

**XI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, PESQUISA E EXTENSÃO DA
FADERGS: Ciência, ambiente e sociedade
I MOSTRA DE PESQUISA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: Crescendo com a Ciência
De 28 a 30 de novembro**

O que é o SIPE

O SIPE é o Salão de Iniciação Científica, Pesquisa e Extensão da FADERGS, um evento anual que tem como objetivo disseminar a pesquisa científica e as atividades de extensão da instituição para professores e estudantes do Centro Universitário FADERGS, bem como participantes de outras instituições e contribuir para a criação de uma cultura de pesquisa.

O evento é direcionado aos estudantes de graduação (bacharelado, licenciatura e tecnologia) e pós-graduação do Centro Universitário FADERGS e de outras instituições de ensino, bem como professores internos e/ou vinculados a outras instituições de ensino e pesquisadores independentes ou vinculados a organizações de outras naturezas.

O SIPE abrange as áreas de Negócios, Formação Jurídica, Tecnologia da Informação, Comunicação e Design e Ciências Biológicas e da Saúde, em congruência com as áreas de ensino e pesquisa da FADERGS. Os trabalhos participantes deverão estar em acordo com uma das cinco grandes áreas (Negócios, TI, Comunicação, Saúde e Jurídica), em qualquer de suas subáreas.

O que é a I Mostra de Pesquisa na Educação Básica

A "I Mostra de Pesquisa na Educação Básica: Crescendo com a Ciência" é um evento educacional e científico que tem como objetivo promover e destacar os esforços de pesquisa realizados por estudantes, professores e instituições de ensino na área da Educação Básica. O lema "Crescendo com a Ciência" reflete a missão do evento, que é incentivar o desenvolvimento de habilidades de pesquisa desde as etapas iniciais da educação, capacitando os participantes a explorar questões científicas e aprofundar seu entendimento sobre diversos tópicos.

Nesta mostra, os participantes têm a oportunidade de apresentar projetos de pesquisa, compartilhar descobertas e ideias, além de interagir com colegas, professores e pesquisadores experientes. Ela serve como um fórum importante para a disseminação do conhecimento, o estímulo ao pensamento crítico e a celebração do engajamento da Educação Básica na promoção da ciência e da educação de qualidade.

Temática do SIPE

O tema do XI SIPE é “Ciência, Ambiente e Sociedade”, pois refere-se à interação complexa e interdependente entre a pesquisa científica, o ambiente natural e urbanizado e a sociedade humana. Essa interconexão envolve várias dimensões e implicações importantes, que buscam promover a consciência social e ambiental, visando a integralidade na compreensão dos desafios que afetam a humanidade. Nesse sentido, busca-se o compartilhamento de ideias/projetos que aliem ciência e sociedade em uma perspectiva sustentável e equânime.

Como já é tradicional da proposta do SIPE, o evento visa oportunizar às diferentes formações e titulações – tecnólogos, bacharéis, licenciados, pós-graduados – e às diversas atuações – pesquisadores, estudantes de iniciação científica e/ou extensionistas, professores, profissionais – uma oportunidade de troca e aprimoramento coletivo/colaborativo. Logo, entende-se que as submissões podem ser apresentadas nas seguintes modalidades citadas abaixo:

- Projetos Científicos (Revisões Bibliográficas, Relatos de Caso, Relatos de Experiência e Relatos de Experiência de sala de aula, entre outros),
- Projetos Aplicados (apresentação de trabalho prático) e
- Projetos de Extensão (ações extensionistas).

Temática da I Mostra de pesquisa na Educação Básica

O tema da I Mostra de pesquisa na Educação Básica: "crescendo com a ciência" enfatiza a importância da promoção do conhecimento científico, abrangendo a educação científica, a divulgação de descobertas e a conscientização sobre seu impacto na sociedade. Ele também ressalta que a ciência impulsiona a inovação e o desenvolvimento em áreas como tecnologia, medicina e indústria, contribuindo para o crescimento econômico e o desenvolvimento sustentável.

Além disso, destaca o papel fundamental da ciência na resolução de problemas sociais, como saúde, meio ambiente e segurança alimentar, incentivando a sociedade a adotar soluções baseadas em evidências científicas.

Por que participar do SIPE?

- Você amplia seus conhecimentos, participando de um evento no qual tem acesso a trabalhos de outros pesquisadores;
- Você desenvolve competências de pesquisa, redação, durante e depois do evento;

- É um espaço de troca de experiências, aperfeiçoamento e rede de contatos;
- Você tem a possibilidade de divulgar suas pesquisas e projetos extensionistas e obter o reconhecimento da comunidade acadêmica sobre os seus trabalhos;
- Você obtém o registro formal da publicação do trabalho nos Anais do Evento, vinculado ao diretório internacional de periódicos (DOAJ) e reconhecido pela Capes;
- Você pode inscrever pesquisas científicas em andamento e obter contribuições de professores e colegas que estudam o mesmo tema para ampliar e aperfeiçoar o seu estudo;
- Você também pode inscrever projetos aplicados, que são soluções práticas desenvolvidas a partir da teoria para solucionar problemas específicos da sua área de conhecimento e obter orientação de professores da área para aumentar a visibilidade e utilidade de seu projeto;
- Ao participar de eventos como esse, você adquire experiência em iniciação científica, que pode contribuir para a sua qualificação formal. Diversos processos de obtenção de bolsas de estudo e seleções de programas de pós-graduação consideram este critério para a classificação de candidatos;
- Para os alunos FADERGS, a participação no formato “resumo científico/resumo aplicado/resumo de extensão” credita 10 horas de atividades complementares por trabalho aprovado. Você pode inscrever quantos trabalhos desejar. Os alunos que tiverem seus trabalhos aprovados e realizarem a apresentação oral irão receber mais 10 horas de atividades complementares por apresentação. No caso de coautoria do resumo científico, somente um autor poderá apresentar o resumo e receber as horas complementares pela apresentação.

Por que participar da I Mostra de pesquisa da Educação Básica?

- A mostra oferece uma oportunidade única de apresentar suas pesquisas e projetos educacionais para um público mais amplo. Isso ajuda a compartilhar suas ideias e conquistas com a comunidade educacional.
- Durante a mostra, você receberá feedback e perguntas de pessoas interessadas em sua pesquisa. Esses insights podem ajudar a aprimorar seu trabalho, identificar pontos fortes e áreas que precisam de aperfeiçoamento.
- Participar de eventos acadêmicos é uma oportunidade de aprender com os trabalhos de outros participantes. Você pode descobrir novas abordagens, metodologias e descobertas que podem enriquecer sua própria pesquisa e prática educacional.

- A mostra é uma ótima maneira de conhecer outros profissionais da educação, pesquisadores e estudantes interessados no mesmo campo. Essas conexões podem ser valiosas para futuras colaborações e desenvolvimento profissional.
- Apresentar seu trabalho em público é uma oportunidade para desenvolver habilidades de comunicação, que são cruciais em qualquer carreira.
- Participar da mostra pode ser motivador, pois você recebe reconhecimento pelo seu esforço e dedicação à pesquisa na educação.

Modalidades de inscrição para o SIPE e Mostra de pesquisa da Educação Básica

Os resumos científicos consistem em breves descrições das pesquisas científicas (artigos ou monografias) desenvolvidos com a sustentação teórica e rigor metodológico característicos de produções desde gênero. Os resumos submetidos nesta modalidade deverão conter entre 350 e 500 palavras e devem ser compostos por: breve contextualização/ delimitação do tema, objetivos de pesquisa, aspectos metodológicos empregados, resultados (serão aceitos resultados preliminares, finais ou mesmo resultados que se pretende obter com a pesquisa) e/ou conclusão/considerações finais (pode ser a esperada ou obtida).

O resumo de Projeto Aplicado objetiva a divulgação de projetos de cunho prático e aplicado, desenvolvido por acadêmicos em diferentes níveis e áreas de formação. Apesar do caráter prático, o projeto constitui-se de base científica e não deve ser confundido com uma simples descrição de ocorrência prática ou relatório gerencial. São propostas pertinentes ao Resumo de Projeto Aplicado: desenvolvimento de novas soluções para problemas conhecidos; apresentação de novas soluções para novos problemas e/ou adaptação de soluções conhecidas para novos problemas. Os resumos submetidos nesta modalidade deverão conter entre 350 e 500 palavras e devem ser compostos por: breve contextualização/ realidade investigada, caracterização da situação-problema ou oportunidade, justificativa de relevância da proposta / contribuição para sociedade / mercado / área de conhecimento, base tecnológica: breve menção à fundamentação científica que propiciou a elaboração do projeto e apresentação da proposta / solução (projeto em si).

O Projeto de Extensão consiste em uma ação específica de cunho educativo, social e/ou cultural com prazo determinado, que pode ocorrer isoladamente ou vinculada a um Programa de Extensão. Os resumos submetidos nesta modalidade deverão conter entre 350 e 500 palavras, e devem ser compostos por: breve contextualização, caracterização

do projeto (composição, atividades etc.), justificativa da relevância do projeto, resultados preliminares ou finais obtidos.

Cada trabalho poderá ter até 6 autores. Havendo orientador, o mesmo deverá ser indicado já no momento da inscrição como um dos autores.

Todos os trabalhos aprovados terão seus resumos publicados nos Anais do Salão de Iniciação Científica, disponível em formato digital.

Os casos omissos deste regulamento serão resolvidos pela Comissão Organizadora. Comissão Organizadora da SIPE 2023: Claudio dos Santos Soares, Fabiana Guichard de Abreu, Gregório Tapia de Souza, Moisés Melo e Rochele Boneti.

Como participar do SIPE e da I Mostra de pesquisa da Educação Básica

O evento será gratuito e existem 3 formas de participar do XI SIPE e I Mostra de Pesquisa da Educação Básica.

- Oficinas presenciais:
- Envio de resumos científicos:
- Apresentação oral de pôsters:

Submetendo o resumo científico, resumo aplicado ou resumo de extensão através do formulário até o dia 20/11/2023.

Os certificados serão disponibilizados na mesma plataforma de inscrição.

Programação do SIPE e da I Mostra de pesquisa da Educação Básica (texto do site)

- Envio de resumos: até 20/11/2023, [clique aqui](#).
- Divulgação dos trabalhos aprovados: 24/11/2023
- Divulgação das bancas de apresentação oral: 24/11/2023

EVENTOS AO VIVO

Oficina: Como apresentar e publicar o trabalho de conclusão

Data e horário: 28/11/2023 – 18h

Área: Geral

Prof. Fabiana Guichard de Abreu e Rochele da Silva Boneti

Oficina: Como realizar uma boa linha de pesquisa

Data e horário: 29/11/2023 – 18h

Área: Saúde – Geral

Prof: Kelen Trisch

Oficina: Como controlar a ansiedade durante a apresentação de seu trabalho

Data e horário: 30/11/2023 – 18h

Área: Geral

Prof . Moisés Melo e NAPI