

## Instruções gerais para a participação na 3ª Mostra Municipal de Robótica Educacional (MMRE)

### INSCRIÇÃO:

Podem se inscrever alunos de Instituições de Ensino Fundamental, Médio, Técnico e Superior.

Para realização da inscrição, os campos deverão ser preenchidos como segue:

- Nome do trabalho;
- Nome da instituição;
- Município da instituição;
- Nome, data de nascimento e foto de rosto do professor/tutor;
- Nome, data de nascimento e foto de rosto dos integrantes da equipe;
- No quadro "resumo" (até 1.000 caracteres) espera-se uma boa descrição do trabalho, suficiente para delimitar o escopo do mesmo e seus principais diferenciais;
- No quadro "descrição geral do trabalho" (até 3.000 caracteres) espera-se uma descrição um pouco mais abrangente apresentando pelo menos os objetivos do trabalho, uma visão geral da metodologia apresentada e os principais resultados obtidos.

A MMRE estará limitada a 8 trabalhos selecionados por ordem de inscrição.

### CRENCIAMENTO:

Todo participante da MMRE em sua chegada ao evento deverá procurar o local da recepção/credenciamento. Lá deverá, obrigatoriamente, apresentar o "Termo de Participação e Uso de Imagem" e retirar seu Crachá de Expositor.

- **TERMO DE PARTICIPAÇÃO E USO DE IMAGEM:** o documento estará disponível para todos os participantes no site do evento. O termo deverá ser impresso, preenchido e assinado, levado ao local do evento e entregue na recepção para o credenciamento. Somente mediante a entrega deste documento será disponibilizado o Crachá para acesso e participação no evento. **ATENÇÃO:** participantes menores de idade deverão trazer o documento assinado pelos Pais ou Responsável Legal.
- **CRACHÁ:** Para confecção do Crachá serão utilizadas as informações do formulário de inscrição, e por esse motivo pedimos que revisem os dados do seu cadastro pessoal no momento do preenchimento, observando principalmente o seu NOME, INSTITUIÇÃO DE ENSINO e FOTO (do rosto do participante).

### ATENÇÃO:

- NÃO será permitido acesso ao local das apresentações sem crachá.
- Não será emitido Crachá sem foto ou com imagem que não seja do rosto do participante.
- A organização do evento não se responsabilizará por eventuais atrasos nas apresentações dos trabalhos por não terem crachá.
- O expositor que não retirar seu crachá será considerado ausente.
- Este procedimento prévio agilizará o processo de credenciamento evitando filas.

### ESCOPO e ESTRUTURA:

- A exposição presencial da MMRE é inerentemente prática. É importante e necessário que nela existam protótipos, desenhos, robôs e similares sempre que isso for pertinente à natureza do trabalho.
- Caso não seja possível aos autores transportarem os protótipos (no caso de grandes volumes, por exemplo), solicita-se aos autores para que desloquem à mostra pelo menos uma parte representativa do trabalho (a ser definida pelos autores em cada caso).
- Os trabalhos devem estar acompanhados de um PÔSTER.
- O projeto deverá ser apresentado necessariamente por no mínimo 1 (um) aluno/autor, sendo proibida a apresentação exclusivamente por professor/tutor.
- O projeto deverá compreender trabalho de pesquisa realizada pelos alunos levando a um protótipo originalmente construído pela equipe, que poderá estar inserido em temas como:
  - Artes e humanidades. Eixo norteador: ciências humanas. Trabalhos que caracterizem desenvolvimento ou aplicação criativa de robôs que mantenham relação com temas como: pintura, gravura, teatro, design,

fotografia, arte-tecnologia, educação artística, letras, música, filosofia, geografia, história, psicologia e áreas correlatas;

- Ensino. Eixo norteador: ensino. Trabalhos centrados na temática da robótica que caracterizem desenvolvimento ou aplicação criativa de robôs como ferramenta para a exploração de conteúdos associados a disciplinas da grade curricular do ensino fundamental, médio, técnico ou superior (Ex: ensino de ciências, matemática, história, geografia, atualidades, física, química, artes, entre outras).
  - Ciências, vida e ambiente. Eixo norteador: ciências. Trabalhos centrados na temática da robótica que mantenham relação com temas como: reciclagem, meio-ambiente, biotecnologia, ecologia, enfermagem, farmácia, medicina, zootecnia e áreas correlatas;
  - Inovação, protótipo e invenção. Eixo norteador: inovação. Trabalhos centrados na temática da robótica que caracterizem o desenvolvimento de novos tipos de robôs, protótipos, conjuntos, montagens, robôs com design inovador ou projetados para aplicações atípicas ou temas correlatos;
  - Tecnologias Assistivas. Eixo norteador: ciências exatas. Trabalhos centrados na temática da robótica desenvolvidos com o foco a proporcionar ou ampliar habilidades funcionais de pessoas com deficiência, idosos e a promover a vida independente e a inclusão.
- Todos os participantes receberão Certificado de Participação e Exposição na MMRE.
  - A alimentação é de responsabilidade da instituição expositora.

#### **Estrutura:**

- A MMRE presencial ocorrerá no mesmo local da Olimpíada Mogiana de Robótica (OMR), em paralelo com esse evento e com entrada franca ao público. Os trabalhos serão apresentados diretamente ao público presente.
- Enquanto estrutura para apresentação: será disponibilizado para cada trabalho (equipe) um estande com a dimensão: 3m x 2m com iluminação, ponto de energia (220v), com uma mesa plástica (70x70cm), uma cadeira e um gancho para fixação do pôster.
- Os autores poderão levar laptops ou computadores para seus estandes, exibindo, por exemplo, vídeos de seus trabalhos apresentando seu processo criativo, exibição dos protótipos em situações específicas ou seu processo de fabricação/produção.
- Os autores deverão providenciar extensões elétricas e plugs adaptadores se necessário.

#### **AGENDA DE APRESENTAÇÕES:**

- Os participantes somente poderão realizar a apresentação dos trabalhos após o credenciamento.
- Cada equipe deve apresentar o seu trabalho no dia indicado durante o processo de inscrição.
- Informações específicas sobre indicação do local da apresentação (número do estande) serão divulgadas pela Comissão Organizadora no local do evento.

#### **PÔSTER:**

Os autores de trabalhos - em todas as modalidades e categorias - deverão preparar um pôster com as seguintes características:

- Modelo para o pôster [aqui](#);
- O título do pôster deve ser o mesmo do trabalho submetido à MMRE;

- O arquivo com o layout do pôster deverá ser enviado à MMRE por e-mail ([robotica@se-pmmc.com.br](mailto:robotica@se-pmmc.com.br)) até a data divulgada no site do evento e deverá estar de acordo com o modelo do evento.

- A impressão do pôster é de responsabilidade da equipe para ser utilizada na Mostra Presencial. O tamanho do pôster para impressão é 90 cm (alt.) x 60 cm (larg.).