

REGULAMENTO

Feira de Ciências – Inovação e Sustentabilidade 2024

1. INTRODUÇÃO

A “Feira de Ciências – Inovação e Sustentabilidade” reforça a integração entre a Universidade de Santa Cruz do Sul e as instituições de ensino da Educação Básica como um centro regional de divulgação científica, dando continuidade ao projeto de disseminação e divulgação da ciência, envolvendo escolas públicas e privadas das regiões do Jacuí-Centro, do Litoral e do Vale do Rio Pardo.

A Feira de Ciências é um conjunto de atividades que resulta na apresentação de projetos de pesquisa em diversas áreas do conhecimento produzidos por estudantes e professores da Educação Básica.

A realização do evento, pela Unisc, de forma híbrida (presencial e remota), conta com a parceria das instituições que coordenam as atividades da Educação Básica pública e privada das regiões de abrangência. A parceria tem como objetivo facilitar o acesso de estudantes e professores às oportunidades científicas.

2. OBJETIVO

A “Feira de Ciências – Inovação e Sustentabilidade - 2024” objetiva promover e disseminar a ciência e o que é desenvolvido nas Escolas de Educação Básica, visando o estímulo à troca de conhecimentos e à formação no método científico de estudantes e professores dos níveis fundamental, médio e técnico, como forma de contribuir com a popularização e valorização do conhecimento científico nas diferentes áreas do saber.

3. REALIZAÇÃO

O evento será realizado em diferentes etapas, conforme cronograma disponibilizado no [site https://www.unisc.br/site/feira-ciencias/2024/index.html](https://www.unisc.br/site/feira-ciencias/2024/index.html) e culminará com a apresentação dos projetos entre os dias 21 e 25 de outubro de 2024. No decorrer do ano, a Feira de Ciências contará com atividades remotas, presenciais e EAD, divulgadas nos canais de comunicação, mídias sociais e plataformas do evento. A apresentação dos projetos poderá ser presencial ou remota, devendo o participante fazer sua escolha no momento da submissão do projeto.

4. PÚBLICO-ALVO

Concebida como um espaço que promove aprendizagens diferentes da sala de aula, a “Feira de Ciências – Inovação e Sustentabilidade” é uma oportunidade de compartilhar conhecimentos produzidos nas instituições de ensino públicas, privadas e comunitárias, das regiões do Jacuí-Centro, do Litoral e do Vale do Rio Pardo, do Estado do Rio Grande do Sul, em que alunos e professores apresentam o que pesquisaram, experimentaram e assimilaram durante o ano letivo.

Neste contexto, a Feira de Ciências tem como público-alvo estudantes e professores da Educação Básica e do Ensino Técnico.

5. INSCRIÇÃO DO PROJETO

As inscrições dos projetos devem ser realizadas de forma *on-line* no item “Inscrições na Feira de Ciências”, disponível no site <https://www.unisc.br/site/feira-ciencias/2024/index.html>. Não será cobrada taxa.

A inscrição será feita pelo professor orientador que realizou o curso Formação em Pesquisa Escolar para a Feira de Ciências - Inovação e Sustentabilidade 2024, necessário para a submissão. Assim, o professor deve inscrever cada projeto em nome da Instituição de Ensino (formal ou não-formal) e dos estudantes, sendo responsável pelas informações e a referida submissão do projeto.

Para a inscrição dos projetos será necessário informar:

- Identificação da Instituição de Ensino: nome e município;
- Identificação do grupo participante: nome, ano e nível de ensino dos estudantes; nomes, informações sobre formação e atuação dos professores responsáveis, telefone e e-mail de contato da equipe;
- Modalidade de apresentação: o grupo deverá optar por apresentação presencial ou remota;
- Identificação do projeto: Título, 3 palavras-chave e resumo expandido de 4.000 até 8.000 caracteres. O resumo expandido deverá conter: resumo para publicação nos Anais, breve introdução, objetivos, metodologia, principais resultados e conclusões. O modelo do resumo expandido será apresentado durante o Curso de Formação em Pesquisa Escolar e disponibilizado no item “Inscrições na Feira de Ciências”, disponível no site <https://www.unisc.br/site/feira-ciencias/2024/index.html>.

6. CRITÉRIOS PARA PARTICIPAÇÃO NA FEIRA DE CIÊNCIAS

São critérios para a participação na Feira de Ciências:

- Quanto à Instituição de Ensino, é necessário fazer parte de uma das regiões de abrangência do projeto.
- Quanto ao professor orientador e demais professores componentes do projeto, é necessário ter vínculo de trabalho como professor da instituição de ensino cujo projeto foi inscrito, sendo que o professor orientador deverá ter concluído a Formação em Pesquisa Escolar para a Feira de Ciências - Inovação e Sustentabilidade 2024.
- Quanto aos estudantes, é necessário estar regularmente matriculado e atender o descrito no item 8 deste regulamento.
- Quanto ao projeto, é necessário ter sido selecionado na etapa de pré-seleção prevista neste Regulamento.
- É exigido que todos os participantes entreguem à direção da sua instituição de ensino e enviem para a Comissão Organizadora o Termo de Declaração e de Autorização para Uso de Imagem/Voz , individual, devidamente assinado. As orientações de envio serão repassadas antes do período de submissão de projetos.

7. CAPACITAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO

7.1 Capacitação para submissão do projeto

O professor para poder inscrever o projeto na “Feira de Ciências – Inovação e Sustentabilidade 2024” deverá participar da Formação em Pesquisa Escolar para a Feira de Ciências - Inovação e Sustentabilidade 2024, EAD - sala virtual da Unisc.

A capacitação é obrigatória para pelo menos um professor orientador do projeto submetido.

O projeto submetido, que não cumpra o requisito de capacitação para professores deste item, será desclassificado e não poderá ser apresentado.

Informações para as inscrições na Formação em Pesquisa Escolar para a Feira de Ciências - Inovação e Sustentabilidade 2024 encontram-se no *site* do evento.

7.2 Capacitação para apresentação do projeto

A capacitação para a apresentação dos projetos, destinada aos professores orientadores e estudantes, se dará após a submissão e aprovação dos projetos. Esta capacitação versará sobre formas e recursos para a apresentação, *on-line* ou presencial.

Todos os componentes inscritos no projeto (professores e estudantes) podem participar da capacitação para apresentação ofertada nesta edição da “Feira de Ciências – Inovação e Sustentabilidade”.

Mais informações encontram-se no *site* do evento.

7.3 Capacitação da Comissão Científica

O curso de formação para os avaliadores dos projetos é destinado exclusivamente para professores da Unisc e alunos dos Programas de Pós-Graduação da Unisc.

Mais informações encontram-se no *site* do evento.

8. COMPOSIÇÃO DA EQUIPE DO PROJETO

Cada equipe poderá ser integrada por, no máximo, 8 participantes, com até 3 professores orientadores.

A composição deve cumprir as seguintes regras:

- a) o(s) professor(es) orientador(es) deverão ter vínculo docente na instituição de Educação Básica (de ensino formal ou não-formal) em que os estudantes estão matriculados. Pelo menos um dos professores orientadores deverá ter finalizado a capacitação para submissão do projeto (item 7.1);
- b) os estudantes deverão estar regularmente matriculados na mesma Instituição de Educação Básica (de ensino formal ou não-formal), durante todas as etapas que compõem o evento;
- c) Os integrantes não podem fazer parte de mais de uma equipe, salvo na função de professor orientador.

9. METODOLOGIA E ESTRATÉGIAS PARA DESENVOLVIMENTO DA FEIRA

9.1 Regras gerais

Para a realização da Feira de Ciências serão necessárias etapas prévias ao evento, conforme previsto no *site* <https://www.unisc.br/site/feira-ciencias/2024/index.html>, no item “CRONOGRAMA”, com culminância na apresentação dos projetos em outubro de 2024, suas avaliações e a divulgação dos destaques.

Para a inscrição e apresentação de um projeto no evento deverão ser respeitadas as diretrizes éticas brasileiras em relação à pesquisa com seres humanos, considerando a legislação brasileira correlata e pertinente quanto ao desenvolvimento de pesquisa.

Para a submissão, seleção e classificação dos projetos serão considerados sete grupos, subdivididos, como segue:

- Anos Iniciais I do Ensino Fundamental - 1º ao 3º ano.
- Anos Iniciais II do Ensino Fundamental - 4º e 5º ano.
- Anos Finais I do Ensino Fundamental - 6º e 7º ano.
- Anos Finais II do Ensino Fundamental - 8º e 9º ano.
- Ensino Médio: Ensino Médio Regular, Educação de Jovens e Adultos – EJA e Curso Normal.
- Ensino Técnico.
- Educação Não-Formal*.

* Na categoria Educação Não-Formal estão incluídos os clubes de ciências, oficinas e atividades desenvolvidas pelos estudantes no contraturno escolar e que envolva educação. Neste caso, são permitidas equipes com estudantes matriculados em diferentes Escolas de Educação Básica.

9.2 Seleção prévia

Cada instituição de ensino participante deverá encaminhar os projetos desenvolvidos, através de submissão no site <https://www.unisc.br/site/feira-ciencias/2024/index.html>.

A Comissão Organizadora se reserva o direito de desclassificar os projetos submetidos que não seguirem as orientações (curso de Formação e *site*) para a escrita do resumo expandido.

Os critérios que serão adotados para a avaliação dos projetos (etapa 1) são:

- Assunto abordado, observando-se a relevância socioambiental, científica e inovadora, com perspectiva inclusiva e empreendedora.
- Coerência entre título, palavras-chave e resumo e observância dos itens solicitados para composição dele.
- Coerência entre as informações constantes no resumo.
 - Relação entre os objetivos propostos e a metodologia empregada na pesquisa.
 - Clareza na dissertação das ideias.
- Constância de informações (introdução, objetivos, metodologia, principais resultados e conclusões).
- Além da avaliação do resumo expandido (critérios anteriores), serão considerados pontos importantes para a garantia de alcance dos objetivos do evento, como: representatividade de diferentes municípios e instituições de ensino e valorização da participação de meninas.

Os critérios serão avaliados com pontuação de 5 a 10 e o resultado da pré-seleção será divulgado no *site* da Feira de Ciências (conforme cronograma do evento).

Para a seleção dos projetos será considerado o percentual mínimo de 12% das vagas totais para cada grupo proposto, sendo que as demais vagas serão completadas de acordo com a classificação geral. Caso algum grupo não tenha o número mínimo de projetos inscritos, as vagas restantes serão utilizadas para contemplar os projetos selecionados na classificação geral.

Quanto aos temas a serem abordados nos projetos, cada equipe terá liberdade de escolha, respeitando a iniciativa, criatividade e interesse dos estudantes pesquisadores, observando a sua relevância social, técnica e científica, baseada em inovação e sustentabilidade.

Os projetos selecionados estarão habilitados para a próxima etapa, que é a apresentação de forma presencial ou remota.

9.3 Apresentação

Após a pré-seleção dos projetos, os participantes deverão elaborar material para a apresentação presencial ou remota na Feira e as equipes proponentes dos projetos deverão estar presentes, bem como serem responsáveis por seus materiais para a apresentação.

Para as apresentações remotas, cada equipe terá 10 minutos para a apresentação e os avaliadores terão ao todo 5 minutos para questionamentos ou contribuições. Para as apresentações presenciais, as equipes ficarão à disposição da Comissão Científica durante seu período de apresentação.

Para os participantes do grupo Anos Iniciais do Ensino Fundamental (1º ao 3º ano) a apresentação na modalidade remota poderá ser a partir de vídeo gravado, com participação de todos os estudantes da equipe e de duração máxima de 10 min.

Será de responsabilidade das Instituições de Ensino a disponibilização dos equipamentos e materiais aos seus alunos para a realização da apresentação do projeto, além de, obter junto aos responsáveis pelos participantes menores de idade, o Termo de Declaração e de Autorização para Uso de Imagem/Voz, bem como, obter o Termo de Declaração e de Autorização para Uso de Imagem/Voz dos estudantes maiores de idade e professores.

9.4 Avaliação da apresentação

Os projetos apresentados serão avaliados e classificados durante a realização da Feira de Ciências pela Comissão Científica. A avaliação da apresentação oral dos grupos, visando a classificação dos projetos expostos, será com pontuação entre 5 e 10.

A apresentação do projeto será avaliada considerando os seguintes critérios de avaliação (etapa 2):

- Capacidade de comunicação,
- Qualidade da apresentação, domínio e participação coletiva
- Recursos utilizados e apresentação visual.
- Descrição do tema e sua relevância socioambiental, científica e inovadora tecnológica e/ou social.
- Descrição do tema e sua relevância com perspectiva inclusiva e empreendedora para a escola ou para a comunidade

O grupo de avaliadores será constituído por docentes da universidade e por alunos dos Programas de Pós-graduação da UNISC.

9.5 Pontuação final

A pontuação final será obtida pela média ponderada das notas obtidas na pré-seleção e na apresentação oral e terão os pesos 4 (quatro) e 6 (seis), respectivamente. Cada projeto será avaliado, em cada etapa, por 3 (três) participantes da Comissão Científica.

9.6 Projetos-destaque

Os 3 (três) projetos com a melhor pontuação final, em cada um dos sete grupos, serão considerados Projetos-destaque e serão publicados em *E-book* a ser disponibilizado no *site* do evento, na forma de artigo completo.

A divulgação dos projetos-destaque será realizada conforme informado no “CRONOGRAMA, disponível no *site* do evento.

9.7 Menção Honrosa

Caso a Comissão Organizadora entenda que um ou mais projetos devam ter um reconhecimento especial, poderá ser concedido uma menção honrosa.

9.8 Resultados, certificado e Anais

Todos os projetos apresentados receberão certificado de apresentação e terão os seus resumos publicados nos Anais da Feira de Ciências - Inovação e Sustentabilidade 2024, ficando disponíveis no *site* do evento.

Ao final da realização da Feira de Ciências será solicitada a efetivação da avaliação do evento, considerando a organização, relevância, envolvimento da comissão organizadora, divulgação, entre outros pontos. A ficha de avaliação da Feira de Ciências - Inovação e Sustentabilidade 2024 será disponibilizada na semana de apresentações do evento e no *site*.

9.9 Plágios e cópias

A existência de cópias de texto de terceiros no projeto apresentado sem que haja a indicação de autoria, conforme regras da ABNT, bem como a presença de plágios importará na retirada da participação do projeto em qualquer etapa da realização da Feira de Ciências.

10. CRONOGRAMA

As datas para a realização do evento estão disponíveis em <https://www.unisc.br/site/feira-ciencias/2024/pages/cronograma.html>.

11. AUTORIZAÇÃO DO USO DE IMAGEM

Todos os componentes do projeto devem apresentar o Termo de Declaração e de Autorização para Uso de Imagem/Voz devidamente assinado (no caso dos estudantes menores de 18 anos, a assinatura é dos responsáveis), em data disposta no cronograma do evento, sob pena de não apresentação do projeto. Os modelos dos termos de autorização estarão disponíveis no *site* do evento.

12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

O evento poderá ser gravado, filmado ou fotografado. A Unisc fica autorizada, de forma gratuita e independente de remuneração ou indenização, a gravar, reproduzir, editar, transmitir e veicular imagem, voz e demais características físicas dos participantes inscritos na Feira de Ciências – Inovação e Sustentabilidade 2024, dentro ou fora do território brasileiro, em jornais, revistas, televisão e em outros meios de mídia impressa e eletrônica, ou ainda pela internet, quantas vezes for de seu interesse, em horários e dias indeterminados, a critério exclusivo da Instituição.

Os casos omissos e as situações não previstas neste Regulamento serão resolvidos pela Comissão Organizadora da Feira de Ciências – Inovação e Sustentabilidade 2024.

Dúvidas devem ser encaminhadas para o e-mail feiradeciencias@unisc.br.