

BOLETIM CIENTÍFICO UJES

**ANGOLA 50 ANOS: UNIVERSIDADE JOSÉ EDUARDO DOS SANTOS,
MAIS NACIONAL, INOVADORA E GLOBAL.**

ACTUALIDADE CIENTÍFICA 2020-2025

SOBRE ESTA EDIÇÃO

SUMÁRIO

1
PREFÁCIO

2
PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO NO
QUINQUÉNIO 2020-2025

12
PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS NO
QUINQUÉNIO 2020-2025

22
EVENTOS CIENTÍFICOS NO
QUINQUÉNIO 2020-2025:
ORGANIZAÇÃO E PARTICIPAÇÃO

37
CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO NO
QUINQUÉNIO 2020-2025

43
EVOLUÇÃO DO CORPO DOCENTE
NO QUINQUÉNIO 2020-2025

44
IDENTIFICAÇÃO DAS LINHAS DE
INVESTIGAÇÃO

51
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA – UMA
PEQUENA AMOSTRA

52
PALAVRAS FINAIS: VICE-REITOR
PARA OS ASSUNTOS CIENTÍFICO E
PÓS-GRADUAÇÃO

54
INFORMAÇÕES ÚTEIS

PREFÁCIO

É com enorme honra, sentido de missão e profundo compromisso institucional que apresento ao público académico, científico e à sociedade em geral a segunda edição do Boletim Científico da Universidade José Eduardo dos Santos, publicada num momento de particular significado histórico: a celebração dos 50 anos da Independência Nacional.

Este Boletim, que reúne a informação científica do período 2020–2025, representa mais do que uma compilação de resultados científicos. Pois, constitui uma afirmação do papel da UJES no ecossistema científico nacional e uma expressão clara da sua visão de Universidade mais nacional, mais inovadora e global, alinhada com os desafios do século XXI e com as grandes metas estratégicas globais.

A primeira edição deste Boletim, lançada em Novembro de 2020, teve como propósito reunir e sistematizar a actividade científica produzida entre 2010 e 2020, no quadro das comemorações dos 45 anos da Independência de Angola.

Esse trabalho marcou o início de um ciclo de valorização, visibilidade e organização da produção científica da UJES, permitindo identificar tendências, avanços, desafios e prioridades de investigação.

Passados cinco anos, regressamos com a 2ª edição, agora inserida num contexto histórico e simbólico. Este novo ciclo reforça o compromisso da Universidade com a divulgação responsável, transparente e rigorosa da sua actividade académica e científica.

O quinquénio que compreende esta edição foi marcado por acontecimentos de grande impacto para o Ensino Superior angolano e mundial. Destacam-se, entre outros elementos: i) O efeito global da pandemia da COVID-19 e a rápida migração para modalidades digitais de ensino e investigação; ii) A necessidade de adopção e adaptação às práticas pedagógicas e estratégias de extensão universitária; iii) A intensificação do uso da inteligência artificial como ferramenta de apoio a investigação científica e ao desenvolvimento socioeconómico; iv) A consolidação de novos grupos e linhas de investigação; v) O reforço das redes de colaboração com instituições nacionais e estrangeiras.

Este Boletim apresenta, assim, um panorama abrangente e rigoroso dessa caminhada colectiva, destacando projectos, publicações, eventos, formação pós-graduada, evolução do corpo docente e iniciativas de extensão universitária que demonstram a vitalidade científica da nossa Universidade.

Celebrar 50 anos de Independência é, também, reconhecer o papel das Universidades como pilares do desenvolvimento nacional.

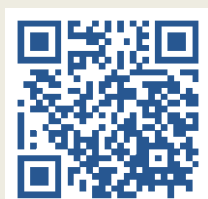
Ao longo destes cinco anos, as Unidades Orgânicas desta Universidade têm procurado responder aos desafios estruturais de Angola, contribuindo para a criação de soluções nas áreas das Ciências Agrárias e Veterinárias, Economia e Direito, Engenharia e Tecnologia, Ciências da Saúde, Ciências Ambientais, entre outras, com destaque as enquadradas nas áreas STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics).

Esta edição não apenas regista o trabalho realizado, mas também inspira os passos futuros. Serve como referência institucional, base para decisões, memória da evolução científica, incentivo à investigação e inovação, e elo entre diferentes gerações académicas.

Expresso o meu sincero agradecimento a todos os que contribuíram para esta edição: Decanos, Director, Vice-Decanos e Directores-Adjuntos, Docentes, Investigadores, Funcionários Administrativos, Unidades Orgânicas, Grupos de Trabalho/Pesquisa pelo apoio técnico e científico; equipas editoriais por todo trabalho editorial que conduziu a publicação deste Boletim.

Prof.ª Doutora Virgínia L. Quartim

Magnífica Reitora da UJES



PROJECTOS DE
INVESTIGAÇÃO NO
QUINQUÉNIO 2020-
2025

O quinquénio 2020–2025 tem sido marcado por um notável dinamismo na produção científica e na consolidação da investigação universitária na UJES. Este capítulo apresenta a identificação dos projectos de investigação científica desenvolvidos, em curso ou submetidos durante este período, refletindo o compromisso institucional com a geração de conhecimento aplicado, a inovação tecnológica e a resposta às necessidades locais, regionais e nacionais. Estes projectos abrangem diferentes áreas do saber e evidenciam o esforço de cooperação entre investigadores, instituições parceiras e entidades financiadoras, reforçando o papel da universidade como motor de desenvolvimento sustentável e científico em Angola.

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

PROJECTO: Avaliação do efeito do biochar (biocarvão) na fertilidade do solo em sistemas de produção do milho e feijão em Angola e Lesotho

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Treinar os agricultores com técnicas de produção de biochar. Determinar os parâmetros físicos, químicos e biológicos do solo antes e depois da aplicação de concentrações diferentes de biochar com fertilizante, biochar com matéria orgânica e biochar simples nas culturas do milho e feijão.

COORDENADOR: Pascoal J. Chiambo

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: Agosto 2021 – Fevereiro 2025

PARCERIA: Instituto de Investigação Agronómica - IIA (Huambo, Angola), UA-Lesotho

ENTIDADE FINANCIADORA: Banco Mundial / USD 156.000

PROJECTO: Promoção e Adaptação de Variedades de Feijão resistentes a Bruquídios no Lesotho e em Angola

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Promover e adaptar variedades de feijão resistentes a Bruchídios no Lesotho e em Angola.

COORDENADOR (A): José Domingos

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2022 – 2024

PARCERIA: IIA, UA-Lesotho

ENTIDADE FINANCIADORA: Banco Mundial / USD 150.000

PROJECTO: Subprojecto do projecto APPSA – Fortalecimento sustentável da agricultura familiar nas comunidades do Namibe

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Fortalecer a agricultura familiar no Namibe através de boas práticas sustentáveis.

COORDENADOR (A): Carlos A. F. da Conceição

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2022 – 2024

PARCERIA: APPSA

ENTIDADE FINANCIADORA: Banco Mundial / USD 300.000

PROJECTO: Mestrado em Agronomia e Recursos Naturais

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Formar recursos humanos qualificados e especializados em Agronomia e Recursos Naturais.

COORDENADOR (A): João Francisco Cardoso

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2023 – 2025

PARCERIA: APPSA

ENTIDADE FINANCIADORA: Banco Mundial / USD 400.000

PROJECTO: Mestrado em Ciências Florestais e do Ambiente

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Formar recursos humanos qualificados no manejo florestal e conservação ambiental, contribuindo para os sectores social e produtivo por meio da investigação científica.

COORDENADOR (A): Ginhas Alexandre Manuel

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2023 – 2024

PARCERIA: UNI.AO

ENTIDADE FINANCIADORA: UNI.AO / 149.000 Euros

www.fcaujes.ao



FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (continuação)

PROJECTO: *Doutoramento em Tecnologia Agro-Alimentar*

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Promover formação integral e contínua de profissionais de nível superior comprometidos com o desenvolvimento social, económico e ambiental do País.

COORDENADOR (A): Virgínia M. L. A. Quartin

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2023 – 2027

PARCERIA: ISA – Portugal

ENTIDADE FINANCIADORA: UNI.AO / 148.000 Euros



PROJECTO: *Ma Tuningi / Tuta basoluta*

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Fortalecimento sustentável da agricultura familiar nas comunidades do Namibe.

COORDENADOR (A): Carlos A. F. da Conceição

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2022 – 2024

PARCERIA: União Europeia

ENTIDADE FINANCIADORA: União Europeia

PROJECTO: *Optimização da fertilização fosfatada na região do Huambo*

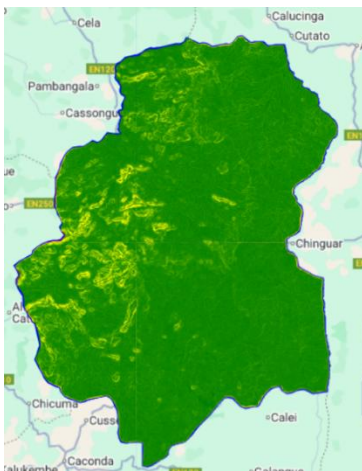
OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Avaliar os níveis óptimos de fertilização fosfatada em diferentes sistemas de produção na região do Huambo.

COORDENADOR (A): Imaculada da Conceição F. H. Matias

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2022 – 2024

PARCERIA: MESCTI

ENTIDADE FINANCIADORA: MESCTI



PROJECTO: *SUSTAIN – Development of a sustainable intensification for smallholder agriculture by implementing nitrogen-fixation (BNF) technology for drought tolerant legumes into conservation agriculture*

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Desenvolver uma intensificação sustentável da agricultura familiar por meio da implementação de tecnologias de fixação biológica de nitrogénio (BNF) em leguminosas tolerantes à seca no contexto da agricultura de conservação.

COORDENADOR (A): André Loução Bongo

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2021 – 2024

PARCERIA: Southern African Science Service Centre for Climate Change and Adaptive Land Management – SASSCAL

ENTIDADE FINANCIADORA: SASSCAL / USD 78.855

PROJECTO: *Boas Práticas Agrícolas*

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Ensinar aos produtores familiares boas práticas agrícolas técnicas e científicas em prol da segurança alimentar.

COORDENADOR (A): José Pedro João

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2021 – 2024

PARCERIA: FAO – Banco Mundial

ENTIDADE FINANCIADORA: Banco Mundial



PROJECTO: *Eholi Cogumelos*

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Promover a segurança alimentar e nutricional com foco em pastos e produtos florestais não madeireiros, através do processamento, preservação e transformação de produtos alimentares e da criação de redes de comercialização e reservas alimentares no Lubango – Huíla.

COORDENADOR (A): Armando Manuel Valente

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2021 – 2023



FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (continuação)

PROJECTO: Ango-Soil

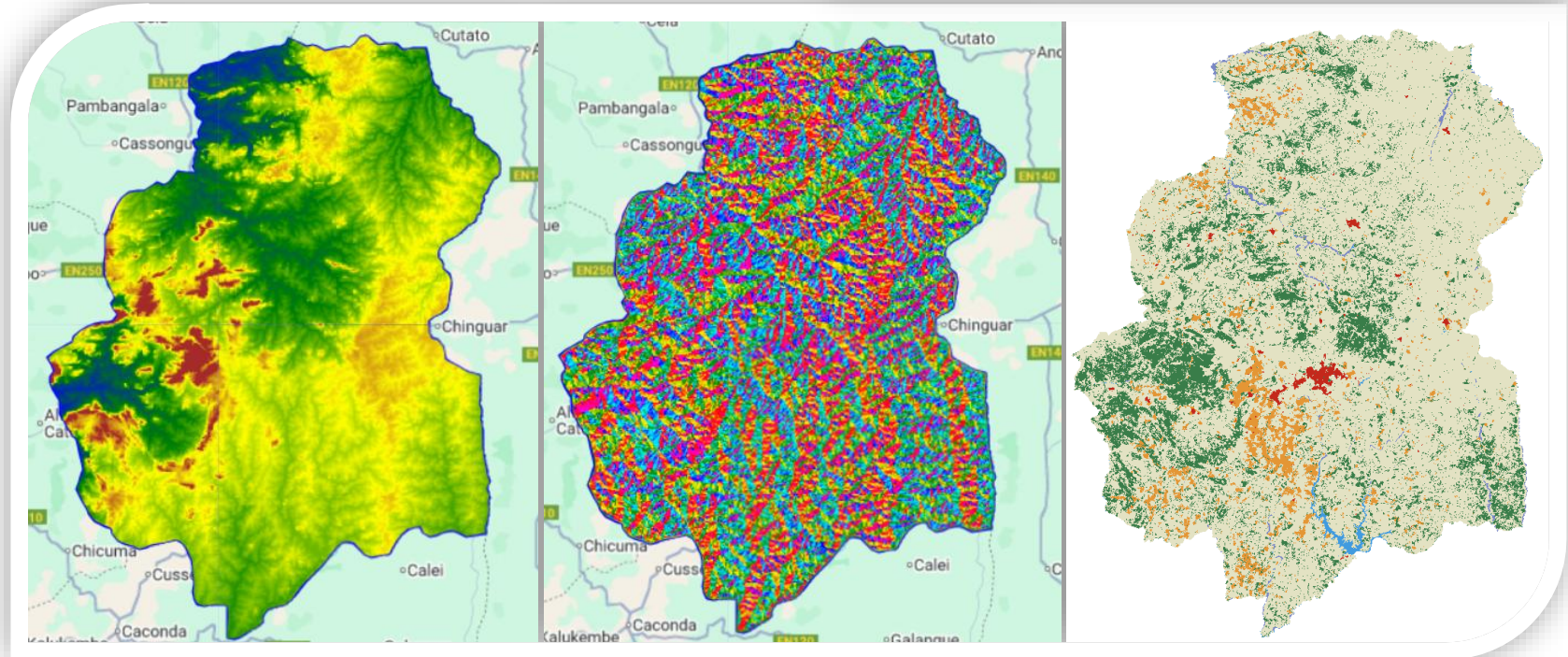
OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Promover a investigação e gestão sustentável dos solos em Angola.
COORDENADOR (A): Ginhas Alexandre Manuel
DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2021 – 2024
PARCERIA: SASSCAL

PROJECTO: Promoção do carvão vegetal sustentável em Angola sobre uma abordagem de cadeia de valor

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Promover a produção e uso sustentável do carvão vegetal em Angola através de uma abordagem de cadeia de valor, contribuindo para a conservação ambiental e a redução das emissões de gases com efeito de estufa.
COORDENADOR (A): Abílio Santos Malengue
DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2017 – 2022
PARCERIA: Ministério da Cultura, Turismo e Ambiente / PNUD
ENTIDADE FINANCIADORA: Fundo Global do Ambiente (GEF) e Nações Unidas

PROJECTO: Likongela Esumuluho ya Yela (LEYA) - Zoneamento agroecológico de espécies de interesse para a produção de biocombustíveis nas províncias do Huambo, do Bié e do Moxico

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Identificar as culturas mais promissoras, como girassol, soja, sorgo, bambu, eucalipto, miscanthus e pinheiro; Mapear as áreas mais aptas ao seu cultivo, considerando variáveis climáticas, pedológicas, socio-económicas e de uso do solo. Serão gerados mapas de aptidão agro-ecológica, relatórios técnicos e recomendações estratégicas, que servirão de base para políticas públicas e iniciativas de produção sustentável de biocombustíveis em Angola.
COORDENADOR (A): Luís Manuel Miapia
DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2025 – 2026 (fase piloto, com possibilidade de extensão)
PARCERIA: Departamentos Provinciais do Ministério da Agricultura e Florestas das províncias do Huambo, Bié e Moxico
ENTIDADE FINANCIADORA: Agência Nacional de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (ANPG)



FACULDADE DE DIREITO

PROJECTO: Pós-Graduação sobre o Regime Jurídico de Prevenção e da Luta Contra a Corrupção, Branqueamento de Capitais e Crime Organizado (duas edições)

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): O curso visou capacitar profissionais do setor público e privado em matérias de prevenção e combate à corrupção, branqueamento de capitais e crime organizado, promovendo a consolidação do Estado de Direito. Foram realizadas duas edições, com a participação de 37 formandos, contribuindo para o fortalecimento das competências jurídicas e administrativas no combate a práticas ilícitas.

COORDENADOR (A): Prof. Doutor João Valeriano & Prof. Doutor Fernando Loureiro Bastos, Professor Associado da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2020 (três meses de duração)

PARCERIA: Instituto de Cooperação da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa

ENTIDADE FINANCIADORA: Projecto de Apoio à Consolidação do Estado de Direito (PACED)

PROJECTO: Pós-Graduação em Gestão Autárquica

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): O curso teve como finalidade formar quadros qualificados para a gestão autárquica, preparando profissionais para o exercício de funções administrativas, financeiras e de planeamento no âmbito das futuras autarquias locais. O programa contou com 41 formandos, fortalecendo a capacidade técnica e a compreensão do quadro legal das autarquias em Angola.

COORDENADOR (A): Prof. Doutor João Valeriano & Prof. Doutor Fernando Loureiro Bastos, Professor Associado da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2021

PARCERIA: Instituto de Cooperação da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa

ENTIDADE FINANCIADORA: Propinas dos formandos



FACULDADE DE ECONOMIA

PROJECTO: Análise Estratégica do Potencial Ecoturístico do Planalto Central de Angola: Referência das Áreas Rurais do Huambo

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Considerando o facto de que a província do Huambo não faz parte da rota da estratégia turística do país, este trabalho pretende revelar o potencial ecoturístico existente nesta região. No final do projecto, espera-se alcançar: i) Conhecimento e divulgação dos potenciais ecoturísticos da região; ii) Atração de interesse e prática do ecoturismo para a região e o Huambo em particular; iii) Despertar o interesse de investidores nesta área de negócio; iv) Bases para a reflexão sobre o enquadramento da região no mapa estratégico do turismo nacional. Em termos de resultados palpáveis e imediatos, o projecto prevê a produção de três artigos científicos publicados em revistas internacionalmente reconhecidas e uma tese de doutoramento.
COORDENADOR: Doutor Paulino Ricardo Cossengue
DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2022 - 2025
ENTIDADE FINANCIADORA: Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNDECIT)

PROJECTO: Participação Cidadã na Governação e na Promoção do Desenvolvimento Local dos Municípios do Huambo

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados):
Objectivos: i) Identificar as principais componentes que explicam a participação cidadã na governação e desenvolvimento local dos municípios em estudo; ii) Perceber, a partir dos líderes dos diferentes grupos de auscultação social, a forma como ocorre a participação cidadã na governação e no desenvolvimento local; iii) Aferir as variáveis que influenciam a promoção da participação cidadã no desenvolvimento dos municípios; iv) Identificar os obstáculos que os diferentes representantes dos cidadãos enfrentam na participação governativa.
Resultados alcançados: Duas comunicações realizadas nas províncias de Benguela e Luanda.
Resultados esperados: Publicações em formato de relatório de pesquisa.
COORDENADOR: Prof. Doutor Manuel Maria Dias
DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: Abril de 2024 - 2025
ENTIDADE FINANCIADORA: Projecto de Apoio à Sociedade Civil e à Administração Local em Angola (PASCAL)

PROJECTO: Adquisição de bens ou serviços de suporte tecnológico em TICs (hardware, softwre, rede)

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados):
Objectivos: i) Adquirir bens e serviços de suporte tecnológico em TICs (hardware, softwre, rede) para a Faculdade de Economia; ii) Aumentar a capacitação técnica ao pessoal afecto as TICs e não só na Faculdade de Economia.
Resultados esperados: Estudos ou instalação de sistemas de informação especializados; Capacitação especializada do pessoal do quadro nas matérias relacionadas com as TICs.
COORDENADOR: Prof. Doutor Domingos João Fernandes
DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2025-2025
ENTIDADE FINANCIADORA: FUNDECIT



www.fehujes.org

FACULDADE DE MEDICINA

PROJECTO: Identificação do complexo *Mycobacterium tuberculosis* e diferenciação de espécies pelo método Genotype MTBc (Hain Lifescience) em Angola

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Caracterizar o *Mycobacterium* isolado de amostras de bovinos e humanos com o objectivo de determinar a presença do *Mycobacterium bovis* em humanos e o *Mycobacterium tuberculosis* em bovinos, para melhorar as estratégias de controlo da tuberculose em Angola. Resultados alcançados: 2 artigos publicados; 3 comunicações orais e 4 posters; 2 relatórios semestrais; 4 trabalhos de fim de curso e 2 dissertações; 2 eventos científicos realizados.

COORDENADOR (A): António Bartolomeu Chivinda Eduardo Alicerces

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: Aprovado (a indicar)

PARCERIA: Hospital Sanatório do Huambo e Instituto de Investigação Veterinária

ENTIDADE FINANCIADORA: Fundação para Ciência Tecnologia e Inovação (FUNDECIT)

PROJECTO: O gengibre como regulador da glicemia em indivíduos com Diabetes Mellitus tipo 2: Um estudo experimental na cidade do Huambo

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Avaliar a eficácia da suplementação dietética com gengibre na regulação dos níveis glicémicos e lipídicos em utentes com pré-diabetes e diabetes mellitus tipo 2 na província do Huambo. Espera-se que a administração de gengibre na dieta habitual contribua para a regulação da glicemia e a melhoria da qualidade de vida dos indivíduos. Prevê-se também a publicação de três artigos e um livro.

COORDENADOR (A): Ednogildo Domingos Miguel Sachocal

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: Submetido (a indicar)

PARCERIA: Clínica Medisaf (Huambo)

ENTIDADE FINANCIADORA: Fundação para Ciência Tecnologia e Inovação (FUNDECIT)

PROJECTO: Reforço da capacidade de diagnóstico clínico e laboratorial da Leishmaniose na província do Huambo, Angola

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Implementar uma abordagem multidisciplinar para fortalecer a capacidade de diagnóstico e tratamento da leishmaniose na província do Huambo. O projecto permitirá reforçar o diagnóstico clínico e laboratorial, estimar a prevalência da doença no município do Londuimbali e verificar a presença de flebotomos para sustentar o controlo da doença.

COORDENADOR (A): Hermenegildo Osvaldo Chitumba

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: Submetido (a indicar)

PARCERIA: Hospital Geral do Huambo; Hospital Municipal do Londuimbali; Laboratório Central do Instituto de Investigação Veterinária; Centro de Investigação em Saúde de Angola; Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ), Brasil

ENTIDADE FINANCIADORA: Fundação Calouste Gulbenkian, Portugal

PROJECTO: Estudo da Tuberculose Zoonótica na Província do Huambo

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Caracterizar a tuberculose zoonótica na província do Huambo para melhorar as estratégias de controlo da doença em Angola. Resultados alcançados: 4 artigos publicados; 2 comunicações orais e 2 posters; 4 relatórios semestrais; 2 monografias e 2 dissertações.

COORDENADOR (A): António Bartolomeu Chivinda Eduardo Alicerces

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: Aprovado (a indicar)

PARCERIA: Hospital Sanatório do Huambo; Instituto de Investigação Veterinária; Faculdade de Medicina da UJES; Centro de Referência Professor Hélio Fraga / Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca / Fundação Oswaldo Cruz

ENTIDADE FINANCIADORA: Projecto de Desenvolvimento de Ciência e Tecnologia (PDCT), Angola



FACULDADE DE MEDICINA (continuação)

PROJECTO: Capacitação em Saúde Pública no Huambo: uma abordagem multidisciplinar de fortalecimento da vigilância e diagnóstico da leishmaniose e malária

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Fortalecer a vigilância epidemiológica, o diagnóstico clínico e laboratorial e a capacidade de resposta à leishmaniose e à malária na província do Huambo por meio de formação de profissionais, desenvolvimento de competências e apetrechamento de laboratórios. Espera-se a publicação de dois artigos científicos, duas dissertações de mestrado e o estabelecimento de redes de colaboração nacional e internacional.

COORDENADOR (A): Constantino Salomão

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: Submetido (a indicar)

PARCERIA: Hospital Geral do Huambo; Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade José Eduardo dos Santos

ENTIDADE FINANCIADORA: Fundação Calouste Gulbenkian e Fundação La Caixa, Portugal

PROJECTO: Projecto de Gestão Integrada do Morro do Moco

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Intervir de forma integrada nas áreas de educação ambiental, agricultura sustentável, gestão florestal e conservação da natureza na aldeia de Kadjonde, comuna do Ussoque, município do Londuimbali, província do Huambo, através de um plano de gestão comunitária dos recursos naturais.

COORDENADOR (A): César de Osvaldo Pakissi

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: Aprovado (a indicar)

PARCERIA: Instituto Superior de Ciências da Educação (ISCED) - Huambo e Universidade José Eduardo dos Santos, através das Faculdades de Ciências Agrárias, Economia e Medicina

ENTIDADE FINANCIADORA: Fundação para Ciência Tecnologia e Inovação (FUNDECIT)

PROJECTO: Transformação Digital da Faculdade de Medicina da UJES

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Melhorar a qualidade do ensino médico na Faculdade de Medicina da Universidade José Eduardo dos Santos.

COORDENADOR (A): Daniel Capingala

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: Submetido

PARCERIA: Reitoria da Universidade José Eduardo dos Santos

ENTIDADE FINANCIADORA: Ministério do Ensino Superior, Ciência, Tecnologia e Inovação – MESCTI, Edital n.º 001/TEST/2024



FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA

PROJECTO: Programa de Desenvolvimento da Ciência e Tecnologia - PDCT

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Caracterizar a degeneração e a regeneração do pâncreas endócrino no tempo e a sua relação com o quadro clínico em cobaios (*Cavia porcellus* SRD) com diabetes mellitus tipo 1 induzida experimentalmente.

COORDENADOR (A): Dr. Aires Walter Manvunge Carlos

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2024-2026 (Em execução)

PARCERIA: República de Angola

ENTIDADE FINANCIADORA: ROA e Banco Africano de Desenvolvimento (BAD)

PROJECTO: Avaliação da qualidade microbiológica do leite fresco e fermentado e capacitação dos produtores sobre boas práticas de higiene e produção, detetando os leites com microrganismos patogénicos (*Salmonella* sp., *Staphylococcus aureus* e *Escherichia coli*) que afetam a saúde dos consumidores, e demonstrar como evitar diarreias graves e intoxicações alimentares.

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Avaliar a qualidade do leite e promover boas práticas de produção, contribuindo para a segurança alimentar e saúde pública.

COORDENADOR (A): Dr. Joaquim Morais

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2023-2025 (Em execução)

ENTIDADE FINANCIADORA: PDCT

PROJECTO: Identificação das principais doenças zoonóticas diagnosticadas no Hospital Central do Huambo (HCH), no Hospital Sanatório do Huambo (HSH), registadas no Departamento Provincial do Instituto dos Serviços de Veterinária do Huambo (DPISVH), examinadas no Instituto de Investigação Veterinária (IIV) e cursadas na Faculdade de Medicina e na Faculdade de Medicina Veterinária da UJES, durante o período 2019–2021.

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Promover educação sanitária sobre a importância das doenças zoonóticas nas comunidades mais vulneráveis, divulgar instruções higiénico-sanitárias e aplicar medidas de controlo junto de pequenos criadores. Prevê-se publicações científicas e materiais educativos.

COORDENADOR (A): Dr. António da Silva Alexandre

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2019-2021 (Ainda não está em execução)

ENTIDADE FINANCIADORA: PDCT

PROJECTO: Determinação das propriedades químicas e nutricionais da polpa e semente do loengo (*Anisophyllea boehmii*) para o seu uso extensivo na indústria de alimentos.

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Publicação de dois artigos científicos, dois trabalhos de fim de curso de licenciatura e desenvolvimento de um protótipo de alimento funcional.

COORDENADOR (A): Max Vicente

ENTIDADE FINANCIADORA: PDCT

PROJECTO: Pesquisa e análise da situação epidemiológica da cisticercose/neurocisticercose e dos fatores de risco para a população animal e humana em cinco municípios da província do Huambo.

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Reduzir ou erradicar a parasitose através de formação e educação higio-sanitária; melhorar as condições sanitárias e o conhecimento dos produtores; diminuir os casos de neurocisticercose e cisticercose em humanos e animais.

COORDENADOR (A): Dra. Kialanda Maria Monteiro Noel

ENTIDADE FINANCIADORA: PDCT

PROJECTO: Caracterização do *Mycobacterium* isolado de amostras de bovinos e humanos, com o objetivo de determinar a presença do *Mycobacterium bovis* em humanos e do *Mycobacterium tuberculosis* em bovinos, para melhorar as estratégias de controlo da tuberculose em Angola.

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Reforçar o diagnóstico diferencial da tuberculose zoonótica e propor medidas eficazes de prevenção e controlo.

COORDENADOR (A): Dr. António Bartolomeu Alicerces Chivinda Eduardo

ENTIDADE FINANCIADORA: PDCT

RECIUDES

FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA (continuação)

PROJECTO: Monitorização da dinâmica de anticorpos neutralizantes durante 360 dias em cães vacinados contra a raiva na província do Huambo, a fim de definir a melhor estratégia e vacina a utilizar nas campanhas de vacinação.

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Produção de dois artigos científicos, duas comunicações orais ou em poster, um relatório e três trabalhos de fim de curso.

COORDENADOR (A): Dr. Alexandre Manuel Vieira Duarte

ENTIDADE FINANCIADORA: PDCT



INSTITUTO POLITÉCNICO

PROJECTO: Sinalização Luminosa de Trânsito para as Cidades e Municípios de Angola

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Visa a produção de semáforos convencionais, focos luminosos e aparelhos portáteis de sinalização, contribuindo para a melhoria da segurança rodoviária e da organização do trânsito urbano.

COORDENADOR (A): Eng.º Marcolino Canganjo

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2024

ENTIDADE FINANCIADORA: IP-UJES e Recursos Próprios

PROJECTO: Geradores Ecológicos

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados):

Apoiar as comunidades rurais em zonas não electrificadas no fornecimento de energia eléctrica, contribuindo para o desenvolvimento local e melhoria da qualidade de vida das populações.

COORDENADOR (A): Eng.º Marcolino Canganjo

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2024

ENTIDADE FINANCIADORA: IP-UJES e Recursos Próprios

PROJECTO: Higienizadores IP-UJES

OBJECTIVOS E RESULTADOS (esperados/alcançados): Construir higienizadores para lavagem das mãos destinados a hospitais, instituições públicas e locais de venda de produtos essenciais, contribuindo para a promoção da saúde e prevenção de doenças.

COORDENADOR (A): Eng.º Marcolino Canganjo

DATA DE INÍCIO E TÉRMINO: 2020-2022

ENTIDADE FINANCIADORA: IP-UJES e Recursos Próprios



INSTITUTO POLITÉCNICO DA UJES



PUBLICAÇÕES
CIENTÍFICAS NO
QUINQUÊNIO 2020-
2025

No período 2020–2025, a UJES registou um crescimento consistente na produção científica, refletido na publicação de artigos em revistas nacionais e internacionais, capítulos de livros, livros académicos e atas de conferências. Este aumento resulta do fortalecimento das linhas de investigação, da maior qualificação do corpo docente e do incentivo institucional à pesquisa. A diversidade e a qualidade das publicações demonstram o compromisso da universidade com a geração e disseminação de conhecimento relevante para Angola e para a comunidade científica global.

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Alfonso Loret de Mola, O. B. (2020). Aplicación de técnicas de genómica funcional a la caracterización de la respuesta al estrés hídrico ya inoculación de micorrizas de especies de Pinus spp. del polígono forestal de la Chianga-Huambo, Angola.

Alfonso, O. B., Ariza Mateos, D., Palacios Rodríguez, G., Ginhas, M. A., & Ruiz Gómez, F. J. (2020). Perfiles proteómicos de Pinus greggii y Pinus patula a través de análisis de genómica funcional. Bosque (Valdivia), 41(3), 333-344.

Alfonso, O. B., Ariza Mateos, D., Palacios Rodríguez, G., Ginhas, M. A., & Ruiz Gómez, F. J. (2020). Perfiles proteómicos de Pinus greggii y Pinus patula a través de análisis de genómica funcional. Bosque (Valdivia), 41(3), 333-344.

Alfonso, O. B., Mateos, D. A., Rodríguez, G. P., Ginhas, M. A., & Gómez, F. J. R. (2020). Seed protein profile of Pinus greggii and Pinus patula through functional genomics analysis. Revista Bosque, 41(3), 333-344.

Alfonso, O. B., Mateos, D. A., Rodríguez, G. P., Ginhas, M. A., & Gómez, F. J. R. (2020). Seed protein profile of Pinus greggii and Pinus patula through functional genomics analysis. Revista Bosque, 41(3), 333-344.

André, N., Mutumba, F., Sinela, A., Caela, J., Kussumua, S. Miápia, L. M., Watela, D., Jalal, R. e Pakissi, C. (2024). Sustentabilidade integrada: Restauração e gestão sustentável de nascentes no sector de Uvombo, Município de Chongoroi. <https://openknowledge.fao.org/items/470fde48-eec5-4ff4-a522-5c7bdd94896d>

António, A. A. P., Alicerces, I. A. N. L., Valente, A. M., Alexandre, J. C. P. L., da Silva Alexandre, A., & de Oliveira, E. M. (2023). ELABORAÇÃO DE BISCOITOS A BASE DE INHAME TARO (COLOCASIA ESCULENTA) PELA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DA FARINHA DE TRIGO. Revista Ibero-Americana de Humanidades, Ciências e Educação, 9(12), 243-254.

Baltazar-da Silva, D. F., Morejon-Garcia, M., Diaz-Pita, A., de Almeida, F. M., da Costa-Neta, J. F., & Goncalves, V. (2020). Agroclimatic characterization of the Uige province, Angola based on the development of Robusta Coffee.

Baltazar-da Silva, D. F., Morejón-García, M., Díaz-Pita, A., de Almeida, F. M., da Costa-Neta, J. F., & Gonçalves, V. (2020). Caracterización agroclimática de la provincia Uigé, Angola en función del desarrollo del Café Robusta. Cultivos Tropicales, 41(1).

Bingobingo, A. B. (2022). Efeitos do omeprazol na tolerância ao déficit de água e de azoto na cultura de tomate (Solanum lycopersicum L.).

Bingobingo, A. B.; Mola, O. B. A; Cárdenas, S. S; Ngandu, J. G. A. T; Manuel, G. A. (2020). Fertilidade dos solos ferralíticos e fertilização da cultura do milho (Zea mays). 5ª Edição das Jornadas “Agosto Científico”, Huambo. 23-33

Bongo, A. L., & Pietr, S. J. (2019). Biodiversity of nitrogen fixing indigenous rhizobia nodulating common bean (Phaseolus vulgaris L.), cowpea (Vigna unguiculata (L.) Walp.), soybean (Glycine max L. Merry), and others pulses isolated from Sub-Saharan Africa soils. A review.

Borges, E. U., Toledo, E. T., & Joao, J. P. (2020). La culminación de los estudios en las carreras agropecuarias y forestales: el trabajo de diploma. Parte II. Durante la elaboración del documento del trabajo de diploma (2a. Editorial Universitaria (Cuba).

Cantos-Macías, M. Á., Mbandua-Dembo, M. H., & Mesa-Franco, M. (2020). Caracterización físico-química de gelatina de naranja obtenida de la variedad Baía producida en Alto Hama, Huambo. Revista Cubana de Química, 32(2), 311-330.

Caquarta, V. E., Kussumua, S. F., & Quissindo, I. (2023). Proposta de Atualização da Cartografia Temática Florestal Angolana com Ferramentas SIG Open Source. Meio Ambiente (Brasil), 5(1).

Cardoso, J. F., Costa, J. C., da Silva Neto, C., Duarte, M. C., & Monteiro-Henriques, T. (2021). Plant communities of Namibe saltmarshes (southwest of Angola).

Cardoso, J. F., Costa, J. C., Neto, C., Duarte, M. C., & Monteiro-Henriques, T. (2021). Comunidades vegetais dos salgados no Namibe (sudoeste de Angola). Finisterra, 56(116), 99-114.

Catuti, G., Kussumua, S., & Quissindo, I. (2022). Geographic Information System applied to Forest Management in the Miombo Forest Polygon in Cambiote (Huambo, Angola). Meio Ambiente (Brasil), 4(1).

Chiambo, J.P (2020). Laboratory Study of Insects and Fungi That Cause Damage in Stored Dry Cereals (Corn and Rice). International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET). ISSN 2455-4863. Volume: 6 Issue: 6 | 2020. <https://ijisset.org/>

Chiambo, P. J. (2021) Interest of photovoltaic systems for agriculture in Huambo municipality - pre- sizing an irrigation facility. In: <https://convibra.org/publicacao/get>.

Chiambo, P.J.; Castro, C. J.P.; Brito, S.F.; De Oliveira, S.A.M (2020). Understanding the rice value chain in Angola: Constraints, opportunities, and strategy to increase productivity. Direct Research Journal of Agriculture and Food Science Vol.8 (4), pp.81-95 April 2020.In: <https://www.researchgate.net/publication/341494541>

Chiambo, P.J.,Salumbo, A.M.; Bingobingo, A. B.; Nhime, E. (2024). Avaliação do efeito combinado do biochar e do adubo mineral nos parâmetros produtivos da cultura do milho na província do Bié. IIA- APPSA. Revista do CCARDESA.

Chitetele Soy Pinto, A., Pinto de Moura, A., Mário Miquitaio, A., Malomalo, B. L., Costa, C. A. D., Queiroz Zuliani, D.,... & Rita Marques de Oliveira, M. (2021). Networking and Participatory Research Promoting Quality of Life and Well-Being in Portuguese-Speaking African Countries.

De Mola, O. B. A. L. (2020). Aplicación de técnicas de genómica funcional a la caracterización de la respuesta al estrés hídrico ya inoculación de micorrizas de especies de pinus spp. Del polígono forestal de la Chianga-Huambo, Angola (Doctoral dissertation, Universidad de Córdoba (ESP)).

Domingos, J. Mexia, A. M. M. E & Conceição, A. A. F. (2020) 14. Identificação e caracterização das principais pragas e auxiliares artrópodes na cultura da batata nas regiões de Calenga e E Cunha — província do Huambo.In: ANGOLA – Agronomia e Recursos Naturais. Publicação concretizada no âmbito do 2º Mestrado em Agronomia e Recursos Naturais ISA Press ISBN: 978-972-8669-86-7 (2) 233-249.

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (continuação)

- Futi, A., & Quissindo, I. A. B. (2022). Mapeamento do uso do solo da subárea do Endorreico Cubango Okavango-Cuando Cubango (Angola). *Revista Brasileira de Sensoriamento Remoto*, 3(1).
- Futi, A., Pinto, G., Madruga, R., Chiambo, P., & Quissindo, I. (2022). Geoprocessamento na análise de parâmetros morfométricos da microbacia hidrográfica do Rio Cuanza (Província do Bié, Angola). *Meio Ambiente (Brasil)*, 4(1).
- Futi, A.R.S.; Pinto, G.N.P.P.; Madruga, R.G.; Chiambo, P.C.; Quissindo, I.A.B (2022). Geoprocessamento na análise de parâmetros morfométricos da Microbacia hidrográfica do Rio Cuanza (Província do Bié, Angola). *Rev meio ambiente. Brasil. V4. Nº1. 088-102. ISSN 2675-3065. <https://meioambientebrasil.com.br>.*
- Futi, A.R.S.; Pinto, G.N.P.P.; Madruga, R.G.; Chiambo, P.C.; Quissindo, I.A.B (2022). Geoprocessamento na análise de parâmetros morfométricos da Microbacia hidrográfica do Rio Cuanza (Província do Bié, Angola). *Rev meio ambiente. Brasil. V4. Nº1. 088-102. ISSN 2675-3065. <https://meioambientebrasil.com.br>.*
- González, M. R., Jiménez, D. D., & Franco, M. M. (2021). Desempeño hidráulico del riego por surco con tres caudales, en Huambo, Angola. *InfoCiencia*, 25(2), 1-11.
- González, M. R., Jiménez, D. D., Franco, M. M., & de la Paz, F. A. (2019). Tecnología para maximizar la efectividad del riego por surcos, construidas con recursos locales en suelo ferralítico rojo lixiviado. *Ojeando la Agenda*, (60), 2.
- González, M. R., Julien, N. C., Jiménez, D. D., & Franco, M. M. (2021). Interação genotipo-ambiente de três variedades de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) nas condições edafoclimáticas da Chianga. *Ojeando la Agenda*, (71), 1.
- González, R. M., Vissetaca, B., & González, N. M. (2024). Los BRICS en las dinámicas de la economía internacional y la construcción de un mundo multipolar. *Encrucijada Americana*, 16(1), 80-100.
- João, P. G., Kanga, A. M., Quissindo, I. A. B., & Celestino, K. M. (2020). Preparação do catalisador heterogêneo a partir de ossos de origem bovina para a reacção de transesterificação e sua caracterização físico-químico. *Revista Eletrónica KULONGESA-TES. ISSN 2707-353X*, 2(2), 35-45
- Kamutali, A., Henriques, P. D., Lucas, M. R., & Costa, A. A. V. M. R. (2020). Agricultura familiar no huambo: Uma abordagem da sustentabilidade económica e social para superar a pobreza.
- Kamutali, A., Henriques, P. D., Lucas, M. R., & Costa, A. A. V. M. R. (2020). Agricultura familiar no huambo: Uma abordagem da sustentabilidade económica e social para superar a pobreza.
- Kamutali, A., Henriques, P. D., Lucas, M. R., & Marta-Costa, A. (2024). Family Farming Systems of Angola: Definition, Analysis and Refinement. In *Agribusiness Innovation and Contextual Evolution, Volume I: Strategic, Managerial and Marketing Advancements* (pp. 23-48). Cham: Springer International Publishing.
- Kamutali, A., Henriques, P. D., Lucas, M. R., & Marta-Costa, A. (2022). THE LINEAR ETHNOGRAPHIC PROGRAMMING MODEL AS A TOOL FOR FAMILY AGRICULTURE MANAGEMENT. *Economic and Social Development: Book of Proceedings*, 232-239.
- Kussumua, S. F., & Quissindo, I. A. B. (2020). Análise da área florestal e do uso do solo da floresta de miombo angolano entre 2001-2018. *Revista Eletrónica KULONGESA-TES. ISSN 2707-353X*, 2(2), 181-192
- Kussumua, S. F., & Quissindo, I. A. B. (2021). Dados geoespaciais úteis no desenvolvimento de ferramentas de monitorização de casos de Covid-19 em Angola. *Revista Sol Nascente*, 10(2), 38-56.
- Kussumua, S. F., & Quissindo, I. A. B. (2021). Dados geoespaciais úteis no desenvolvimento de ferramentas de monitorização de casos de Covid-19 em Angola. *Revista Sol Nascente*, 10(2), 38-56
- Kussumua, S. F., Quissindo, I. A. B., & Lauriano, J. A. (2025). As florestas do Miombo angolano como sumidouros de carbono: um caso de estudo no Huambo. *Meio Ambiente (Brasil)*, 6(3).
- Kussumua, S., Caela, J., Jalal, R., Mutumba, F., André, N., Miápia, L. M., Watela, D., Pakissi, C. e Sinela, A. (2024). Avaliação do Potencial da Flora Apícola no Sector do Ngunga Mediante a Geotecnologia. <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/ea65a067-5081-4d64-9f27-3cbl1a42fld40/content>
- Kussumua, S., Caela, J., Jalal, R., Sinela, A., Mutumba, F., André, N., Miápia, L. M., Pakissi, C. e Henry, M. (2024) A community-driven agroecological restoration of a dam through GIS and Remote Sensing Integration Methods. <https://www.sidalc.net/search/Record/dig-fao-it-20.500.14283-cc9438en/Description>
- Lamy, E., Viegas, C., Rocha, A., Lucas, M. R., Tavares, S., e Silva, F. C. & Anzman-Frasca, S. (2022). Changes in food behavior during the first lockdown of COVID-19 pandemic: A multi-country study about changes in eating habits, motivations, and food-related behaviors. *Food quality and preference*, 99, 104559.
- Lionjanga, D. L., & Lusakueno, F. (2019). Evaluación de diferentes dosis de fertilizante compuesto NPK (12-24 12) en el crecimiento de *Brachystegia spiciformis*. *Ojeando la Agenda*, (59), 3.
- Lionjanga, D. L., & Sampaio, M. C. (2019). Caracterización de las series anuales de precipitación pluvial, temperatura y humedad relativa en el período correspondiente entre 2005 a 2014 en la Chianga Provincia del Huambo-Angola. *Ojeando la Agenda*, (59), 1.
- Malengue, A. S., Lionjanga, D. L., & Bumba, E. N. (2020). Potencial forestal en una población de Miombo, en Catata, municipio de Caála, provincia de Huambo-Angola. *Ojeando la Agenda*, (66), 4.
- Malengue, A. S., Miranda, I., Simões, R., Lourenço, A., Gominho, J., & Pereira, H. (2023). Cork cellular and chemical features underlying bark environmental protection in the miombo species *Parinari curatellifolia*. *Heliyon*, 9(10).
- Malengue, A. S., Simões, R., Miranda, I., & Pereira, H. (2024). Lipophilic and polar extracts in the cork-rich bark of the Miombo species *Parinari curatellifolia*. *European Journal of Wood and Wood Products*, 1-10.
- Malengue, A., Lourenço, A., Patrício, H., Costa, R. A., Quilhó, T., & Gominho, J. (2024). Tropical mobola plum (*Parinari Curatellifolia*): a full characterization of wood and bark within the scope of biorefineries. *European Journal of Wood and Wood Products*, 1-15.
- Manuel, G. A; Ngandu, J. G. A. T; Bingobingo, A.; Mola, O. B. A. L. (2020). Transmissão do Sars-Cov-2 de Humanos para Animais e Vice-Versa. *Ciência.ao, Covid 19*, <https://ciencia.ao/covid-19/item/1044-transmissao-do-sars-cov-2-de-humanos-para-animais-e-vice-versa>.
- Miápia, L. M. (2022). Dinámica de la vegetación en un ecosistema de miombo de Angola. Influencia de la actividad de producción de carbón vegetal.
- Miápia, L. M., Ariza-Mateos, D., Lacerda-Quartín, V., & Palacios-Rodríguez, G. (2021). Deforestation and Biomass production in Miombo forest in Huambo (Angola): a balance between local and global needs. *Forests*, 12(11), 1557.

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (continuação)

Miápia, L.M., Sinela, A., Mutumba, F., Caela, J., Kussumua, S., André, N., Jalal, R. e Pakissi, C. (2024) An in-depth exploration of Huambo's Chipipa commune socioeconomic identity. <https://www.sidalc.net/search/Record/dig-fao-it-20.500.14283-CC9453EN>

Munanga, B. D. J. C., Sepalanga, A. A. C., Sawambo, O. V. R., & Quissindo, I. A. B. (2020). Caracterización fisicoquímica de la harina de yuca en el municipio de Malanje (Angola). Ojeando la Agenda, municipality - pre- sizing an irrigation facility. In: <https://convibra.org/publicacao/get>.

Mutumba, F. A., Manuel, G. A., & Mateus, A. S. (2020). Adubos organicos e organominerais como alternativa sustentável para a cultura do milho (*Zea mays* L.). Revista angolana de ciências, 2(1), 230-251.

Mutumba, F., Sinela, A., Caela, J., Kussumua, S., André, N., Miápia, L. M., Watela, D., Jalal, R. e Pakissi, C. (2024). Synergizing sustainability: Community-led agroforestry and agroecology practices. <https://www.sidalc.net/search/Record/dig-fao-it-20.500.14283-CC9452EN>

Ndjamba, A. K. I., & Quissindo, I. A. B. (2021). Dinâmica Florestal nas Comunas do Cuima (Caála) e Chipeio (Ecunha), Huambo-Angola entre 2009-2019. Revista angolana de ciências, 3(1), 157-169.

Ndjamba, A., Pérez, Y., Cárdenas, V., Luamba, C., & Lalengue, A. (2021). Modelos de Regressão para Estimativa do Volume de Fuste e Ramos da Espécie *Brachystegia gossweilerii* Hutch. & Burt Davy, na Floresta do Miombo da Comuna do Cuima (Huambo-Angola). Silva Lusitana, 29(1), 53-71.

Ndjamba, A.K.I (2020) – Caracterização do sistema familiar de produção de batata rena (*Solanum tuberosum* L.) Na comuna da Calenga (Huambo)-Angola. Anais Convibra Agricultura 2020. ISSN número 2358-1689. In: <https://www.convibra.org/congresso/agronomia/publicacao/>.

Ndjamba, A.K.I; Navarro; C.R.M^a; Torres, C,V (2019). Evaluación de la biomassa aérea de especies del bosque de Miombo de Ekunha-Angola. Revista digital de medio Ambiente-Ojeando la agenda ISSN 1989-6794, N° 60-Julio. <https://ojeandollgenda.com/2019/07/31/evaluación-de-la-biomassa-aerea-de-especies-del-bosque-de-miombo-de-ekunha-angola/>.

Ndjamba,A.K.I.; Pereira, E.A.; Perez, Y.L.; Torres, C. V.; Leonardo, I. (2021). Ajustes de modelos volumétricos para o fuste e ramos da espécie *Brachystegiaspiciformis*Benth, no miombo da aldeia de Calombo, comuna do Cuima. Huambo-Angola. Anais do Congresso (3º Encontro Nacional sobre Flora e Vegetação de Angola) 14 e 15 de Janeiro de 2021.

Paixão, A., Silvino, R., Sánchez, L. M., Bongo, A. L., Simões, C., Lucombo Maria, D.,... & Inácio, E. (2021). Actividad antihelmíntica in vivo de *Tephrosia vogelii* sobre estrongídeos gastrointestinales en caprinos infectados naturalmente. Revista de Medicina Veterinaria, (43), 51-60.

Palhares, G. A., Sánchez, R. R., Ruiz, M. C., Trina, D. P., García, Y. G., & González-Olmedo, J. L. (2018). Effects of photomixotrophic conditions on plants of *Eucalyptus urograndis* propagated in temporary immersion bioreactors. International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology, 3(2), 239101.

Pimentel, A. O. A., Kussumua, S. J. F., & Quissindo, I. A. B. (2021). Estudo da Distribuição Espaço-Temporal da Floresta do Maiombe no Município de Belize (Cabinda-Angola) entre 2001-2017. Revista Brasileira de Sensoriamento Remoto, 2(3).

Quartin, V. L., Lumingo, P. C., & Quissindo, I. A. B. (2021). Medidas de mitigação dos impactos ambientais na mata ciliar da nascente do Rio Cocuio (Huambo-Angola). Meio Ambiente (Brasil), 3(4).

Quartin, V. L., Lumingo, P. C., & Quissindo, I. A. B. (2021). Medidas de mitigação dos impactos ambientais na mata ciliar da nascente do Rio Cocuio (Huambo-Angola). Meio Ambiente (Brasil), 3(4).

Quissanga, E. A., Quissanga, F. C., & Quissindo, I. A. B. (2025). Beyond the surface: Exploring the depth of biblical context through archaeology. RECUIES: Huambo. e-ISSN: 3006-9688, Vol. 05, n.º 01, p.152-170.

Quissindo “Josué”, I. A. B.; Kussumua, S.; Caela, J.; Fortuna, N.; Finiasse, A.; Tuzine. M.; Vasco. I. (2024). Uma abordagem às ferramentas de teledetecção para a monitorização climática em Angola e Moçambique. Acta das Jornadas Agosto Científico – Edição 2023. Artigos Científicos Publicados: 1 Ed. Vol. 1. ISBN: 978-989-35226-3-9. pp. 161-176.

Quissindo, I. A. B., & Oconor, E. F. (2021). Proposta de ações educativas para a melhoria da qualidade do arvoredo na Cidade do Huambo (Angola). Revista Brasileira de Meio Ambiente, 9(3).

Quissindo, I. A. B., Quartin, A. L., & Pakisi, J. (2021). Impacto da Covid-19 no sector agrícola no Corredor Caála-Calenga (Huambo, Angola). Ojeando la Agenda, (72), 2.

Quissindo, I. A. B., Samanjata, U. N. J., & Quartin, V. L. (2021, May). GIS Applied to Ravine Mapping in the Peripheral Zones of Huambo (Central Angolan Plateau). In 2021 IST-Africa Conference (IST-Africa) (pp. 1-9). IEEE.

Quissindo, I. A. B., Samanjata, U. N. J., & Quartin, V. L. (2021, May). GIS Applied to Ravine Mapping in the Peripheral Zones of Huambo (Central Angolan Plateau). In 2021 IST-Africa Conference (IST-Africa) (pp. 1-9). IEEE.

Quissindo, I., Chiambo, P., & Quartin, V. (2024). TERMINOLOGIA (IN) COMUM EM INVESTIGAÇÃO E PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS:(UN) COMMON TERMINOLOGY IN RESEARCH AND SCIENTIFIC PUBLICATIONS. Revista Científica da Universidade José Eduardo dos Santos, 1(1).

Quissindo, I., Chiambo, P., & Quartin, V. (2024). TERMINOLOGIA (IN) COMUM EM INVESTIGAÇÃO E PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS:(UN) COMMON TERMINOLOGY IN RESEARCH AND SCIENTIFIC PUBLICATIONS. Revista Científica da Universidade José Eduardo dos Santos, 1(1).

Quissindo, I., Kussumua, S. J. F., & Teixeira, A. M. (2021). Forest fire monitoring in Angolan National Parks between 2008 and 2017. Meio Ambiente (Brasil), 3(4).

Quissindo, I., Kussumua, S. J. F., & Teixeira, A. M. (2021). Forest fire monitoring in Angolan National Parks between 2008 and 2017. Meio Ambiente (Brasil), 3(4).

Quissindo, I., Neto, J. M., Fernandes, D. J., & Quartin, V. L. (2024). UMA ABORDAGEM SOBRE OS RANKINGS UNIVERSITÁRIOS: LIÇÕES PARA ANGOLA. Revista Científica da Universidade José Eduardo dos Santos, 1(2).

Quissindo, I., Neto, J. M., Fernandes, D. J., & Quartin, V. L. (2024). Uma abordagem sobre os rankings universitários: lições para angola: an approach to university rankings: lessons for angola. Revista Científica da Universidade José Eduardo dos Santos, 1(2).

Quissindo, I.A.B., Miguel, A.C., Cardoso, J.F. & Quartim, V.L. (2024). An Approach to Strengthening Higher Education, Science, Technology, and Innovation in Angola. RUFORUM Working Document Series (ISSN 1607-9345), No. 21: 401-411. Research Application Summary. Available from: <http://repository.ruforum.org>.

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (continuação)

Quissindo, I.A.B.; Quartim, V.L. (2024). O Papel Catalisador da Inteligência Artificial Na Investigação Científica e no Desenvolvimento Socioeconómico em Angola. Livro de Atas da 8ª edição do Atlântico Business Summit. Atlantico Business Journal. ISSN: 2184-8769, Vol. 08, n.º 01.

Rivera Espinosa, R., Martín Alonso, G., Simó González, J., Joao, J. P., García Rubido, M., Tamayo Aguilar, Y., & Hernández Jiménez, A. (2022). Bases y beneficios del manejo conjunto de Canavalia ensiformis e inoculantes micorrízicos en la producción agropecuaria. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba, 12(1).

Rivera Espinosa, R., Martín Alonso, G., Simó González, J., Joao, J. P., García Rubido, M., Tamayo Aguilar, Y., & Hernández Jiménez, A. (2022). Bases y beneficios del manejo conjunto de Canavalia ensiformis e inoculantes micorrízicos en la producción agropecuaria. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba, 12(1).

Salumbo, A.; Chiambo, P.; Nhime, E. (2021). Estudo de Diagnóstico sobre a recuperação, Conservação e uso sustentável dos solos na região do sudoeste de Angola. Fresan. Fortalecimento da Resiliência e da Segurança Alimentar e Nutricional em Angola. Fed/2017/389-710. <https://fresan-angola.org>.

Salumbo, A.; Chiambo, P.; Nhime, E. (2021). Estudo de Diagnóstico sobre a recuperação, Conservação e uso sustentável dos solos na região do sudoeste de Angola. Fresan. Fortalecimento da Resiliência e da Segurança Alimentar e Nutricional em Angola. Fed/2017/389-710. <https://fresan-angola.org>.

Salumbo, A.M. de O. (2020) A Review of Soil Erosion Estimation Methods. Agricultural Sciences, 11, 667-691. <https://doi.org/10.4236/as.2020.118043>.

Salumbo, A.M. de O. (2021) Estudo de Diagnóstico sobre a recuperação, conservação e uso sustentável dos solos na região do sudoeste de Angola: <https://fresan-angola.org/wp-content/uploads/2022/05/AP2-Relato%CC%81rio Recuperac%CC%A7a%CC%83o-Conservac%CC%A7a%CC%83o-e-Uso-Sustenta%CC%81vel-de-Solos-e-Pastos-VFinal-.pdf>. (2021).

Salumbo, A.M. de O. (2021) Manual prático de caracterização e classificação de solos a nível da comunidade: Relatório de trabalho de consultoria para o FRESAN. (2021)

Salumbo, A.M. de O. (2021) Resumo do estudo de Diagnóstico sobre a recuperação, conservação e uso sustentável dos solos na região do sudoeste de Angola: Artigo do estudo para o FRESAN. (2021)

San Juan-Azze, B. M., & Gombiwa-Alfredo, A. (2018). La enseñanza-aprendizaje de la resolución de problemas y sus desafíos como proceso complejo. Luz, 17(2), 38-43.

San Juan-Azze, B. M., & Gombiwa-Alfredo, A. (2018). La primacía de la comprensión en un método de resolución de problemas aplicable en la formación inicial de profesores de matemática en Angola y Cuba. Luz, 17(1), 24-31.

San Juan-Azze, B. M., & Gombiwa-Alfredo, A. (2018). The teaching and learning of problem solving and its challenges as a complex process. LUZ, 17(2), 38-43.

Sangumbe, L. M. V., & Alberto, L. U. J. (2020). Variação radial e longitudinal da densidade básica das madeiras de Eucalyptus saligna e de Pinus radiata. Revista digital de Medio Ambiente “Ojeando la agenda, (66), 24-35.

Sangumbe, L. M. V., & Alberto, L. U. J. (2020). Variação radial e longitudinal da densidade básica das madeiras de Eucalyptus saligna e de Pinus radiata. Revista digital de Medio Ambiente “Ojeando la agenda, (66), 24-35.

Sangumbe, L. M. V., & Capolo, S. J. (2020). A EMPREGABILIDADE DO GRADUADO EM ENGENHARIA FLORESTAL PELA FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS-UNIVERSIDADE JOSÉ EDUARDO DOS SANTOS. Revista Órbita Pedagógica. ISSN 2409-0131, 7(1), 131-142.

Sangumbe, L. M. V., & Mário, D. M. (2020). Variáveis dendrométricas do miombo e das plantações exóticas, uma abordagem para a recuperação do miombo degradado. Ojeando la Agenda, (64), 5.

Sangumbe, L. M. V., & Tielves, R. V. (2019). Propuesta de implementos agrícolas y tecnologías de preparación del suelo con tracción animal en la localidad de Ngongoinga, provincia de Huambo, Angola. Ojeando la Agenda, (58), 5.

Sangumbe, L. M. V., Pires, L. M. E., & de Ascensão, J. A. (2019). Densidad básica y características anatómicas de la madera de nueve especies del bosque del Maiombe, provincia de Cabinda, Angola. Ojeando la Agenda, (57), 3.

Santos-Malengue, A., Ariza-Mateos, D., Navarro-Cerrillo, R., Cachinero-Vivar, A. M., & Camarero, J. J. (2023). Ring data provide management clues and pinpoint climate drivers of growth in two species of miombo trees (Brachystegia spiciformis, Julbernardia paniculata). Dendrochronologia, 81, 126117.

Sinela, A., Mutumba, F., Caela, J., Kussumua, S., André, N., Miápia, L. M., Jalal, R., Pakissi, C. (2024). Restoring degraded grassland: Orchards enrich school yards for prosperity. <https://www.sidalc.net/search/Record/dig-fao-it-20.500.14283-CC9439EN/Description>

Siquilile, E. J., Griffith, D. M., Mateos, D. A., & Rodriguez, G. P. (2021). Impacto del fuego en los patrones espaciales de especies arbóreas en un bosque de Miombo en la provincia de Huambo (Angola). Meio Ambiente (Brasil), 3(4).

Siquilile, E. J., Griffith, D. M., Mateos, D. A., & Rodriguez, G. P. (2021). Impacto del fuego en los patrones espaciales de especies arbóreas en un bosque de Miombo en la provincia de Huambo (Angola). Meio Ambiente (Brasil), 3(4).

Siquilile, E. J., Griffith, D. M., Mateos, D. A., & Rodriguez, G. P. (2021). Impacto del fuego en la estructura, diversidad y regeneración de especies arbóreas en un bosque de Miombo de la provincia de Huambo (Angola). Meio Ambiente (Brasil), 3(4).

Sosa, J. L. R., & Siquilile, E. J. (2023). Composição florística e estrutura da relíquia de Miombo da Estação Experimental Agronómica da Chianga, Huambo (Angola). Meio Ambiente (Brasil), 5(2).

Sosa, J. L., & Siquilile, E. J. (2022). Diversidade do género Monotes na floresta de Miombo Brito Teixeira, Estação Agronómica da Chianga (Angola). Meio Ambiente (Brasil), 4(3).

Sosa, José Luis Rodríguez; Siquilile, Euclides Januário Tulumba. Meio Ambiente (Brasil). Meio Ambiente (Brasil), v. 4, n. 2, p. 050-058, 2022.

Zaqueo, A. N. S., & Quissindo, I. A. B. (2021). Taxas de Desflorestação vs Emissão de Dióxido de Carbono no Município do Luau (Moxico-Angola) entre 2008 e 2017. Revista Brasileira de Sensoriamento Remoto, 2(3).

FACULDADE DE DIREITO

- Alicerces, L. A. P. (2025). A jurisdição penal do Tribunal do Soba: Um estudo de caso. Revista da FD-UJES. Artigo.
- Amado Gomes, C. (2025). Desafios e incertezas da protecção do ambiente em Angola. Revista da FD-UJES. Artigo.
- António Dinis, Y. E. (2025). Relação entre o auto-branqueamento de capitais e os crimes precedentes (v.g. fraude fiscal). Revista da FD-UJES. Artigo.
- Bastos, F. L. (2025). Algumas considerações sobre a utilização de um modelo de recolha e codificação do direito consuetudinário em etnias africanas contemporâneas. Revista da FD-UJES. Artigo.
- Calei, F. (2025). Avaliação custo-benefício: um olhar sobre a concepção do princípio da proporcionalidade no sistema jurídico angolano. Revista da FD-UJES. Artigo.
- Chissaluquila, A. N. (2025). Admissão de uma terceira via no Direito da Responsabilidade Civil. Revista da FD-UJES. Artigo.
- Jelembi, A. (2018). Novamente sobre o Acesso ao Direito e a Tutela Jurisdicional Efectiva. Revista da Ordem dos Advogados de Angola – “A Gazeta”. Artigo científico.
- Jelembi, A. (2019). Facebook, Liberdade de expressão e Respeito pelo bom nome. Revista da Ordem dos Advogados de Angola – “A Gazeta”. Artigo científico.
- Jelembi, A. (n.d.). Interesse Público da Profissão de Advogado. Revista da Ordem dos Advogados de Angola – “A Gazeta”. Artigo científico.
- Jelembi, A. (2017/2018). Responsabilidade Civil por Danos Causados à Pessoa Pela Actividade da Comunicação Social. Angolana e Dissertationes. Livro.
- Jelembi, A. (2019). Negócio Fiduciário. Caracterização, Constituição e Efeitos. Angolana e Dissertationes. Livro.
- Jelembi, A., & Rodrigues, M. (n.d.). Sistema de superación para potenciar el desempeño pedagógico profesional de los profesores de los Centros de Educación Superior em Huambo - Angola. VII Taller Internacional de Pedagogía de la Educación, 13 de Fevereiro – Habana, Cuba. Artigo científico.
- Luanda, A. A. (2023). Análise Crítica ao Acórdão do Tribunal Supremo sobre conflitos de terras. Revista Angolana de Legislação e Jurisprudência. Artigo.
- Luanda, A. A. (2025). Os efeitos da nulidade do contrato de mútuo por vício de forma – mútuo civil. Revista da FD-UJES. Artigo.
- Miguel Tchimuco, S. J. (2025). A fiscalização sucessiva no ordenamento jurídico angolano. A sua análise à luz do Acórdão n.º 447/2017 do Tribunal Constitucional. Revista da FD-UJES. Artigo.
- Neto, J. (2025). Reflexões em torno das atribuições e competências das autarquias locais em Angola. Revista da FD-UJES. Artigo.
- Oliveira, W. P. (2025). A responsabilidade civil do devedor por actos dos seus auxiliares e representantes. Revista da FD-UJES. Artigo.
- Rodrigues, R. (2025). A importância dos tribunais de comarca no processo de autarcização em Angola. Revista da FD-UJES. Artigo.
- Rodrigues, R. (2025). A utilização, conservação e manutenção da propriedade imobiliária urbana (legislação urbana). Revista da FD-UJES. Artigo.
- Santos Teixeira, C. M. (2025). Coabitação entre o Direito Positivo e o Direito costumeiro. Revista da FD-UJES. Artigo.
- Valeriano, E. D. (2025). A posição hierárquica que as normas de Direito Internacional recebidas ocupam na ordem jurídica angolana. Revista da FD-UJES. Artigo.
- Valeriano, J. (2025). O costume como fonte de direito em Angola. Revista da FD-UJES. Artigo.



FACULDADE DE ECONOMIA

Livros:

Dias, M. M (2023). Eficiência e Competitividade no Sector Bancário Angolano, Teoria, Modelos e Práticas – Novas Edições Académicas

Chimbinda, S. F. (2021). O Símbolo na Antroponímia Umbundu. ETU - Huambo

Chimbinda, S. F. (2021). Umbundu ufetikile Volondjo. ETU - Huambo

Chimbinda, S. F. (2021). Do Fonema ao Texto Umbundu. ETU – Huambo

Marcelino, H.J. (2020). Produção Familiar, Cooperativismo e Mercado: Uma Incursão Pela Agricultura em Angola

Artigos

Cossengue, P.R.; Brea, J.F.; Tavares, F.O.: The Transformitive Power of Ecotourism: A Comprehensive Review of Its Economic, Social, and Environmental Impacts. Land 2025, 14, 1535.

Sinela, A.; Zau, D.P.; Eurico, D.L.; Miguel, A.C.; Miguel, A.C. School Meals Case Study: Angola. Reserarch Consortium for SHN, 2025

Cossengue, P.R.; Brea, J.F.; Tavares, F.O. Perseptions of Ecotourism Potencial Amongst Residents in the Central Plateau of Angola. African Journal of Hospitality, Tourism and Leisure (2025) Vol.14 No. 1 pp. 237-249

Quissindo, I.A.B., Miguel, A.C., Cardoso, J.F & Quartin, V.L. An Approach to Strength Higher Education, Science, Technology, and Innovation in Angola. REFORUM Working Document Series (ISSN 1607-9345), 2022, No. 21: 401- 411

Dúm, J. E. (2024). O Mercado Informal do Chingo: Uma Evidência Empírica Na Prespectiva dos Vendedores. RECIUJES.

Fernando, J. L., Nunda, A. O., (2024). Política Monetária e Mecanismos de Transmissão em Angola. RECIUJES – Vol. 1, n.1.

Neto, J. M. (2024). Tomemos a Sério a DiscriSSIONARIEDADE no Exercício da Actividade Administrativa Pública – A Propósito do Artigo 39º, da Lei nº 31/22, de 30 de Agosto. RECIUJES – Vol. 1, n.1.

Cainda, M. I.; C. R.G. (2024): O Impacto dos gastos e do investimento público no PIB Angolano. Revista Angolana de Ciencia Económica (2024)

Quissindo, I., Neto, J. M., Fernandes, D. J., Quartin V. L. (2020). Uma Abordagem Sobre os Rakings Universitários:Lições Para Angola. RECIUJES – Vol. 1, n.2.

Cossengue, P.R. (2020). Um estudo epistemológico sobre o impacto da Covid-19 no ambiente de negócios de Angola. Redaly.org

Fernandes, D. J. (2024). Estudo da Orientação ao Mercado da Clínica Medsaf Localizada no Huambo, Angola. GESEMAP2024 (gesemap-cuba.com);

Fernandes, D. F; Sanjai, J. (2023). El Coaching como Factor de Desarrollo Y Rendimiento Em Los Empleados: Comparación De La Situación De Los Supermercados. Convención.ucl.cu;

Fernandes, D. J; Dias, M. D; Calamba, S. C; Mela, A. A; Neto, J. M; Leonardo, T. F; Lucas, H. T. (2022). Reflexões Sobre Os Eixos Da Candidatura à Gestor Da Faculdade de Economia. Processo Eleitoral da Universidade José Eduardo Dos Santos. GESEMAO 2022.

Fernandes, D. J. (2021). Reflexões Sobre a Mobilidade Por Transferência de Agentes Do Quadro Comum e Especial Para a Carreira Docente Universitária Pública. Agosto Científico (2021);

Marcelino, H.J. (2021). Tipologias de agricultura e a decisão de investir nas explorações agrícolas familiares: uma análise Qui-Quadrado (2021). Atlantic Business Journal, 5(1)

Fernandes, D. J. (2021). O Absentista Laboral Nas Instituições. Contribuições Sobre As Suas Causas, numa Escola Pública e Outra. Agosto Científico 2020.

Capítulos de livros

Fernandes, D. J. (2020). Evaluation of Human Capital As A Contribution On The Performance Of The José Eduardo University. Education System Around the Word.

Valentim, C. F. C., Pascoal, Henrique da S., Matateu, Luís M., Joaquim, Lino C., Amaro, Raphael, Valentim, Brian, Sapalalo, Eduardo & Cambungo, António M. (2024). The Effect Of Financial Literacy And Mobile Payment On Financial Inclusion. The Role Of Financial Inclusion For Reaching Sustainable Development Goals.

Valentim, Cláudio F. C., Amaro, Raphael, Matateu, Luís M., Valentim, Brian G., Joaquim, Lino C., Pascoal, Henrique da S., Arão, Ernesto W. & Alfredo, Artur P. (2024). The Role Of Financial Literacy In Fanancial Behaviour In Angola. The Role Of Financial Inclusion For Reaching Sustainable Development Goals.

www.fehujes.org



FACULDADE DE MEDICINA

Artigos

Chinduma, A., Epalanga, B., Chitumba, H., Pakisi, J., Nungulo, V. and Argudín, L., 2020. Papel dos biomarcadores em pacientes com COVID-19. *International Journal of Education, Health & Environment/Revista Internacional de Educação, Saúde e Ambiente*, 3(4).

Chitumba, H. O., & Fresta, M. (2021). A Revista Angolana de Ciências da Saúde como contributo para a investigação científica de Angola. *Revista Angolana De Ciências Da Saúde / Angolan Journal Of Health Sciences*, 1(1), 1–5. https://doi.org/10.54283/RACSaude.2789-2832.v1n1_2020.p1-2 “Raagropec: o nascimento da primeira revista angolana do campo agropecuário”. doi: 10.5281/ZENODO.4406612

Chitumba, H. O., & Morais, H. (2021). Os desafios da publicação científica no campo da saúde em Angola. *Revista Angolana De Ciências Da Saúde / Angolan Journal Of Health Sciences*, 2(2), 1–3. <https://doi.org/10.54283/RACSaude.v2n2.2021.p1-3>

Chitumba, H. O., & Rafael, E. J. M. (2023). Inteligência Artificial no campo da saúde: desafios e oportunidades. *Revista Angolana De Ciências Da Saúde / Angolan Journal Of Health Sciences*, 3(2), 1–3. <https://doi.org/10.54283/RACSaude.v3i2.2023.p1-3>

Chitumba, H. O., & Silva, R. (2022). Dicotomias das parcerias de colaboração em pesquisa Norte/Sul Global. *Revista Angolana De Ciências Da Saúde / Angolan Journal Of Health Sciences*, 3(1), 1–3. <https://doi.org/10.54283/RACSaude.v3i1.2022.p1-3>

Chitumba, H. O., Eduardo, A. B., & Sorrondegui, M. G. (2021). Prevalence and the exposure of owners to infectives stages of gastrointestinal parasites of dogs in urban kapango district (Huambo's municipality-Angola).

Chitumba, H. O., Rocha, E. S. S., Morais, H., & Mugnaini, R. (2024). Caracterização da Produção Científica Angolana Indexada nas Bases de Dados Web of Science e Scopus. *Transinformação*, 36, e248502.

De La Cruz-Vargas, J. A., Chitumba, H. O., & Morais, H. (2023). Adopção da modalidade de publicação contínua pela Revista Angolana de Ciências da Saúde. *Revista Angolana De Ciências Da Saúde / Angolan Journal Of Health Sciences*, 4(1), eRACSaude.v4i1.2023.01. <https://doi.org/10.54283/eRACSaude.v4i1.2023.01>

Chitumba, H. O., Nungulo, V. N., & Kahuli, C. N. (2022). Perfil das adolescentes grávidas atendidas no Centro de Saúde Materno-Infantil da Mineira (Huambo, Angola). *Revista Portuguesa de Investigação Comportamental e Social*, 8(1), 1-15.

Chitumba, H. O., & Chinduma, A. T. M. (2020). Protocolo de biossegurança para o retorno às atividades letivas nas instituições de ensino no âmbito da COVID-19. Rfb Editora.

Quissindo, I. A. B., Quartin, A. L., & Pakisi, J. (2021). Impacto da Covid-19 no sector agrícola no Corredor Caála-Calenga (Huambo, Angola). *Ojeando la Agenda*, (72), 2.

Pakisi, J., Sebastião, C., Vasconcelos, J., Valdeón, L., & Darkistad, E. (2023). Sociodemographic Characteristics and Risk Factors Related to Hypertension among Individuals from Huambo, Angola.

Dos Prazeres Tavares, H., Sachiteque, A. J. M., Tavares, S. G., Saiengue, F. M., Sachiteque, A. C., Kahuli, C. N.,... & Tavares, S. B. M. P. (2023). Family Planning: The Right Way to Avoid Perpetuating Poverty. *Open Journal of Obstetrics and Gynecology*, 13(11), 1831-1848.

Tavares, H. D. P., Sachiteque, A. J. M., Tavares, S. G., Saiengue, F. M., Sachiteque, A. C., Kahuli, C. N.,... & Tavares, S. B. M. P. (2024). Systematic Review: Psychological Changes in Women Diagnosed with Breast Cancer. *Open Journal of Obstetrics and Gynecology*, 14(7), 1096-1109.

Capingana, D. (2020). Passos contra a COVID-19. *Revista Científica da Clínica Sagrada Esperança*, (10. ANO 12. OUTUBRO 2020), 4-5.

Magalhaes, P., Arcanjo Pinili, I. L., Capingana, D. P., Tome da Silva, A. B., Capingana, D. P., & Almeida Lopes, I. D. C. (2020, April). Patterns of physical activity and sedentary behaviours among medical students in Angola. In *JOURNAL OF CLINICAL HYPERTENSION* (Vol. 22, No. 4, pp. 740-740). 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY.

DaSilva, A. T., daSilva, R. S., daSilva, L. E., Soares, M. F., Lopes, I. C., Magalhaes, P., & Capingana, D. P. (2020, April). Frequent errors in the measurement of blood pressure between physicians and nurses. In *JOURNAL OF CLINICAL HYPERTENSION* (Vol. 22, No. 4, pp. 746-746). 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY.

Salomao, C. (2022). The role of EB proteins in Drosophila mitosis. University of Exeter (United Kingdom).

João, B. C. (2021). Resposta imune local de bovino infestado com *Rhipicephalus microplus*.

Da Costa Afonso, A., Sambalundo, A. M., & Chipindo, H. L. (2021). Influência de factores climáticos, ambientais e de saneamento básico na propagação do vírus da SARS-COV-2. *REVISTA CIENTÍFICA EVOLUA*, 2(4).

Malengue Satchama, A., & Morales Ojeda, I. (2021). Hypertension and quality of care in settlers in Angola.

Satchama, A. M., Ojeda, I. M., León, N. R., Meriño, M., & Morales, J. C. A. (2021). Hipertensión arterial y calidad de la atención en pobladores de aldeas de Angola. *Revista Científica de Ciencias de La Salud*, 14(1), 50-55.

Chinduma, A. T. M., Epalanga, B. E. G., Chitumba, H. O., Pakisi, J. C., Nungulo, V. N. N., Argudín, L. L. (2021). Papel dos biomarcadores em pacientes com COVID-19. *Revista Internacional de Educação, Saúde e Ambiente*, 49-57

Nungulo, V. N., Morais, A. M. O., & Teresa, A. (2020). Caracterização Das Utentes Que Acorrem Ao Programa De Prevenção Da Transmissão Vertical Na Maternidade Do Hospital Geral Do Huambo De Junho De 2018 A Julho De 2019.

Fresta, M., & Nungulo, V. N. (2021). A pandemia da Covid-19: dos factos à evidência científica. *Revista Angolana de Ciências da Saúde/Angolan Journal Of Health Sciences*, 2(1), 1-2.

Nhime Nungulo, V., Eduardo Mendes, A. V., Osvaldo Chitumba, H., Chingala Lucas, A. T., Benjamim Eiúba, A. M., & Kahuli, C. N. (2022). Determinantes Maternos E Fetal Para Indicação De Cesarianas No Hospital Geral Do Huambo-Angola: Um Estudo Retrospectivo. *International Journal of Education, Health & Environment/Revista Internacional de Educação, Saúde e Ambiente*, 5(2).

Chinduma, A., Epalanga, B., Chitumba, H., Pakisi, J., Nungulo, V., & Argudín, L. (2020). Papel Dos Biomarcadores Em Pacientes Com Covid-19. *International Journal of Education, Health & Environment/Revista Internacional de Educação, Saúde e Ambiente*, 3(4).

Livro

Chitumba, H. O., & Chinduma, A. T. M. (2020). Protocolo de biossegurança para o retorno às atividades letivas nas instituições de ensino no âmbito da COVID-19. Rfb Editora.

Family Planning: The Right Way to Avoid Perpetuating Poverty 2023 Scientific Research/indexada Hamilton dos Prazeres, Tavares, Augusta Josefina M. Sachiteque, Silvina G. Tavares, Fernando M. Saiengue, Alberto C. Sachiteque, Cezaltina N. Kahuli, Job M. Tavares, Daniel P. Capingana, Suelma B. M. P. Tavares.

FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA

Acena, W. G., Silva, M. R. J., Borges, G. F., Macena, T. N. da S., & Lima, M. R. de. (2024). Efeitos da suplementação de coenzima Q10 nas variáveis hematológicas e bioquímicas da tilápia: uma revisão sistemática com metanálise. *Observatório de la Economía Latinoamericana*, 22(11), e7613. <https://doi.org/10.55905/oelv22n11-040>

Afonso, P. R., Silva, M. R. J., Silva, B. E. C., Cordeiro, J. M. M., & Morais, J. (2024). Productive characterization and nutritive value of pastures implanted on the 7 Quintas Farm, Waco-Kungo, Angola. *Revista de Ciências Agroveterinárias*, 23(3), 367–380. <https://doi.org/10.5965/223811712332024367>

Bruno, S., Cirilo, E.; Silva, V. A.; Carvalho, H. S.; Santos, P. S.; Oliveira, E; Silva, M, R. J. ; Santos, G N; Souza, P. S. V, N, (2025) Dinâmicas do Desmatamento na Mata Atlântica Baiana: Correlações Socioeconômicas e Ambientais. *Observatorio de la Economía Latinoamericana*.

Carlos, A. W. M., Loret de Mola, O., & Miguel, M. C. (2020). Sobrevivência do SARS-CoV-2 em condições variáveis de temperatura e humidade e a ocorrência sazonal da COVID-19. *Portal Ciência*

Carlos, A. W. M., Navalha, J. M. B., Noel, K. M. M., & Paixão, A. (2023). Actividad antimicrobiana in vitro de extractos acuosos de cuatro plantas medicinales sobre *Dermatophilus congolensis*. *Revista de Medicina Veterinária*, 47 (1). <https://doi.org/10.19052/mv.voll.iss47.8>

Carlos, A. W. M., Rebeca, L., Aurélio, S. V., Guarda, N., Pires, M. L., Felix, A. O. J., Noel, K. M. M., & Paixão, A. (2022). Diagnóstico de *Staphylococcus* spp: Uma análise retrospectiva de dados laboratoriais. *RECIMA21 - Revista Científica Multidisciplinar*, 3(7), e371729. <https://doi.org/10.47820/recima21.v3i7.172>

Chipepe, F. A. L ; Soares, F; Mavunge, A, W & Afonso, F. (2025) "Occurrence of Diseases in Tilapia Culture Worldwide: Review of the Current State of the Art". *Ingeniería Agrícola (Ing. Agríc). La Habana*.

Chipombela, A., Pereira, A. M. A. D. F., & Calivangue, E. A. M. (2020). Fraude académico en la universidad. Medidas desde la Universidad Cuito Cuanavale. *Revista Cubana de Educación Superior*, 39(2).

Fernandes, M. L., Nascimento, D. S., Cardoso, A. S., Vieira, B. S., Jolomba, M. R., Oliveira, J. G. R., Macena, W. G., Costa, F. G. P., & Lima, M. R. (2023). Does the use of emulsifier or lipase improve weight gain and feed conversion in broilers? A systematic literature review and meta-analysis. *Revista Brasileira de Ciência Avícola*, 25, 1–14. <https://doi.org/10.1590/1806-9061-2023-1766>

Jolomba, M. R., Silva, A. L., Veloso, C. M., Azevedo, R. A., Coelho, S. G., Campos, M. M., Machado, F. S., & Marcondes, M. I. (2020). Energy and protein requirements of crossbred Holstein × Gyr calves fed milk with milk replacer containing increasing dry-matter concentrations. *Animal Production Science*, 1, 1–8. <https://doi.org/10.1071/AN18773>

Paixão, A., dos Santos, J. C. V., Afonso, A. C., Tuliende, M. D., Samuel, A. K., Chipindo, H. L., Miguel, L., & Carlos, A. W. M. (2022). Merenda escolar sustentável no município da Caála: Factores que a impedem, Huambo – Angola. *RECIMA21 - Revista Científica Multidisciplinar*, 3(9), e391878. <https://doi.org/10.47820/recima21.v3i9.1878>

Paixão, A., Geraldo, J. J. P., Eyuba, A. B. N., Alexandre, A. S., Neto, J. F., & Carlos, A. W. M. (2023). Utilização de beterraba (*Beta vulgaris* L.) em pó como corante natural em iogurte caseiro. *RECIMA21 - Revista Científica Multidisciplinar*, 4(9), e493886. <https://doi.org/10.47820/recima21.v4i9.388>

Paixão, A., Maia, F., Miguel, M., Simões, C., & Walter, A. (2020). Plantas medicinais e COVID-19. *International Journal of Current Research*, 12(6), 12099–12100. <https://doi.org/10.24941/ijcr.38645.06.2020>

Paixão, A., Maia, F., Miguel, M., Walter, A., & Simões, C. (2020). Metabolitos secundários de plantas medicinais como potenciais candidatos para o tratamento da COVID-19. *Portal Ciência*.

Paixão, A., Maria, D., Lofa, A., Camela, E., Aurélio, V., Alexandre, A., Eyuba, A. B., Embaló, D., dos Santos, J., & Morais, J. (2022). Fermented maniocan flour (*Manihot esculenta* Crantz) enriched with Moringa (*Moringa oleifera* Lam) for animal and human feed. *International Journal of Food and Nutritional Sciences*, 11(7), 340.

Paixão, A., Morais, D. T., Costa, A., Tchipindo, H., dos Santos, J., Maria, D., & Tuliende, M. (2022). Traditional food of the Khoisan people in Vite Vivali, Huila, Angola. *International Journal of Food Science and Agriculture*, 6(2), 185–191. <https://doi.org/10.26855/ijfsa.2022.06.008>

Paixão, A., Panzo, I., Kwaia, R., Filemone, L., Maria, D. L., Oliveira, E. N. M., Inácio, E., Pereira, A., Morais, J., & Simões, C. (2022). Bromatological composition of Moringa of Sumbe (C. Sul) and Cubal (Benguela). *International Journal of Food Science and Agriculture*, 6(1), 60–63. <https://doi.org/10.26855/ijfsa.2022.03.008>

Paixão, A., Silvino, R., Sánchez, L. M., Loução Bongo, A., Simões, C., Lucombo Maria, D., Cunha, A., & Inácio, E. (2021). Actividad antihelmíntica in vivo de *Tephrosia vogelii* sobre estrongídeos gastrointestinales en caprinos infectados naturalmente. *Revista de Medicina Veterinaria*, 43(1), 51–60. <https://doi.org/10.19052/mv.voll.iss43.5>

Ramalho Lima, M., Costa, F. G. P., Guerra, R. R., Vieira, D. V. G., Cardoso, A. S., Fernandes, M. L., Macena, W. G., Nascimento, D. S., Rosendo, H. A., Jolomba Silva, M. R., Oliveira, J. G. R., & Santana, A. G. S. (2023). Adjusted Thr: Lys ratio improved the performance and efficiency of Japanese quail. *Revista Brasileira de Ciência Avícola*, 25, 001–010. <https://doi.org/10.5965/223811712332024367>

Romay, C. A., Serrano, I., Chambel, L., & Oliveira, M. (2024). The importance of "one health approach" to the AMR study and surveillance in Angola and other African countries. *One Health*, 18, 100691. <https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2023.100691>

Romay, C. C, Cunha, F. G, Abreu, R., Pereira, G, Geraldés, C, Cunha, E., Chambel, L. & Oliveira, M. (2025) Insights into Molecular Profiles, Resistance Patterns, and Virulence Traits of *Staphylococci* from Companion Dogs in Angola. *Animals* 2025, 15, 1043. <https://doi.org/10.3390/ani15071043>.

Romay, C., Cunha, e. Pereira, G, Paixão, A., Chambel, l, & Oliveira, M. (2025) Antimicrobial Properties of Aqueous Extracts of Peach Tree Leaves.

Segunda, M. N., Díaz, C., Torres, C. G., Parraguez, V. H., De los Reyes, M., & Peralta, O. A. (2024). Bovine peripheral blood-derived mesenchymal stem cells (PB-MSCs) and spermatogonial stem cells (SSCs) display contrasting expression patterns of pluripotency and germ cell markers under the effect of Sertoli cell conditioned medium. *Animals*, 14(5), 803. <https://doi.org/10.3390/ani14050803>

INSTITUTO POLITÉCNICO

Chaves, J. J. C. (2022). Comportamento da Malária em Pacientes que Apareceram no Hospital Regional da Cela. Revista Recima. ISSN: 2675-6218.

Chissama, K. S. S., & Picado-Santos, L. G. (2023). Contribuição para a Validação Tecnológica dum SMA com Borracha. Revista Evolua.

Chissama, K. S. S., & Picado-Santos, L. G. (2023). Validação Tecnológica dum SMA com Borracha para Aplicação em Angola. Libro Técnico de Trabajos Completos. XXI Congreso Ibero Latino americano del Asfalto (CILA), 13.º Congreso de la Vialidad Uruguaya (CVU). Asociación Uruguaya de Caminos.

Fato, F. F. C. (2021). B-learning na UJES: por uma aprendizagem adaptativa baseada na plataforma Moodle. ISBN: 978-989-53264-3-3.

Galante, G. M. (2021). B-learning na UJES: por uma aprendizagem adaptativa baseada na plataforma Moodle. ISBN: 978-989-53264-3-3.

Imre, E., & Bálint, Á., Houg, D. Q., López, C. S., Kollár, R., Répássy, D. K., Mwinken, D. K., & Barreto, D. (2023). Model Fitting For Determining The Parameter Pore Size Distribution. Book of Abstracts from the 9th International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering. Debrecen: Debreceni Egyetem, p. 43.

Imre, E., & Vedaste, H. (2023). The Link Between Shannon's Entropy, Renyi's Entropy And Probability. III Symposium on Mathematics and Mathematics Education, XII International Congress of Computer-Assisted Mathematics, and III Symposium of Mathematical Competitions.

Imre, E., Bálint, Á., Houg, D. Q., López, C. S., Kollár, R., Répássy, D. K., Mwinken, D. K., Illés, Zs., Datcheva, M., Baille, W., Barreto, D., Leak, J., & Feng, S. (2024). Using Grain Size Distribution To Estimate Permeability. Geotechnical Engineering Challenges to Meet Current and Emerging Needs of Society: Proceedings of the XVIII ECSMGE. Lisboa, Portugal.

Imre, E., Barreto, D., Leak, J., Kabey, D., & Singh, V. P. (2024). The Computation Of Soil Water Retention Curves From Particle Size Distributions: Identification Of Alpha From Sand-Gravel Data. The International Symposium on Geomechanics from Micro to Macro: Book of Abstracts. Grenoble: Université Grenoble Alpes, pp. 480-481.

Imre, E., Felker, L. T., Nemcsics, Á., Ürmös, A., Weidinger, T., Mayer, M., Pálincás, T., Mile, G., Tanui, L., Ayurzana, U., Kabey, D., Bálint, Á., & Kapros, Z. (2023). Wind Velocity Measurement In A Landfill Site. Proceedings Book of the VII International Symposium 2023: Environmental Health and Biosecurity Strategy. Budapest: Obuda University, p. 155. ISBN: 9789634493242.

Imre, E., Felker, P., Weidinger, T., Mayer, M., Pálincás, T., Mile, G., Sinkovics, B., Tanui, L., Ayurzana, U., Kabey, D., Bálint, Á., Aradi, L., & Kapros, Z. (2023). Solar Irradiance Measurement In A Landfill Site. Proceedings Book of the VII International Symposium 2023: Environmental Health and Biosecurity Strategy. Budapest: Obuda University, p. 154.

Imre, E., Firgi, T., Kabey, D., Bálint, Á., Radi, L., & Barreto, D. (2023). A Parameter Identification In Relation To The Water Retention Curve And The Grading Curve Of Sands. Proceedings Book of the VII International Symposium 2023: Environmental Health and Biosecurity Strategy. Budapest: Obuda University, p. 157.

Machado, J. J. M., Orduño, A. C., Rodriguez, J. L., & Fonseca, J. P. (2024). Estimulador magnético estático não invasivo para tratamento de pacientes com várias patologias: desenho e simulação. Acta das Jornadas Agosto Científico – Edição 2023. ISBN: 978-989-35226-3-9, pp. 188–198.

Martinez, J. R., Rodriguez, J. L. G., Fonseca, J. P., & Francisco, E. A. (2024). Configuração magnética para o esfriamento dos refrigerantes à entrada do condensador em equipamento Walterchiler. Acta das Jornadas Agosto Científico – Edição 2023. ISBN: 978-989-35226-3-9, pp. 150–160.

Martínez, M. P. (2023). La autogestión del conocimiento y el diseño experimental en la ingeniería civil. Revista Pensamiento Transformacional. ISSN: 2955-8123.

Matos Esmos, E., & Fonseca, J. P. (2024). La Tracción Animal como fuente de obtención de alimentos en los procesos mecanizados del suelo. Revista Digital de Medio Ambiente “Ojeando la Agenda”, N° 91. ISSN: 1989-6794.

Mwinken, D. K. (2023). Sebenta de Matemática I. Brasília: Amazon Kindle Direct Publishing.

Mwinken, D. K. (2024). A Comparative Study Of Parameter Estimation Methods And New Empirical Equations For Granular Matter Physics. IntechOpen.

Mwinken, D. K. (2024). Advanced Analysis Of Granular Materials Through Grading And Statistical Entropy: Nonlinear Model Fitting And Interpolation Techniques (Análise Avançada De Materiais Granulares Por Meio De Classificação E Entropia Estatística: Ajuste De Modelo Não Linear E Técnicas De Interpolação). Recujes, 1(1), eISSN: 3006-9688.

Mwinken, D. K. (2024). Advanced Applications Of Entropy In Granular Matter Analysis And Nonlinear Model Fitting. International Journal of Current Research, 16(5), 28346–28353.

Mwinken, D. K. (2024). Application Of Statistics Grading Entropy Gravity Effect On Thermal Radiation. Recujes, 2(1), eISSN: 3006-9688.

Mwinken, D. K., & Panzo, N. (2023). Sebenta de Matemática I. Brasília: Amazon Kindle Direct Publishing.

Mwinken, D. K., Imre, E., & Vedaste, H. (2023). The Link Between Shannon's Entropy, Renyi's Entropy And Probability. XII Simposio de Matemática y Educación Matemática, Vol. 10, No. 2, pp. 357. ISSN: 2346-3724.

Mwinken, D. K., Imre, E., Vedaste, H., & Ganga Ngunza, A. J. (2023). The Link Between The Spread Information and the Maxwell's Equation. Medicon Engineering Themes, 4(1), 5–15. ISSN: 2834-7218.

Pedroso Martínez, M. (2023). La autogestión del conocimiento y el diseño experimental en la ingeniería civil. Revista Pensamiento Transformacional. ISSN: 2955-8123.

Pedroso Martínez, M. (2024). Bases y oportunidades del vínculo Universidad-Sector Productivo en función de la formación del Ingeniero Civil. II Taller Internacional Universidad-Sector Productivo y de los Servicios del Ministerio de Educación Superior. ISBN: 978-959-16-4924-9.

Pedroso Martínez, M. (2024). Estrategia de educación ambiental comunitaria relacionada con los recursos naturales y potencial turístico en Jagüeycito-El Inglés. Universidad Agraria de La Habana. ISBN: 978-959-16-5111-2.

Pedroso Martínez, M. (2024). Estrategia de educación ambiental para el desarrollo comunitario. Revista Pensamiento Transformacional. ISSN: 2955-8123.

Pedroso Martínez, M. (2024). Evaluación constructiva de edificio de vivienda según herramientas de confiabilidad operacional. Revista Pensamiento Transformacional. ISSN: 2955-8123.

INSTITUTO POLITÉCNICO (continuação)

Pedroso Martínez, M. (2024). Fomentar el desarrollo local desde la imperiosa dimensión de la educación ambiental. Universidad de Artemisa. ISBN: 978-613-9-03108-5.

Pedroso Martínez, M. (2024). Gestión educativa del Ingeniero Civil desde la estrategia curricular humanística. Revista Holón. ISSN: L 2953-3279.

Pedroso Martínez, M. (2024). La formación empresarial en las carreras Ingeniería Civil e Informática y la imperiosa necesidad del vínculo universidad-empresa. Capítulo de Libro de la Red Académica Intercontinental para el Desarrollo Humano, Social y Empresarial. Venezuela.

Pedroso Martínez, M. (2024). Las construcciones costeras: su durabilidad ante el impacto ambiental. Revista Pensamiento Transformacional. ISSN: 2955-8123.

Pedroso Martínez, M. (2024). Los nodos interdisciplinarios y su presencia en el currículo de la carrera de Ingeniería Civil. Revista Ciencia y Sociedad, 4(2). ISSN: 2789-8113.

Pedroso Martínez, M. (2024). Los recursos naturales para el desarrollo local de las comunidades. Revista Científica Ciencia & Sociedad. ISSN: 2789-8113.

Pedroso Martínez, M. (2024). Neurociencia educacional y convivencia escolar, postpandemia. En: Educación y desafío epidemiológico del siglo XXI.

Pedroso Martínez, M. (2024). Proposta de sistema de valas de drenagem de águas pluviais na Avenida 28 de Maio, Bairro Deolinda Rodríguez, Província do Huambo, Angola. Revista Pensamiento Transformacional. ISSN: 2955-8123.

Quissanga, F. C., & de Fontes Pereira, A. M. A. (2025). UTILIDADE DAS TICs NA PRODUÇÃO CIENTÍFICA E A INTEGRIDADE ACADÉMICA. Revista Científica da Universidade José Eduardo dos Santos, 3(1).

Maria de Fátima Francisco Bandeira Henriques, André Artur Dalama Tchipaco, Fernando Cassinda Quissanga, Omar García Vázquez,, INTERNATIONAL JOURNAL OF CREATIVE RESEARCH THOUGHTS (IJCRT), ISSN:2320-2882, Volume.13, Edição 10, pp.c252-c267, Outubro de 2025, Disponível em: <http://www.ijcrt.org/papers/IJCRT2510270.pdf>

Emílio Alfeu Quissanga1; Fernando Cassinda Quissanga2; Isau A. B., 2025 Revista Científica da Universidade José Eduardo dos Santos, <https://www.reciujes.com/index.php/reciujes/article/view/205/65>.

Tchipaco, A. A. D., Quissanga, F. C., de Fontes Pereira, A. M. A., Manuel, A. V., Cangue, J., Henriques, M. D. F. B., & Aurélio, A. A. (2025). Neurodidactic Procedures Enhanced by Artificial Intelligence for the Stimulation of Linguistic Development in Children with Hearing Impairment in Primary Education. IPHO-Journal of Advance Research in Education & Literature, 3(09), 01-11.

Fernando Cassinda Quissanga and Ataúlfo Malé Arsénio de Fontes Pereira. The Future of Artificial Intelligence (AI) In Medicine. Biomed J Sci & Tech Res 63(1)-2025. BJSTR. MS.ID.009826.

Fernando Cassinda Quissanga, André Artur Dalama Tchipaco, Afonso Vindassi Manuel and Ataúlfo Malé Arsénio de Fontes Pereira. The Influence of Artificial Intelligence on the Stimulation of the Five Human Senses: An Integrated Approach with Multiple Intelligences. Am J Biomed Sci & Res. 2025 28(3) AJBSR.MS.ID.003685, DOI: 10.34297/AJBSR.2025.28.003685

Quissanga, E. A., Quissanga, F. C., & Quissanga, C. A. (2024). Unveiling dependency: A critical look at Angola's Central Bank autonomy. MLS Law and International Politics, 3(2).

Raja, R., & Raja, H. (Eds.). (2023). Information Systems Management. BoD-Books on Demand. 11. Comparative Study of Information Security in Mobile Operating Systems: Android and Apple iOS By Fernando Cassinda Quissanga, INTECHOPEN.COM.

Fernando Cassinda Quissanga Reviewed: 21 December 2022 Published: 28 April 2023 DOI: 10.5772/intechopen.109652 Quissanga, F. C. (2023). Comparative Study of Information Security in Mobile Operating Systems: Android and Apple iOS. In Information Systems Management. IntechOpen.

Quissanga, F. C., & Gomes, J. A. (2020). Metodologia de Ensino e Aprendizagem utilizando a Computação Pervasiva na Escola Superior Politécnica do Cuando Cubango. uma possibilidade de uso da tecnologia da computação pervasiva, no curso de informática para gestão. Innovation and Technological Development, 1(2).

Quissanga, F. C., & Fernandes, R. F. (2020). Importancia de la seguridad de la información en las empresas de tecnología de información corporativa. Project, Design and Management, 2(1), 87-102. Biomedical Journal of Scientific & Technical Research.

Sacato Luis, A. M., Camunda Justino, A. S., Benjamim, D., & Monsanto, A. (2024). Estudo da dosagem de um betão com fibras de polipropileno para aplicação na reparação do pavimento do armazém da Cuca no Huambo. Revista Pensamiento Transformacional. ISSN: 2955-8123.

Samanjata, D., & Jackson, D. G. (2020). O uso de uma Plataforma de Coleta e de Análise Sistemática de Dados nas Organizações Não-Governamentais da Província do Huambo. KULONGESA – TES (Tecnología – Educación – Sustentabilidad).

Samanjata, D., & Mwinken, D. K. (2020). Estudo dos autovalores do problema linear associado a uma equação de placas em Rn.

Sungu, M. L. M. (2024). El uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y su Imperiosa Necesidad en las Carreras Universitarias. XIII Congreso Internacional de Educación y Pedagogía.

Tadeu, R. C. A. (2020). Contribuição de las clases de Química al desarrollo de la Educación Ambiental como patrimonio de la humanidad en los estudiantes universitarios en Angola. Revista REDIPE - Cuba.

Tadeu, R. C. A., & Wandalica, S. C. (2020). José Martí y Fidel: una mirada necesaria hacia una sociedad sostenible. Revista REDIPE - Cuba / KULONGESA – TES (Tecnología – Educación – Sustentabilidad).

Instituto Politécnico da UJES

www.ip.ujes.ao

www.facebook.com/profile.php?id=61565034732095

EVENTOS
CIENTÍFICOS NO
QUINQUÊNIO 2020-
2025: ORGANIZAÇÃO E
PARTICIPAÇÃO

No quinquénio 2020–2025, a UJES reforçou a sua presença no panorama científico através da organização e participação ativa em conferências, colóquios, mesas redondas, jornadas científicas e seminários temáticos. Estas iniciativas envolveram docentes, investigadores e estudantes, promovendo a divulgação de resultados de investigação, o intercâmbio académico e a criação de redes de cooperação nacional e internacional. A dinâmica registada neste período evidencia o compromisso da universidade com a promoção da ciência, da inovação e do diálogo interdisciplinar.

REITORIA

Diálogo sobre Alterações Climáticas

Local e data: Auditório do Governo da Província do Huambo, Angola, 17-18 de Outubro de 2022.

XII Encontro Internacional de Fitossociologia

Local e data: Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco, Portugal, 6 e 8 de Setembro de 2022.

Congresso a Literacia em Saúde, a Democracia Sanitária e Desenvolvimento Sustentável

Local e data: Coimbra Business School (ISCAC), Portugal, 24 de Outubro de 2022.

10ª Edição da Bienal de Jurisprudência de Direito da Família

Local e data: Universidade Coimbra, Portugal, 17 e 28 de Outubro de 2022.

Encontro de Partilha de Conhecimento sobre Ferramentas Tecnológicas Gratuitas

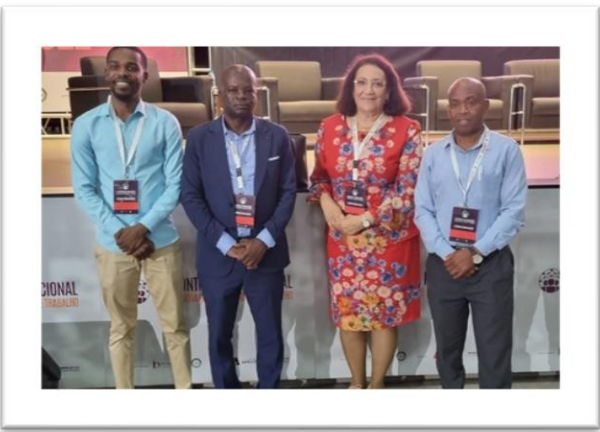
Local e data: Universidade José Eduardo dos Santos, Huambo, Angola, Novembro de 2022.

IVª Jornadas Científicas do Centro de Medicina e Reabilitação Física Princesa Diana

Local e data: Centro Ortopédico da Bomba Alta (arredores do Huambo), Angola, 27 de Setembro de 2022.

Iº Encontro Internacional de Ensino, Inovação e Mercado de Trabalho, que decorreu sob o lema: Angola 2030

Local e data: Centro Sócio-Pastoral Dom Armando Amaral dos Santos, Benguela, Angola, 08 a 09 de Novembro de 2022.



REITORIA (continuação)

Conferência Nacional do Sindicato Nacional dos Magistrados do Ministério Público

Local e data: Luanda, Angola, 21 a 22 de Novembro de 2022.

Ciclo de Conferências sobre Prevenção e Combate a Corrupção no Sector da Educação

Local e data: Biblioteca Provincial do Huambo, Angola, 24 de Novembro de 2022.

Webinar sobre o DRASA Promovido pelo SASSCAL Nó Nacional de Angola

Local e data: Huambo, Angola, 17 de Janeiro de 2023.

Cerimónia de Abertura Oficial da 2ª Edição - 2022/2024 do Curso de Mestrado em Medicina Veterinária: Sanidade e Produção Animal – Faculdade de Medicina Veterinária - UJES

Local e data: Anfiteatro do Instituto de Investigação Veterinária, Bairro Santo António, arredores do Huambo, Angola, 12 de Janeiro de 2023.

Celebração do Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência

Local e data: Auditório do Instituto Politécnico da Universidade José Eduardo dos Santos, Huambo, Angola, 10 de Fevereiro de 2023.

Summit Universidade de Verão

Local e data: Benguela, Angola, 5 de Maio de 2023.

Docente da Faculdade de Ciências Agrárias da UJES Participa no Workshop sobre Infra-Estruturas Nacional de Qualidade para a Indústria Agro- Alimentar Angolana

Local e data: Hotel Alvalade, Luanda, Angola, 9 e 11 de Maio de 2023.

Simpósio sobre Desafios e Oportunidades da Educação na Era Digital para a Equidade e a Igualdade do Género

Local e data: Escola Nacional de Administração e Políticas Públicas, Luanda, Angola, 12 de Maio de 2023.

Fórum de Diálogo Ciência/Sociedade no Sector Agropecuário

Local e data: Faculdade de Ciências Agrárias, Chianga, Huambo, Angola, 8 e 9 de Junho de 2023.

Docente da Faculdade de Ciências Agrárias e Director das TICs da UJES no Workshop Internacional: Fogos em Angola: Dinâmica, Impactes & Gestão

Local e data: Instituto Politécnico da Tundavala, Huíla, Angola, 1 a 2 de Junho de 2023.

Faculdade de Medicina Veterinária da UJES Organiza Workshop de Melhoramento Genético de Raças Locais e Adaptação a Agentes Patogénicos Endémicos

Local e data: Faculdade de Medicina Veterinária, Huambo, Angola, 6 e 7 de Setembro de 2023.

Universidade José Eduardo dos Santos no Workshop sobre Queimadas no Centro de Ecologia Tropical e Alterações Climáticas

Local e data: Centro de Ecologia Tropical e Alterações Climáticas, Huambo, Angola, 15 de Setembro de 2023.



REITORIA (continuação)

Workshop sobre o Funcionamento de Mercado de Capitais

Local e data: Auditório do Instituto Politécnico da UJES, Huambo, Angola, 17 de Outubro de 2023.

Workshop sobre a Estratégia de Lançamento do Sector dos Biocombustíveis em Angola

Local E Data: Hotel Epic Sana, Luanda, Angola, 14 De Novembro De 2023.

1ª Conferência sobre Ciência Aberta e no Workshop Técnico Sobre Gestão de Repositórios Institucionais

Local e data: Universidade Óscar Ribas (UOR), Luanda, Angola, 13 a 14 de Junho de 2024.

1º Fórum Nacional sobre Políticas de Atribuição e Gestão de Bolsas de Estudo no Huambo

Local e data: Instituto Politécnico da UJES, Huambo, Angola, 16 de Outubro de 2024.

Workshop Técnico de Pós-Graduação do SASSCAL

Local e data: Centro de Ecologia Tropical e Alterações Climáticas (CETAC), Huambo, Angola, 19 a 20 de Fevereiro de 2025.

II.º Simpósio Internacional de Ciência e Inovação Tecnológica do IP-UJES

Local e data: Instituto Politecnico da UJES, Huambo, Angola, 01 de Abril de 2025.

Simpósio sobre Processos de Produção de Medicamentos Realizado com Sucesso no Huambo

Local e data: Instituto Politécnico da UJES, Huambo, Angola, Junho 2025.

Seminário Moringa Connect - Embaixada dos Países Baixos e UJES

Local e data: Auditório do Instituto Politécnico da UJES, Huambo, Angola, 21 de Outubro de 2025.

Curso de Cooperação Científica Nacional e Internacional

Local e data: Escola Dom Alexandre Cardeal do Nascimento, em Luanda, no dia 05 de Novembro de 2025.

XXVII Congresso da Associação Latino-Americana de Microbiologia (ALAM 2025)

Local e data: Santo Domingo, República Dominicana, 12 e 14 de Novembro 2025.



FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

2ª Edição do Inov4Agro Scholarship Researchers Day
Local e data: 7 de Outubro de 2024, GreenUPorto, Faculdade de Ciências da UP, Portugal

Conferência Científica Huambo 112 Anos. “De Potencialidade a Potência: Os caminhos para o desenvolvimento
Local e data: 27 de setembro de 2024
Títulos apresentados: i) Breve abordagem sobre o Projecto SUSTAIN objectivos e metas alcançadas; ii) Breve abordagem sobre o Projecto AngSoils objectivos e metas alcançadas; iii) Projecto Adaptação e Promoção de Variedades de Feijão Resistentes a Bruquídeos em Angola e Lesotho; iv) Breve abordagem sobre o curso de Doutoramento em Tecnologia Agro-alimentar; v) Breve abordagem sobre o curso de Mestrado em Ciências Florestais e do Ambiente.

XXIV Encontro Nacional das Comunidades Bibala – Namibe
Local e data: Primeira semana de Outubro de 2024

Exposição Internacional Doha–Qatar 2023–2024
Local e data: 1 e 7 de fevereiro de 2024
Títulos apresentados: i) O uso de Biochar na agricultura; ii) Stress hídrico e micorrização em Pinus

Webinar on the Development of the Sustainable Value Chain of Citrus Fruits in Angola – UNCTAD
Local e data: Online, 2023
Título apresentado: Mapeamento da cadeia de valor dos citrinos a nível mundial

Primeiro Fórum de Diálogo Ciência/Sociedade no Setor Agropecuário – UNI.AO e UJES
Local e data: 8 e 9 de Junho de 2023, Huambo – FCA UJES
Participação: Organização

Training of Trainers (ToT) – Soil Nutrient and Water Management in Crop Production
Local e data: Online, Dezembro de 2023

Workshop sobre Informação, Comunicação e Gestão do Conhecimento para Cientistas do Agricultural Productivity Program for Southern Africa (APPSA)
Local e data: 27 a 28 de setembro de 2022, Luanda

Reunião do Comité Directivo Regional do APPSA
Local e data: Luanda, 2022

Encontro Regional de Disseminação de Tecnologia APPSA e Sessão de Aprendizagem Experimental – PIU
Local e data: 27/2 a 4/3/2022, Johannesburg, África do Sul

Terceiro Encontro Nacional sobre Flora e Vegetação de Angola – Congresso Virtual

Fórum Agro-Pecuário do Huambo – UJES e Administração Municipal do Huambo
Local e data: 30 de Julho de 2021, Auditório da FCA
Trabalho apresentado: Abordagem da cadeia de valor do arroz nos municípios de Kamacupa e Catabola, Província do Bié, Angola



FACULDADE DE DIREITO

I Congresso de Direito Costumeiro em Angola

Local e data: Faculdade de Direito da Universidade Agostinho Neto – 23 de Outubro de 2024
Participação: Prelector – Prof. Doutor João Valeriano
Título: O Direito costumeiro em Angola

Conferência Científica sobre os 112 anos do Município do Huambo

Local e data: Centro Cultural Manuel Rui Monteiro – Huambo, 27 de Setembro de 2024
Participação: Preletor – MSc. Herique Jay Kossengue
Título: Apresentação dos Cursos

Conferência sobre o Direito Costumeiro em Angola

Local e data: Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa – 4 de Abril de 2024
Participação: Prelecto – Prof. Doutor João Valeriano
Título: Encontro sobre o Direito Costumeiro em Angola

Fórum Jurídico de Lisboa

Local e data: Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa – 26, 27 e 28 de Junho de 2023
Participação: Participante – MSc. Armando A. Luanda
Título: Governança Digital

Primeiro Colóquio do Sindicato Nacional dos Técnicos de Justiça e Administrativos da Procuradoria Geral da República de Angola

Local e data: Instituto Superior Politécnico Sol Nascente – Huambo, 20 de Outubro de 2023
Participação: Prelecto – Armando Alexandre Luanda
Título: O Sindicalismo face ao progresso social dos técnicos de Justiça e Administração

IV Jornadas Científicas – Inovação convergente: Tecnologia e Humanidades

Local e data: Instituto Superior Politécnico EKUIKUI II – 2023
Participação: Prelecto – Armando Alexandre Luanda
Título: Os desafios da regulação da Inteligência Artificial no Ordenamento Jurídico Angolano

Semana da Legalidade

Local e data: Huambo – Abril de 2022
Participação: Prelecto – Prof. Doutor João Valeriano
Título: Influência das autoridades tradicionais no processo eleitoral

Jornadas Agosto Científico

Local e data: Instituto Superior Politécnico UJES – Huambo – 2022
Participação:
• Prelecto – MSc. Henrique Jay Kossengue
• Moderador – MSc. Armando Alexandre Luanda
Título: Cyberbullying e Direitos de personalidade ...

Conferência sobre o Direito à Saúde

Local e data: Faculdade de Direito da Universidade Agostinho Neto – 2020
Participação: Prelecto – Prof. Doutor João Valeriano
Título: Direito à Saúde

12 Anos de Constituição

Local e data: Faculdade de Direito da Universidade José Eduardo dos Santos – Fevereiro de 2020
Participação: Prelecto – Prof. Doutor João Valeriano
Título: Os 12 Anos da Constituição

Direito à Saúde

Local e data: Universidade Amazônia – Via remota – 2020
Participação: Prelecto – Prof. Doutor João Valeriano
Título: Direito à saúde

O Princípio da Igualdade

Local e data: UNIMAR – Brasil (via remota) – 2020
Participação: Prelecto – Prof. Doutor João Valeriano
Título: Os dilemas de um Estado democrático de Direito



FACULDADE DE DIREITO

O Princípio da Igualdade

Local e data: UNIMAR – Brasil (via remota) – 2020

Participação: Prelector – Prof. Doutor João Valeriano

Título: Os dilemas de um Estado democrático de Direito

A Revisão Constitucional

Local e data: Universidade da Guiné-Bissau – Março de 2020

Participação: Prelector – Prof. Doutor João Valeriano

Título: O poder local

IV Jornadas Académico Científicas da Faculdade de Direito da Universidade José Eduardo dos Santos

Local e data: Huambo – 25 a 27 de Junho

Participação / Títulos:

- Prelector – Prof. Doutor João Valeriano – O pluralismo Jurídico em Angola
- Prelector – Prof. Doutor Armindo Jelembi – O papel do Tribunal de Contas na fiscalização das finanças públicas
- Prelector – Prof. Doutor Pedro Cassiano Cachitôle – Aula Magna: Os desafios do Ensino do Direito na actualidade
- Prelector – Prof. Doutor Analtino Inácio Savita Canguia – Metodologia de elaboração de Trabalhos Científicos
- Prelector – MSc. Severino Domingos – A Evolução histórica do Direito de Família Angolano
- Prelector – MSc. Afonso Simão do Nascimento – A Tutela Jurídica do Nascituro no Direito Angolano
- Prelector – Armando Alexandre Luanda – As Técnicas de elaboração dos Trabalhos de Fim de Curso

Aula Aberta integrada no Curso de Mestrado em Ciências Jurídico-Empresariais

Local e data: Universidade Lusófona do Porto – Maio de 2019

O Negócio Fiduciário

Local e data: Aula Aberta integrada no Curso de Mestrado Jurídico-Empresarial – Universidade Lusófona do Porto

Conferência Científica Regional sobre Segurança Pública

Local e data: Huambo – Outubro de 2019

Seminário sobre a Corrupção e Crimes Conexos

Local e data: UJES – Março de 2018

Ensino jurídico e desafios didáctico-pedagógicos

Local e data: Seminários: Desafios do Ensino Jurídico, Democracia e Sistema de Avaliação – Universidade da Bahia, Brasil – 16 de Junho de 2018

Seminário sobre Desafios do Ensino Jurídico, Democracia e Sistema de Avaliação

Local e data: Universidade da Bahia – Junho de 2018

Jornadas Científicas da UJES

Local e data: UJES – 2018

Seminário Comemorativo do 26º Aniversário da Abolição da Pena de Morte em Angola

Local e data: UJES – Novembro de 2018

Fórum Provincial de Direito – Huambo

Local e data: Huambo – Biblioteca Provincial

Participação: Preletor – MSc. Herique Jay Kossengue

Título: Famílias Contemporâneas: novos arranjos e desafios

Jornadas Científicas da UJES

Local e data: UJES – 2016

1º Colóquio Feminista

Local e data: Instituto Superior Sol Nascente – Setembro de 2016

I Forum Internacional de Criminologia de Língua Portuguesa: Políticas Criminais e de Segurança

Local e data: Universidade do Porto – Maio de 2014

Workshop Direitos Humanos, Ética e Desporto



FACULDADE DE ECONOMIA

XIII Congresso Internacional de Gestión Empresarial y Administración Pública

Local e data: Cuba, 2 a 5 de Julho de 2024

Participação: Participante

Conferência Científica Huambo 112 Anos, De Potencialidade a Potência: Os Caminhos para o Desenvolvimento

Local e data: Huambo, 27 de Setembro de 2024

Participação: Participante

2ª Conferência Internacional sobre o Papel da Universidade no Desenvolvimento Económico e Social. Inovação e Sustentabilidade das Instituições de Ensino Superior

Local e data: ISOPOCAB – Benguela, 16 e 17 de Março de 2023

Participação: Prelector

Título: A Importância do Capital Humano Como Garantia de Qualidade de Vida no Trabalho e Factor Decisivo para o Sucesso Organizacional

Mesa Redonda: Gestão de Conflitos e Liderança Ambidestra nas IES

Local e data: ISCED – Huambo, 5 a 9 de Junho de 2023

Participação: Participante

Título: Produção de conhecimentos para Melhoria da Qualidade de Ensino

Universidade Lusíadas – Huambo

Local e data: 2023

Participação: Prelector

Título: O paradoxo da produtividade das empresas: uma análise econométrica das medidas e implicações Atlantic Business Summit, Angola

Local e data: 2021

Participação: Prelector

Título: Tipologias de Agricultura e a decisão de investir nas explorações agrícolas familiares. Uma análise Qui-Quadrado. (2021)

13th World Congress of the Regional Science Association International, Marrocos

Local e data: 2021

Participação: Prelector

Título: Tipologias de Agricultura e a decisão de investir nas explorações agrícolas familiares. Uma análise Qui-Quadrado. (2021)

Excursão empresarial Cape Town – Huambo

Local e data: Huambo, 30 de Julho a 1 de Agosto



FACULDADE DE MEDICINA

Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação – Portugal

Local e data: Dezembro de 2024

Título: Intervenção Psicoeducativa na Reabilitação da Pessoa após AVC em Angola

Curso de Curta Duração – GADES Solutions (Portugal)

Local e data: Novembro–Dezembro de 2024

Título: Desenvolver e Validar Escalas de Avaliação com JAMOV

Colóquio

Local e data: 29 de Novembro de 2024

Título: II Colóquio Científico da Faculdade de Medicina da UJES

Conferência

Local e data: 08 de Novembro de 2024

Título: 2ª Conferência Internacional do CIDNUR – Nursing Trends (Lisboa)

2º Colóquio Científico-Cultural da FM-UJES

Local e data: Novembro de 2024

Participação: Organizadores

Título: A Escola Médica como Construtora do Conhecimento em Saúde

Simpósio Internacional de Doenças Tropicais Negligenciadas na Pan-Amazônia

Local e data: 23–26 de Abril de 2024

Semana da Humanização dos Serviços de Saúde

Local e data: Abril de 2024

Título: Mesa-redonda sobre Humanização dos Serviços de Saúde

Webinar

Local e data: Abril de 2024

Título: Cuidar com Sentido: Perspetivas Fenomenológicas na Enfermagem

I Jornadas Científicas Hospital Sanatório do Huambo

Local e data: Março de 2024

Título: A pessoa humana e o cuidado na perspetiva de Boff

Webinar

Local e data: Março de 2024

Título: Reporting Guidelines: STROBE e COREQ

Webinar

Local e data: Fevereiro de 2024

Título: Standardization and Interoperability in Health 4.0

Webinar

Local e data: Abril de 2023 (Projeto EmoS&PraxEnf)

Título: Intervenção comunitária no cuidado a crianças maltratadas

VI Jornadas Científicas da UJES

Local e data: 22–24 de Novembro de 2023

Título: Indicadores da qualidade do PDE durante a COVID-19, FM-UJES

Jornadas Científico-Culturais dos Docentes da FM-UJES – 1º Colóquio

Local e data: 8–9 de Novembro de 2023

Participação: Prelector

Título: Análise comparativa de indicadores da qualidade do PDE (2017–2023)

1º Colóquio Científico Cultural da FM-UJES

Local e data: Novembro de 2023

Participação: Organizador

Curso – Art of Science Leadership

Local e data: 20–30 de Novembro de 2023

Participação: Participante

Título: Art of Science Leadership

FACULDADE DE MEDICINA (continuação)

Webinar

Local e data: 24 de Outubro de 2023
Participação: Participante
Título: Publicando Artigos Científicos – Sessão de Perguntas e Respostas

Conferência Internacional de Estatística Sanitária

Local e data: 21 de Outubro de 2023
Participação: Participante
Título: Conferência Internacional de Estatística Sanitária

Curso – Formação em Investigação Clínica

Local e data: 16 de Outubro – 12 de Dezembro de 2023
Participação: Participante
Título: Formação em Investigação Clínica

Webinar

Local e data: 13 de Outubro de 2023
Participação: Participante
Título: How to write successful proposals for Horizon Europe

Webinar

Local e data: 05 de Setembro de 2023
Participação: Participante
Título: ¿Cómo medir el impacto de los documentos que publico y consulto?

Seminário

Local e data: Abril de 2023
Participação: Prelector
Título: Revisão sistemática da literatura

Defesa de Dissertação

Local e data: 31 de Agosto de 2023
Participação: Participante
Título: Repositórios digitais e a visibilidade da produção científica angolana

Webinar

Local e data: 22 de Agosto de 2023
Participação: Participante
Título: Como encontrar a melhor revista para publicar o seu artigo

Seminário – Semana de Dados

Local e data: 7–13 de Agosto de 2023
Participação: Participante
Título: Semana de Dados

Webinar

Local e data: 27 de Junho de 2023
Participação: Participante
Título: Encuentro con Editores

Webinar

Local e data: 16 de Maio de 2023
Participação: Participante
Título: Palabras clave como herramienta de análisis
Curso – Applying for Funding
Local e data: 8, 9, 11, 15, 16, 18, 22, 23 e 25 de Maio de 2023
Participação: Participante
Título: Applying for Funding

Webinar

Local e data: 26 de Abril de 2023
Participação: Participante
Título: ¿Qué son las revistas depredadoras? Los procesos de revisión como criterio de demarcación

FACULDADE DE MEDICINA (continuação)

Webinar

Local e data: 11 de Abril de 2023
Participação: Participante
Título: ¿Tienes una hipótesis? Desarrolla una estrategia de búsqueda

Webinar

Local e data: 11 de Abril de 2023
Participação: Participante
Título: Encuentro com Editores

Webinar

Local e data: 28 de Março de 2023
Participação: Participante
Título: Preguntas, respuestas y retos a tus conocimientos

Webinar

Local e data: 18 de Abril de 2023
Participação: Participante
Título: ¿Para qué sirve Scopus?

Webinar

Local e data: 14 de Março de 2023
Participação: Participante
Título: Haz que las búsquedas especializadas sean parte de tu día a día

Webinar

Local e data: 09 de Março de 2023
Participação: Participante
Título: Los 10 pasos para obtener literatura pertinente sobre ODS con ScienceDirect

Webinar

Local e data: 07 de Março de 2023
Participação: Participante
Título: Introducción al análisis de datos para la investigación

Webinar

Local e data: 06–10 de Março de 2023
Participação: Participante
Título: Elsevier – Como conduzir investigação científica

Webinar

Local e data: 15 de Novembro de 2022
Participação: Participante
Título: Sesión participativa para investigadores en ScienceDirect
Curso
Local e data: 14–18 de Março de 2022
Participação: Participante
Título: Curso de Ética na Investigação Científica

Webinar

Local e data: 01 de Março de 2022
Participação: Participante
Título: ¿Para qué te sirve Scopus?

Webinar – Bibliometria (8–30 Junho 2021)

Webinar – Pesquisa de Informação Científica (21–22 Junho 2021)

Webinar – Cibersegurança em saúde (Junho 2021, Portugal)

Webinar – OJS (24 Junho 2021)

Webinar – Lo que debes saber... (01 Julho 2021)

FACULDADE DE MEDICINA (continuação)

Curso – Princípios da Escrita Científica (2, 7, 9, 14 Julho 2021)

Webinar – Qué métricas - (10 Agosto 2021)

Curso – Edición e Visibilidad - (8 Agosto – 18 Setembro 2021)

Webinar – Conoce la visión editorial - (17 Agosto 2021)

Webinar – Reta tus conocimientos - (24 Agosto 2021)

Webinar – Tu día a día con ScienceDirect (07 Setembro 2021)

Webinar – Elsevier Live 2021 (14 Setembro 2021)

Webinar – Estatisticamente significativo - (15 Setembro 2021)

Webinar – Plagio na edição académica (23 Setembro 2021)

Palestra – Como ser bom Médico do Século - XXI (15 Novembro 2021)

Webinar – Seminário de Profissionalização - (15–29 Novembro 2021)

Curso

Local e data: 14 a 16 de Outubro de 2020

Participação: Participante

Título: Comunicação em Ciência

Seminário

Local e data: Angola, 26 de Agosto de 2020

Participação: Participante

Título: Criação, Gestão e Indexação de Revistas Científicas

Seminário

Local e data: Angola, 27 de Julho de 2020

Participação: Participante

Título: Produção Científica na Era de Crise Digital



FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA

- 40 Conferência da Sociedade Internacional de Genética Animal (ISAG)**
Daejong, 20–25 de Julho de 2025
Genetic signatures of selection in southern Angolan sheep unravel adaptation for maternal and body conformation traits.
- 40 Conferência da Sociedade Internacional de Genética Animal (ISAG)**
Daejong, 20–25 de Julho de 2025
Genetic diversity of native sheep (*Ovis aries*) from Southern Angola.
- 40 Conferência da Sociedade Internacional de Genética Animal (ISAG)**
Daejong, 20–25 de Julho de 2025
Uncovering the genetic diversity of native bovine from South Angola.
- 40 Conferência da Sociedade Internacional de Genética Animal (ISAG)**
Daejong, 20–25 de Julho de 2025
Unraveling gene switches for the regulation of litter size through the study of swine with high and low prolificacy.
- 2.º Fórum Internacional de Acção da Apicultura Sustentável e Polinização**
Cidade de Jima, Etiópia, 20–23 de Maio de 2025
Pollinator Friendly Agricultural Production, na secção, na Etiópia.
- 2.º Fórum Internacional de Acção da Apicultura Sustentável e Polinização**
Cidade de Jima, Etiópia, 20–23 de Maio de 2025
Pollinator Friendly Agricultural Production, na secção, na Etiópia.
- Conferência Científica**
Huambo, 2024
Organização e participante
- II Fórum Diálogo Ciência e Sociedade do Sector de Energias Renováveis**
Huíla, 2024
Participante e Convidados
- I Fórum Diálogo Ciência e Sociedade do Sector Agropecuário**
Huambo, 2023
Organização e Prelectores
Apresentação dos Cursos de Pós-graduação Financiados pela UNI.AO
- I Encontro Internacional Ensino, Inovação e Mercado de Trabalho**
Benguela, 2023
Participante
- X Jornada Científica Estudantis e III Edição da Feira das Engenharias e da Saúde**
Huambo, 20–23 de Junho de 2022



INSTITUTO POLITÉCNICO

II Simpósio Internacional do IP-UJES
IP-UJES
2025

Fórum Internacional de Pesquisa e Inovação na Atenção à Saúde Materno-Infantil
Brasil – Universidade Federal de Santa Catarina
2025

World Physiotherapy Congress
Tokyo (virtual)
2025

IV Jornadas Científicas Internacional de Educação Avançada
Universidade de Ciências Pedagógicas Henrique José Varona – Havana, Cuba
2025

I Convenção Científica Metodológica (CESPE)
Cidade de Santiago – Cuba
2025

Webinar sobre o Impacto da Simulação Clínica na Enfermagem Obstétrica e Neonatal
Angola
2025

III Simpósio Internacional de Protecção do Aleitamento Materno
Brasil – Universidade Federal de Santa Catarina
e Universidade José Eduardo dos Santos
2025

Congresso Internacional de Educação e Pedagogia
Universidade de Matanzas – Cuba
2025

1.º Ciclo de Conferência Internacional: Política e Geopolítica
Venezuela
2025

I Congresso Internacional de Educação sobre Inteligência Artificial
Cuba
2025

Fórum Chat Internacional: Implicações da Inteligência Artificial para o Desenvolvimento Geopolítico e a Paz
IP-UJES
2025

Webinar Internacional (Red Educa Verde): Inteligência Artificial Aplicada na Educação Superior
México
2025

XXI Congresso Ibero-Latino-Americano do Asfalto
Uruguai
2024

9ª Conferência Mundial sobre Tendências em Sistemas, Segurança e Sustentabilidade (WorldS4 2025)
Londres. <https://worlds4.co.uk/>.
Fernando Cassinda Quissanga and Ataúlfo M. A. de Fontes Pereira, Characterization of Artificial Intelligence (AI) and Cognitive Process, Na Revista Conceituada: Nature Springer, Londres. (2025). <https://worlds4.co.uk/ws4-2025-digital.html#group-7>.

Conferência Internacional sobre o Times Higher Education (THE) Panafrica
Universities Summit, em Pretoria, South Africa. Sobre: The future of African higher education; World University Rankings World; Sub-Saharan Africa University Rankings 2024; and University Impact Rankings 2025. <https://www.timeshighereducation.com/events/pan-africa-universitiessummit-2024/>.

INSTITUTO POLITÉCNICO (continuação)

Webinar Inteligência Artificial: Os Novos Gatilhos das Mudanças Tecnológicas
IP-UJES
2024

Curso Internacional Universitário do Extremo Sul Catarinense
Santa Catarina – Brasil
2024

4.º Evento das TIC e Educação: Articulação das Tecnologias de Informação e Comunicação no Processo de Ensino-Aprendizagem
IP-UJES
2024

Workshop sobre Actualização de Boas Práticas Clínicas
Local não indicado
2023

X Workshop sobre Métodos Qualitativos em Epidemiologia
Universidade de Medicina da Faculdade de Lisboa
2023

Curso de Simulação Clínica promovida pela Fundação Universitária Euroafricana em parceria com a Universidade Internacional do Cuanza
Universidade Internacional do Cuanza – Bié
2023

XXII World Congress on Safety and Health at Work
Canadá
2021



INSTITUTO POLITÉCNICO (continuação)

XXI Congresso Ibero-Latino-Americano do Asfalto
Uruguai
2024

9ª Conferência Mundial sobre Tendências em Sistemas, Segurança e Sustentabilidade (WorldS4 2025)
Londres. <https://worlds4.co.uk/>.
Fernando Cassinda Quissanga and Ataúlfo M. A. de Fontes Pereira, Characterization of Artificial Intelligence (AI) and Cognitive Process, Na Revista Conceituada: Nature Springer, Londres. (2025). <https://worlds4.co.uk/ws4-2025-digital.html#group-7>.

Conferência Internacional sobre o Times Higher Education (THE) Panafrica
Universities Summit, em Pretoria, South Africa. Sobre: The future of African higher education; World University Rankings World; Sub-Saharan Africa University Rankings 2024; and University Impact Rankings 2025. <https://www.timeshighereducation.com/events/pan-africa-universitiessummit-2024/>.

Webinar Inteligência Artificial: Os Novos Gatilhos das Mudanças Tecnológicas
IP-UJES
2024

Curso Internacional Universitário do Extremo Sul Catarinense
Santa Catarina – Brasil
2024

4.º Evento das TIC e Educação: Articulação das Tecnologias de Informação e Comunicação no Processo de Ensino-Aprendizagem
IP-UJES
2024

Workshop sobre Actualização de Boas Práticas Clínicas
Local não indicado
2023

X Workshop sobre Métodos Qualitativos em Epidemiologia
Universidade de Medicina da Faculdade de Lisboa
2023

Curso de Simulação Clínica promovida pela Fundação Universitária Euroafricana em parceria com a Universidade Internacional do Cuanza
Universidade Internacional do Cuanza – Bié
2023

XXII World Congress on Safety and Health at Work
Canadá
2021



CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO NO QUINQUÊNIO 2020-2025

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Doutoramento em Tecnologia Agro-Alimentar (1ª edição)

Coordenadora: Prof. Doutora Virginia Lacerda Quartin (Associada)

Decreto: 91/23 de 27 de Junho

Parceria: UNI.AO

Propina: 150.000,00 Kz

Duração: 4 anos

Formandos: 15

Mestrado em Ciências Florestais e do Ambiente (1ª edição)

Coordenador: Prof. Doutor Ginhas Alexandre Manuel (Catedrático)

Decreto: 90/23 de 27 de Junho

Parceria: UNI.AO

Propina: 100.000,00 Kz

Duração: 2 anos

Formandos: 33

Mestrado em Produção e Tecnologia de Alimentos (3ª edição)

Coordenador: Prof. Doutor Armando Manuel Valente (Associado)

Decreto: 351/12 de 13 de Setembro

Parceria: Sup-Agro Montpellier França

Propina: 95.000,00 Kz

Duração: 2 anos

Formandos: 30

Mestrado em Agronomia e Recursos Naturais (3ª edição)

Coordenador: Prof. Doutor João Francisco Cardoso (Catedrático)

Decreto: 352/12 de 13 de Setembro

Parceria: APPSA

Propina: 100.000,00 Kz

Duração: 2 anos

Formandos: 35

Entre 2020 e 2025, a UJES ampliou e fortaleceu a sua oferta formativa pós-graduada, combinando a criação de novos cursos com a reedição de programas já existentes. No âmbito do **Programa de Apoio ao Ensino Superior – UNI.AO**, financiado pela União Europeia, foram criados cursos como: **Especialização em Novas Tecnologias Aplicadas à Saúde, Especialização em Produção e Nutrição de Pequenos Ruminantes, Mestrado em Obstetrícia e Ciências de Enfermagem Neonatal, Mestrado em Ciências Florestais e do Ambiente e Doutoramento em Tecnologia Agro-Alimentar.** Paralelamente, a reedição de cursos existentes garantiu a continuidade da formação avançada e o fortalecimento da capacidade científica da instituição, consolidando o papel da UJES na qualificação de recursos humanos e no desenvolvimento nacional.



FACULDADE DE DIREITO

Mestrado em Ciências Jurídico-Civis

Coordenadora: Professora Doutora Virgínia Quartim
Parceria: Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa
Propina: 10 prestações
Duração: 2 anos
Formandos: 20

Mestrado em Ciências Jurídico-Forenses

Coordenadora: Professora Doutora Virgínia Quartim
Decreto: Decreto Executivo n.º 512/17, de 3 de Outubro
Parceria: Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa
Duração: 2 anos
Formandos: 40

Mestrado em Ciências Jurídico-Empresariais

Coordenadora: Professora Doutora Virgínia Quartim
Decreto: Decreto Executivo n.º 512/17, de 3 de Outubro
Parceria: Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa
Duração: 2 anos
Formandos: 30

Pós-graduação em Regime Jurídico da Prevenção e da Luta Contra a Corrupção, o Branqueamento de Capitais e o Crime Organizado

Coordenadores: Prof. Doutores João Valeriano e Fernando Loureiro Bastos
Período: De 6 de Janeiro a 21 de Março de 2021
Parceria: Instituto de Cooperação Jurídica da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa
Financiamento: PACED – Projecto de Apoio e Consolidação do Estado de Direito

Pós-graduação em Curso de Pós-graduação online sobre a Administração Autárquica

Coordenadores: Prof. Doutores João Valeriano e Fernando Loureiro Bastos
Período: Junho a Setembro de 2021
Parceria: Instituto de Cooperação Jurídica da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa
Financiamento: Auto-financiamento



FACULDADE DE DIREITO
UNIVERSIDADE DE LISBOA



FACULDADE DE ECONOMIA

Mestrado em Ciências Empresariais

Coordenador: César de Osvaldo Pakissi, Ph.D. – Professor Auxiliar
Decreto: Executivo nº 350/12 de 13 de Setembro
Parceria: Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade de Lisboa
Propina: Mensal
Duração: 2 anos

Mestrado em Contabilidade, Fiscalidade e Finanças Empresariais

Coordenador: César de Osvaldo Pakissi, Ph.D. – Professor Auxiliar
Decreto: Executivo nº 349/12 de 13 de Setembro
Parceria: Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade de Lisboa
Propina: Mensal
Duração: 2 anos



Lisbon School
of Economics
& Management
Universidade de Lisboa



FACULDADE DE MEDICINA

Mestrado em Educação Médica
Coordenador: Doutor Carlos Maria Tuti (UAN – Universidade Agostinho Neto)
Decreto: Executivo nº 232/23 de 6 de Novembro, I Série nº 209
Parcerias: UJES – Universidade José Eduardo dos Santos, UAN e KB – Universidade Katyavala Bwila
Propina: Mensal
Duração: 24 meses



FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA

Mestrado Académico em Medicina Veterinária em Sanidade e Produção Animal (1ª e 2ª edição)

Coordenador: António da Silva Alexandre, PhD – Professor Associado

Decreto: Executivo nº 29/17 (25 de Janeiro de 2017)

Parcerias: Universidade do Chile – FAVET; IVA; ISV; Fazenda Nova Agrolider; Fazenda 7 Quintas

Propina: UNI.AO via RUPE (110.000,00 Kz durante 10 meses no período curricular + 12 meses no período de investigação; total 22 meses)

Duração: 2 anos

Formados: 14 na 1ª edição; 31 na 2ª edição

Curso de Especialização em Produção e Nutrição de Pequenos Ruminantes

Coordenador: Joaquim Morais, PhD – Professor Catedrático

Decreto: Executivo nº 199/23 de 08 de Setembro de 2023

Bolseiros: 70.000,00 Kz (pagamento único de 10 meses)

Não bolseiros: 55.000,00 Kz mensais

Duração: 12 meses

Formandos: 27



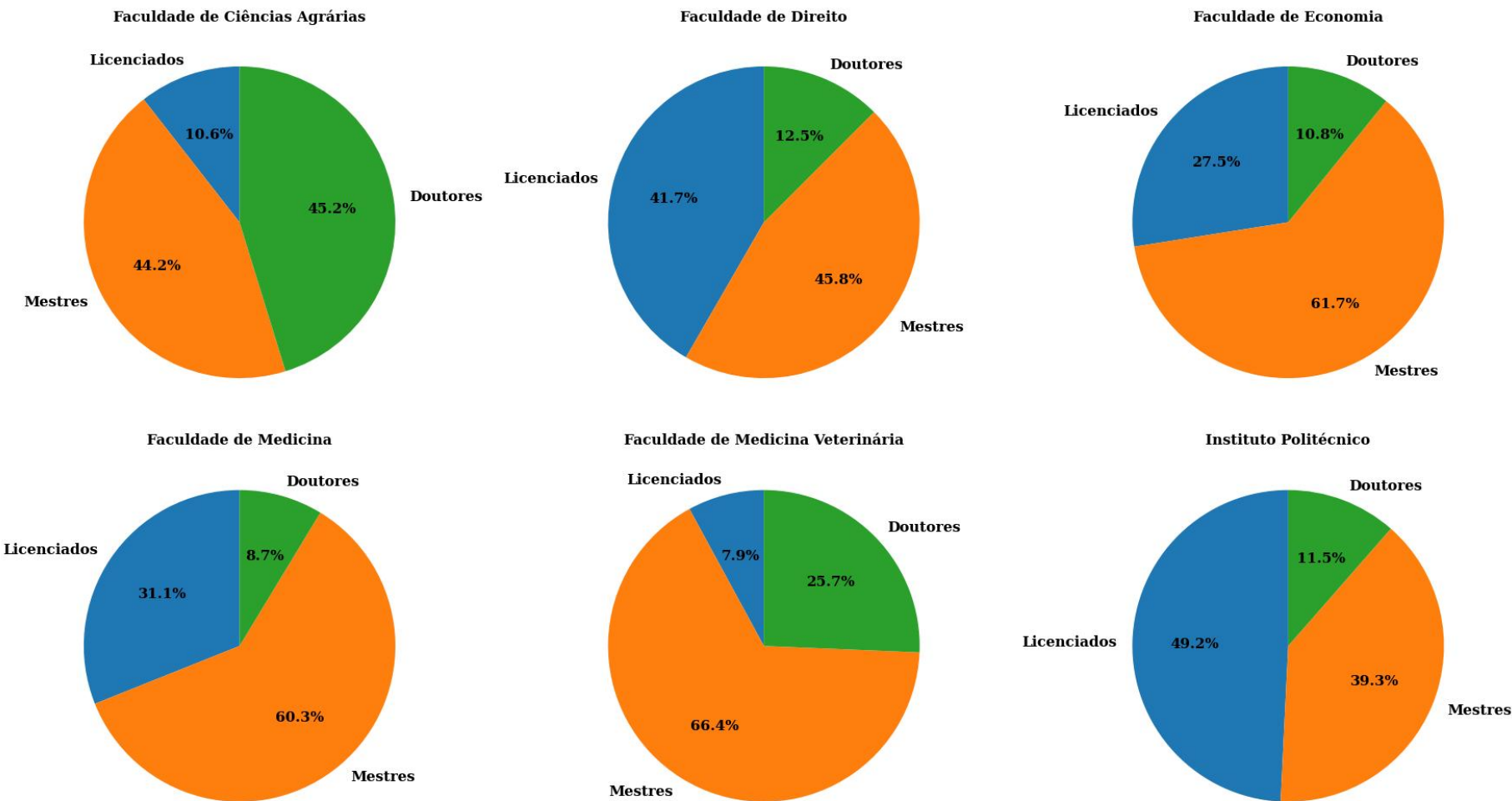
INSTITUTO POLITÉCNICO

Mestrado em Obstetrícia e Ciências de Enfermagem Neonatal
Coordenador: PhD Herculano Salvador João – Professor Catedrático
Decreto: Executivo nº 93/23 de 28 de Junho
Parceria: UNI.AO
Propina: Mensal
Duração: 2 anos

Especialidade em Novas Tecnologias Aplicadas à Saúde
Coordenador: PhD Herculano Salvador João – Professor Catedrático
Decreto: Executivo nº 92/23 de 28 de Junho
Parceria: UNI.AO
Propina: Mensal
Duração: 1 ano e 6 meses



EVOLUÇÃO DO CORPO DOCENTE NO QUINQUÊNIO 2020-2025



O quinquénio 2020–2025 foi marcado por um avanço significativo na qualificação do corpo docente da UJES, refletindo o compromisso institucional com a excelência académica e a formação contínua. Durante este período, registou-se uma expressiva transição de docentes licenciados para o grau de mestre e de mestres para o grau de doutor, resultado direto do aproveitamento estratégico de programas de formação nacionais e internacionais.

Iniciativas como o Programa Bolsa de Excelência (programa de envio de 300 licenciados e mestres as melhores Universidades do mundo) e outras bolsas de estudo oferecidas pelo Governo Angolano através do Instituto Nacional de Gestão de Bolsas de Estudo (INAGBE) e pela Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNDECIT), todos ambos do Ministério do Ensino Superior, Ciência, Tecnologia e Inovação (MESCTI). Além de bolsas de estudo do Projecto de Desenvolvimento da Ciência e Tecnologia (PDCT), financiado pelo Banco Africano de Desenvolvimento (BAD) e pelo Governo de Angola, bem como do Programa de Apoio ao Ensino Superior - UNIAO financiado pela União Europeia e outros mecanismos de formação externa desempenharam um papel fundamental na elevação dos níveis de qualificação. Paralelamente, os programas de pós-graduação oferecidos pela própria UJES — incluindo mestrados e um doutoramento, que em conjunto, e em diversas áreas do saber consolidaram-se como vias essenciais para a capacitação interna, permitindo que um número crescente de docentes desenvolvesse competências científicas e pedagógicas avançadas.

Esta evolução quantitativa e qualitativa do corpo docente reforça a capacidade da universidade para responder aos desafios do ensino superior contemporâneo, ampliando a oferta formativa, fortalecendo a investigação científica e contribuindo para o desenvolvimento académico e institucional de Angola.

IDENTIFICAÇÃO DAS LINHAS DE INVESTIGAÇÃO

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Departamento de Investigação Científica (DEI) de Agromatemática

Chefe DEI: Pascoal Jeremias Chiambo, PhD (Assistente)

Principais Linhas de Investigação e Responsáveis

Análises de Cadeias de Valores dos Produtos Agroflorestais — Doutor Pascoal Jeremias Chiambo

Resolução de Problemas Matemáticos — Prof. Doutor Alexandre Ngombiwa Alfredo

Estatística aplicada aos Sistemas Agroflorestais — Prof. MSc André Kapiñgala Imbo Ndjamba

Tecnologia de conservação dos solos — Doutor Pascoal Jeremias Chiambo

Inteligência Artificial e Administração de Redes e Sistemas — MSc Yandilier Rojas Lorenzo

SIG e Detecção Remota para Agricultura de Precisão — Doutor Pascoal Jeremias Chiambo

DEI de Engenharia Rural

Chefe DEI: António Mauel Teixeira, MSc (Professor Auxiliar)

Principais Linhas de Investigação e Responsáveis

Conservação e uso sustentável do solo e água — Prof. Doutor Amílcar de Oliveira Salumbo

Estratégias culturais da batata: produção de sementes, fertilização do solo e controlo de inimigos — Prof. MSc António Mauel Teixeira

Aplicação dos Sistemas de Informação Geográfica à Agricultura — MSc Isaú A. B. Quissindo

Sistemas de produção e cadeias de valor — Doutor Pascoal Jeremias Chiambo

Estratégias de gestão da fertilidade do solo — Prof. MSc António Mauel Teixeira

DEI de Gestão e Transformação de Produtos Florestais

Chefe DEI: Luís Manuel Miápia, PhD (Professor Auxiliar)

Principais Linhas de Investigação e Responsáveis

Maneio Florestal

– Mensuração, Inventário e Manejo de Florestas Equiâneas e Inequiâneas

– Política, Economia, Administração, Planeamento e Optimização Florestal

– Ergonomia, Colheita, Estradas e Transporte Florestal

– detecção Remota e Geoprocessamento

Responsável: Prof. Doutor José Rodrigues Sosa

Meio Ambiente e Conservação da Natureza

– Ecologia, Hidrologia, Manejo Integrado de Bacias Hidrográficas

– Maneio e Conservação de Fauna e Sistemas de Gestão Ambiental

– Impactos Ambientais e Recuperação de Áreas Degradadas

– Parques, Recreação e Florestas Urbanas

Responsável: Prof. Doutor Luís Manuel Miápia

Silvicultura

– Sementes, Propagação e Fisiologia de Espécies Florestais

– Genética e Melhoramento Florestal

– Sistemas Silviculturais e Agroflorestais

– Dendrologia e Fitossociologia

– Inovação Florestal

Responsável: Prof. Doutora Orlis Bárbara Alfonso Loret Mola

Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais

– Tecnologia de Produtos Florestais

– Celulose e Papel

– Energia de Biomassa Florestal

Responsável: Prof. Doutora Magyuri Ávila Martinez

DEI de Produção e Protecção Vegetal

Chefe DEI: Fernando Manuel de Almeida, PhD (Professor Auxiliar)

Principais Linhas de Investigação e Responsáveis

Sanidade vegetal, pós-colheita, conservação e transformação de produtos agrícolas — Prof. Doutor Carlos Alberto Francisco da Conceição

Nutrição mineral das plantas e uso sustentável de fertilizantes e biofertilizantes — Prof. Doutor Ginhas Alexandre Manuel

Produção de sementes e melhoramento de plantas alimentares — Prof. Doutor Ambrósio Fortunato de Almeida

Sistemas de produção agrícola e avaliação de desempenho de culturas alimentares — Prof. Doutor José Pedro João

Gestão, Extensão e Economia Agrárias; Competitividade dos produtos agrícolas — Prof. Doutor Manuel André Francisco

DEI – Tecnologia Agro-Alimentar

Chefe DEI: Daniel Lucas Lionjanga, MSc (Professor Auxiliar)

Principais Linhas de Investigação e Responsáveis

Produção, conservação e comércio de produtos em sistemas agrícolas sustentáveis — Prof. Doutor Armando Manuel Valente

Sanidade vegetal, pós-colheita, conservação e transformação de produtos agrícolas — Prof. Doutor André Loução Bongo

Neste período, a UJES estruturou e consolidou diversas linhas de investigação que orientam a produção científica institucional, abrangendo áreas prioritárias do conhecimento e respondendo a desafios locais, regionais e nacionais. Estas linhas servem de base para os projetos desenvolvidos, fortalecendo a coerência, o impacto e a identidade científica da universidade.



UNIVERSIDADE
JOSÉ EDUARDO DOS SANTOS

FACULDADE DE DIREITO

DEI das Ciências Jurídico-Histórico-Filosóficas

Chefe: PhD Analtino Inácio Savita Canguia (Assistente)

Linhas de Investigação

- A Filosofia do Direito, que investiga os fundamentos e os conceitos;
- A História do Direito, que traça a evolução das normas e sistema jurídicos ao longo dos tempos, partindo do Direito Romano;
- As Ciências Jurídico-Linguísticas, que analisam o Direito de forma mais sistemática e técnica, buscando a sua interpretação e aplicação conhecendo as várias línguas a que se expresse o Direito (Latim, Português, Francês, Italiano, Espanhol, Inglês, Alemão, etc.).

DEI em Ciências Jurídico-Civis

Responsável: MSc. Henrique Jay Kossengue (Assistente)

Linhas de investigação:

- Direito civil e teoria Geral do Direito Civil
- Negócios jurídicos
- Direitos de personalidade
- Direito processual civil, recursos e execuções
- Direito das Obrigações
- Direito das coisas
- Direito dos contratos
- História do Direito Privado
- Direitos Humanos
- Direito de família, menores e sucessões
- Direito empresarial, comercial e bancário
- Direito laboral e garantias dos trabalhadores

DEI em Ciências Jurídico-Criminais

Responsável do Departamento: MSc. António Buta Cambinga Venâncio

Linhas de Investigação

- Direito Penal geral ou comum
- Direito Penal especial;
- Direito Processual Penal;
- Criminologia;
- Balística;
- Medicina legal;
- Psicologia forense.

DEI das Ciências Jurídicas-Económicas

Chefe: MSc. Albino Chissola Canjongo

Linhas de Investigação

- Análise da informalidade no mercado cambial;
- Avaliação de impacto ambiental e responsabilidade ambiental;
- Meios de financiamento do Estado;
- Organizações e tratados internacionais;
- Política fiscal e desenvolvimento;
- Regulação da actividade económica no que diz respeito a concorrência e aos preços;
- Sustentabilidade e tributação verde.

DEI das Ciências Jurídico-Políticas

Responsável: MSc. Gabriel Cassuia (Assistente)

Linhas de Investigação

- Cooperação e integração entre os Estados africanos (DCIA), como forma de fazer valer a vontade e a soberania dos africanos no contexto internacional;
- Direito Internacional Público, sobretudo no momento actual em que o mundo reclama a reestruturação da grande Tribuna internacional por forma a implementar a Nova Ordem Internacional (NOI) em forja;
- Direito do mar e suas regras no contexto internacional; a investigação sobre o Contencioso Administrativo à luz da lei33/22 como forma de exponenciar a Constituição da República de Angola no que diz respeito ao artigo 29.º e pela reflexão sobre quando e como as autarquias locais poderão ser institucionalizadas e implementadas no território angolano tendo em conta as suas vantagens na concretização dos direitos e interesses do povo angolano.



www.ujes.ao

www.reciujes.com

FACULDADE DE ECONOMIA

Departamento de Ensino e Investigação de Economia

Chefe DEI: Tadeu Fecayamãle Leonardo, MSc (Assistente)
Principais Linhas de Investigação e Responsáveis
Macroeconomia - Mbahu Isaque Caimda, MSc; Hélder J. Marcelino, PhD; Juventina Fernandes, MSc
Microeconomia - Elias Ndajamba, MSc; Bernardina Nachilombo, MSc; Riquelme G. Chicomo, MSc; Tadeu Leonardo, MSc
Economia Regional e Urbana - Manuel Maria Dias, PhD
Economia do Trabalho - Cesar Osvaldo Pakissi, PhD; Tadeu Leonardo, MSc
Economia da Saúde - Alcides Onésimo Nunda, MSc; Luís Matateu, MSc
Economia da Educação - Tadeu Leonardo, MSc; Juventina Fernandes, MSc
Economia do Desenvolvimento - Tadeu Leonardo, MSc; Juventina Fernandes, MSc
Economia Ambiental e dos Recursos Naturais - Mbahu Isaque Caimda, MSc; Bernardina Nachilombo, MSc
Finanças e Mercado de Capitais - Cesar Osvaldo Pakissi, PhD
Economia Internacional - Juventina Fernandes, MSc; Hermenegildo Raul, MSc
Economia Comportamental - Mbahu Isaque Caimda, MSc; Juventina Fernandes, MSc; António Alfredo Mela, PhD; Antónia Veneranda, Lic.

DEI de Gestão das Organizações

Chefe DEI: Mariano Xavier Mário, MSc (Professor Auxiliar)
Principais Linhas de Investigação e Responsáveis
Gestão da Inovação - António Alfredo Mela, PhD; Luís Matateu, MSc
Empreendedorismo e Sustentabilidade - António Alfredo Mela, PhD; Agostinho Ch. Miguel, MSc
Gestão do Ambiente, Produção e Qualidade - Lívio Wander Chuvica
Gestão das Organizações e do Capital Humano - Domingos João Fernandes, PhD; António A. Mela, PhD; Luís Matateu, MSc
Gestão do Turismo, Recursos Naturais e Ambiente - Elias Chilembo, MSc
Internacionalização das Empresas e Parcerias Estratégicas - João Ernesto Eduardo Dun, MSc
Marketing e Comércio Electrónico - Eduardo Muehombo Calandula, MSc
Gestão de Seguros e Banca - Osvaldo Tito Pires, MSc

DEI de Contabilidade e Fiscalidade

Chefe DEI: Eurico Lionjanga Cangombe, MSc (Assistente)
Principais Linhas de Investigação e Responsáveis
Contabilidade financeira e de gestão - Eurico Cangombe, MSc; Manuel Maria Dias, PhD; Hernâni Cambala, MSc; Irene Samuanje, Lic.
Auditoria e controlo interno - Eurico Cangombe, MSc; Manuel Maria Dias, PhD; Hernâni Cambala, MSc; Adalberto Massy do Amaral, MSc
Fiscalidade e planeamento fiscal - Manuel Maria Dias, PhD; Hernâni Cambala, MSc; Adalberto Massy do Amaral, MSc
Finanças corporativas - Eurico Cangombe, MSc; Manuel Maria Dias, PhD; Osvaldo Tito Pires, MSc; Azenildo Martinho Catumbela, MSc
Mercados financeiros e investimentos - Azenildo Martinho Catumbela, MSc; Hernâni Cambala, MSc; Irene Samuanje, Lic.
Sustentabilidade e responsabilidade social corporativa - Eurico Cangombe, MSc; Manuel Maria Dias, PhD; Hernâni Cambala, MSc

DEI de Ciências Sociais e Línguas

Chefe DEI: Paulino Ricardo Cossengue, PhD (Assistente)
Principais Linhas de Investigação e Responsáveis
Enquadramento do Ecoturismo no desenvolvimento socioeconómico e preservação do meio ambiente - Paulino Ricardo Cossengue, PhD; Riquelme G. Chicomo, MSc
Extinção do contrato de trabalho no ordenamento jurídico angolano - Bento Catuyo, MSc
Fundamento sociolinguístico - Jorge Simeão Chimbinda, MSc
Economia financeira no agronegócio - Riquelme Graciano Chicomo, MSc
Moderação do património cultural sustentável nas estratégias empresariais integrativas e o desenvolvimento socioeconómico da província do Huambo - Elias Chilembo, MSc

DEI de Métodos Quantitativos

Chefe DEI: Alcides Onésimo Nunda, MSc (Assistente)
Principais Linhas de Investigação e Responsáveis
Equações Diferenciais e Sistemas Dinâmicos - Belchior Cesar Xavier Mário, PhD
Matemática Aplicada à Economia - Belchior Cesar Xavier Mário, PhD
Modelos Estatísticos - Alcides Onésimo Nunda, MSc
Séries Temporais e Previsão em Mercados - Belchior Cesar Xavier Mário, PhD
Modelos de Ajuda à Tomada de Decisão - Alcides Onésimo Nunda, MSc
Otimização Inteira e Estocástica - Alcides Onésimo Nunda, MSc

DEI de Finanças

Chefe DEI: Paulino Ricardo Cossengue, PhD (Assistente)
Finanças Corporativas - Paulino Ricardo Cossengue, PhD (Assistente)
Mercados Financeiros e Investimentos - Hermenegildo Raúl Chilemo, MSc
Gestão de Risco e Derivados - Manuel Maria Dias, PhD; Osvaldo Pires, MSc
Finanças Públicas e Política Monetária - Juventina S. G. A. Fernandes, MSc.; Agostinho C. Miguel, MSc



FACULDADE DE MEDICINA

Departamento de Ciências Morfológicas

DEI de Ciências Fisiológicas

Chefe DEI: Constantino Salomão, PhD (Assistente)
Principais Linhas de Investigação e Responsáveis
Epidemiologia das Doenças Cardiovasculares — Daniel Pires Capingana, PhD
Parasitologia Humana — Daniel Pires Capingana, PhD

DEI de Saúde Pública e Formação Geral

Chefe DEI: António Mendes Sambalundo, PhD
Principais Linhas de Investigação e Responsáveis
Promoção da Saúde e Prevenção de Doenças — António Mendes Sambalundo, PhD
Epidemiologia e Vigilância em Saúde — Victor Nhime Nungulo, Mestre
Educação e Formação em Saúde — Victor Nhime Nungulo, Mestre; Adão Lemos Alfredo, Lic.
Saúde Ambiental e Ocupacional — António Mendes Sambalundo, PhD; Victor Nhime Nungulo, Mestre
Saúde Mental e Bem-estar — António Mendes Sambalundo, PhD; Dra. Tamara Térlez, Mestre
Tecnologias e Inovação em Saúde — Victor Nhime Nungulo, Mestre; Adão Lemos Alfredo, Lic.

DEI de Medicina

Chefe DEI: Ednogildo Miguel Sachocal, Mestre (Assistente)
Principais Linhas de Investigação e Responsáveis
Incidência e prevalência de doenças crónicas e transmissíveis — Ednogildo Sachocal, Mestre
Epidemiologia de doenças infecciosas — Maritza Alcaraz, Mestre
Factores de risco vasculares — Maritza Alcaraz, Mestre
Determinantes sociais da gravidez na adolescência — Gilberto Gonzalez Gonzalez, Mestre
Diagnóstico e terapêutica de insuficiência cardíaca — Ednogildo Sachocal, Mestre
Doenças crónicas não transmissíveis na comunidade — Alberto Gamboa, Mestre

DEI de Cirurgia

DEI de Patologia e Métodos de Diagnóstico

Chefe DEI: Job Chivangulula Pakisi, Mestre (Investigador Auxiliar)
Principais Linhas de Investigação e Responsáveis
Resistência aos Antimicrobianos — Ardaia Tomás, Mestre
Epidemiologia Molecular do VIH-1 — Ardaia Tomás, Mestre
Epidemiologia, Diagnóstico e Prevenção de Enfermidades Infectocontagiosas — Hermenegildo Chitumba, Lic.
Gene, Saúde e Actividade Física — Job Chivangulula Pakisi, Mestre

DEI de Pediatria

DEI de Ginecologia e Obstetrícia

Chefe DEI: Dra. Soraya D’Andreia Nunes Sana Filipe
Principais Linhas de Investigação e Responsáveis
Saúde Sexual e Reprodutiva — Dra. Cezaltina Nanduva Kahuli
Mortalidade Materna — Dra. Cezaltina Nanduva Kahuli
Diabetes Gestacional — Dra. Soraya Nunes Sana Filipe



FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA

Departamento de Produção Animal

Chefe DEI: Amélia Benedita Ngolo Eyuba, MSc. – Professora Auxiliar

Principais linhas de investigação:

- Caracterização fenotípica, Melhoramento Genético dos sistemas de exploração das espécies animais de importância pecuária
- Produção e Reprodução de Animais de importância económica
- Pastos forragens e Nutrição Animal
- Bem-estar Animal de animais de produção e de estimação

Responsável pelas linhas: Amélia Benedita Ngolo Eyuba, MSc. – Professora Auxiliar

DEI de Sanidade Animal

Chefe DEI: António da Silva Alexandre, PhD – Professor Associado

Principais linhas de investigação:

- Diagnóstico, Caracterização e Epidemiologia de doenças dos animais domésticos
- Medicina preventiva e Saúde Pública
- Desenvolvimento e avaliação de medicamentos e outros produtos com fins terapêuticos em veterinária, acelerando a substituição racional das importações e promovendo as exportações para mercados específicos

Responsável pelas linhas: António da Silva Alexandre, PhD – Professor Associado

DEI de Ciências de Base

Chefe DEI: Edna Mariza da R. C. de Oliveira, MSc – Professora Auxiliar

Principais linhas de investigação:

- Recursos hídricos, sustentabilidade e meio ambiente
- Caracterização morfométrica em animais de produção e Métodos quantitativos em Medicina Veterinária
- Histologia de órgãos em animais de produção
- Perfil metabólico, pato-metabólico, bioquímico em sistemas de produção e biotecnologia em plantas medicinais
- Efeitos da poluição aquática no desenvolvimento embrionário de organismos de água doce; influência das variáveis ambientais no desenvolvimento embrionário de peixes de água doce

Responsável pelas linhas: Edna Mariza da R. C. de Oliveira, MSc – Professora Auxiliar

DEI de Aquicultura

Chefe DEI: Manuel Francisco Simão, PhD – Professor Associado

Principais linhas de investigação:

- Caracterização dos sistemas de produção aquícola e avaliação do seu impacto sobre o desenvolvimento rural, segurança alimentar e nutricional
- Avaliação das características organolépticas da carne de anfíbios e répteis de interesse comercial

Responsável pelas linhas: Manuel Francisco Simão, PhD – Professor Associado

DEI de Tecnologia e Higiene dos Alimentos

Chefe DEI: Ismayacil Bonell Mora, MSc – Professora Auxiliar

Principais linhas de investigação:

- Alimentos e saúde
- Ciência e Tecnologia do Leite, Carne e derivados
- Qualidade dos alimentos

Responsável pelas linhas: Ismayacil Bonell Mora, MSc – Professora Auxiliar



INSTITUTO POLITÉCNICO

Departamento de Arquitectura, Construção Civil, Mecânica e Hidráulica
Chefe DEI: PhD João Pedro da Fonseca – Professor Auxiliar

Curso de Construção Civil

Principais linhas de investigação:

- 1. Modelação das estruturas
- 2. Patologias das obras
- 3. Tecnologias da construção
- 4. Materiais da construção
- 5. Vias de comunicação
- 6. Tratamento hidro-residuais
- 7. Programação e orçamento das obras
- 8. Geotecnia
- 9. Ensino do curso de Construção Civil

Curso de Arquitectura

Principais linhas de investigação:

- 1. Urbanismo
- 2. Sustentabilidade
- 3. Conservação e reabilitação
- 4. Desenvolvimento dos meios de ensino
- 5. Atenção e trabalho comunitário
- 6. Desenho automatizado
- 7. Conservação do património arquitectónico e urbano das cidades
- 8. Barreiras arquitectónicas

Curso de Engenharia Mecânica

Principais linhas de investigação:

- 1. Tendências no ensino e investigação da Engenharia Mecânica
- 2. Transferência de tecnologias e seu papel no desenvolvimento da sociedade
- 3. Caracterização do potencial industrial mecânico no Huambo
- 4. Apoio à mobilidade de pessoas com deficiência
- 5. Aplicações gerais dos dispositivos mecatrónicos
- 6. Desenvolvimento e organização dos serviços de manutenção do parque automotor, industriais e agrícolas
- 7. Logística e Gestão da Qualidade
- 8. Modelação e simulação de processos mecânicos
- 9. Processos de fabricação e tecnologias avançadas
- 10. Materiais de Engenharia Mecânica
- 11. Desenvolvimento da indústria petroquímica e mineira em Angola
- 12. Energia como alternativa sustentável
- 13. Tecnologias ambientais e processos tecnológicos
- 14. Eletromagnetismo aplicado a processos mecânicos do transporte, indústria, saúde e agricultura
- 15. Reciclagem de produtos mecânicos

Curso de Engenharia Hidráulica

Principais linhas de investigação:

- 1. Técnicas de irrigação e drenagem agrícola
- 2. Abastecimento de águas em zonas urbanas, suburbanas e rurais
- 3. Saneamento de águas residuais
- 4. Qualidade da água para consumo
- 5. Tratamento de água
- 6. Estações de bombeamento
- 7. Construções hidráulicas
- 8. Geotecnia
- 9. Gestão integrada dos recursos hídricos
- 10. Hidroenergia
- 11. Ensino da engenharia hidráulica
- 12. Aplicações das TICs



INSTITUTO POLITÉCNICO DA UJES

INSTITUTO POLITÉCNICO (continuação)

DEI de Informática e Computadores e Electrónica e Telecomunicações
Chefe DEI: MSc João António dos Santos Mota – Assistente

Curso de Engenharia Informática e Computadores

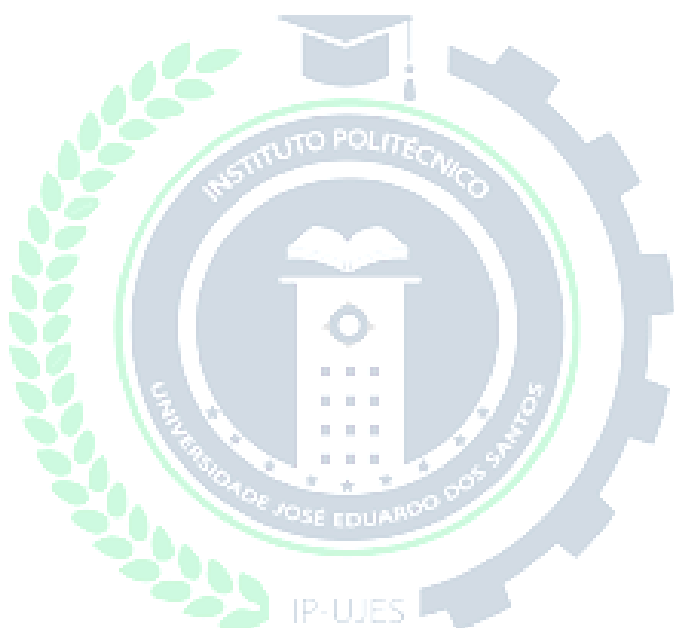
Principais linhas de investigação:

- 1. Metodologias de desenvolvimento e qualidade de software
- 2. Implementação, instalação e manutenção de sistemas de gestão
- 3. Redes de computadores e serviços de rede
- 4. Inteligência Artificial aplicada à resolução de problemas
- 5. Tecnologias e desenvolvimento de softwares educativos
- 6. Normas e procedimentos de manutenção das infraestruturas tecnológicas do ISPHbo
- 7. Aplicação das ciências de base na Engenharia Informática

Curso de Engenharia Electrónica e Telecomunicações

Principais linhas de investigação:

- 1. Redes de computadores
- 2. Comunicações ópticas
- 3. Sistemas de comunicações móveis
- 4. Sistemas de comunicações por rádio
- 5. Sistemas de comunicações telefónicas
- 6. Sistemas electrónicos de uso comercial e industrial
- 7. Sistemas de televisão
- 8. Sistemas de rádio
- 9. Automação
- 10. Sistemas de navegação aérea
- 11. Equipamentos electrónicos de consumo (áudio, TV e vídeo)
- 12. Equipamentos electrónicos de computação
- 13. Sistemas de comunicações
- 14. Sistemas electrónicos
- 15. Sistemas de telecomunicações



INSTITUTO POLITÉCNICO DA UJES

EXTENSÃO
UNIVERSITÁRIA – UMA
PEQUENA AMOSTRA

Entre 2020 e 2025, a UJES desenvolveu diversas iniciativas de extensão universitária que aproximaram a instituição das comunidades e fortaleceram a sua responsabilidade social. Estas ações incluíram campanhas de sensibilização, formações, apoio técnico a instituições locais, programas de saúde pública e projetos de intervenção social. A participação ativa de docentes e estudantes reforçou a ligação entre ensino, investigação e serviço à sociedade, demonstrando o compromisso da UJES com o desenvolvimento humano, social e ambiental nas regiões onde actua.

Acções de Sensibilização Comunitária

Realização de palestras sobre parasitoses transmissíveis, dirigidas à comunidade local, envolvendo docentes e estudantes.
Actividades de esclarecimento e educação sanitária em escolas, bairros e centros comunitários.

Formação e Capacitação Comunitária

Formação aos Pequenos Apicultores – 2025
Sessões práticas e teóricas sobre manejo de colmeias, produção de mel e boas práticas ambientais.
Participação activa de docentes e estudantes.

Participação em Eventos Científicos

Docentes e estudantes participaram em eventos nacionais e internacionais, levando resultados de pesquisas e projectos de extensão.
Registo fotográfico de finalistas em actividades no Anfiteatro 1, incluindo anfitriões e participantes.

Cursos de Curta Duração (Extensão Rural e Produção Animal)

Coordenação geral: Moisés Nunda Segunda
Parceria: Ministério da Agricultura e Florestas (MINAGRIF) – Angola
Duração de cada curso: 1 mês
Formados por curso: 20

Cursos Ministrados

- Criação de Bovinos de Carne a Pasto
- Criação de Bovinos de Leite a Pasto
- Criação de Ovinos
- Criação de Frango de Corte ao Ar Livre
- Criação de Suínos
- Extensão Rural

Segurança Cibernética e Privacidade

Coordenadores: Doutor Fernando Quissanga e Professor Felisberto Fato
Âmbito: 7ª Edição das Jornadas Agosto Científico – Novembro de 2025

Tecnologias e Maneio da Rega: Teoria e Prática Intensiva

Coordenador: Eng. Adriano Bingobingo
Âmbito: 7ª Edição das Jornadas Agosto Científico – Novembro de 2025

Detecção Remota Avançada para Gestão de Recursos Naturais

Coordenador: Eng. Isaú Quissindo
Âmbito: 7ª Edição das Jornadas Agosto Científico – Novembro de 2025

Planeamento e Execução de Projectos de Investigação Científica

Coordenador: Professor Doutor Moisés Nunda Segunda
Âmbito: 7ª Edição das Jornadas Agosto Científico – Novembro de 2025



PALAVRAS FINAIS:
VICE-REITOR OS
ASSUNTOS
CIENTÍFICO E PÓS-
GRADUAÇÃO

O quinquénio 2020–2025 foi marcado por progressos significativos na actividade científica da UJES, evidenciando a consolidação da investigação, a ampliação da pós-graduação e a evolução do corpo docente.



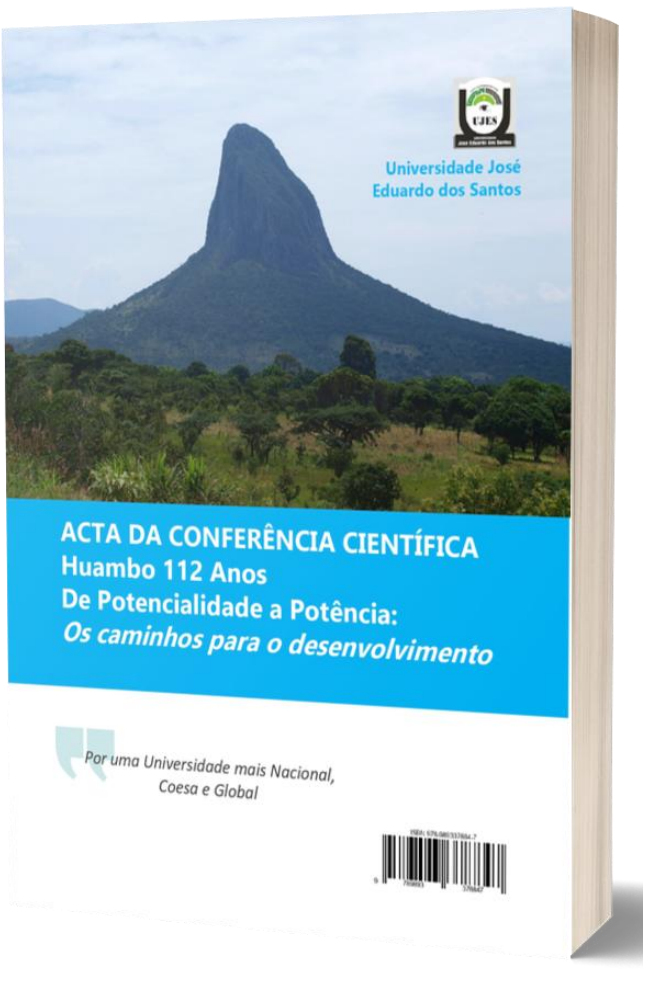
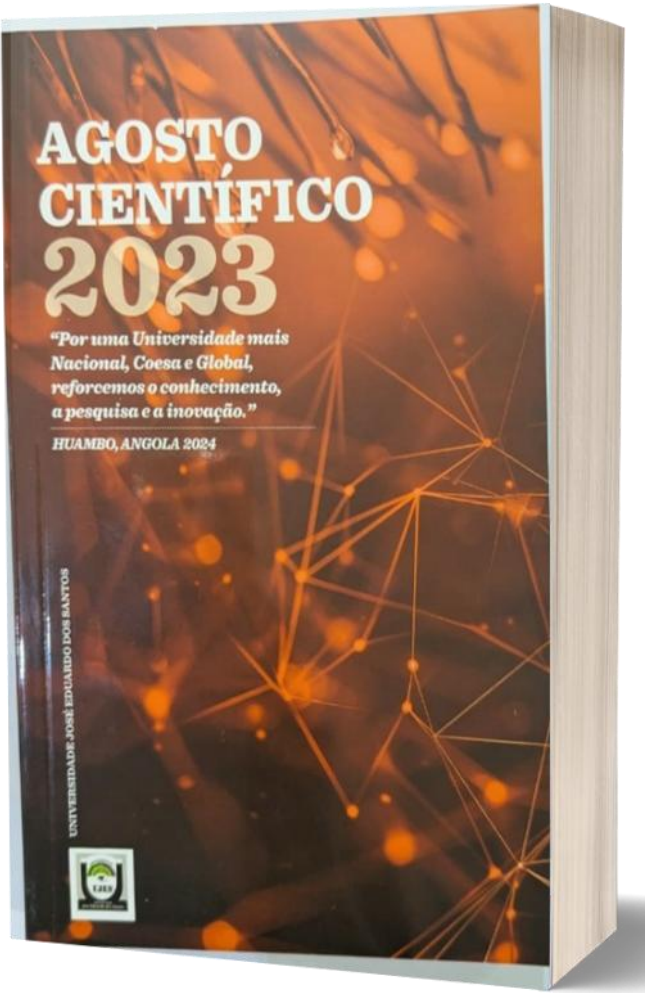
Foram desenvolvidos projectos de investigação em diversas áreas, com destaque para as Ciências Agrárias, Ciências Veterinárias e Aquacultura, Direito, Economia, Medicina e Enfermagem, além das áreas STEM (*Science, Technology, Engineering, and Mathematics*), muitos dos quais beneficiaram de financiamento nacional e internacional e contribuíram para a internacionalização da Universidade.

O crescimento da produção científica, o aumento do número de docentes com o grau de mestre e doutor, a criação de novos cursos e a reedição de programas existentes demonstram o empenho institucional em formar profissionais de excelência e em fortalecimento da capacidade investigativa da UJES. A participação e organização de eventos científicos nacionais e internacionais consolidaram o papel da Universidade como espaço de diálogo académico, de partilha de conhecimento e de promoção da inovação.

Este boletim é, assim, um registo do trabalho desenvolvido e de alguns resultados alcançados, mas também um instrumento de reflexão sobre os desafios futuros. Continuaremos a apostar na investigação aplicada, na formação avançada e na cooperação internacional, com vista a posicionar a UJES como uma universidade cada vez mais nacional, inovadora e global.

Prof. Doutor Ataúlfo Male A. de F. Pereira.

Vice-Reitor para os Assuntos Científicos e Pós-Graduação da UJES

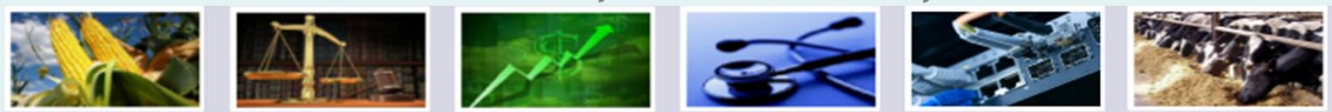




RECIU  ES



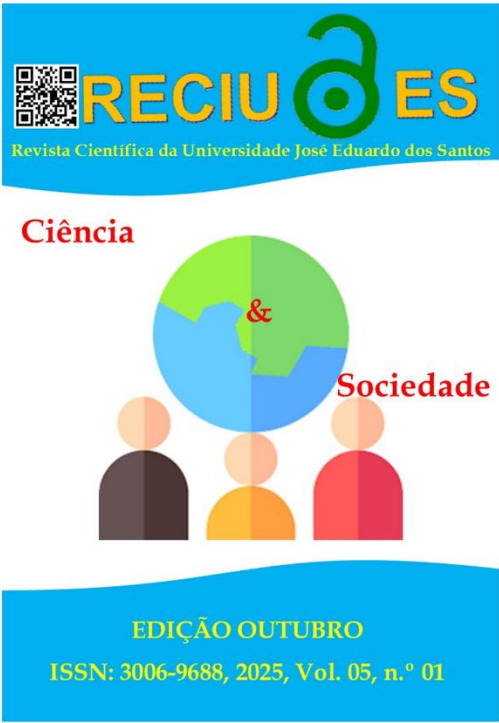
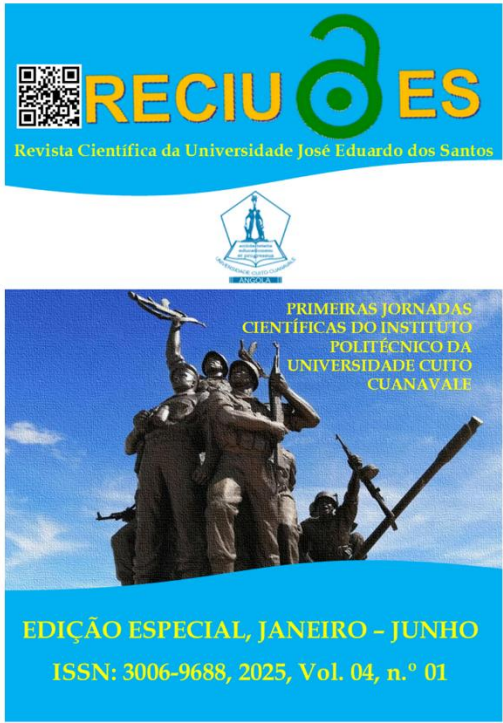
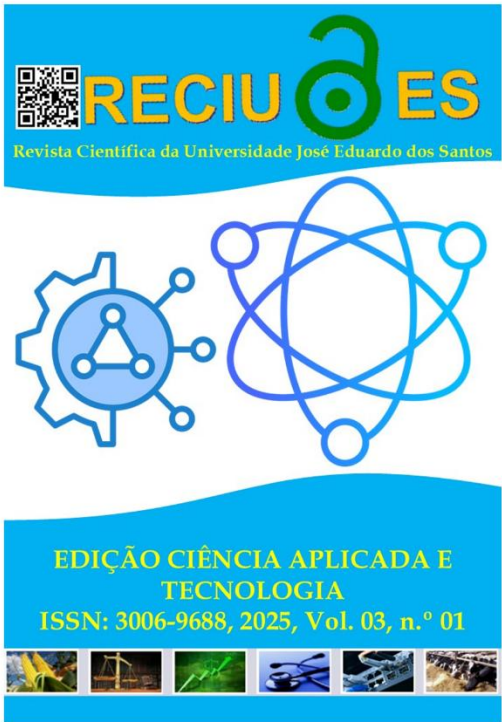
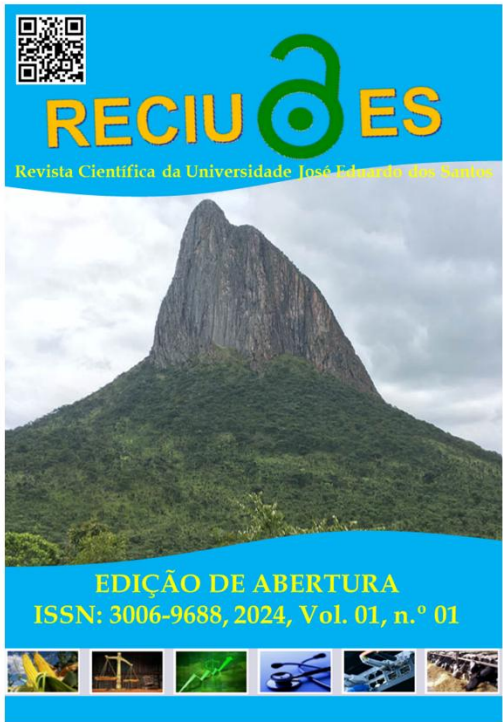
Revista Científica da Universidade José Eduardo dos Santos
Publicação multidisciplinar anual e de fluxo contínuo



e-ISSN: 3006-9688

Isaú Quissindo; Pascoal Chiambo; Adriano Bingobingo; Fernando Quissanga; Ambrósio Fortunato; Daniel Pires Capingana; Domingos João Fernandes; Herculano Salvador João; Joaquim Moraes; Ataúlfo Pereira; João Francisco Cardoso; Virgínia Quartin

Universidade José Eduardo dos Santos



RECIUJES [Revista Científica da Universidade José Eduardo dos Santos] – 2023-2025 © | ISSN: 3006-9688

www.reciujes.com

CC-BY 4.0 Revista sob Licença Creative Commons

INFORMAÇÕES ÚTEIS

ÓRGÃO GESTOR DA UNIVERSIDADE

REITORA: **Professora Doutora Virgínia Lacerda Quartin**
VICE-REITOR PARA OS ASSUNTOS CIENTÍFICOS E PÓS-GRADUAÇÃO: **Professor Doutor Ataulfo Malé A. de Fontes Pereira**
VICE-REITOR PARA OS ASSUNTOS ACADÉMICOS E VIDA ESTUDANTIL: **Professor Doutor João Cardoso**
PRO-REITOR PARA EXTENSÃO E COOPERAÇÃO: **Professor Doutor Hélder Marcelino**

GESTORES DAS UNIDADES ORGÂNICAS

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DECANO: **Professor Doutor Ambrósio Fortunato De Almeida**
VICE-DECANO PARA OS ASSUNTOS CIENTÍFICO E PÓS-GRADUAÇÃO: **Professor Doutor José Pedro João**
VICE-DECANO PARA OS ASSUNTOS ACADÉMICOS E VIDA ESTUDANTIL: **Professor Romilson Gouveia Madruga, MSc.**

FACULDADE DE DIREITO
DECANO: **Professor Doutor João Cardoso**
VICE-DECANO PARA OS ASSUNTOS CIENTÍFICO E PÓS-GRADUAÇÃO: **Professor Elias De Oliveira Tomé, MSc.**
VICE-DECANO PARA OS ASSUNTOS ACADÉMICOS E VIDA ESTUDANTIL: **Professor Alexandre Luanda, MSc.**

FACULDADE DE ECONOMIA
DECANO: **Professor Doutor Domingos João Fernandes**
VICE-DECANO PARA OS ASSUNTOS CIENTÍFICO E PÓS-GRADUAÇÃO: **Professor Doutor António Alfredo Mela**
VICE-DECANO PARA OS ASSUNTOS ACADÉMICOS E VIDA ESTUDANTIL: **Professor Doutor Silva Catela Calamba**

FACULDADE DE MEDICINA
DECANO: **Professor Doutor Daniel Pires Capingana**
VICE-DECANA PARA OS ASSUNTOS CIENTÍFICO E PÓS-GRADUAÇÃO: **Professora Lídia Sebastião Ferreira Nunes, MSc.**
VICE-DECANO PARA OS ASSUNTOS ACADÉMICOS E VIDA ESTUDANTIL: **Professor Pedro António da Silva, MSc.**

FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
DECANO: **Professor Doutor Joaquim Morais**
VICE-DECANO PARA OS ASSUNTOS CIENTÍFICO E PÓS-GRADUAÇÃO: **Professor Doutor Aires Walter Mavunge Carlos**
VICE-DECANO PARA OS ASSUNTOS ACADÉMICOS E VIDA ESTUDANTIL: **Professora Doutora Deolinda Paulino Camarada Embaló**

INSTITUTO POLITÉCNICO
DIRECTOR: **Professor Doutor Herculano Salvador João**
DIRECTOR ADJUNTO PARA OS ASSUNTOS CIENTÍFICO E PÓS-GRADUAÇÃO: **Professor Marino Leopoldo Sungo, MSc.**
DIRECTOR ADJUNTO PARA OS ASSUNTOS ACADÉMICOS E VIDA ESTUDANTIL: **Professor Felisberto Francisco Cassoma Fato, MSc.**

CONTACTOS

UNIVERSIDADE JOSÉ EDUARDO DOS SANTOS – REITORIA
EMAIL: contacto@ujes.ao; reitoriaujesv@gmail.com
TELEMÓVEL: (+244) 921 546 757
MORADA: Largo Deolinda Rodrigues, Cidade Alta, Huambo, Angola
WEB: www.ujes.ao REVISTA CIENTÍFICA: www.reciujes.com REPOSITÓRIO: www.ujespress.com
[facebook.com/UJESHUAMBO](https://www.facebook.com/UJESHUAMBO)
[instagram.com/UJES.Huambo](https://www.instagram.com/UJES.Huambo)
[Universidade José Eduardo dos Santos](http://www.universidadejoseduardodosantos.ao)

CRÉDITOS

COORDENAÇÃO GERAL: **Prof.ª Doutora Virgínia L. Quartim (Magnífica Reitora da UJES)**
COORDENAÇÃO CIENTÍFICA E REVISÃO: **Prof. Doutor Ataulfo Malé A. de F. Pereira (Vice-Reitor para os Assuntos Científicos e Pós-Graduação).**
EDITOR: **Isaú Alfredo B. Quissindo (Director do Gabinete de Tecnologia de Informação e Comunicação)**
REDACÇÃO, DIAGRAMAÇÃO, ILUSTRAÇÃO E CATALOGAÇÃO: **Isaú Alfredo B. Quissindo**
ORGANIZAÇÃO DOS DADOS: **Doutor Fernando Quissanga (Director de Investigação Científica, Inovação, Empreendedorismo e Pós-Graduação) & Vice-Decanos e Director Adjunto para os Assuntos Científico e Pós-Graduação das Unidades Orgânicas da UJES, nomeadamente: Professor Doutor José Pedro João, Professor Elias De Oliveira Tomé, Professor Doutor António Alfredo Mela, Professora Lídia Sebastião Ferreira Nunes, Professor Aires Walter Mavunge Carlos, Professor Marino Leopoldo Sungo, Dr. Hélder Santos Cangovi, Dr. Jerson Gomes Passos e Dra Helena Lucas.**