



ORIENTAÇÕES GERAIS SOBRE A 17ª OLIMPIADA BRASILEIRA DE MATEMÁTICA (OBMEP) **EDIÇÃO 2022**

1 – Apresentação

A 17ª Olimpíada Brasileira de Matemática - OBMEP é uma ação exclusivamente cultural e recreativa, sendo a participação absolutamente voluntária e desvinculada à aquisição de qualquer bem, serviço e/ou direito. É realizada pela Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), com apoio da Sociedade Brasileira de Matemática (SBM), promovida majoritariamente com recursos oriundos do contrato de gestão firmado pelo IMPA com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e com o Ministério da Educação (MEC). Ela é dirigida aos alunos do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental e aos alunos do Ensino Médio, de escolas públicas municipais, estaduais e federais, e escolas privadas, bem como aos respectivos professores, escolas e secretarias de educação, todos localizados no território brasileiro. A inscrição das escolas públicas é gratuita, porém, para as escolas particulares, existe uma taxa de participação. O Colégio Sant'Ana não repassará este custo para os alunos participantes.

2 – Sobre a seleção dos alunos participantes

O professor responsável pela OBMEP, ou seja, o representante do Colégio junto aos organizadores bem como as Coordenações Pedagógicas dos segmentos de ensino envolvidos, ficará responsável pelas inscrições. Em casos que se confirmem a quantidade de inscritos maior que a de vagas ofertadas, será aplicada uma seleção baseada nos seguintes critérios:

- 1) Análise de resultados acadêmicos e de aspectos disciplinares;
- 2) Histórico de participação na OBMEP;

3 – Sobre as fases e provas

Na tabela a seguir, consta o nível e o respectivo grau de escolaridade:

Nível	Grau de escolaridade
1	6º ou 7º ano do Ensino Fundamental
2	8º ou 9º ano do Ensino Fundamental
3	Ensino Médio

As provas serão aplicadas em 2 (duas) fases, sendo a primeira composta por prova objetiva e a segunda composta por prova discursiva.

Prova da 1ª fase:

Consiste em uma prova objetiva, de caráter eliminatório, composta por 20 (vinte) questões de múltipla escolha, valendo 1 (um) ponto cada, totalizando 20 (vinte) pontos, sendo certo que cada questão dispõe de 5 (cinco) opções de resposta (A, B, C, D e E), dentre as quais apenas uma delas é a correta. A nota da prova da Primeira Fase não será somada com a nota da prova da Segunda Fase, de modo que a prova da Primeira Fase não tem caráter classificatório no que se refere à premiação, servindo apenas para fins de ingresso e participação na Segunda Fase. A duração da prova será de 2h30min (duas horas e trinta minutos). Os alunos

receberão, junto com a prova, um cartão-resposta, no qual deverão preencher todos os dados solicitados em letra de forma e de maneira legível. **A prova de Primeira Fase não será reaplicada para alunos ausentes por quaisquer motivos que tenham impedido sua participação na prova.** Em caso de empate pela última vaga, prevalecerá a nota do aluno que cursa o menor ano ou a menor série do respectivo nível da prova.

Classificação para Segunda Fase e Divulgação dos Resultados:

Serão classificados para a Segunda Fase os alunos que obtiverem as maiores notas na prova da Primeira Fase, selecionados em ordem decrescente de nota, até que se preencha o total de vagas disponível para cada escola, por cada nível, conforme os critérios descritos no Regulamento. Segue a referida quantidade:

Nível	Quantidade de vagas para segunda fase
1	2
2	2
3	6

Prova da 2ª fase:

A Segunda Fase se caracteriza pela aplicação de prova discursiva a ser realizada pelo IMPA, de caráter classificatório, composta de 6 (seis) questões valendo até 20 (vinte) pontos cada, totalizando 120 (cento e vinte) pontos. Ela se destina a todos os alunos participantes classificados na Primeira Fase, sendo diferenciada de acordo com o nível (1, 2 e 3), conforme descrito no Regulamento da OBMEP. Em caso de empate entre alunos será utilizado como critério de desempate, a maior nota obtida por questão nesta ordem: questão 6, questão 5, questão 4, questão 3, questão 2, questão 1. Caso subsista o empate após a aplicação de todos os critérios de desempate acima, será realizado sorteio entre os potenciais candidatos.

Observação: Para as duas fases, alunos com necessidades especiais poderão solicitar tal atendimento, observando as condições previstas no regulamento da OBMEP.

4 – Sobre os conteúdos a serem estudados

As questões propostas nas provas apresentam conteúdos previstos na Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e compatíveis com os respectivos níveis. No site da OBMEP (www.obmep.org.br) consta material didático de apoio para os alunos classificados.

5 – Sobre os resultados

A divulgação das listas oficiais dos premiados será feita exclusivamente no site da OBMEP (www.obmep.org.br), na data indicada no Calendário Oficial.

6 – Sobre as premiações

A premiação dos alunos na 17ª OBMEP será distribuída separadamente entre as escolas públicas e as escolas privadas, participantes da respectiva edição. As medalhas de prata e bronze, serão entregues pelas coordenações regionais da OBMEP no ano subsequente à realização da edição. Os Certificados de Menções Honrosas serão enviados para as escolas. O IMPA é responsável pela organização da Cerimônia de Premiação para entrega das medalhas de ouro, a se realizar em até dois anos subsequentes à realização da edição. O local e a data do evento serão divulgados oportunamente na página da OBMEP

7 – Cronograma

07/06	Aplicação da Prova (1ª fase)
02/08	Divulgação dos classificados para a 2ª fase
30/08	Divulgação dos locais de provas (exclusivamente em www.obmep.org.br)
08 de outubro	Aplicação da Prova (2ª fase)

Sábado, 14:30h (horário de Brasília)	
20/12	Divulgação dos premiados

8 – Das aulas preparatórias

Serão ofertadas somente para os alunos classificados para a segunda fase e não serão obrigatórias.

9 – Sobre a bonificação acadêmica

No intuito de valorizar os resultados internos da OBMEP e motivar a participação dos alunos na edição 2023, o Colégio Sant'Ana, no uso de suas atribuições educacionais, irá ofertar a seguinte bonificação acadêmica, aos classificados para a segunda fase:

BONIFICAÇÃO ACADÊMICA	DISCIPLINAS CONTEMPLADAS
Nota 10,0 no Teste Parcial da 3ª etapa	Matemática

10 – Considerações finais

Em caso de dúvidas, os alunos classificados deverão entrar em contato com as Coordenações Pedagógicas.

Maio de 2022
Coordenação de Olimpíadas do Conhecimento