

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA -
CAMPUS CAJAZEIRAS.

Rua José Antônio da Silva, 300, Jardim Oásis
CEP: 58.900-000 – Cajazeiras-PB
Fone: (83) 3532- 4100 – E-mail: oczmifpb@gmail.com

COORDENAÇÃO DE MATEMÁTICA

EDITAL Nº 01/2021, de 26 de julho de 2021

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba/IFPB Campus Cajazeiras torna público o **edito de abertura de inscrições para a Olimpíada Cajazeirense de Matemática (OCZM 2021)**.

1. DO PROJETO

A Olimpíada Cajazeirense de Matemática é uma iniciativa do curso de Licenciatura em Matemática do IFPB/Cajazeiras, representado por seus professores, e tem por finalidade descobrir novos talentos em Matemática, incentivar jovens interessados a atuar futuramente nas mais diversas áreas da Matemática, além de difundir o aprendizado lógico e criativo da matemática olímpica junto aos alunos de nível fundamental e médio de escolas públicas e privadas da cidade de Cajazeiras e região.

2. DO PÚBLICO ALVO

A Olimpíada Cajazeirense de Matemática é destinada a alunos regularmente matriculados em escolas públicas e privadas da cidade de Cajazeiras e região, que estejam cursando o 8º ou 9º ano do Ensino Fundamental II ou o Ensino Médio.

3. DA INSCRIÇÃO

- 3.1.** As inscrições para a OCZM 2021 **são GRATUITAS** e serão realizadas no período de **02 de agosto de 2021 a 19 de setembro de 2021** e serão limitadas a **500 inscritos por cada nível**.
- 3.2.** Caso, em algum nível, a quantidade máxima de inscrições seja atingida, não serão mais consideradas as inscrições posteriores.
- 3.3.** Poderão se inscrever para a OCZM 2021 os alunos regularmente matriculados em escolas públicas e privadas dos estados do Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco e Ceará que estejam cursando o 8º ou 9º ano do Ensino Fundamental II ou o Ensino Médio.

3.4. Para efetuar a inscrição, o candidato deverá preencher o **Formulário de inscrição para a OCZM 2021** disponível em www.oczm.com.br.

3.5. A lista com os nomes dos candidatos **inscritos** na OCZM 2021 será divulgada no dia **24 de setembro de 2021**.

4. DA ESTRUTURA DAS PROVAS

4.1. A OCZM 2021 será realizada no dia **02 de outubro de 2021 em uma única fase de forma online**.

4.2. A prova será aplicada de forma virtual através da plataforma Moodle.

4.3. Os alunos aptos a fazer a prova terão no período de **29 de setembro de 2021 a 01 de outubro de 2021** a oportunidade de acessar a plataforma Moodle para que possam se ambientar um pouco com a plataforma.

4.4. As provas serão aplicadas para dois níveis:

- a) Provas de nível I – destinadas aos candidatos que estão cursando o 8º ou 9º ano do Ensino Fundamental II.
- b) Provas de nível II – destinadas aos candidatos que estão cursando o Ensino Médio.

4.5. As provas dos dois níveis serão aplicadas das **09h às 12h** (horário local).

4.6. Poderão participar da prova da OCZM 2021 apenas os candidatos que tiverem suas inscrições homologadas, de acordo com a lista de que trata o item 3.5.

4.7. A prova da OCZM 2021 consistirá de uma prova objetiva, para cada um dos níveis, composta por 15 (quinze) questões, podendo conter questões de múltipla escolha com 5 (cinco) alternativas das quais apenas uma é a correta, questões do tipo verdadeiro ou falso, questões associativas e questões com uma resposta numérica.

4.8. Das 15 (quinze) questões contidas na prova, três terão seu texto destacado em azul e outras três em vermelho, as quais servirão como critério de desempate, conforme item 4.14.

4.9. A pontuação de cada questão se dará de forma proporcional ao número de acertos.

4.10. A pontuação final de cada candidato se dará pelo somatório das pontuações obtidas em cada questão.

4.11. O **gabarito preliminar** será divulgado no dia **02 de outubro 2021**.

- 4.12.** O candidato que desejar interpor recurso em relação ao **gabarito preliminar** da prova deverá enviar um e-mail para o endereço eletrônico oczmifpb@gmail.com solicitando a revisão do gabarito e justificando adequadamente a solicitação no período de **04 de outubro de 2021 a 06 de outubro de 2021**.
- 4.13.** Os candidatos serão classificados, decrescentemente, de acordo com a pontuação obtida na prova.
- 4.14.** Em caso de empate, serão utilizados os seguintes critérios para o desempate, apresentados em ordem de relevância:
- 1º - Maior pontuação obtida nas questões com texto destacado em azul;
 - 2º - Maior pontuação obtida nas questões com o texto destacado em vermelho.
- 4.15.** O gabarito definitivo e o resultado preliminar da prova serão divulgados até o dia **08 de outubro de 2021**.
- 4.16.** O candidato que desejar interpor recurso em relação ao **resultado preliminar** da OCZM 2021 deverá enviar um e-mail para o endereço eletrônico oczmifpb@gmail.com solicitando a revisão do resultado e justificando adequadamente a solicitação no período de **11 de outubro de 2021 a 13 de outubro de 2021**.
- 4.17.** O resultado definitivo da OCZM 2021 será divulgado no dia **15 de outubro de 2021**.

5. DOS MEDALHISTAS

- 5.1.** Os candidatos de cada um dos níveis classificados até a 10ª (décima) posição serão os **medalhistas** da OCZM 2021.
- 5.2.** As listas com os **medalhistas** de cada nível serão divulgadas no dia **15 de outubro de 2021**.

6. DA PREMIAÇÃO

- 6.1.** Os alunos **medalhistas** da OCZM 2021 deverão enviar para o e-mail oczmifpb@gmail.com, durante o período de **16 de outubro de 2021 a 20 de outubro de 2021**, os seguintes documentos, devidamente digitalizados:
- a) **Documento de identificação** (RG, CPF ou certidão de nascimento);
 - b) **Declaração da escola** em relação a qual estão vinculados, informando que estão regularmente matriculados na série correspondente ao nível em que estão concorrendo.
- 6.2.** Serão considerados **aptos** a receberem a premiação da OCZM 2021 os alunos **medalhistas** que cumprirem o estipulado no item 6.1.

6.3. A solenidade de premiação da OCZM 2021 ocorrerá no dia **22 de outubro de 2021** de maneira virtual.

6.4. Na solenidade de premiação, cada medalhista de que trata o item 5.2 receberá como prêmio pelo desempenho na OCZM 2021 uma medalha e um certificado.

7. DOS CONTEÚDOS

7.1. As questões das provas da OCZM 2021, de ambos os níveis, serão elaboradas levando-se em consideração os seguintes conteúdos:

- a) Noções básicas de lógica matemática;
- b) Combinatória, princípio da casa dos pombos e probabilidade;
- c) Geometria euclidiana plana e espacial;
- d) Álgebra (funções, equações, inequações, expressões algébricas);
- e) Aritmética (operações fundamentais, sistemas de numeração, divisibilidade);
- f) Razões e proporções;
- g) Sequências numéricas;
- h) Conjuntos (teoria básica, conjuntos numéricos);
- i) Trigonometria.

8. DO SITE DA OCZM

8.1. O endereço do site oficial da Olimpíada Cajazeirense de Matemática é www.oczm.com.br.

8.2. Todas as informações referentes à OCZM 2021 serão disponibilizadas no site oficial.

9. CRONOGRAMA

9.1. Este é o cronograma previsto da OCZM de 2021.

EVENTO	DATA
Período de inscrições	De 02/08/2021 à 19/09/2021
Divulgação das inscrições homologadas	24/09/2021
Ambientação na plataforma moodle	De 29/09/2021 à 01/10/2021
Aplicação das provas e Divulgação do gabarito preliminar	02/10/2021
Período para interposição de recurso em relação ao gabarito preliminar	De 04/10/2021 à 06/10/2021
Divulgação do gabarito definitivo e do resultado preliminar	Até 08/10/2021

Período para interposição de recurso em relação ao resultado preliminar	De 11/10/2021 à 13/10/2021
Divulgação do resultado definitivo	15/10/2021
Divulgação das listas dos medalhistas	15/10/2021
Solenidade de premiação	22/10/2021

9.2. Caso sejam feitas alterações nas datas que constam no item 9.1, elas serão divulgadas no site da OCZM, sendo tais alterações, direito pleno da Comissão OCZM.

10. Das Disposições Finais

10.1. Qualquer fato novo, omissão, dúvida ou caso fortuito oriundo do presente regulamento será decidido pelo Coordenador e pela Comissão da OCZM.

10.2. Ao aceitar participar da OCZM os estabelecimentos de ensino, os responsáveis pelos alunos menores de idade e os alunos maiores de idade aceitam o presente regulamento e as condições deste edital.

Cajazeiras, 26 de julho de 2021.

José Doval Nunes Martins

José Doval Nunes Martins / matrícula
Coordenador da OCZM 2021