



República de Angola
Ministério do Ensino Superior, Ciência, Tecnologia e Inovação
Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico

República de Angola
Ministério do Ensino Superior, Ciência, Tecnologia e Inovação
Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico



República de Angola
Ministério do Ensino Superior, Ciência, Tecnologia e Inovação
Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Workshop

Integridade e Ética na Investigação Científica



Realiza-se em Março de 2023 presencialmente e virtualmente, um encontro alargado inclusivo sobre Investigação Científica, o seu papel no desenvolvimento de Angola com ênfase na mudança de paradigma científico das Instituições de investigação Científica

Objectivo
Desenvolver a consciencia e compreensão das Implicações éticas da ciencia em Angola e no mundo

Parceiros



Inscrições e mais informações
☎ 944 682 214 ✉ Secretariadocedomed2015@gmail.com

Realiza-se em Luanda
30/31 DE MARÇO
2023

08H ÀS 17H
Local: Hotel Epic Sana



<https://join.zoom.us/j/944682214>

Parceiros



Inscrições e mais informações
☎ 944 682 214 ✉ Secretariadocedomed2015@gmail.com



FUNDECIT
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

08H ÀS 17H
Local: Hotel Epic Sana



<https://join.zoom.us/j/944682214>



República de Angola
Ministério do Ensino Superior, Ciência, Tecnologia e Inovação
Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA	4
COMISSÃO DE HONRA	7
COMISSÃO ORGANIZADORA	7
MENSAGEM DE BOAS VINDAS	9
DISCURSO DE ABERTURA	10
PROMOTOR	12

Realiza-se em Março de 2023 presencialmente e virtualmente, um encontro alargado inclusivo sobre Investigação Científica, o seu papel no desenvolvimento de Angola com ênfase na mudança de paradigma científico das Instituições de investigação Científica

Objectivo

Desenvolver a consciencia e compreensão das Implicações éticas da ciencia em Angola e no mundo

Parceiros



FUNDECIT
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

08H ÀS 17H

Local: Hotel Epic Sana



www.fundecit.gov.ao

Para inscrições e mais informações

☎ 944 682 14

✉ Secretariadocedomed2015@gmail.com

Evento patrocinado pelo Ministério do Ensino Superior, Ciência, Tecnologia e Inovação

APRESENTAÇÃO

O I Workshop Sobre Integridade e Ética na Investigação Científica, realizado em Luanda nos dias 30 e 31 de Março de 2023, teve como finalidade apresentar um encontro alargado de debate inclusivo sobre a Investigação Científica e o seu papel no Desenvolvimento de Angola, com ênfase na mudança de paradigma científico das instituições de investigação científica, face às obrigações éticas para o seu melhor enquadramento. A abordagem do duplo *standard* nas pesquisas multicêntricas e o desafio de actuar em conformidade com a melhor evidência e as boas práticas e simultaneamente, pautar por princípios, valores e acções em conformidade com a ética e a moral.

O encontro teve como objectivos:

- Desenvolver a consciência e compreensão das implicações éticas da ciência em Angola e no mundo.
- Buscar experiências regionais e globais que irão possibilitar a criação em Angola de referências, recomendações e normas de ética em ciência, tecnologia e inovação.
- Promover na comunidade académica e na sociedade a conformidade das políticas e práticas científicas com as recomendações internacionais.
- Promover o intercâmbio de experiências em Ética da Investigação Científica e da Bioética entre académicos e investigadores da Região Africana e da América Latina e Caribe.
- Divulgar boas práticas em Ética e Integridade da Investigação Científica.
- Abordar os temas e questões mais relevantes e actuais do debate internacional sobre Ética e Integridade da Investigação Científica.

Durante o encontro foram abordadas as seguintes temáticas:

- Conceitos e Princípios Fundamentais de Ética e Integridade da Investigação Científica
- Especificidades da Ética Médica, Ética da Investigação em Seres Humanos e Bioética
- Evolução da Ética na Investigação
- Enquadramento Normativo
- Comitês de Ética em pesquisa e consentimento informado
- Protecção de Dados e Protecção de Dados Pessoais
- Má Conduta Científica (plágio, falsificação e fabricação de resultados)
- Conflito de Interesses e Enviesamentos do Processo de Publicação
- Planeamento e Condução de um Projeto de Investigação sob o Ponto de Vista Ético
- Experiências sobre Ética na Investigação Científica na CPLP
- Estudos Multicêntricos e Bancos de Dados

Objectivo

Desenvolver a consciencia e compreensão das Implicações éticas da ciencia em Angola e no mundo

Participação



08H ÀS 17H

Local: Hotel Epic Sana



PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

Dia 30/03/2023 (Quinta-feira)

08h00 - Credenciamento presencial, entradas na videoconferência

08h30 – Abertura

09h10 Momento cultural

Apresentação do Presidium

Palavras de boas-vindas – Director-Geral da Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNDECIT), Prof. Mário Fresta

Discurso de Abertura pela Secretária de Estado para a Ciência, Tecnologia e Inovação, Prof.^a Alice Ceita

Sessão da Manhã (das 9:20 as 13:00)

Tema I: Princípios Éticos

Moderadora: Prof. Ema Fernandes (UAN, Angola)

9:30 Prof. Mário Fresta (FUNDECIT, Angola): «Ética e Integridade na Investigação Científica: Qual é o Problema?».

10:00 Prof. Fernando Hellmann (Brasil): «Liberdade, Princípios e Responsabilidades na Investigação»

10:30 Prof. Cláudio Lorenzo (Brasil): «Planejamento Ético na Condução de um Projecto de Investigação».

11:00 Eng^o Cruz Gama (APD, Angola): «Protecção de dados e protecção de dados pessoais»

11:30 Prof. António Alcochete (MESCTI, Angola): «Ética na Ciência, Tecnologia e Inovação: Proposta de regulamento»

12:00 Debate (60min)

13:00 Pausa para o almoço

Sessão da Tarde (das 14:00 as 17:00)

Moderador: Magnífico Reitor da UAN, Prof. Pedro Magalhães

14:00 Prof.^a Vitória Langa de Jesus: Experiência do Fundo Nacional de Investigação, (Directora Geral do Fundo Nacional de Investigação de Moçambique FNI).



08H ÀS 17H
Local: Hotel Epic Sana

14:30 Prof. James Meiring: Experiência do Research Foundation (NRF) da África do Sul, (Executive Officer).

15:00 Prof. Bruno Béu: Experiência da Fundação para a Ciência e Tecnologia de Portugal, (Assessor do Conselho Directivo da FCT).

15:30 Prof. Evaldo Ferreira Vilela: Experiência Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Brasil, (antigo Presidente do Conselho CNPq).

16:00 Debate (60min)

Dia 31/03/2023 (sexta-feira)

Sessão da Manhã (das 9h:00 as 12:00.)

Tema II: «Ética relacionada a questões sociais e humanas».

Moderador – Prof. Fernanda Dias (Decana Faculdade de Medicina da UAN)

09:00 Prof. Ema Fernandes (Angola): «A experiência do Comité de Ética nos Países de Língua Oficial Portuguesa».

09:30 Prof. Andrea Leite (Brasil): «Coordenação Interinstitucional e o Fomento à Pesquisa em Saúde: Perspectivas Bioéticas».

10:00 Prof. Howard Lopes Júnior (Brasil): «Princípios éticos do pesquisador científico: estado da arte e actualidades».

10h:30 Prof. Thiago da Cunha (Brasil): «Integridade na Produção da Ciência e Tecnologia».

11:00 Debate (60 min)

12:00 Pausa para o Almoço

Sessão da Tarde (das 13:30 as 16h:30min.)

Temas: Debate nas investigações multinacionais: Fomento da Pesquisa Científica das Instituições de investigação Científica

Moderador – Prof. João Baptista Humbwavali (Director Geral do ISCISA)

13:30 Prof. Cláudio Lorenzo (Brasil): «Conflitos de Interesse dos Patrocinadores e Promotores na Investigação».

Parceiros



08H ÀS 17H
Local: Hotel Epic Sana

14:00 Prof. Suzana Vidal (Argentina): «Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos em relação a Investigação Biomédica e Multinacional».

Ministério do Ensino Superior, Ciência, Tecnologia e Inovação
Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Moderador – Prof. Jorge Lima (Professor Emérito da UAN)

14:30 Professor. Nilceu de Oliveira (Brasil): «O duplo padrão na investigação científica».

15h00 Prof^a. Carla Braga (Moçambique) « Integridade Profissional e Fraude no Processo de Investigacao)».

15h30 Debate (60 min).

16h30 **Lições a reter:** Chefe do DAIAIPICD Prof. Dr.^a Irene Inakulo Moisés.

17h00 **Momento cultural**

17h30 **Encerramento**, Secretária de Estado para a Ciência, Tecnologia e Inovação, Prof.^a Alice Ceita.

Realiza-se em Março de 2023 presencialmente e virtualmente, um encontro alargado inclusivo sobre Investigação Científica, o seu papel no desenvolvimento de Angola com ênfase na mudança de paradigma científico das Instituições de investigação Científica

Objectivo

Desenvolver a consciencia e compreensão das Implicações éticas da ciencia em Angola e no mundo

Parceiros



FUNDECIT
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

08H ÀS 17H

Local: Hotel Epic Sana



www.fundecit.gov.ao

☎ 944 682 244

✉ Secretariadocedomed2015@gmail.com

www.fundecit.gov.ao

Comissão de Honra

Ministra do Ensino Superior, Ciência, Tecnologia e Inovação, Prof^a. Maria do Rosário Bragança (Copresidente)
 Ministra das Finanças, Dr.^a Vera Esperança dos Santos Daves de Sousa (Copresidente)
 Ministra da Saúde Prof.^a Silvia Lutucuta
 Director do Gabinete de Quadros do Presidente da República, Dr. Edson Barreto
 Presidente da 6^a Comissão Especializada da Assembleia Nacional, Deputado Victor Kajibanga
 Magnífico Reitor da Universidade Agostinho Neto (UAN), Prof. Pedro Magalhães
 Directora Geral do Fundo Nacional de Investigação de Moçambique (FNI), Prof. Vitória Langa de Jesus
 Chief Executive Officer (CEO) da National Research Foundation (NRF) da África do Sul, Prof. Fulufhelo Nelwamondo
 Prof. Evaldo Ferreira Vilela, antigo Presidente do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) do Brasil
 Presidente da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) de Portugal, Prof^a. Maria Madalena dos Santos Alves

Comissão Organizadora

Prof. Doutor Mário Fresta, Director-Geral da Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNDECIT)
 Prof^a. Doutora Maria Fernanda Dias Monteiro, Decana da Faculdade de Medicina da Universidade Agostinho Neto (FMUAN)
 Doutor Mauer Gonçalves, Centro de Estudos Avançados em Educação e Formação Médica (CEDUMED)” da FMUAN
 Doutor António Hélder Manuel Francisco, Centro de Estudos Avançados em Educação e Formação Médica (CEDUMED)” da FMUAN
 Prof^a. Irene Inakulo Moisés, Chefe do DAIAIPICD da FUNDECIT

Comissão Científica

Prof. Dr. Nilceu de Oliveira (Universidade de Brasília, Brasil)
 Prof. Carlos Maria Tuti (FUNDECIT, Angola)
 Prof^a. Dr^a. Carla Braga (CNBS, Moçambique)
 Prof. Armando Jorge Lima (Clínica Sagrada Esperança, Angola)

Objectivo

Desenvolver a consciencia e compreensão das Implicações éticas da ciencia em Angola e no mundo

Parceiros



08H ÀS 17H
 Local: Hotel Epic Sana

Secretariado e Logística

Dr^a Vanuza Paím Francisco (CEDUMED)
 Dr. Irineu Gongá, Chefe do DASG (FUNDECIT)
 Dr^a Evódia Zassala (CEDUMED)
 Sr. Eric Divunda (CEDUMED)
 Eng.º Stóver – Faculdade de Medicina da UAN
 Dr. Francisco Bondo (FUNDECIT)

Protocolo e Marketing

Dra. Rosa Londa Maurício, Directora-Geral Adjunta da Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNDECIT)
 Dr^a Catiana Gonçalves (FUNDECIT)
 Dr. Bonifácio João (FUNDECIT)

Mestre de Cerimónia

Ludmila Rangel

Realiza-se em Março de 2023 presencialmente e virtualmente, um encontro alargado inclusivo sobre Investigação Científica, o seu papel no desenvolvimento de Angola com ênfase na mudança de paradigma científico das Instituições de investigação Científica

Objectivo

Desenvolver a consciencia e compreensão das Implicações éticas da ciencia em Angola e no mundo

Parceiros



FUNDECIT
 FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

08H ÀS 17H

Local: Hotel Epic Sana



Inscrições e mais informações

☎ 944 682 244

✉ Secretariadocedomed2015@gmail.com

www.fundecit.org

MENSAGEM DE BOAS VINDAS

República de Angola
Ministério do Ensino Superior, Ciência, Tecnologia e Inovação
Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Exma Sr^a Secretária de Estado para Ciência, tecnologia e Inovação, Prof. Doutora Alice Ceita e Almeida;

Exmo Secretário de Estado da Saúde, Prof. Doutor Carlos Alberto Pinto de Sousa;

Exmo Secretário de Estado da Educação, Prof. Pacheco Francisco;

Exma Decana da Faculdade de Medicina da Universidade Agostinho Neto, Prof. Doutora Fernanda Dias;

Distintos Convidados;

Gestores de Instituições de Ensino Superior e Investigação e Desenvolvimento;

Professores, Investigadores e Estudantes;

Todos quantos nos acompanham a distância e aqui presentes na sala;

Estas breves palavras são apenas para desejar as boas vindas e agradecer a vossa presença e desejar que os dois dias de trabalho que vamos ter neste workshop possam produzir frutos em matéria da qualidade da Investigação Científica que produzimos no país, nomeadamente do ponto de vista da Integridade e da Ética, e também naturalmente do rigor científico, e desta forma ser também uma contribuição para o desenvolvimento humano sustentável.

Muito obrigado.

Prof. Doutor Mário Jorge Cartaxo Fresta
Director Geral da FUNDECIT

Realiza-se em Março de 2023 presencialmente e virtualmente, um encontro alargado inclusivo sobre Investigação Científica, o seu papel no desenvolvimento de Angola com ênfase na mudança de paradigma científico das Instituições de investigação Científica

Objectivo

Desenvolver a consciencia e compreensão das Implicações éticas da ciencia em Angola e no mundo

Parceiros



08H ÀS 17H
Local: Hotel Epic Sana



www.fundecit.gov.ao

☎ 944 682444

✉ Secretariadocedomed2015@gmail.com

📍 Rua da Universidade, 100, 1000-000, Luanda

DISCURSO DE ABERTURA

Excelências Membros do Governo;
Magníficos Reitores, Gestores das Instituições de Ensino Superior e de Institutos de Investigação e Desenvolvimento, públicos e privados;
Digníssimos membros da Comissão de Honra deste Workshop;
Exmos. Membros do Conselho Directivo, do Conselho Científico e do Conselho Fiscal da FUNDECIT;
Ilustres Directores e Quadros do Ministério do Ensino Superior, Ciência, Tecnologia e Inovação (MESCTI);
Estimados Professores, Estudantes e Investigadores do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação;
Distintos Palestrantes e Moderadores;
Distintos Convidados;
A todos quantos nos acompanham presencialmente e à distância;
Minhas senhoras e meus senhores.

Queremos, em primeira instância, agradecer a todos e a cada um de vós, por terem anuído ao nosso convite, vindo engrandecer este workshop com a vossa presença, experiências e propostas, que reputamos de inestimável valor para fortalecermos e qualificarmos o Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação de Angola, nomeadamente quanto à integridade e ética da actividade científica que se configuram como pilares básicos do Sistema Nacional de Ciência, tecnologia e Inovação.

Efectivamente, o conhecimento é o principal capital na moderna economia globalizada, permitindo o desenvolvimento, a soberania e mesmo a sobrevivência de cada uma das nações e da humanidade como um todo.

Consciente desse desafio, a República de Angola abraçou, a partir do Plano de Desenvolvimento Nacional 2018-2022 desafios mais ambiciosos em matéria de Ciência, Tecnologia e Inovação, incluindo:

A instalação de um amplo Projecto de Desenvolvimento de Ciência e Tecnologia (PDCT 2018-2024), co-financiado pelo Banco Africano de Desenvolvimento (BAD), cujo objectivo é contribuir para a diversificação da economia através da inovação científica e tecnológica, tendo como resultados esperados (i) a construção e equipamento de um Parque de Ciência e Tecnologia (PCT), (ii) o financiamento de bolsas de estudo e de projectos de investigação, (iii) a realização de actividades de promoção e reforço da participação das mulheres em actividades de ciência, tecnologia e inovação, (iv) o desenvolvimento de competências no ensino secundário, e (v) o apoio à gestão da propriedade intelectual.

Paralelamente, foi instituído o Programa UNILAO, financiado pela União Europeia, para apoiar o sistema de ensino superior angolano na produção de conhecimentos e promoção da inovação, implementado pela agência de cooperação técnica francesa, Expertise France, com uma duração de 5 anos (2019- 2024), através da criação de novos cursos de pós-graduação, fundos para investigação e capacitações em áreas relevantes.



08H ÀS 17H
Local: Hotel Epic Sana

Por outro lado, foi criada em meados de 2021, a nova Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico -FUNDECIT, até agora totalmente financiada pelo erário público.

A FUNDECIT tem a missão de implementar as políticas de ciência, tecnologia e inovação e gerir os meios financeiros do Orçamento Geral do Estado, destinados à investigação científica e desenvolvimento, incluindo os que resultarem da mobilização ou captação de recursos extra OGE, para o financiamento, de forma mais efectiva, das actividades de investigação científica e desenvolvimento. Para além disso, a FUNDECIT tem a missão de proceder à avaliação e acreditação das instituições que se dedicam à investigação científica e desenvolvimento tecnológico no País, filiadas no Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (SNCTI).

Consequentemente, a FUNDECIT lançou em 2022 três editais, recolhendo um total de 199 candidaturas a financiamento que estão em fase final de avaliação; tem oferecido acções de capacitação dos investigadores; e, neste momento, a FUNDECIT organiza o presente Workshop sobre Integridade e Ética na Investigação Científica que visa debater e coligar subsídios para o reforço da integridade e da ética da actividade científica em Angola, nomeadamente daquela que beneficiar de financiamento público. A investigação desenvolvida em Angola com apoio do Estado, para além da sua contribuição ao património científico mundial, deve visar a resolução dos principais desafios nacionais, apoiar os programas prioritários da governação, gerir os temas candentes, diversificar a economia, aumentar a riqueza, fomentar o progresso socioeconómico e o desenvolvimento humano sustentável, e inserir Angola de forma cada vez mais paritária e competitiva na SADC, em Africa, na CPLP e no Mundo.

Para alcançar esse desiderato é preciso que a investigação tenha a maior qualidade científica, mas também que respeite as recomendações e normas quanto à integridade e à ética da pesquisa, única forma de assegurar a verdade, a utilidade e a relevância dos novos conhecimentos. E ainda, naturalmente, assegurar a melhor publicação dos resultados, a translacção dos conhecimentos nas políticas e práticas, a apropriação dos saberes pela indústria, o mercado e as populações, através das inovações que se forem incorporando aos serviços e aos produtos da economia.

Assim, auguramos que este Workshop Integridade e Ética na Investigação Científica proporcione o intercâmbio entre investigadores e instituições nacionais e de outras latitudes, como desiderato de promover a qualidade e verdade da ciência, divulgar boas práticas, fomentar o benchmarking nessa matéria. Encorajamos todos os participantes, ao longo destes dois dias, a partilharem os seus conhecimentos, saberes e fazeres, num ambiente fraterno e produtivo em prol da Investigação Científica e do Desenvolvimento.

Bem-hajam.

Prof. Doutora Alice de Ceita e Almeida

Secretária de Estado para Ciência, Tecnologia e Inovação



FUNDECIT
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

08H ÀS 17H
Local: Hotel Epic Sana



PROMOTOR

República de Angola

Ministério do Ensino Superior, Ciência, Tecnologia e Inovação

Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico



FUNDECIT

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Integridade e Ética na Investigação Científica

REALIZAÇÃO



Realiza-se em Março de 2023 presencialmente e virtualmente, um encontro alargado inclusivo sobre Investigação Científica, o seu papel no desenvolvimento de Angola com ênfase na mudança de paradigma científico das Instituições de investigação Científica

Objectivo

Desenvolver a consciencia e compreensão das Implicações éticas da ciência em Angola e no mundo

Parceiros



FUNDECIT
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

08H ÀS 17H

Local: Hotel Epic Sana



Secretariado do Centro de Estudos e Formação em Saúde

inscrições e mais informações

☎ 944 682 247

✉ Secretariadocedomed2015@gmail.com

www.fundecit.gov.ao