



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia  
do Rio Grande do Norte

I Semana de Ciência, Tecnologia e Extensão do IFRN

III Mostra Tecnológica do IFRN



## Orientações para Finalistas

- 1- Os finalistas deverão trazer uma cópia **impressa** de seu relatório do projeto, pois é um dos itens que serão avaliados. Este relatório deverá ficar disponível para consulta em seu estande durante a Mostra de Finalistas. Vocês poderão melhorar o projeto e o relatório do projeto de acordo com os comentários e sugestões do Comitê de Seleção. Nem todos os avaliadores deixaram sugestões ou comentários sobre o projeto, mas a III MOSTRA TECNOLÓGICA recomenda a todos os finalistas a atualizarem a documentação já enviada.
- 2- Não é permitida a troca ou inclusão de participantes (estudantes ou orientadores). A troca ou inclusão de participantes acarretará na desclassificação de seu projeto.
- 3- Os trabalhos somente podem ser demonstrados no Espaço Cultural Mestre Antônio da Ladeira no IFRN Campus Santa Cruz. As áreas comuns não devem ser utilizadas para realização de demonstrações e estão previstas nas regras com penalização de pontuação.
- 4- O orientador e o coorientador também são considerados como participantes finalistas, mas eles não poderão apresentar o projeto desenvolvido no lugar do estudante finalista.
- 5- Estudantes Observadores NÃO poderão apresentar o projeto desenvolvido pelos estudantes finalistas, lembramos que os avaliadores também estarão avaliando o potencial científico ou como engenheiros dos estudantes finalistas.
- 6- Cada Finalista possui em seu estande um espaço atrás de seu balcão de exposição em que um painel ou pôster explicativo do projeto deve ser exposto. O painel/pôster explicativo será um dos itens analisados pelos avaliadores durante a Mostra de Projetos.
  - a. Como planejar seu pôster?

Escolher os dados é a parte mais importante. Reuna textos, figuras, fotos e gráficos a serem apresentados para depois selecionar, cuidadosamente, quais informações textuais e ilustrações se encaixam no pouco espaço do pôster:

    - i. Textos e imagens devem estar distribuídos de forma organizada ao longo do pôster e as cores escolhidas devem realçar as mensagens importantes a serem transmitidas.
    - ii. Use gráficos, diagramas, imagens e fotos, pois estes ajudam a apresentar as ideias de forma mais sintética. Fotos contendo pessoas só poderão ser colocadas no pôster se nelas aparecerem apenas os finalistas do projeto (e seus familiares, desde que devidamente identificados). Não é permitida a exibição de imagens de outras pessoas.
    - iii. Na exposição de gráficos, diagramas, fotos ou qualquer imagem no estande que não tenham sido produzidos pelos finalistas, seja no pôster, ou outra ferramenta de apresentação utilizada, sempre deverá constar o respectivo autor ou a referência da qual esta foi obtida (revistas, jornais, etc.). O projeto poderá ser desclassificado na falta destes dados.
    - iv. A apresentação de um pôster deve ser rápida (em torno de 4 a 5 minutos).
  - b. Qual é a estrutura básica?

Um bom pôster deve conter:

    - i. O Título da Pesquisa, para uma pesquisa imediata;
    - ii. A Instituição, com nome e endereço do local onde a pesquisa foi realizada; você pode incluir também menção ou logos de patrocinadores que ajudaram na



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia  
do Rio Grande do Norte

I Semana de Ciência, Tecnologia e Extensão do IFRN

III Mostra Tecnológica do IFRN



- realização ou participação do projeto. Lembre-se de que ao colocar logos, estes não podem ter mais do que 5cm x 5cm.
- iii. O Nome dos Autores, responsáveis pela realização do trabalho (os nomes dos finalistas e suas instituições devem aparecer em destaque na parte superior de seu painel / pôster.);
  - iv. Uma breve Introdução do trabalho, que é onde se apresenta uma justificativa para ter sido feita aquela pesquisa, incluindo o problema ou a questão pesquisa, o objetivo ou a hipótese;
  - v. Os Métodos, ou seja, os procedimentos, equipamentos. Materiais e estratégias usados na análise do trabalho (se achar melhor, pode apresentar na forma de um fluxograma);
  - vi. O Desenvolvimento, que são as etapas executadas no trabalho, as análises e a conclusão. Lembre-se não basta mostrar o seu “produto final”, você deve mostrar o seu processo científico ou de engenharia.
  - vii. Os Resultados que você obteve com aqueles métodos;
  - viii. As Conclusões que o grupo conseguiu chegar com aqueles resultados;
  - ix. E as Referências, com citações dos autores mencionados no trabalho. Qualquer frase incluída no painel/pôster, que não seja de autoria dos finalistas do projeto, deverá ter seus autores e fonte devidamente identificados. O projeto será desclassificado na falta destes dados. Por exemplo, Foto por “FULANO” ou Fonte: [www.fontedafotoacima fonte](http://www.fontedafotoacima fonte).
  - x. Para diagramar um pôster para a III MOSTRA TECNOLÓGICA, você deve distribuir os elementos textuais e gráficos em uma área de 90cm x 1,20m.
- 7- Todo projeto finalista apresentado na feira deve ter um Diário de Bordo e este deverá ficar disponível **SOBRE** a mesa de exposição para consulta pelos avaliadores ou visitantes durante a feira. O Diário de Bordo é a memória do projeto (pode ser composto por um ou mais cadernos ou pastas) em que o estudante registra cronologicamente, desde a concepção (ideia) inicial, as etapas realizadas para desenvolver o projeto com detalhes e precisão, indicando as indagações, esboços, diagramas, erros e acertos, mudanças de direção, investigações, entrevistas, testes, respectivas análises, resultados, descobertas e conclusões.
- a. O diário de bordo **NÃO** deve ser passado a limpo, pois ele é peça fundamental para os avaliadores poderem acompanhar a linha de raciocínio dos estudantes na realização do projeto e assim poder avaliar o processo e não somente o produto final.
  - b. O diário de bordo é a memória de seu projeto, portanto sempre que o finalista se ausentar do estande, o mesmo deverá ser levado pelo estudante.
- 8- O(s) estudante(s) finalistas de cada projeto deverá(ão) preparar seu estande (afixar pôster, colocar diário de bordo, relatório de projeto e algum outro item autorizado sobre a mesa) no dia 19/11/2015 das 09h às 12h00. Só participarão da Mostra de Projetos, os finalistas que estejam com o estande devidamente preparado até às 12h00 do dia 19/10.
- 9- Durante os horários especificados na programação, em que os estudantes finalistas devem expor seus projetos, estes deverão permanecer junto ao seu respectivo estande e apresentar oralmente seu trabalho, sempre que solicitado pelos avaliadores ou pelos visitantes. Na apresentação oral, os estudantes deverão expor, de forma clara, objetiva e concisa, como escolheram o problema (ou formularam as hipóteses), os objetivos do projeto, métodos/estratégias empregados, resultados e conclusões. É interessante também, relatar eventuais dificuldades/erros, suas causas e como os identificaram e enfrentaram.



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia  
do Rio Grande do Norte

I Semana de Ciência, Tecnologia e Extensão do IFRN

III Mostra Tecnológica do IFRN



10- A seguir, a programação da III MOSTRA TECNOLÓGICA na Secitex.

Turno	Horário	18/11/2015	19/11/2015	20/11/2015	21/11/2015
Manhã	08h-10h			-	Premiação da III Mostra tecnológica
	10h-12h		Montagem dos estandes	III Mostra tecnológica	
Tarde	14h-17h	Credenciamento	III Mostra tecnológica	III Mostra tecnológica	
	17h-18h		-	Desmontagem dos estandes	

#### IMPORTANTE:

Sugerimos fortemente, que todos os finalistas da mostra leiam o documento REGRAS DA III MOSTRA TECNOLÓGICA DO IFRN disponível em: <http://eventos.ifrn.edu.br/secitexsc2015/arquivos/regras-iii-mostra-tecnologica.pdf>

#### Dúvidas frequentes:

##### 1. O que deve ser apresentado durante a Mostra de Finalistas?

Os estudantes deverão apresentar toda a documentação da realização do seu projeto, principalmente o Diário de Bordo e o Relatório do Projeto. Adicionalmente, os estudantes devem preparar uma apresentação oral e um painel / pôster explicativo do projeto que também serão avaliados. O funcionamento do projeto pode ser demonstrado, mas não é obrigatório, uma vez que nem todos os tipos de operações são permitidos dentro da tenda. Os estudantes podem recorrer a outros instrumentos auxiliares como apresentações audiovisuais, slides, etc. Os estudantes devem focar no processo de desenvolvimento do projeto, incluindo testes e coletas, não apenas no resultado final.

##### 2. O que é o Painel ou Pôster Explicativo?

O painel / pôster de um projeto científico ou de engenharia é uma ferramenta visual explicativa que apresenta de forma sucinta os objetivos, o desenvolvimento, os resultados e conclusões de seu projeto. O painel / pôster de apresentação do projeto ocupará até, no máximo, 0,9m de largura x 1,2m de altura. O relatório do projeto é o registro escrito e detalhado do trabalho realizado pelo estudante.

##### 3. O que não pode ser exibido na bancada de exposição de projetos?

Os seguintes itens não são permitidos na bancada de exposição de projetos:

- Organismos vivos ou mortos, incluindo plantas;
- Flúidos animais ou humanos (por exemplo sangue, urina, etc.);
- Qualquer substância no estado líquido;
- Qualquer substância ou equipamento perigoso;



**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia  
do Rio Grande do Norte**

I Semana de Ciência, Tecnologia e Extensão do IFRN

III Mostra Tecnológica do IFRN



- Qualquer substância que gere gás ou fumaça (por exemplo gelo seco);
- Materiais afiados ou pontiagudos;
- Chamas ou materiais inflamáveis;

#### **4. Como será realizada a premiação?**

Os três primeiros lugares de cada grande área, serão premiados com medalhas e certificados.

- Área Verde - Ciências Biológicas e da Saúde;
- Área Amarela - Ciências Agrárias, Exatas e da Terra;
- Área Vermelha - Ciências Humanas, Sociais Aplicadas e Artes, Letras e Linguística;
- Área Azul – Engenharias.

Os 4 primeiros lugares gerais, serão premiados com medalhas, credenciamentos e certificados.

- 1º lugar geral: Credenciamento para MOSTRATEC 2016
- 2º lugar geral: Credenciamento para MOSTRATEC 2016
- 3º lugar geral: Credenciamento para FEBRACE 2016
- 4º lugar geral: Credenciamento para FEBRACE2016

#### **5. O orientador/coorientador precisa estar presente durante toda a III MOSTRA TECNOLÓGICA?**

Não. De preferência o orientador, que não precisa permanecer o tempo todo com o estudante.

#### **6. Os Estudantes precisam estar presentes durante toda a III MOSTRA TECNOLÓGICA?**

Sim, estudantes podem ser avaliados a qualquer momento da Mostra de Finalistas, e existem 3 períodos reservados exclusivamente para visitação de avaliadores. A participação na premiação é importante também, pois será a celebração dos esforços dos estudantes, muitos trabalhando nos projetos a mais do que um ano.

Fonte: adaptado de [www.febrace.org.br](http://www.febrace.org.br)