

IIª JORNADAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS HCB

ENERGIAS RENOVÁVEIS: O FUTURO DA MATRIZ ENERGÉTICA

50⁰
ANIVERSÁRIO

HIDROELÉCTRICA DE
CAHORA BASSA 
O Orgulho de Moçambique



“

IIª Jornadas Técnico-Científicas da HCB Energias Renováveis: o futuro da matriz energética”

No âmbito das festividades comemorativas dos 50 anos da Hidroeléctrica de Cahora Bassa, a HCB lança a iniciativa das IIª Jornadas Técnico-Científicas. Este evento é um veículo de capacitação institucional, incentivando a investigação, elaboração de artigos técnico-científicos, partilha de conhecimento e boas práticas em engenharia, ciências e gestão.

CALL FOR PAPER - ANÚNCIO PARA ARTIGOS

No âmbito das festividades comemorativas dos 50 anos de criação da Hidroelétrica de Cahora Bassa, SA, a HCB lança a iniciativa de realização das IIª Jornadas Técnico-científicas, a decorrer nos dias 10 a 12 de Setembro de 2025, no Centro Cultural da HCB, na Vila do Songo, com o lema "Energias Renováveis: o futuro da matriz energética".

As Jornadas Técnico-científicas da Hidroelétrica de Cahora Bassa constituem um veículo de capacitação institucional, através da exposição dos quadros da HCB que despertará nos colaboradores e nos demais



participantes o espírito de investigação, a elaboração de artigos técnico-científicos, a partilha de conhecimento e boas práticas nas áreas de engenharia, ciências e gestão, para além da interacção entre os profissionais envolvidos. Adicionalmente, permitem uma maior difusão da imagem da Cahora Bassa – Orgulho de Moçambique, através da contribuição com matérias práticas para a área de engenharia, com maior enfoque para a academia.

Portanto, é convidado a participar neste evento, que constitui uma excelente oportunidade para fortalecer o networking com outros especialistas nas suas áreas de saber e proporcionar uma contribuição significativa na adaptação às inovações tecnológicas e busca de soluções sustentáveis no mundo de energia.



IIª JORNADAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS DA HIDROELÉCTRICA DE CAHORA BASSA

10 a 12 de Setembro de 2025

Vila do Songo, Centro Cultural da Hidroeléctrica de Cahora Bassa (CCHCB)

Datas a recordar:

Data limite de submissão de resumo/abstract: 30 de Março de 2025

Data limite de aceitação do resumo: 30 de Abril de 2025

Data limite de envio da versão final do artigo: 30 de Junho 2025

Solicite o template/modelo através do email: jornadascientificas@hcb.co.mz

Para mais mais informações visite o nosso o site www.hcb.co.mz ou as nossas redes sociais:
facebook.com/CahoraBassaMZ e linkedin.com/company/hidroelectricadecahorabassa/



DIRETRIZES DE SUBMISSÃO:

Por favor, submeta primeiro o resumo do seu artigo de investigação e depois da aprovação, submete o seu artigo completo, com base no modelo- template disponível no nosso portal.

Resumos - aproximadamente 500 palavras,
Artigos - não mais de 18 páginas.

PROCESSO DE REVISÃO:

As conferências predatórias são uma grande ameaça à legitimidade e integridade da academia como um todo. Queremos que a comunidade científica, tenha a certeza de que todo o conteúdo apresentado neste evento é minuciosamente examinado e revisto por especialistas das áreas. É por isso que usaremos um processo de revisão cego dupla (double-blind peer review) para avaliar todas as submissões.

Próximos passos:

- Submeta o seu resumo e posteriormente o artigo final através do link ou email indicado;
- Receberá um e-mail de confirmação a informá-lo de que recebemos o seu resumo;
- Entraremos em contacto, até 30 de Abril de 2025, para informá-lo sobre aceitação do resumo/ abstract submetido.

Com base no lema do evento **“Energias Renováveis: o futuro da matriz energética”**, foram definidos os seguintes **eixos temáticos**:

1. Inovação tecnológica nos sistemas electroprodutores:
 - 1.1 Geração energética;
 - 1.2 Manutenção e Operação de Equipamentos Mecânicos;
 - 1.3 Operação e Gestão Energética;
 - 1.4 Linhas de transporte de energia;
2. Gestão hidrológica, albufeiras e segurança de barragens;
3. Mudanças climáticas e transição energética;
4. Tecnológicas de Informação e comunicação;
5. Novos projectos e desafios de financiamento no mercado energético;
6. Gestão de conhecimento e desenvolvimento humano.
7. Modelos de gestão e governação corporativa;
8. Gestão de risco, Higiene e Segurança Ocupacional



PREMIAÇÃO DOS TRABALHOS DE INVESTIGAÇÃO:

Serão atribuídos prémios em valor monetário e ou em artigos específicos para os melhores classificados, tendo em consideração os critérios de avaliação do Júri, nas cinco categorias destacadamente:

- O melhor artigo inovativo e técnico-científico;
- A melhor apresentação e exposição oral;
- O melhor trabalho mulher investigadora;
- O melhor expositor na exibição dos posters;
- O melhor estudante investigador(a).

São 50 anos de uma empresa estruturante e estratégica para o desenvolvimento de Moçambique e estabilidade energética nacional e da África Austral

50⁰
ANIVERSÁRIO

HIDROELÉCTRICA DE
CAHORA BASSA 
O Orgulho de Moçambique

**SÃO 50 ANOS DE UMA EMPRESA ESTRUTURANTE
E ESTRATÉGICA PARA O DESENVOLVIMENTO DE
MOÇAMBIQUE E ESTABILIDADE ENERGÉTICA
NACIONAL E DA ÁFRICA AUSTRAL**