



UNIVERSIDADE
EDUARDO
MONDLANE

XIII CONFERÊNCIA CIENTÍFICA - 2025

50 anos de Independência de Moçambique:
A UEM na ciência, tecnologia e inovação em
prol do desenvolvimento

PROGRAMA

► MAPUTO, 16 - 19 SETEMBRO 2025

XIII CONFERÊNCIA CIENTÍFICA DA UEM 2025

A Conferência Científica da Universidade Eduardo Mondlane (UEM), é um fórum bienal, inter e multidisciplinar, que visa a apresentação e disseminação dos resultados da investigação realizada por docentes, investigadores e estudantes da UEM e de outras instituições nacionais e internacionais. Este evento, constitui um espaço de partilha de oportunidades, de estabelecimento de contactos, parcerias e interação entre a comunidades académica nacional e internacional, sociedade no geral e parceiros de cooperação. A UEM dedica esta XIII Conferência Científica à reflexão sobre o seu contributo para o desenvolvimento das comunidades e da sociedade moçambicana através da ciência, tecnologia e inovação, nestes 50 anos da independência. O evento abrange todas as áreas científicas que contribuem para o desenvolvimento.

LEMA

50 anos de Independência de Moçambique: A UEM na ciência, tecnologia e inovação em prol do desenvolvimento.

ÁREAS TEMÁTICAS

1. Saúde e bem-estar
2. Recursos Naturais, Ambiente e Mudanças Climáticas
3. Engenharia, Inovação e Transformação Tecnológica
4. Produção Agrícola, Animal e Florestal
5. Governação, Economia e Direitos Humanos
6. Território, População e Desenvolvimento Sustentável
7. Cultura, Sociedade, Educação e Informação
8. Inteligência Artificial e TICs
9. Transversais

EVENTOS PRÉ-CONFERÊNCIA

15 de Setembro de 2025

- 50 anos da mulher no desenvolvimento da ciência: conquistas, desafios e perspectivas (*organizada pelo Centro de Coordenação de Assuntos do Género da UEM -CeCAGe*).
- Simpósio sobre Saúde e Bem-Estar da População Moçambicana informados pela Pesquisa em prol do Desenvolvimento Humano (*organizado pela Faculdade de Medicina*).
- Simpósio sobre Filosofia no Moçambique Pós-Independência (*organizado pela Faculdade de Filosofia*).

EVENTOS DURANTE A CONFERÊNCIA

17-19 de Setembro de 2025

- 2º Simpósio Nacional Sobre Recuperação de Áreas Degradadas: Uma reflexão sobre a restauração ecológica em Moçambique nos últimos 50 anos (*organizado pela Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal*).
- Simpósio sobre o Contributo da UEM na Pesquisa e Extensão na Área de Doenças Crónicas Não Transmissíveis em Moçambique (*organizada pelo Co-Secretariado da Rede de Doenças Crónicas Associadas à Pobreza*).
- SIMPÓSIO: Contributo da UEM na Pesquisa e Extensão na Área de Doenças Crónicas Não Transmissíveis em Moçambique (*organizado pelo Co-Secretariado da Rede de Doenças Crónicas Associadas à Pobreza*).
- PALESTRA: Educação, Ciência e Transformação Digital: A Contribuição da Cooperação Moçambique-Suécia no Caminho para o Desenvolvimento Sustentável (*organizada pelo Gabinete de Cooperação da UEM*).
- II Simpósio de Petróleo e Gás Sobre os Desafios da Exploração do Petróleo e Gás num Contexto Global de Transição Energética (*organizado pelo Centro Regional de Excelência em Estudos de Engenharia e Tecnologia de Petróleo e Gás – CS-OGET*)

- II Simpósio de Comunicação, Informação e Artes - 50 Anos de Independência de Moçambique: Retrocessos e Avanços na Comunicação, Informação e Artes (*organizado pela Escola de Comunicação e Artes da UEM*).
- IV Simpósio sobre Ciências do Desporto - 50 Anos do Desporto em Moçambique Pós-independente: Desafios e Perspectivas em Prol do Desenvolvimento Nacional (*organizado pela Escola Superior de Ciências de Desporto da UEM*).
- Seminário sobre os Direitos Humanos na Era Digital: Desafios e Perspectivas em Moçambique (*organizado pela Faculdade de Direito*).
- Simpósio de Biotecnologia e Inovação Científica: 20 Anos do CB-UEM – Ciência, Tecnologia e Inovação em Prol do Desenvolvimento (*Centro de Biotecnologia da UEM*).
- Colóquio sobre a Metropolização: Explorando As Trajetórias e Desafios para uma Transformação Sustentável das Cidades e Regiões (*Co-organizado pela Faculdade de Arquitectura e Planeamento Físico e Faculdade de Letras e Ciências Sociais da UEM*)

EEVENTOS PRÉ-CONFERÊNCIA:

SEGUNDA-FEIRA, 15 DE SETEMBRO DE 2025

Mesa Redonda do Centro de Coordenação dos Assuntos de Gênero (CeCAGE)

Tema: 50 anos da mulher no desenvolvimento da ciência: conquistas, desafios e perspectivas

LOCAL: Complexo Pedagógico I, Anfiteatro 2501

ZOOM: <https://zoom.us/j/98570510528?pwd=Imql1CxXTUjioJ3Yd403saTniUa3NA.1>, ID da reunião: 985 7051 0528 Senha: 975822

7:30 – 7:55	Chegada dos Participantes
7:55-08:00	Apresentação do programa do dia
	Mestre de Cerimônia: Mestre Evanise Gomes
8:00 – 12:00	Tema do painel: 50 anos da mulher no desenvolvimento da ciência: conquistas, desafios e perspectivas (Experiência Africana)
	Oradora principal: : Prof ^a .Doutora Isabel Casimiro, CEA-UEM
	Intervenção 1: Uma mulher acadêmica da geração pós-independência
	Oradora: Prof ^a Doutora Ezra Nhampoca, ECA-UEM
	Intervenção 2: Uma mulher acadêmica da geração 90-2000
	Oradora: Doutora Iara Gomes, CB-UEM
	Intervenção 3: Uma mulher acadêmica da “geração Z”
	Oradora: Mestre Joaquina Muchinga Fernandes <i>Gestora do Programa Kucula Women</i>
	Debate
	Moderador: Prof. Doutor Manuel Macia
12:00	Fim dos trabalhos do dia

Simpósio da Faculdade de Medicina	
Tema: A Saúde e Bem-Estar da População Moçambicana informados pela Pesquisa em prol do Desenvolvimento Humano	
LOCAL: AULA MAGNA DA FACULDADE DE MEDICINA	
ZOOM: https://zoom.us/j/98817699898?pwd=0DyZ9o6RkSRpUNjApKklR9KZuGIBNL.1 Meeting ID: 988 1769 9898 Passcode: 275718	

8:00-09:40	Tema principal: Contribuições da Faculdade de Medicina da UEM para a Saúde e Bem-Estar em Moçambique: A Pesquisa como Motor do Desenvolvimento Humano
	Oradora: Professora Doutora Carla Carrilho
	Moderador: Prof. Doutor Baltazar Chilundo
10:00- 13:10	<i>Sessões Temáticas Paralelas</i>
13:10- 14:00	<i>Intervalo para o almoço</i>
14:00 - 17:00	<i>Sessões Temáticas Paralelas</i>
17:00	Fim dos trabalhos do dia

Simpósio da Faculdade de Filosofia	
Tema: Filosofia no Moçambique pós-independência	
LOCAL: ANFITEATRO 2502 COMPLEXO PEDAGÓGICO	
ZOOM: https://zoom.us/j/99673725202?pwd=hbWzmfLPKucaaafk2HTTmWVXnaRnXa.1 ID da Reunião: 996 7372 5202, Senha: filosofia	

8:00 -10:00	Painel 1: Luta de Libertação e Independência de Moçambique
	Orador 1: Frei Altamiro Tenório da Paz
	Oradora 2: Kátia Edmundo Mondlane
	Orador 3: Osvaldo das Neves
	Modrador: Mestre Ergimino Mucale
10:10 -11:40	Painel 2: Governação, Reformas do Estado, Democracia e Descentralização
	Orador 1: Rui Uache Domingos
	Orador 2: Mário Albino

	Orador 3: Duarte Augusto Amaral
	Moderadora: Mestre Ira Vovos
11:40 -13:00	<i>Intervalo para o almoço</i>
13:00 -14:00	Painel 3: Ciência e Tecnologia na Estruturação do Estado
	Orador 1: Armando Emília Baúque
	Oradora 2: Tercília Joaquim Queco Mendes
	Orador 3: Eduardo dos Santos Lourenço
	Orador 4: Mateus Moisés Luís Lino
	Moderador: Mestre Elias Macuácuá
14:00 -16:40	Painel 4: Soberania, Unidade e Justiça Social
	Orador 1: Edmilson Adriano Vilanculos e Mário Martinho Manuel
	Orador 2: Nério Ricardo Tamele
	Orador 3: Egildo Alsson Zefanias
	Orador 4: Alírio M. Mendes
	Moderadora: Mestre Nazarete Justino Raice
16:40	Fim dos trabalhos do dia

1º DIA: TERÇA-FEIRA, 16 DE SETEMBRO DE 2025

8:00-11:30 Sessão “Meu Poster em 1 Minuto”	
Local: Complexo Pedagógico da UEM, Anfiteatro 2501 ZOOM: https://zoom.us/j/99607831067?pwd=ZawlQ7eMObukgJpfbrPbT2pMpBHKjP.1 ID da reunião: 996 0783 1067 Senha: 683018	
8:00-9:00	Chegada e Registo dos Participantes
9:00 -9:05	Nota de Boas-vindas
	Exma. Senhora Vice-Reitora Académica, Prof. ^a Doutora Amália Uamusse
9:05-9:10	Introdução à Sessão de Posters Digital: “O Meu Poster em 1 Minuto”
	Moderadora: Prof. ^a Doutora Aidate Mussagy
9:10-13:00	Apresentação de e-posters “O Meu Poster em 1 Minuto”: Pósters das áreas temáticas de Saúde e Bem Estar, Produção Agrícola Animal e Florestal, Território População e Desenvolvimento Sustentável, Cultura Sociedade, Educação e Informação
9:05 -9:10	Local: Complexo Pedagógico da UEM, Anfiteatro 2502 ZOOM: https://zoom.us/j/95022503867?pwd=XCgplVSjbtQAawzMwNnfaV2JzbCvAF.1 ID da reunião: 950 2250 3867 Senha: 963846
	Introdução à Sessão de Posters Digital: “O Meu Poster em 1 Minuto”
	Moderador: Mestre Acuceno Chiconela
9:10-13:00	Apresentação de e-posters “O Meu Poster em 1 Minuto”: Pósters das áreas temáticas de Recursos Naturais, Ambiente e Mudanças Climáticas, Governação, Economia e Desenvolvimento Humano e Inteligência Artificial

SESSÃO DE ABERTURA

Local: Centro Cultural da UEM
Av. Agostinho Neto n° 926, Maputo

Acesso virtual:

Zoom: <https://zoom.us/j/99607831067?pwd=ZawlQ7eMObukgJpfbrPbT2pMpBHKjP.1> **ID da reunião: 996 0783 1067 Senha: 683018**

Facebook Live: <https://www.facebook.com/uemmoc>

13:30-13:55	Chegada dos Participantes
13:55-14:00	Entrada do <i>Presidium</i>
14:00-14:05	Hino Nacional
14:05-14:10	Apresentação do Programa <i>Mestre de Cerimónia, Prof.ª Dácia Correia</i>
14:10-14:15	Apresentação do Contexto e dos Objectivos da XIII Conferência Científica <i>Coordenador da Comissão Organizadora, Prof. Doutor Andrade Egas</i>
14:15-14:25	Intervenção do Reitor da UEM <i>Magnífico Reitor da UEM, Prof. Doutor Manuel Guilherme Júnior</i>
14:25-14:40	Discurso de Abertura pelo Representante do Governo <i>Sua Excelência Doutor Edson Macuácuá, Secretário de Estado da Ciência e Ensino Superior</i>
14:40 -14:45	Momento Artístico

PALESTRA PRINCIPAL

14:45-15:35	Orador: Professor Doutor Almeida Siteo, Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal Moderador: Prof. Doutor Carlos Arnaldo, Centro de Estudos Africanos
15:35-15:40	Momento Artístico
15:40-15:45	Hino da UEM
15:45-15:50	Foto de Ocasão
15:50	Retirada do <i>Presidium</i>

2º DIA: QUARTA-FEIRA, 17 DE SETEMBRO DE 2025

Simpósio da Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal

2º Simpósio Nacional sobre Recuperação de Áreas Degradadas: Uma reflexão sobre a restauração ecológica em Moçambique nos últimos 50 anos

LOCAL: Centro Cultural Mocambique China

ZOOM: <https://zoom.us/j/95281572267?pwd=E4R2tchpCVgCDR5mBEqCSabeDKEPMm.1> **Meeting ID: 952 8157 2267 Passcode: 695341**

7:30 – 7:55	Chegada dos Participantes
7:55-08:00	Apresentação do programa do dia
	Mestre de Cerimónia: Doutor Américo Manjate
8:00 – 10:00	Tema 1: Evolução da Restauração de Ecossistemas Degradados em 50 anos de Moçambique Independente
	Oradora: Professora Doutora Natasha Ribeiro
	Tema 2: Os desafios e perspectivas actuais de implementação de iniciativas de restauração de ecossistemas em Moçambique
	Orador: Professor Doutor Almeida Siteo
	Tema 3: Desmatamento em Moçambique
	Orador: Lic. Hercílio Odorico
	Debate
	Moderador: Prof. Doutor Luís Artur
10:00 - 10:30	Intervalo para o café e visita ao stand de posters
Palestra do Gabinete de Cooperação - Programa ASDI	
LOCAL: Centro Cultural Mocambique China	
ZOOM: https://zoom.us/j/99607831067?pwd=ZawlQ7eMObukgJpfbrPbT2pMpBHKjP.1 ID da reunião: 996 0783 1067 Senha: 683018	
10:30-11:30	Tema: Educação, Ciência e Transformação Digital: A Contribuição da Cooperação Mocambique-Suécia no Caminho para o Desenvolvimento Sustentável.

	Orador: Sua Excelência Doutor Américo Muchanga, Ministro das Comunicações e Transformação Digital
	Moderador: Doutor Luís Neves, Director do Centro de informática da UEM
11:30-12:00	REGRESSO AO COMPLEXO PEDAGÓGICO
12:00-13:00	Intervalo para o almoço e visita ao stand de posters
13:00-16:00	Sessões Temáticas Paralelas
16:00-16:30	<i>Intervalo para o café</i>
16:30-17:30	<i>Simpósios e Mesas Redondas Paralelas</i>
17:30	Fim dos trabalhos do dia

3º DIA: QUINTA-FEIRA, 18 DE SETEMBRO DE 2025

Plenária e Mesa Redonda do CoSecretariado da Rede de Doenças Crônicas Associadas à Pobreza

Tema: Contributo da UEM na Pesquisa e Extensão na Área de Doenças Crônicas Não Transmissíveis em Moçambique

LOCAL: Complexo Pedagógico I: Anfiteatro 2501

ZOOM: <https://zoom.us/j/99607831067?pwd=ZawIQ7eMObukgJpfbrPbT2pMpBHKjP.1> **ID da reunião: 996 0783 1067 Senha: 683018**

7:30-7:55	Chegada dos Participantes
7:55-08:00	Apresentação do programa do dia
	Mestre de Cerimónia: Lic. Ivanilson Abílio
08:00 - 08:40	Tema da Plenária: Parcerias para Reduzir Lacunas na Pesquisa em Doenças Crônicas Não Transmissíveis: Extensão, Inovação e Democratização da Ciência
	Oradora: Profª. Doutora Ana Olga Mocumbi
	Debate
	Moderador: Prof. Doutor Carlos Arnaldo
8:45	Mesa Redonda: Progresso nas políticas de saúde para prevenção e controle de doenças crónicas: Uma agenda de equidade rumo aos cuidados de saúde universais
	Moderadores: Doutor Sérgio Chicumbe e Dra. Aleny Couto
8:50	Oradora 1: Dra Sheila Tualufo: Progresso nas políticas de saúde para prevenção e controle de doenças crónicas: Uma agenda de equidade rumo aos cuidados de saúde universais
8:57	Orador 2: Doutor Sam Patel: Descentralização de Cuidados para Doenças Crónicas: Modelo de Consulta Integrada de Doenças Crónicas PEN-Plus em Moçambique

9:04	Depoimentos: Pacientes EM & CM e Cuidados para Doenças Crônicas: Perspectiva da Pessoa Vivendo com Doenças Crônicas (PVDC)
09:15-09:50	Debate
9:55	Sumário da Sessão
10:00 -10:30	Intervalo para o café e visita ao stand de posters

**Colóquio da Faculdade de Arquitetura e Planejamento Físico e
Faculdade de Letras Ciências Sociais**

**Por de Trás da Metropolização: Explorando as Trajetórias e Desafios
para uma Transformação Sustentável das Cidades e Regiões**

LOCAL: Complexo Pedagógico I: Anfiteatro 2501

ZOOM: <https://zoom.us/j/95022503867?pwd=XCgpLVNjb0QAawzMwNnfaV2JzYkVvAF1> **ID da reunião: 950 2250 3867 Senha: 963846**

10:30-12:00	Tema: Urbanização e Metropolização: Desafios e Oportunidades para o Estado Moçambicano
	Orador 1: Prof. Doutor Carlos Trindade, Universidade Eduardo Mondlane
	Orador 2: Professor Doutor José Castiano, Universidade Pedagógica
	Orador 3: Prof. Doutor Júlio Ambrósio Masquete, Universidade Rovuma
	Oradora 4: Arq. Juvenália Mendiata, Ministério da Administração Estatal e Função Pública
	Moderador: Prof. Doutor Elmer Matos
12:00-13:00	Intervalo para o almoço e visita ao stand de posters
13:00-16:00	Sessões Temáticas Paralelas
16:00-16:30	<i>Intervalo para o café</i>
16:30-17:30	<i>Simpósios e Mesas Redondas Paralelas</i>
17:30	Fim dos trabalhos do dia

4º DIA: SEXTA-FEIRA, 19 DE SETEMBRO DE 2025

Seminário da Faculdade de Direito

Direitos Humanos na Era Digital: Desafios e Perspectivas em Moçambique

LOCAL: Complexo Pedagógico I: Anfiteatro 2501

ZOOM: <https://zoom.us/j/95022503867?pwd=XCgpLVVjYjRQAawzMwNnfaV2JzbCvAF.1> **ID da reunião: 950 2250 3867 Senha: 963846**

7:30-7:55	Apresentação do Programa do dia
7:55-8:00	Mestre de Cerimónia: Doutor Carlos Serra
8:00 – 09:30	Tema: "Acesso à Justiça e Direitos Digitais em Moçambique"
	Orador 1: Mestre Luís Bitone Nahe
	Orador 2: Mestre Hermenegildo Chambal
	Oradora 3: Mestre Josina Vasco Quive Vaz dos Anjos
	Moderador: Doutor Carlos Mondlane
9:30 - 10:00	Intervalo para o café e visita ao <i>stand</i> de posters

Simpósio do Centro de Biotecnologia da UEM

Simpósio de Biotecnologia e Inovação Científica: 20 Anos do CB-UEM: Ciência, Tecnologia e Inovação em Prol do Desenvolvimento

LOCAL: Complexo Pedagógico I: Anfiteatro 2501

ZOOM: <https://zoom.us/j/95022503867?pwd=XCgpLVVjYjRQAawzMwNnfaV2JzbCvAF.1> **ID da reunião: 950 2250 3867 Senha: 963846**

10:00-11:30	Tema 1: Palestra Biotecnologia em Moçambique: Desafios e Perspectivas
	Orador: Doutor Válder Nuaila, Director do Centro Nacional de Biotecnologia e Biociências
	Moderador: Doutor Fernando Chanisso
11:30-12:30	Sessões Temáticas Paralelas

11:30 -12:30	PALESTRA: <i>Desafios da Formação Académica Avançada – Oportunidades do Centro Ciência LP</i>
	LOCAL: Complexo Pedagógico I: Anfiteatro 1501 ZOOM: https://zoom.us/j/98357219303?pwd=HoPLMrMLxGixOKtbVrBe4QsLpVJzMf.1 Meeting ID: 983 5721 9303 Passcode: 873752
	Oradora: Doutora Susana Catita, Directora Executiva, Centro Ciência LP, sob os auspícios da UNESCO
	Moderadora: Prof. ^a Doutora Custódia Macuamule
12:30-13:30	Intervalo para o almoço e visita ao stand de posters
SESSÃO DE ENCERRAMENTO	
LOCAL: Complexo Pedagógico I: Anfiteatro 2501 Endereço: Campus principal, Av Julius Nyerere, nº 3453, Maputo Zoom: https://zoom.us/j/99607831067?pwd=ZawlQ7eMObukgJpfbrPbT2pMpBHKjP.1 ID da reunião: 996 0783 1067 Senha: 683018 Facebook Live: https://www.facebook.com/uemmoc <i>(para todos os outros convidados/participantes)</i>	
13:30-13:55	Chegada dos Participantes
13:55-14:00	Entrada do <i>Presidium</i>
14:00-14:05	Apresentação do Programa
	<i>Mestre de Cerimónia: Prof.^a Dácia Correia</i>
PALESTRA DE ENCERRAMENTO	
14:05-14:55	Tema: Ciência, inovação tecnológica e saúde: O legado e os desafios da UEM rumo ao desenvolvimento sustentável de Moçambique
	Oradora: Professora Doutora Emília Noormahomed
14.55-15:00	Moderador: Professor Doutor Jahit Sacarlal
15:00-15:05	Momento Artístico
15:00-15:10	Síntese preliminar da XIII Conferência Científica da UEM
	<i>Coordenador do Secretariado, Mestre Bonomar Macuácua</i>

15.10-15:20	<i>Intervenção do Director Científico da UEM, Prof. Doutor Emílio Tostão</i>
15:20-15:30	Discurso de Encerramento
	<i>Magnífico Reitor da UEM, Prof. Doutor Manuel Guilherme Júnior</i>
15.30-15:35	Hino da UEM

HINO NACIONAL

Na memória de África e do mundo,
Pátria bela dos que ousaram lutar!
Moçambique o teu nome é liberdade,
O sol de Junho para sempre brilhará!

Coro (2x)

Moçambique, nossa terra gloriosa!
Pedra a pedra construindo o novo dia!
Milhões de braços: uma só força!
Ó Pátria amada, vamos vencer!

Povo unido do Rovuma ao Maputo
Colhe frutos do combate pela paz!
Cresce o sonho ondulado na Bandeira
E vai lavrando na certeza do amanhã!

Flores brotando do chão do teu suor,
Pelos montes, pelos rios, pelo mar!
Nós juramos por ti ó Moçambique:
Nenhum tirano nos irá escravizar!

HINO DA UEM

UEM instituição primeira
Engajada na formação
Profissionais para a nação inteira
Homens do saber com isenção

Coro

Desde a sua criação

Nossa missão é para o bem da humanidade

Nossa universidade abraçada à inovação

Sempre avante em prol da sociedade

São valores fortes do saber
Que alicerçam ciência e educação
Irão nossos quadros resplandecer
Luz em novos sonhos projectos
Da nação

PATROCINADORES



