

## **EDITAL Nº 002.18 / IV SIMPÓSIO CIENTÍFICO**

SEMEC – Semana da Engenharia Mecânica

A comissão Organizadora da XIII Semana da Engenharia Mecânica (SEMEC) vem, por meio deste Edital, apresentar o regulamento do IV Simpósio Científico da Semana da Engenharia Mecânica que irá ocorrer durante o evento.

### **1. DEFINIÇÃO**

O Simpósio Científico da Semana da Engenharia Mecânica é um evento realizado anualmente durante a Semana da Engenharia Mecânica da EESC-USP/UFSCar cujo objetivo é incentivar a produção científica nacional na área da Engenharia Mecânica e permitir que os participantes do evento conheçam as pesquisas que estão sendo desenvolvidas no país.

### **2. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

**Tabela 1** – Cronograma de atividades IV Simpósio Científico da Semana da Engenharia Mecânica.

<b>Atividades</b>	<b>Data</b>
Data de publicação deste edital e abertura do período de submissão eletrônica dos trabalhos	18/06/2018
Data de divulgação da premiação ao autor do trabalho mais bem avaliado	17/07/2018
Data limite para submissão eletrônica dos trabalhos	17/08/2018
Data prevista para a divulgação do resultado.	27/08/2018
Data limite para o envio de um e-mail confirmando a participação na XIII SEMEC, o qual deverá conter ainda o resumo com as alterações sugeridas pela Comissão Avaliadora.	07/09/2018
Apresentação dos trabalhos e análise da comissão avaliadora	17/09/2018 (14h)
Reapresentação dos três trabalhos mais bem avaliados e divulgação do vencedor.	20/09/2018 (08h)
Data limite para revisão do serviço de biblioteca.	08/10/2018

### 3. ÁREAS TEMÁTICAS

Para se realizar a submissão do trabalho, é necessário o classificar de acordo com a área temática à qual ele pertence. As áreas temáticas contempladas são:

- A. Bioengenharia;
- B. Fenômenos de Transporte;
- C. Termodinâmica;
- D. Mecatrônica e Automação;
- E. Dinâmica;
- F. Mecânica dos Sólidos;
- G. Engenharia de Materiais e Manufatura;

### 4. SUBMISSÃO DOS TRABALHOS

4.1. São elegíveis alunos de graduação de instituições de ensino superior, sendo que cada aluno pode enviar apenas um trabalho como autor;

4.2. Cada trabalho deverá ter apenas 1 (um) autor principal e até 2 (dois) coautores;

4.3. Um orientador pode possuir mais de um trabalho inscrito;

4.4. O trabalho deverá ser resultado ou parte de resultado de um projeto de iniciação científica ou Trabalho de Conclusão de Curso relacionado à uma das áreas temáticas do Item 3;

4.5. O trabalho deverá ser apresentado por apenas um representante, podendo ser o autor ou um dos coautores;

4.6. O trabalho deverá ser submetido através da área de submissões contida na página da conferência no [Portal de Eventos Científicos da Escola de Engenharia de São Carlos da USP](#). Deve-se seguir as exigências das orientações gerais para o trabalho completo e estar de acordo com o template disponibilizado;

4.7. O trabalho deve ser enviado em formato “**doc**” ou “**docx**”.

4.8. Durante o processo de submissão do trabalho, quando exigido a informação sobre o autor, deve ser incluído também o nome dos coautores e suas respectivas instituições.

## 5. AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS

5.1. Os trabalhos submetidos serão primeiramente analisados pela comissão organizadora do IV Simpósio Científico da Semana da Engenharia Mecânica para verificar se atendem às normas exigidas neste edital;

5.2. Os trabalhos que forem aceitos por essa primeira avaliação, serão analisados pela Comissão Avaliadora do evento. A comissão será composta pelos professores doutores Alessandro Roger Rodrigues, Gherhardt Ribatski e Marcelo Areias Trindade;

5.3. A avaliação desta primeira etapa será feita baseada nos seguintes fundamentos:

- a. Título conciso e compatível com o conteúdo do trabalho;
- b. Redação coesa (tempo verbal e voz ativa na 3ª pessoa do singular);
- c. Objetivo claro e conciso;
- d. Métodos claros e adequados à natureza da pesquisa;
- e. Instrumentos de pesquisa adequados aos tipos, fontes e análise dos dados coletados;
- f. Resultados e conclusões inequívocas, válidas e significativas, sendo coerentes com a proposta do trabalho;

5.4. Os dois trabalhos de cada área temática do item 3 mais bem avaliados pela Comissão Avaliadora (serão concedidas notas de 0 a 10 para os critérios citados no item 5.3) serão apresentados na XIII SEMEC.

5.5. Os trabalhos aprovados serão divulgados na página do evento na data contida no item 2 deste Edital.

## 6. APRESENTAÇÃO

6.1. As apresentações orais dos trabalhos aprovados para a comissão avaliadora ocorrerão no Anfiteatro “Armando Toshio Natsume” do Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação. As reapresentações dos três trabalhos mais bem avaliados serão realizadas no Anfiteatro Jorge Caron. Ambos locais estão localizados na Universidade de São Paulo, área 1 do Campus São Carlos.

6.2. A apresentação dos trabalhos ocorrerá por meio de pôster ou apresentação de slides;

6.3. O pôster deve possuir 1 metro de altura e 70 centímetros de largura e o aluno que apresentará o trabalho deverá levá-lo pronto para ser fixado, de maneira que a organização apenas o fixará no local determinado;

6.4. A apresentação de slides deverá conter no máximo 20 slides, sendo utilizada como recurso para a apresentação do trabalho;

6.5. O pôster ou a apresentação de slides deverá ser apresentado para os avaliadores quando solicitado, não podendo ultrapassar 10 minutos;

6.6. Se o apresentador desejar levar parte do projeto para a apresentação, será disponibilizada uma mesa de plástico tradicional para que ele coloque o seu material sobre ela.

6.7. Os fundamentos a serem observados pelos avaliadores na avaliação oral e expositiva estão listados abaixo e serão avaliados com notas de 0 a 10:

- a. Organização das ideias, da estrutura do pôster / apresentação de slides e da apresentação oral;
- b. Composição gráfica do pôster / composição visual dos slides, que deve apresentar legibilidade, tamanho da letra e espaçamento adequados e texto bem distribuídos. Será valorizado o uso de imagens, de esquemas, de tabelas e de gráficos;
- c. Conteúdo científico das informações apresentadas, com qualidade na forma de apresentação, descrição dos procedimentos e com referências bibliográficas.
- d. Discussão do participante, que deve apresentar domínio dos conhecimentos apresentados e capacidade de resposta.
- e. Exposição do participante com postura de apresentação, vontade de apresentar o seu projeto e capacidade de despertar o interesse do público.

## **7. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

7.1. A nota final será composta pela média aritmética ponderada das notas das primeira e segunda avaliações, com pesos 1 e 2, respectivamente.

7.2. O primeiro lugar geral receberá uma premiação a ser divulgada na data especificada na Tabela 1. Todos os participantes que apresentarem no evento receberão o certificado de participação e terão seus trabalhos publicados nos anais do evento.

7.3. Ao término da SEMEC, em até duas semanas o Serviço de Biblioteca Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes revisará (quanto à formatação) os trabalhos aceitos pela comissão organizadora, e entrará em contato com os participantes, sendo necessário que estes façam as alterações necessárias para eventual publicação.

7.4 Todos os trabalhos aceitos pela comissão organizadora, serão incluídos e publicados nos anais eletrônicos. Este documento receberá o ISBN (International Standard Book Number) e estará disponível no Portal de Eventos Científicos da Escola de Engenharia de São Carlos da USP.

