



INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DE EDUCAÇÃO

**CONGRESSO INTERNACIONAL DE ENSINO DAS
CIÊNCIAS
CIECI 2017**

SOB O LEMA

**“O Ensino das Ciências para um Desenvolvimento Sustentável.
Desafios e Perspectivas”**

26-27 de Outubro de 2017, Lubango

TERMOS DE REFERÊNCIA

LUBANGO, 2017

TERMOS DE REFERÊNCIA

1 – APRESENTAÇÃO

O Instituto Superior de Ciências de Educação da Huíla promove a realização do **1.º CONGRESSO INTERNACIONAL DE ENSINO DAS CIÊNCIAS**, abreviadamente designado CIECI, **sob o lema “O Ensino das Ciências para um Desenvolvimento Sustentável. Desafios e Perspectivas”**, a realizar-se de 26 a 27 de Outubro de 2017, na referida Instituição.

Ao Instituto Superior de Ciências de Educação da Huíla tem-se exigido contributos vários de investigação, produção de conhecimento, reflexão e intervenção social e profissional, numa atitude de vigilância crítica permanente sobre a natureza e o sentido das transformações que se vêm operando no país, numa altura em que as formas de produção de conhecimento em vigor nesta instituição são, elas próprias, cada vez mais, desafiadas nos seus fundamentos teóricos e epistemológicos, e confrontadas com discursos contraditórios sobre a sua relevância social e educacional.

O ISCED-Huíla, desde a sua criação, evidencia uma preocupação com o ensino, a investigação e a extensão universitária e, primando sempre pela qualidade. Em particular tem dedicado especial atenção a realização de eventos científicos, destacando-se as jornadas científico-pedagógicas e, mais recentemente, o I Colóquio "Sobre a oferta formativa do ISCED-Huíla". Esta experiência acumulada leva a instituição a organizar um evento de maiores dimensões e impacto, como é o Congresso Internacional de Ensino das Ciências.

Tendo em consideração estes e outros pressupostos, o I Congresso do ISCED-Huíla pretende ser um espaço e tempo comum de reflexão alargada, actual e sistematizada sobre as formas, os contextos e os processos educativos que se vêm desenvolvendo, procurando convocar e pôr em debate abordagens teóricas e conceptualmente plurais sobre as relações e diálogos que se estabelecem quotidianamente entre os diversos agentes, individuais e colectivos, que se movimentam e interagem no campo vasto e heterogéneo da Educação.

Neste repensar da investigação e das experiências de cariz formal e informal, não apenas sobre a realidade angolana, o ISCED-Huíla conta com a participação de conferencistas de renome, locais e convidados de outras instituições nacionais e estrangeiras, o que, conjuntamente com outras comunicações e intervenções dos diversos participantes, permitirá a abertura a outros olhares e sensibilidades teóricas e empíricas necessários para a renovação de currículos dos Cursos promovidos nas áreas das Ciências Exactas e da Natureza.

Pensamos assim, proporcionar um encontro de maior abrangência, num ambiente científico, onde investigadores e docentes de várias latitudes poderão apresentar os seus saberes e experiências no âmbito do ensino das ciências, assim como intercâmbio de ideias entre si, com o foco virado para a produção científica, bem como para o aperfeiçoamento da qualidade de ensino e da investigação e da extensão universitária.

2 – OBJECTIVOS

2-1 -OBJECTIVO GERAL

Reflectir sobre a oferta formativa, com base nos desafios que se colocam ao ensino das ciências no século XXI.

2-2 – OBJECTIVOS ESPECÍFICOS

1. Estimular o desenvolvimento de saberes interdisciplinares para a investigação, interpretação socioprofissional, num ensino das ciências virado para o futuro, sob pressupostos do desenvolvimento social e da sustentabilidade.
2. Trocar experiências sobre estudos realizados no Ensino das Ciências em diferentes contextos e níveis educativos;
3. Identificar as principais tendências, os constrangimentos (limitações), as potencialidades para um Ensino das Ciências no século XXI;
4. Discutir os principais modelos de formação de futuros professores em Ciências;
5. Intercambiar experiências sobre as melhores práticas na utilização de laboratórios no Processo de Ensino Aprendizagem (PEA) das Ciências.

3 – RESULTADOS ESPERADOS

Do CIECI são esperados os seguintes resultados:

- Contribuições á melhoria da oferta formativa em ensino das ciências no ISCED-Huíla
- Partilha de experiencias e resultados de investigação científica no domínio do ensino das ciências.
- Abertura da Instituição às novas experiencias no âmbito da oferta formativa em ensino das ciências.

- Melhoria, diversificação e adequação da oferta formativa ao desenvolvimento político, social e económico do país, da região e do mundo.
- Comunidade académica sensibilizada para a necessidade da reforma dos cursos de ensino das ciências do ISCED-Huíla.

4 – TEMÁTICAS

1. O Processo de Ensino Aprendizagem (PEA) das Ciências: Matemática, Informáticas.

Objectivo: estimular a interdisciplinaridade, trocar experiencias sobre estudos realizados, identificar as principais tendências e discutir os principais modelos de formação no âmbito do ensino da Matemática e da Informática.

2. O PEA das Ciências Experimentais: Física, Biologia, Geografia e Química

Objectivo: estimular a interdisciplinaridade, trocar experiencias sobre estudos realizados e sobre as melhores práticas na utilização de laboratórios, identificar as principais tendências e discutir os principais modelos de formação no âmbito do ensino da Física, Biologia, Geografia e Química.

3. Formação de futuros professores em Ciências, desafios e perspectivas;

Objectivo: estimular a interdisciplinaridade, trocar experiencias sobre estudos realizados, identificar as principais tendências e discutir os principais modelos da formação de professores em ciências, tendo em conta os desafios e perspectivas do século XXI.

4. Ciência, Sociedade, Tecnologia e Ambiente

Objectivo: incentivar um ensino das ciências tendo em conta o enfoque transversal ciência, sociedade, tecnologia e ambiente.

5 – COMISSÃO ORGANIZADORA

Presidente: José Luís Mateus Alexandre, Ph.D.

Vice-Presidente: António Valter Chissingui, Ph.D.

Coordenador: Jorge Maria Goncalves Mayer, Ph.D.

Atribuições e Composição das Sub - Comissões, para preparação e realização do CIECI 2017;

1ª Sub - Comissão Científica

Atribuições:

- Organizar os resumos por temáticas;
- Criar um programa de apresentação dos trabalhos;
- Nomear os moderadores;
- Organizar os diplomas de participação para entrega aos participantes
- Preparar o relatório final das actividades e resultados da Comissão.

Composição:

1. Coordenador: Matando Tomalela, Ph.D.

2. Coordenador Adjunto: Alfredo PeñaRicardo, Ph.D.

Membros: Francisco Pedro; MSc., Bernardo Filipe Matias, MSc., Agostinho Chipi, MSc., Arnaldo Aleixo Sabino Luiele, MSc.

2ª Sub - Comissão de Intercambio

Atribuições:

- Contactar instituições interessadas em participar no CIECI;
- Buscar patrocinadores;
- Recepção das inscrições, trabalho e resumos;
- Velar pela divulgação inter e intra de todos os programas do CIECI, nas Instituições de Ensino Superior Nacional e internacionais;
- Preparar o relatório final das actividades e resultados da Comissão.

Composição:

1. Coordenador: Domingos Ndala, Ph.D.

2. Coordenador Adjunto: Francisco Tchissaquila Chimuco, MSc.

3. Membros: Euclides Nascimento Sacupalica, Lic., Sandjinga de Almeida, MSc., Svetla V. Videnova, MSc., Horácio Salvador Hernandez, MSc.

3ª Sub - Comissão de Divulgação e imagem

Atribuições:

- Divulgar todos os programas do CIECI. através das Rádios, Televisões, Jornais, Redes Sociais, Lonas, Cartazes, etc.
- Distribuir desdobráveis as instituições interessadas em participar no Congresso;
- Preparar o relatório final das actividades e resultados da comissão.

Composição:

1. Coordenador: Gisela Ofélia Dias da Silva, MSc.

2. Coordenador Adjunto: Carlos Alberto Rodrigues Pinto, MSc.

3. Membros: José André Francisco, MSc., Tomas Francisco Selombo, Lic.

4ª Sub - Comissão de Secretariado

Atribuições:

- Preparar toda documentação do CIECI;
- Preparar o livro resumo em coordenação com a Comissão Científica;
- Preparar o relatório final das actividades e resultados da comissão;
- Preparar o relatório final do CIECI. Composição:

Composição

- 1. Coordenador: Júlio Domingos João, Ph.D.**
- 2. Coordenador Adjunto: Agostinho QuartaKalukembe, MSc.**
- 3. Membros: Adelino Samungongo Chipenda Justo. MSc., Boaventura Beleza dos Santos Nolasco, MSc., MakanatokoWanzolani, MSc.**

5ª Sub - comissão de Administração, Protocolo e Logística

Atribuições:

- Elaborar um programa específico para garantir as condições administrativas e protocolares do CIECI;
- Preparar condições de alojamento;
- Garantir logística para o desenvolvimento do CIECI,
- Organizar visitas turísticas;
- Preparar o relatório final das actividades e resultados da comissão.

Composição:

- 1. Coordenador: José António Fins, Ph.D.**
- 2. Coordenador Adjunto: Augusto Moura Rasga, MSc.**
- 3. Membros: Malaquias Isaías, MSc., Edgar Mahapi da Silva, Lic., Vânia Margarete de Lacerda da Silva, MSc.**

6 – MODALIDADES DE TRABALHO

- *Exposição oral*
- *Mesa-redonda*
- *Posters*

10 – INSCRIÇÕES

1. A participação no congresso sem comunicação é grátis.
2. A participação com comunicação será taxada em 5.000.00 Kz.
3. A inscrição nos cursos pré-congresso será taxada em 5.000.00 Kz

Observações.:

1. O valor de inscrição não inclui despesas logísticas (transporte, alimentação e alojamento). No acto de inscrição, preenche-se um formulário.
2. (s) Autores devem submeter os Resumos de seus Trabalhos, para congresso.isced.2017@gmail.com.
3. O ISCED não espera receber Trabalhos por outras vias.

10.1. Períodos e Local

Início e fim das inscrições	15 de Maio à 15 de Agosto de 2017
Prazo de envio de resumos	Até 15 de Agosto de 2017
Prazo de envio das comunicações	Até 30 de Setembro
Local	ISCED-Hufla