

BragançaMat 2010

14.º Encontro Regional de Educadores e Professores de Matemática



24 Abril 2010

Escola Superior de Educação
Bragança



Programa

Programa

09h00 – 09h30	Recepção e Entrega das Pastas	Secretariado, Auditório
09h30 – 10h00	Sessão de Abertura, Momento Musical	Auditório
10h00 – 10h45	Conferência Plenária	Auditório
MATEMÁTICA NO ENSINO BÁSICO: DESAFIOS ÀS ESCOLAS E AOS PROFESSORES		
— Lurdes Serrazina, <i>Escola Superior de Educação de Lisboa</i>		
10h45 – 11h00	Intervalo	
11h00 – 12h30	Sessões Práticas	
Sessão Prática 1		Sala 1.4
O ESTUDO DOS NÚMEROS E DAS OPERAÇÕES, COM A AJUDA DOS OVOS MISTERIOSOS!		
— Ester Leopoldo, Paula Rocha, Rita Alegre, Cristina Martins		
Sessão Prática 2		Sala 1.3
OTD NO DIA-A-DIA OU O DIA-A-DIA NA OTD? TAREFAS NA SALA DE AULA (E NÃO SÓ!) PARA OS 1.º E 2.º CEB — Maria Manuel Nascimento		
Sessão Prática 3		Sala 1.2
TRANSFORMAÇÕES GEOMÉTRICAS COM ARTE		
— Manuel Vara Pires		
Sessão Prática 4		Sala 0.28
APLICAÇÃO DO GEOGEBRA NO ENSINO/APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA		
— Paulo Gonçalves, Maria Manuela Teixeira		
12h30	Almoço (Cantina do IPB)	
14h15 – 15h00	Comunicações Orais	
Comunicação Oral 1		Sala 1.2
PARTILHAR UMA EXPERIÊNCIA: A SEMANA DA MATEMÁTICA NO AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PAULO QUINTELA — Alice Lopes		
Comunicação Oral 2		Sala 1.3
EUREKIT - JOGOS MATEMÁTICOS		
— Florbela Fernandes, Fátima Pacheco, Ana Isabel Pereira		
Comunicação Oral 3		Sala 1.9
TAREFAS NA AULA DE MATEMÁTICA: VALORIZANDO OS PROCESSOS DOS ALUNOS		
— Manuel Vara Pires, Cristina Martins		
Comunicação Oral 4		Sala 1.4
EXPLORANDO A PROGRAMAÇÃO LINEAR NO ENSINO SECUNDÁRIO COM O WinQSB, O PROGRAMACIÓN LINEAL E O WINPLOT		
— Paula Maria Barros, Ana Isabel Pereira, Ana Paula Teixeira		
15h00 – 16h30	Painel Plenário	Auditório
A EXPERIMENTAÇÃO DO NOVO PROGRAMA DE MATEMÁTICA DO ENSINO BÁSICO: BALANÇO E PERSPECTIVAS		
Moderador: Manuel Vara Pires, <i>Escola Superior de Educação, IPBragança</i>		
Intervenientes: Lurdes Serrazina, <i>Maria de Jesus Cepeda</i>		
16h30 – 17h00	Sessão de Encerramento, Apresentação de Conclusões	Auditório
17h00	Lanche	

2

BragançaMat 2010

Painel Plenário

15h00

Auditório

A EXPERIMENTAÇÃO DO NOVO PROGRAMA DE MATEMÁTICA DO ENSINO BÁSICO: BALANÇO E PERSPECTIVAS

Moderação:

Manuel Vara Pires, *Escola Superior de Educação, IPBragança*

Intervenientes:

Lurdes Serrazina, *Coordenadora do PMEB*

Maria de Jesus Cepeda, *Agrupamento de Escolas Paulo Quintela, Bragança*

Ao longo deste ano lectivo, muitos agrupamentos de escolas e escolas não agrupadas trabalharam já, nos 1.º, 3.º, 5.º ou 7.º anos de escolaridade, o novo Programa de Matemática do Ensino Básico (PMEB). Em Setembro de 2010, este programa vai ser generalizado e implementado em todas as escolas portuguesas.

É, então, importante conhecer e discutir o que está a acontecer dando voz a alguns intervenientes no processo de experimentação. Assim, que balanço já se pode fazer da experimentação do PMEB? Estão a cumprir-se as expectativas iniciais? Que ganhos se têm notado nas aprendizagens matemáticas dos alunos? E nas práticas profissionais dos professores? Que leituras ou apropriações têm sido feitas pelos diversos sujeitos – professores, alunos, famílias – das (novas) orientações curriculares? Que dificuldades têm sido sentidas? Como têm sido ultrapassadas? Que sucessos há a registar? Como estender estes sucessos a outras escolas? Que modalidades de apoio e acompanhamento têm sido disponibilizadas pelas entidades oficiais? Têm sido úteis? Em que domínios se deve fazer um maior investimento?

O painel pretende debater e aprofundar estas ou outras questões, proporcionando um espaço de reflexão sobre a experimentação do novo PMEB para que as novas orientações curriculares possam, de facto, contribuir para a melhoria do nosso ensino e das aprendizagens matemáticas dos nossos alunos.