

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

COLEGIADO DE MATEMÁTICA

A Olimpíada de Matemática é uma competição inspirada nos jogos olímpicos, que por sua vez são inspirados nos festivais esportivos que os gregos realizavam na antiga Élide, em honra ao Deus Zeus e de outros deuses que habitavam o Olimpo. A Olimpíada de Matemática é uma disputa entre os jovens, de caráter intelectual, um torneio onde as armas dos participantes são a inteligência, a criatividade, a imaginação e a disciplina mental.

A Olimpíada de Matemática da UNESPAR – Campus Paranaguá é realizada com os seguintes objetivos:

- Induzir nos jovens o gosto e o prazer de estudar Matemática.
- Estimular o ensino e aprendizagem da Matemática da Educação Básica do 6º ao 9º ano e no Ensino Médio.
- Promover uma maior integração entre a comunidade escolar do Litoral do Paraná e a UNESPAR – Campus Paranaguá;
- Estimular atividades UNESPAR – Campus Paranaguá /ESCOLAS que valorizem, integrem e criem laços visando à melhoria da qualidade do Ensino da Matemática em nosso Litoral Paranaense.

1. DOS PARTICIPANTES:

- Poderão participar da 1ª Olimpíada de Matemática os alunos matriculados nas escolas estaduais, municipais e particulares do Litoral do Paraná, pertencentes a Educação Básica do 6º ao 9º ano e ao Ensino Médio.
 - Cada escola poderá inscrever somente 1 (um) aluno por série;
 - Não é necessário inscrever alunos em todas as séries;

2. DAS INSCRIÇÕES:

- As inscrições são realizadas na UNESPAR – Campus de Paranaguá, na Rua Comendador Correia Júnior nº 117, na sala da Empresa Júnior (1ª porta a direita na entrada do Campus), no período de 27 de agosto a 10 de setembro de 2018, no horário das 14h às 18h.
- Cada escola poderá inscrever até 7 alunos, sendo um de cada série correspondente do 6º ao 9º ano e Ensino Médio;
- A ficha de inscrição de cada aluno encontra-se no **ANEXO 1**;
- O Termo de Concordância deste regulamento encontra-se no **ANEXO 2**;
- O valor de cada inscrição/por aluno é de R\$ 10,00 (dez reais);
- No momento da inscrição a direção da escola deverá entregar:
 - Fichas de inscrição preenchidas;
 - Termo de Concordância preenchido;
 - Valor correspondente ao número de inscrições dos alunos.
- Após a entrega dos documentos a escola receberá um recibo com o valor das inscrições.
- Todos os documentos necessários para as inscrições e informações sobre as Olimpíadas de Matemática estão no link <http://paranagua.unespar.edu.br>

3. DA REALIZAÇÃO DAS PROVAS:

1ª Fase: ELIMINATÓRIA:

- A prova constará de 5 (cinco) questões discursivas de conteúdos referentes a série indicada. (**ANEXO 3**)
- A prova acontecerá no dia **01 de outubro de 2018**, às 19h (dezenove horas) na UNESPAR – Campus de Paranaguá. A sala da realização da prova será avisada, no dia da prova, pela Comissão do evento.
- Desta etapa passarão para a fase classificatória os alunos classificados com as 3 (três) maiores notas em cada série.

OBSERVAÇÕES:

- Os alunos deverão estar no local 30 (trinta) minutos antes do início da prova e não será permitida a entrada de alunos atrasados.
- Os alunos deverão estar uniformizados e com um crachá de identificação, constando: Nome do aluno, da escola e série que estuda.
- Para a realização da prova, cada aluno deverá trazer lápis, borracha e caneta (preta ou azul). Não será permitido o uso de calculadora.
- No dia da prova os alunos deverão estar acompanhados pelo professor responsável.

2ª Fase: CLASSIFICATÓRIA:

- A prova constará de 4 (quatro) questões discursivas de conteúdos referentes a série indicada. (**ANEXO 3**)
- A prova acontecerá no dia **04 de outubro de 2018**, às 19h (dezenove horas) na UNESPAR – Campus de Paranaguá. A sala da realização da prova será avisada, no dia da prova, pela Comissão do evento.
- Esta etapa classifica os alunos do 1º ao 3º lugar de cada série.

OBSERVAÇÕES: seguem as mesmas “observações” da 1ª fase Eliminatória

4. DA ESTRUTURA DAS PROVAS:

4.1 Tipo/Duração

1ª Fase: Eliminatória

- A Olimpíada de Matemática constituir-se-á de uma prova de 5 (cinco) questões de natureza lógico-matemática, de acordo com os conteúdos previstos em cada série.
- A duração da prova será de 2h (**duas horas**) improrrogáveis.
- Não serão oferecidas fórmulas matemáticas, nem explicações referentes a qualquer questão, sendo que a interpretação fará parte da prova.

2ª fase: Classificatória

- A Olimpíada de Matemática constituir-se-á de uma prova de 4 (quatro) questões de natureza lógico-matemática, de acordo com os conteúdos previstos em cada série.

- A duração da prova será de 1h:30 (**uma hora e trinta minutos**) improrrogáveis.
- Não serão oferecidas fórmulas matemáticas, nem explicações referentes a qualquer questão, sendo que a interpretação fará parte da prova.

4.2 Critérios para a correção das provas

1ª Fase: Eliminatória

- Cada questão terá um peso total de 200 pontos assim distribuídos:
 - Resolução completa: 200 pontos;
 - 75% da resolução: 150 pontos;
 - 50% da resolução: 100 pontos.
 - 25% da resolução: 50 pontos.

2ª Fase: Classificatória

- Cada questão terá um peso total de 300 pontos assim distribuídos:
 - Resolução completa: 300 pontos;
 - 75% da resolução: 225 pontos;
 - 50% da resolução: 150 pontos.
 - 25% da resolução: 75 pontos.
- Em ambas as fases da Olimpíada, a avaliação das questões irá considerar, além do resultado, o desenvolvimento no que diz respeito: ao raciocínio matemático aplicado, as estratégias empregadas na resolução da questão, a clareza e a criatividade.

5. DA CLASSIFICAÇÃO DOS PARTICIPANTES:

- Serão considerados “classificados” para a 2ª Fase Classificatória os 3 (três) primeiros alunos de cada série com o maior número de pontos na 1ª Fase Eliminatória.
- Os alunos que participaram da fase classificatória concorrerão do 1º ao 3º lugar final, de cada série.

6. DA PREMIAÇÃO:

- Medalhas para os três primeiros lugares em cada série.
- Certificado para todas as escolas participantes da Olimpíada de Matemática.
- Certificado para todos os alunos participantes da Olimpíada de Matemática.
- A entrega da premiação acontecerá no dia 09 de outubro, as 19h, no Auditório Manoel Viana, na UNESPAR – Campus de Paranaguá,

7. OUTRAS INFORMAÇÕES:

- A divulgação do resultado da 1ª fase eliminatória será colocada no link <http://paranagua.unespar.edu.br>
- A divulgação do resultado da 2ª fase classificatória acontecerá na noite solene do dia 09 de outubro de 2018, as 19h, no Auditório Manoel Viana na UNESPAR – Campus de Paranaguá,
- Outras informações, através do telefone (41) 99139-3983 com a Profª Solange.

Profª Solange Maria Gomes dos Santos
Coordenação - Olimpíada de Matemática
Colegiado de Matemática
UNESPAR – Campus de Paranaguá