

OLIMPÍADA DE MATEMÁTICA DAS INSTITUIÇÕES FEDERAIS - OMIF



Edital para a seleção de atividades da segunda fase - OMIF 2021 Online

A OMIF - Olimpíada de Matemática das Instituições Federais, em sua quarta edição, no ano de 2021, promove este edital para a seleção das atividades que integrarão o evento da segunda fase a ser realizado nos dias 22, 23 e 24 de outubro de 2021.

1. DO OBJETIVO

1.1. O objetivo principal deste edital é a seleção de propostas de profissionais da área de ensino e estudantes que comporão a programação do evento da segunda fase da OMIF a ser realizado online entre os dias 22 e 24 de outubro de 2021.

1.2. Serão selecionados minicursos, palestras, oficinas, mostra de jogos online, mesa temática e demais atividades relacionadas com o tema “A Matemática está em tudo”, visando mostrar a integração da Matemática com nosso cotidiano e demais áreas de conhecimento.

1.3. As propostas inscritas enquadradas em uma das categorias mencionadas acima concorrerão livremente entre si, ficando a comissão organizadora da OMIF responsável por determinar a quantidade e quais propostas serão selecionadas.

2. DA JUSTIFICATIVA

2.1 Em decorrência das recomendações da Organização Mundial da Saúde e do Ministério da Saúde, que preconizam o isolamento social como forma de combate e prevenção do avanço do vírus SARS-COV-2, a IV Olimpíadas de Matemática das Instituições Federais (OMIF 2021) acontecerá exclusivamente através do ambiente online.

3. DAS ESPECIFICAÇÕES

- 3.1. As propostas devem ser enquadradas dentro das atividades descritas no ANEXO I deste edital.
- 3.2. Cada proponente poderá submeter até duas propostas para o evento.
- 3.3. É de responsabilidade do proponente providenciar os equipamentos tecnológicos e os materiais necessários para transmitir e fazer acontecer a proposta submetida.
- 3.4. Todas as atividades ocorrerão em ambiente virtual a ser definido.

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1. Poderão submeter propostas

- 4.1.1. Profissionais da área de educação da Rede Federal de Ensino;
- 4.1.2. Estudantes da Rede Federal de Ensino.

- 4.2. O proponente deve preencher a ficha de inscrição que será disponibilizada no *google forms* através do link: [clique aqui](#) até o dia **12/09/2021**.
- 4.3. Para cada proposta deve ser preenchida uma ficha diferente.
- 4.4. Todos os itens da ficha de inscrição devem ser devidamente preenchidos. Propostas com fichas de inscrição incompletas serão eliminadas.

5. DA SELEÇÃO E DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

- 5.1. As propostas apresentadas serão analisadas e selecionadas pela comissão organizadora da OMIF.
- 5.2. As propostas selecionadas serão divulgadas até o dia 27 de setembro de 2021 no site da OMIF: <https://omif.muz.ifsuldeminas.edu.br/pt/>.
- 5.3. Os proponentes com atividades não selecionadas poderão ser convidados para realizá-las em edições futuras.

6. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 6.1. A comissão organizadora da OMIF poderá solicitar, a qualquer momento, informações complementares sobre a proposta.
- 6.2. Os casos não previstos neste regulamento serão resolvidos pela comissão organizadora.
- 6.3. Os ministrantes receberão certificado pelas atividades realizadas.

7. CRONOGRAMA

Inscrições: de 27/07/2021 até 12/09/2021

Seleção e publicação do resultado: até 27/09/2021

Em caso de dúvidas envie e-mail para cientifica@omif.com.br.

Anexo I

Descrição das Atividades

1. **Oficinas**: Atividades variadas de experimentação da Matemática de forma interativa.

As oficinas serão realizadas pelo Google Meet (os participantes entram na sala e por isso as vagas são limitadas). As atividades realizadas pelo Meet não serão transmitidas pelo YouTube.

2. **Minicursos**: Apresentação oral e prática sobre um determinado tema relacionado a Matemática.

Os minicursos serão realizados pelo Google Meet (os participantes entram na sala e por isso as vagas são limitadas). O tempo de realização do minicurso é de no máximo 3h e será dividido em 2 ou 3 partes. As atividades realizadas pelo Meet não serão transmitidas pelo YouTube.

3. **Palestras**: Apresentação oral com um único palestrante sobre um determinado tema relacionado a Matemática.

As palestras serão transmitidas pelo YouTube e o palestrante será auxiliado por um mediador da comissão organizadora, que organizará e enviará o link de acesso pelo StreamYard. A comissão recomenda um tempo máximo de 1h30 para esse tipo de atividade. Não haverá limite de participantes.

4. **Mesas Temáticas**: Apresentação oral com até 4 palestrantes sobre um determinado tema relacionado a Matemática.

As mesas temáticas serão transmitidas pelo YouTube e os palestrantes serão auxiliados por um mediador da comissão organizadora, que organizará e enviará o link de acesso pelo StreamYard. A comissão recomenda um tempo máximo de 1h30 para esse tipo de atividade. Não haverá limite de participantes.

5. **Mostra de Jogos Online**: Aplicação/realização de jogos digitais que abordam conteúdos relacionados com a Matemática.

A mostra de jogos online será transmitida pelo YouTube e os palestrantes serão auxiliados por um mediador da comissão organizadora, que organizará e enviará o link de acesso pelo Stream Yard.

A comissão recomenda um tempo máximo de 1h30 para esse tipo de atividade. Não haverá limite de participantes.

6. **Atividades Culturais:** Atividades que tem como temática principal algum setor das artes.

As Atividades Culturais serão transmitidas pelo YouTube e os apresentadores serão auxiliados por um mediador da comissão organizadora, que organizará e enviará o link de acesso pelo Stream Yard. A comissão recomenda um tempo máximo de 1h para esse tipo de atividade. Não haverá limite de participantes.