIONAL

Reitor

Prof. Doutor Boaventura José Aleixo

Vice-Reitora Académica

Prof^ª. Doutora Brígida de Oliveira Singo

Director da Faculdade de Ciências e Tecnologia

Prof. Doutor Alfiado Victorino

Director Adjunto da Graduação da Faculdade de Ciências e Tecnologia

Prof. Doutor José Arão

Director Adjunto da Pós-graduação da Faculdade de Ciências e Tecnologia

Prof. Doutor Mário Silva Uacane

6. COMISSÃO ORGANIZADORA

A Comissão organizadora do evento é constituída por subcomissões:

6.1.Coordenação geral do evento

- Prof. Doutor Mário Silva Uacane (UniLicungo) – Coordenador Geral
- Prof. Dr. Pedro Herculano Arrone (UniLicungo) – Coordenador Geral Adjunto

6.2. Gestão das inscrições e programa (recepção das inscrições, encaminhamento das apresentações, elaboração da proposta do programa e de moderadores)

– Prof. Doutor Osvaldo Rupias – Coordenador

– Prof^ª. Doutora Yolanda Domingos Lameiras

– Prof. Doutor Joaquim Notice

– Msc Felizardo Bernardo Camões

– Msc. Margarida Gulane

– Dr. Helénio da Silva Joaquim

– Msc. Geraldo Picial

– Msc. Telma Vasco Armando

– Dr. Egas Lemos

– Msc Telma Vasco Armando

– Dr. Mateus Lourenço Pedro

6.3. Protocolo (acreditações, controle dos oradores, moderadores e gestão das apresentações)

– **Prof. Doutor José Arão – Coordenador**

– Dra. Luísa Luís Jemuce

– Prof^a. Doutora Albertina Nhavoto

– Msc Flávia Chinguela

– Dr^a. Elsa Cossa

– Dr^a. Vitorina Chiure

– Dr^a. Jaqueline Mac-Artur

6.4. Logística (transporte; espaço físico e alimentação) □

– **Dr^a. Clementina Bando – Coordenador**

– Dr. Abel Mandala

– Dr. Filipe Reinaldo Chitoto

– Dr^a. Glicínia Manjama

– Dr^a. Sara Culo

– Dr. Edmilson da Rocha

6.5. Comunicação e imagem

– **Dr. Helénio da Silva Joaquim- Coordenador**

– Msc. Crimildia Chidassicua

– Msc. Basílio José

– Msc. Almiro Madeira

– Msc. Gaspar Har Cuamba

– Msc. Joana Beira

– Dr. Guidion Madeira

– Dr. Egas Lemos

– Sr. Janeiro Benate

7. PARCERIAS

7.1.Instituições de Ensino Superior

- Universidade Zambeze / Moçambique
- Universidade Pedagógica de Maputo / Moçambique
- Universidade Rovuma / Moçambique
- Universidade do Minho / Portugal
- Universidade Federal do Pará / Brasil
- Universidade Federal da Paraíba / Brasil
- Universidade Federal de São João Del-Rei / Brasil
- Universidade Pungué / Moçambique
- Universidade Eduardo Mondlane/ Moçambique
- Universidade do Aveiro / Portugal
- Universidade Politécnica Delle Marche /Itália
- Universidade Nacional da Costa Rica / Costa Rica
- Universidade Federal das Pelotas (Brasil)
- Universidade Estadual do Paraná (Brasil)

7.2.Instituições governamentais e Autarquias

INAM-Delegação de Sofala; INGD Delegação de Sofala; Diferentes Direcções Centrais do Governo da Província de Sofala; Conselho Municipal da Beira; Conselho Municipal do Dondo; Governo do distrito do Dondo; Secretaria do Estado na Província de Sofala;

7.3.Instituições não-governamentais:

- ADEL-SOFALA;
- FEBECA Consultoria lda
- GPEAP
- UTHUKUMANA-AFRIKA e. v

8. METODOLOGIA

O seminário é organizado pela Universidade Licungo através da Faculdade de Ciências e Tecnologia e será sediado em Sofala – Moçambique. Consistirá em comunicações orais (10 minutos de apresentação e 15 min de debate) e apresentações de *posters*, presencialmente ou

através da plataforma virtual a ser disponibilizada. Também serão realizadas mesas-redondas, sobre temáticas adstritas ao evento, a partir de vivências dos participantes, e uma excursão ao Rio Maria, na Beira

9. GRUPO-ALVO

Poderão participar no seminário docentes, investigadores e estudantes de graduação e pós-graduação de instituições de ensino superior, de pesquisa (nacionais e estrangeiras), Organizações Não-Governamentais (ONGs), gestores públicos, empresas e a sociedade civil.

10. INSCRIÇÕES E NORMAS DE ELABORAÇÃO DOS RESUMOS E ARTIGOS CIENTÍFICOS

As inscrições decorrerão via *online* mediante a manifestação de interesse e pelo endereço electrónico com assunto “*Seminário Desastres Naturais*”.

11. RESUMOS E ABSTRACT

Os resumos e *abstracts* dos trabalhos deverão ser enviados à comissão organizadora através do endereço: simpósio.fct@unilicungo.ac.mz até ao dia 30 de Julho de 2024. Os resumos deverão ter no máximo 300 (trezentas palavras), contendo, obrigatoriamente título, nome e apelido do (s) autor (es), objectivos, métodos, resultados, conclusões, e, opcionalmente, recomendações. Esses itens devem ser apresentados em parágrafo único e espaçamento simples. No final, em parágrafo separado, o resumo e *abstract* devem conter 3 a 5 palavras-chave ou *keywords*. Os trabalhos serão redigidos obedecendo a norma APA, 7ª edição.

12. COMUNICAÇÕES

As comunicações deverão ser apresentadas em língua portuguesa e enviadas à comissão organizadora através do endereço: **até 30 de Julho de 2024.**

As comunicações deverão ter a seguinte estrutura: título, autor (es), resumo (em português) e *abstract* (em inglês) e, opcionalmente, resumo em uma segunda língua estrangeira, introdução, métodos, resultados e discussão, conclusão, referências bibliográficas e agradecimentos ou referência da entidade que financiou a pesquisa.

As comunicações deverão apresentar a seguinte formatação:

- a) Possuir no máximo doze (12) e mínimo de dez (10) páginas, incluindo texto, tabelas e/ou figuras, tamanho 12, espaçamento entre linhas de 1,5 cm;
- b) Tamanho A4, margens superior e esquerda com 3 cm, inferior e direita com 2.5 cm;
- c) Digitado em editor de texto Microsoft Office Word (.doc) 97 ou versões posteriores, em fonte *Times New Roman*, tamanho 12;
- d) Título, em negrito, maiúsculo e centralizado; todas comunicações devem obedecer as normas APA sétima edição.
- e) O cabeçalho deve conter o título centralizado, tamanho 12, espaçamento simples em caixa alta e em negrito. Na segunda linha, à direita, em espaço simples, o(s) nome(s) do(s) autor(es) (máximo um autor e dois co-autores por trabalho); informações referentes à(s) instituição(ões) a que pertence(m), bem como o(s) correio (s) eletrônico (s).

Contactos telefónicos para mais informações: +258 878287751 / +258 842417250

13. INSCRIÇÃO DOS PARTICIPANTES AO EVENTO

Para efeitos da inscrição dos participantes ao evento, a Instituição disponibilizou o número da conta para onde serão canalizadas as contribuições incluindo para excursão ao campo.

Conta Bancária:

Banco Internacional de Moçambique- N°:134161962

NIB: 0001000 00013416196257

UL-Pós-Graduação

Modalidades de inscrição ao evento

Ord	Participante	Com <i>paper</i>	Expositor	Ouvinte (presente)
1	Estudante de graduação	200, 00 MT	200, 00 MT	
2	Estudante da pós-graduação	200, 00 MT	200, 00 MT	
3	Docente interno	400, 00 MT	400, 00 MT	
4	Docente / Pesquisador Externo	750, 00 MT	750, 00 MT	
5	Corpo Técnico Administrativo	300, 00 MT	300, 00 MT	

14. EXCURSÃO

Será realizada uma excursão: **Praia do Rio Maria.**

A participação na excursão é limitada e mediante uma contribuição simbólica para cobrir as despesas da excursão.

Ord	Participantes	Pagamento até 30 de Julho	Pagamento até 20 de Setembro	Observação:
1	Estudante de graduação	250	500	Os valores aqui colectados servirão para despesas da viagem ao campo
2	Estudante de Pós-graduação	250	500	
3	Docentes internos	300	750	
4	Docentes externos	500	750	
5	CTA e outros	300	750	

15. PUBLICAÇÕES DAS COMUNICAÇÕES

Todos os trabalhos serão submetidos à revisão por pares e publicados no livro de actas do evento.

16. DATAS IMPORTANTES

O cronograma de actividades adstrito ao evento obedece às datas do quadro abaixo:

Inscrição de participantes	Até 30 de Julho 2024
Envio de comunicações e resumos dos pósteres	Até 30 de Julho 2024
Divulgação dos trabalhos aceites	30 de Agosto 2024
Realização do evento	29 e 30 de Setembro de 2024
Publicação das atas do evento	Até Fevereiro de 2025

17. Local do evento

Instalações da FCT: *Campus* Universitário do Dondo, cidade do Dondo. Sofala, Moçambique.

Dondo, 07 de Março de 2024