

REGULAMENTO- FIRA BRASIL – PROJETO DE PESQUISA KIDS

O CAPÍTULO FIRA NO BRASIL, no uso de suas atribuições legais, torna público, o presente Regulamento para a realização da modalidade **Projeto de Pesquisa** que acontecerá nos dias **26, 27 e 28 de 2022**.

O edital tem como público específico: estudantes do da Educação Infantil de 6 a 9 anos.

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1 ENTIDADE PROMOTORA DO EVENTO

1.1.1 Capítulo FIRA BRASIL.

1.2 ENTIDADES PARCEIRAS

1.2.1 Centro Universitário ENIAC, R. Força Pública, 89 - Centro, Guarulhos - SP, 07012-030

1.2.2 ROBOCITY Escola de Robótica, rua 1100, Q12, c 29, Parque Aurora, Cohatrac – São Luís-MA, 65051-844.

2. DO OBJETO E TEMA

2.1 O FIRA Brasil 2022 Projeto de Pesquisa é um evento de iniciação científica que tem como objetivo a seleção de projetos de pesquisa na área de Robótica Educacional com a temática Fauna e Flora.

3. DO CRONOGRAMA

PRAZO	PROCEDIMENTO
26 de setembro de 2022	Divulgação do Regulamento.
26 de setembro a 20 de outubro de 2022	Inscrição <i>on line</i> dos Estudantes.
26 a 28 de outubro de 2022	Envio dos Vídeos de Apresentação
03 de novembro de 2022	Divulgação dos Projetos Premiados

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1 Poderão se inscrever no FIRA Brasil Projeto de Pesquisa as equipes classificadas para FINAL NACIONAL 2022.

4.2 As inscrições dos estudantes deverão ser realizadas pelo professor orientador no site do Fira Brasil (www.firabrasil.com) no período das 08h:00min do dia 26 de setembro de 2022 às 23h:59min do dia 20 de outubro de 2022, com o devido preenchimento do formulário de inscrição *on-line*..

5. DA DINÂMICA DO EVENTO

5.1 Cada equipe deve desenvolver sua investigação a partir de linhas de pesquisa relacionados ao Tema Fauna e Flora;

5.2 A equipe deverá elucidar o problema dentro da proposta e apresentar uma solução (protótipo) com base na Robótica Educacional aplicada;

5.3 A apresentação do projeto consistirá na exposição dos resultados da Pesquisa a partir da aplicação do protótipo testado previamente em plataforma livre.

REGULAMENTO- FIRA BRASIL – PROJETO DE PESQUISA KIDS

- 5.4** Para efeito de avaliação, o período de apresentação será de 05 (cinco) minutos.
- 5.4.1** A forma de apresentação dos Projetos de Pesquisa fica a critério da equipe . Entretanto, indica-se a utilização de Power Point para organização lógica das ideias.
- 5.4.2** Os slides das apresentações deverão seguir os seguintes critérios: fonte Times New Roman, cor preta, fundo branco e com os logotipos da escolar em que o estudante está matriculado, do ENIAC e do FIRA Brasil;
- 5.4.3** Os slides devem ser claros e objetivos, não contendo muitas informações e deixando o detalhamento para a oralidade;
- 5.4.4** O total de slides deve seguir a demanda de cada pesquisa, cumprindo o tempo determinado para cada equipe conforme o item 5.4 e obedecer a ordem conforme o Anexo I.
- 5.5** O processo de criação da solução compreenderá etapas importantes e sequenciais
- Ideação;
 - Programação;
 - Design;
 - Prototipação;
 - Validação;
 - Apresentação do protótipo.
- 5.6** A não observância do tempo estabelecido para apresentação implicará na diminuição da nota do estudante de acordo com os critérios de avaliação estabelecidos no item 6.

6. DA AVALIAÇÃO

- 6.1** A avaliação do projeto de pesquisa será pautada nos seguintes critérios:

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO	NOTA	PESO
1. Mérito técnico-científico, adesão do projeto ao Tema deste Regulamento e relevância para o meio ambiente.	0 a 10	3
2. Funcionalidade e viabilidade do protótipo.	0 a 10	4
3. Criatividade na apresentação.	0 a 10	2
4. Respeito ao tempo de apresentação.	0 a 10	1

- 6.2** A nota da avaliação do projeto será obtida pela equação 1, sendo N_x referente a nota atribuída ao respectivo critério de avaliação e P_x ao peso.

$$Nota (projeto) = \frac{(N1 \times P1) + (N2 \times P2) + (N3 \times P3) + (N4 \times P4)}{10}$$

- 6.3** Serão aprovados apenas 04 (quatro) projetos de pesquisa de acordo com a ordem de classificação das notas obtidas nos critérios de seleção indicados no item 6.1.

7. DA PREMIAÇÃO

- 7.1** As equipes classificadas irão receber Troféu e Medalhas para as colocações de 1º ao 3º lugar e Títulos de Campeã Brasileira de Robótica Modalidade KIDS.

REGULAMENTO- FIRA BRASIL – PROJETO DE PESQUISA KIDS

8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 Caso seja identificada antes ou durante o evento a não observância das disposições contidas no presente Regulamento, os estudantes inscritos serão excluídos;

8.2 Fica eleito o Foro da Cidade de Guarulhos, Estado de São Paulo, para dirimir questões do Regulamento FIRA Brasil Projetos de Pesquisas.

Guarulhos, SP, 26 de setembro de 2022.

JHONATAN UELSON PEREIRA SOUSA DE ALMADA
Presidente do Capítulo Fira Brasil