



## REGULAMENTO DA 47ª FEIRA DE CIÊNCIAS DA IENH

A Feira de Ciências da Instituição Evangélica de Novo Hamburgo - IENH é uma atividade 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.

### 1. Participação

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 os alunos do Ensino Fundamental devem se organizar em, no máximo, trios. Além disso, também serão aceitas participações individuais. Para a participação é necessário realizar a inscrição dentro da data limite.

### 2. Inscrição

A 47ª Feira de Ciências da IENH realizar-se-á entre os dias **31.08.2023** e **01.09.2023**, 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 28.08 a 01.09.2023.

A inscrição dos alunos da IENH ocorrerá de **24.06.2023 até o dia 30.06.2023** e a inscrição de alunos de outras escolas ocorrerá de **03.07.2023 até o dia 21.07.2023**. Os alunos devem se inscrever através de preenchimento de formulário de inscrição disponível no site da escola. Para que a inscrição seja validada é necessário que sejam preenchidas todas as questões do formulário de inscrição.

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 02 (dois) trabalhos na categoria Ensino Médio e até 02 (dois) trabalhos de Ensino Fundamental.

### 3. Trabalhos finalistas

A lista de trabalhos finalistas para a 47ª Feira De Ciências da IENH será divulgada no site da IENH até o dia 04.08.2023.

Para que a participação na 47ª Feira de Ciências da IENH seja efetivada, os trabalhos finalistas devem enviar o “Formulários para finalistas”

A data de entrega dos “Formulários para finalistas” será do dia 14.08.2023 ao dia 18.08.2023. Trabalhos que não entregarem os materiais e formulários solicitados até a data limite terão sua participação cancelada.

### 4. Entrega dos formulários para finalistas

Os finalistas devem acessar a página da 47ª Feira de Ciências da IENH para acessar e enviar os “Formulários para finalistas”.

A data de entrega dos “Formulários para finalistas” será do dia 14.08.2023 ao dia 18.08.2023.

Devem ser entregues de forma virtual os seguintes formulários:

- a) Formulário de informações gerais e para envio dos termos.
- b) Termo de conduta e responsabilidade - obrigatório para todos finalistas) - o arquivo em PDF deve ser impresso (ou editado em um editor de PDF), preenchido e anexado ao Formulário de Informações Gerais
- c) Formulário para pesquisa com seres humanos - (esse formulário deve ser entregue caso o grupo fez entrevistas em escolas, com profissionais ou outros indivíduos) - o arquivo em PDF deve ser impresso (ou editado em um editor de PDF), preenchido e anexado ao Formulário de Informações Gerais
- d) Formulário para pesquisa com laboratórios - (esse formulário deve ser entregue caso o grupo fez testagens químicas, biológicas ou com criação de produtos em la) - o arquivo em PDF deve ser impresso (ou editado em um editor de PDF), preenchido e anexado ao Formulário de Informações Gerais

## 5. Cronograma geral do evento

<b>47a Feira de Ciências da IENH</b>			
<b>Cronograma para finalistas</b>			
<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Atividade</b>	<b>Local</b>
30.08.2023	Das 13h30 às 15h30	Credenciamento - entrega do material, recebimento dos crachás de identificação, organização dos estandes	Ginásio da IENH - Fundação Evangélica
31.08.2023	Das 8h às 8h30	Cerimônia de abertura	Ginásio da IENH - Fundação Evangélica
31.08.2023	Das 8h30 às 12h Das 13h30 às 17h	Avaliação e apresentação aberta às famílias e visitantes.	Ginásio da IENH - Fundação Evangélica
01.09.2023	Das 7h30 às 11h30min	Avaliação e apresentação aberta às famílias e visitantes.	Ginásio da IENH - Fundação Evangélica
01.09.2023	Das 11h30min às 12h	Desmontagem dos estandes e organização dos espaços	Ginásio da IENH - Fundação Evangélica

## 6. Material para credenciamento

Para o credenciamento dos grupos, que ocorrerá no dia 30.08.2023, é necessário que sejam entregues os seguintes documentos:

- 2 vias impressas do Relatório impresso (uma será entregue para a comissão e uma ficará com o grupo no estande)
- Caderno de campo

Ao realizarem o credenciamento, os grupos receberão os crachás de identificação dos finalistas e a numeração do estande.

Após o credenciamento, os finalistas estarão autorizados a organizar seu estande. O estande deve estar com sua numeração exposta de forma clara e visível.

O pôster deve ocupar a parte central do estande. O uso das laterais do estande é opcional.

## 7. Apresentação dos trabalhos

Os trabalhos serão apresentados para avaliadores e visitantes durante horário divulgado no cronograma geral. Para a apresentação os trabalhos deverão possuir:

- a) estande organizado e identificado com a numeração
- b) pôster
- c) uma via do relatório impresso (além das duas entregues no credenciamento)

Os/as alunos/as expositores/as devem permanecer junto ao seu estande durante toda feira, seja para garantir a apresentação aos avaliadores, seja para receber a visitação da comunidade.

Para saídas do estande, é importante que o grupo se organize para que seja um de cada vez e que, para lanche e banheiro, seja pelo menor tempo possível. Tratando-se de um evento formal, os/as expositores/as devem observar o **uso do crachá e do uniforme escolar** durante a apresentação de seus trabalhos.

### 7.1 Procedimentos para a apresentação do trabalho

Os trabalhos deverão ser apresentados oralmente, fazendo uso de pôster no tamanho padrão, 0,9m X 1,2m, evidenciando as etapas do método científico. É opcional utilizar as laterais do estande.

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 até dia 20.08.2023 ponto de energia pelo email [labciencias@ienh.com.br](mailto:labciencias@ienh.com.br)).

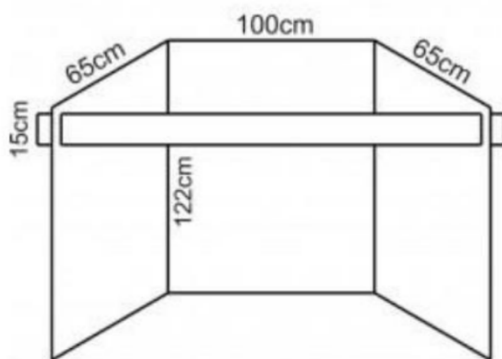


Figura 1 - Layout do estande da Feira de Ciências da IENH

O estande padrão estará à disposição com a comissão organizadora no dia do credenciamento. Escolas convidadas podem trazer o seu estande ou usar o da IENH (neste caso informar pelo e-mail [labciencias@ienh.com.br](mailto:labciencias@ienh.com.br)).

O grupo deve possuir, além do pôster, o caderno de campo impresso e uma via do Relatório que devem ficar no estande do grupo durante toda a Feira (além da via entregue no dia do credenciamento).

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 estande durante toda feira, seja para garantir a apresentação aos avaliadores, seja para receber a visitação da comunidade.

## **7.2 Materiais: Pôster**

Indicamos que o pôster seja no tamanho padrão da parte central do estande: 90cm X 120cm. É opcional utilizar as laterais do estande.

Sugerimos que o pôster apresente:

- o Título da Pesquisa
- o logo da 47ª Feira de Ciências da IENH e da instituição que o grupo representa.
- os nomes dos autores, responsáveis pela realização do trabalho (os nomes dos finalistas e suas instituições devem aparecer em destaque na parte superior de seu painel / pôster.)
- o nome dos orientadores e co-orientadores (se houver) com suas respectivas formações acadêmicas
- uma breve introdução do trabalho com a justificativa
- citar o problema ou a questão pesquisada e as hipóteses
- listar os objetivos gerais e específicos
- descrever os métodos, ou seja, os procedimentos e equipamentos
- esclarecer o desenvolvimento, que são as etapas executadas no trabalho
- relatar os resultados, as análises e a conclusão.
- referências, com citações dos autores mencionados no trabalho.

## **7.3 Materiais: Relatório**

O Relatório científico tem a finalidade de registrar e divulgar, para a comunidade científica, os procedimentos, etapas da pesquisa, assim como apresentação e análise dos resultados de um trabalho laboratorial, de investigação ou de um estudo. O grupo deve produzir 2 vias impressas do relatório, sendo que destas, uma será entregue para a Comissão Organizadora no momento do credenciamento e uma ficará no estande.

Sugerimos que o Relatório apresente:

- Capa
- Sumário
- Resumo e Palavras-chave
- Resumo (ING) e Keywords
- Tema
- Justificativa / Relevância
- Problema
- Hipótese
- Objetivo geral
- Objetivos específicos
- Introdução
- Revisão literatura .
- Metodologia (Materiais e métodos)
- Resultados e discussão
- Conclusão (ou Considerações finais)
- Referências

## **7.4 Materiais: Diário de pesquisa (caderno de campo ou de bordo)**

O diário de pesquisa é o documento que registra as datas e atividades relacionadas à pesquisa. O diário de pesquisa será utilizado pelos avaliadores, visando subsidiar a avaliação sobre o desenvolvimento da pesquisa. Ele deverá apresentar um parágrafo introdutório com os dados da escola e dos alunos, além de uma breve descrição dos objetivos deste documento. Após o parágrafo introdutório, o diário de pesquisa deverá trazer as datas em que os alunos realizaram atividades relacionadas com a pesquisa, assim como a descrição dessas.

## 8. Avaliação

A Comissão de Avaliação da 47ª Feira de Ciências da IENH será composta por professores e pesquisadores de diferentes escolas, universidades, centros e institutos de pesquisa do Brasil e de outros países, que não possuam vínculo com os projetos apresentados na feira. Durante todo o evento, a apresentação dos/as alunos/s, o caderno de campo, o pôster, o relatório escrito e o trabalho serão avaliados segundo os seguintes critérios:

- a) **Originalidade e criatividade:** o trabalho apresentado deve conter marcas de autoria dos/as alunos envolvidos/as, tanto no planejamento quanto em sua execução;
- b) **Caráter investigatório:** a pesquisa deve apresentar resultado(s) de uma investigação científica, deixando transparecer o procedimento científico vivenciado;
- c) **Relevância científica:** identificação da importância do trabalho feito, quer seja em relação à saúde, à educação, à reflexão, ao respeito etc.;
- d) **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 IENH .

## 9. 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:

### 9.1 Avaliação da Feira

- Caderno de campo
- Relatório
- Apresentação
- Pôster

Entre os itens com maior relevância para a construção da nota final serão considerados também os seguintes critérios: método científico, originalidade e criatividade, domínio do assunto, relevância, qualidade na apresentação oral, profundidade, clareza e objetividade.

### 9.2 Postura

Neste aspecto será levado em consideração:

- Presença no estande (o grupo não poderá deixar o estande durante o horário de visitação e avaliação)
- Limpeza e organização do estande (solicitamos que o local do estande esteja organizado e limpo. Os resíduos devem ser separados corretamente e destinados às lixeiras dispostas no Ginásio da Fundação Evangélica - local da Feira)
- Uso de eletrônicos (não é permitido aos alunos dos grupos o uso de celulares ou equipamentos que não estejam relacionados ao trabalho apresentado)
- Uso de uniforme (é obrigatório o uso do uniforme escolar durante a apresentação de seus trabalhos)
- Lanchar em frente ao estande (não é permitido aos alunos dos grupos lanchar nas dependências do Ginásio da Fundação Evangélica, cada aluno deve se organizar para ir à cantina ou ao pátio fazer seu lanche)

## 10. Premiação dos trabalhos

### 10.1 Premiação 6o ano - Unidade Pindorama

- a) Medalha aos integrantes que obtiveram 1º, 2º e 3º lugar

- b) Melhor Caderno de Campo 6º Ano

### **10.2 Premiação 6o ano - Unidade Oswaldo Cruz**

- a) Medalha aos integrantes que obtiveram 1º, 2º e 3º lugar
- b) Melhor Caderno de Campo 6º Ano

### **10.3 Premiação Ensino Fundamental - 7o a 9o ano (Fundação Evangélica e escolas externas)**

- a) Medalha aos integrantes que obtiveram 1º, 2º e 3º lugar
- b) Melhor Caderno de Campo
- c) Melhor Relatório Científico
- d) Melhor professor orientador

### **10.4 Premiação - Classificação Geral Ensino Médio (Fundação Evangélica e escolas externas)**

- a) Medalha aos integrantes que obtiveram 1º, 2º e 3º lugar - geral
- b) Medalhas aos integrantes que obtiveram 1º lugar em sua categoria:
  - Ciências Exatas (Química, Física, Engenharia e Matemática)
  - Ciências Biológicas (Biologia, Ecologia, Saúde e da Terra)
  - Ciências Humanas (Filosofia, História, Sociologia, Política e Educação)
  - Linguagens (Códigos, tecnologias, Marketing, Linguística, Literatura)
- c) Melhor Relatório Científico
- d) Melhor Caderno de Campo
- e) Melhor professor/a orientador/a

### **10.5 Credenciamento na Mostratec Junior (EF - IENH)**

Credenciamento para um grupo da Unidade Pindorama, um grupo para a Unidade Oswaldo Cruz e para um grupo da Unidade Fundação Evangélica (a quantidade de vagas na Mostratec Junior depende de confirmação) da IENH. Essa premiação inclui também o custeio da inscrição e demais taxas relacionadas à Mostratec.

### **10.6 Credenciamento na Mostratec (EM - IENH)**

Credenciamento para os dois grupos (a quantidade de vagas na Mostratec depende de confirmação) da IENH que obtiverem a melhor nota considerando todos os critérios (Classificação Geral). Essa premiação inclui também o custeio da inscrição e demais taxas relacionadas à Mostratec.

### **10.7 Credenciamento na FEBRACE (EM - IENH)**

O primeiro colocado na modalidade Ensino Médio IENH receberá a credencial para participar da FEBRACE 2024, com as despesas de transporte e hospedagem pagas pela IENH.

### **10.8 Credenciamento na Mostra CLAK para alunos do Médio da IENH**

Três grupos de alunos da IENH receberão o credenciamento para participar da Mostra CLAK do ano corrente com os custos de inscrição pagos pela IENH.

### **10.9 Credenciamento em Feiras Parceiras**

Outros grupos de alunos da IENH poderão receber o credenciamento para participar de Feiras de Ciências no ano corrente com os custos de inscrição pagos pela IENH.

Caso o grupo não tenha como participar, deve informar à Comissão Organizadora da 47ª Feira De Ciências da IENH para que outro possa representar a escola. A IENH não se responsabiliza pelo custeio de credenciais e outros custos de feiras que os alunos recebam credencial em feiras afiliadas.

### **10.10 Credenciamentos recebidos em premiações de outras feiras**

Existe possibilidade de projetos participantes receberem credenciamento para participação em outras feiras científicas, além das anteriormente citadas neste regulamento. Esses credenciamentos seguem os critérios estipulados pela organização das feiras parceiras.

Os custos de inscrição, deslocamento, hospedagem, alimentação ou qualquer outro material em outras Feiras ou Mostras, diferentes das citadas anteriormente, não são de responsabilidade da IENH. Cabe ao grupo decidir pela participação ou não.

Caso o grupo decida participar, deverá, necessariamente, estar acompanhado de um professor da IENH designado pela Escola. Também deverá custear a ida deste professor (deslocamento, hospedagem, alimentação e horas do professor).

### **11. 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 47ª 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.

### **12. Certificação**

Todos/as alunos/as, professores/as orientadores/as e avaliadores/as receberão certificado de participação da 47ª Feira de Ciências da IENH. Os certificados digitais serão enviados ao email informado no momento da inscrição.

### **13. Atitudes e responsabilidades**

Todos os participantes da 47ª Feira de Ciências da IENH devem assumir posturas comprometidas com o bem-estar coletivo. Atitudes desrespeitosas não serão toleradas e poderão implicar o cancelamento da participação dos envolvidos na feira.

A IENH não se responsabiliza pelo conteúdo dos trabalhos apresentados na 47ª Feira de Ciências da IENH, não lhe cabendo, portanto, nenhuma obrigação de responder por plágio, pela inadequação de algum tema, pela incorreção na condução de alguma pesquisa ou mesmo pela inexatidão ou inconveniência de alguma conclusão.

A título de garantia contra qualquer alegação nesse sentido, a IENH dá-se o direito de descredenciar da 47ª Feira de Ciências da IENH todo trabalho cujo conteúdo fira a Declaração dos Direitos Humanos, ofenda a ética e a moral, atente contra a honra de qualquer pessoa ou instituição, ou mesmo inflija a ela qualquer desrespeito na forma de atos discriminatórios ou de racismo. Diante da verificação de algum desses elementos de ofensa ou de outros que atinjam a dignidade de alguém ou violem qualquer preceito ou regra tipificado em lei, o trabalho será desqualificado e não será indicado para nenhuma premiação.

A 47ª Feira de Ciências da IENH estimula o uso de métodos de pesquisa em que não sejam envolvidos animais e encoraja os estudantes a fazer uso de metodologias alternativas em seus projetos.

Trabalhos que envolvam entrevistas abertas devem apresentar autorizações elaboradas pelos professores responsáveis (orientador e coorientador). Em caso de entrevista através de formulários online é necessário que uma questão aborde a autorização de uso de respostas dos entrevistados. Se for necessária a identificação dos mesmos, também deverá conter uma questão autorizando o uso dos nomes dos respondentes.

### **14. Dúvidas ou outras informações**

Questões excepcionais não contempladas neste regulamento serão analisadas pela Comissão Organizadora da 47ª Feira de Ciências da IENH e poderão acarretar soluções específicas, sendo julgadas caso a caso.

O e-mail para solicitar informações é [labciencias@ienh.com.br](mailto:labciencias@ienh.com.br), lembre-se de sempre identificar seu projeto com o respectivo título e o nome dos autores.

### 15. Datas importantes

Acompanhe maiores orientações, datas e novas informações no site da IENH.

<b>47ª Feira de Ciências da IENH</b>		
<b>Datas importantes</b>		
<b>Data</b>	<b>Atividade</b>	<b>Local</b>
03.07 até 21.07.2023	Inscrição de alunos de outras escolas	Site da IENH
04.08.2023	Divulgação dos trabalhos selecionados para a Feira das Ciências	Site da IENH
14.08 até 18.08.2023	Data de entrega dos “Formulários para finalistas”	Site da IENH
30.08.2023	Credenciamento e organização dos estandes	Ginásio da IENH
31.08 e 01.09.2023	Avaliação e apresentação aberta às famílias e visitantes.	Ginásio da IENH
15.09.2023 (confirmar)	(à Cerimônia de Premiação	Ginásio da IENH

Atenciosamente,  
Profª. Ana Paula Muller Machado  
Coordenadora da 47ª Feira de Ciências da IENH

Novo Hamburgo, 03 de julho de 2023  
Esse regulamento pode sofrer atualizações - acompanhe através do site da IENH