



Seminário de Divulgação e Reflexão Final do Programa de Formação Contínua em Matemática para Professores dos 1º e 2º ciclos do Ensino Básico

Auditório da Universidade de Évora, 30 de Junho de 2008

Objectivos

- Contribuir para o debate de questões fundamentais da actualidade do ensino e da aprendizagem da Matemática nos 1º e 2º ciclos;
- Promover a partilha e a reflexão sobre experiências curriculares em Matemática realizadas no contexto do Programa de Formação;
- Favorecer as dinâmicas de trabalho em colaboração entre os professores.

Público-alvo

- Professores participantes em 2007/2008 no Programa de Formação Contínua em Matemática para professores dos 1º e 2º ciclos do Ensino Básico (não precisa inscrição)
- Professores de 1º e 2º ciclos das escolas do distrito de Évora, interessados no ensino e aprendizagem da Matemática (inscrição isenta de pagamento para mmrvicente@sapo.pt, indicando nome completo, escola e ciclo de escolaridade).
- Os participantes no Seminário receberão um certificado de presença, independentemente de serem ou não formandos do PFCM.

Programa

- 9h00 Recepção aos participantes [Auditório]
- 9h30 **Sessão de Abertura** [Auditório]
- 10h00 **Conferência Plenária** [Auditório]
A Matemática na Internet
José Duarte — ESE de Setúbal
- 11h00 Intervalo
- 11h30 **Comunicações em paralelo** [salas 131, 124, 272, 110, 115]
- 13h00 Almoço
- 14h30 **Comunicações em paralelo** [salas 131, 124, 272, 110, 115]
- 16h00 Intervalo
- 16h30 **Conferência Plenária** [Auditório]
Perspectivando a experiência matemática no ensino básico
Ana Maria Boavida — ESE de Setúbal
Ana Luísa Paiva — ESE de Setúbal
Graça Cebola — ESE de Portalegre
Isabel Vale — ESE de Viana do Castelo
Teresa Pimentel — ESE de Viana do Castelo
- 17h30 **Sessão de Encerramento** [Auditório]
Reuniões com formadoras — apreciação dos portefólios

Comissão Organizadora

Ana Paula Canavarro, Fernanda Matias, Manuela Vicente, Maria André Trindade, Maria José Delgado



Comunicações em paralelo do período da manhã [11h30 – 13h00]



Comunicações sala 131 – Maria José Delgado

Vamos medir-nos

Paula Rodrigues – EB1 do Frei Aleixo
Rosa Barcoso - EB1 do Frei Aleixo

Explorações com pentaminós

Ana Vidazinha – EBI das Alcáçovas
Carla Fernandes - EBI das Alcáçovas
Isabel Segurado – EB1 da Horta das Figueiras
Maria de Fátima Martins – EB1 de N. Sr.^a de Machede
Maria Fortunata Banha – EBI das Alcáçovas

O quadro das centésimas

Cecília Ferreira – EBI de Vendas Novas
Cristina Correia - EBI de Vendas Novas
Maria Custódia Santos – EB1 nº2 de Montemor-o-Novo
Miquelina Oliveira - EBI de Vendas Novas

Distribuição de baguetes

Lúcia Badalo – EB 2, 3 S. João de Deus
Vítor Batista – EB 2, 3 S. João de Deus
Silvino Alhinho - EB 2, 3 S. João de Deus

Composição de figuras – Puzzle de Van Hiele

Arminda Brito - EB1 do Rossio
Helena Aleixo – EB1 do Rossio

Comunicações sala 115 – Fernanda Matias

Dar sentido aos fraccionários

Ana Maria Serrano – EB 2 de Vila Viçosa
Antónia Serrano – EB 2, 3 do Alandroal
Lídia Franco - EB 2, 3 do Alandroal

Resolução de problemas e a exploração de regularidades

Adriana Branco – EB1 da Cruz da Picada
Ascensão Almeida – EB1 da Cruz da Picada
Francisco Curtinhal – EB1 da Cruz da Picada
Rita Curvo - EB1 da Cruz da Picada

Simetria axial em polígonos regulares

Jesus Martelo – EBI/JI da Malagueira

Vamos medir a altura

Maria Lúcia Laranjinho – EB1 de Vera Cruz

O dilema dos gigantes

Amália Espada – EB1 de Redondo
Luís Calhau – EB1 de S^{ta} Suzana



Comunicações sala 272 – Manuela Vicente

Medindo alturas

Gertrudes Patrício – EB2 de Vila Viçosa

A calculadora como recurso de aprendizagem

Clarinda Martins – EB1 do Castelo

Maria Eudóxia Leitão – EB1 de Bencatel

Resolvendo problemas

Ana Duarte – EB1 de S^{ta} Vitória do Ameixial

Cristina Soares – EB1 de Veiros

Maria Bernarda Velez – EB1 do Caldeiro

Por detrás das cortinas

Isabel Duque – EB1 de Redondo

Mónica Taniça - EB1 de Redondo

Os pentaminós

Antónia Madeira – EB1 Campos da Misericórdia

Cecília Ferreira – EBI de Vendas Novas

Fernando Bernardes – EB1 Campo dos Infantes

Maria Custódia Santos – EB1 nº2 de Montemor-o-Novo

Miquelina Oliveira - EBI de Vendas Novas

Comunicações sala 124 – Ana Paula Canavarro

Quadriláteros

Susana Semião – EB2, 3 Pedro Nunes

Sequências geométricas/sequências numéricas

Conceição Calixto – EBI/JI da Malagueira

Delfina David - EBI/JI da Malagueira

A calculadora— um recurso de aprendizagem

Maria da Conceição Roque – EB1 de Pardais

Construindo triângulos

Rita Aranha – EB2, 3 André de Resende

Violante Simões – EB2, 3 André de Resende

Comunicações sala 110 – Maria André Trindade

Descobrir percursos

Célia Vaz – EBI/JI da Malagueira

Leonor Rosário – EBI/JI da Malagueira

Quadriláteros no geoplano

Célia Ferro – EB1 de Vera Cruz

Conceição Frango – EB1 de Portel

Aqui há pão!

Margarida Cagarrinho – EB1 do Castelo

Acerca da cerca

Alice Murteira – EBI/JI da Malagueira

Leonor Pascoal – EB2, 3 Dr. Hernâni Cidade, Redondo

Maria da Luz Ramalho – EBI/JI da Malagueira

Vítor Ferreira – EBI/JI da Malagueira

Clube, não se discute!

António Francisquinho – EB1 de Arraiolos



Comunicações em paralelo do período da tarde [14h30 – 16h00]



Comunicações sala 131 – Maria José Delgado

Experiências com o colar de contas

Elsa Carrageta – EB1 dos Canaviais
Filipina Rosa - EB1 dos Canaviais

Experiências com pentaminós

Elsa Silva – EB1 de São Romão
Manuel Almas – EB1 de Borba
Maria Piedade Ventura – EB1 do Carrascal
Vicência Eusébio – EB1 do Castelo

Explorações com números

Rosa Campos – EBI/JI da Malagueira
Rui Cruz - EBI/JI da Malagueira

Simetrias

Esmeralda Batista – EB1 da Comporta
Florinda Cadaixa – EB1 de Palma
Odete Silva – EB1 da Comporta

Contando animais

Francisca Caeiro – EB1 de Viana do Alentejo

Comunicações sala 115 – Fernanda Matias

Descobrimo e explorando pentaminós

João Barradas – EB1 de Redondo
Joaquina Barradas – EB1 de Redondo
Natália Pinheiro - EB1 de Redondo

Gasóleo ou gasolina?

Fernando Sintra – EB2, 3 de Viana do Alentejo
Maria Helena Pais – EB2, 3 de Moura
Maria da Luz Infante - EB2, 3 de Moura

Construindo frisos

Deolinda Livramento – EB1 do Castelo

Regularidades numéricas

Fátima Sarnadas – EB1 do Chafariz d'el Rei
Rita Riscado – EB1 do Frei Aleixo

Comunicações sala 272 – Manuela Vicente

Explorações com o colar de contas

Antónia Madeira – EB1 Campos da Misericórdia
Felisbela Pombinho – EB1 de Bombel
Fernando Bernardes – EB1 Campo dos Infantes
Lurdes Pinguicha – EB1 nº 2 de Vendas Novas



Puzzle de Van Hiele

Ana Almas – EB1 de São Romão
Maria Alzira Carriço – EB1 de São Romão

Matemática do maço de tabaco

Helena Mouquinho – EB1 de Borba
Leonor Simões – EB1 de Foros da Fonte Seca
Teresa Queijinho – EB1 da Mata

Resolução de problemas e estabelecimento de relações numéricas

Ana Maria Piçarra – EB1 da Horta das Figueiras
Ana Maria Tojo - EB1 de Foros de Vale Figueira
Maria José Percheiro – EB1 da Horta das Figueiras
Paula Rita – EB1 de São Cristóvão

Desenvolvendo o cálculo mental

Elisabete Oliveira – EB2, 3 de Moura
Marina Silva – EB2, 3 de Portel
José Manuel Raminhos – EB2, 3 de Viana do Alentejo
Teresa Nunes – EB2, 3 de Moura

Comunicações sala 124 – Ana Paula Canavarro

Comprando brinquedos

Antónia Roma – EB1 de Viana do Alentejo
Joaquina Aranha – EB1 de Aguiar

Cortes em Polígonos

Ana Carvalho – EB2, 3 Cunha Rivara
Inácia Ramos - EB2, 3 Cunha Rivara
Madalena Silva - EB2, 3 Cunha Rivara

Explorando propriedades das figuras geométricas com o Geogebra

Helena Diogo – EB2 de Vila Viçosa
Joaquim Cravo - EB2 de Vila Viçosa

Problemas com a calculadora

Isabel Pinto – EB1 de Montemor-o-novo

Comunicações sala 110 – Maria André Trindade

Pentaminós – construir cercas

Amélia Ricardo – EB1 do Chafariz d’el rei

Os nossos passatempos

Ana Massano – EB1 de Alcácer do Sal
Ilda Rebelo – EB1 de Alcácer do Sal
Lara Tojo - EB1 de Alcácer do Sal

Construindo quadriláteros no geoplano

José Gita Serra – EB2 de Vila Viçosa
Mário Sainda - EB2 de Vila Viçosa

Vamos medir-nos

Manuela Gregório – EB1 de São Pedro da Gafanhoeira
Marta Peniche – EB1 de São Pedro da Gafanhoeira

Construção de frisos

Isabel Santos – EB1 da Torre de Coelheiros

