

**REGULAMENTO DA I FEIRA DE CIÊNCIAS E II MOSTRA DE INOVAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO –
II MIPE- DO IFPR – CAMPUS CAMPO LARGO**

1. OBJETIVOS

Com o objetivo geral de socializar o conhecimento científico entre as instituições de ensino na região de Campo Largo, o Instituto Federal do Paraná – Campus Campo Largo, organiza a “I Feira de Ciências e II Mostra de Inovação, Pesquisa e Extensão (II MIPE)”. Nesta edição o evento tem como tema principal “O papel da formação técnica como elemento motriz da sociedade”.

Como objetivos específicos podem ser destacados:

- a) Difundir o conhecimento e práticas de ensino locais, estimulando a formação dos alunos de ensino médio e profissionalizante através de exposição de resultados obtidos em trabalhos desenvolvidos com a utilização do método científico de investigação,
- b) Estimular o desenvolvimento de atividades de Pesquisa, Inovação e Extensão nas escolas da região e
- c) Como a Feira de Ciências de Campo Largo é um projeto de extensão à comunidade, um dos objetivos é a capacitação dos participantes com orientação online dos trabalhos que serão desenvolvidos para apresentação na feira.

Além dos objetivos descritos acima, a II MIPE também servirá para a seleção dos trabalhos de pesquisa, extensão e inovação para participação do SE²PIN (restrito a alunos do IFPR).

1.1. PÚBLICO-ALVO

O evento será aberto ao público em geral e objetiva a participação de alunos, professores e demais cidadãos da região de Campo Largo.

2. INFORMAÇÕES GERAIS

O evento será realizado no IFPR – Campus Campo Largo, localizado no seguinte endereço:

Rua Eng. Tourinho, 829 - Vila Solene, Campo Largo - PR, 83607-140

Telefone: (41) 3208-8201

As atividades de exposição de trabalhos e as demais previstas na programação do evento serão desenvolvidas entre **09 h 00 min** e **20 h 30 min** dos dias 12 e 16 de setembro de 2016, sendo:

12 de setembro	Montagem da estrutura
13, 14 e 15 de setembro	Exposição de Trabalhos, minicursos, palestras e demais atividades
16 de setembro	Desmontagem de estrutura

A programação detalhada será disponibilizada posteriormente.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo e-mail: feiradeciencias.campolargo@ifpr.edu.br.

3. MODALIDADE DOS TRABALHOS

Serão aceitos trabalhos de quaisquer áreas do conhecimento, de maneira a estimular a interdisciplinaridade e a multidisciplinaridade. Os trabalhos deverão ser classificados pelos próprios autores em uma das duas modalidades a seguir:

a) Desenvolvimento de trabalho técnico - científico – nível de ensino básico e técnico

Trabalhos com cunho técnico e/ou científico, caracterizado pelo uso da metodologia científica, tendo obtido resultados inéditos ou a confirmação de resultados conhecidos, porém com um desenvolvimento realizado por alunos de ensino técnico, fundamental e médio. Serão avaliados pelos objetivos propostos (originalidade, desenvolvimento, funcionalidade, ineditismo, complexidade), desenvolvimento seguindo metodologia científica e apresentação dos resultados.

b) Desenvolvimento de protótipo

Presume o desenvolvimento efetivo de protótipos por alunos de ensino técnico, fundamental e médio. As funções, forma de desenvolvimento e princípios deverão ser explicados. Serão avaliados pela proposição (originalidade, funcionalidade, ineditismo, complexidade), descrição do desenvolvimento e resultados obtidos.

3.1. RESTRIÇÕES GERAIS

Será vedada toda e qualquer atividade que possa colocar em risco a integridade das pessoas, do espaço físico e do patrimônio da instituição, assim como a exposição nos stands de órgãos ou membros de humanos ou fluidos (sangue, urina etc); substâncias tóxicas ou de uso controlado; materiais que possam provocar ferimentos (agulhas, lâminas, entre outros). Para utilização de animais vivos, deverão ser respeitados os princípios éticos para o uso de animais de laboratório, sempre respeitando a segurança e o bem-estar do animal.

4. COMPOSIÇÃO DAS EQUIPES

Poderão participar da Feira de Ciências os estudantes de instituições de ensino público e privado pertencentes ao município de Campo Largo, regularmente matriculados no ensino fundamental, no ensino médio ou no ensino técnico profissionalizante, tanto na modalidade médio integrado como subsequente.

Cada equipe deverá ser constituída por no mínimo 1 e no máximo 5 estudantes e orientada por um professor ou funcionário responsável, que deverá pertencer a mesma instituição de ensino dos estudantes.

Será permitida a participação de um mesmo estudante com mais de um projeto e em mais de uma equipe. Os professores responsáveis também poderão orientar mais de uma equipe.

Ao professor responsável caberá a função de coordenar e supervisionar o trabalho dos estudantes e efetuar as inscrições dos trabalhos.

Os estudantes componentes da equipe serão responsáveis pela execução e apresentação dos trabalhos durante o período de realização da Feira de Ciências, nas datas e horários indicados na programação.

5. INSCRIÇÕES DE TRABALHOS

O professor ou funcionário orientador da equipe é responsável pela inscrição da mesma. As inscrições no evento serão gratuitas.

As inscrições serão realizadas online na página do evento (https://www.even3.com.br/FCCL_II_MIPE). É necessário o cadastro prévio do participante no site antes da submissão do trabalho. Para cada trabalho inscrito deve ser submetido um resumo, conforme modelo com instruções disponibilizado na plataforma online. A não submissão de resumo ou submissão fora do padrão implicará na desclassificação do trabalho.

O número total de trabalhos aceitos será limitado a 100, incluídas ambas as modalidades.

Os resumos dos trabalhos serão analisados por uma comissão que divulgará, na página do evento, os trabalhos selecionados para apresentação. Caberá a comissão fazer o remanejamento de trabalhos dentro das modalidades, caso verifique-se a necessidade. Os critérios de avaliação de cada trabalho serão os descritos no item 3: “Modalidade dos trabalhos”.

5.1. ORIENTAÇÃO ONLINE PARA PREPARAÇÃO DE PROPOSTAS

A comissão organizadora do evento disponibilizará orientação online para preparação de propostas de trabalhos, através do e-mail: feiradeciencias.campolargo@ifpr.edu.br. O processo de orientação não garante a participação do trabalho no evento, e sua admissão dependerá do processo de avaliação descrito anteriormente.

A orientação online para preparação de propostas será restrita para a modalidade de **Desenvolvimento de trabalho técnico – científico**. Esta orientação será disponibilizada até o momento da efetiva inscrição.

6. APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS

A exposição dos trabalhos para o público em geral, acontecerá no período e local indicados no item 2: “informações gerais”. A data e o horário de exposição de cada trabalho serão informados na programação do evento e disponibilizadas aos orientadores dos trabalhos.

A apresentação dos trabalhos da modalidade “desenvolvimento de trabalho técnico – científico” se dará na forma oral ou de pôster. A apresentação dos trabalhos da modalidade “desenvolvimento de protótipo” se dará na forma de apresentação do protótipo construído. A comissão organizadora poderá alterar a forma de apresentação do trabalho sugerida pelos orientadores no ato da inscrição, após a avaliação dos resumos.

Nos dias da exposição, os estudantes e seus orientadores deverão estar no local com meia hora de antecedência em relação ao horário programado para seu trabalho.

Ao final do dia determinado para a exposição, é de responsabilidade dos estudantes e seus orientadores a desmontagem tanto de pôsteres como de protótipos, deixando o espaço limpo.

6.1. APRESENTAÇÃO ORAL

Ao menos um autor deverá fazer a apresentação oral do trabalho durante os horários a serem indicados pela comissão organizadora. Os trabalhos selecionados para apresentação oral deverão ser

apresentados conforme orientações a seguir:

Tempo de apresentação: 15 min

Tempo de perguntas: 5 min

Recurso disponível: Multimídia

Modelo de apresentação oral - disponível em breve

6.2. PÔSTER

É obrigatório que o pôster seja confeccionado com cordão para pendurar. Quanto às dimensões do pôster, segue (modelo a ser disponibilizado):

Largura: mínima 70 cm e máxima 90 cm

Altura: mínima 100 cm e máxima 120 cm

Deverá constar no pôster:

- a) Título idêntico ao do resumo aceito.
- b) Nomes e instituições dos autores.
- c) Introdução; métodos; resultados e discussão; conclusões e referências.
- d) Informar a instituição de fomento, se houver.
- e) Identificar "Trabalho de Ensino Fundamental, Médio ou Técnico Profissionalizante".

O pôster deverá ter clareza de conteúdo. Para isto, recomenda-se:

- a) Utilizar o mínimo de texto e o máximo de figuras, fotos, tabelas e recursos gráficos possíveis.
- b) Organizar as informações de modo que as ideias centrais do trabalho sejam facilmente compreendidas.
- c) O texto do pôster deverá ser legível a uma distância de pelo menos 2 metros.

Será proibido na apresentação do pôster:

- a) Apresentar com retroprojetor, computador, microfone e/ou outros equipamentos elétricos.
- b) Utilizar aparelhos e instrumentos sonoros que interfiram na comunicação dos autores da sessão.
- c) Apresentar o pôster fora da data, local ou horários programados.
- d) Apresentação por terceiros: não autores.
- e) Apresentação oral ou performática

Ao menos um autor deverá estar junto ao pôster durante os horários a serem indicados pela comissão organizadora. Os pôsteres ficarão em exposição durante o turno determinado para a apresentação do trabalho.

Após o evento os pôsteres remanescentes terão um prazo para serem retirados em local, datas e horários a serem comunicados pela comissão organizadora. Expirado o prazo estabelecido, ou no máximo ao final do evento, os pôsteres serão encaminhados para reciclagem.

6.3. PROTÓTIPO

Ao menos um autor deverá fazer a apresentação do trabalho durante os horários a serem indicados pela comissão organizadora. Necessariamente o protótipo deve estar presente e funcionando. Os trabalhos selecionados para apresentação de protótipo deverão ser apresentados conforme orientações a seguir:

Recurso disponível: Bancada para suporte do protótipo, uma tomada 127 V.

Requisitos especiais (dimensões excessivas, peso, consumo de energia etc) deverão ser informados pelo orientador à comissão organizadora com antecedência mínima de 3 semanas ao início do evento.

Após o evento os protótipos remanescentes terão um prazo para serem retirados em local, datas e horários a serem comunicados pela comissão organizadora. Expirado o prazo estabelecido, ou no máximo ao final do evento, os protótipos serão encaminhados para reciclagem.

7. AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS E PREMIAÇÃO

A comissão científica dos trabalhos apresentados na Feira de Ciências, será constituída por professores do IFPR e eventualmente por professores convidados de outras instituições. Cada trabalho será avaliado por, pelo menos, dois avaliadores entre os participantes da comissão, de acordo com sua formação e proximidade temática.

Cada avaliador emitirá uma nota de 0 a 10 para cada trabalho de acordo com os seguintes critérios:

- 1) (Peso 3) Mérito Técnico Científico (consistência teórica e metodológica da proposta)
- 2) (Peso 2) Originalidade da abordagem
- 3) (Peso 2) Relevância do Projeto e impacto regional
- 4) (Peso 3) Apresentação (conteúdo, forma, objetividade e clareza)

A nota final de cada trabalho se constituirá na média ponderada das notas emitidas pelos avaliadores.

Para efeitos de premiação serão considerados os três trabalhos com maiores notas em cada um dos quatro grupos a seguir, constituindo um total de 12 prêmios:

Categoria I Ensino Técnico Profissionalizante (integrado ou subsequente)

- a. Modalidade: “desenvolvimento de trabalho técnico – científico”
- b. Modalidade: “desenvolvimento de protótipo”

Categoria II Ensino Fundamental e Médio

- c. Modalidade: “desenvolvimento de trabalho técnico – científico”
- d. Modalidade: “desenvolvimento de protótipo”

Em caso de empate nas notas entre dois ou mais trabalhos, o critério de desempate será o seguinte:

- a) Maior nota no item 1: Mérito Técnico Científico
- b) Maior nota no item 4: Apresentação (conteúdo, forma, objetividade e clareza)
- c) Maior nota no item 2: Originalidade da abordagem
- d) Maior nota no item 3: Relevância do Projeto e impacto regional

Persistindo o empate, os grupos serão submetidos a uma nova entrevista pelos membros da comissão (diferentes dos avaliadores iniciais), para decidir qual é o grupo com o maior domínio teórico do tema.

8. CERTIFICADOS DE PARTICIPAÇÃO

Para cada um dos autores e orientadores dos trabalhos apresentados no evento será gerada um certificado emitido pelo IFPR – Campus Campo Largo. O certificado será emitido conforme os dados informados na inscrição, cujo preenchimento é de responsabilidade do orientador.

Àqueles que participarem do evento como ouvintes, desde que registrados na plataforma online, serão emitidos certificados individuais de participação. A inscrição na plataforma online do evento poderá ser feita antecipadamente ou junto à secretaria do evento, durante sua realização. Além do registro na plataforma, a emissão do certificado fica condicionada à presença em pelo menos 4 períodos (manhã, tarde ou noite), que deverá ser registrada junto à secretaria do evento, sob responsabilidade do participante interessado no certificado.

Ainda, os melhores trabalhos serão selecionados para serem publicados no livro de resumos do evento.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS

Dúvidas devem ser encaminhadas unicamente por e-mail (feiradeciencias.campolargo@ifpr.edu.br). Não serão atendidas solicitações ou reclamações por telefone.

Este evento poderá ser gravado, filmado ou fotografado. Fica autorizado ao IFPR, o uso da imagem de todos os participantes inscritos no evento e acompanhantes de participantes, em audiovisuais, onde julgar necessário para a divulgação de sua instituição, nos mais diversos circuitos e meios de comunicação, por tempo indeterminado, e sem fins comerciais.

A Comissão Organizadora da I FEIRA DE CIÊNCIAS E II MOSTRA DE INOVAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO – II MIPE - DO IFPR – CAMPUS CAMPO LARGO reserva-se o direito de resolver os casos omissos e as situações não previstas no presente Regulamento.

10. ORGANIZAÇÃO

Coordenador Geral:	Prof. Marcos Santos Hara, Dr. (IFPR)
Coordenador da Comissão Científica:	Prof. Amanda Claro Gutierrez, Dr. (IFPR)
Comissão Organizadora:	Professores e servidores do IFPR
Comissão de Auxílio Operacional:	Alunos do IFPR – Campus Campo Largo
Comissão Científica (avaliadora):	Professores e servidores do IFPR

Campo Largo, 07 de abril de 2016.