



REGULAMENTO DA II JORNADA DE ROBÓTICA

1. Normas para a submissão de trabalhos

A submissão de trabalhos para a II Jornada de Robótica deverá ser feita através do *site* (www.unifai.com.br/cicfai2020), e poderá ser cadastrada no link Robótica e a Coordenação do Evento irá classificar por categorias.

As categorias dos trabalhos serão divididas de acordo com o microprocessador usado e o nível de ensino, sendo Ensino Fundamental I, Fundamental II, Médio e Técnico.

1.1 Categorias

- **Arduino**
- **Legó**
- **Raspberry e Esp32**

1.2 Cadastramento do Trabalho e Prazos

O envio de trabalhos deverá ser efetuado até **26 de Setembro de 2020**, exclusivamente pelo *site*, acessando a área do autor. O autor que cadastrar o trabalho será definido autor principal do trabalho. Antes de cadastrar o trabalho o autor principal deverá estar cadastrado, o que pode ser efetuado acessando a área do autor.

OBS.: Os trabalhos em equipe deverão ser compostos por 5 participantes no máximo.

Ao cadastrar o trabalho, independentemente de sua categoria, as seguintes informações deverão ser preenchidas:

- **Autores:** O autor que cadastrar o trabalho torna-se automaticamente o autor principal. Caso haja co-autores deverão ser informados nesta opção, sendo necessário que os mesmos também estejam cadastrados.
- **Título:** Apenas o título deverá ser inserido no respectivo campo do formulário, não sendo aconselhável o uso de siglas e/ou abreviações. Não são permitidos dois trabalhos com títulos idênticos. Por isso, o sistema faz uma verificação instantânea e emite um informativo logo a baixo do campo, se necessário.
- **Dados sobre o trabalho**



Centro Universitário de Adamantina - UNIFAI

Credenciada nos termos da Portaria CEE/GP nº 235, de 13/07/2016
Autarquia Municipal - CNPJ: 03.061.303/0001-02

Rua Nove de Julho, 730 - CEP: 17800-000 - Adamantina/SP
Fone: (18) 3502-7010 - www.fai.com.br



- **Categoria:** Informar se seu projeto/trabalho usa ou usou o microprocessador Arduino, Lego ou Raspberry Pi. Após análise do Comitê Científico da Revista, poderá ser publicado em futuras edições do periódico, de acordo com a área.

OBS: O ato de submissão do artigo implica na concordância do autor com sua publicação, conforme acima descrito.

- **Área e subárea de conhecimento:** Esta opção deve ser selecionada de acordo com o conteúdo do seu trabalho.

2. Certificados

Serão emitidos Certificados Digitais de apresentação para o(s) autor(es) constando título, área do conhecimento e forma de apresentação.

Serão emitidos Certificados Digitais de orientação para o(s) orientador(es) constando título, área do conhecimento e nome(s) de autor(es).

Não serão emitidos Certificados para trabalhos não apresentados.

Não serão emitidos Certificados ou declarações para colaboradores dos trabalhos.

3. Apresentações

Os projetos selecionados serão apresentados por seus autores entre os dias 29 a 31 de outubro de 2020.

O cronograma de apresentações será divulgado até o dia 19 de outubro de 2020 pela Comissão Organizadora no *site* do evento.

Se o autor estiver impossibilitado de apresentar o trabalho, um co-autor ficará responsável por sua apresentação.

Os certificados de apresentação serão disponibilizados eletronicamente.

3.1 Apresentação do trabalho

Os projetos/trabalhos deverão ser preparados para apresentação em forma de *live* ou preparado um vídeo para apresentação no horário previamente estabelecido pela



comissão organizadora. A apresentação deverá ocorrer em no máximo 10 minutos e em seguida será realizada arguição pela banca examinadora.

3.2. Equipamentos e Acessórios para Apresentação:

Os expositores poderão usar *laptop* ou *notebook* para sua apresentação, exibindo, p.ex., vídeos dos trabalhos apresentando seu processo criativo, exibição dos protótipos em situações específicas ou seu processo de fabricação/produção. FICA A CARGO DOS EXPOSITORES a responsabilidade de providenciar sua própria infraestrutura para apresentação do trabalho.

Atenção:

A apresentação deverá ter duração máxima de 10 minutos e mais 5 minutos para perguntas dos avaliadores.

O horário pré-estabelecido para cada apresentação deverá ser obedecido rigorosamente e não serão tolerados atrasos por quaisquer motivos.

As apresentações não poderão sofrer remanejamento de horário.

4. Avaliação dos trabalhos

4.1 Trabalho Apresentado na Jornada de robótica

Os trabalhos científicos enviados e apresentados serão julgados por nível de ensino (Técnico, Médio e Fundamental), pelas bancas avaliadoras.

Serão usados os seguintes critérios na avaliação dos trabalhos:

- **Inovação e Tecnologia:** Nível de criatividade e inventividade de novos produtos, serviços, inovação e tecnologias, e/ou nível de aperfeiçoamento de produtos, serviços e tecnologias pré-existentes;
- **Clareza do Projeto:** Capacidade de demonstrar objetivos claros, com metodologia coerente e resultados (ou perspectivas) bem definidos;
- **Intervenção e Impacto no Território:** Identificação de situação problema e desenvolvimento de solução, por meio de trabalhos integradores e interdisciplinares;



- **Potencial de implementação com sustentabilidade ambiental:** Viabilidade técnica e/ou econômica de execução do projeto, dimensionando práticas e iniciativas que contribuam para a sustentabilidade ambiental;
- **Dimensão Cultural:** Valorização das identidades e diversidades étnico raciais, povos tradicionais e da cultura do território;
- **Relevância da Pesquisa:** Potencial do trabalho com foco na pesquisa e iniciação científica;
- **Caráter didático-pedagógico** - processo de criação do trabalho didático-pedagógico com foco na interdisciplinaridade dos conhecimentos escolares desenvolvidos;
- **Juventudes, inclusão e diversidades:** Promoção das juventudes, da inclusão e ações afirmativas e de valorização e respeito às diversidades, atentando para a equidade de gênero.

5. Premiação

Cada banca avaliadora selecionará o melhor trabalho apresentado, que posteriormente receberá MENÇÃO HONROSA.

O Comitê Científico elegerá, dentre os trabalhos apresentados, o primeiro, o segundo e o terceiro melhor trabalho de cada nível de Ensino (Fundamental I, Fundamental II, Médio e Técnico).

Prof. Dr. José Aparecido dos Santos

Presidente da Comissão Organizadora do XIII CIC UNIFAI JUNIOR.

Prof. Dr. Paulo Sergio Da Silva

Reitor da UNIFAI