



REGULAMENTO DA 43ª FEIRA DE CIÊNCIAS DA IENH

A Feira de Ciências da Instituição Evangélica de Novo Hamburgo - IENH é um empreendimento técnico-científico-cultural que tem como principal objetivo oferecer oportunidades para que os/as participantes possam aplicar metodologia científica para obtenção de resultados e demonstrarem posteriores conclusões através de pesquisas planejadas e executadas por eles (MANCUSO; BANDEIRA, 1996)¹. Nesse sentido, a feira não circunscreve suas pesquisas apenas ao campo das Ciências Naturais, pois entende que o “fazer científico” se refere à “pesquisa científica em qualquer ciência”, o que pode (e deve) ocorrer em todos os campos do conhecimento” (BRASIL, 2006, p. 19)².

Mancuso (1993, apud BRASIL, 2006, p. 23) esclarece que há três grandes grupos de pesquisas apresentadas por alunos/as da Educação Básica em atividades denominadas “Feiras de Ciências”. A saber:

- * Trabalhos de montagem: descrição ou produção de artefatos [...].
- * Trabalhos Informativos: pretendem divulgar conhecimentos julgados importantes à comunidade. [...]
- * Trabalhos Investigatórios: são os denominados “Projetos de Investigação”, abordando inúmeros assuntos em qualquer área do conhecimento humano, desde temas singelos, como os contidos no saber popular, até alguns que já evidenciam uma consciência crítica, rumo a um processo de politização.

Em diálogo com esses três grupos reconhecidos por Mancuso (1993, apud BRASIL, 2006) a partir da análise de diferentes Feiras realizadas em nosso país, delimitamos os trabalhos a serem apresentados na Feira de Ciências da IENH:

- a) Trabalho de montagem: experiência que tenha como objetivo testar hipóteses acerca de lei(s) ou de teoria(s) científica(s) estudada(s) em aula;
- b) Trabalho informativo: pesquisa bibliográfica e acadêmica que visa dar a saber conhecimento(s) científico(s) recente(s) no campo das ciências e pertinente(s) à comunidade;
- c) Trabalho investigatório: estudo quantitativo ou qualitativo com análise de dados empíricos ou trabalho que apresente o desenvolvimento e criação de um novo produto.

A partir dessas considerações iniciais, seguem aspectos a serem considerados no ato da inscrição.

1. Quem pode participar?

Alunos/as do Ensino Fundamental II e do Ensino Médio da Unidade Fundação Evangélica e demais escolas da Região do Vale dos Sinos. Para a participação, os/as alunos/as do Ensino Médio devem se organizar em duplas e alunos do Ensino Fundamental devem se organizar em, no máximo, trios. Além disso, também serão aceitas participações individuais.

¹ MANCUSO, Ronaldo. LIMA, Valdevez Marina do R. BANDEIRA, Vera Alfama. Clubes de Ciências: criação, funcionamento, dinamização. Porto Alegre: SE/CECIRS, 1996.

² BRASIL. Programa Nacional de Apoio às Feiras de Ciências da Educação Básica Fenaceb. Ministério da Educação, Secretaria de Educação Básica – Brasília: Ministério da Educação, Secretaria de Educação Básica, 2006.

2. Como realizar a Inscrição para a 43ª Feira de Ciências da IENH?

A 43ª Feira de Ciências da IENH realizar-se-á nos dias 22 e 23 de agosto de 2019, no Auditório Pastor Wilhelm Pommer (Ginásio da Instituição), da Fundação Evangélica de Novo Hamburgo. Esse evento integra a Semana CIARTEC - Semana das Ciências, Artes, Tecnologia e Cultura -, que ocorrerá entre os dias 19 a 23 de agosto de 2019, com programação divulgada, a posterior, no site da Instituição³.

A inscrição dos alunos da IENH e de outras escolas ocorrerá de **12.06.2019 a 25.06.2019**. Os alunos devem se inscrever através de preenchimento de formulário de inscrição disponível no site da escola.

As inscrições de grupos de outras escolas deverão ser feitas via site da IENH, através do preenchimento do formulário de inscrição. Escolas convidadas poderão inscrever até 03 (três) trabalhos na categoria Ensino Médio e até 03 (três) trabalhos de Ensino Fundamental.

Para que a inscrição seja validada é necessário que sejam preenchidas todas as questões do formulário de inscrição.

3. Quando será a divulgação dos trabalhos selecionados para a Feira?

A lista de trabalhos selecionados para a 43ª Feira De Ciências da IENH será divulgada no site da IENH entre os dias 26.06.2019 e 29.06.2019.

4. Quais os procedimentos durante a exposição do trabalho?

Os trabalhos deverão ser apresentados oralmente, fazendo uso de pôster⁴ no tamanho padrão, 0,9m X 1,2m, evidenciando as etapas do método científico. É opcional utilizar as laterais do estande. O grupo deve possuir, além do pôster, o caderno de campo e duas vias impressas do Relatório. O caderno de campo deve ficar no estande do grupo durante toda a Feira e os Relatórios deverão ser entregues à comissão organizadora no momento de organização e montagem do estande.

Caso a pesquisa apresente um experimento, este deve estar de acordo com as normas técnicas de segurança. Importante destacar que não serão aceitos experimentos que coloquem em risco a integridade do ambiente da Feira, de animais ou de seus participantes/visitantes. Além disso, por questões de segurança, fica proibido ao expositor a distribuição de qualquer tipo de alimento aos visitantes.

Os/as alunos/as expositores/as devem permanecer junto ao seu pôster durante toda feira, seja para garantir a apresentação aos avaliadores, seja para receber a visitação da comunidade. Tratando-se de um evento formal, os/as expositores/as devem observar o **uso do uniforme escolar** durante a apresentação de seus trabalhos.

Os trabalhos serão apresentados em estandes padrão, conforme modelo e medidas especificadas abaixo. A comissão organizadora oferecerá local para apoio do estande e um ponto de energia (se for necessário, solicitar previamente ponto de energia pelo email labciencias@ienh.com.br).

³ www.ienh.com.br/ciartec

⁴ Em caso de dúvidas na produção do pôster, sugerimos a participação na turma do Classroom “43ª Feira de Ciências IENH - 2019” através do código **4e3xzx**. Nesta turma serão postadas gradativamente informações sobre a 43ª Feira de Ciências IENH - 2019.

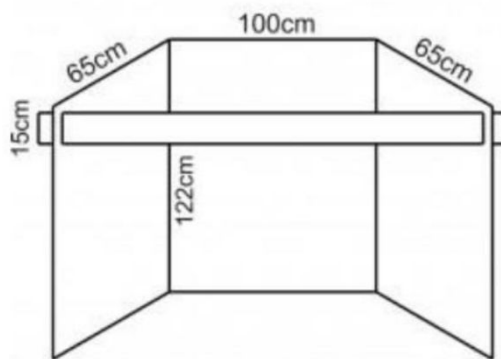


Figura 1 - Layout do estande da Feira de Ciências da IENH

O estande padrão estará à disposição para aquisição diretamente com a comissão organizadora da feira no dia da montagem da feira. Escolas convidadas podem trazer o seu estande ou usar o da IENH (neste caso informar pelo e-mail labciencias@ienh.com.br).

5. Como serão avaliados os trabalhos?

A avaliação dos trabalhos é feita por uma comissão de avaliadores/as externos/as ao convívio dos/as alunos/as. Durante todo o evento, a apresentação dos/as alunos/s, o caderno de campo, o pôster, o relatório escrito⁵ e o trabalho serão avaliados segundo os seguintes critérios:

- Originalidade e criatividade:** o trabalho apresentado deve conter marcas de autoria dos/as alunos envolvidos/as, tanto no planejamento quanto em sua execução;
- Caráter investigatório:** a pesquisa deve apresentar resultado(s) de uma investigação científica, deixando transparecer o procedimento científico vivenciado;
- Relevância científica:** identificação da importância do trabalho feito, quer seja em relação à saúde, à educação, à reflexão, ao respeito etc.;
- Precisão científica:** exposição lógica do tema, respeitando as etapas do método científico, e correção de dados visando a uma conclusão coerente com o trabalho executado. Além disso, serão contados como precisão científica uso do uniforme pelos/as alunos/as, organização do estande e postura adequada durante o período de organização e apresentação da Feira da IENH⁶.

6. Como será calculada a Nota Final da Feira de Ciências da IENH?

A nota final será composta pela nota da Avaliação de Feira e Avaliação da Postura:

6.1 Avaliação da Feira:

- 6.1.1 Caderno de campo
- 6.1.2 Relatório⁵
- 6.1.3 Apresentação
- 6.1.4 Pôster

6.2 Postura - Neste aspecto será levado em consideração:

⁵ As normas para produção do relatório serão divulgadas na turma do Classroom “43ª Feira de Ciências IENH - 2019” (participe utilizando o código **4e3zxx** para entrar na turma).

⁶ Apontamentos sobre a postura dos participantes serão realizados em uma “Ficha de Avaliação de Postura” que estará de posse da comissão organizadora que, durante o evento, estará observando os participantes. Eventuais apontamentos, como não estar presente em seu devido estande, material desorganizado junto ao estande, descarte inadequado de resíduos, uso de celular poderão implicar na perda de pontos ou até desclassificação dos/as alunos/as do evento. Os aspectos relacionados à postura dos participantes expositores descritos acima serão de inteira responsabilidade da Comissão Organizadora, bem como de qualquer professor/a da IENH que estiver no evento. As decisões das Comissões Avaliadora e Organizadora serão irrecorríveis.

6.2.1 Presença no estande (o grupo não poderá deixar o estande durante o horário de visitação e avaliação)

6.2.2 Limpeza e organização do estande (solicitamos que o local do estande esteja organizado e limpo. Os resíduos devem ser separados corretamente e destinado às lixeiras dispostas no Ginásio da Fundação Evangélica - local da Feira)

6.2.3 Uso de eletrônicos (não é permitido aos alunos dos grupos o uso de celulares ou equipamentos que não estejam relacionados ao trabalho apresentado)

6.2.4 Uso de uniforme (é obrigatório o uso do uniforme escolar durante a apresentação de seus trabalhos)

6.2.5 Lanchar em frente ao estande (não é permitido aos alunos dos grupos lanchar nas dependências do Ginásio da Fundação Evangélica pois haverá horário de intervalo)

7. Como será constituída a Premiação dos trabalhos?

A premiação da Feira de Ciências da IENH será assim constituída:

a) **Premiação por Nível de Ensino (EF e EM):** Troféu aos integrantes que obtiveram 1º lugar no seu nível de ensino;

b) **Melhor Caderno de Campo (EF e EM):** Medalhas aos integrantes do grupo que obtiverem a melhor pontuação neste item;

c) **Melhor Relatório Científico(EF e EM):** Medalhas para os integrantes do grupo que obtiverem melhor pontuação neste item;

d) **Melhor professor/a orientador/a(EF e EM):** Troféu e certificado para os/as professores/as dos trabalhos que obtiverem as duas melhores pontuações, tanto no Ensino Fundamental quanto no Ensino Médio;

e) **Melhor trabalho escolhido pelo júri popular:** Medalhas para os integrantes do trabalho mais votado pelos visitantes receberá uma menção honrosa;

f) **Credenciamento na Mostratec para alunos do Ensino Fundamental e Médio da IENH:** os dois grupos da IENH que obtiverem a melhor nota, bem como os dois primeiros melhores colocados do Ensino Fundamental durante a feira, receberão o credenciamento para participar da MOSTRATEC do ano corrente com os custos de inscrição e alimentação pagos pela IENH;

g) **Credenciamento na FEBRACE:** o primeiro colocado na modalidade Ensino Médio IENH receberá a credencial para participar da FEBRACE, em São Paulo, em março de 2020, com as despesas de transporte e hospedagem pagas pela IENH.

h) **Credenciamento na Mostra CLAK para alunos do Médio da IENH:** os grupos de alunos da IENH que se classificarem em segundo e terceiro lugar receberão o credenciamento para participar da Mostra CLAK do ano corrente com os custos de inscrição pagos pela IENH.

i) **Premiação por Categoria:** Medalhas para os primeiros colocados em cada categoria:

Ciências Exatas (Química, Física, Engenharia e Matemática)

Ciências Biológicas (Biologia, Ecologia, Saúde e da Terra)

Ciências Humanas (Filosofia, Geografia, História, Sociologia, Política e Educação)

Linguagens (Códigos, tecnologias, Marketing, Linguística, Literatura)

Outras premiações e credenciamentos poderão ser divulgados no dia da Cerimônia de Premiação. A IENH cobre os custos acima descritos para a Mostratec, Febrace e Mostra CLAK. Os custos de inscrição, deslocamento, alimentação ou qualquer outro material em outras Feiras ou Mostras são de responsabilidade do grupo. Caso o grupo não tenha como participar, deve informar à Comissão Organizadora da 43ª Feira De Ciências da IENH para que outro possa representar a escola.

8. Uso de imagem

Tendo em vista que a divulgação de um evento educativo deste nível poderá influenciar muitos/as estudantes a se interessarem pela pesquisa científica, os/as participantes da 43ª Feira de Ciências da IENH autorizam, desde já, a divulgação de suas imagens e nomes na mídia (jornais, rádios, televisão, internet, informativos etc.) sem qualquer ônus para a IENH, desde que essa veiculação se destine à promoção da própria feira ou de evento similar.

9. Certificação

Todos/as os/as alunos/as, Professores/as Orientadores/as e Avaliadores/as receberão certificado de participação da 43ª Feira de Ciências da IENH. Os certificados digitais serão enviados em até 30 dias ao email informado no momento da inscrição.

10. Datas importantes

- a) **12.06.2019 a 25.06.2019** - Inscrição via site da IENH;
- b) **29.06.2019** - Divulgação dos trabalhos selecionados na Banca para a Feira das Ciências;
- c) **21.08.2019** - Montagem dos estandes no Ginásio da Fundação Evangélica: 13h30min às 14h20min
- d) **22.08.2019**

Organização dos estandes: 7h20 às 7h45

Abertura: 7h45 às 8h

Início das apresentações para comunidade e avaliadores: 8h às 12h (com horário de intervalo das 10h às 10h15)

Intervalo para almoço: 12h às 13h30

Apresentação para comunidade e avaliadores: 13h30 às 17h15 (com horário de intervalo das 15h às 15h20)

- e) **23.08.2019**

Apresentação para comunidade e avaliadores: 7h30 às 11h30 (com horário de intervalo das 10h às 10h15)

Desmontagem: 11h30 às 12h

A data da Cerimônia de Premiação será divulgada através do site da Instituição e na turma do Classroom “43ª Feira de Ciências IENH - 2019” (para participar utilize o código **4e3xzx**).

Ficaremos honrados em recebê-los/as como visitantes ou participantes.

Atenciosamente,
Prof. Fernanda Kohlrausch
Coordenadora da 43ª Feira de Ciências da IENH