



**UMN**  
UNIVERSIDADE  
MANDUME YA NDEMUFAYO

# CONFERÊNCIA CIENTÍFICA DA UMN

**INTEGRAÇÃO, DESENVOLVIMENTO  
LOCAL E SUSTENTABILIDADE**

**21-23 OUTUBRO**

**1 ECONOMIA, TURISMO, AMBIENTE E DIREITO**

**2 ENGENHARIA, DESENVOLVIMENTO LOCAL**

**3 FORMAÇÃO MÉDICA E SUSTENTABILIDADE**



# PROGRAMA DA CONFERÊNCIA

Lubango, 2024

## PROGRAMA DA CONFERÊNCIA CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE MANDUME YA NDEMUFAYO

### 21.10.2024, Ginásio da Faculdade de Direito

Hora	Prelector	Tema, Moderador
09h00	Secretariado	Inscrição e registo dos participantes
14h00	Protocolo	Entrada e acolhimento
14h30	Vice-Reitor para os Assuntos Científicos e Pós-graduação, <b>Prof. Doutor Francisco M. P. Gonçalves</b>	Apresentação do programa e dos objectivos da conferência
14h40	Magnífico Reitor, <b>Professor Doutor Sebastião António</b>	Palavras de boas-vindas
14h45	Excia Sr. Governador da Huíla, <b>Eng. Nuno Bernabé Mahapi Dala</b>	Cerimónia de abertura: Perspectivas de Desenvolvimento Integrado da Província da Huíla, visão sobre uma melhor contribuição da academia
15h00	Grupo Lev'Art	Momento cultural
15h10	Venerando Juíz Presidente do Tribunal Supremo, <b>Dr. Joel Leonardo</b>	Sessão plenária - Mudanças no Sistema Judicial Angolano (Lei nº 18/88, de 32 de Dezembro à Lei nº 29/22, de 29 de Agosto), <b>Moderador: Juiz Conselheiro, Doutor Raúl Rodrigues</b>
15h40	Excia Ministra do Ensino Superior, Ciência, Tecnologia e Inovação, <b>Profª Doutora Paula de Oliveira</b>	Conferência inaugural - A universidade como factor de integração, desenvolvimento local e sustentabilidade, <b>Moderador: Prof. Doutor Sebastião António</b>
16h10	Mestre de cerimónia	Sessão de discussão
16h40	Protocolo	Encerramento e fotografia de família

### Sessão paralela, Mesa Redonda I, Anfiteatro da Faculdade de Direito

16H00	<b>Prof. Doutor Francisco Cambanda; Cmte da PN Cunene; Dr. Rui Santiago, Dir. SME Huíla; Comissário Divaldo Martins, Cmte da PN Huíla; Dir. SME Cunene</b>	Impacto da imigração ilegal nas fronteiras de África, o caso da região sul de Angola
16H40	Sessão de discussão	<b>Moderador: MSc. David Caunda</b>

### 22.10.2024, Painei I - Economia, Turismo, Ambiente e Direito, Auditório da Faculdade de Economia

09h00	<b>Juiz Conselheiro, MSc. Daniel Modesto</b>	Crimes de danos aos bens públicos, <b>Moderador: Prof. MSc. Lizender André</b>
09h20	<b>Juiz Conselheiro, MSc. Carlos Alberto Cavuquila</b>	Infracções cometidas na exploração e comercialização dos recursos naturais, <b>Moderador: Prof. MSc. Eduardo Simba</b>
09h40	<b>Prof. MSc. Eduardo Simba</b>	A devastação florestal e o direito ambiental, <b>Moderador: Prof. MSc. Ana Milheiro</b>
10h00	<b>Prof. Doutor Ovídio Pahula</b>	O fenómeno dos crimes de roubo do gado no sul de Angola, <b>Moderador: Prof. MSc. Cristovão Chivela</b>
10h20	<b>MSc. Domingos João Francisco</b>	Os conflitos de acesso aos direitos mineiros: casos de estudo, <b>Moderador: Prof. MSc. Henriques Ernesto</b>
10h40	<b>Dr. Erivelto Bastos</b>	O impacto do branqueamento de capitais na vida comunitária, <b>Moderador: Juiz Conselheiro, MSc. Daniel Modesto</b>
11h00	<b>Prof. MSc. Efigénia dos Santos</b>	Direito de filiação decorrente da maternidade de substituição, <b>Moderador: Prof. MSc. Artur Chimuco</b>

### 22.10.2024, Painei I - Economia, Turismo, Ambiente e Direito, Faculdade de Economia, Sala A0

09h00	<b>Prof. MSc. Natália Marita</b>	A pluridade jurídica no âmbito dos direitos fundiários: Implicações, <b>Moderador: Prof. MSc. Felizardo Capaxe</b>
09h20	<b>Prof. MSc. Denilson Duro</b>	E-TURISMO, O bigdata no desenvolvimento do Turismo local em Angola, <b>Moderador: Prof. MSc. Domingos de Oliveira</b>
09h40	<b>Dr. Domingos Lussendo</b>	Requisitos de validade dos contratos electrónicos, <b>Prof. MSc. Mohamed Frausto</b>

10h00	<b>Dr. José Manuel</b>	O futuro das relações de trabalho em ambiente de inteligência artificial, <b>Moderador: Prof. MSc. Euclides Chilungo</b>
10h20	<b>Dr. Amilcar Sandjimbi</b>	Abertura comercial e o crescimento económico em Angola: Análise do período compreendido entre 2002-2022, <b>Moderador: Prof. MSc. Domingos Kalumana</b>
10h40	<b>Prof. Doutor Jelson Serafim</b>	A inclusão financeira e o microcrédito, <b>Moderador: Dra Ariana da Silva</b>
11h00	<b>Dr. Arone Tchimbassi</b>	A importância da gestão da qualidade para a competitividade das empresas, estudo de caso à KaproService, escritório de contabilidade e consultoria, <b>Moderador: Dr. Altino Silvano</b>
11h20	<b>Prof. MSc. Domingos Kalumana</b>	Potencialidades económicas das províncias da Huíla e do Cunene, <b>Moderador: Dr. Amilcar Sandjimbi</b>
<b>22.10.2024, Painel I - Economia, Turismo, Ambiente e Direito, Faculdade de Economia, Sala A0</b>		
11h50	<b>Prof. MSc. Fernando Maliti</b>	Distribuição espacial e temporal do regime de seca na África austral, <b>Moderador: MSc. José Camôngua Luís</b>
12h10	<b>Dr. Albino Catengue</b>	Estudo sobre as implicações da transição energética na economia angolana, <b>Moderador: Prof. MSc. Josemar Cafina</b>
<b>22.10.2024, Painel I - Economia, Turismo, Ambiente e Direito, Faculdade de Economia, Sala B0</b>		
11h50	<b>Dr. Cristovão Chivela</b>	Crimes ambientais: a ameaça à sustentabilidade, <b>Moderador: Prof. MSc. Regina Gomes</b>
12h10	<b>Dr. Manuel da Silva</b>	A educação ambiental: um estudo com professores e alunos do Magistério de Namacunde, da província do Cunene em Angola, <b>Moderador: Profª Doutora. Adélia Tyova Benjamim</b>
<b>12h30</b>	<b>Coffee break</b>	<b>Protocolo</b>
<b>22.10.2024, Painel I - Economia, Turismo, Ambiente e Direito, Faculdade de Economia, Sala A0</b>		
14h30	<b>Dr. Leandro da Fonseca Neto e Eng. Evaldo Chindele</b>	Sistema de apoio à decisão aplicado ao diagnóstico de fertilidade e dos factores limitantes dos solos do Lubango, <b>Moderador: Eng. Hermenegildo Sawambo</b>
14h50	<b>Dr. António Mambo</b>	Separação de resíduos sólidos urbanos na Universidade Mandume Ya Ndemufayo: contributo para a sustentabilidade, <b>Moderador: Prof. MSc. Aida Jacinto</b>
<b>Sessão paralela, Mesa Redonda II, Anfiteatro da Faculdade de Economia</b>		
15h10	<b>Dr. Hélder Marcelino, Sec.Est.Turismo; Dr. Osvaldo Lunda, Dir. Gab. Prov. Turismo; Prof. Dr. Pedro Monterroso, Dir. Ciência PN Iona; Dr. José Lopes, Operador de Turismo; Dr. Jessé Manuel, Promotor de Turismo</b>	Turismo, integração e desenvolvimento económico da região sul de Angola
16h00	Sessão de discussão	<b>Moderadora: Profª Doutora Gerdina Serafim</b>
16h30	Encerramento e coffee break	Protocolo
<b>23.10.2024, Painel II - Engenharias, desenvolvimento local, desafios e soluções, Faculdade de Economia, Sala A0</b>		
09h00	<b>Eng. Hermenegildo Sawambo</b>	Soluções tecnológicas no sector agrícola, a agricultura inteligente, <b>Moderador: Prof. Doutor Raimundo Wapota</b>
09h20	<b>Eng. Marcelo Siku</b>	Cadeia de valor das rochas ornamentais, desafios e soluções para o desenvolvimento socioeconómico da região, <b>Moderador: Prof. MSc. Nelza Fortunato</b>
09h40	<b>Dr. Osvaldo Matongue</b>	O fomento agro-pecuário e a reanimação do rendimento das famílias, a importância do aproveitamento hídrico do canal do Cafu, <b>Moderador: Prof. Doutor Adalberto Chiquete</b>
10h00	<b>Dr. Anastácio Mucuambi</b>	Serviços do ecossistema fornecidos pelos bosques de mopane às comunidades locais na região de Ombandja, Cunene, <b>Moderador: Prof. Doutor. Francisco Maiato</b>
10h20	<b>Prof. Dr. Madureira Tchivangulula</b>	Métodos estatísticos multivariados aplicados aos sistemas produtivos agro-pecuários, <b>Moderadora: Prof. MSc. Selda Marques</b>
10h40	<b>Prof. MSc. José João Tchamba</b>	Cartografia de áreas queimadas na província da Huíla, Angola, com imagens LandSat, <b>Moderador: MSc. José Camôngua Luís</b>

11h00 **Dr. Nelson Tchipelequece Fina** Princípio Jurídico da Administração Digital, **Moderador: Lic. Enoque Wilson**

**23.10.2024, Paineil II - Engenharias, desenvolvimento local, desafios e soluções, Faculdade de Economia, Sala B0**

09h00 **Dr. Osvaldo Mota** Determinação dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos das águas do rios Caculovar e Mucufi, **Moderador: Prof. Dr. António Chimuco**

09h20 **Dr. Zeferino Pedro** Determinação de epinefrina no sensor PBG-MWCNT-GCE preparado num solvete eutético ternário por electropolimerização, **Moderador: Prof. Dr. António Chimuco**

09h40 **Dr. Aniceto Manuel e Luís Lema** Levantamento dos aspectos e impactos ambientais da fábrica de café SoiCafé Lda. Uíge, **Moderadora: Prof. MSc. Aida Jacinto**

10h00 **Dr. Ernesto Lucanga** Método de optimização determinística e fractais aplicado á determinação de múltiplos pontos de mínimo de problema de despacho económico, **Moderador: Prof. Doutor Diniz Amaro**

10h20 **MSc. Manuel Jundo Cachissapa** Caracterização e mapeamento da vegetação do Parque Nacional do Bicular, **Moderador: Prof. MSc. José Tchamba**

**Sessão paralela, Mesa Redonda III, Auditório da Faculdade de Economia**

10h40 **Dr. Rui Miguêns de Oliveira**, Min. Indústria e Comércio; **Dr. Lutero Campos**, Coop. Criadores de Gado; **Sr. Fernando Gomes**, Grupo UNIONE; **Fazenda Mumba**; **Eng. Rui Caposse**; **Dr. Domingos Kalumana**, Gab.Des.Económico; **Eng. Nelson Ngumbe**, CFM

11h40 Sessão de discussão **Moderador: Prof. MSc. Justino Somandjinga**

**23.10.2024, Paineil III - Formação médica e sustentabilidade, Auditório da Faculdade de Economia**

09h00 **Prof. MSc. Ana da Silva Gerardo** Os desafios da educação médica para o desenvolvimento sustentável da região sul de Angola, **Moderador: Dr. Fortunato Silva**

09h20 **Dr. Paulo Luvangambo** Integração dos programas de saúde pública e sustentabilidade, **Moderador: Prof. MSc. Ana da Silva Gerardo**

09h40 **Prof. Doutor Tomás Hambili** O Usos da inteligência artificial na formação médica: Reflexão sobre oportunidades e desafios do uso dos ChatGPT na Faculdade de Medicina da UMN; **Moderador: Prof. MSc. Edson Livongue**

10h00 **Prof. MSc. Gladys Bermúdez; Prof. MSc. Ana Gerardo; Prof. Dra Marianela Fernández e Eng. Eunice Cruz** Experiência de trabalho com os alunos monitores de Medicina na Universidade Mandume Ya Ndemufayo, Angola, **Moderadora: Dra Clélia Manuel**

10h20 **Prof. Doutor Tomás Hambili** Relato de experiência de digitalização de Sistema de Informação Hospitalar: Um estudo de caso na do Hospital Municipal do Lubango, Olga Chaves, **Moderador: Prof. MSc. Abel Zacarias**

**Sessão paralela, Mesa Redonda IV, Auditório da Faculdade de Economia**

11h40 **Profª. Dra Niurka Dias, Dr. Keta Francisco; Dra Cleusa Marta Senda** A formação das competências profissionais em saúde comunitária e sua integração no desenvolvimento local

12h20 Sessão de discussão **Moderadora: Profª Doutora Maria Lina Antunes**

12h30 Leitura das conclusões da conferência **Mestre de cerimónia**

12h40 Discurso de encerramento **Magnífico Reitor, Prof. Doutor Sebastião António**

**13h00 Coffee break** **Protocolo**