

POTI

Polos Olímpicos de Treinamento Intensivo

Edital de seleção para novos polos para o ano de 2023

1 Objetivos

O conselho gestor do POTI torna pública a presente chamada a propostas de abertura de novos polos para cursos de treinamento intensivo voltados para competições de matemática. A finalidade principal dessa iniciativa é melhorar o desempenho dos alunos nas olimpíadas OBMEP e OBM. Os polos selecionados serão divulgados no site do POTI (<https://poti.impa.br/index.php/site/polos>) em 2023. No período de inscrições para os alunos, cada aluno selecionará o polo no qual pretende participar. A coordenação acadêmica nacional do programa dará assessoria aos polos com a disponibilização de material didático e exames simulados para o ano 2023, para os níveis 1, 2 e 3.

2 Disposições Preliminares

2.1 Estrutura de um POTI

1. O formato principal é o treinamento de Nível 2 que compreende alunos do 8^o e 9^o anos escolares. O coordenador do polo de Nível 2 deverá permitir também a inscrição e participação de alunos de Nível 1 (6^o e 7^o ano) ou Nível 3 (ensino médio) nessa mesma turma. O treinamento tem em média 4h de aula por semana (2 aulas de 2h) nas disciplinas de Álgebra, Teoria dos Números, Geometria e Combinatória (sugere-se aqui um encontro por semana e que se intercalem as matérias, e.g. na primeira semana aulas de Álgebra e Teoria dos Números, na segunda semana aulas de Geometria e Combinatória, e assim por diante). Os dias e horários das aulas ficarão a critério de cada polo. Os cursos terão duração de 120 horas que devem ser distribuídas entre os meses de março e dezembro da forma mais conveniente à realidade local ao longo desse período.
2. Equipe de professores: A equipe local deve ser formada por pelo menos dois professores (no caso de dois professores, cada um deles ficará responsável por dois cursos).
3. Seleção dos alunos: O treinamento é aberto a todos os alunos interessados. O site oficial do POTI (www.poti.impa.br) fornecerá um formulário de inscrição para os alunos da região e ficará a critério de cada polo a realização de um processo seletivo se for necessário (e.g. razões de espaço físico).
4. Divulgação: Será feita divulgação permanente no site da OBM e da OBMEP, e também via e-mail para as escolas cadastradas no início de cada período letivo nas cidades com polos.
5. Programa acadêmico e avaliações: Os cursos deverão seguir o material teórico disponibilizado no site oficial. Durante o ano, serão realizadas 12 avaliações curtas de até 45 minutos de duração seguindo um calendário pré-estabelecido no início do ano e que devem ser aplicadas no horário

das aulas. Cada avaliação terá um tema específico e a inserção dessas notas no site oficial também servirá como registro de frequência. Cada polo pode aplicar a avaliação na data mais conveniente desde que cumpra a condição de inserir as notas dos alunos em um intervalo de até 15 dias contendo a data do calendário de avaliações de 2023, contido no Anexo I.

3 Polos voluntários

Devido à limitação de recursos quase a totalidade dos polos existentes funciona de maneira voluntária. No polo voluntário não será possível o pagamento de bolsas, mas a coordenação nacional oferecerá apoio institucional para que a organização local consiga professores voluntários ou outras fontes de financiamento.

Para alguns poucos polos será possível o pagamento de bolsas para dois professores. Para ministrar dois cursos no polo contemplado com bolsa, cada professor receberá uma bolsa de R\$ 765,00/mês durante 11 meses do ano e que não pode ser acumulada com outra bolsa distribuída pelo Governo Federal. Assume-se aqui que cada professor é responsável por gastos colaterais do tipo: material de escritório, cópias, giz, etc.

4 Outras opções de nível de treinamento

Os polos de Nível 2 tem em um curso com 12 avaliações. Além do Nível 2, há também a possibilidade de turmas de Nível 1 ou Nível 3, cujo calendário prevê 6 avaliações ao longo do ano, sendo possível nesses casos uma carga horária total menor que em turmas de Nível 2. O material disponibilizado para treinamento de Nível 3 é bastante avançado, sendo assim, mesmo que parte ou totalidade dos alunos de um polo esteja cursando Ensino Médio, o treinamento de Nível 3 só é aconselhável para professores e alunos mais experientes. Em termos gerais, pode haver, a critério do coordenador do polo, uma flexibilidade na escolha do material para que o treinamento se ajuste ao nível dos alunos participantes. No link <https://goo.gl/6Z9j4x> disponibilizamos o material de referência e exames simulados de anos anteriores.

5 Da proposta e do seu envio

Os proponentes e coordenadores de novos polos deverão preencher o formulário disponível no link abaixo com o nome da cidade, um possível local onde as aulas poderão ser realizadas, estimativa do número inicial de alunos na sala e os endereços dos currículos Lattes dos professores envolvidos.

<http://potiimpa.br/index.php/inscricaoPolos>

6 Da Análise e Julgamento das Propostas

As propostas serão recebidas durante o período de 01/01/2023 até 27/01/2023. O resultado da seleção será divulgado até o dia 07/02/2023. Serão disponibilizadas as inscrições para os alunos das cidades selecionadas no período de 20/02/2023 até 10/03/2023 e o início das aulas se dará na semana do dia 20/03/2023.

www.potiimpa.br
poti@impa.br