



FACULDADE DE ENGENHARIA

I Jornadas Científicas da Faculdade de Engenharia da UEM 2017

12 de Outubro de 2017 - Maputo

**Lema: “A ENGENHARIA COMO MOTOR PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL”**

Normas e Instruções

I. CRITÉRIOS DE PARTICIPAÇÃO

Vão poder participar das Jornadas Científicas da Faculdade de Engenharia da UEM estudantes de qualquer nível (do I ao V) e regime (diurno ou nocturno) que estejam a desenvolver trabalhos de investigação com a supervisão de Docentes e ou Investigadores da Faculdade de Engenharia da UEM. Estudantes que se encontram a desenvolver Trabalhos de Licenciatura são igualmente elegíveis. A candidatura para a participação do evento será feita mediante a submissão de um resumo do respectivo trabalho de investigação ou trabalho de licenciatura que se pretende apresentar. No final do evento os participantes que apresentarem um trabalho receberão um Certificado de Participação assinado pelo Director da Faculdade de Engenharia da UEM.

II. LOCAL DA REALIZAÇÃO DAS JORNADAS

As jornadas Científicas serão realizadas nas instalações da Faculdade de Engenharias da Universidade Eduardo Mondlane, situada na Avenida de Moçambique, Km 1.5, C. Postal 257, Cidade de Maputo.

III. SUBMISSÃO DE RESUMOS

A submissão de resumos dos respectivos trabalhos de investigação ou trabalhos de licenciatura a serem apresentados nas Jornadas Científicas deverá ser feita junto dos departamentos

académicos. Os resumos devem ser enviados na forma electrónica para cada um dos **focal points (pontos focais)** indicados para cada departamento académico até ao dia 30 de Maio de 2017. Cada departamento académico será responsável por formar uma comissão científica (interna) para avaliação dos resumos submetidos ao referido departamento, para as Jornadas Científicas, a quem caberá articular todas as actividades relacionadas ao processo. Estas comissões serão responsáveis por divulgar as actividades do processo junto a Comissão Científica Geral das Jornadas, 2 dias após o término de cada actividade (submissão de resumos, avaliação dos resumos, divulgação dos trabalhos finais aprovados a nível dos departamentos), antes da realização do evento. Caberá a Comissão Científica Geral das Jornadas informar aos proponentes por email ou por um outro meio de comunicação sobre a aceitação ou não dos trabalhos e sobre os detalhes da apresentação até 30 de Setembro de 2017.

Nomes e endereços electrónicos dos focal points (pontos focais) para cada departamento académico:

Departamento de Engenharia Química (DEQUI): **Doutor eng^o Afonso Daniel Macheca** (afomacheca@gmail.com ou afonso.macheca@uem.mz)

Departamento de Engenharia Civil (DECI): **Prof. Doutor eng^o Pedro Sing Sang:** (psingsang@gmail.com)

Departamento de Engenharia Mecânica (DEMA): **Doutor eng^o Pedro Shenga** (pedroshenga@gmail.com)

Departamento de Engenharia Electrotécnica (DEEL): Eng^o Nelson Guambe (jguambe@gmail.com)

IV. 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.

V. ORIENTAÇÃO SOBRE OS RESUMOS

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 dos autores 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.

VI. SELECÇÃO DOS RESUMOS E MODO DE APRESENTAÇÃO DOS MESMOS

Conforme mencionado na secção III, cada departamento académico será responsável por formar uma comissão científica (interna) de avaliação das Jornadas Científicas. Caberá à esta comissão avaliar e seleccionar os melhores trabalhos. Em princípio pretende-se seleccionar no máximo três (3) melhores trabalhos de cada um dos cursos ministrados nos respectivos departamentos académicos (de um total de 7 cursos que a FEUEM possui) e no máximo 20 trabalhos para a fase final das Jornadas. A avaliação oral? (em *power point*) dos resumos a nível dos departamentos académicos deverá acontecer na semana intercalar da UEM, de 25 a 29 de Setembro do ano em curso.

Os trabalhos seleccionados/aprovados para a fase final das Jornadas Científicas serão apresentados na forma oral pelo autor indicado para o efeito. As apresentações decorrerão em duas salas paralelas, sendo 10 para o período da manhã (5 em cada sala) e 10 para o período da tarde (igualmente 5 em cada sala). Se eventualmente existirem mais trabalhos (fora dos 20 acima referenciados) que tenham uma qualidade razoável, os mesmos poderão ser apresentados em forma de póster.

VII. PREMIAÇÃO DE MELHORES TRABALHOS

No final, os três (3) melhores trabalhos do evento (a serem avaliados e seleccionados pela Comissão Científica Geral das Jornadas) serão premiados. Os trabalhos excluídos do processo de avaliação das jornadas científicas (selecção nos departamentos académicos) serão igualmente excluídos da premiação e os autores não receberão o certificado de participação. Porém, poderão concorrer para a FEMOENG de 2018??. Os três (3) melhores trabalhos terão uma passagem directa para a FEMOENG de 2018.

VIII. PUBLICAÇÃO DE RESUMOS DOS TRABALHOS SELECIONADOS

Os resumos aprovados (20) serão publicados no caderno de resumos, impresso pela Imprensa da UEM e distribuídos durante as Jornadas Científicas. Não sei se será possível, dado o curto espaço de tempo após a selecção dos departamentos (só teremos praticamente uma semana até 12 de Outubro)?

IX. NECESSIDADE DE FINANCIAMENTO

Para trabalhos de pesquisa que necessitem de algum financiamento para a sua execução a FEUEM tem disponível fundos para o efeito. Para tal, os proponentes dos referidos trabalhos deverão elaborar e submeter um protocolo, indicando claramente o montante necessário ou envolvido para a materialização do mesmo.