

Editorial

ROSA M. MAZO REIS

Este é o primeiro Boletim da nova diretoria empossada em maio último. Mudamos os meses da publicação, mas a periodicidade continua semestral e a partir deste número estaremos com vocês em setembro e março.

Este ano estamos comemorando o Jubileu de Prata do GEPEM, por isso iniciamos este Boletim número 39 com uma singela homenagem da atual diretoria aos professores que fizeram parte das diretorias do GEPEM desde a fundação do grupo até os dias atuais. A seguir a professora Maria Laura Mouzinho Leite Lopes nos conduz a época da criação do grupo e faz uma respectiva histórica neste primeiro artigo.

Os professores Marcelo Almeida Bairral, Emílio Makoto Togashi e Joaquim Giménez Rodriguez da Universidade de Barcelona, representando a comunidade de língua espanhola, relatam parte da experiência na elaboração e implementação de cursos de formação docente via *WEB*, no caso, especialmente voltados para o desenvolvimento profissional em geometria. A formação continuada é preocupação dos autores. Eles acreditam que a mesma deva propiciar ao professor o uso de ferramentas para enfrentar novas situações de aprendizagem.

A professora Ana Lúcia Vaz da Silva também desenvolveu sua pesquisa em formação continuada. Ela divulga parte de sua dissertação de mestrado através do artigo que trata do desenvolvimento profissional de professores de matemática na produção de material didático para o ensino médio. Sua pesquisa foi desenvolvida no tradicional Colégio Pedro II, da rede federal de educação, conhecido por manter um ensino público de qualidade. Sua pesquisa acontece em um momento de transformações políticas da instituição.

A professora Andreia Carvalho Maciel Barbosa é a autora do próximo artigo onde relata a investigação e a busca por justificativas para problemas geométricos com o programa Cabri Géomètre II. Este artigo

é parte de sua dissertação de mestrado e sua pesquisa também foi desenvolvida no Colégio Pedro II, porém tendo como sujeitos os alunos.

O artigo *Captando, Examinando e Reagindo ao Pensamento Matemático* (*Capturing, Examining, and Responding to Mathematical Thinking*) do professor Arthur B. Powel foi traduzido por Wilson Reis de S. Neto, bacharelado em Matemática pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. O pensamento matemático é examinado e discutido pelo autor, este é o foco de uma das linhas de pesquisa desenvolvida na Rutgers University, onde o autor é professor-pesquisador.

Na seção **Notas de Aula** apresentamos “Diversidade no pensar: um caminho para construção do conhecimento matemático” enviado por Maria Celma da Silva Bohrer. Ela está concluindo o curso de Pós-Graduação em Educação Matemática na Faculdade Santa Dorotéia. Este texto teve origem num trabalho realizado para a disciplina de Álgebra.

Os problemas da seção **Sugestões Para Sua Aula** podem ser trabalhados em sua sala de aula. Escreva-nos relatando como foi que isto aconteceu, envie por correio ou por correio eletrônico.

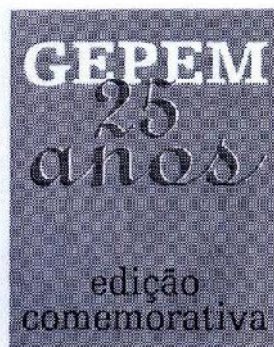
Neste número apresentamos duas resenhas: o professor Marcelo Almeida Bairral apresenta *A Matemática na Educação Básica* de autoria de Paulo Abrantes, Lurdes Serrazina, e Isolina Oliveira, autores portugueses, temática perfeita para o cenário nacional embora a referência dos autores seja Portugal; e a professora Dora Soraia Kindel apresenta *20 000 Léguas Matemáticas: um passeio pelo misterioso mundo dos números*, de autoria de DEWDNEY, A. K. traduzido por Vera Ribeiro, que se propõe a responder às questões: Por que a Matemática é tão útil nas ciências naturais? A Matemática é descoberta ou é criada?

Estamos aguardando a sua contribuição para o próximo boletim, um artigo, uma nota, uma sugestão ou uma resenha. Envie também críticas ou sugestões, o Boletim é nosso.

Atenciosamente
Comissão Editorial

Homenagem GEPEM 25 anos

DIRETORIA GEPEM



A atual diretoria do GEPEM é composta por alguns professores que estão no começo de um investimento em suas vidas profissionais na área de Educação Matemática. O GEPEM chega aos 25 anos jovem e com fôlego para realizar novos trabalhos.

Nós, da diretoria, julgamos importante trazer aos leitores esta homenagem a todos os que de alguma forma pertenceram às diretorias do GEPEM nesses 25 anos. Este é um documento histórico que poderá servir como fonte para pesquisas futuras, assim como, o artigo da professora Maria Laura M. Leite Lopes.

O GEPEM continua sendo um espaço de divulgação de trabalhos na área de Educação Matemática, seja através de seu Boletim, seja recriando o Grupo de Estudos e Pesquisas ou oferecendo cursos, como os que se iniciaram no segundo semestre de 2001.

A seguir apresentaremos a Ata da Fundação do GEPEM com a lista dos presentes na ocasião e as diretorias desses 25 anos.



Ata da Primeira Assembleia Geral do Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática (GEPEM).

Nos vinte e quatro dias de fevereiro de mil novecentos e setenta e seis, com início às dezesseis horas e trinta minutos, realizou-se a primeira Assembleia Geral do Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática (GEPEM) na Rua das Laranjeiras número quatrocentos e cinco, sede do Instituto Social Ita Brasileiro de Educação, em sala cedida para tal fim. Estando presentes as seguintes pessoas: Maria Laura M. Lohs, Franca Cohen Fottlieb, José Carlos de Mello e Souza, Jatal Arzyp Bucarsky, Admarco Rocha, Mariana Dutraalle, Teila Alcure, Argeel Cavallari Barchi, Angélica Bonifácio, Eduardo Fernandes Aquadri, José Guilherme Leão Cardoso, Dora Noronha, Arnaldo José Salgado Martins, Tania Maria Magalhães D'Ávila, José Paulo Amador Lamiro, Regina Celina Morbin, Maria da Glória Augusta Castiglioni, Maria Luiza Ribeiro Martins, Estela Kaufmann Finguelant, Amélia Maria Noronha Bessa de Queiroz, Vera Maria Rodrigues, Alvirna Hilari Manfredt, Maria da Conceição Vieira Jones, Theresinha Siqueira Villas Boas, Carlos Augusto Guimarães Cordovil, Maria José Araújo Monte, Augusto Cesar de Oliveira Morgado, Mirna Feinfeld de Carakushansky, Moema de Carvalho, Anna Avestuch, Sonia Kintz, Judy Falper, foi aprovado, por unanimidade, o deste projeto do estatuto que tinha sido elaborado por uma comissão. Tal anteprojeto havia sido discutido em sucessivas

princípios dos interessados na fundação do GEPEM em seguida, foi decidido que todos os presentes a esta Assembleia e mais os que haviam assinado as listas de presença das reuniões preparatórias poderiam assinar a presente Ata de Fundação do GEPEM e passariam à condição de sócios efetivos. Quanto à contribuição inicial para a legalização do GEPEM, ficou resolvido que cada sócio que tiver contribuído terá creditadas, e seu nome, as quotas de amizade a que corresponder a referida quantia. Passou-se, então, à eleição da Diretoria para o biênio mil novecentos e setenta e seis e mil novecentos e setenta e sete, tendo sido feitas várias indicações para os diferentes cargos. A votação foi feita por meio de voto secreto onde cada participante formulou livremente sua chapa. Feita a apuração dos votos viu-se que, digo, verificou-se que, para a presidência foi eleito por vinte e nove do trinta votantes, a professora Maria Laura Leite Lopes. Após resolvidos os casos surgidos com as distâncias e impossibilidades de alguns do meus votados, para os outros cargos, ficou assim constituída a primeira diretoria do GEPEM: presidente Maria Laura Leite Lopes, vice-presidente foi Carlos de Mello e Souza, Secretário geral foi Guilherme Rieckh Gordon, secretário José Kutz, diretor cultural Ana, digo Anna Grosbuck, primeiros tesoureiros Eduardo Fernandes Queiroz, tesoureiros Lúcia Almeida. A Assembleia deu posse à diretoria. Ficou



acertado, em seguida, que a Direção Regional em forma decidida sobre a sede, quando a comissão encarregada de estudar o problema foram sugeridos, como temas dos primeiros estudos do grupo, os seguintes: psicologia da aprendizagem segundo Piaget, propostas pedagógicas de Dienes e sua fundamentação matemática, Algebras Lineares e geometria Elementar, etapas de um processo de aprendizagem em matemática, fundamentos da Teoria Geral de Comunicações, Computação e ensino, um currículo para primeiro e segundo graus em matemática. Foram propostas pela Fundação e aprovadas pela Assembleia voto de agradecimento ao Colégio St. Ursula e à Escola Brasileira Brasileira Eliezer Steinberg pela cessão do local para as reuniões e ao professor José Carlos de Mello e Souza pela cessão de seus móveis que pertenciam ao Centro de Treinamento de Professores de Matemática, para mobiliar a futura sede do GEPEM. Nada mais, havendo a tratar, foi encerrada a reunião às vinte horas e lavrada a presente ata que é por mim, José Guilherme Rios de Barros, secretário geral, lida e aprovada, pela presidente Maria Laura de Almeida e pelos vários efetivos presentes depois de lida e aprovada. Rio de Janeiro, aos oito dias do mês de março de mil novecentos e setenta e seis.

José Guilherme Rios de Barros
M. de Barros
Maria Laura de Almeida
José Carlos de Mello

PRIMEIRA DIRETORIA - POSSE EM 1976

Presidência	Maria Laura M. Leite Lopes
Vice-Presidência	José Carlos de Mello e Souza
Diretor Cultural	Anna Averbuch
Secretário Geral	José Guilherme Peixoto Barbosa
Segundo Secretário	Sônia Kritz
1º Tesoureiro	Eduardo Quadra
2º Tesoureiro	Leila Alcure
Assessor de Estudos e Pesquisas	Arago de Carvalho Bachx, José Paulo Q. Carneiro
Assessor Técnico-Pedagógico	Estela Kaufman Faiguelernt, Amélia N. Maria Pessoa de Queiroz
Assessor Publicações	Moema de Sá Carvalho, Mina Carakushansky, Tânia Maria D'Ávila
Assessor Intercâmbio e Internacional	Franca Cohen Gottlieb

1978

Presidência	Maria Laura M. Leite Lopes
Vice-Presidência	José Carlos de Mello e Souza
Diretor Cultural	Anna Averbuch
Secretário Geral	Franca Cohen Gottlieb
Segundo Secretário	Celena Maria Cesar
1º Tesoureiro	Wilson Belmont
2º Tesoureiro	Leila Alcure
Assessor de Estudos e Pesquisas	Maria da Conceição Gomes, Maria José Montes
Assessor Técnico-Pedagógico	Estela Kaufman Faiguelernt, Amélia Maria Pessoa de Queiroz
Assessor Publicações	Moema de Sá Carvalho, Vera Maria Rodrigues
Assessor Intercâmbio e Internacional	Franca Cohen Gottlieb