

I FITEC BRASIL *(Feira Interativa de Tecnologia e Ciência – Brasil)*

A FITEC Brasil (Feira Interativa de Tecnologia e Ciência) é um evento de Ciências e Tecnologia que tem como principal objetivo a divulgação de pesquisas de pré-iniciação científica desenvolvidas por estudantes de escolas de diferentes localidades do Brasil. Pretende-se, assim, fomentar o desenvolvimento desses projetos dentro das instituições de Ensino Básico, possibilitando o maior envolvimento de alunos com as diversas áreas do conhecimento.

Em sua primeira edição, a FITEC Brasil terá a participação de outra feira de ciências, a EXPOCITECIBR (Exposição de Ciências, Tecnologia e Inovação do Brasil). Como a parceria busca-se somar forças no estímulo da pesquisa a jovens de diferentes localidades, incluindo alunos brasileiros e estrangeiros, e assim fomentar a construção do conhecimento pelos alunos.

1. DA REALIZAÇÃO

Realização: IIATEC – Instituto Interativa de Artes, Tecnologia e Ciência

Data: 29 de setembro à 02 de outubro

Local: Colégio Interativa, Londrina, Paraná

Público Alvo: Alunos e professores do Ensino Fundamental, Médio e Técnico.

Contato: contatofitecbrasil@gmail.com

Site FITEC Brasil: www.fitecbrasil.org

Site EXPOCITECIBR: www.expocitecibr.org

2. DOS OBJETIVOS

2.1 A FITEC BRASIL – Feira Interativa de Tecnologia e Ciência – Brasil, tem por objetivo geral incentivar o interesse pela pesquisa científica no ambiente escolar, promovendo a criatividade, o intercâmbio de conhecimento e a alfabetização científica.

2.2 Apresenta como objetivos específicos:

I. Promover a interdisciplinaridade e a transversalidade do conhecimento aplicado no desenvolvimento de projetos.

- III. Estimular a inovação e a busca por soluções de problemas inerentes às engenharias, ciência humana/sociais, biológicas, exatas e agrárias;
- IV. Incentivar a criatividade e a responsabilidade social.

3. CRITÉRIOS PARA PARTICIPAÇÃO DO PROJETO:

- 3.1** Ser desenvolvido por estudante(s) matriculado(s) no Ensino Fundamental (7º a 9ºano), Ensino Médio ou Técnico, de escolas públicas ou privadas de todo o Brasil.
- 3.2** Ter um projeto de iniciação científica que utilize a Metodologia Científica.
- 3.3** Ter um orientador maior de 21 anos, com a graduação como titulação mínima.
- 3.4** Ter um projeto desenvolvido individualmente ou por um grupo de, no máximo, três (3) estudantes.

4. CATEGORIAS

- 4.1** A submissão dos projetos para a FITEC Brasil é gratuita e deve ser feita até a data limite, conforme cronograma estabelecido pelo evento.
- 4.2** Para participar o projeto deve enquadrar-se em umas das sete (7) categorias do evento conforme descrição abaixo:
- ✓ Ciências Agrárias;
 - ✓ Ciências Biológicas;
 - ✓ Ciências Humanas;
 - ✓ Ciências Sociais e aplicadas;
 - ✓ Ciências Exatas e Terra;
 - ✓ Ciências da Saúde;
 - ✓ Engenharia.
- 4.3** No momento da inscrição, os autores do projeto devem escolher a área considerada mais adequada à sua proposta de pesquisa.

5. LOCAL

- 5.1** A FITEC Brasil será realizada no Colégio Interativa Londrina. O endereço é Rua: Ivaí, nº 317, Vila Nova, Londrina - PR, 86025-440. O endereço fica na zona central de Londrina, próximo à Avenida Araguaia e tem excelente estrutura de transporte público e outros serviços.



6. CRONOGRAMA GERAL

6.1 A seguir, as principais datas relacionadas ao evento:

ATIVIDADE	PRAZOS
Período de submissão de projetos	23 de março à 26 de junho
Avaliação de projetos (CRC)	27 de junho à 30 de junho
Divulgação da lista de finalistas	06 de julho
Pagamento da confirmação de participação	1º período – 07 julho à 17 julho 2º período – 18 julho à 25 julho
REALIZAÇÃO DO EVENTO	29 de setembro à 02 de outubro

7. SUBMISSÃO DE PROJETOS

7.1 A inscrição deverá ser realizada *online* no site www.fitecbrasil.org, utilizando o campo “Faça sua inscrição”.

7.2 Para isto será necessário preencher um arquivo contendo as principais informações do projeto.

7.3 Cada estudante deve estar inscrito em apenas UM projeto de sua autoria. O professor orientador, ao contrário, pode se inscrever como orientador em mais de um projeto.

7.4 Não serão aceitos projetos submetidos fora do período de inscrição.

8. DIVULGAÇÃO DOS FINALISTAS

8.1 A FITEC Brasil constituirá um corpo de avaliadores para compor o Comitê de Revisão Científica (CRC), que avaliará todos os projetos inscritos e selecionará os projetos finalistas.

8.2 Os projetos enviados serão selecionados levando em consideração os seguintes critérios:

- ✓ Cumprimento dos prazos, normas e documentação exigidos neste regulamento.
- ✓ Evidência da aplicação do método científico ou de engenharia.
- ✓ Relação entre os objetivos propostos e a metodologia empregada na pesquisa.
- ✓ Clareza na dissertação das ideias.
- ✓ Originalidade da pesquisa.
- ✓ Relevância do tema.

8.3 No dia 06/07/2020, serão divulgados os nomes dos projetos finalistas por meio do site www.fitecbrasil.org. Os participantes também serão informados pelo e-mail cadastrado no momento da submissão do projeto. Por esta razão, é de fundamental importância registrar corretamente os e-mails no momento da inscrição.

9. CONFIRMAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO E INSCRIÇÃO DOS FINALISTAS

9.1 Caso o projeto seja selecionado como finalista, caberá aos integrantes confirmarem sua participação por intermédio do site **www.fitecbrasil.org**, na opção “**Faça sua inscrição**”, no ícone “**Confirme sua participação**”.

9.2 Para confirmar a participação é obrigatório:

- ✓ Preenchimento do formulário *online* disponível no site.
- ✓ Pagamento da taxa individual de participação (via depósito bancário) e envio do comprovante.
- ✓ Enviar os seguintes documentos DIGITALIZADOS:
 - Termo de autenticidade do projeto;
 - Termo de autorização do uso de direitos de imagens e intelectual;
 - Termo de autorização de participação para menores de 18 anos;
 - Formulário(s) de pesquisa (caso aplicável)

9.3 A taxa de confirmação de participação dos trabalhos finalistas será aplicada a cada participante do trabalho (estudante, orientadores e coorientadores acompanhantes que participam do evento).

9.4 O valor taxa de participação está definida conforme prazos e descrições abaixo:

Descrição	O finalista (estudante, orientador e coorientador) confirmado recebe:	Prazos e Valores
TAXA DE PARTICIPAÇÃO	• 1 crachá • 1 kit evento contendo: camiseta, squeeze, bolsa e caneta. • 1 certificado de participação (digital) • Translado (Hotéis credenciados / evento) • Lanche (manhã e tarde) durante as apresentações (30/09 e 01/10)	1º período (07 julho à 17 julho) Valor: 150,00
		2º período (18 julho à 25 julho) Valor: 170,00

9.5 Os orientadores e/ou coorientadores com mais de um projeto participante deverão pagar somente uma taxa de confirmação de participação.

9.6 O não pagamento da taxa, dentro da data estipulada neste edital, acarretará na desclassificação do participante.

10. CREDENCIAMENTO

10.1 No primeiro dia do evento, todos os participantes deverão realizar seu credenciamento, confirmando a efetiva presença e recebendo importantes informações acerca da localização e montagem de seu estande, além da retirada de materiais do Kit Expositor.

11. EXPOSIÇÃO, APRESENTAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS

11.1 A avaliação nos estandes será realizada por, no mínimo, três avaliadores que observarão os seguintes itens:

- ✓ Registro da pesquisa (diário de bordo, caderno de atividades, portfólio ou outra forma de registro);
- ✓ Banner (*pôster*) de apresentação;
- ✓ Apresentação oral no estande (sugestão de duração máxima de 10 minutos);
- ✓ Organização dos materiais expostos nos estandes;
- ✓ Clareza (oralidade) da apresentação;
- ✓ Objetividade da apresentação e domínio do conteúdo.

11.2 O banner (*pôster*) deverá ser autoexplicativo e conter, obrigatoriamente, uma introdução, problema, hipótese, objetivo(s), metodologia, resultados, conclusões e/ou considerações finais e as principais referências.

11.3 As dimensões padrões do banner (*pôster*) serão de 0,90m X 1,10m. Só poderá ser apresentado um único banner em cada estande.

11.4 Cada estande será composto por duas partes: uma para fixação do banner (*pôster*), uma mesa ou bancada para demonstração dos materiais.



Imagens ilustrativas da área de apresentação

11.5 Não serão permitidas demonstrações que envolvam materiais inflamáveis, uso de som média/alta (acima de 60 dB), substâncias que exalem mau cheiro ou animais vivos.

11.6 A organização da FITEC Brasil não disponibilizará aos expositores: tomada nos estandes e materiais de expediente como, fita adesiva, cola, tesoura, alfinetes, adaptadores de tomada ou transformadores de tensão, etc.

11.7 A utilização de equipamentos, sejam eles de valor ou não, são de inteira responsabilidade dos expositores, inclusive a retirada destes materiais ao final do evento.

11.8 Os estudantes expositores deverão cumprir rigorosamente os horários de exposição e apresentação dos trabalhos. A apresentação oral nos estandes é responsabilidade exclusiva dos estudantes, não sendo permitida a participação de terceiros, nem mesmo do orientador e co-orientador.

11.9 Caso o material de exposição para o projeto não caiba no estande, busque alternativas para solucionar o seu problema. Utilize vídeos, fotos ou outros recursos audiovisuais. Lembre-se, ser criativo é um dos desafios de participação na FITEC Brasil.

12. PREMIAÇÃO

12.1 Todos os autores, orientadores e coorientadores de trabalhos finalistas receberão um certificado digital de participação.

12.2 A FITEC Brasil premiará com troféus e/ou medalhas, os projetos que tiverem as melhores avaliações dentro de cada categoria.

12.3 O evento também concederá prêmios, independente da categoria, para os trabalhos que se destacarem em: Inovação, Sustentabilidade, Inclusão Social, Robótica/Programação.

12.4 Serão distribuídas diversas credenciais para participação em outros eventos científicos nacionais e internacionais.

12.5 Poderão haver outras premiações, de acordo com a oferta dos apoiadores.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

13. TRANSPORTE

13.1 A feira ofertará traslado ao evento a partir dos hotéis indicados no site.

13.2 A lista de horários será disponibilizada posteriormente, pelo comitê do evento, aos projetos finalistas.

13.3 Para participantes de outras regiões do Brasil, informamos que não haverá traslado (transporte) entre o aeroporto ou a rodoviária e os hotéis credenciados.

14. HOSPEDAGEM:

14.1 A hospedagem em Londrina é de total responsabilidade dos finalistas, o que inclui a realização das reservas, que devem ser feitas diretamente com o estabelecimento escolhido.

14.2 Para a hospedagem de finalistas menores de idade, é necessária a apresentação de uma “Autorização de Hospedagem”, assinada pelos pais e reconhecida em cartório, no momento do check in no hotel selecionado. Por isso, é importante que todos os participantes menores portem tal documento.

14.3 A hospedagem nos hotéis indicados no site www.fitebrasil.org não são obrigatórias. Entretanto, o transporte (hotel/evento) se dará apenas a partir destes hotéis.

15. ALIMENTAÇÃO

Durante o evento, serão oferecidos lanches em horários específicos para os finalistas e seus orientadores. Entretanto, as despesas com café da manhã, almoço e jantar não estão incluídas na taxa de participação. Vale dizer que há restaurantes, lanchonetes com diferentes faixas de preços próximos ao local do evento. Além disso, dentro do Colégio Interativa também existe refeitório que funcionará durante a feira.

16. PROGRAMAÇÃO PRÉVIA DO EVENTO

Abaixo segue a programação prévia do evento que ocorrerá entre os dias 29 de setembro e 02 de outubro, na quadra de esportes do Colégio Interativa em Londrina – PR.

PROGRAMAÇÃO DOS FINALISTAS			
Data	Período	Atividade	Local
29 de setembro (Terça-feira)	09h às 17h	Credenciamento e montagem de estandes	Colégio Interativa
30 de setembro (Quarta-feira)	08h30 às 11h30	Avaliação e visitação pública	Colégio Interativa
	11h30 às 13h	Almoço	Livre escolha
	14h às 17h	Avaliação e visitação pública	Colégio Interativa
01 de outubro (Quinta-feira)	08h30 às 11h30	Avaliação e visitação pública	Colégio Interativa
	11h30 às 13h	Almoço	Livre escolha
	14h às 17h	Avaliação e visitação pública	Colégio Interativa
	18h às 20h	Noite cultural	A definir
01 de outubro (Sexta-feira)	09h às 11h	Cerimônia de premiação	A definir
	13h às 17h	Dia livre – Tour por Londrina (Opcional)	A definir

- ATENÇÃO: As atividades estão sujeitas a alteração.

17. SOBRE ATITUDES E RESPONSABILIDADES

A FITEC Brasil possui como um de seus valores o compromisso com a ética e com o respeito. Dessa maneira, todos os participantes devem assumir posturas comprometidas com o

bem-estar coletivo e de cuidado com local do evento e área de exposição dos projetos. Atitudes desrespeitosas, falta de documentação/formulários e perdas de prazos não serão toleradas e poderão implicar o cancelamento da participação.

18. AVALIAÇÃO PRESENCIAL DOS PROJETOS

A Comissão de Avaliação será composta por professores, pesquisadores e alunos de diversas universidades, centros e institutos de pesquisa do Estado do Paraná, que não possuam vínculo com os projetos apresentados na feira.

Os critérios de avaliação presencial incluem: criatividade/inação, metodologia, profundidade, domínio do conteúdo e relevância social. Além disso, o projeto também deverá conter um Diário de Bordo (caderno de campo), um pôster (ou banner) e um relatório de pesquisa.

Diário de Bordo: é um caderno em que o estudante registra cada etapa realizada para desenvolver seu projeto. Os registros devem ser detalhados e precisos, com datas e locais de coleta (quando acontecerem), fatos observados, indagações realizadas, entrevistas, testes, esboços, anotações, entre outras possibilidades. Por ser um caderno de anotações, espera-se que o material seja em grande parte manuscrito. Assim, é recomendável que seja realizado em caderno de brochura e que possua vistos/assinaturas/comentários do(s) orientadore(s).

Pôster (ou banner): cada projeto deve ter um pôster, cujo tamanho deve ser de 1.10 cm (altura) x 90 cm (largura). O pôster deve apresentar, de forma sucinta, as principais informações da pesquisa incluindo: Introdução, Problema, Hipótese, Objetivo, Metodologia Resultados/Considerações e Referências Bibliográficas. A apresentação do pôster deve durar, no máximo, de 10 minutos, permitindo que os avaliadores façam perguntas e/ou apresentem sugestões para o aprimoramento da pesquisa desenvolvida. Durante os horários de apresentação dos pôsteres, os estudantes finalistas deverão permanecer junto ao seu estande, apresentando o projeto sempre que isso for solicitado pelos avaliadores ou pelos visitantes.

Relatório de Pesquisa: O Relatório é o produto final da investigação desenvolvida. Tem por objetivo a apresentação de uma compilação dos principais dados referentes ao projeto desenvolvido. Dessa maneira, assim como no Plano de Pesquisa, é importante que a linguagem e a escrita sejam claras e adequadas. Além disso, é importante que o relatório contenha: capa (com título e nome dos autores), resumo (português e inglês), introdução, referencial teórico, justificativa, metodologia, resultados, discussão, conclusão (ou considerações preliminares) e referências. Lista de tabelas, lista de figuras, lista de abreviação, glossário e anexos não são itens obrigatórios, mas podem ajudar na compreensão do projeto. Os participantes devem levar para o credenciamento no dia 29 de setembro, três (3) cópias impressas do relatório e/ou relatório expandido (máximo 12 páginas). Duas ficarão com a organização do evento e a outra deverá ser exposta na mesa de apresentação.

19. DÚVIDAS OU OUTRAS INFORMAÇÕES

E-mail: contatofitecbrasil@gmail.com