

A 5ª Olimpíada Regional de Matemática (ORM 2023) é uma realização da Universidade Federal de Viçosa – *campus* Florestal, com apoio da Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM). É promovida com recursos oriundos da própria Universidade.

1. DOS PARTICIPANTES:

1.1. A **V Olimpíada Regional de Matemática** é uma competição destinada aos alunos do ensino fundamental (6º ao 9º ano) e aos alunos do ensino médio, de escolas públicas e privadas.

2. OBJETIVOS

- 2.1. Servir de instrumento de estímulo ao estudo da Matemática, bem como descobrir talentos.
- 2.2. Possibilitar, aos professores do ensino básico, contato com novas ideias do ensino da Matemática e influenciar na melhoria desse ensino.

3. DOS NÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO:

A **Olimpíada Regional de Matemática (ORM)** é realizada anualmente em três níveis, de acordo com a escolaridade do aluno:

nível I - estudantes que estejam matriculados no 6º ou 7º anos do Ensino Fundamental;

nível II – para estudantes matriculados no 8º ou 9º anos do Ensino Fundamental;

nível III – para estudantes matriculados em qualquer ano do Ensino Médio.

4. METODOLOGIA DA APLICAÇÃO:

4.1. A 1ª fase será aplicada pelas escolas em seus próprios estabelecimentos.

4.2. A 2ª fase será realizada na UFV- campus Florestal.

4.3. A 1ª fase será aplicada nas escolas participantes, entre os dias **19/06** e **23/06**. Essa fase será composta por uma prova objetiva, constituída por 10 questões de múltipla escolha. Cada questão terá 5 alternativas de escolha, devendo ser marcada como resposta apenas 1 alternativa por questão.

- 4.4. Serão disponibilizados às escolas, pela comissão organizadora da ORM, 40 provas por nível. Fica a cargo da escola, a seleção dos alunos participantes. Caso a escola deseje aplicar a prova a mais alunos, a própria escola deverá providenciar as cópias necessárias.
- 4.5. A 2ª fase ocorrerá dia **01/09/23**. Os locais da prova serão disponibilizados no site da matemática: https://www.mat.caf.ufv.br/?page_id=19
- 4.6. A 2ª fase será realizada através de uma prova contendo 5 questões discursivas, em que os alunos deverão transcrever todo o raciocínio utilizado para a resolução da questão.

5. DAS INSCRIÇÕES:

- 5.1. As escolas poderão se cadastrar para participar da V ORM, por meio do preenchimento da ficha de inscrição disponível no link:
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScnHDR6a6RmOXEqED4iiJj8kjTL54nXH2E4XyNYfkHvLcGutg/viewform>
- 5.2. O período de inscrição será do dia **25/04/2023** até **17/05/2023**.

6. RESULTADO:

- 6.1. O resultado dos aprovados na 1ª fase será divulgado no dia **06/08/2023**.
- 6.2. O resultado dos aprovados na 2ª fase será divulgado no dia **26/09/2023**.
- 6.3. Ambos os resultados serão divulgados no site oficial da ORM: <https://lcm.caf.ufv.br/ingresso/>

7. CRITÉRIOS DE CORREÇÃO:

- 7.1. A 1ª fase é a prova objetiva, composta por 10 questões de múltipla escolha, sendo cada uma com valor 1,0 (um).
- 7.2. A 2ª fase é a prova aberta, composta por 5 questões discursivas, cada uma com valor 5,0 (cinco).

8. CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO:

- 8.1. Serão classificados para a segunda etapa 30% dos alunos. Essa classificação se dará pelo desempenho obtido na prova.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS:

- 9.1. Os alunos com as melhores notas da 2ª fase, serão convidados a realizar a prova nacional da Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM).
- 9.2. Casos não previstos neste edital serão analisados pela coordenação da ORM – *campus* Florestal.

Florestal, 25 de abril de 2023.

Alexandre Alvarenga Rocha

Coordenador do curso de Matemática UFV – *campus* Florestal

Mehran Sabeti

Coordenador Geral

Lucio Paccori Lima

Coordenador Geral