



FACULDADE DE ENGENHARIA

Jornadas Científicas da Faculdade de Engenharia

Edição 2022

Regulamento das Jornadas

22 de Setembro de 2022 - Maputo

“Por uma Engenharia robusta e de rápida resposta em períodos de crise.”

I. INTRODUÇÃO

As Jornadas Científicas da Faculdade de Engenharia são actividades bienais de âmbito científico, e consistem em apresentações de índole técnico e científico sob a forma de comunicações, exposições e *posters*. As Jornadas Científicas têm como principais objectivos:

- Promover a divulgação dos resultados das actividades de pesquisa realizadas por estudantes e outros profissionais de engenharia, com particular destaque para trabalhos que abordam em temas actuais em Moçambique e no mundo em termos de ciência e investigação científica e tecnológica;
- Dinamizar a participação activa de estudantes, docentes e investigadores na pesquisa e inovação;
- Promover a ligação entre a Faculdade de Engenharia da UEM (FEUEM), a sociedade e o sector produtivo em particular; e
- Valorizar a inovação e investigação científica como prática permanente na FEUEM.

Para a presente edição e sob o lema “Por uma Engenharia robusta e de rápida resposta em períodos de crise.”, as Jornadas Científicas serão realizadas no dia 22 de Setembro, no recinto da Faculdade de Engenharia da UEM.

II. CRITÉRIOS DE PARTICIPAÇÃO

Vão poder participar das Jornadas Científicas da Faculdade de Engenharia da UEM, estudantes de graduação (qualquer nível) e regime (laboral ou pós-laboral) e estudantes de pós-graduação que estejam a desenvolver trabalhos de investigação, Trabalhos de Licenciatura ou Dissertações de Mestrado. Haverá também espaço para apresentações feitas por profissionais de engenharia envolvidos em actividades de pesquisa. Para além da componente técnica e científica, o evento contará, também, com uma dimensão prática, com espaços abertos para apresentação de soluções de engenharia moderna, demonstrada por actividades ligadas a prática de engenharia pelo sector produtivo e um espaço aberto para a partilha de experiências e apresentação de inovação tecnológica focada para o aumento da produtividade industrial no país

Os interessados em participar deverão enviar os resumos em formato electrónico para o seguinte endereço electrónico: jornadas.feng2021@uemep.uem.mz

III. ESTRUTURA DOS RESUMOS

Os resumos a serem submetidos devem ser escritos em português e devem conter:

- a) Título;
- b) Contextualização;
- c) Objectivos;
- d) Metodologia;
- e) Resultados obtidos ou esperados;
- f) Conclusões finais;
- g) Palavras-chave (3 a 5)

O texto deverá seguir as seguintes regras: Formato de papel: A4; Margem superior e inferior com 2,5 cm; Margem esquerda e direita com 3,0 cm; Fonte: Calibri, tamanho 11; Espaçamento entre linhas: 1,5; Alinhamento: justificado. Número máximo de palavras: 300.

Os resumos que tiverem erros gramaticais, ortográficos e de digitação e que não obedecerem ao formato requerido serão devolvidos para as devidas rectificações. Não são permitidas abreviaturas e nem referências bibliográficas, figuras, tabelas ou fotos no resumo.

Título

O título deve ter no máximo 15 palavras e deve ser escrito em negrito (Fonte: calibre e tamanho: 16) no espaço reservado para o efeito e apenas a primeira letra deverá ser maiúscula. O título do resumo deve expressar exactamente o conteúdo do resumo.

Nome(s) do(s) autor(es) do trabalho

Todos os trabalhos devem ser supervisionados por um docente e ou investigador. O docente e ou investigador serão considerados autores dos referidos trabalhos. O limite do número de autores por trabalho deve ser de 2 a 3 estudantes e 1 a 2 supervisores.

O(s) nome(s) do(s) autor(es) deve(m) ser colocados no espaço reservado para o efeito. O nome do autor e dos co-autores deve iniciar com o apelido e terminar com iniciais do nome próprio sem no entanto, incluir os títulos académicos. Havendo mais do que um autor, estes devem ser separados por ponto e vírgula e antes do último autor deve se incluir o símbolo "&". O autor correspondente do trabalho deverá ser indicado com um asterisco (*), devendo colocar igualmente o respectivo endereço electrónico. Na parte inferior, logo imediatamente abaixo dos nomes dos autores deve colocar-se em *Itálico* a afiliação (identificação da instituição) para cada autor.

Contextualização

Descrever o problema e os objectivos do trabalho. Incluir aspectos de literatura da área que mostrem relevância científica do problema.

Metodologia

De que forma é que o trabalho de investigação foi realizado? É preciso descrever de forma clara os procedimentos usados para a recolha da informação e a sua análise ou tratamento.

Resultados obtidos

Descrever os resultados mais importantes do seu trabalho de investigação na forma qualitativa ou quantitativa sem, no entanto, mostrar tabelas ou gráficos.

Conclusões finais

As principais conclusões devem ser apresentadas neste espaço. As mesmas devem espelhar de forma clara e sem especulações os objectivos da pesquisa e se possível mostrar igualmente a possível aplicabilidade prática dos mesmos.

IV. PROCESSO DE AVALIAÇÃO E SELECÇÃO

O processo de avaliação e selecção dos resumos submetidos pelos autores será levado a cabo pela Comissão Científica Geral das Jornadas criada para o efeito. Caberá a esta comissão informar aos proponentes por e-mail ou por um outro meio de comunicação sobre a aceitação (para apresentação oral ou na forma de poster) ou não dos trabalhos e sobre os detalhes da apresentação até 05 de Agosto de 2022.

São indicadores de avaliação e selecção dos trabalhos os seguintes:

- A relevância do trabalho exposto;
- A clareza com que se aborda a matéria; e
- Novidade do tema proposto.

Os indicadores acima indicados não excluem a utilização de outros critérios que ajudem a ajuizar melhor sobre o valor dos trabalhos

V. PUBLICAÇÃO DE RESUMOS DOS TRABALHOS SELECIONADOS

Os resumos seleccionados (para apresentação oral ou na forma de poster) serão publicados no caderno de resumos e distribuídos durante as Jornadas Científicas.

VI. DATAS IMPORTANTES

Actividades	Data limite
Manifestação de interesse ao nível do departamento (ideias de trabalho a desenvolver)	15 de Junho a 01 de Julho de 2022
Submissão de resumos finais à comissão de avaliação	25 de Julho de 2022
Divulgação dos resumos seleccionados	05 de Agosto de 2022
Realização das Jornadas Científicas	22 de Setembro de 2022

IV. CONTACTOS

Para mais informações, contacte-nos pelo correio electrónico seguinte: jornadas.feng2021@uemep.uem.mz ou através dos pontos focais dos departamentos académicos abaixo listados:

Departamento Académico	Nome do Ponto Focal	Endereço electrónico
Dptº de Engª. Química	Doutor engº Jonas Matsinhe	jvmatsinhe@gmail.com
Dptº de Engª. Mecânica	Doutor engº Paxis Roque	paxisr@gmail.com
Dptº de Engª. Civil	Mestre engº Omar Khan	omar_khan_01@hotmail.com
Dptº de Engª. Electrotécnica	Doutor engº Acácio Zimbico	ajzimbico@gmail.com
Cursos de Mestrado	Profª. Doutora engª Maria Eduardo	m_eduus@yahoo.com

Mais detalhes sobre as Jornadas serão disponibilizados dentro em breve em:

<http://www.engenharia.uem.mz>.

Maputo, Junho de 2022