

seminário

“Compreender a Matemática: um processo e uma finalidade”

O Envino e Aprendizagem da Matemática nos Primeiros Anos do Envino Básico

22
02
2014

Para Formação Creditada | Inscrições:

O impresso de inscrição deverá ser enviado para o Centro de Formação de Loures Oriental pelo email:

loriental@mail.telepac.pt

ou pelo Fax:

(+351) 219 401 194

Mais informações:

Departamento de Educação

Instituto Superior de Ciências Educativas

Rua Bento de Jesus Caraça, 12 - Serra da Amoreira

2620-379 Ramada (Odivelas)

Tel.: 21 934 71 35 | Fax: 21 933 26 88 | deducacao.isce@gmail.com

www.isce.pt

π 50%

Conferências

Finá Paula Canavaro
Lurdes Sarrazina

Convidadas

1997 - Associação de Professores de Matemática

Finá Paula Canavaro
Lurdes Sarrazina

Problema 600
Rita Mendes
Marta Barros
Marta Barros

Anfiteatro do ISCE

Conferências

“Resolução de Problemas: Do Conceito à Prática em Sala de Aula”
Finá Paula Canavaro

Workshop

“Promoção da Generalização”
“Desenvolvimento do Sentido de Número”
“Origami na Sala de Aula”
“Cálculo Mental”

Exposições

“Jogar Matemática”
“A Festa da Figura”
Lurdes Sarrazina

“Aprender Matemática com Compreensão: O caso do Sentido de Número”
Lurdes Sarrazina

0,01 +
45,25

8 +
 $\sqrt{2}$

7² 99

Objetivos do Seminário:

- Divulgar investigação nacional e internacional no âmbito da Educação Matemática;
- Partilhar trabalhos desenvolvidos por educadores matemáticos e/ou docentes da Educação Básica;
- Divulgar recursos variados para o ensino e aprendizagem da Matemática.

Professores responsáveis:

Ana Isabel Silvestre e Nádía Ferreira

Conferencistas:

Ana Paula Canavarro
Universidade de Évora

Lurdes Serrozina
Universidade de Lisboa

Convidados:

APM - Associação de Professores de Matemática

Ana Mendes
EB/JI Portela de Sintra - Agrupamento de Escolas Monte da Lua

Anabela Gaio
EB 2,3 Mário de Sá Carneiro

Ilda Rafael
Escola Secundária Marquesa de Alorna

Neusa Branco
Escola Superior de Educação de Santarém

Renata Carvalho
EB 2,3 Padre Vítor Melícias | Instituto de Educação - UL

Programa

| 09:30h | **Receção**

| 09:45h | **Sessão de Abertura** | Ana Cristina Sampaio (CF Loures Oriental) | Luísa Picado (Presidente do ISCE) | Maria dos Anjos Cohen (ISCE - Diretora do Departamento de Educação)

| 10:00h | **Conferência:** “Resolução de problemas: do conceito à prática em sala de aula” | Ana Paula Canavarro | **Moderadora:** Ana Isabel Silvestre

| 11:00h | **Pausa para Café**

| 11:15h | **Workshops**

| “A promoção da generalização desde os primeiros anos” | Neusa Branco

| “Desenvolvimento do sentido do número nos primeiros anos” | Ana Mendes

| “Origami na Sala de Aula” | Anabela Gaio e Ilda Rafael

| Sala de “Jogos Matemáticos” | APM

| **Exposição temática:** “A Festa Da Água” | APM

| 13:15h | **Almoço**

| 14:30h | **Conferência:** “Aprender Matemática com compreensão: o caso do Sentido de Número” | Lurdes Serrozina | **Moderadora:** Nádía Ferreira

| 15:30h | **Pausa para Café**

| 15:45h | **Workshops**

| “A promoção da generalização desde os primeiros anos” | Neusa Branco

| “Ler nas linhas e nas entrelinhas: o que nos dizem as estratégias de cálculo mental dos nossos alunos?” | Renata Carvalho

| “Origami na Sala de Aula” | Anabela Gaio e Ilda Rafael

| Sala de “Jogos Matemáticos” | APM

| **Exposição temática:** “A Festa Da Água” | APM

| 17:45h | **Sessão de Encerramento** | Ana Cristina Sampaio (CF Loures Oriental) | Luísa Picado (Presidente do ISCE) | Maria dos Anjos Cohen (ISCE - Diretora do Departamento de Educação)