



OLIMPÍADA DE
MATEMÁTICA DAS
INSTITUIÇÕES FEDERAIS

Edital para contribuição com o Banco de Questões da 1ª fase da OMIF 2023

A Comissão Organizadora da Olimpíada de Matemática das Instituições Federais (OMIF) convida os professores da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica (Rede Federal) a contribuir com questões para o seu Banco de Questões de acordo com as condições estabelecidas neste edital.

1. DOS OBJETIVOS

- 1.1 O objetivo principal deste edital é alimentar o Banco de Questões da OMIF com questões elaboradas por docentes da Rede Federal. A Comissão Organizadora da OMIF considera que esta colaboração, feita por vários professores de localidades diversas, é muito importante para que se possa produzir uma prova equilibrada e apropriada aos estudantes da rede.
- 1.2 Uma vez alimentado o Banco de Questões, a Comissão Organizadora da OMIF analisará todas as questões recebidas e selecionará aquelas que comporão a prova da Olimpíada, podendo, ainda, fazer adaptações ou adequações que julgar necessário.
- 1.3 As questões recebidas poderão ser utilizadas na prova do ano corrente ou em provas dos anos posteriores. Poderão, também, ser utilizadas em simulados, desafios ou outras atividades relacionadas à OMIF.

2. DA ELABORAÇÃO E ENVIO DE QUESTÕES

- 2.1 A OMIF é uma competição de matemática direcionada a estudantes do ensino técnico integrado ao ensino médio das instituições da Rede Federal. Assim, suas provas abordam conteúdos e habilidades trabalhados no ensino médio e/ou fundamental, com questões que envolvem álgebra, aritmética, análise combinatória, probabilidade, geometria e/ou raciocínio lógico, por exemplo. É possível obter mais informações desta Olimpíada, como provas anteriores, no site: www.omif.com.br
- 2.2 A prova da 1ª Fase da OMIF conta com questões objetivas, com cinco alternativas cada, divididas em três níveis: Nível 1, Nível 2 e Nível 3 (ordem crescente de dificuldade).



- 2.3** Na condição de colaborador, o docente deve utilizar o modelo que consta no Anexo I para elaborar cada questão com a qual deseja contribuir, preenchendo seus dados, indicando o nível da questão segundo seu julgamento e redigindo o texto base, o enunciado, as alternativas, o gabarito e a resolução da questão.
- 2.4** As questões devem seguir o tema “A matemática está em tudo”, podendo conter aplicações da matemática nas diversas áreas do conhecimento, como ciências humanas, ciências da natureza ou linguagens e códigos, por exemplo.
- 2.5** A redação da questão deve ter linguagem apropriada a estudantes do Ensino Médio e estar dentro das normas cultas da língua portuguesa, levando em conta a ortografia, pontuação e clareza do que se pede.
- 2.6** É imprescindível que as questões sejam inéditas, não sendo permitidas questões plagiadas, ou seja, retiradas na íntegra ou em sua maior parte de outras provas, livros, sites, entre outros.
- 2.7** O docente colaborador deve manter o sigilo e a confidencialidade sobre todos os dados, informações e materiais elaborados, acessados ou obtidos por meio da participação neste processo, conforme Anexo II.
- 2.8** As questões devem ser enviadas como anexo para o e-mail provas@omif.com.br, em formato editável e em PDF, juntamente com o termo de sigilo, confidencialidade e ineditismo das questões (Anexo II) devidamente preenchido e assinado. Caso o docente queira contribuir com mais de uma questão, cada uma delas deve estar em um arquivo diferente no anexo do e-mail.
- 2.9** Exemplos de questões com respectivos níveis podem ser encontrados nas provas da OMIF de 2020, 2021 e 2022, no link: <https://www.omif.com.br/estudo>
- 2.10** O prazo para a elaboração e envio das questões pelos colaboradores termina às 23 horas e 59 minutos do dia 20 de julho de 2023, de acordo com o horário oficial de Brasília-DF.

3. DA CERTIFICAÇÃO

- 3.1** O docente que contribuir com o Banco de Questões da OMIF segundo o item 2 deste edital receberá certificado de colaborador indicando a quantidade de questões enviadas à Comissão Organizadora.
- 3.2** Os docentes que tiverem questões selecionadas pela Comissão Organizadora terão seu nome mencionado com um agradecimento especial no site da OMIF. Além disso, há a possibilidade de uma premiação simbólica adicional, condicionada à obtenção de recursos provenientes de fomentos ao longo do ano. Esta premiação, caso ocorra, será entregue na segunda fase presencial da OMIF.



ANEXO I – Modelo para elaboração de questão

Autor da questão:	
CPF:	E-mail:
Instituição (sigla):	Campus:

QUESTÃO 01	
Nível da Questão: Sendo 1 o nível mais fácil e 3 o nível mais difícil, no julgamento do autor, esta questão tem nível:	?

GABARITO: ()

RESOLUÇÃO:

TEXTO BASE E ENUNCIADO:

ALTERNATIVAS DE RESPOSTA:

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)



ANEXO II – TERMO DE SIGILO, CONFIDENCIALIDADE E INEDITISMO DAS QUESTÕES

OLIMPÍADA DE MATEMÁTICA DAS INSTITUIÇÕES FEDERAIS – OMIF

Eu, _____, professor(a) lotado(a)
no _____ - Campus _____, portador(a) do CPF
nº _____, matriculado(a) no SIAPE sob o nº _____,
comprometo-me a manter o sigilo e a confidencialidade sobre todos os dados, informações e materiais
elaborados, acessados e obtidos por meio da minha participação no processo de contribuição com o
Banco de Questões da OMIF 2023.

Além disso, declaro que as questões elaboradas e enviadas são inéditas e de minha exclusiva autoria.
Assim, faço a cessão à OMIF dos direitos autorais destas questões, para utilização em suas provas,
simulados, desafios ou outras atividades relacionadas à Olimpíada.

E, por estar, assim, de acordo, assino o presente termo.

_____, _____ de _____ de _____

Assinatura