



## E. M. DR. LEANDRO FRANCESCHINI

R: Geraldo de Souza, nº 157/221 – Jd. Carlos Basso - Sumaré/SP  
Telefones: (19) 3873-2605/3873-7296/3873-1574  
www.leandrofranceschini.com.br



### REGULAMENTO DA XVII FEIRA TÉCNICO-CIENTÍFICA e CULTURAL – 2023

#### 1. Objetivos:

Incentivar a atividade científica, através da elaboração e execução de projetos científicos, auxiliando, assim, na construção do conhecimento.

Promover o desenvolvimento da criatividade e da capacidade inventiva e investigativa dos estudantes para despertar vocações.

Apropriar-se dos conhecimentos científicos e culturais para compreender o mundo, assim como interpretar, avaliar e planejar intervenções científico-tecnológicas na sociedade contemporânea.

#### 2. Critérios:

- Participarão somente estudantes regularmente matriculados.
- Os participantes deverão organizar-se individualmente ou em grupo;
- O grupo pode ser constituído por estudantes de qualquer ano e curso;
- Cada participante poderá inscrever-se em **um único projeto**.
- O número de participantes de cada grupo deve ser de acordo com a complexidade do projeto desenvolvido. Portanto, a Comissão organizadora poderá limitar ou indeferir a quantidade de membros de cada equipe considerando a complexidade do projeto e o papel a ser desempenhado por cada estudante que integra a equipe.
- Após a inscrição, não será permitida a entrada e nem a saída de participantes.
- É exigido que **todos** os integrantes conheçam realmente o conteúdo do projeto desenvolvido.
- Todos os participantes precisam estar uniformizados.
- Todos os participantes deverão usar crachás padronizados, fornecidos pela Escola.
- Ao final das apresentações, é responsabilidade dos estudantes a desmontagem, deixando o espaço limpo; caso contrário terá a sua **nota diminuída pela Comissão Organizadora em até 3,0 (três) pontos**.

#### 3. Inscrição

A inscrição do projeto deverá ser efetuada no período de **01 a 12 de junho** no site da escola ([www.leandrofranceschini.com.br](http://www.leandrofranceschini.com.br)).

A seleção será no período de **20 a 30 de junho**.

A elaboração do projeto é de inteira responsabilidade dos participantes.

Não serão aceitas inscrições fora do período estipulado.

#### 4. Execução do Projeto

Cada projeto poderá contar com um professor orientador e a equipe poderá escolher duas áreas de conhecimentos para indicar as notas, desde que, essas duas áreas sejam contempladas em seu projeto.

As áreas de conhecimentos que podem ser indicadas são:

- a) Ciências da Natureza e Exatas (Biologia, Física, Matemática e Química);
- b) Ciências Humanas (Filosofia, Geografia, História e Sociologia);
- c) Áreas Técnicas.
- d) Linguagem (Língua Portuguesa e Inglesa).



## E. M. DR. LEANDRO FRANCESCHINI

R: Geraldo de Souza, nº 157/221 – Jd. Carlos Basso - Sumaré/SP  
Telefones: (19) 3873-2605/3873-7296/3873-1574  
www.leandrofranceschini.com.br



O trabalho poderá ser apresentado em formato de pôster, impresso em folha única, fundo branco, com os seguintes dados: Título da pesquisa; nomes dos estudantes (em ordem alfabética) e do professor orientador (caso houver), série dos participantes, nome da escola e a cidade.

Podem ser colocados gráficos, tabelas, fotos, desenhos ou outras formas de ilustração.

A confecção de outros materiais para apresentação dos trabalhos é de responsabilidade dos expositores.

Quanto à apresentação de slides, estes devem apresentar fundo que contraste com a letra para garantir a legibilidade com clareza.

### 5. Avaliação

A avaliação ocorrerá em duas etapas, a saber:

**A1:** A Comissão Avaliadora fará a avaliação da montagem e desmontagem dos projetos. A nota do **A1** varia de **0 (zero) a 3.0 (três) pontos**.

**A2:** A avaliação será realizada por dois educadores avaliadores durante a exposição. A nota do **A2** varia de **0 (zero) a 7.0 (sete) pontos**.

**5.1.** A nota final será a somatória de **A1** e **A2** e será válida para todos os participantes de cada projeto desde que tenham concluído todas as etapas.

**5.2.** Cada participante terá nota no segundo semestre em até duas áreas do conhecimento a qual foi feita a inscrição do projeto, **desde que o conhecimento de cada área esteja relacionado ao projeto de pesquisa**. A escolha da área de conhecimento a ser pontuada é comum para todos os participantes.

### ASPECTOS CONSIDERADOS DURANTE A AVALIAÇÃO (A1) DOS PROJETOS:

1. A organização durante a montagem e desmontagem
2. Limpeza após o término da feira.

Os itens 1 e 2 avaliados terão o valor de **até 3.0 (três) pontos**.

### ASPECTOS CONSIDERADOS DURANTE A AVALIAÇÃO (A2) DOS PROJETOS:

- a. Atitude científica;
- b. Habilidade de análise;
- c. Criatividade e inovação;
- d. Profundidade da pesquisa;
- e. Interação e participação dos componentes do grupo;
- f. Clareza do objetivo e procedimento. ( este item vale até **2.0 (dois) pontos** )

Os itens a,b,c,d e e terão o valor de até **1.0 (um) ponto** por item.

### 6. Apresentação dos trabalhos

- A exposição dos trabalhos para o público em geral, acontecerá no dia **26 de agosto de 2023 (sábado)**, das **9h às 13h na Unidade Escolar**.
- Os estudantes expositores deverão montar seu estande no dia **25/08/2023 (sexta-feira)**, no período das **18h às 22h00**.



## E. M. DR. LEANDRO FRANCESCHINI

R: Geraldo de Souza, nº 157/221 – Jd. Carlos Basso - Sumaré/SP  
Telefones: (19) 3873-2605/3873-7296/3873-1574  
www.leandrofranceschini.com.br



- No dia da exposição, os participantes deverão estar no local com **01 (uma) hora de antecedência, ou seja, às 8h da manhã.**
- Caso os participantes necessitem de equipamentos dos laboratórios de Biologia, Física ou Química poderão requerer junto aos responsáveis pelos laboratórios de Química e Biologia (Prof. Elias Salvador e Prof. Carlos Pitombeiras).
- Projetos que envolvam experimentos de Biologia, Física e Química estes deverão ser testados previamente. Se não houver o teste, não haverá participação no evento. **Os participantes deverão agendar o teste com o Prof. Carlos Pitombeiras, entre o período 07/08/2023 a 11/08/2023.**
- Materiais a serem emprestados pelo Laboratório de Informática deverão ser solicitados com antecedência para verificação e autorização prévia dos coordenadores Prof. Miguel, Maurício ou do Coordenador de curso Prof. Luís Guilherme. O transporte e as instalações dos equipamentos ficarão sob a responsabilidade dos estudantes e também sob a supervisão dos coordenadores Prof. Miguel e Maurício.
- Ao final das apresentações, é de responsabilidade dos expositores a desmontagem e retirada dos materiais que foram utilizados na exposição, deixando o espaço limpo, lembrando que será avaliado.
- O participante que se ausentar da exposição antes dos horários previstos, cometer atos de indisciplina ou não cumprir com as determinações deste regulamento terá a sua nota **A2 diminuída** em até **3,0 (três pontos)** pela Comissão Organizadora.
- Casos omissos serão avaliados pela comissão organizadora.
- A Comissão será composta pelos seguintes membros: Adimara Vieira da Silva, Bruna Carolina Machado de Oliveira, Camila Pereira de Camargo, Carla Bianca da Silva Guimarães, Carlos Eduardo Ribeiro Tomaz, Carlos Pitombeira Guimarães, Clayton Eduardo da Silveira, Daniele Moreira de Souza Santos, Elias Salvador, Felipe Almendros, Helen Kivitz, Marcos Melo, Reginaldo Pereira de Oliveira e Thiago Augusto.

### Plano de Pesquisa para realizar a inscrição

- **O que é um plano de pesquisa?**

Plano de pesquisa é o planejamento inicial do seu projeto científico ou de engenharia, que deve ser elaborado antes de iniciar o projeto.

- **Para que serve o plano de pesquisa?**

Serve para auxiliar o estudante e o orientador a descreverem o método que será utilizado para que o projeto seja realizado.

- **Qual a estrutura?**

O plano de pesquisa, da XVII Feira Técnico-Científica e Cultural, deve conter os seguintes itens:

#### **-Elementos textuais**

Título

Introdução/Problema

Justificativa

Objetivos

Materiais e métodos (procedimentos)



## E. M. DR. LEANDRO FRANCESCHINI

R: Geraldo de Souza, nº 157/221 – Jd. Carlos Basso - Sumaré/SP  
Telefones: (19) 3873-2605/3873-7296/3873-1574  
www.leandrofranceschini.com.br



### -Elemento pós-textual

#### Referências

#### Título

É a primeira apresentação do assunto que desejamos provar ou desenvolver, ou seja, o título deve ser uma ideia sintetizada do tema.

#### Introdução/Problema

A partir de uma pequena introdução, deve-se fazer uma descrição clara da questão (problema) a ser investigada. Este item deve responder a algumas questões, tais como:

- Qual é o problema?
- Quais são as limitações? (tempo, custo, ambiente, etc.)
- Como/Por que ocorre?

#### Justificativa

É o item do plano de pesquisa em que apresentamos a motivação da pesquisa, o que será acrescentado à comunidade científica (relevância), apresentamos resultados esperados com esta pesquisa.

#### Objetivo

Nesse item devemos explicar, de maneira clara, o que pretendemos investigar com o nosso trabalho de pesquisa. Ou seja, aonde pretendemos chegar com esse trabalho, quais contribuições queremos que ele traga.

#### Materiais e Métodos (procedimentos)

Nesse item devemos escrever onde e como será conduzida a pesquisa, as variáveis que serão estudadas, os métodos que serão adotados para análise dessas variáveis e os procedimentos e testes que serão conduzidos e os procedimentos que serão adotados.

#### Referências

Devemos listar as citações dos trabalhos e os autores consultados seguindo as normas da ABNT.

### 7. Compensação de ausências

O estudante que desejar aprofundar seus conhecimentos poderá realizar um dos cursos de 30 horas do site indicados nas referências e ter 40 faltas aulas compensadas.

**7.1** O aluno que já realizou um dos cursos em 2022 deverá, obrigatoriamente, realizar outro curso diferente em 2023.

**7.2** O certificado de conclusão do curso deverá ser entregue no dia **26 de agosto de 2023 (sábado)**, das **9h às 13h na Unidade Escolar**.

#### Referências

HARTMANN, A. M.; ZIMMERMANN, E. Feira de Ciências: A interdisciplinaridade e a Contextualização em produções de estudantes de Ensino Médio: VII Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências, Florianópolis, p. 1-12, 2009.



## E. M. DR. LEANDRO FRANCESCHINI

R: Geraldo de Souza, nº 157/221 – Jd. Carlos Basso - Sumaré/SP  
Telefones: (19) 3873-2605/3873-7296/3873-1574  
www.leandrofranceschini.com.br



Disponível em <http://www.fep.if.usp.br/~profis/arquivos/viiienpec/VII%20ENPEC%20-%202009/www.foco.fae.ufmg.br/cd/pdfs/178.pdf>

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO (MEC). Secretaria de Educação Básica. Programa Nacional de Apoio às Feiras de Ciências da Educação Básica: Fenaceb. Brasília: MEC/SEBm 2006. Disponível em <http://portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/EnsMed/fenaceb.pdf>

MORAES, R. Debatendo o ensino de ciências e as feiras de ciências. Boletim Técnico do Procers. Porto Alegre, V2, N.5, p. 18-20, 1986.

Disponível em <https://abrapecnet.org.br/enpec/xii-enpec/anais/resumos/1/R0882-1.pdf>

<https://baiadoconhecimento.com/biblioteca/conhecimento/read/299053-como-se-faz-um-projeto-de-feira-de-ciencia>

<https://www.youtube.com/watch?v=WAjNrpJj2hQ>

<https://atividadesprofessores.com.br/dicas-de-como-organizar-uma-feira-de-ciencias/>

<https://diarioescola.com.br/como-fazer-uma-feira-de-ciencias-na-escola/>

Curso de 30 horas: <https://apice.febrace.org.br/courses>