

NEWSLETTER DO ISCTEM

# Vida & Ciência

5ª Edição | Julho de 2023



## ISCTEM PARTICIPA NO VI SIMPÓSIO ANUAL DE EDUCAÇÃO E SAÚDE

### TEMAS:

ESTUDANTES DE FARMÁCIA DIVULGAM TEMAS DE PESQUISA

ISCTEM DISCUTE GEOMEDICINA

ISCTEM NA MESA REDONDA SOBRE AVANÇOS NA SAÚDE





## ISCTEM PARTICIPA NO VI SIMPÓSIO ANUAL DE EDUCAÇÃO E SAÚDE

A Escola de Saúde do ISCTEM participou no Simpósio Anual da African Forum for Research and Education in Health (AFREhealth) que teve lugar em Maputo. O evento, foi organizado pela Universidade Eduardo Mondlane (UEM) e a Mozambique Institute for Health Education and Research (MIHER), em parceria com a AFREhealth.

A AFREhealth é uma organização interdisciplinar de profissionais de saúde que trabalha com instituições educacionais, Ministério da Saúde e outras partes

interessadas para melhorar a qualidade dos cuidados de saúde em África por meio de pesquisa, educação e capacitação. É igualmente, um conglomerado de indivíduos, instituições, associações e redes de todas as regiões geográficas e linguísticas de África para compartilhar as melhores práticas na melhoria dos sistemas de saúde; fortalecer a força de trabalho da área de saúde e introduzir a melhoria da qualidade e práticas baseadas em evidências em todo o continente

## Docentes formados em Integração das Tecnologias Digitais no Processo de Ensino-Aprendizagem

O corpo docente do ISCTEM beneficiou de 15 de Maio a 13 de Junho de uma formação em Integração das Tecnologias Digitais no Processo de Ensino-Aprendizagem.

O curso tinha como objectivo essencial treinar os professores na utilização da plataforma online e na concepção e desenvolvimento de um curso online e foi ministrado em regime online, pelo Prof. Doutor Bruno Gonçalves, docente no Instituto Politécnico

de Bragança. Para além dos docentes participaram igualmente no curso técnicos da Direcção de Informática e Comunicação (DIC), para darem suporte no uso das tecnologias durante o processo formativo. A formação constituiu igualmente uma oportunidade para os docentes desenvolverem competências para o manuseio da plataforma Blackboard, a qual vai ser adoptada de forma gradual a partir do 2º semestre lectivo de 2023 no ISCTEM.

# JORNADAS

CIENTÍFICAS  
DE SAÚDE

1<sup>as</sup>



## Navegando no Futuro da Saúde: Tendências e Desafios

As primeiras Jornadas Científicas da Escola Superior de Ciências de Saúde do ISCTEM têm como objectivo promover o exercício do saber investigar e difundir o conhecimento científico e tecnológico, através da interação entre estudantes, docentes e investigadores.

Nesta perspectiva, serão consideradas as seguintes áreas temáticas:

- Epidemiologia/ saúde comunitária e doenças infecciosas;
- Prestação de cuidados de saúde;
- Qualidade do processo de ensino e aprendizagem em saúde;
- Biomedicina e Tecnologia de saúde;
- Saúde oral

### Datas Importantes:

**15 de Julho** - Início das Inscrições e submissão dos Resumos

**30 de Agosto** - Data Limite para submissão de resumos

**30 de Setembro** - Divulgação dos resultados

**10 de Outubro** - Data limite das inscrições

**20 de Outubro** - Realização do evento

### Elaboração e Submissão de Resumos:

Os resumos das comunicações e dos posters deverão ser submetidos em formato Ms Word no seguinte **website** <https://forms.office.com/r/HYQLV3Be8k>, onde também estão descritas as instruções de apresentação e formatação.



Scan com seu celular  
para ter acesso



Escola Superior  
de Ciências de Saúde







## CENTROS DE SAÚDE DE BOANE E MARRACUENE ACOLHEM ESTUDANTES DO ISCTEM

Os Centros de Saúde de Boane e Marracuene e outras instituições dependentes da Direcção Provincial de Saúde da província de Maputo (DPSM), passam a ser Campos de Estágio para formação dos formandos dos Cursos de Medicina Geral, Farmácia e Controlo de Qualidade de Medicamentos e Medicina Dentária ministrados pelo ISCTEM.

Esta parceria é resultado do Memorando de Entendimento – MdE, assinado no passado dia 24 de Julho entre a Direcção Provincial de Saúde de Maputo, representada pelo respectivo Director Dr. Daniel Arlindo Chemane e pelo Director Geral do ISCTEM Professor Doutor Carvalho Madivate.

O memorando prevê igualmente a;

a) Realização de estágios clínicos e visitas de estudo dos formandos dos Cursos de Medicina Geral,

Farmácia e Controlo de Qualidade de Medicamentos e Medicina Dentária do ISCTEM aos Centros de Saúde de Boane e Marracuene e outras instituições tuteladas pela DPSM;

b) Realização de palestras e seminários sobre determinados temas da área de Medicina Geral, Medicina Dentária e Farmácia;

c) Realização de cursos profissionalizantes e de pós-graduação para os quadros da DPSM em condições a definir;

d) Realização de estágios rurais e investigação de campo para os formandos do ISCTEM; e

e) Troca de informação e serviços entre ambas as instituições através de um relacionamento regular de entre outros.



# Primeiras Jornadas Científicas de Saúde Promovendo a Pesquisa Clínica e a Sustentabilidade Investigação na Província de Maputo

O Nosso Maior Valor é a Vida

Marracuene, 27 a 28 de Julho de 2023



## ISCTEM NA MESA REDONDA SOBRE AVANÇOS NA SAÚDE

**“Fortalecendo a Colaboração Acadêmica para Avanços na Saúde: O Papel da Academia na Promoção da Pesquisa”** foi o tema da mesa redonda em que a coordenação do curso de Medicina Geral do ISCTEM participou no âmbito das Jornadas Científicas de Saúde da Província de Maputo que tiveram lugar de 26 a 27 de Julho.

A mesa-redonda constituiu uma oportunidade única para debater estratégias de fortalecimento da colaboração académica, enfocando a promoção da pesquisa e o impacto da academia na melhoria dos cuidados de saúde. Além disso, foram discutidos

os desafios enfrentados pela academia na busca por soluções inovadoras e as oportunidades de financiamento e suporte para impulsionar a pesquisa académica na província de Maputo.

As jornadas científicas em saúde da província de Maputo 2023, tem como objetivo reunir especialistas e profissionais da área da saúde para discutir e compartilhar experiências sobre a importância da colaboração entre a academia e as demais partes interessadas no avanço da pesquisa e da inovação na saúde.



## O universo de conhecimento ficou digital



Biblioteca  
Digital





# MOÇAMBIQUE ACOLHE CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE MINAS

O Instituto Superior de Ciências e Tecnologia de Moçambique (ISCTEM) em colaboração com o Departamento de Geologia da Universidade Eduardo Mondlane (UEM), organizam no passado dia (23 de Maio), uma conferência cujo lema é: Geologia, Minas e a Sociedade (GeoMinas SO).

A conferência enquadrada no âmbito do Projecto SUGERE (Sustainable Sustainability and Wise Use of Geological Resources) financiado pelo programa Erasmus+ da União Europeia, e engloba instituições do Ensino Superior de diferentes países, nomeadamente: a Universidade Agostinho Neto e o Instituto Superior Politécnico de Tundawala (Angola); a Universidade de Cabo Verde e a Universidade de Santiago (Cabo Verde); a Universidade de Salamanca (Espanha); a Universidade de Turim (Itália) e a Universidade de Coimbra (Portugal) tece como objectivo reforçar a capacidade institucional na área de Geologia e

Minas em termos de equipamentos e materiais de laboratório, desenvolvimento curricular e formação de curta duração para o corpo docente, bem como

- Disseminar os trabalhos científicos relacionados com as geociências, minas, hidrocarbonetos educação em geociências entre outras actividades;
- Promover o intercâmbio científico das áreas de geologia e minas no seio dos geocientistas;
- Promover as geociências e minas na/e para a sociedade;
- Disseminar o potencial mineiro de Moçambique de modo a atrair investimento para o seu desenvolvimento;
- Criar oportunidades para o intercâmbio e parceria entre os geocientistas, sociedade e outros actores.
- Divulgar o projecto SUGERE e o programa Erasmus+.

**A Clínica Dentária Universitária do ISCTEM desenvolve actividades no âmbito da formação dos estudantes da graduação do curso de Medicina Dentária e presta serviços a comunidade.**





## ESTUDANTES DE FARMÁCIA DIVULGAM TEMAS DE PESQUISA

Estudantes do curso de Farmacia procederam entre os dias 4 e 5 de Abril a apresentação pública dos seus protocolos de pesquisa com objectivo de colher subsídios com vista a enriquecer os trabalhos que tem desenvolvido na área de pesquisa.

A apresentação da pesquisa esta enquadrada na disciplina Trabalho de Conclusão do Curso TCC lecionada no último ano curricular em que são desenvolvidas pesquisas nas áreas de Plantas medicinais, uso racional dos medicamentos, controle de qualidade de medicamentos de entre outros

Nesta senda foram apresentados temas como

- genética do transtorno do espectro autismo: terapia génica para o tratamento

- quantificação de compostos fenólicos e avaliação da actividade antioxidante dos extractos das folhas de *Psyrdrax locuples* e *Vernonia colorata*
- avaliação da toxicidade crónica dos extractos das folhas de *Vernonia colorata*
- uso de antidepressivos por adolescentes
- automedicação em crianças em países com limitação de recursos e riscos à saúde pública e o papel do farmacêutico na sua prevenção

Para além da direcção geral, científica, das escolas de pós-graduação a Escola de Pós-graduações, da escola de saúde o evento contou igualmente com a participação de docentes e estudantes do 1º ao 4º ano laboral e pós-laboral.



**Inicie o  
seu futuro  
promissor!**





Alusiva ao dia Mundial da Terra



## ISCTEM DISCUTE

## GEOMEDICINA

Geomedicina mais concretamente o impacto dos poluentes gerados pela lixeira de Hulene para a saúde pública das comunidades a volta, a contaminação do ambiente, águas marinhas por mercúrio e chumbo foram temas abordados pelo Prof. Doutor Bernardino Bernado numa palestra por ocasião do dia da terra.

Bernardino Mariano esteve no ISCTEM a convite da Escola de Saúde e abordou igualmente vários outros temas que podem ser desenvolvidos no âmbito da Geomedicina, e que podem ter grande impacto na melhoria das condições de saúde da população

moçambicana.

O Dia da Terra, conhecido também como Dia Internacional da Mãe Terra, foi criado através da Resolução 63/278 da Assembleia Geral das Nações Unidas, a 22 de abril de 2009. O seu objectivo é de promover a preservação do meio ambiente, e chegar a um equilíbrio justo entre as necessidades económicas, sociais e ambientais das gerações presentes e futuras. Pretende-se, também, mobilizar a sociedade civil para a concretização de medidas que protejam o nosso planeta.

**Tenha o mundo  
em suas mãos!**



ISCTEM





## Edição

---

Departamento de Comunicação  
e Relações Públicas  
Períodicidade: **Bimensal**

Rua 1194 no 322 Bairro Central "C"  
Distrito Municipal KaMpfumu  
Tel: (+258)840931000

E-mail: [info@isctem.ac.mz](mailto:info@isctem.ac.mz)  
[www.isctem.acmz](http://www.isctem.acmz)