

FICHA DE INSCRIÇÃO

A inscrição deve ser feita de preferência on-line em www.apm.pt

No entanto, pode preencher a seguinte ficha e enviar por correio para a morada da APM.

(Pode fotocopiar o desdobrável para outros colegas)

A participação no encontro pode ser creditada como um curso de formação de 15 horas.

(Ver mais informação em www.apm.pt)

A inscrição decorre até 4 de outubro de 2013.

Nome

Morada

Código Postal

NIF

Telefone

E-mail

Instituição profissional

As Sessões Práticas funcionam com um número limitado de participantes, pelo que deverá logo no início do encontro fazer a sua inscrição junto ao secretariado.

CONTACTOS - ESES

Departamento de Ciências Matemáticas e Naturais
Escola Superior de Educação
Instituto Politécnico de Santarém

Complexo Andaluz
Apartado 131
2001-902 Santarém

Telefone: 243 309 180
Fax: 243 309 187

E-mail: dcmn.eses@gmail.com
URL: www.eses.ipsantarem.pt

LOCAIS DO ENCONTRO

Instituto Politécnico de Santarém

Escola Superior de Saúde
Quinta do Mergulhão
Sr.ª. Guia
2005-075 Santarém
Telefone: 243 307 200

Escola Superior de Educação
Complexo Andaluz
Apartado 131
2001-902 Santarém
Telefone: 243 309 180



Teresa Cavaleiro © design

A Matemática nos primeiros anos

XVI Encontro Nacional
Pré, 1º e 2º ciclos

18 e 19 de outubro 2013

Escola Superior de Educação de Santarém

Programa

18

outubro
6ª feira
Escola Superior de
Saúde de Santarém

16:00 Receção / Inscrição nas Sessões Práticas

16:30 Sessão de Abertura

17:00 Conferência plenária
CP01 - Cálculo mental flexível: desafios e complexidades

Joana Brocardo
(Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal)

18:00 Painel plenário
PP01 - Experiências de prática letiva na formação inicial
Intervenientes

Educadores e Professores Cooperantes
Estudantes dos Mestrados que habilitam para a docência

Moderadora

Neusa Branco
(Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Santarém)

19:15 Sessão Especial
SE01 – Lançamento do Livro
“Avaliação na Educação de Infância”

Intervenientes

Maria João Cardona
(Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Santarém)

Célia Guimarães (UNESP, Brasil)

Apresentação

Susana Colaço
(Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Santarém)

20:00 Conferências temáticas
CT01 – A Geometria e as Metas Curriculares

Ana Breda

(Universidade de Aveiro)

Nível: Geral

CT02 – A atividade comunicativa e a aprendizagem da matemática nos primeiros anos

Luís Menezes
(Escola Superior de Educação de Viseu)

Nível: Geral

CT03 – Formular & Resolver Problemas

Pedro Almeida

(Escola Superior de Educação de Lisboa)

Nível: 1º Ciclo

CT04 – A aprendizagem da multiplicação e da divisão:

contributos de uma experiência de ensino

Maria de Fátima Mendes
(Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal)

Nível: 1º Ciclo

21:00 Happy Hour

19

outubro
sábado
Escola Superior de
Educação de Santarém

09:00 Sessões práticas

SP01 – Quando um gráfico com barras afinal não é um gráfico de barras

Representações realizadas por alunos do 1.º ciclo

Ana Caseiro

(Escola Superior de Educação de Lisboa)

Nível: 1º Ciclo

SP02 – Mais visualização, Mais raciocínio geométrico, Mais Geometria

Cristina Loureiro

(Escola Superior de Educação de Lisboa)

Nível: Geral

SP03 – Explorando os algoritmos das operações: Uma história sem fim!

Manuel Vara Pires e Cristina Martins
(Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Bragança)

Nível: 1º Ciclo

SP04 – Quando o difícil é atribuir significado às respostas dos outros (alunos)

Helena Gomes e Cátia Rodrigues
(Escola Superior de Educação de Viseu)

C. Miguel Ribeiro
(Universidade do Algarve)

Nível: Geral

SP05 – Ambiente de programação Scratch: como dar sentido à matemática?

Teresa Marques

(elemento da equipa CCTIC ESE/IPS)

Nível: Pré-escolar, 1º Ciclo

SP06 – Origami – a Arte na Matemática

Susana Isabel Pedro Vassalo
(Agrupamento de escolas Aquilino Ribeiro, Porto Salvo)

Nível: Geral

SP07 – A Álgebra nos primeiros anos: A generalização de sequências pictóricas e regularidades

Neusa Branco

(Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Santarém)

Maria Graciete Brito
(Escola Secundária Marquesa de Alorna, Almeirim)

Nível: 1º e 2º Ciclos

SP08 – Histórias com Matemática dentro

Elsa Oliveira e Maria Clara Martins
(Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Santarém)

Nível: Pré-escolar

12:00 Conferências temáticas
CT05 – A investigação estatística com crianças: as primeiras etapas

Raquel Santos e Susana Colaço
(Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Santarém)

Nível: Pré-escolar e 1º Ciclo

CT06 – Ensino e aprendizagem de números racionais: significados da fração, multiplicação e divisão

Hélia Pinto

(Escola Superior de Educação e Ciências Sociais do Instituto Politécnico de Leiria)

Nível: 1º e 2º Ciclos

CT07 – Desenvolvimento do raciocínio funcional – Um percurso criativo

Isabel Cabrita

(Universidade de Aveiro)

Nível: Geral

CT08 – Comparações aditiva e multiplicativa entre quantidades: um contributo para o desenvolvimento do raciocínio proporcional

Graciosa Veloso

(Escola Superior de Educação de Lisboa)

Nível: 1º e 2º Ciclos

13:00 Almoço

14:30 – Conferências temáticas

CT09 - Projetos com Estatística – trabalhos de alunos do 1.º ciclo

Ana Caseiro

(Escola Superior de Educação de Lisboa)

Nível: 1º Ciclo

CT10 - Mais visualização, Mais raciocínio geométrico, Mais Geometria

Cristina Loureiro

(Escola Superior de Educação de Lisboa)

Nível: Geral

CT11 - Estudar as operações numéricas com compreensão: O admirável mundo das tarefas

Cristina Martins e Manuel Vara Pires
(Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Bragança)

Nível: 1º Ciclo

CT12 - Conhecimento: raciocínio,

dificuldades dos alunos e recursos – alguns focos de discussão

Lélia Pinto, Isabel Oliveira Santos, Inês Pereira, Sara Piedade, Sara Martins, Cláudia Fialho, Ana Mósca, Maria João Gomes, C.

(Jardim Escola João de Deus – Faro)

Miguel Ribeiro

(Universidade do Algarve)

Nível: Geral

15:30 Sessões práticas

SP09 – A Matemática com Legos
Cecília Rebelo e Susana Colaço
(Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Santarém)

Nível: Pré-escolar e 1º Ciclo

SP10 – Comparando quantidades: raciocínio aditivo o raciocínio multiplicativo

Graciosa Veloso (Escola Superior de Educação de Lisboa)

Célia Dias (Agrupamento de Escolas Quinta de Marracos - Lisboa)

Nível: 1º e 2º Ciclos

SP11 – Tarefas exploratórias para o ensino e aprendizagem de Números Racionais – 1.º e 2.º Ciclos

Hélia Pinto

(Escola Superior de Educação e Ciências Sociais do Instituto Politécnico de Leiria)

Nível: 1º e 2º Ciclos

SP12 – Jogos matemáticos
Ana Fraga

(Comissão organizadora do Campeonato Nacional de Jogos Matemáticos)

Margarida Abreu

(Agrupamento de Escolas de Tondela Cândido de Figueiredo)

Nível: Geral

SP13 – A Medida da área nos primeiros anos: Mais do que aplicar fórmulas

Nelson Mestrinho

(Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Santarém)

Nível: 1º Ciclo

SP14 – A matemática e a composição musical

Ana Margarida Togtema

(Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Santarém)

Nível: 1º e 2º Ciclos

SP15 – Trabalhar com frisos nos primeiros anos

Fátima Feitor

(Escola Básica 2,3 Febo Moniz, Almeirim)

Célia Mercê

(Escola Básica 2,3 de Marinhas, Marinhas)

Nível: 1.º Ciclo

18:30 Sessão de encerramento / Momento musical

VALOR DA INSCRIÇÃO

sócio, estudante ou professor cooperante

15 euros

não sócio

25 euros

Os sócios da APEI e das Associações que integram o SIAP beneficiam das mesmas condições que os sócios da APM.

Sócio APM nº _____

Sócio de outra Associação _____ nº _____

Os sócios da APEI e das Associações que integram o SIAP devem enviar o comprovativo para a APM.)

Professor Cooperante ESE

Os professores cooperantes devem enviar comprovativo da ESE da sua situação para a APM

Estudante

Consideram-se estudantes aqueles que estão a frequentar licenciaturas ou mestrados profissionalizantes. Deve ser enviado comprovativo da sua situação para a APM. Excluem-se dessa situação os doutorandos e os mestrados [mestra- dos académicos.

Não Sócio

FORMA DE PAGAMENTO

Por transferência bancária ou multibanco
(ver informação on-line em www.apm.pt)

Por cheque:

Junto envio o cheque nº _____

Banco _____
(em nome da Associação de Professores de Matemática)

no valor de _____ (Inscrição)

CONTACTOS APM

Associação de Professores de Matemática
Rua Dr. João Couto, 27 A
1500-236 Lisboa

Telefone 217 163 690
Fax 217 166 424

E-mail: geral@apm.pt
URL: www.apm.pt

