



## **FITEC - FEIRA INTERATIVA DE TECNOLOGIA E CIÊNCIA**

### **REGULAMENTO GERAL**

A **FITEC (Feira Interativa de Ciências e Tecnologia)** é uma feira de ciências regional que tem como principal objetivo a divulgação de pesquisas de Iniciação Científica Júnior desenvolvidas por estudantes da Educação Básica. A partir dessa iniciativa, pretende-se, assim, fomentar o desenvolvimento desses projetos dentro das instituições escolares, possibilitando maior envolvimento de alunos com as diversas áreas do conhecimento, método científico e despertando talentos em todas áreas do conhecimento. A feira é organizada pelo Colégio Interativa, e acontecerá entre os dias 16 a 18 de novembro de forma PRESENCIAL.

**Evento:** FITEC – Feira Interativa de Tecnologia e Ciência

**Site:** <https://fitec.interativalondrina.com.br/>

**Data:** 16 a 19 de outubro de 2024;

**Cidade:** Londrina – PR

**Local:** Rua: Ivaí, 317, Vila Nova, 86025-440

**Público-alvo:** alunos e professores do Ensino Fundamental, Médio e Educação Infantil

**Telefone:** (43) 3376-8500 ou (43) 9170-8500

**Contato de e-mail:** [leofernandez@interativalondrina.com.br](mailto:leofernandez@interativalondrina.com.br).

### **1. DOS OBJETIVOS**

- A. INCENTIVAR o interesse pela pesquisa científica no ambiente escolar, promovendo a criatividade, intercâmbio de conhecimento e a alfabetização científica;
- B. PROMOVER a interdisciplinaridade e a transversalidade do conhecimento aplicado no desenvolvimento de projetos;
- C. ESTIMULAR a inovação e a busca por soluções de problemas inerentes às engenharias, ciências humanas, biológicas, exatas e agrárias;
- D. INCENTIVAR a criatividade e a responsabilidade social.



## 2. DA PARTICIPAÇÃO

- A. Para participar da FITEC, há três possibilidades: submeter o projeto por inscrição direta no *site*; o projeto ser desenvolvido por um aluno do Colégio Interativa ou ser um projeto finalista selecionado em parceria com a FITEC Brasil;
- B. O projeto deve utilizar a Metodologia Científica ou Método de Engenharia e possuir características de natureza investigativa ou de inovação, buscando produzir novos conhecimentos ou produtos e não apenas demonstrar algum fenômeno ou processo;
- C. O projeto deve ser orientado por uma pessoa com mais de 21 (vinte e um) anos, tendo a graduação como titulação mínima;
- D. Se tiver o projeto aprovado como “finalista”, o participante deverá enviar toda documentação exigida pelo Comitê de Revisão Científica da instituição, dentro dos prazos solicitados.

## 3. DAS CATEGORIAS

3.1 Os projetos são subdivididos em **2 (duas) categorias** de apresentação:

- Categoria I – **FITEC Júnior**: Educação Infantil e Fundamental Séries Iniciais (1º a 5º ano);
- Categoria II – **Áreas do conhecimento**: Fundamental Anos Finais (6º a 9º ano) e Ensino Médio.

### 3.1 FITEC Júnior

#### 3.1.1 Educação Infantil

- A. Destina-se à apresentação de projetos científicos da **Educação Infantil**;
- B. Não há restrição quanto ao número de alunos participantes do projeto;
- C. O projeto deve possuir um Diário de Bordo, no qual os alunos/orientadores registram as atividades, reflexões e comentários sobre o andamento do trabalho desenvolvido. Também deve possuir um pôster (*banner*), que é o instrumento pelo qual os autores divulgam os principais resultados e atividades desenvolvidas ao longo da investigação;
- D. Os projetos são expostos em uma sala de aula;



E. Não há avaliação para os projetos desta categoria.

### 3.1.2 Fundamental Anos Iniciais

- I. Destina-se à apresentação dos projetos do **Ensino Fundamental I** (1º ao 5º ano) do Colégio Interativa;
- II. Não há restrição quanto ao número de alunos participantes;
- III. O projeto deve possuir um Diário de Bordo, no qual os alunos/orientadores registram as atividades, reflexões e comentários sobre o andamento do trabalho desenvolvido. Também deve possuir um pôster (*banner*), que é o instrumento pelo qual os autores divulgam os principais resultados e atividades desenvolvidas ao longo da investigação;
- IV. Os projetos são expostos em uma sala de aula.

### 3.1.3. Fundamental II (Anos Finais) e Ensino Médio - Áreas do conhecimento

- A. Destina-se à apresentação dos projetos científicos desenvolvidos por estudantes do Ensino Fundamental II (6º a 9º ano) e Ensino Médio;
- B. Participam desta categoria projetos do Colégio Interativa e **de** outras escolas da região de Londrina (públicas ou privadas);
- C. Cada estudante pode participar com um único trabalho;
- D. Os projetos devem ser inscritos em uma das seguintes áreas do conhecimento:
  - Ciências Humanas;
  - Ciências Agrárias;
  - Ciências Biológicas;
  - Ciências Exatas;
  - Ciências Sociais e Aplicadas;
  - Ciências da Saúde;
  - Engenharias.
- E. As atividades de pesquisa devem ser registradas no Diário de Bordo, que é um dos elementos que compõem a avaliação;
- F. A avaliação ocorre conforme critérios preestabelecidos pelo Comitê de Revisão Científica do Colégio Interativa e serão comunicados antecipadamente aos alunos expositores.



#### 4. DA SELEÇÃO DOS TRABALHOS FINALISTAS

A. Após finalizar a inscrição, os projetos serão pré-avaliados seguindo os seguintes critérios:

- 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 e impacto social.

B. A seleção dos projetos finalistas é realizada pelo Comitê de Revisão Científica (CRC), levando em conta critérios como:

- Elaboração do Plano de Pesquisa;
- Relação entre objetivos propostos e metodologia empregada na pesquisa;
- Originalidade da pesquisa;
- Relevância social;
- Aprofundamento teórico e referências bibliográficas.

#### 5. DA EXPOSIÇÃO E APRESENTAÇÃO

A. Serão avaliados os seguintes itens: criatividade e inovação, aplicação do método científico ou método de engenharia, profundidade e clareza, apresentação oral, trabalho em equipe, além de critérios específicos de cada Premiação Técnica;

B. Durante a exposição dos trabalhos na feira, serão avaliados o Diário de Bordo (registro cronológico do trabalho), o pôster (capacidade de síntese, clareza), a apresentação oral dos estudantes e o desempenho durante a entrevista realizada com os(as) avaliadores(as). A apresentação do relatório de pesquisa é opcional;

C. O estudante finalista deve fixar o *banner* (90cm x 1,10cm) e disponibilizar o diário de bordo no estande;

D. Projetos que necessitam de eletricidade devem solicitar à comissão de organização, durante o processo de inscrição;



- E. Não serão permitidas demonstrações que envolvam materiais inflamáveis, potencialmente perigosos à saúde do finalista e também exposição de materiais que extrapolam a área destinada de cada estande;
- F. Cada projeto será avaliado por, no mínimo, 3 (três) avaliadores, sendo a menor nota descartada;
- G. Caso o projeto não caiba no estande, busque alternativas para solucionar o problema. Utilize vídeos, fotos ou outros recursos audiovisuais. Lembre-se: ser criativo é um dos desafios de participação.

## **6 - PREMIAÇÕES**

Somente serão premiados os projetos que obtiverem melhor pontuação na feira. As premiações estão organizadas da seguinte forma:

### **Certificado de Participação**

- A. Todos os estudantes finalistas, orientadores e coorientadores receberão certificados de participação. O certificado será enviado, via *e-mail*, constando o nome do autor e do projeto, conforme formulários da pesquisa;
- B. Membros das comissões de seleção e avaliação, dos comitês e voluntários receberão certificação de participação disponibilizados via correio eletrônico;
- C. Os certificados serão encaminhados por *e-mail* até o prazo máximo de um mês após a realização do evento.

### **Projeto destaque**

A **FITEC** também concederá um certificado de menção honrosa, independente da categoria e/ou área do conhecimento, para trabalhos que se destacarem em:

- Diário de Bordo;
- Inovação;
- Dedicção;
- Sustentabilidade;
- Educação;
- Monografia.



### **Medalhas e troféus**

- A. O melhor projeto de cada área do conhecimento e de cada série/ano recebe UM troféu (independentemente do número de estudante do projeto);
- B. Com base nas avaliações, os projetos **podem** ganhar medalhas de ouro, bronze ou prata.

### **Publicação dos resumos (ANAIS)**

- A. Os projetos finalistas do 8º, 9º e Ensino Médio selecionados para apresentação serão publicados nos Anais (livro de resumos) da feira e serão disponibilizados no ambiente *on-line* no *site* do evento.

**Parágrafo único:** A organização do evento poderá alterar as premiações de acordo com a disponibilidade de recursos sem aviso prévio.

### **Credenciamento às feiras afiliadas**

- A. Todos os projetos das categorias III e IV concorrem às vagas para participar de feiras afiliadas;
- B. A seleção e distribuição das vagas nas feiras afiliadas é unânime e soberana do Comitê de Revisão Científica do Colégio (CRC), pois levam em conta as notas das avaliações e especificidades de cada evento credenciado;
  - a. O Colégio Interativa e o Comitê Organizador da FITEC não se responsabilizam por eventuais custos quanto à participação dos alunos e não se responsabilizam por alterações nos calendários dos eventos.

## **7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

- A. A comissão organizadora do evento analisará todos os casos particulares e fornecerá esclarecimentos necessários;
- B. Qualquer atividade que desvirtue o sentido do evento será submetida à apreciação e análise do comitê organizador e avaliador;
- C. A instituição não se responsabiliza por qualquer dano, perda ou roubo de materiais dos participantes, ou seja, fica sob a responsabilidade dos alunos do projeto o cuidado com seus respectivos materiais.



## **8. DAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

- A. Para esclarecimentos, dúvidas ou informações, utilizar o *site* [www.fitec.interativalondrina.com.br](http://www.fitec.interativalondrina.com.br) ou o *e-mail* [leofernandez@interativalondrina.com.br](mailto:leofernandez@interativalondrina.com.br);
- B. Se preferir, pode dirigir-se ao Colégio Interativa Londrina, Rua: Ivaí, nº317, Vila Nova, Londrina – PR.