



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO
AMBOIM

**RELATÓRIO FINAL DO I
CONGRESSO DO - ISUP**

**“POR UM ENSINO SUPERIOR DE QUALIDADE, EM
PROL DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”**

**Realizado nos dias 29 a 30 de Maio 2025, no Instituto Superior
Politécnico de Porto Amboim.**

ENQUADRAMENTO

O I CONGRESSO do ISUP, realizado entre os dias 29 a 30 de Maio de 2025, no Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim (ISUP), Cuanza Sul, representou um espaço de debate multidisciplinar, resultado do facto do ISUP, enquanto espaço comum de representação e concertação nos domínios académico, científico, tecnológico, económico e inovação, dentro do Subsistema de Ensino Superior. Assim, tendo consciência do seu papel na sociedade angolana, o I CONGRESSO do ISUP pretendeu ser um evento que congregasse IES, os centros de investigação, o Estado, de modo particular o Ministério de Ensino Superior, Tecnologia e Inovação, o sector empresarial e as associações de estudantes de Ensino Superior, para, juntos, reflectir sobre uma estratégia que possibilita-se um investimento adequado e sustentável das IES, que poderá fortalecer o posicionamento das universidades angolanas nos rankings internacionais e na qualidade do ensino e investigação no nosso país.

Todo o conjunto de actividades programadas no I CONGRESSO do ISUP foram concebidas a fim de atingir o objectivo principal (Analisar e fixar uma estratégia que permita às IES angolanas trilhar um caminho de consolidação nos rankings internacionais, de modo particular, nos rankings africanos). O I CONGRESSO do ISUP sob o lema " **POR UM ENSINO SUPERIOR DE QUALIDADE EM PROL DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**, representou uma oportunidade ímpar para debater e construir propostas concretas que contribuirão para o futuro do Ensino Superior Angolano.

Índice

1. APRESENTAÇÃO	4
2. DESCRIÇÃO DAS ACTIVIDADES REALIZADAS	5
Simpósio 1. <i>Os Profissionais de Saúde ao Serviço das Comunidades</i>	5
Júri	5
SIMPÓSIO 2- As Engenharias e as Tecnologias de informação na Perspectiva do Desenvolvimento	6
Júri	6
SIMPÓSIO 5: "O Ensino Superior ao Serviço da Sociedade"	7
Das Conclusões e Recomendações a nível das comunicações:	13

1. APRESENTAÇÃO

O presente relatório, refere-se ao I CONGRESSO realizado pelo Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim-ISUP, nos dias 29 e 30 de Maio de 2025. Este evento, contou com a presença de sua Excia. Sr. Vice – Governador Provincial do Cuanza Sul, para área Técnica e infra-estrutura, Eng. Heitor Alfredo; do Administrador Municipal de Porto Amboim, Excelentíssimo Sr. Dr. Adérito Jorge Kapiango, a Representante da Entidade promotora do ISUP a Sra. Carla Azevedo, os Directores municipais, estudantes e distintos convidados.

Em síntese, o Congresso, dentre outros, prosseguiu com os seguintes objectivos: O evento teve a participação de todos departamentos do ISUP, convidados, Vice – Governador Área Técnica e Infraestrutura Sr. Heter, Administrador Municipal de Porto Amboim, a Promotora do ISUP representada pela Sr. Carla Azevedo, Corpo Directivo do ISUP, Directores Municipais, professores e estudantes.

Realizou-se nos dias 29 e 30 de Maio nas instalações do ISUP, o I Congresso do ISUP subordinado ao tema: **“POR UM ENSINO SUPERIOR DE QUALIDADE EM PROL DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”**

Em síntese, o Congresso, dentre outros, prosseguiu com os seguintes objectivos: **Objectivo 1:** Apresentar os resultados e os desafios da avaliação externa no contexto do ISUP.

Objectivo 2: Garantir que o ensino superior actue como solução dos problemas sociais

Objectivo 3: Compreender o contributo do ensino superior face ao desenvolvimento de Angola.

Objectivo 4: Compreender o impacto das ciências Económicas, Sociais e Humanas na Sociedade.

Objectivo 5: Compreender impacto dos profissionais da saúde junto das comunidades

Objectivo 6: Avaliar o impacto das ciências de Engenharia e das Tecnologias de Informação e Comunicação no desenvolvimento social de Angola.

2. DESCRIÇÃO DAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Assim, foi possível a concretização deste evento, através de um conjunto de actividades como detalhados abaixo:

Mesa redonda:

Resultados e desafios das Avaliações externas no contexto do ISUP, teve a moderação do PhD. António Manuel Moreno Quitério, Presidente do ISUP e chefes de departamentos e coordenadores dos cursos avaliados.

Palestra 1:

O Ensino Superior como Solução dos Problemas Sociais. Teve como palestrante o Vice-governador para os serviços técnicos e infra-estrutura Sr. Heitor Dário de José Enríques Alfredo.

Palestra 2 :

O Ensino Superior em função do desenvolvimento de Angola. Professor Catedrático PhD. Júlio César Rosabal García. Vice-Presidente para os Assuntos Académicos do ISUP

Palestra 3 :

A importância da investigação científica e os desafios da avaliação externa. PhD. António Gaspar Domingos Vice-Presidente para os Assuntos Científicos e Pós-graduação do ISUP

Simpósio 1. Os Profissionais de Saúde ao Serviço das Comunidades
Júri

Presidente: PhD. Rosell Ramon Hidalgo Herrera

MSc. Arais Hechavarría

MSc. Maria del Carmen Ladrón de Guevara

Secretario Lic. Anselmo Pedro Palanga

Este simposio foi realizado pelo departamento de Ciências de Saúde, na sala

12. As suas actividades tiveram início as 14h 40min contando com uma participação de 17 pessoas entres estes, corpo docente e estudantes.

Dentre os temas abordados:

O palestra foi esclarecedor sobre o papel do Gestor nas unidades sanitárias. E percebeu-se que é fundamental que todo um gestor saiba lidar com os seus liderados afim

de, poder garantir um bom clima organizacional e melhoria da assistência prestada aos usuários.

Intervenções:

No que concerne a corpo de júri, considera e recomendam melhoria no trabalho apresentado como inserir as competências que cada Gestor tem dentro da unidade sanitária. No que concerne ao terceiro tema foi abordado pelo professor Manuel Benjamin Faria docente do ISUP, tendo abordado sobre

O docente Clarindo Mário Fernando, professor pelo Instituto Superior Politécnico do Cuanza Sul no Departamento de Ciências da Saúde. Assim, o palestra começou por abordar de que as consultas pré-natais constitui-se como um processo de extrema importancia a todas às mulheres,

Intervenções

Nesta tematica a primeira intervenção foi:

- Que indicadores se teve para identificar as insuficiencias?
- Quais são os critérios utilizado para selecção da amostra?

Abordou-se também, sobre “ ” pela professora Lic. Elizabeth Fornalis que fez um apresentação bastante objectiva cativando os presentes na necessidade de se realizar constantemente exames de prótata, e o papel que os profissionais de enfermagem têm na sensibilização da população para a prevenção da próstata.

Msc. Milagros Regueiferos Salfran, apresentou sobre importancia da aplicação cancuru no período prenatal no Município de Porto Amboim,

O presidente do Júri, ao tomar a palavra começou por agradecer a presença de todos e a forma como decorreu as sessões. Por outra, agradeceu a maneira como os palestrantes

SIMPÓSIO 2- As Engenharias e as Tecnologias de informação na Perspectiva do Desenvolvimento

Júri

Presidente: MSc. Gildo Paulo

Eng. Wilsom Cambaca

Eng. Alexis Herrera

Secretario Lic. Espelho Albino

Sessão 1:

Tema: "Pertinência de uma rádio universitária online para o ISUP" – Engº
Rei Kimbua Ndungo Francisco Cardoso.

Discussão: Viabilidade de uma rádio web para difusão rápida da informação no ISUP.

Intervenção: Eng. Alexis Herrera Guerra destacou que o projeto será piloto para a implementação da rádio web.

Sessão 2:

Tema: "Estratégia de uma plataforma de Ensino a Distância para a formação de estudantes universitários" – Engº Alexei Gamboa Moreira.

Discussão: Necessidade do EaD no ISUP, desafios e viabilidade.

Perguntas: Preparação da população, diferencial da plataforma e linguagens de programação utilizadas.

Sessão 3:

Tema: "Proposta de uma rede de Sensores sem fio para monitoramento das zonas banhistas do Município do Sumbe" – MSc. Engº Arnaldo Tomás Sandele.

Discussão: Monitoramento ambiental com sensores para garantir segurança das áreas banhistas.

Recomendação: Criar um link com informações do INAMET e estudos direcionados ao rio Kambongo.

Sessão 4:

Tema: "Acompanhamento ou tutoria nos cursos de Engenharia" – PhD. Rosell Ramon Hidalgo Herrera.

Discussão: Formação integral dos engenheiros, competências e boas práticas acadêmicas.

Sessão

Tema: "Valas de drenagem em Porto Amboim" – Arquiteto Bráulio Duarte.

Discussão: Reestruturação de drenagem e implementação de parques lineares.

SIMPÓSIO 3: "O Ensino Superior ao Serviço da Sociedade"

Constituição do Júri

- Presidente: MSc. Alexei Gamboa Moreira
- MSc Margarita Díaz Lemus
- MSc. Milagros Regueifeiros
- Engª. Dorciana Dulo
- Secretária Lic. Orlanda Venâncio Paulino

Os trabalhos apresentados foram agrupados em quatro eixos temáticos

principais:

Avaliação e Pertinência da Formação Superior

- "Pertinência do seguimento de graduados do ISUP" (PhD. António Gaspar Domingos).

Inovação Educativa e Tecnologias no Ensino

- "Estrategia de Superación para la preparación de los usuarios y el Soporte Técnico que intervienen en el SIGENU como parte de la transformación digital en la UCPEJV" (MSc. Midiela Collazo Salcedo & Profesor Titular DrC. Yeny Otaño Aguilera);
- "El Desempeño Profesional Pedagógico en Tecnologías Educativas del Docente de Matemática de la Educación Secundaria Básica" (MSc. Berta Rafaela Pérez Noya, Professor Titular DrC. Alexis Alejandro Carrasco Trujillo e Professor Titular DrC. Julio Felipe Garcia Herrera;
- "El uso de las TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Física" (MSc. Leticia Herrera Iglesias, Eng. Joaquín Carlos Constantino & MSc. Omar Blanco Crusellas);
- "Los Resultados de la Aplicación de una Metodología Para la Utilización de Geogebra en la Matemática" (Professor Titular DrC. Luis Enrique Lezcano Rodríguez & Professor Titular DrC. Yasser Martín Guillén);
- "El Entrenamiento Al Talento Matemático Mediante la Inteligencia Artificial Generativa" (Professor Titular DrC. Yasser Martín Guillén & Professor Titular DrC. Luis Enrique Lezcano Rodríguez);
- "Conjunto de meios de ensino para melhorar as dificuldades de aprendizagem" (Est. Teresa António Joaquim & MSc. Yudelkis Ramírez Delgado).

Desenvolvimento Sustentável e Soluções Locais

- "Dimensionamento de um Biodigestor Para o Aproveitamento Energético de Fezes de Animais na Comunidade Funileiro" (Eng. Joaquín Carlos Constantino)
- "Soluções Digitais para um Desenvolvimento Sustentável" (Eng. Albino Espelho)

Aspectos Sociais e Pedagógicos

- "O contexto sociofamiliar e o seu impacto na saúde" (PhD. Rosell Ramón Hidalgo Herrera);
- "Indicadores Para Evaluar el Desarrollo de la Habilidad Pedagógica Comunicar en la Formación Inicial del Profesional en la Formación de Matemática" (Profesor Titular DrC. Dunia Reyes Abreu & Profesor Titular DrC. Drannelis Mosqueda Matos);
- "Conjunto de acções educativas para contribuir na orientação sexual dos adolescentes da 7ª classe da escola José Sabino no bairro da Cawila do Município de Porto Amboim" (MSc. Oneisis Ramírez Delgado, MSc. Yudelkis Ramírez Delgado & PhD. Júlio César Rosabal García);
- "El enfoque interdisciplinario de la Didáctica de la Matemática. Estructura didáctica" (DrC. Fabien Barrios Suárez & DrC. Emma Margarita Gibert Benítez).

Contributos do Simpósio

Este simpósio destacou-se pela diversidade de abordagens em torno do papel do ensino superior na sociedade, com contribuições relevantes para o ISUP, Angola e o contexto global:

Para o ISUP:

- A análise da pertinência do seguimento de graduados reforça a necessidade de avaliação contínua da formação oferecida.;
- As estratégias de ensino inovadoras, como o uso de GeoGebra e inteligência artificial, sugerem caminhos para a modernização pedagógica.

Para Angola:

- Soluções locais, como o biodigestor para aproveitamento energético, demonstram o potencial de tecnologias sustentáveis em comunidades rurais;
- As acções educativas sobre orientação sexual e o impacto do contexto sociofamiliar na saúde abordam problemas sociais urgentes.

Para o Mundo:

- As metodologias de ensino com TIC e inteligência artificial alinham-se com

- as tendências globais de educação digital;
- A interdisciplinaridade na didáctica da matemática e o foco em competências pedagógicas contribuem para o debate internacional sobre formação docente.

Resumo Quantificado das Categorias Científicas

A Tabela 1 apresenta o envolvimento de 20 participantes, distribuídos por diferentes categorias científicas, nos 13 trabalhos apresentados no simpósio. Estes estudos foram desenvolvidos em duas instituições de ensino superior: seis (6) pelo Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim (Angola) e sete (7) pela Universidade de Ciências Pedagógicas Enrique José Varona (Cuba), representando assim uma colaboração académica entre os dois países.

Tabela 1

Quantificação das Categorias Científicas

Categoria	Nº de Participantes
PhD ou DrC (Doutorados)	10
MSc (Mestres)	6
Eng.	3
Estudantes	1

Trabalhos Relevantes

Dentre os trabalhos apresentados no simpósio, destacam-se como as comunicações de maior relevância:

- "Pertinência do seguimento de graduados do ISUP" (PhD. António Gaspar Domingos);
- "O contexto sociofamiliar e o seu impacto na saúde" (PhD. Rosell Ramón Hidalgo Herrera).

CrITÉRIOS de selecção

Estes trabalhos foram seleccionados devido:

- Seu carácter transversal e impacto institucional e social.
- O primeiro aborda uma questão fundamental para o Ensino Superior angolano
- a avaliação da eficácia da formação oferecida pelo ISUP através do

acompanhamento dos seus graduados —, fornecendo dados essenciais para a melhoria contínua dos planos curriculares e da empregabilidade.

O segundo,

- explora uma problemática universal, mas com particular sensibilidade no contexto angolano: a influência do ambiente familiar na saúde individual, tema crucial para o desenvolvimento de políticas públicas mais eficazes. Ambos os estudos combinam rigor académico com aplicabilidade prática, reflectindo o compromisso do ISUP em alinhar a investigação científica com as necessidades reais da sociedade. A sua selecção como dissertações-chave justifica-se não apenas pela qualidade metodológica, mas também pela capacidade de gerar debates estruturantes tanto no âmbito educativo como no socioeconómico.

SIMPOSIO 5: As Ciências Económicas, Sociais E Humanas ao Serviço da Sociedade

Este Simposio teve início às 14 h: 20min e término às 16h: 20min com a presença de 12 participantes todos, docentes afectos ao Departamento. O júri foi constituído

Presidente: Msc. Custódio Malheiro Sozinho

Lic. Malanga Jaime

Lic. Andrade Sapalo

Secretária: Lic. Silvía Rodrigues

Dentre os temas abordados:

- Acções para Melhorar Auto-Regulação dos alunos da 4ª, 5ª e 6ª classes, apresentado pelo professor Mestre Félix Gamboa Romero onde, de forma prática definiu-se o que é Auto-Regulação, estratégias de aprendizagem e metodológicas para que, seja efectiva no seio dos alunos. Todavia, o mesmo assunto se enquadra dentro da psicopedagogia e de Metodologia de Investigação Científica.
- A segunda temática "Aprendizagem Significativa dos alunos na Disciplina de História" que esteve a cargo do Lic. Manuel Joaquim João, tema do seu Projecto de Pesquisa para elaboração de Dissertação de Mestrado. Após apresentação do mesmo o Júri recomendou melhorias no trabalho sobretudo, a delimitação do tema, revisão da Metodologia, identificação das

hipóteses e definição dos tipos de pesquisa para que, haja solidez e coerência na abordagem na apresentação final do trabalho.

- Seguidamente, a docente Geogia Raimundo Candundi, apresentou o tema "O Impacto das Despesas Públicas no Crescimento Económico de Angola no período de 2002 a 2022", tema este, que foi bem-apresentado, embora, seja um assunto sensível dentro da área da Administração Pública. No que concerne a metodologia, o Júri recomenda melhorar o objectivo geral e a acrescentar mais hipóteses para avaliar a posterior as nulas e as aplicadas na pesquisa.

Por último, olhou-se para a apresentação da docente Sílvia Rodrigues Alfredo, abordando o tema "Governo da Língua Portuguesa: por outras paisagens linguísticas do Cuanza Sul-Sumbe" sobre o assunto, suscitou interesse e questões em volta do tema onde, questões sobre o acordo Ortográfico, o aportuguesamento das línguas nacionais, políticas linguísticas e alterações, foram levantadas e discutidas.

Das Conclusões e Recomendações a nível das comunicações:

Das Conclusões:

- O Congresso evidenciou sinergias entre educação, tecnologia e desenvolvimento social, reforçando o compromisso do ISUP, com uma formação superior alinhada às necessidades da sociedade.
- O evento fortaleceu o diálogo permanente entre academia e sociedade.
- Evidenciou-se um nível considerável de participação e interação entre os presentes.
- Evidenciou-se que a necessidade de conformação e harmonização curricular no subsistema de ensino superior em Angola, é um imperativo em termos de políticas públicas nacionais e referencial para a melhoria da qualidade e do alinhamento sistémico no quadro universitário nacional e consequentemente, permitir que as IES angolanas, possam contribuir para o desenvolvimento efectivo e sustentável do país;
- Concluiu-se, igualmente, que os debates académicos voltados às diversas áreas da ciência devem ser replicados para, aferir a qualidade dos serviços prestados pelo ISUP, de forma periódica, pois que, esta primeira, se mostra positiva, em termos de produção.
- O ISUP deve potencializar seus professores e estudantes na elaboração de projectos com qualidade suficiente a fim de serem apresentados em eventos científicos com cariz nacional e Internacionais;

Das Recomendações:

- Que haja maior divulgação dos próximos eventos científicos e garantia de uma maior abrangência dos debates que ajudem a todos a compreender a transversalidade que há entre as Ciências;
- Que nos próximos eventos, o ISUP, acautele e garanta a participação de outras instituições de Ensino Superior ao nível da provincia e fora dela;
- Que haja maior viabilização dos projetos - piloto do ISUP, especialmente via rádio web e Educação à Distância.
- Que haja maior aposta, na capacitação e na formação contínua dos docentes para garantir maior qualidade de ensino, e assim, responder ao indicador – qualidade docente - como parte crucial da Avaliação Externa realizada pelo INAAREES;

- Que o ISUP reforce o intercâmbio com os órgãos do Estado com responsabilidade da gestão ambiental, saúde pública, segurança no trabalho e as áreas de risco, com vista a partilha de propostas de soluções para os principais problemas daí advindos.
- Que o ISUP invista mais no exercício da investigação e da produção científica entre professores - estudantes e incentive a comunicação e a aplicação dos resultados.

**A COMISSÃO DE COMUNICAÇÃO, DOCUMENTAÇÃO E PUBLICIDADE PARA O I
CONGRESSO DO ISUP, EM PORTO AMBOIM, AOS 30 DE MAIO 2025.**

**POR UM ENSINO SUPERIOR DE QUALIDADE, EM PROL DO DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVE**

ANEXO



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM
(Aprovado por Decreto Presidencial Nº168/12, Diário da República Nº 141-1 Série, de 24 de Julho)
**I CONGRESSO ISUP 2025 “POR UM ENSINO SUPERIOR DE QUALIDADE, EM
PROL DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”**

PROGRAMA 29 DE MAIO DE 2025 SESSÃO DA MANHA

Hora:

- 9h00 - 9h05** Hino nacional - Mestre de cerimónia
- 9h05 - 9h10** Apresentação da presidência e convidados - Mestre de cerimónia
- 9h10 - 9h15** Palavras de Abertura do Evento - Administrador Municipal de Porto Amboim
- 9h15 - 9h20** Momento cultural - Banda do ISUP
- 9h20 - 10h20** Mesa redonda: *Resultados e Desafios das avaliações externas no contexto do ISUP*- PhD. António Manuel Moreno Quitério, Presidente do ISUP e chefes de departamentos e coordenadores dos cursos avaliados.
- 10h20 - 11h05** Palestra: *O Ensino Superior em função do desenvolvimento de Angola*. Professor Catedrático PhD. Júlio César Rosabal García. Vice-Presidente para os Assuntos Académicos do ISUP
- 11h05 - 11h50** Palestra: *A importância da investigação científica e os desafios da avaliação externa*. PhD. António Gaspar Domingos Vice-Presidente para os Assuntos Científicos e Pós-graduação do ISUP
- 11h50 - 12h10** Momento cultural- Banda do ISUP
- 12h10 - 14h00** Pausa das actividades académicas.
- Visita a feira de exposições**

PROGRAMA 29 DE MAIO DE 2025 SESSÃO DA TARDE. SIMPÓSIOS

Sala 12 14h00 – 17h00

Simpósio 1. *Os Profissionais de Saúde ao Serviço das Comunidades*

Júri

Presidente: PhD. Rosell Ramon Hidalgo Herrera

MSc. Araís Hechavarría

MSc. Maria del Carmen Ladrón de Guevara

Secretario Lic. Anselmo Palanca

Sala 14 14h00 – 17h00

Simpósio 2. *As Engenharias e as Tecnologias de informação na Perspectiva do Desenvolvimento*

Júri

Presidente: MSc. Gildo Paulo

Eng. Wilsom Cambaca

Eng. Alexis Herrera

Secretario Lic. Espelho Albino

Sala 15 14h00 – 17h00

Simpósio 3. *As Ciências Económicas, Sociais e Humanas ao Serviço da Sociedade.*

Júri

Presidente: MSc. Custódio Malheiro Sozinho

MSc. Helder Álvaro Soares

Lic. Malanga Jaime

Lic. Andrade Sapalo

Secretaria Lic. Silvia Alfredo

Biblioteca- Sala Virtual 14h00 – 17h00

Simpósio 4. *O Ensino Superior ao Serviço da Sociedade.*

Júri

Presidente: MSc. Alexei Gamboa Moreira

MSc. Margarita Días Lemus

MSc. Milagros Regueifeiros

Secretaria: Dorciana Dulo

Sala 1 14h00 – 17h00

Simpósio 5. *Do Abstrato ao Concreto. O Contributo dos Estudantes.*

Júri

Presidente: MSc. Félix Gamboa Romero

MSc. Letícia Herrera Iglesias

MSc. Dalvis Naithe Pérez

Secretaria: Laurinda Artur

PROGRAMA 30 DE MAIO DE 2025 SESSÃO DA MANHÃ

9h00 - 9h05 Apresentação do Programa - Mestre de cerimónia

9h10 - 9h50 Palestra: *O Ensino Superior como Solução dos Problemas Sociais*. Vice-governador para os serviços técnicos e infra-estrutura Sr. Heitor Dário de José Enriques Alfredo.

9h55 - 10h10 Momento cultural - Banda do ISUP

10h15 - 10h30 Leitura do Relatório do Congresso- Chefe da Comunicação e Imagem do ISUP o Sr. Válder Sebastião

10h40 - 11h00 Premiações- Coordenadores dos Júris de cada Simpósio

11h05 - 11h15 Momento cultural - Banda do ISUP

11h20 - 11h40 Conclusões Presidente ISUP PhD António Manuel Quitério

11h45 – 11h55 Momento cultural - Banda do ISUP

12h00 – 13h00 Visita a feira de exposições.

Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim, aos 26 de Maio de 2025

Pela comissão organizadora

PhD António Carlos Domingos



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM
*(Aprovado por Decreto Presidencial Nº 168/12, Diário da República Nº 141-I Série, de
24 de Julho)*

EDITAL

O Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim (ISUP) por meio do seu Presidente, convoca e torna público que realiza a 29 e 30 de MAIO 2025 o **I CONGRESSO, ISUP 2025** cujo tema central é **“POR UM ENSINO SUPERIOR DE QUALIDADE, EM PROL DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”**

É propósito do **I CONGRESSO ISUP 2025** compartilhar critérios, socializar as melhores práticas educativas, os resultados científicos dos investigadores, docentes, estudantes nacionais e internacionais nas diferentes temáticas que se propõem e viabilizar canais que permitam fluir a comunicação e a integração entre todos, desde a ciência, a tecnologia e a inovação pela qualidade e desenvolvimento sustentável.

Será disponibilizado um diploma para cada participante e os expositores e os trabalhos relevantes serão publicados nas memórias do evento e na página web da instituição.

O I Congresso, ISUP 2025 terá a sua grelha de actividades composta por:

- Actividades pré-eventos;
- Uma mesa redonda;
- Conferências e palestras presenciais e online;
- Simpósios: apresentação dos resultados de investigação de investigadores, professores e estudantes por painéis;
- Exposição de trabalhos e projectos tecnológicos.

1. Actividades Pré eventos

- Visitas a locais Históricos
- Jornadas Pré-eventos por Departamentos
- Actividades sociais junto das comunidades

- Actividade com os estudantes de enfermagem e a comunidades
- Palestras sobre temas sociais actuais

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA O CONGRESSO

2. **Mesa redonda:** *Resultados e Desafios das avaliações externas no contexto do ISUP.*
Apresentado por: Professor Associado PhD. António Manuel Quitério, presidente do ISUP e chefes de departamentos e coordenadores dos cursos avaliados.
3. **Palestra:** *O Ensino Superior em função do desenvolvimento de Angola.*
Apresentado por: Professor Catedrático PhD. Julio César Rosabal García. Vice-presidente para Área Académica do ISUP.
4. **Palestra:** *A importância da investigação científica e os desafios da avaliação externa.* **Apresentado por:** Professor Auxiliar PhD. António Gaspar Domingos Vice-presidente para Área Científica do ISUP
5. **Palestra:** *O Ensino Superior como Solução dos Problemas Sociais.*
Apresentado por: Sr. Heitor Dário de José Enríques Alfredo, Vice-governador para os serviços técnicos e infraestrutura.

6. Simpósios

Simpósio 1 - Os Profissionais de Saúde ao Serviço das Comunidades / Sala 12/ Ciências da Saúde.

Coordenador(a) PhD. Rosell Ramón Hidalgo Guerra

Júris:

MSc. Araís Hechavarria.

MSc. María del Carmen Ladrón de Guevara

Secretário: Lic. Anselmo Palanca

Simpósio 2. *As Engenharias e as Tecnologias de informação na Perspectiva do Desenvolvimento*

Coordenador(a) MSc. Gildo Paulo.

Júris:

Eng. Wilsom Cambaca.

Eng. Alexis Herrera.

Secretário: Eng. Espelho Albino

Simpósio 3. *As Ciências Económicas, Sociais e Humanas ao Serviço da Sociedade.*

Coordenador(a) MSc. Custodio Malheiro Sozinho.

Júris: MSc. Helder Álvaro Soares.

Lic. Malanga Jaime.

Lic. Andrade Sapalo .

Secretário(a): Lic. Silvia Alfredo.

Simpósio 4. *O Ensino Superior ao Serviço da Sociedade.* (Virtual)

Coordenador(a) MSc. Alexei Gamboa Moreira

Júris:

MSc. Margarita Diaz Lemus.

MSc. Milagros Regueifeiros.

Secretário(a): Eng. Dorciana Dulo.

Simpósio 5. Do abstrato ao concreto. O Contributo dos Estudantes

Coordenador(a), MSc. Félix Gamboa Romero

Júris:

MSc. Dalvis Naithe Pérez

MSc. Letícia Herrera Iglesias

Secretário(a): Laurinda Artur

7. Apresentação do Relatório do Congresso.

Apresentado por: Chefe da Comunicação e Imagem do ISUP o Sr. Válder Sebastião

7. Premiações- Coordenadores dos Júris de cada Simpósio.

8. Feira de exposições. Materiais de exposição tecnológicos, culturais, equipamentos de laboratórios, experimentos de demonstrações laboratoriais e livros. Venda de livros.

Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim, aos 26 de Maio de 2025

O presidente

PhD António Manuel Moreno Quitério



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM

(Aprovado por Decreto Presidencial Nº168/12, Diário da República Nº 141-1 Série, de 24 de Julho)

I CONGRESSO ISUP 2025

**“POR UM ENSINO SUPERIOR DE QUALIDADE, EM PROL DO
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”**

PROGRAMA 29 DE MARÇO DE 2025

SESSÃO DA MANHA

Hora:

9h00 - 9h05 Hino nacional - Mestre de cerimónia

9h05 - 9h10 Apresentação da presidência e convidados - Mestre de cerimónia

9h10 - 9h15 Palavras de Abertura do Evento - Administrador Municipal de Porto Amboim

9h15 - 9h20 Momento cultural - Banda do ISUP

9h20 - 10h20 Mesa redonda: **Resultados e Desafios das avaliações externas no contexto do ISUP**- PhD. António Manuel Quitério presidente do ISUP e chefes de departamentos e coordenadores dos cursos avaliados.

10h20 - 11h05 Palestra: **O Ensino Superior em função do desenvolvimento de Angola**. Professor Catedrático PhD. Julio César Rosabal García. Vice-Presidente para Área Académica do ISUP

11h05 - 11h50 Palestra: **A importância da investigação científica e os desafios da avaliação externa**. PhD. António Gaspar Domingos Vice-Presidente para Área Científica do ISUP

11h50 - 12h10 Momento cultural- Banda do ISUP

12h10 - 14h00 Pausa das actividades académicas.

Visita a feira de exposições

PROGRAMA 29 DE MARÇO DE 2025
SESSÃO DA TARDE. SIMPÓSIOS

Sala 12

14h00 – 17h00

Simpósio 1. *Os Profissionais de Saúde ao Serviço das Comunidades*

Júri

MSc. Margarita Diaz Lemus

MSc. Dalvis Naite

MSc. Milagros Regueifeiros

Secretario Lic. Anselmo Palanca

Sala 14

14h00 – 17h00

Simpósio 2. *As Engenharias e as Tecnologias de informação na Perspectiva do Desenvolvimento*

Júri

MSc. Gildo Paulo

Eng. Wilsom Cambaca

Eng. Alexis Herrera

Secretario Lic. Espelho Albino

Sala 15

14h00 – 17h00

Simpósio 3. *As Ciências Económicas, Sociais e Humanas ao Serviço da Sociedade.*

Júri

MSc. Feliz Gamboa

MSc. Helder Álvaro Soares

Lic. Malanga Jaime

Lic. Andrade Sapalo

Secretaria Lic. Silvia Alfredo

Biblioteca- Sala Virtual

14h00 – 17h00

Simpósio 4. *O Ensino Superior ao Serviço da Sociedade.*

Júri

MSc. Alexei Gamboa Moreira

MSc. María del Carmen Ladrón de Guevara

Tec. Josué Quiçassa

Secretaria: Dorciana Dulo

Sala 1

14h00 – 17h00

Simpósio 5. *O Contributo dos Professores para um Ensino de Qualidade*
Júri

MSc. Letícia Herrera Iglesias

MSc. Custodio Malheiro Sozinho

MSc. Arais Hechavarria

Secretaria: Laurinda Artur

PROGRAMA 30 DE MARÇO DE 2025

SESSÃO DA MANHÃ

9h00 - 9h05 Apresentação do Programa - Mestre de cerimónia

9h10 - 9h50 Palestra: ***O Ensino Superior como Solução dos Problemas Sociais***. Vice-governador para os serviços técnicos e infraestrutura Sr. Heitor Dário de José Enriques Alfredo.

9h55 - 10h10 Momento cultural - Banda do ISUP

10h15 - 10h30 Leitura do Relatório do Congresso- Chefe da Comunicação e Imagem do ISUP o Sr. Válder Sebastião

10h40 - 11h00 Premiações- Coordenadores dos Júris de cada Simpósio

11h05 - 11h15 Momento cultural - Banda do ISUP

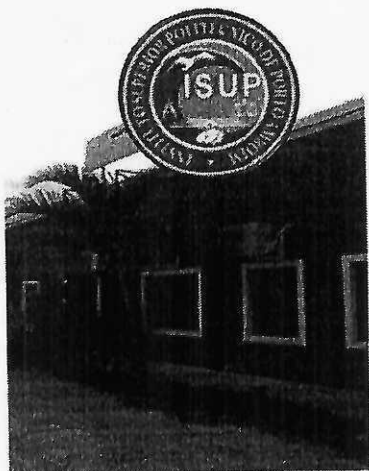
11h20 - 11h40 Conclusões Presidente ISUP PhD António Manuel Quitério

11h45 - 11h55 Momento cultural - Banda do ISUP

12h00 - 13h00 Visita a feira de exposições.

Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim, aos 26 de Maio de 2025

Pela comissão organizadora PhD António Gaspar Domingos



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM (ISUP)

(Aprovado por Decreto Presidencial Nº168/12, Diário da República Nº 141-1 Série, de 24 de Julho)

I CONGRESSO ISUP 2025

“POR UM ENSINO SUPERIOR DE QUALIDADE EM PROL DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

O Instituto superior Politécnico de Porto Amboim (ISUP) situado na província do Cuanza Sul Município do Porto Amboim, realiza a 29 e 30 de MAIO 2025 o **I CONGRESSO, ISUP 2025** cujo tema central é “**POR UM ENSINO SUPERIOR DE QUALIDADE, EM PROL DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**”

É propósito do **I CONGRESSO ISUP 2025** compartilhar critérios, socializar as melhores práticas educativas, os resultados científicos dos investigadores, docentes, estudantes nacionais e internacionais nas diferentes temáticas que se propõem e viabilizar canais que permitam fluir a comunicação e a integração entre todos, desde a ciência, a tecnologia e a inovação pela qualidade e desenvolvimento sustentável.

Será disponibilizado um diploma para cada participante e os expositores e os trabalhos relevantes serão publicados nas memórias do evento e na página web da instituição.

O I Congresso, ISUP 2025 terá a sua grelha de actividades composta por:

- Actividades pré-eventos;
- Uma mesa redonda;
- Conferências e palestras presenciais e online;
- Simpósios: apresentação dos resultados de investigação de investigadores, professores e estudantes por painéis;
- Exposição de trabalhos e projectos tecnológicos.

1. Actividades Pré eventos

- Visitas a locais Históricos
- Jornadas Pré-eventos por Departamentos

- Actividades sociais junto das comunidades
- Actividade com os estudantes de enfermagem e a comunidades
- Palestras sobre temas sociais actuais

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA O CONGRESSO

1. **Mesa redonda:** *Resultados e Desafios das avaliações externas no contexto do ISUP.*
Apresentado por: Professor Associado PhD. António Manuel Quitério, presidente do ISUP e chefes de departamentos e coordenadores dos cursos avaliados.
2. **Palestra:** *O Ensino Superior em função do desenvolvimento de Angola.*
Apresentado por: Professor Catedrático PhD. Julio César Rosabal García. Vice-presidente para Área Académica do ISUP.
3. **Palestra:** *A importância da investigação científica e os desafios da avaliação externa.*
Apresentado por: Professor Auxiliar PhD. António Gaspar Domingos Vice-presidente para Área Científica do ISUP
4. **Palestra:** *O Ensino Superior como Solução dos Problemas Sociais.*
Apresentado por: Sr. Heitor Dário de José Enriques Alfredo, Vice-governador para os serviços técnicos e infraestrutura.
5. **Simpósios**

Simpósio 1 - Os Profissionais de Saúde ao Serviço das Comunidades / Sala 12/ Ciências da Saúde.

Coordenador(a) PhD. Rosell Ramón Hidalgo Guerra

Júris:

MSc. Arais Hechavarria.

MSc. María del Carmen Ladrón de Guevara

Secretário: Lic. Anselmo Palanca

Simpósio 2. *As Engenharias e as Tecnologias de informação na Perspectiva do Desenvolvimento*

Coordenador(a) MSc. Gildo Paulo.

Júris:

Eng. Wilsom Cambaca.

Eng. Alexis Herrera.

Secretário: Eng. Espelho Albino

Simpósio 3. *As Ciências Económicas, Sociais e Humanas ao Serviço da Sociedade.*

Coordenador(a) MSc. Custodio Malheiro Sozinho.

Júris: MSc. Helder Álvaro Soares.

Lic. Malanga Jaime.

Lic. Andrade Sapalo .

Secretário(a): Lic. Silvia Alfredo.

Simpósio 4. *O Ensino Superior ao Serviço da Sociedade.* (Virtual)

Coordenador(a) MSc. Alexei Gamboa Moreira

Júris:

MSc. Margarita Diaz Lemus.

MSc. Milagros Regueifeiros.

Secretário(a): Eng. Dorciana Dulo.

Simpósio 5. Do abstrato ao concreto. O Contributo dos Estudantes

Coordenador(a), MSc. Félix Gamboa Romero

Júris:

MSc. Dalvis Naithe Pérez

MSc. Letícia Herrera Iglesias

Secretário(a): Laurinda Artur

6. Apresentação do Relatório do Congresso.

Apresentado por: **Chefe** da Comunicação e Imagem do ISUP o Sr. Válder Sebastião

7. Premiações- Coordenadores dos Júris de cada Simpósio.

8. Feira de exposições. Materiais de exposição tecnológicos, culturais, equipamentos de laboratórios, experimentos de demonstrações laboratoriais e livros. Venda de livros.

9. Dos Trabalhos e Sua Publicação.

Os trabalhos para o evento poderão ser em forma de trabalhos escritos, Posters e deverão ser apresentados de forma presencial ou online.

Os interessados a participar no evento deverão enviar o título e resumo dos trabalhos à Comissão de Trabalho Científico de cada Simpósio a partir de 16 de Maio de 2025, a qual terá como data limite até 20 de Maio de 2025 para selecionar os trabalhos apurados. Os resumos dos trabalhos aceites serão publicados através do espaço oficial do ISUP, no grupo de whatsapp que será criado para o efeito e na plataforma do ISUP.

Sobre a escrita do título, resumo e desenvolvimento

O título deve especificar o campo de acção da investigação e evitar redundâncias e palavras ambíguas.

Estrutura dos trabalhos Escritos:

Título: O título estar deve ser escrito em negrito e letras maiúsculas e não deve exceder as 15 palavras.

Autores: devem ser no máximo três autores por cada trabalho, os dados dos autores devem conter endereço e-mail, nome completo, código orcid, categoria acadêmica e científica.

Resumo: O resumo apresenta-se em apenas um parágrafo, todas as suas linhas na primeira coluna da folha. Deve apresentar-se em uma linguagem concisa e clara dos pontos relevantes do seu trabalho. O resumo deverá ser escrito em apenas dois idiomas: Português e Inglês, Espanhol ou Francês, não deverá ultrapassar 250 palavras, estará relacionado com o título, deve ressaltar o objectivo, a metodologia, os possíveis resultados, deverá reflectir os aspectos mais relevantes do trabalho e expressar a sua importância teórica e prática, responder à experiência profissional, resultados da investigação.

As palavras-chaves: Não devem exceder a cinco palavras e deverão corresponder com os termos relacionados directamente com o tema.

Introdução: Deverá conter uma breve introdução ao tema, objectivos do trabalho e proposta do resultado.

Desenvolvimento: Descrição dos materiais e métodos, análises de resultados, descrição da proposta, conclusões, Bibliografia e anexos.

Os trabalhos escritos deverão obedecer a Norma APA versão 7 vigente no ISUP, incluindo o tratamento bibliográfico. Deverão conter no máximo entre 10 até 15 páginas. Tipo de fonte Arial ou times new Roman, tamanho 12 pontos, texto justificado, margens 2,0 cm, espaçamento entre linhas 1,5 e espaçamento 0 pontos. O trabalho deverá estar em formato PDF.

Deverá haver absoluta correspondência entre as citações do corpo do artigo as referências bibliográficas assentadas e vice-versa, incluso em as datas, tildes e outros caracteres.

Os trabalhos de excelência serão propostos para publicação na página web da instituição e arquivados em CD como memórias do evento.

Enfatizar o uso de referências que possibilitem a sua recuperação e consulta posterior, de preferência artigos de revistas online e livros publicados que possibilitam a verificação da e confiabilidade das citações e referências impressas e as online mediante os seus endereços (URL ou DOI corretamente assentado). Privilegiar as referências bibliográficas com a versão mais recente.

Relativamente às apresentações orais (quer presencial como virtual).

Deve fazer-se a apresentação em PowerPoint. Os slides devem estar claros, conciso, objectivo e apresentado no tempo disponível (15 minutos). O tamanho ideal das fontes é 32, deve evitar fonte menores do que 24 e o tipo de fonte mais usado pode é opcional, sugerindo-se o Arial e o espaço entre linha 1,5.

Deverá utilizar, preferencialmente, fundos claros e letras visíveis com cores contrastantes em relação ao fundo. Evitar as cópias textuais longas, basear-se fundamentalmente em apresentação de: esquemas, imagens, figuras e outros símbolos e códigos capazes de facilitar a interpretação e evitar a sobrecarga do slide.

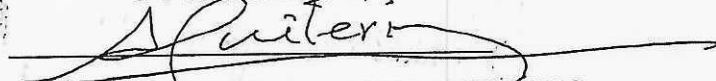
A apresentação deverá conter: o título e as credenciais dos autores, definições imprescindíveis para a compreensão do trabalho, objectivos, métodos, resultados, discussão, conclusões.

As apresentações virtuais, o expositor deverá garantir a qualidade de emissão e a organização a óptima qualidade de recepção preparando as condições em salas adequadas.

Junto se anexa o programa de actividades geral, o programa dos simpósios com os temas e o modelo de certificado.

INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO EM PORTO AMBOIM AOS 21 E OUTUBRO E
2024

O PRESIDENTE,



Ph.D. ANTONIO MANUEL MORENO QUITERIO

Cronograma

[illegible]

Simpósios

1 / Os Profissionais de Saúde ao Serviço das Comunidades / Sala 12/ Ciências da Saúde			
Coordenador(a) PhD. Rosell Ramón Hidalgo Guerra Júris.: MSc. Arais Hechavarria., MSc. María del Carmen Ladrón de Guevara e Secretário: Lic. Anselmo Palanca			
14:00 – 14:15	14:15 – 14:30	14:30 – 14:45	
<u>MSc. Dalvis Naithe Pérez</u>	<u>Lic. Firmino Elias Avelino Daniel</u>	<u>Lic. Manuel Faria Benjamim</u>	Gestão Do Cuidado De Enfermagem Nos Lares Da Terceira Idade Na Provincia Do Cuanza Sul
<u>MSc. Alexei Gamboa Moreira</u>	O papel do Gestor de Enfermagem na Liderança de Recursos Humanos		
Percepção Discente Sobre um Software de Apoio ao Processo Ensino-Aprendizagem da Disciplina Saúde da Mulher		15:30 – 15:45	
15:00 – 14:15	15:15 – 15:30		
<u>Lic. Clarindo Mário Fernando</u>	<u>Lic. Elizabeth Fornaris</u>	<u>MSc. Margarita Diaz Lemus</u>	Hostigamento Psicológico
<u>MSc. Felizardo da Costa Neto</u>	Importância do Diagnóstico Precoce do Câncer da Próstata em Homens com Idades Compreendidas entre 35 a 45 Anos.		
<u>DrC. Sônia Arnália Puerto Hernandez</u>		16:30 – 16:45	
Avaliação das Consultas de Pré-Natal em uma unidade de referência do Cuanza-sul: Adesão ao Pré-Natal e complicações na saúde materno-infantil.			
16:00 – 16:15	16:15 – 16:30		
<u>MSc. Nadia Teresa Lara Latamblé</u>	<u>MSc. Milagros Regueiferos Salfran</u>		
O enfoque didático na universidade. Problemas e realidades actuações	Importância da Aplicação do Método Canguru no Período Neonatal Maternidade do Tango Município Porto Amboim		

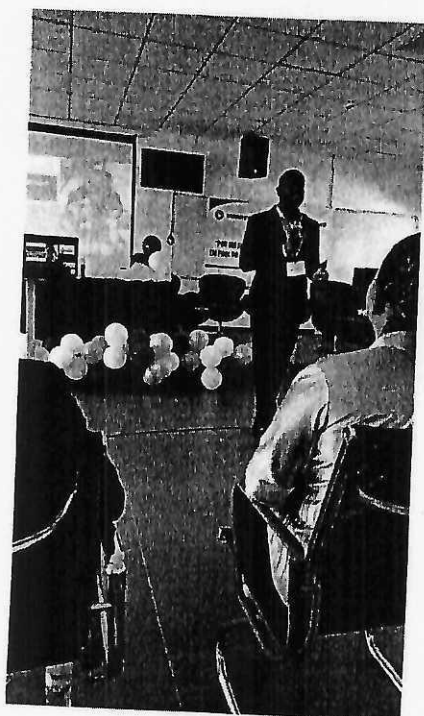
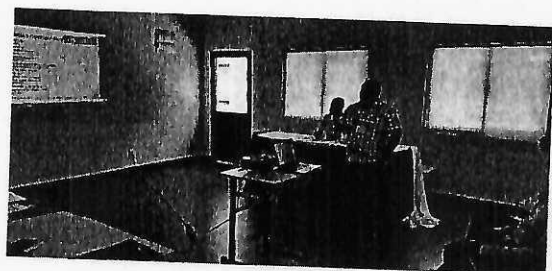
2 / As Engenharias e as Tecnologias de informação na Perspectiva do Desenvolvimento/ Sala 14/ Tecnologias			
Coordenador(a) MSc. Gildo Paulo, Júris: Eng. Wilsom Cambaca, Eng. Alexis Herrera e Secretário: Eng. Espelho Albino			
14:00 – 14:15	14:15 – 14:30	14:30 – 14:45	
<u>MSc. Alexei Gamboa Moreira</u>	<u>Lic. Albino Espelho</u>	<u>Lic. Rei Kimbua Cardoso</u>	
Estratégia de uma Plataforma de Ensino a Distância Para a Formação de Estudantes Universitários	Soluções Digitais para um Desenvolvimento Sustentável	Pertinência de uma Radio Universitária Online Para o Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim	
15:00 – 14:15	15:15 – 15:30	15:30 – 15:45	
<u>Rosell Herrera Guerra</u>			
O acompanhamento ou tutoria nos profissionais dos cursos de Engenharias			
16:00 – 16:15	16:15 – 16:30	16:30 – 16:45	

3 / As Ciências Económicas, Sociais e Humanas ao Serviço da Sociedade/ Sala 15/ Ciências Humanas			
Coordenador(a) MSc. Custodio Malheiro Sozinho, Júris: MSc. Helder Álvaro Soares, Lic. Malanga Jaime, Lic. Andrade Sapalo			
Secretário(a): Lic. Sílvia Alfredo			
14:00 – 14:15	14:15 – 14:30	14:30 – 14:45	
<u>MSc. Félix Gamboa Romero</u>	<u>Manuel Joaquim João</u>	<u>Denilson Gonçalves Ricardo Lunga</u>	
<u>MSc. María del Carmen Ladrón de Guevara Rodríguez</u>	A Aprendizagem Significativa dos Alunos na Disciplina de História no Liceu Viriato da Cruz de Porto Amboim	Transparencia e Integridad en la Gestión Tributaria: Un Estudio Sobre los Impactos Éticos en la Recaudación de Impuestos	
15:00 – 14:15	15:15 – 15:30	15:30 – 15:45	
<u>Sílvia Rosária Liapenga Rodrigues Alfredo.</u>	<u>Geogia Raimundo Candundi</u>		
Governo da Língua Portuguesa por outras Paisagens Linguísticas do K.Sul Sumbe.	Impacto das Despesas Públicas no Crescimento Económico em Angola no Período de 2002 - 2022		
16:00 – 16:15	16:15 – 16:30	16:30 – 16:45	

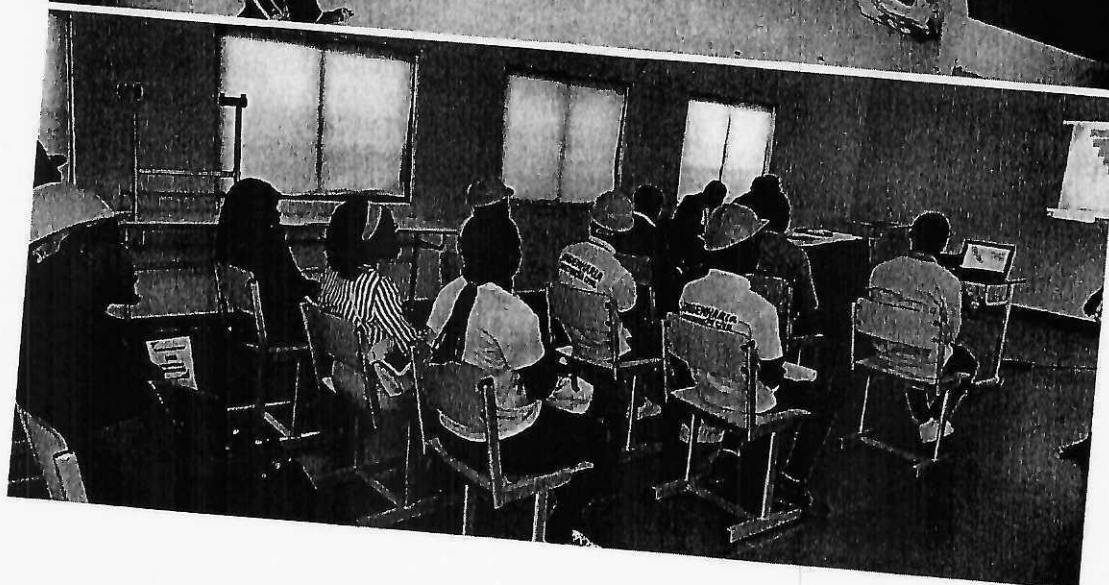
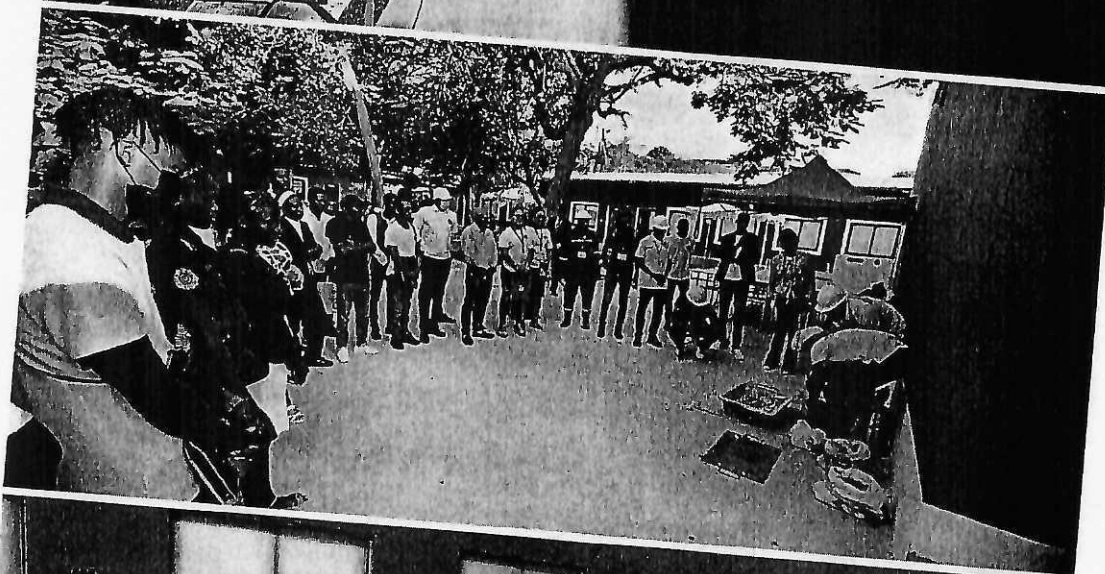
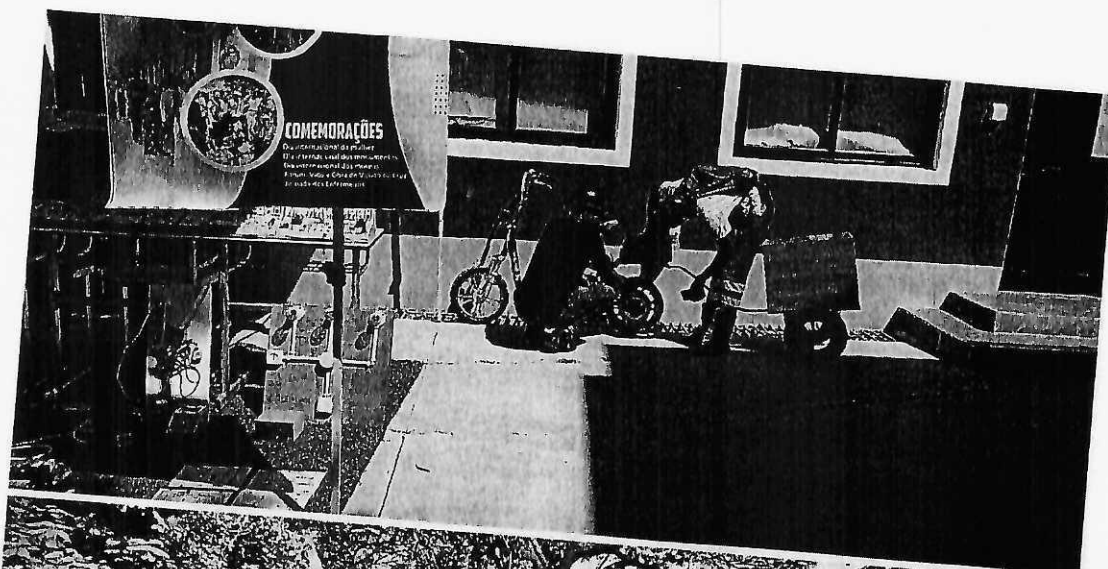
4 / O Ensino Superior ao Serviço da Sociedade/ https://us06web.zoom.us/j/82820785857?pwd=acyVva0ezi7sh4JB7wCQqOb7sWDv8.1 / Virtual Coordenador(a) MSc. Alexei Gamboa Moreira, Júris: MSc. Margarita Diaz Lemus, MSc. Milagros Regueifeiros e Secretário(a): Eng. Dorciana Dulo				
14:00 – 14:10	14:10 – 14:20	14:20 – 14:35	14:35 – 14:50	
PhD. António Gaspar Domingos	PhD. Rosell Ramón Hidalgo Guerra	MSc. Mdiela Collazo Salcedo Profesor Titular DrC. Mercedes Keeling Alvarez Profesor Titular DrC. Yeny Otaño Aguilera	MSc. Berta Rafaela Pérez Noya Profesor Titular DrC. Alexis Alejandro Carrasco Trujillo Profesor Titular DrC. Julio Felipe Garcia Herrera	El Desempeño Profesional Pedagógico en Tecnologías Educativas del Docente de Matemática de la Educación Secundaria Básica.
Pertinência do seguimento de graduados do ISUP	O contexto sociofamiliar e o seu impacto na saúde	Estrategia de Superación para la preparación de los usuarios y el Soporte Técnico que intervienen en el SIGENU como parte de la transformación digital en la UCPEJV		
15:00 – 14:15	15:15 – 15:30	15:30 – 15:45	15:45 – 15:50	
Lic. Joaquim Carlos Constantino	MSc. Leticia Herrera Iglesias MSc. Omar Blanco Crusellas Ing. Joaquín Carlos Constantino	Est. Teresa António Joaquim MSc. Yudelkis Ramirez Delgado		
Dimensionamento de um Biodigestor Para o Aproveitamento Energético de Fezes De Animais na Comunidade Funileiro	El uso de las TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Física	Conjunto de meios de ensino para melhorar as dificuldades de aprendizagem.		
16:00 – 16:15	16:15 – 16:30	16:30 – 16:45	16:45 – 16:50	
MSc. Oneisis Ramirez Delgado MSc. Yudelkis Ramirez Delgado PHd Júlio César Rosabal Garcia	Profesor Titular DrC. Luis Enrique Lezcano Rodriguez Profesor Titular DrC. Yasser Martín Guillén	Profesor Titular DrC. Luis Enrique Lezcano Rodriguez Profesor Titular DrC. Yasser Martín Guillén		
Conjunto de acções educativas para contribuir na orientação sexual dos adolescentes da 7a classe da escola José	Los Resultados de la Aplicación de una Metodología Para la Utilización de Geogebra en la Matemática	El Entrenamiento Al Talento Matemático Mediante la Inteligencia Artificial Generativa		

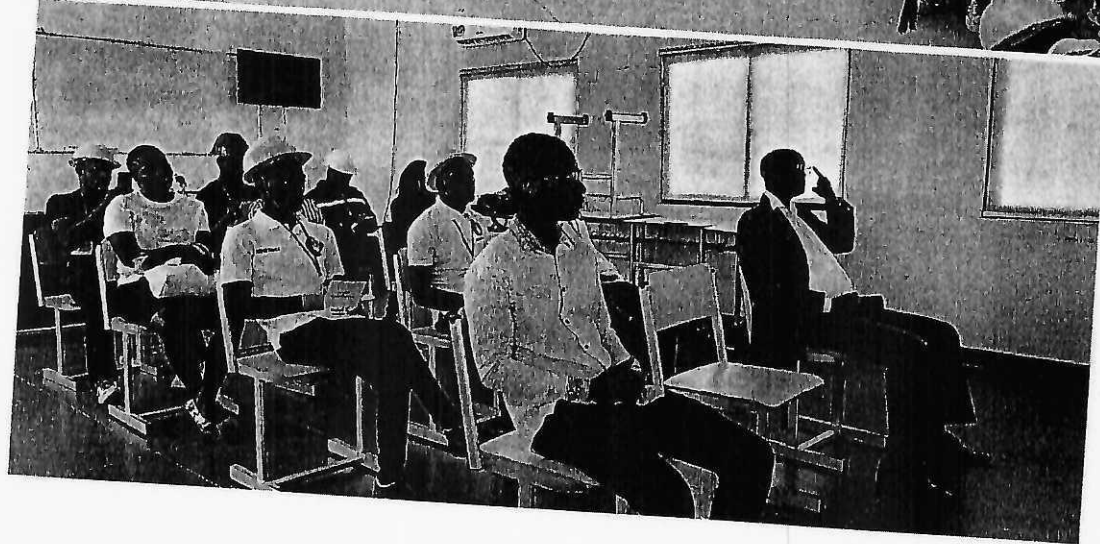
Sabino no bairro da Cawila do Município de Porto Amboim

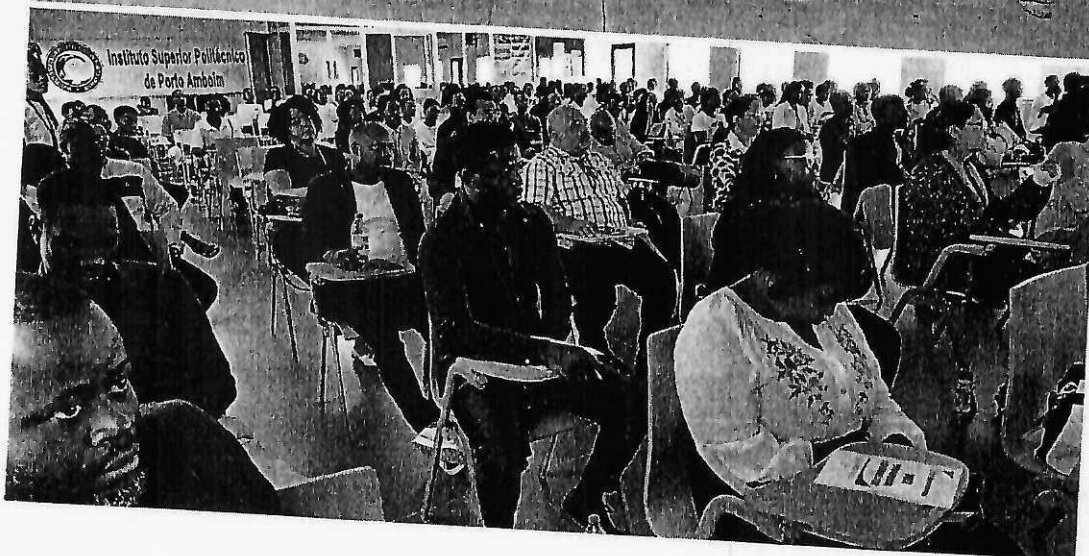
5 / Do abstracto ao concreto. O Contributo dos Estudantes/ Sala 1 / Estudantes			
Coordenador(a), MSc. Félix Gamboa Romero Júris, MSc. Dalvis Naithe Pérez, MSc. Leticia Herrera Iglesias Secretário(a): Laurinda Artur			
14:00 – 14:15	14:15 – 14:45	14:45 – 15:00	
<u>Estudante: Leonilde De Fátima Domingos Augusto</u> <u>MSc. Yudelkis Ramirez Delgado</u> <u>MSc. Oneisis Ramirez Delgado</u> Conjunto de actividades didácticas para contribuir no melhoramento do processo de ensino-aprendizagem na disciplina de matemática dos alunos da 5ª classe	<u>Est. Angelo João Bernardo</u> 1. Gestão de RH Hospitalar 2. Mercado Digital "Marketplace Kitanda home"	<u>Est. José Fernando Quicassa António</u> Sistema de Gestão de Presídios	
15:00 – 14:15	15:15 – 15:30	15:30 – 15:45	
<u>Est. Fernando Leando Lazaro Artur</u> Contenção e Prevenção de Processo Erosivos Híbridos Caso de Estudo Município da Quilenda	<u>Est. Irineu de Carvalho</u> SOLVYA	<u>Est. Edlasio Abrantes Dunque Sampaio</u> Boas práticas para o fluxo de informação na Administração Municipal da Gabela	
16:00 – 16:15	16:15 – 16:30	16:30 – 16:45	
<u>Francisco Eurico C. Caldeira</u> Análise Comparativo das propriedades Mecânicas e Trabalhabilidade do betão B20, B25 e B35 em estruturas de Edificações	<u>Est. Teresa António Joaquim</u> Estratégias Psicopedagógicas para a inclusão de alunos com necessidades educativas especiais	<u>Est. Castro José Cariongo</u> Conjunto de acções educativas para prevenir a gravidez precoce nos adolescentes da 7.ª Classe	
16:45 – 17:00			
<u>Est. Alberto Ramos Barbido da Silva</u> Cálculo Orçamental de Uma Residência T3 Familiar			

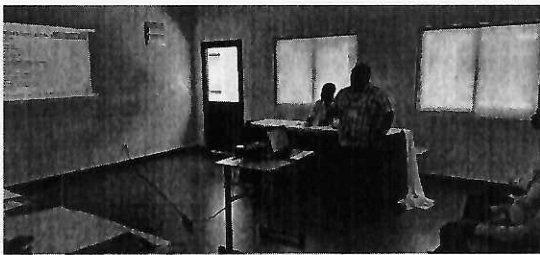


CONGRESSO ISUP-2025



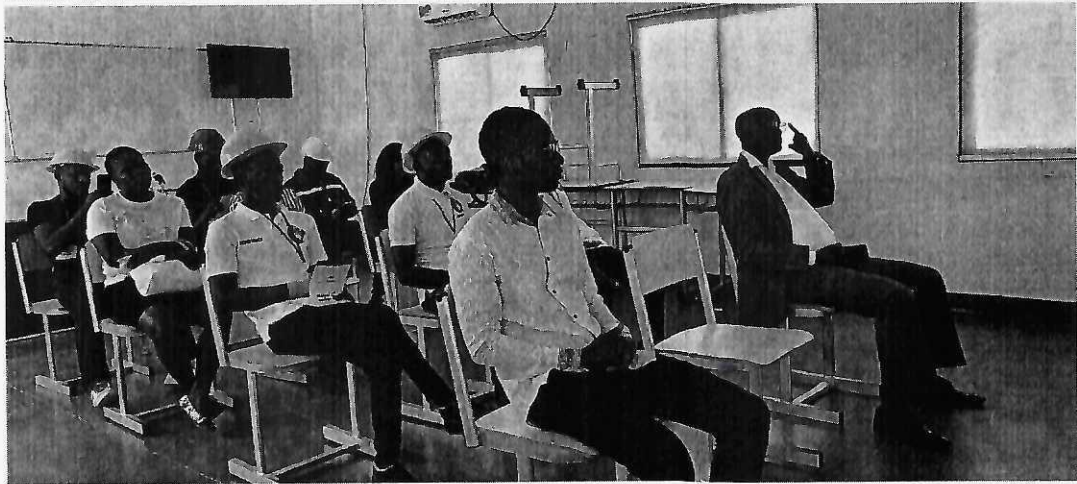


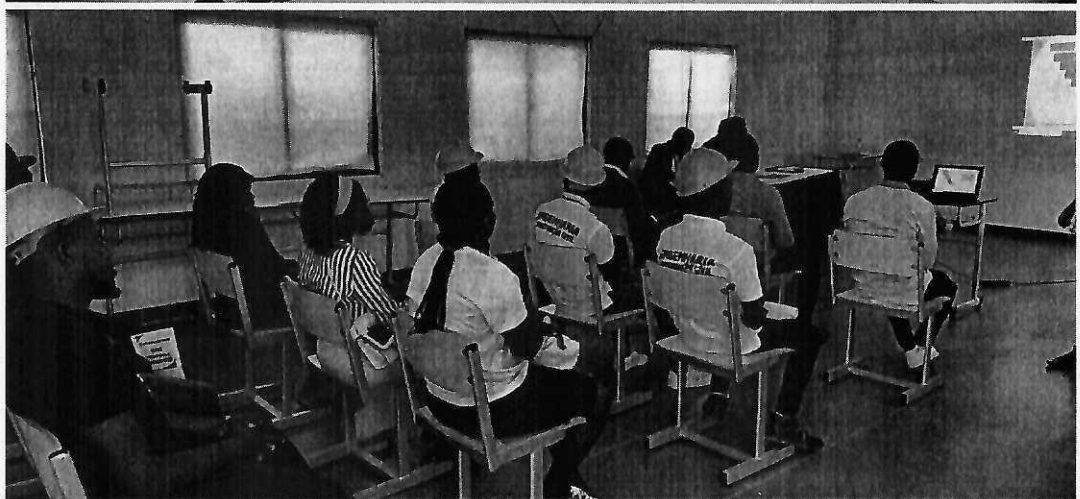


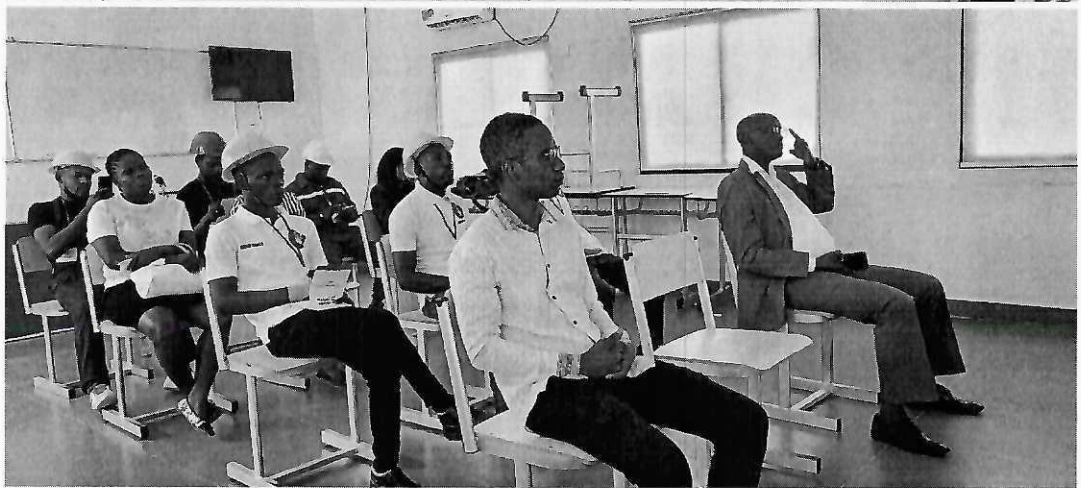


CONGRESSO ISUP-2025



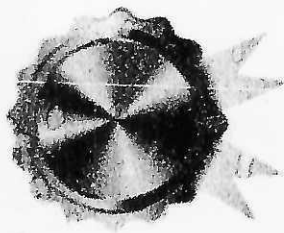








SITAFEL
CONSULTORIA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LDA



MENÇÃO HONROSA

A SITAFEL- CONSULTORIA & PRESTAÇÃO, LDA, tem a honra de atribuir
esta Menção Honrosa, ao (a):

Danielson Lungu

Pela sua participação e envolvimento intelectual na realização da
1.ª Edição do Simpósio Nacional Sobre Normas Internacionais de
Contabilidade em Angola sob reflexão: O Impacto das Normas
Internacionais de Contabilidade em 2026.

Huambo, 23 de Novembro de 2024

O Director Geral

Dr. Filipe Evaristo Sitaque Nunes

- Contabilista Certificado pela OCBCA -



ASSOCIAÇÃO DE DEPARTAMENTOS DE TECNOLOGIA





EL

SIMPOSOIO

SOBRE



KANI CARDOSO



ALFREDO VIDAL



EDUAR SALUN

10.000 KZ INDIVIDUAL
15.000 KZ 2 PESSOAS
20.000 KZ VIP

CENTRO CULTURAL
MANUEL RUI
(HUAMBO)

TELEFONO
21 790 268
27 303 251

GAIA

STRATEGIA

TV







2 Congresso ISPP.

2.28

29/05/2025.

LI N N N N N

Lista de presença.

<u>name.</u>	<u>Instituição ou gr</u>	<u>#telefone.</u>
- Yuelvis Rom. <u>perce</u> P.SOP		9340 895201
- Antonio Domingas Maurício - 3º Ano		925158764.
- Sabalo Januário Fernando - 3º Ano		921225920
- Maria Wellitchia N. Tito - 3º Ano		942595225
- Kuezia Manuella da Silva Agredo - 4º Ano		924032427
- Domingas F. M. O. Cintura - 4º		829050505
- Francisco Laurindo J. Calvo - 4º ano		938311322
- Andreza João Domingas - 3º Ano		924247242
- José Floriano Ferreira Fernando - 3º ano		933514814
- Eduardo Samuel Mário - 3º Ano		931-641-907
- Elizabeth Jaime Baptista - 3º Ano		924-35-26-50
- Domingas José Mário - 4º Ano		930-33-24-11
- Rosalina Felício - 4º Ano		935198606
- Tulumbao Domingas Thera Ferreira - 4º Ano		929027724
- Carmora dos Santos da Cruz R. João - 4º Ano		932653139
- Arminda José Antonio Germano - 3º		942692364
- Manuel de Almeida Ernesto Machado - 4º ano		927376163
- Domingas Paulino S. Tonda - 2º Ano		942889182
- Eugénio Manuel José - 3º Ano		925169613
- Helena Coque Martins - 2º Ano		930824600
- Maria da Conceição Joaquim Lúcia - 2º Ano		939171949
- Julieta Bernardo Emta - 2º Ano		924686600
- Indira de laur. Mendes Pradêncio - 2º Ano		924090463
- Elizabeth Marta Alberto Afonso - 2º Ano		924463141
- Victória Maria Raimundo - 4º Ano		936228639
- José Manuel Moniz - 3º Ano		932224284
- Grizela Antónia - 3º Ano		

- Meury Ventura
- 2- Maurício Gabriel Viriato da Cruz 944 75 75 88
- 33- Rosa josi Progeres Viriato da Cruz 934 132 777
- 34- Aurora Damiana Miguel Viriato da Cruz 926 34 65 74
- 35- Cesário de Assunção José Jaime Lizen de Tanga - 949 79 35 26
- 36- Carolina Varela Augusto - ISUP - 927 75 50 50
- 37- João dos Santos Espinda Lizen de Tanga - 947 39 60 22
- 38- Gregório Jerônimo Rodrigues Alves Lizen de Tanga - 929 60 77 74
- 39- Ruth Maria Miguel Lizen de Tanga - ISUP - 948 69 60 59
- 40- José Filipe Fernando
- 41- Euclides Vaslo E. ISUP - 942 30 44 21
- 42- Manuel Mungongo E. Adelino ISUP - 928 15 29 93
- 43- Lidna Laurinda Baptista Domingos - ISUP - 940 60 54 87
- 44- Aurélio Cardoso D. da Silva - ISUP - 926 81 73 21
- 45- Tomé Leão
- 46- Antônio Lopes Jacumba Lizen Viriato da Cruz - 949 49 26 13
- Mariana Francisco Gonçalves Castro - ISUP - 950 32 55 88
- Amélia Joaquim Sousa Lima - ISUP - 933 66 64 26
- Salange Gisela João Armando dos Santos ISUP - 953 36 53 68
- Domingos Bandeira ISUP - 922 78 30 29
- 1- Joaquim Antônio Oliveira - ISUP - 949 79 29 65
- 2- Geórgia Raimundo Bandundi - ISUP - 940 27 58 62
- Rogério Wetão Patrícia Alvares - ISUP - 926 86 12 80
- Justino Antônia João - ISUP - 935 98 51 08
- Ivanoy José André Jamuário - INTECELL TECNOLOGIA - 926 26 49 76
- Aurélio Alfredo Constantino - ISUP - 922 16 75 75
- Aires Filipe Manuel - ISPCS - 921 09 41 10
- Clarindo Mário Fernando - ISPCS - 933 03 27 23
- Amélia Luís Magalhães ISUP - 944 80 60 15
- Jerusa Diamantino - Funcionário (ISUP) - 926 58 99 66
- Glennide de Fátima Domingos Augusto

- Helônia Gazonso Avelar ISUP Suabe
 1 - Bonifácio Rodrigues Magalhães Albino 925619540
 15 - Paulo Aguiar ISUP - Sumbe - 933854252
 6 - Diana Laura Gastano Monteiro ISUP - Sumbe - 927098645
 7 - Alfredo Maravilha F. Joaquin L. Tanga - 925366627
 1 - Fernanda N. G. Monteiro ISUP - Sumbe - 937630645
 7 - Francisco M. Solé 944827389 - Arca Sagrada
 1 - José de Carvalho Armando 927726700 - ISUP
 - Marciano Patrício 943159345 - Arca Sagrada
 72 - Artur Américo Bernardo 925286446 - ISUP
 3 - Inácio da Silva 925642445 - ISUP
 4 - Júlia Marimela 921606069 - Arca Sagrada
 8 - Paulo dos Santos → ISUP - P. A.
 6 - Nilvânia Papagaio ISUP - 925939482
 7 - Agel Kamati ISUP - 9220868929
 8 - Domingos Cláudio ISUP - 938834487
 7 - Onís Romão Delgado ISUP 923255535
 1 - Verônica Berta M. B. Catumbela 3º Ano moite

I Congresso do ITUP 29.05.2025

nome

Instituição

21-11-

Domingos Moraes

925-840-124

- Sabalo Jarmário Fernando _____ > 921225920

- Antonio Domingos Maurício _____ > 925 158 764

- CARALÔ ANTÔNIO MANEÇO _____

926-20-16-25

- Carla Maria Antônio Kuehge. _____ > 944604055/924045071

- Dr. Josefina Hussinga _____

943 72 65 72

- Racia Lagarda Balch _____ 923464885

- Marc Flomene Banolt

- Mário Jarmário _____

937142345

- MANUEL Joaquim son ISUP > 924703947

- Augusto Lerminga Constantino - 931739095 - Magisterio

- Antônio Filho _____ 943 17 66 55

- David Kicalango José - 936536107 - Núcleo do Sude

- Vendomar P. Araújo - 937006302 Nucleo do Sude

- Heráclito de Carvalho 945522442 DRH-ISUP

- João Andrade José _____ 924917439 - Docente-ISUP

- Adria Tatarabli _____ 941518063 - Docente-ISUP

- Ina Misabel Romazis Diaz - 927839977 - ISUP

- Margarita de la Cruz - 926319259 Eng.

- Leticia Herrera - 949690560 (Eng. chefe)

- Dr. J. A. B. L. de Guerra Pedreira - 938717722 - ISUP

- Simão Elias Arlino Daniel → 928831865
 Marcos Saffran. Leveiros - 926174060.
 4 João Martins Zema - 937127084
 5 Custódio Malheiro Tojinho - 923511199
 6 Félix Gamboa Romeo - 942772518
 7 Dalvis Naithe Pérez - 944038583 - ISUP
 8 Alexei Gamboa Moreira - 946671845 - ISUP
 9 Maria de los Angeles Flores Costa - 922965426 ISUP
 10 Silvana B. R. Alfredo - 930497903
 31 Manuel Faria Benjamin - 927816280 - ISUP
 32 Arnaldo Tomás Sandele - 929284535
 33 Gilão Paulo - 924016962
 41 Wilson Mauer - 930733201
 5 Arcadio Alberto Cambambi → 936018047
 6 Anais Hechavarría Olvera → Sombre
 7 Alexis Herrera Guerra - 942032553
 8 Alberto Campos Franki Katerhino → 937675702 - 954201249
 9 Valente Carlos Justino - 924145610
 10 Andrade Delmira Saffin - 923478721
 1 Lucas Paris Jaime - 927390319
 2 Helder José Miguel - 944734926
 33 Victória D. A. Andre - 932858681
 44 Augusto Gatrão Gatrão. 943566430.
 45 Francisco José Duarte de Castro. 930056909
 46 Constantino Jaime Bonifácio

Maria Mateus Prazeres - Presidente ASSOME - C.S
923 9868 88

Antônia Bastião

923 52 2086

Helia Cassora Chilema Tiago Dias

Enf

— Docente - Sumbe

923 5867 50

Lietória Machila Gabonete

ASSOME-SUMBE

92267 7507

Antônio José Variongo

— ISUP - P.A

944 8074 00

Domingas Mateus Manuel

— ISUP - RA-932982174

Mateus Vicente Gabbunda Ekuma

— ISUP - P. 932157507

Ruezia Mapelela da Silva Aguiar

— ISUP - 92403 2427

Jeremias Antunes Joaquim

— ISUP 9482040 85

Glória Cláudio Ferreira

— ISUP.

Evalina Tomás

— ISUP 94410 8840

Ermelinda Elvino Martins Espingora

— ISUP. 4º Ano - 9298442 66.

Filomena António Lozinho

1º Ano ISUP 926685569.

Josefa Eliane

Júnior Martins ISUP 1º Ano 927740814

Quintino Gacamupa Echimba

ISUP 1º Ano 945451689

— Domingas Ferreira

Alberto ISUP - 1º Ano

— Akua de Juma M. M. Murant

ISUP - 1º Ano 927573370

— Dorciliana Verónica Isaac Dulo

ISUP 926729093



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM

Aprovado por Decreto Presidencial Nº168/12, Diário da República Nº141- I Série, de 24 de Julho

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ECONÓMICAS, SOCIAIS E HUMANAS

IMPACTO DAS DESPESAS PÚBLICAS NO CRESCIMENTO ECONÓMICO EM ANGOLA NO PERÍODO DE 2002 - 2022

Autor: Geogia Raimundo Candundi

ESTRUTURA DA APRESENTAÇÃO

1. INTRODUÇÃO

2. REVISÃO DE LITERATURA

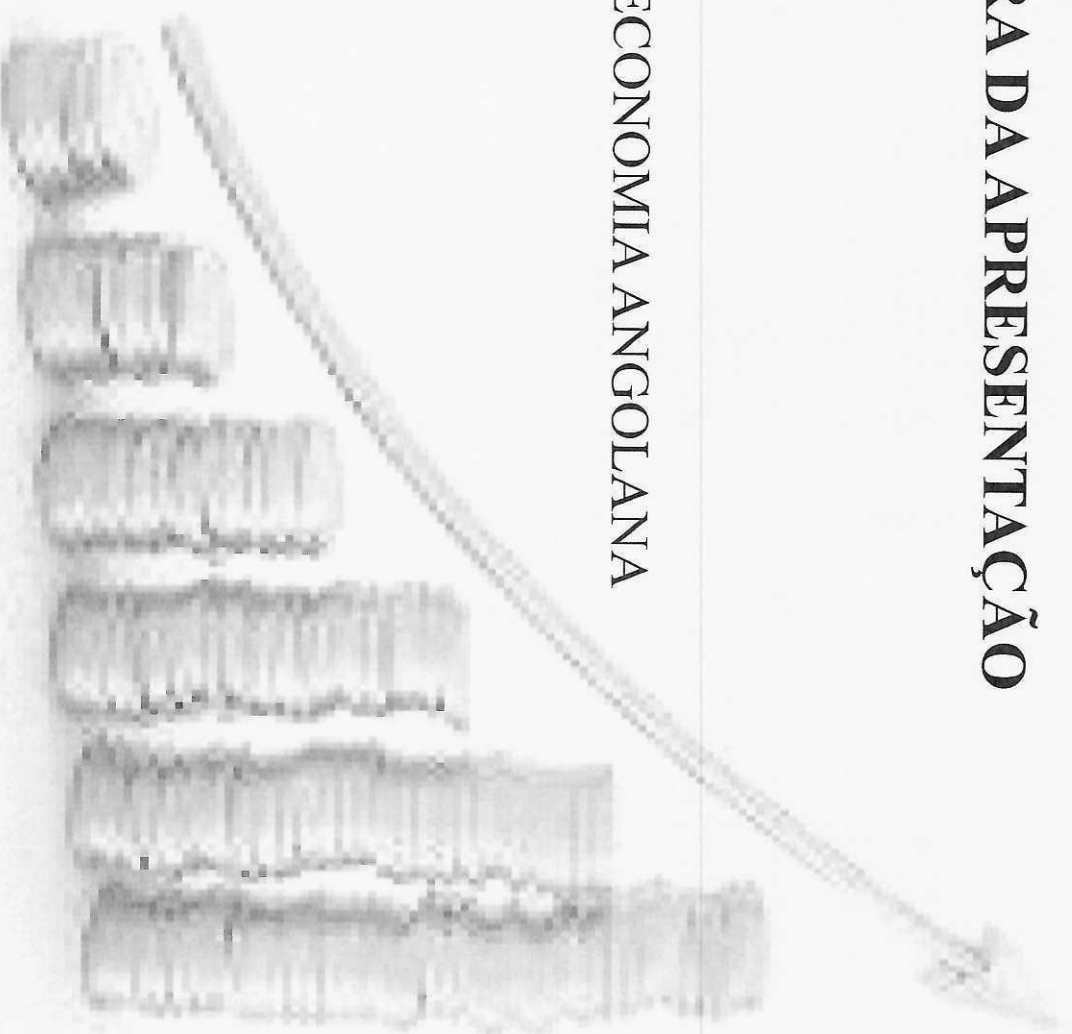
3. CONTEXTUALIZAÇÃO DA ECONOMIA ANGOLANA

4. METODOLOGIA

CONCLUSÃO

LIMITAÇÕES

SUGESTÕES



INTRODUÇÃO

Actualmente, o crescimento económico tem sido o foco dos estudos Macroeconómicos.

O estudo analisa como os gastos públicos influenciaram o crescimento económico de Angola entre 2002 e 2022.

A ideia principal é entender se o aumento dos investimentos do governo ajudou a melhorar a actividade económica

CONTINUAÇÃO

1.1 Questão de investigação

- Qual foi o impacto das despesas públicas no crescimento económico em**

Angola no período de 2002 a 2022?

CONTINUAÇÃO

1.2 Justificação da escolha do tema

A justificação da escolha do tema destaca a importância de compreender desafios estruturais das decisões públicas, avaliar a intervenção governamental na economia e enriquecer o acervo bibliográfico local

1.3 Hipótese do trabalho

A hipótese principal afirma que as despesas públicas contribuem para o crescimento económico

CONTINUAÇÃO

1.4 Objectivos

1.4.1 Objectivo geral

- Medir o impacto das despesas públicas no crescimento económico em

Angola no período de 2002 a 2022

CONTINUAÇÃO

1.4.2 Objectivos específicos

- Analisar o comportamento das despesas públicas e o crescimento económico em Angola;
- Estabelecer a relação entre as despesas públicas e o crescimento económico;
- Estimar os efeitos das despesas públicas no crescimento económico.

CONTINUAÇÃO

1.5 Metodologia

Trata-se de um estudo quantitativo e a pesquisa descritiva foi fundamental para permitir estabelecer a relação entre as despesas públicas e o crescimento económico.

REVISÃO DE LITERATURA

2.1 Despesas públicas

As despesas públicas consistem em dispêndios realizados pelo Estado ou aos organismos que dele dependem, incluindo as despesas relativas aos serviços autónomos, órgãos Provinciais e Municipais (Vasco, 2017).

2.1.1 Classificação das despesas públicas

Classificação institucional, classificação funcional-programática e classificação económica.

CONTINUAÇÃO

Segundo o artigo 14.º da Lei-Quadro do Orçamento Geral do Estado (LQOGE), classifica as despesas económicas em duas categorias:

- a) Despesas correntes;
- b) Despesas de capital.

As despesas correntes são despesas que visam garantir o normal funcionamento da máquina administrativa do Estado. Incluem nesta categoria o pagamento de salários, aquisição de bens e serviços correntes, subsídios e outras despesas correntes.

CRESCIMENTO ECONÓMICO

O crescimento económico representa a expansão da capacidade produtiva durante um determinado período de tempo, que ocorre quando a fronteira de possibilidade de produção (FP_P) se desloca para a direita (Nabais & Ferreira, 2012).

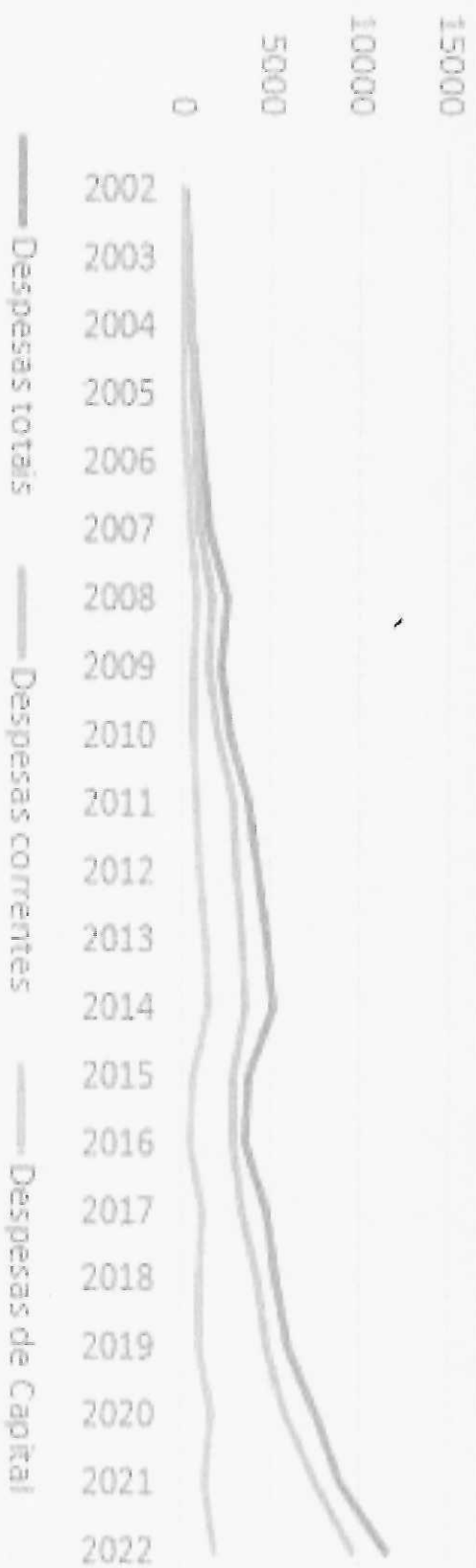
2.2.1 Teorias e modelos de crescimento económico

- O crescimento económico no pensamento clássico
- Dinamização da teoria Keynesiana
- Modelo de crescimento Neoclássico – Modelo de Solow
- Análise de Barro Versus Convergência

CONTEXTUALIZAÇÃO DA ECONOMIA ANGOLANA

3.1 Despesas públicas em Angola (2002-2022)

Figura 4 - Despesa total em Angola, despesas correntes e de capital



Fonte: Elaboração própria com base nos dados obtidos no site do Minfín e do BNA.

CONTINUAÇÃO

3.2 Crescimento económico em Angola (2002-2022)

Figura 7 - Comportamento do produto interno bruto (2002-2022)

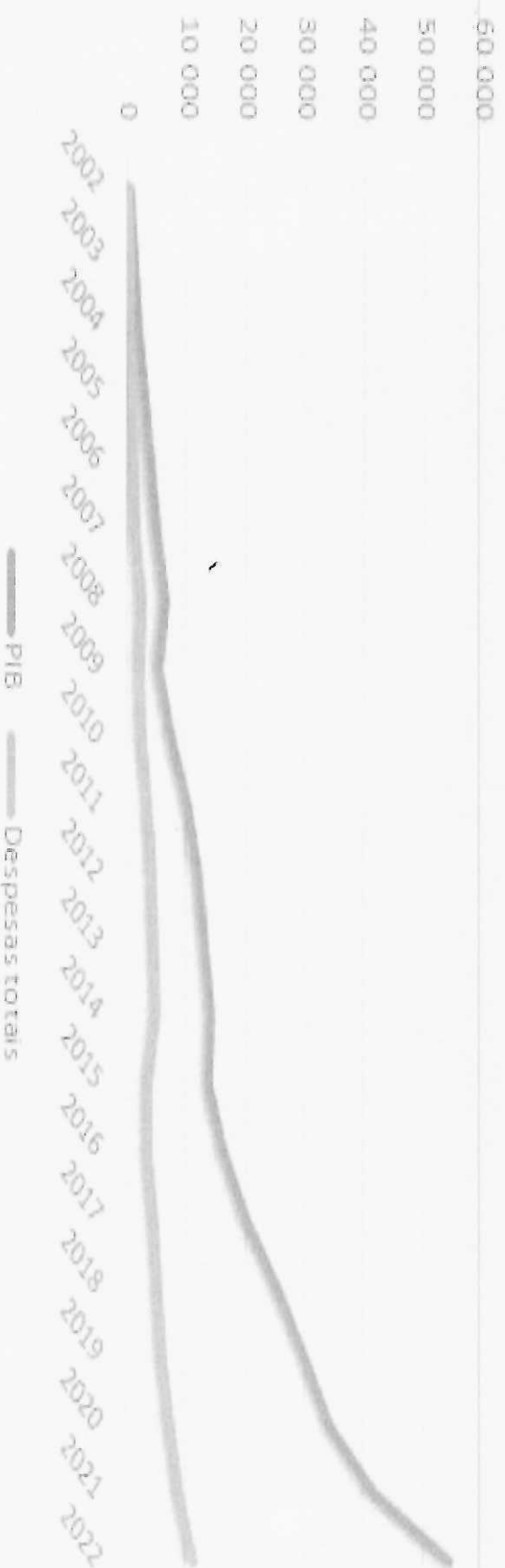


Fonte: Elaboração própria com base nos dados obtidos no site do Minfin e do BNA.

CONTINUAÇÃO

3.3 Relação entre a despesa pública e o crescimento económico

Figura 8 - Comportamento do produto interno bruto e das despesas públicas



Fonte: Elaboração própria com base nos dados obtidos no site do Minfin e do BNA.

METODOLOGIA

4.1 Fonte de dados

Os dados utilizados neste estudo são provenientes do site do Ministério das Finanças e do Banco Nacional de Angola.

4.2 Especificação do modelo

$$\ln(Y_t) = \alpha + \beta_1 * \ln(X_{2i}) + \beta_2 * \ln(X_{3i}) + U_t$$

CONTINUAÇÃO

4.3 Estimação do modelo econométrico

As séries usadas para a obtenção das estimativas foram, inicialmente, empregados o teste de estacionariedade – testes de Dick-Fuller Aumentado.

Para testar a existência de uma raiz unitária utilizamos a seguinte equação:

$$Y_t = \alpha + \rho Y_{t-1} + \mu \quad (\text{equação com intercepto, mas sem tendência})$$

Assim testa-se a hipótese nula $H_0: \rho=1$, isto é, a série tem uma raiz unitária, e a hipótese alternativa $H_1: \rho<1$, neste caso, a série é considerada estacionária.

CONTINUAÇÃO

Tabela 4-Resultados da Estacionariedade das Variáveis (Teste ADF)

Variável	α	ρ
Ln (PIB)	1.123108 (0.0008)	-0.099720 (0.0045)*
Ln (D. Correntes)	1.389060 (0.0005)	-0.155961 (0.0020)*
Ln (D. Capital)	1.712891 (0.0014)	-0.236569 (0.0036)*

Fonte: Elaboração própria com base nos resultados obtidos por meio do software Eviews 10.

Nota: Os números entre parênteses representam os p-valores.

* É significativa a 5%.

CONTINUAÇÃO

Tabela 5-Apresentação do modelo estimado

Variável	Coefficiente	P-Valor	T-Statistic
C	0.600390	0.0949	1.762573
Ln (D. Correntes)	1.254194	0.0000*	10.80792
Ln (D. Capital)	-0.161032	0.1370	1.556295
R ²		0.978509	

Fonte: Elaboração própria com base nos resultados obtidos por meio do software Eviews 10.

* É significativa a 5%.

CONTINUAÇÃO

Assim, o modelo inicial estimado será o seguinte:

$$\begin{array}{llll} \text{Ln (PIB)} = & 0.600390 & + & 1.254194 \text{Ln (D. Correntes)} - 0.161032 \text{Ln (D. Capital)} \\ & (1.762573) & & (10.80792) & & (-1.556295) \\ & R^2 = 0.978509 & & \end{array}$$

Com base a equação apresentada, tem-se a seguinte interpretação das estimativas obtidas para os coeficientes de regressão:

0.600390: matematicamente, corresponde à estimativa do valor médio do logaritmo natural do PIB (pouco interessante) quando o $\text{Ln(D. Correntes)}=0$ e $\text{Ln(D. Capital)}=0$.

CONTINUAÇÃO

1.254194: uma variação de 1% nas despesas correntes induz uma variação estimada de, aproximadamente, 1.254194% do Produto Interno Bruto.

-0.161032, a interpretação deste valor é recíproca da anterior: uma variação de 1% nas despesas de capital induz uma variação estimada de, aproximadamente, -0.161032% do Produto Interno Bruto.

O valor obtido para o coeficiente de determinação significa que 98% da variação do $\ln(\text{PIB})$ em torno da sua média amostral é explicada pelo modelo de regressão utilizado.

CONCLUSÃO

De acordo com a hipótese a testar (as despesas públicas influenciam positivamente o crescimento económico), dos factores extraídos apenas as despesas correntes influenciaram positivamente o crescimento económico. A partir da análise econométrica, pode-se constatar o papel decisivo das despesas correntes, e a necessidade do aumento desta para obter um crescimento económico, uma vez que o seu impacto foi positivo e estatisticamente significativo.

Os resultados desta pesquisa demonstraram-se extremamente relevantes no que concerne a formulação de políticas públicas.

LIMITAÇÕES

O estudo apresenta algumas limitações. Simplesmente se levou em conta a classificação económica das despesas públicas. Por outro lado, consideramos que o tamanho da amostra de 21 observações é muito reduzida. O tamanho amostral é sempre uma preocupação para quem trabalha com dados em sua pesquisa. Um pequeno tamanho da amostra afecta a confiabilidade dos resultados de uma pesquisa levando a uma maior variabilidade e a um viés.

SUGESTÕES

Sugere-se que novos estudos e pesquisas retomem o tema, para que certos aspectos sejam melhor esclarecidos, contribuindo para uma melhor gestão orçamentária. Sugere-se também que além da classificação económica, posteriores estudos venham incidir nas diversas classificações das despesas públicas tal como a funcional que poderia devolver estimativas significativas dos coeficientes relativos a variáveis binárias políticas. Por último, o estudo observou as despesas públicas em Angola desde 2002 até 2022, não se nega a vantagem de estender a amostra a períodos antecedentes de 2002, o que permitiria, desde logo, contrastar estimativas e apontar, com maior clareza, o efeito das despesas públicas no crescimento económico em Angola.

MUITO OBRIGADO PELA ATENÇÃO

DISPENSADA

PORTO AMBOIM/MAIO/2025