

REGULAMENTO

II JORNADA DE MATEMÁTICA - 2008

A Secretária de Estado da Educação de São Paulo, considerando os objetivos preconizados na **Proposta Curricular do Estado de São Paulo 2008** e **Expectativas de Aprendizagem** para as quatro séries do Ciclo I do Ensino Fundamental comunica que fica instituída a **II Jornada de Matemática 2008** e divulga o Regulamento. Caberá à Coordenadoria de Estudos e Normas Pedagógicas e ao Centro de Referência em Educação “Mário Covas”, em conjunto com a Coordenadoria de Ensino da Região Metropolitana da Grande São Paulo e Coordenadoria de Ensino do Interior implementar as ações necessárias à realização do referido Concurso.

1 – OBJETIVOS

- Estimular os alunos para o envolvimento em atividades cooperativas, realizadas em classe, voltadas para diferentes formas de calcular;
- Desenvolver estratégias de cálculo mental envolvendo as quatro operações (tabuadas e propriedades das operações na solução de problemas);
- Propiciar o desenvolvimento de diferentes técnicas operatórias: estimativas, cálculos exatos e memorizados, tais como as tabuadas;
- Favorecer o desenvolvimento de atitudes de segurança para resolver problemas numéricos cotidianos;
- Criar um ambiente favorável ao ensino e aprendizagem da matemática em sala de aula, para o maior número de alunos possível.

2 - PARTICIPANTES

Alunos de 4ª série do Ensino Fundamental da Rede Pública Estadual de Ensino da Capital e Grande São Paulo e do Interior. A participação da escola será por adesão.

3 – FASES

3.1 Adesão: até 14 julho de 2008, conforme orientações (**Modelos 1 e 2**) disponíveis no site www.crmariocovas.sp.gov.br

3.2 Escola - Período de julho a 30 de setembro de 2008.

As atividades e a seleção serão feitas por meio de atividades matemáticas, individuais e em equipe composta **por cinco alunos da mesma classe**, conforme o cadastro de alunos, desenvolvidas em sala de aula e entre classes da mesma série, de acordo com os subsídios fornecidos pela Videoconferência (www.rededosaber.sp.gov.br) e pela **Publicação Digital Jornada de Matemática: Módulo 1 – Cálculo” e Módulo 2 – Resolução de Problemas.**

A escola deverá encaminhar à Diretoria de Ensino, até **30 de setembro**:

- **Ficha**, conforme modelo, de cada um dos cinco alunos integrantes e **pseudônimo da equipe** que irá representá-la na Jornada de Matemática nas fases seguintes;
- Autorização dos pais para participar das fases posteriores;
- Relatório Técnico contendo:
 1. Breve histórico das atividades propostas e desenvolvidas na Unidade Escolar, durante todo o processo;
 2. Nome do professor responsável pela equipe que representará a escola;
 3. Os critérios e o processo de seleção adotados;
 4. O banco de atividades/exercícios/provas produzidos na escola para a fase classificatória. O material deve ser enviado em CD Rom;
 5. Uma cópia de todas as atividades/provas, que foram preenchidas pelos alunos da equipe vencedora na etapa final de classificação.

3.3 Diretoria de Ensino - Período de 01 a 31 de outubro de 2008.

Nesta fase participarão, no âmbito da Diretoria de Ensino, as equipes selecionadas pelas Escolas. O objetivo será indicar a equipe de uma Unidade Escolar que representará a Diretoria de Ensino nas fases seguintes.

As equipes vencedoras de cada uma das escolas participarão de seleção feita na respectiva DE por meio de atividades/questões que envolvam conhecimentos sobre cálculos e resolução de problemas, preparadas de acordo com a **Publicação Digital - Jornada de Matemática: Módulo1 e Módulo2** e o banco de atividades/questões fornecido pelas escolas. As atividades deverão ser preparadas por uma comissão formada por Assistentes Técnico-Pedagógicos, Supervisor de Ensino e/ou Professor Coordenador.

3.4 Fase Pólos – Durante o mês de novembro

Nesta fase, concorrerão as equipes vencedoras em cada Diretoria de Ensino de acordo com as instruções que serão **disponibilizadas posteriormente no site do CRE Mario Covas.**

Esta fase será preparada tendo como base o Banco de Atividades/questões fornecido pelas DEs/Escolas e, também, outras formuladas pela equipe de especialistas das Diretorias de Ensino.

3.5. Fase Estadual - Período - 1ª quinzena de Dezembro de 2008.

A fase final será realizada em São Paulo, em local a ser definido, de acordo com as instruções que serão **disponibilizadas posteriormente no site do CRE Mario Covas.**

4. PREMIAÇÃO

Cada um dos 05 (cinco) alunos da equipe vencedora receberá jogos educativos, um computador e um acervo de livros.

Os alunos das equipes finalistas receberão jogos educativos e um acervo de livros.

Os respectivos Professores orientadores durante toda a Jornada, serão premiados com um acervo de livros.

A escola da equipe vencedora na Fase Final receberá material de recreação para uso dos alunos na escola.

5. DISPOSIÇÕES GERAIS

- Os resultados serão publicados nos sítios da Secretaria de Estado da Educação.
- O grau de dificuldade das atividades em todas as fases deverá respeitar as instruções contidas na **Publicação Digital - Jornada de Matemática: Módulo 1 – Cálculo” e Módulo 2 – Resolução de Problemas.**
- A participação das escolas e dos alunos implica na concordância com suas regras.
- No caso de um dos integrantes da equipe vencedora, em qualquer uma das fases, estiver impedido de participar da fase posterior, não poderá haver substituição.

- No ato da inscrição, a Secretaria de Estado da Educação de São Paulo fica autorizada a divulgar atividades, nomes e imagens dos participantes da Jornada, sem qualquer ônus.
- As comissões constituídas em cada fase terão plena autonomia de julgamento, até mesmo nos casos omissos, não cabendo recursos às suas decisões.
- O material de apoio necessário à realização da Jornada de Matemática nas diversas fases, incluindo a Publicação Digital - Jornada de Matemática: **Módulo1–Cálculo” e Módulo2–Resolução de Problemas**, será divulgado através dos sítios da Secretaria de Estado da Educação de São Paulo www.crmariocovas.sp.gov.br e www.educacao.sp.gov.br
- Os esclarecimentos sobre este Regulamento poderão ser solicitados ao Centro de Referência em Educação “Mário Covas”, através do e-mail: jornadadematematica@edunet.sp.gov.br