

OLIMPÍADA DE MATEMÁTICA DOS INSTITUTOS FEDERAIS - OMIF



Edital para a seleção de atividades da segunda fase - OMIF 2020 Online

A OMIF, Olimpíada de Matemática dos Institutos Federais, em sua terceira edição, no ano de 2020, promove este edital para a seleção das atividades que integrarão o evento da segunda fase a ser realizado nos dias 20, 21 e 22 de novembro de 2020.

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 20 e 22 de novembro de 2020.

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 III Olimpíadas de Matemática dos Institutos Federais (OMIF 2020) 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 necessário 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 está disponibilizada no *google forms* através do link: <https://forms.gle/EkFodocrxZg1c3fi9> até o dia **11/10/2020**.

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 31 de outubro de 2020 no site da OMIF.

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 07/09/2020 até 11/10/2020

Seleção e publicação do resultado: até 31/10/2020

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 realizadas 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 transmitida 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 transmitida 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.