

# UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS CAMPUS CHAPECÓ

## OLIMPÍADA DE MATEMÁTICA DO OESTE CATARINENSE - OMOC

Chapecó/SC, 27 de fevereiro de 2023

Ofício circular 001 / Olimpíada de Matemática do Oeste Catarinense - UFFS / 2023

Prezado(a) Professor(a) e Gestor(a):

Viemos por meio deste, convidá-los(as) a participar da VI Olimpíada de Matemática do Oeste Catarinense (VI OMOC) promovida pela UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (UFFS) - Campus Chapecó no ano de 2023.

A Olimpíada de Matemática do Oeste Catarinense (OMOC) é o resultado de um esforço conjunto das secretarias municipal e estadual de educação, escolas (diretores, professores de Matemática e estudantes) e da Comissão Organizadora da Olimpíada da UFFS.

A seguir você encontrará informações acerca da realização da VI OMOC, promovida pela UFFS:

#### **DOS PARTICIPANTES:**

A VI Olimpíada de Matemática do Oeste Catarinense (V OMOC) promovida pela UFFS é uma competição dedicada aos estudantes de escolas públicas ou privadas, matriculados em qualquer ano escolar do Ensino Fundamental II ou do Ensino Médio.

2

**DOS OBJETIVOS:** 

A Olimpíada de Matemática do Oeste Catarinense (OMOC) tem como objetivos

principais estimular o estudo da Matemática pelos estudantes, colocar os professores do

ensino fundamental e médio em contato com novas ideias do ensino da Matemática,

influenciar na melhoria do ensino de Matemática e detectar jovens talentos.

DOS NÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO:

A Olimpíada de Matemática do Oeste Catarinense (OMOC) é realizada

anualmente em três níveis, de acordo com a escolaridade do aluno:

Nível I - estudantes que estejam matriculados no 6º ou 7º ano do Ensino Fundamental

quando da realização da prova da OMOC.

Nível II - para estudantes matriculados no 8º ou 9º ano do Ensino Fundamental

quando da realização da prova da OMOC.

Nível III – para estudantes matriculados em qualquer ano do Ensino Médio quando da

realização da prova da OMOC ou que, tendo concluído o Ensino Médio menos de um ano

antes, não tenham ingressado em curso de nível superior até a data da realização da prova da

OMOC.

DA ESTRUTURA DAS PROVAS:

No ano de 2023, a VI OMOC será realizada em duas fases assim distribuídas:

• Primeira Fase:

Modalidade: Presencial nas escolas inscritas (o arquivo com a prova será enviado por

e-mail ao professor(a) responsável e deverá ser impresso na escola).

Data de realização: Terça-feira, 29 de agosto de 2023.

Horário de Início: a ser definido pela escola.

**Duração:** 2 horas

**Composição da prova:** 10 questões objetivas, cada uma valendo 10 pontos.

3

• Segunda Fase:

Modalidade: presencial na Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, campus

Chapecó-SC.

Data de realização: Sábado, 21 de outubro de 2023.

Horário de Início: 14h

Duração: 3 horas

Composição da prova: 05 questões discursivas compostas de problemas, cada uma

valendo 20 pontos.

Observações:

1. As provas da primeira fase devem ser corrigidas pelo professor responsável pela

olimpíada na escola.

2. Os estudantes que atingirem **no mínimo 60** pontos serão classificados para a segunda

fase:

DAS INSCRIÇÕES DAS ESCOLAS:

Qualquer escola (pública ou privada) poderá se cadastrar para participar da VI

OMOC. Para isto, é necessário preencher a ficha de inscrição disponível no link:

https://forms.gle/tqzhcZStEiCzVrsC7

Período de inscrição: de 27/02/2023 à 24/04/2023.

DAS INSCRIÇÕES DOS ESTUDANTES:

A inscrição dos estudantes será realizada nas escolas diretamente com o professor

responsável.

DOS TREINAMENTOS

Serão ofertados treinamentos presenciais na UFFS e na modalidade remota (link e

horários serão disponibilizados posteriormente).

Os agendamentos para os treinamentos presenciais poderão ser feitos a partir do dia

25/04/2023, através do e-mail omoc@uffs.edu.br. Os horários disponíveis para agendamento

serão divulgados via oficio para as escolas inscritas.

Os materiais para treinamento também serão disponibilizados no site da olimpíada: https://omocuffs.weebly.com/

Os estudantes podem assistir os vídeos, de resolução de exercícios, no canal da OMOC no YouTube:

https://www.youtube.com/@olimpiadadematematicadooes8935.

### DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS:

A relação dos estudantes premiados será divulgada através de oficio que será enviado por e-mail para todas as escolas inscritas e disponibilizado no site da OMOC.

## DA PREMIAÇÃO:

- Serão oferecidas medalhas e certificados aos estudantes que obtiverem as melhores pontuações finais em cada nível;
- Será homenageada a escola com maior número de estudantes participantes na olimpíada em relação ao número de estudantes matriculados na unidade escolar;
- Será homenageada a escola pública com maior número de estudantes premiados.

Esse ano, atendendo as sugestões, a cerimônia de premiação será dia 02/12/23, sábado, com início às 14 horas nas dependências da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS – *Campus* Chapecó-SC.

Outras informações podem ser obtidas na página do programa: <a href="https://omocuffs.weebly.com/">https://omocuffs.weebly.com/</a> ou através do email: <a href="mailto:omoc@uffs.edu.br">omoc@uffs.edu.br</a>.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Milton Kist

Coordenador da Olimpíada de Matemática do Oeste Catarinense