

## Instituto Santos Dumont, agosto de 2024

### 21° Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

#### Biomass do Brasil: Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

#### Normas para inscrições para a “Feira de Ciências e Mostras Científicas no ISD”

##### 1 - Disposições gerais:

O evento “Feira de Ciências e Mostras Científicas no ISD” é uma realização do Instituto Santos Dumont (ISD) com recursos do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). O evento acontece nos dias **16, 17 e 18 de outubro de 2024** (Programação completa no Anexo I) como parte das atividades da 21° Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, no Instituto Internacional de Neurociências Edmond e Lily Safra, uma das unidades do ISD, localizado em Macaíba.

A comissão organizadora informa que:

##### Para apresentar trabalhos na Feira de Ciências:

- a) Estão convidados(as) a participar da **Feira de Ciências** estudantes do **Ensino Fundamental, Médio e Ensino Técnico** de escolas públicas e particulares do Rio Grande do Norte, por meio da apresentação de **estandes** ou **pôsteres** sobre temas científicos diversos.
- b) Escolas de **Ensino Fundamental, Médio e Técnico** poderão inscrever trabalhos preferencialmente, mas não exclusivamente, nas seguintes áreas: aeroespacial e defesa; água; alimentos; biomass e bioeconomia; ciência e tecnologias sociais; clima;

economia e sociedade digital; energia; minerais estratégicos, nuclear; saúde; tecnologias convergentes e habilitadoras. Os trabalhos podem ser apresentados de forma individual ou em grupos. A estrutura para a apresentação do trabalho será disponibilizada pelo ISD (ver item 3).

### **Para visitar as Mostras Científicas:**

Estão convidados(as) a participar das **Mostras Científicas** estudantes do **Ensino Fundamental e Médio** de escolas públicas e particulares do Rio Grande do Norte. Durante as Mostras Científicas serão realizadas atividades expositivas de ciência, experimentos e jogos.

## **2 - Requisitos da inscrição:**

2.1 Para participar da Feira de Ciências e Mostras Científicas, a escola deve:

- a) Selecionar, internamente, os(as) alunos(as) interessados em apresentar trabalhos nas áreas citadas no item 1.1, b;
- b) Preencher o formulário disponível no link <https://forms.gle/DBVDP8Wun74GeAL68> no prazo determinado (ver cronograma);
- c) A inscrição deve ser feita pela direção, coordenação pedagógica ou professores da escola, com a devida anuência dos responsáveis pela criança ou adolescente menor de 18 anos;
- d) A confirmação da inscrição será realizada via e-mail e/ou telefone.

## **3 - Infraestrutura e itens obrigatórios:**

3.1 Para a apresentação dos trabalhos será disponibilizado um espaço físico com mesas de 0,5 x 1 m para os estandes e painéis para a fixação de posters (tamanho sugerido: 60 cm x 90 cm). Requerimentos especiais como recursos audiovisuais podem ser comunicados no ato da inscrição. Os mesmos serão disponibilizados de acordo com a ordem de inscrição.

3.2 O pôster poderá ser impresso em gráficas especializadas ou ser feito de materiais alternativos, tais como: cartolina, papel, lona, etc. No material apresentado deverá constar: título, instituição, nome dos autores, introdução, metodologia, resultados, conclusões, referências e agradecimentos. O design do pôster é livre e fica a critério dos participantes.

3.3 A comissão organizadora poderá fornecer auxílio técnico e científico (tutoria) para o desenvolvimento do trabalho e construção do pôster desde que seja solicitado no ato da inscrição.

3.4 Podem ser inscritos trabalhos relacionados com os conteúdos desenvolvidos em sala de aula ou projetos desenvolvidos fora do ambiente escolar, mas que estejam relacionados com os temas propostos. Todos os trabalhos devem ter um(a) professor(a) ou tutor(a) responsável.

3.5 Na apresentação de estandes não será permitido o uso de qualquer tipo de material volátil, inflamável e/ou explosivo, fluidos orgânicos (sangue, urina, etc.) e nem a utilização de animais vivos ou dissecados. Também será vedada a apresentação de imagens com conteúdos impróprios para menores de 18 anos ou de caráter publicitário ou político.

#### 4 - Avaliação e premiação:

4.1. Os trabalhos dos estudantes inscritos na Feira de Ciências serão avaliados pelo comitê científico, designado pela comissão organizadora, com base nos critérios descritos no Anexo II.

4.2. Ao final de cada dia de apresentação, os trabalhos melhor avaliados serão premiados com troféus e medalhas em cerimônia especial.

4.3. Todos os inscritos na Feira de Ciências receberão certificado de participação.

## 5 - Cronograma:

<b>Período de inscrições</b>	12/08 a 10/10 de 2024
<b>Confirmação da inscrição</b>	12/08 a 10/10 de 2024
<b>Confirmação da data de apresentação e orientações</b>	01/10 a 10/10 de 2024
<b>Feira de Ciências e Mostras Científicas no ISD</b>	16/10 a 18/10 de 2024

## 6 - Dúvidas e informações:

Contato: [feiradeciencias@isd.org.br](mailto:feiradeciencias@isd.org.br)

## 7 - Casos omissos:

Os casos omissos serão tratados pela comissão organizadora.

## Anexo I

### Programação

<b>21° SNCT e Feira de Ciências e Mostras Científicas no ISD.</b>				
<b>Biomias do Brasil: Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais</b>				
	<b>Dia 1 - 16/10/2024</b>	<b>Dia 2 - 17/10/2024</b>	<b>Dia 3 - 18/10/2024</b>	
<b>8:30</b>	Recepção de turmas	Recepção de turmas	Recepção de turmas	
<b>9:00</b>	<b>Mostras Científicas</b>	Montagens dos trabalhos na Sala de Exposições	<b>Mostras Científicas</b>	
<b>9:30</b>		<b>Feira de Ciências</b>		
<b>10:00</b>		Atividades expositivas, oficinas e minicursos		Visita aos Estandes o Posters / Avaliação dos trabalhos
<b>10:30</b>				
<b>11:00</b>				
<b>11:30</b>				
<b>12:00</b>	Intervalo	Intervalo	Intervalo	

<b>14:00</b>	Recepção Turmas	Recepção Turmas	Montagens dos trabalhos na Sala de Exposições
<b>14:30</b>	<b>Mostras Científicas</b>  Atividades expositivas, oficinas e minicursos	<b>Mostras Científicas</b>  Atividades expositivas, oficinas e minicursos	<b>Feira de Ciências</b>  Visita aos Estandes o Posters / Avaliação dos trabalhos
<b>16:30</b>	Encerramento	Encerramento	Premiação

## Anexo II

### Ficha de avaliação de trabalhos da Feira de Ciências do ISD

<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	
<b>ESCOLA</b>	
<b>Nº do TRABALHO</b>	

CRITÉRIO AVALIADO	NOTAS					
	1	2	3	4	5	N/A
<b>1. APRESENTAÇÃO DO TRABALHO</b>						
1.1 Organização do trabalho.						
1.2 Estruturação do trabalho (Introdução, desenvolvimento, conclusões).						
1.3 Impacto dos resultados apresentados.						
1.4 Originalidade						
<b>2. APRESENTAÇÃO ORAL</b>						
2.1 Capacidade de comunicar de forma clara, concisa e objetiva.						
2.2 Capacidade de responder perguntas do público e avaliadores.						
<b>3. DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO</b>						
3.1 Pertinência da pergunta e do método utilizado.						

3.2 Método científico.						
3.3 Conclusões coerentes e de acordo com os resultados obtidos						
3.4 Trabalho em equipe						
<b>TOTAL</b>						

Você indica algum integrante do grupo como aluno destacado? Se sim, indique o nome e avalie os seguintes critérios					
Nome do(a) aluno(a):					
CRITÉRIO AVALIADO	NOTAS				
	1	2	3	4	5
Comunicação oral.					
Conhecimento prático-teórico sobre o tema apresentado considerando as questões socioeconômicas nas quais o aluno está inserido.					

Observações do avaliador:
---------------------------