



Secretaria-Geral da Educação e Ciência



Catálogo Analítico/Bibliográfico
da
Revista *Educação e Matemática*

Lisboa, 2021

Título:

Catálogo analítico/bibliográfico da revista Educação e Matemática

Autor:

Direção de Serviços de Documentação e de Arquivo da Secretaria-Geral da Educação e
Ciência

Elaborado por:

Pedro Maximino

Edição:

1ª edição

Imagens:

Direção de Serviços de Documentação e de Arquivo

Elaborado em:

2021

INDICE

Preambulo	2
Catálogo	6
Índices	
Índice de autores	82
Índice de títulos	93
Índice de assuntos	104
Bibliografia	106

PRÂMBULO

Educação e Matemática, doravante designada EM, é uma publicação periódica profissional, com revisão por pares, propriedade da *Associação de Professores de Matemática* (APM)¹. Publicada desde 1987, a sua periodicidade atual é de cinco números anuais temático. Nesta publicação são publicados artigos diversos sobre o ensino e a aprendizagem da matemática², relatos de experiências de inovação, propostas de atividades para a sala de aula, entre outros assuntos de interesse pedagógico.

A EM aborda, sobretudo, questões relacionadas com o ensino e aprendizagem da matemática. O seu público alvo são os professores de matemática, de todos os níveis de ensino, em especial aos sócios da APM, constituindo um meio de comunicação privilegiado da Associação, em Portugal e no estrangeiro.

Segundo a Associação de Professores de Matemática (2020) os principais objetivos da EM são:

- Promover a troca de ideias e experiências entre professores;

¹ A *Associação de Professores de Matemática* (APM) é uma associação portuguesa de professores ligados à educação matemática, que abrange todo o território nacional e todos os níveis de escolaridade, do ensino pré-escolar ao ensino superior. A APM é uma associação com objetivos próprios, sem fins lucrativos e reconhecida de utilidade pública, que foi criada em 1986, contando atualmente com cerca de quatro milhares de sócios. A referida associação tem duas publicações periódicas: a revista *Educação e Matemática*, distribuída gratuitamente aos sócios, cuja periodicidade é de cinco números anuais, sendo um deles duplo e temático; a *Quadrante*, revista de investigação em educação matemática, de periodicidade semestral, sendo um dos seus números temático. A APM é apoiada pelo [Ministério da Educação](#), através da autorização de destacamentos de docentes em regime de mobilidade estatutária.

² **Matemática** é a área do conhecimento que envolve o estudo da aritmética, [álgebra](#), [geometria](#), [trigonometria](#), [estatística](#) e cálculo, em busca da sistematização de quantidades, medidas, espaços, estruturas e variações. A **palavra matemática** é originada do grego *máthēma* (μάθημα), que, em tradução livre, significa **aquilo que pode ser aprendido**. Trata-se de um ramo do conhecimento extremamente útil para a **resolução de problemas**, sejam eles cotidianos, sejam de caráter técnico-científico. A prática matemática consiste na busca por **padrões**, que são usados para formular **hipóteses** ou **conjecturas**. Para isso, a matemática baseia-se em **postulados**, também conhecidos como **axiomas**, que nada mais são do que afirmações tomadas como um fato.

- Estimular a reflexão sobre problemas e desafios da educação matemática;
- Discutir temas atuais e importantes da educação matemática e da educação em geral;
- Fornecer elementos de trabalho para as práticas dos professores;
- Divulgar informação relevante para os professores.

A EM subsistindo da contribuição dos sócios, autores da maior parte dos artigos. Estas contribuições passam por ideias, pontos de vista, comentários, relatos de experiências, artigos de opinião, resenhas de livros e até resolução de problemas. A EM tem um conjunto de secções de natureza diversificada, algumas das quais com carácter permanente de forma a coadjuvar pedagogias em sala de aulas:

“Os professores necessitam proporcionar aos alunos experiências de aprendizagem que os ajude a dar sentido às representações que utilizam, procurando interligar os vários tipos de representações. Além disso, a discussão coletiva acerca do uso de várias representações para lidar com uma mesma situação matemática ajuda os alunos a compreender a estrutura matemática [...]” (Santos, 2015:4).

A revista tem uma equipa redatorial a quem compete desenvolver todo o trabalho de receção e revisão de artigos, bem como organizar a própria revista. Como sabemos, o raciocínio tem um papel crucial na matemática escolar, sendo impossível dissociá-lo da aprendizagem, já que é a partir desta capacidade que os alunos vão adquirindo conhecimento:

“[O raciocínio matemático] trata-se de um processo evolutivo que implica conjecturar, generalizar, investigar o porquê, e desenvolver e avaliar argumentos [...]. O foco está assim na formulação de afirmações gerais que aprofundem a compreensão dos alunos, permitindo-lhes clarificar o que é verdadeiro [...]. Por sua vez, a comunicação, as conexões e as representações escolhidas pelos

alunos servem de suporte ao raciocínio e este deve ser empregue na tomada de decisões associadas a estes processos.” (Barbosa, 2013:51).

A publicação EM depois de receber propostas de artigos ou outro contributo, a Redação fará a sua revisão, donde resultará um parecer favorável para a sua publicação, uma proposta de reformulação ou a sua rejeição, no caso de considerarmos que o mesmo não se enquadra no âmbito da revista ou dentro dos seus parâmetros de qualidade.

Os autores mantêm os direitos sobre os seus textos originais, sendo que a EM é proprietária da versão paginada e disponibilizada no seu *site* a todos os sócios com as quotas atualizadas.

* *

*

O presente catálogo foi elaborado através dos registos analíticos da Revista *Educação e Matemática*, nomeadamente nos seguintes números: n.º 5 ao n.º 88 (1.º trimestre de 1988 a maio/junho de 2006); n.º 91 (janeiro/fevereiro de 2007) n.º 97 (março/abril de 2008); n.º 100 (novembro/dezembro de 2008) e no n.º 104 (setembro/outubro de 2009).

A apresentação formal do *Catálogo analítico/bibliográfico da revista Educação e Matemática* foi efetuada através de pontos de acesso autor. A menção de responsabilidade dos registos autor foi consolidada na descrição da APM (Associação de Professores de Matemática, cop. 2007).

Foram elaborados índices de autores, coautores, títulos e assuntos principais. Sublinha-se que todos coautores, independente do número de autores por artigo, foram todos mantidos como pontos de acesso à informação.

Atendendo às publicações existentes Direção de Serviços de Documentação e de Arquivo da Secretaria-Geral da Educação e Ciência, anteriormente descritos, verificamos que os autores com maior fator de impacto entre 1988 e 2009, são os seguintes: (i) Eduardo Veloso; (ii) Ana Vieira; (iii) Cristina Loureiro; (IV) Paulo Abrantes; (V) Ana Boavida; (VI) Fátima Alonso Guimarães e (VII) Ana Paula Canavarro Teixeira.

Os assuntos³ mais representativos são os seguintes: (i) os Currículos (i.e. Programas escolares); (ii) as Práticas pedagógicas; (iii) o Papel do professor; (iv) o Ensino e (v) as Redes de informação.

As técnicas biblioteconómicas seguem as *Regras portuguesas de catalogação*, este procedimento possibilita a ordenação e alfabetação de todos os meta dados apresentados. A semântica do catálogo é apresentada em formato ISBD (Descrição Bibliográfica Internacional Normalizada). Estas regras, desenvolvidas pelo *Study Group on Future Directions of the ISBDs*, apresentam um *corpus* técnico que reúne regras de descrição para todos os tipos de recursos e, desta forma, evita ruídos de informação e fomenta a disseminação de informação de modo controlado.

³ A indexação dos analíticos tem como base o *Thesaurus Europeu dos Sistemas Educativos*. A EURYDICE, a Rede de Informação sobre Educação na Europa, tem estado envolvida, nos últimos vinte anos, na elaboração de *thesauri* sobre educação. De facto, as suas atividades neste domínio remontam a 1981, quando a Comissão Europeia assinou um acordo com o Conselho da Europa para cofinanciarem e remodelarem o *Thesaurus EUDISED (European Documentation and Information System for Education)*, projeto que era gerido pelo Conselho da Europa desde 1974. A Comissão Europeia delegou a gestão dos aspetos técnicos desta cooperação na Unidade Europeia de Eurydice (UEE).



CATÁLOGO

1. ABRANTES, António

Uma experiência com calculadoras gráficas / António Abrantes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 30 (2.º Trim. 1994), p. 13-16

Máquina de calcular
Prática pedagógica
Ensino secundário

2. ABRANTES, António

Formação de professores, normalização, avaliação / António Abrantes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 34 (2.º Trim. 1995), p. 25-26

Matemática
Formação de professores

3. ABRANTES, Paulo, 1953-2003

Contagens, grafos e matrizes nos nossos programas? : talvez um dia... / Paulo Abrantes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 30 (2.º Trim. 1994), p. 17-20

Matemática
Inovação pedagógica
Ensino secundário

4. ABRANTES, Paulo, 1953-2003

As duas faces da escola / Paulo Abrantes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 43 (Mai./Jun. 1997), p. 1

Estilo pedagógico
Comportamento do professor

5. ABRANTES, Paulo, 1953-2003, entrevistado

Gestão flexível do currículo : que desafios se colocam? / [entrevistado] Paulo Abrantes ; [entrevistador] Ana Vieira e Conceição Rodrigues

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 59 (Set./Out. 2000), p. 7-11

Currículo
Flexibilidade
Ensino Básico

6. ABRANTES, Paulo, 1953-2003

"Matemática 2001" : natureza e importância de um estudo sobre o ensino da matemática / Paulo Abrantes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 46 (Jan./Fev.), p. 25-27

Matemática
Prática pedagógica
Dificuldade de aprendizagem

7. ABRANTES, Paulo, 1953-2003

Matemática 2001 : um relatório para discutir e melhorar! / Paulo Abrantes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 47 (Mar./Abr. 1998), p. 21

Matemática
Prática pedagógica
Formação de professores

8. ABRANTES, Paulo, 1953-2003

A tecnologia no currículo de matemática : dez anos de investigação em Portugal / Paulo Abrantes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 45 (Nov./Dez. 1997), p. 27-31, 65

Máquina de calcular
Software educativo
Matemática

9. AFONSO, Mário

Ó stor, para que é que isto serve? / Mário Afonso, Paulo Afonso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 49 (Set./Out. 1998), p. 19-21

Matemática
Objetivo do ensino
Papel do professor

10. ALMEIDA, José Maria

The baby machine : os matemáticos e os computadores / José Maria Almeida

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 58 (Mai./Jun. 2000), p. 37-41

Informática
Tecnologia de computadores

11. ALMEIDA, José Maria Fernandes de

Alan Turing : a bomba, a lógica, a matemática e a cifra / José Maria Fernandes de Almeida

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 49 (Set./Out. 1998), p. 29-32

Biografia
Investigador
Matemática

12. ALMEIDA, Pedro

O geopresépio / Pedro Almeida

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 40 (4.º Trim. 1996), p. 3-5

Ensino
Matemática
Ensino básico

13. ALVES, Clara

Laboratórios de matemática no 2.º ciclo / Clara Alves, Fernanda Neto, Isabel Paula

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 49 (Set./Out. 1998), p. 12-14

Matemática
Formação contínua de professores
Ensino básico

14. AMARAL, Helena

E agora... vamos à matemática! / Helena Amaral

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 42 (Mar./Abr. 1997), p. 9-10

Ensino
Matemática

15. AMARAL, Helena

Segurança na escola / Helena Amaral, Paula Espinha

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 54 (Set./Out. 1999), p. 15

Segurança
Escola

16. AMBRÓSIO, Ubiratan d', 1932-

Uma rápida visão histórica / Ubiratan d'Ambrosio

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 32 (4º Trim. 1994), p. 27-29

Matemática
História moderna
História contemporânea

17. AMBRÓSIO, Ubiratan d', 1932-

Ubiratan escreve sobre Paulo Freire / Ubiratan d'Ambrosio

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 43 (Mai./Jun. 1997), p. 23

Freire, Paulo, 1921-1997
Biografia

18. ARAÚJO, Maria Natércia

Resolução de problemas com o geoplano / Maria Natércia Araújo

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 47 (Mar./Abr. 1998), p. 37-40

Matemática
Dificuldade de aprendizagem
Ensino básico

19. ÁVILA, Patrícia

Números, contas, problemas : a literacia quantitativa no quotidiano / Patrícia Ávila, João Sebastião

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 50 (Nov./Dez. 1998), p. 69-75

Cálculo
Estatística
Literacia

20. BAIÓIA, Margarida

Os professores de matemática já sobram... / Margarida Baioa

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 53 (Mai./Jun. 1999), p. 29-30

Matemática
Requisitos profissionais
Qualificação profissional

21. BALDINO, Roberto R.

Malvinas : batalha aeronaval / Roberto R. Baldino

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 33 (1.º Trim. 1995), p. 20-24

Matemática
Jogo educativo
Sala de aula

22. BARÃO, Leonor

Área escola, desafio de mudança do paradigma escolar? / Leonor Barão

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 25 (1.º Trim. 1993), p. 9-11

Área-escola
Projeto educativo de escola

23. BARBIN, Evelyne, 1949-

Que concepções epistemológicas da demonstração? : para que aprendizagens?
. I / Evelyne Barbin

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 27 (3.º Trim. 1993), p. 21-25

Matemática
Ensino

24. BARBIN, Evelyne, 1949-

Que concepções epistemológicas da demonstração? : para que aprendizagens?
. II / Evelyne Barbin

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 28 (4.º Trim. 1993), p. 11-14

Matemática
Ensino
França

25. BARBOSA, Luís

A apresentação à turma : uma vertente do trabalho de grupo / Luís Barbosa

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 15-16

Matemática
Prática pedagógica
Ensino secundário

26. BARROSO, João, 1945-

Autonomia, para quê? / João Barroso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 51 (Jan./Fev. 1999), p. 3-9

Gestão escolar
Autonomia institucional
Prática pedagógica

27. BASTOS, Rita

Uma demonstração colectiva / Rita Bastos

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 51 (Jan./Fev. 1999), p. 33

Matemática
Formação prática
Sala de aula

28. BATISTA, Dulce

Programa de matemática do 3.º ciclo, uma reflexão crítica / Dulce Batista e Judite Barros

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 29 (1.º Trim. 1994), p. 9-10

Currículo
Matemática
Reforma da educação

29. BENSABAT, Fernando

Z, curvas perigosas / Fernando Bensabat

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 58 (Mai./Jun. 2000), p. 7-11

Matemática

30. BERNARDES, António

A propósito de muros em ruínas / António Bernardes, Cristina Loureiro

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 52 (Mar./Abr. 1999), p. 14-16

Matemática
Resolução de problemas
Ensino secundário

31. BERNARDES, António, co-autor

Avaliando investigações : contributos para a discussão / António Bernardes... [et al.]

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 51 (Jan./Fev. 1999), p. 19-21

Matemática
Avaliação
Ensino secundário

32. BERNARDES, António

Oscilações de um pêndulo : duas propostas no capítulo dos reais / António Bernardes, Manuel Saraiva, Teresa Colaço

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 33 (1.º Trim. 1995), p. 2-9

Física
Matemática
Interdisciplinaridade

33. BERNARDES, António

Sismos, exponenciais e logaritmos : uma proposta de modelação matemática / António Bernardes, Teresa Colaço

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 43 (Mai./Jun. 1997), p. 13-16

Matemática
Orientação pedagógica
Ensino secundário

34. BOAVIDA, Ana, 1955-

Contextos não formais de formação : o caso dos encontros de professores de matemática / Ana Maria Roque Boavida

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 47 (Mar./Abr. 1998), p. 3-5

Aprendizagem não-formal
Formação de professores
Matemática

35. RESENDE, Fernanda , entrevistado

Educação, projectos e interdisciplinaridade : quando a matemática sai da sala de aula : (Mesa redonda) / moderadora Ana Boavida... [et al.]

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 50 (Nov./Dez. 1998), p. 49-53

Matemática
Participação do estudante
Participação do professor

36. BOAVIDA, Ana, 1955-

O ensino e a aprendizagem da geometria discutidos num encontro no Fundão / Ana Maria Roque Boavida

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 58 (Mai./Jun. 2000), p. 44

Matemática
Aprendizagem

37. BOAVIDA, Ana, 1955-

Grupo de trabalho de investigação : os primeiros anos de actividade / Ana Maria Boavida, Henrique Manuel Guimarães

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 34 (2.º Trim. 1995), p. 10-12

Investigação em educação
Grupo de trabalho
Matemática

38. BOAVIDA, Ana, 1955-

Tempos passados, tempos presentes / Ana Maria Boavida, Ana Paula Canavarro e Fátima Alonso Guimarães

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 53 (Mai./Jun. 1999), p. 3, 21, 41

História social
Política de educação

39. BOAVIDA, Ana, 1955-

Tempos passados... tempos presentes : os manuais escolares em 1974 : os manuais escolares em 1999 / Ana Maria Boavida, Ana Paula Canavarro e Fátima Alonso Guimarães

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 53 (Mai./Jun. 1999), p. 12-13

Manual escolar
Política de educação

40. BOAVIDA, Ana, 1955-

Tempos passados... tempos presentes : os materiais em 1974 : os materiais em 1999 / Ana Maria Boavida, Ana Paula Canavarro e Fátima Alonso Guimarães

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 53 (Mai./Jun. 1999), p. 38-39

Matemática
Meios de ensino
Ensino básico

41. BÓIA, Maria José

Construir páginas para a Internet / Maria José Bóia

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 48 (Mai./Jun. 1998), p. 2

Rede de informação
Formação contínua de professores

42. BÓIA, Maria José

Da aritmética para a álgebra e o domínio da linguagem simbólica / Maria José Carinha Bóia

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 33 (1.º Trim. 1995), p. 10-12

Matemática
Resolução de problemas
Ensino básico

43. BÓIA, Maria José

Encontro de investigação em Mangualde / Maria José Boia

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 53 (Mai./Jun. 1999), p. 43

Matemática
Sala de aula
Investigação em educação

44. BRUNHEIRA, Lina

Um encontro no limiar do século XXI / Lina Brunheira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 53 (Mai./Jun.1999), p. 42

Investigação em educação
Canadá

45. BRUNHEIRA, LINA

Investigar na aula de matemática / Lina Brunheira, Helena Fonseca

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 35 (3.º Trim. 1995), p. 16-20

Matemática
Prática pedagógica
Trabalho de equipa

46. CAMPANHÃ, Eneida

A imprensa como recurso na aula de matemática / Eneida Campanhã, José Muñoz Santonja

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 19-21

Matemática
Meios de comunicação social
Interdisciplinaridade

47. CANÁRIO, Rui, 1948-

Dar sentido à matemática / Rui Canário

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 50 (Nov./Dez. 1998), p. 25-28

Matemática
Metodologia
Currículo

48. CANÁRIO, Rui, 1948-

Formação contínua e profissão docente / Rui Canário

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 31 (3.º Trim. 1994), p. 18-20

Formação contínua de professores

Profissão docente

Matemática

49. CANELAS, Alberto

Os espíões da Praça Vermelha / Alberto Canelas

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 26 (2.º Trim. 1993), p. 20-22

Matemática

Resolução de problemas

50. CANELAS, Alcides Azevedo

Medida e estatística no 1.º ciclo / Alcides Canelas

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 30 (2.º Trim. 1994), p. 25-27

Matemática

Prática pedagógica

Ensino básico 1º ciclo

51. CANELAS, Alcides Azevedo

Páre de calcular e pense! / Alcides Azevedo Canelas

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 40 (4.º Trim. 1996), p. 57-59

Ensino

Matemática

Ensino básico

52. CARDOSO, Alzira, co-autor

Uma questão de iogurtes / Alzira Cardoso... [et al.]

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 52 (Mar./Abr. 1999), p. 17-19

Matemática

Formação prática

Papel do professor

53. CARVALHO, António, co-autor

O infinito em movimento : notícia a propósito de um Dia da Matemática / António Carvalho... [et al.]

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 29 (1.º Trim. 1994), p. 13-14

Matemática
Trabalho de equipa
Interdisciplinaridade

54. CARVOEIRAS, Luís

O orientador e o estágio / Luís Carvoeiras

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 9-10

Orientador
Professor estagiário
Orientação pedagógica

55. O CENTRO DE RECURSOS DA APM

O Centro de Recursos da APM

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 36 (4.º Trim. 1995), p. 16-18

Centro de material didático
Associação profissional
Matemática

56. CÉSAR, Margarida, 1958-

Conferência internacional sobre experiências e perspectivas do ensino da estatística : desafios para o século XXI / Margarida César

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 40-41

Estatística
Metodologia

57. CÉSAR, Margarida, 1958-

Disciplina, indisciplina : e quem nos explica o mundo / Margarida César

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 46 (Jan./Fev. 1998), p. 1-2

Disciplina na escola
Comportamento do aluno
Integração escolar

58. CÉSAR, Margarida, 1958-

Primeiras aprendizagens : alguns aspectos relevantes / Margarida César

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 40 (4.º Trim. 1996), p. 18-19

Aprendizagem
Criança
Ensino básico

59. CHAVES, Arala, 1936- , entrevistado

Museu interactivo de matemática : entrevista / [entrevistado] Manuel Arala Chaves ; [entrevistador] Ana Vieira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 51 (Janeiro/Fevereiro 1999), p. 26-28

Museu
Interação
Matemática

60. COIMBRA, Ângela

A propósito do teorema de Pitágoras / Ângela Coimbra

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 42 (Mar./Abr. 1997), p. 3-6

Matemática
Ensino básico

61. COMO ARRANJA AINDA TEMPO PARA A INTERNET?

Como arranja ainda tempo para a internet?

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 42 (Mar./Abr. 1997), p. 8

Matemática
Ensino secundário
Rede de informação

62. CORREIA, Ana Luísa

Investigações e relatórios, temos muito que aprender! / Ana Luísa Correia

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 52 (Mar./Abr. 1999), p. 25-28

Matemática
Avaliação
Ensino secundário

63. CORREIA, Ana Manuela Marques

"Explorar, jogar, descobrir : a matemática ao alcance de todos" : o que disseram os meus alunos / Ana Manuela Marques Correia

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 36 (4.º Trim. 1995), p. 24-26

Matemática
Atividades escolares

64. CORREIA, Graça

Os contributos da matemática para a educação dos alunos do 1.º ciclo / Graça Correia e Idalina Aguiar

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 50 (Nov./Dez. 1998), p. 11-15

Currículo
Matemática
Papel do professor

65. CORREIA, Graça

Trabalhar regularidades com alunos do 3.º ano de escolaridade : reflexos de uma experiência / Graça Correia

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 40 (4.º Trim. 1996), p. 53-56

Ensino
Matemática
Ensino básico

66. CORREIA, Maria da Graça

Filosofia da matemática para professores? / Maria da Graça Correia

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 33 (1.º Trim. 1995), p. 13-16

Matemática
Papel do professor

67. COSTA, Florinda

Etnomatemática : um novo modo de ver e de estar no ensino da matemática / Florinda Costa

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 54 (Set./Out. 1999), p. 3-7

Matemática
Papel do professor
Pluralismo cultural

68. COSTA, Licínia Brandão

Uma experiência de observação participada na prática pedagógica da formação inicial / Licínia Brandão Costa

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 54 (Set./Out. 1999), p. 17-20

Prática pedagógica
Formação inicial de professores
Ensino básico

69. COSTA, Liliana

Espírito de mudança / Liliana Costa

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 25 (1.º Trim. 1993), p. 14

Matemática
Currículo
Reforma da educação

70. COSTA, Maria José

Uma certeza e muitas dúvidas... / Maria José Costa

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 51 (Jan./Fev. 1999), p. 39-41

Matemática
Currículo
Ensino básico

71. COSTA, Maria José

A minha primeira experiência de utilização da história da matemática na sala de aula / Maria José Costa

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 30 (2.º Trim. 1994), p. 9-11

História
Matemática
Sala de aula

72. COSTA, Maria José

Oh professora, pode ser um jogo? : pode... / Maria José Costa

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 46 (Jan./Fev. 1998), p. 20

Matemática
Jogo educativo
Ensino secundário

73. COSTA, Maria José

Relatórios na disciplina de matemática? : como se fazem? : como se avaliam? / Maria José Costa

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 49 (Set./Out. 1998), p. 7-8

Matemática
Professor
Critério de avaliação

74. COSTA, Wanderleya Nara Gonçalves

O multiculturalismo e as medidas / Wanderleya Costa, Admur Pamplona

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 51 (Jan./Fev. 1999), p. 36-37

Técnica de medida
Matemática

75. COSTELLO, John

Experiências imaginárias : provas em ambiente de computador / John Costello

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 45 (Nov./Dez. 1997), p. 51-55

Novas tecnologias
Matemática

76. CRUZ, Clara

Relembrar o Profmat, reconhecendo novos desafios e novas propostas... / Clara Cruz

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 56 (Jan./Fev. 2000), p. 5-7

Matemática
Associação de professores
Novas tecnologias

77. CUNHA, Maria Helena

Estatísticas nos 7.º e 10.º anos : avaliação de uma experiência / Maria Helena Cunha, Maria do Rosário Almeida

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 38 (2.º Trim. 1996), p. 21-30

Estatística
Ensino secundário

78. DAMAS, Maria Ermelinda

Matemática... que futuro? / Maria Ermelinda Damas

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 53 (Mai./Jun. 1999), p. 29

Matemática
Meios de ensino
Prática pedagógica

79. DAVID, Maria Manuela M. Soares

Como alguns procedimentos de ensino estão contribuindo para o erro e o fracasso em matemática / Maria Manuela David, Maria da Penha Machado

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 40 (4.º Trim. 1996), p. 25-29

Insucesso escolar
Matemática
Brasil

80. DIAS, Alfredo

Currículos alternativos... com um cheirinho a matemática / Alfredo Dias

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 48 (Ma./Jun. 1998), p. 3-5

Interdisciplinaridade
Matemática
Papel do professor

81. DIEGO, Susana

História de um pequeno grande sucesso educativo / Susana Diego

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 11-12

Aprendizagem ao longo da vida
Resultado da aprendizagem
Ensino básico

82. DIEGO, Susana

A matemática é um nojo? / Susana Diego

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 53 (Mai./Jun. 1999), p. 30-31

Matemática
Aprendizagem
Influência social

83. DIONÍSIO, Eduarda, 1946-

Pelo poder das escolas : uma memória difícil / Eduarda Dionísio

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 52 (Mar./Abr. 1999), p. 3-6

Inovação pedagógica
Liberdade de expressão

84. DUARTE, José Manuel

Autonomia, mas... / José Manuel Duarte

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 54 (Set./Out. 1999), p. 1-2

Autonomia institucional
Gestão escolar

85. ENGLERT, Gail R.

Fazendo conexões com a multiplicação de dois algarismos / Gail R. Englert, Rose Sinicrope

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 42 (Mar./Abr. 1997), p. 39-42

Matemática
Algoritmo
EUA

86. ESCÓRCIO, Raquel

O currículo de matemática do 3.º ciclo do ensino recorrente / Raquel Escórcio

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 41 (Jan./Fev. 1997), p. 35-39, 44

Educação da segunda oportunidade
Educação de adultos
Matemática

87. ESPINEL FEBLES, María Candelaria

Matrizes por detrás das redes / Candelaria Espinel Febles

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 29 (1.º Trim. 1994), p. 3-5, 10

Ensino
Matemática

88. ESTRADA, Maria Fernanda

A história da matemática no ensino da matemática / Maria Fernanda Estrada

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 27 (3.º Trim. 1993), p. 17-20

Matemática
Ensino

89. FAMILIAR, Mabilda Maria Neto

Um trabalho com a calculadora / Mabilda Maria Neto Familiar

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 48 (Mai./Jun. 1998), p. 34, 36

Matemática
Método de ensino
Máquina de calcular

90. FARIAS, Carlos

Um problema chinês, uma visita de estudo e o enfado no dia seguinte / Carlos Farias

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 56 (Jan./Fev. 2000), p. 27

Matemática
Resolução de problemas
Ensino básico

91. FARRELL, Margaret A.

Aprender com os alunos / Margaret A. Farrell

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 28 (4.º Trim. 1993), p. 25-27

Aprendizagem
Matemática
Aluno

92. FAUVEL, John, 1947-2001

Utilização da história da matemática local na educação do jovem matemático / John Fauvel

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 27 (3.º Trim. 1993), p. 3-5

Matemática
Ensino

93. FERNANDES, Domingos, 1953- , entrevistado

As próximas mudanças no ensino secundário / [entrevistado] Domingos Fernandes ; [entrevistador] Conceição Rodrigues

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 53-57

Ensino secundário
Projeto de reforma
Política de educação

94. FERNANDES, Elsa

Se até a Barbie diz que não gosta de matemática... / Elsa Fernandes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 56 (Jan./Fev. 2000), p. 13-14, 25

Matemática
Epistemologia
Insucesso escolar

95. FERNANDES, Giselle Castro

A matemática em questão / Giselle Castro Fernandes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 31-35

Matemática
Papel do professor
Participação do estudante

96. FERNANDES, José António

Tecnologia gráfica no estudo de classes de funções / José António Fernandes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 46 (Jan./Fev. 1998), p. 33-36

Novas tecnologias
Matemática

97. FERNANDES, José António

Vantagens pedagógicas da perspectiva frequentista de probabilidade / José António Fernandes, Conceição Almeida

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 25 (1.º Trim. 1993), p. 27-30, 36

Ensino
Matemática

98. FERNANDEZ, Maria L.

Reformas em curso nos Estados Unidos da América / Maria L. Fernandez

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 26 (2.º Trim. 1993), p. 32-33

Reforma curricular
Matemática
EUA

99. FERREIRA, Elvira Graça, 1954-

Uma aula no 1.º ciclo / Elvira Ferreira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 35 (3.º Trim. 1995), p. 7-9

Sala de aula
Prática pedagógica
Ensino básico

100. Ferreira, Elvira Graça, 1954-

Escola, formação, responsabilidades / Elvira Ferreira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 41 (Jan./Fev. 1997), p. 25-27, 33

Matemática
Desenvolvimento curricular
Formação contínua de professores

101. Ferreira, Elvira Graça, 1954-

A resolução de problemas como elemento integrador das áreas do 1.º ciclo / Elvira Ferreira, Isabel Azevedo Rocha

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 28 (4.º Trim. 1993), p. 9-10

Matemática
Prática pedagógica
Ensino básico

102. FERREIRA, Isabel Costa

A estimativa no 1.º ciclo do ensino básico / Isabel Costa Ferreira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 46 (Jan./Fev. 1998), p. 16-19

Matemática
Prática pedagógica
Ensino básico

103. FERREIRA, Maria das Dores Picão

Resolver problemas com o dominó / Maria das Dores Picão Ferreira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 40 (4.º Trim. 1996), p. 8-10

Ensino
Matemática
Jogo educativo

104. FIGUEIRA, Elisa

Não havia necessidade... / Elisa Figueira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 54 (Set./Out. 1999), p. 9

Matemática
Critério de avaliação
Prática pedagógica

105. FILIPE, Jorge

Programação linear : relato de uma experiência / Jorge Filipe

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 49 (Set./Out. 1998), p. 25-27, 32

Matemática
Trabalho de equipa
Ensino secundário

106. FILIPE, José Tiago

Avaliação dos alunos do ensino secundário / José Tiago Filipe

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 30 (2.º Trim. 1994), p. 32-33

Avaliação
Aluno

107. FONSECA, Helena

Recordando o CIEAEM-51 / Helena Fonseca

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 54 (Set./Out. 1999), p. 13-14

Matemática
Prática pedagógica

108. FONSECA, Maria Graziela

Diversificar o programa do secundário? / Maria Graziela Fonseca

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 47 (Mar./Abr. 1998), p. 41

Currículo
Matemática
Ensino secundário

109. FREITAS, J. Orlando de

Dificuldade na visualização dos objectos matemáticos / J. Orlando de Freitas

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 33 (1.º Trim. 1995), p. 16-17

Ensino
Matemática

110. FREITAS, J. Orlando de

A geometria torna-se álgebra / J. Orlando de Freitas

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 26 (2.º Trim. 1993), p. 18

Matemática

111. FRIAS, José Carlos

As respostas que damos ao problema... / José Carlos Frias

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 54 (Set./Out. 1999), p. 11, 14

Matemática
Insucesso escolar
Prática pedagógica

112. GAGO, Mariano, 1948-2015

ProfMat 97, duas intervenções : a matemática tem um papel crítico neste fim de século / Mariano Gago

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 46 (Jan./Fev. 1998), p. 6-7

Matemática
Interdisciplinaridade
Papel do professor

113. GAIO, Anabela

Falando sobre o ProfMat 98 / Anabela Gaio, Fátima Grais

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 51 (Jan./Fev. 1999), p. 13-14

Associação de professores
Associação profissional
Matemática

114. GARCÍA ARMENDÁRIZ, María Victoria

Uma utopia irrecusável : a reconstrução crítica do currículo por parte dos professores e das escolas / Maria Victória Armendáriz

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 33-38

Matemática
Comportamento do professor
Papel do professor

115. GOLDENBERG, E. Paul

"Hábitos de pensamento" : um princípio organizador para o currículo . I / E. Paul Goldenberg

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 47 (Mar./Abr. 1998), p. 31-35, 44

Matemática
Desenvolvimento curricular
Ensino secundário

116. GOLDENBERG, E. Paul

"Hábitos de pensamento" : um princípio organizador para o currículo : II / E. Paul Goldenberg

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 48 (Mai./Jun. 1998), p. 37-44

Matemática
Pensamento lógico
Desenvolvimento curricular

117. GRACIAS, Telma Souza

Explorando possibilidades e potenciais limitações de calculadoras gráficas / Telma Souza Gracias, Marcelo C. Borba

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 56 (Jan./Fev. 2000), p. 35-39

Matemática
Software educativo
Máquina de calcular

118. GRILO, Joana

O conceito de matemática para quem a aprende / Joana Grilo

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 58 (Mai./Jun. 2000), p. 19

Matemática
Motivação

119. GUERREIRO, António Manuel

Aprendizagem da matemática : perspectivas de alunos do 2.º ciclo / António Manuel Guerreiro

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 53 (Mai./Jun. 1999), p. 33-36

Matemática
Motivação do rendimento escolar
Escolha da profissão

120. GUERREIRO, António Manuel

Ensino da matemática : perspectivas de professores do 2.º ciclo do ensino básico / António Manuel Guerreiro

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 56 (Jan./Fev. 2000), p. 30-32

Matemática
Aprendizagem
Papel do professor

121. GUIMARÃES, Fátima

Uma aula de matemática e os saberes subjacentes / Fátima Guimarães

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 35 (3.º Trim. 1995), p. 10-15

Matemática
Prática pedagógica
Sala de aula

122. GUIMARÃES, Fátima

Tempos difíceis estes para ser professor... / Fátima Guimarães

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 50 (Nov./Dez. 1998), p. 42-46

Profissão docente
Investigação sobre a profissão
Aprendizagem profissional

123. GUIMARÃES, Fátima Alonso, 1951-

Currículo do secundário de 2001 / Fátima Alonso Guimarães, Paula Espinha

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 56 (Jan./Fev. 2000), p. 8

Currículo
Ensino secundário
Ensino técnico

124. GUIMARÃES, Fátima Alonso, 1951-

Estranho mas verdadeiro... acredite se quiser! / Fátima Alonso Guimarães, Fernando Nunes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 58 (Mai./Jun. 2000), p. 17-18

Matemática
Insucesso

125. GUIMARÃES, Fátima Alonso, 1951-

Música e matemática / Fátima Alonso Guimarães

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 58 (Mai./Jun. 2000), p. 3

Matemática
Música

126. GUIMARÃES, Henrique Manuel, 1951-

O trabalho dos matemáticos / Henrique M. Guimarães

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 25 (1.º Trim. 1993), p. 34-36

Investigação
Matemática

127. GUIMARÃES, Henrique Manuel, 1951-

Utilização de materiais : resultados do matemática 2001 / Henrique M. Guimarães

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 52 (Mar./Abr. 1999), p. 41

Matemática
Meios de ensino
Sala de aula

128. HARIKI, Seiji

Conectar problemas : uma nova estratégia de resolução de problemas combinatórios / Seiji Hariki

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 37 (1.º Trim. 1996), p. 29-31

Resolução de problemas
Matemática

129. INÁCIO, Maria Alice

Os professores e os erros dos alunos / Maria Alice Inácio

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 48 (Mai./Jun. 1998), p. 19-21, 30

Matemática
Desenvolvimento cognitivo
Relação professor-aluno

130. JESUS, Ana, co-autor

Radioactividade : para o melhor e o pior / Ana Jesus... [et al.]

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 25-27

Física
Matemática
Ambiente

131. JUNQUEIRA, Margarida, 1952-2017

Conjecturas e provas em geometria : uma nova visita à ilha do triângulo equilátero / Margarida Junqueira, Sérgio Valente

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 45 (Nov./Dez. 1997), p. 44-48

Matemática
Software educativo
Formação de professores

132. KALEFF, Ana Maria

Facilitando o ensino de volume através de quebra-cabeças geométricos / Ana Maria Kaleff

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 47 (Mar./Abr. 1998), p. 15-20

Matemática
Jogo de construções
Ensino básico

133. KALEFF, Ana Maria

Incentivando a visualização espacial através de propriedades geométricas de tetraedros duais / Ana Maria Kaleff, Dulce Monteiro Rei

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 38 (2.º Trim. 1996), p. 6-11

Ensino
Matemática

134. KEITEL, Christine

Racionalidade e irracionalidade dos estudos comparativos internacionais / Christine Keitel, Jeremy Kilpatrick

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 71-80

Matemática
Currículo
Estudos internacionais

135. KILPATRICK, Jeremy, 1935-

Reflexões sobre os standards / Jeremy Kilpatrick, Eduarda B. Moura

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 43-46

Matemática
Currículo
Inovação pedagógica

136. LAGARTO, Maria João

Dirk Struik fez 100 anos! / Maria João Lagarto

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 33 (1.º Trim. 1995), p. 331-32

Biografia
Professor
Matemática

137. LAGARTO, Maria João

Uma visão do III Encontro Luso Brasileiro de História da Matemática / Maria João Lagarto

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 59 (Set./Out. 2000), p. 43

Matemática
Perspetiva histórica

138. LEAL, Leonor Cunha

Exames : uma via a prosseguir? / Leonor Cunha Leal

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 43 (Mai./Jun. 1997), p. 5-12

Exame
Matemática
Ensino secundário

139. LEAL, Leonor Cunha

Normas profissionais para o ensino da matemática : uma leitura possível / Leonor Cunha Leal

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 31 (3.º Trim. 1994), p. 35-37, 40

Ensino
Matemática
Papel do professor

140. LEAL, Leonor Cunha

Um olhar sobre o novo sistema de avaliação dos alunos do ensino secundário / Leonor Cunha Leal

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 28 (4.º Trim. 1993), p. 29-30

Reforma da educação
Avaliação
Ensino secundário

141. LEAL, Leonor Cunha

Portfólio ou pasta do aluno / Leonor Cunha Leal

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 42 (Mar./Abr. 1997), p. 11-12

Critério de avaliação
Matemática

142. LEITÃO, Ana

ProfMat 85 : foi há 15 anos que se realizou o primeiro ProfMat / Ana Leitão

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 59 (Set./Out. 2000), p. 6

Matemática
Associação de professores
Associação profissional

143. LIMA, Iolanda, 1933-1999

Experimentadores propõem 5+5+5 horas para a matemática do secundário / Iolanda Vasconcelos Lima, Lucília Ramalheira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 28 (4.º Trim. 1993), p. 15-17

Horário
Matemática
Ensino secundário

144. LINO, Ana Maria

Matemática, mas porque não história?... / Ana Maria Lino, Isabel Cristina Dias, Sêrgia Nunes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 27 (3.º Trim. 1993), p. 37-38

Matemática
Ensino básico

145. LOBATO, Guilhermina, 1942-

A dama ou o tigre? / Guilhermina Lobato

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 47-48

Matemática
Ensino secundário
Programa de exame

146. LOBATO, Guilhermina, 1942-

Profissão? : professor de matemática / Guilhermina Lobato

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 31 (3.º Trim. 1994), p. 39-40

Professor
Matemática

147. LOPES, Ana Vieira

Vicente, Lina, co-autor

Reflectir para mudar / Ana Vieira Lopes, Lina Vicente

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 42 (Mar./Abr. 1997), p. 1

Matemática
Reforma da educação

148. LOPES, Ana Vieira

Secundário em mudança / Ana Vieira Lopes, Amélia Rafael, Otilia Moreirinha

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 59 (Set./Out. 2000), p. 24-25

Matemática
Currículo
Papel do professor

149. LOPES, Helena

Calculadoras gráficas : um seminário na APM / Helena Lopes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 29 (1.º Trim. 1994), p. 29-30

Máquina de calcular
Sala de aula
Matemática

150. LOPES, Ilda Couto

Teixeira, Alberto, 1959-, co-autor

Aspectos afectivos da actividade matemática escolar dos alunos / Ilda Lopes, Alberto Teixeira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 39 (3.º Trim. 1996), p. 18-22

Matemática
Ensino secundário

151. LOUREIRO, Cristina, 1955-

Às voltas com a divisão de números inteiros / Cristina Loureiro

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 40 (4.º Trim. 1996), p. 34-37

Ensino
Matemática
Ensino básico

152. LOUREIRO, Cristina, 1955-

Bento de Jesus Caraça : (1901-1948) / Cristina Loureiro

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 49 (Set./Out. 1998), p. 33

Caraça, Bento de Jesus, 1901-1948
Biografia

153. LOUREIRO, Cristina, 1955-

Depois do "Matemática2001" : perspectivas para o trabalho na APM / Cristina Loureiro, Paula Teixeira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 51 (Jan./Fev. 1999), p. 11-12

Matemática
Currículo
Prática pedagógica

154. LOUREIRO, Cristina, 1955-

Ensino por áreas disciplinares, uma questão polémica / Cristina Loureiro, Florinda Costa, Olívia Sousa

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 54 (Set./Out. 1999), p. 25-26

Matemática
Ciências da natureza
Interdisciplinaridade

155. LOUREIRO, Cristina, 1955-

Multiplicação, combinatória e desafios / Cristina Loureiro

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 44 (Set./Out. 1997), p. 14-16, 20

Matemática
Ensino básico

156. LOUREIRO, Cristina, 1955-

Para um melhor ensino da matemática em Portugal / Cristina Loureiro

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 51 (Jan./Fev. 1999), p. 22-24

Matemática
Formação contínua de professores

157. LOUREIRO, Cristina, 1955-

Profissão : professor de matemática, ano 1998 / Cristina Loureiro

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 47 (Mar./Abr. 1998), p. 1

Matemática
Profissão docente
Formação de professores

158. LOUREIRO, Cristina, 1955-

ProfMat 97, duas intervenções : um olhar sobre a ProfMat / Cristina Loureiro

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 46 (Jan./Fev. 1998), p. 5-6

Matemática
Associação de professores
Condições de ensino

159. LOUREIRO, Cristina, 1955-

Socialmente falando a matemática também conta / Cristina Loureiro, Graciosa Veloso e Paula Reis

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 53 (Mai./Jun. 1999), p. 15-18

Matemática
Papel social

160. LUELMO VERDÚ, María Jesús, 1951-

AMM 2000 em Espanha : uma nova maneira de encarar a matemática / María de

Jesús Luelmo

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 7-8

Matemática
Didática
Espanha

161. LUELMO VERDÚ, María Jesús, 1951- , entrevistado

Espanha, França, Inglaterra e Holanda : uma visão sobre alguns aspectos curriculares / [entrevistada] Maria de Jesus Luelmo... [et al.] ; [entrevistador] Joana Porfírio

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 60-63

Currículo
Educação comparada
Estudos internacionais

162. LUÍS, António

Padrões no 1.º ciclo... para quê? / António Luís, Fátima Bártole, Natália Serrazina

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 40 (4.º Trim. 1996), p. 44-46

Ensino
Matemática
Ensino básico

163. MACEDO, Glória

A escola e os professores em contextos de exclusão escolar e social / Glória Macedo

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 20-22

Projeto educativo de escola
Integração escolar
Papel do professor

164. MACHADO, Nílson José, 1948-

Educação : seis propostas para o próximo milénio / Nílson José Machado

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 50 (Nov./Dez. 1998), p. 59-68

Qualidade da educação
Sistema de valores

165. MANSOS, Maria do Pilar, co-autor

Métodos quantitativos para os alunos do ensino artístico : proposta de adaptação do programa / Maria do Pilar Mansos... [et al.]

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 30 (2.º Trim. 1994), p. 3-6

Currículo
Matemática
Prática pedagógica

166. MARREIROS, João, 1948-

Docentes de matemática : que habilitações / João Marreiros

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 54 (Set./Out. 1999), p. 10-11

Professor
Matemática
Requisitos profissionais

167. MARTINS, Arsélio

Ensino secundário de matemática : processo de um programa / Arsélio Martins

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 44 (Set./Out. 1997), p. 9-11

Currículo
Matemática
Ensino secundário

168. MARTINS, Arsélio

Os exames finais no ensino secundário e as medidas por tomar / Arsélio Martins
IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 36 (4.º Trim. 1995), p. 21-23

Exame final
Ensino secundário

169. MATEMÁTICA E NOVAS TECNOLOGIAS

Matemática e novas tecnologias
IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 45 (Nov./Dez. 1997), p. 34-36

Matemática
Novas tecnologias
Rede de informação

170. MATOS, J. Manuel

Estudando juro em diversos momentos da história / J. Manuel Matos
IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 27 (3.º Trim. 1993), p. 43-44

Matemática
Ensino

171. MATOS, João Filipe

Em julho passado, dois importantes congressos de educação matemática na África do Sul... / João Filipe Matos
IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 49 (Set./Out. 1998), p. 36

Ensino
Matemática
África do Sul

172. MATOS, João Filipe

Modelação matemática : o papel das tecnologias de informação / João Filipe Matos
IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 45 (Nov./Dez. 1997), p. 41-43

Matemática
Máquina de calcular
Inovação pedagógica

173. MATOS, João Filipe

Velocidade recomendada nas auto-estradas : 20 Km/h? / João Filipe Matos, Susana Carreira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 28 (4.º Trim. 1993), p. 21-20

Ensino
Matemática
Ensino secundário

174. MATOS, José Manuel

Visualização espacial : algumas actividades / José Manuel Matos, Maria de Fátima Gordo

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 26 (2.º Trim. 1993), p. 13-17

Perceção visual
Aprendizagem
Matemática

175. MATOS, Maria Luísa Delfim de

O Profmat 99 / Maria Luísa Delfim de Mato

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 56 (Jan./Fev. 2000), p. 2-3

Matemática
Associação de professores
Associação profissional

176. MELO, António

Um quadrante solar na Escola C+S de Montelavar / António Melo, Irene Segurado

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 29 (1.º Trim. 1994), p. 6-7

Matemática
Atividades escolares
Formação prática

177. MENDES, Ana Margarida, co-autor

No Jardim de Infância... / Ana Margarida Mendes... [et al.]

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 40 (4.º Trim. 1996), p. 32-33

Ensino
Matemática
Criança de idade pré-escolar

178. MENDES, Ercílio

Actividades investigativas em matemática escolar / Ercílio Mendes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 46 (Jan./Fev. 1998), p. 43-44

Ensino
Matemática
Inovação pedagógica

179. MENDES, Ercílio

A propósito de contexto / Ercílio Mendes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 48 (Mai./Jun. 1998), p. 14-16

Matemática
Contexto de aprendizagem
Papel do professor

180. MENDES, Maria do Carmo

O Natal das centésimas / Maria do Carmo Mendes, Rosabela Cruz

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 22-23

Matemática
Desenvolvimento curricular
Participação do estudante

181. MENDONÇA, Maria do Carmo Domite

Da educação matemática : funções no centro das atenções / Maria do Carmo Domite Mendonça, Paulo César Oliveira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 54 (Set./Out. 1999), p. 37-42

Matemática
Prática pedagógica

182. MENEZES, Luís

O discurso da aula de matemática / Luís Menezes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 44 (Set./Out. 1997), p. 5-8, 11

Matemática
Prática pedagógica
Papel do professor

183. MENINO, Maria da Conceição

Construção da sequência numérica : um exemplo no Jardim de Infância / Maria da Conceição Menino, João Sampaio Maia

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 40 (4.º Trim. 1996), p. 6-7

Ensino
Matemática
Criança de idade pré-escolar

184. MESTRE, Maria Violante

As parábolas paralelas / Maria Violante Mestre

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 42 (Mar./Abr. 1997), p. 24-25

Matemática
Método ativo
Ensino secundário

185. MINGA, Vidal

O Cabri na demonstração do Teorema de Pitágoras / Vidal Minga

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 48 (Mai./Jun. 1998), p. 23-27

Aprendizagem assistida por computador
Matemática

186. MINGA, Vidal

A minha experiência com o Cabri / Vidal Minga

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 37 (1.º Trim. 1996), p. 9-13

Aprendizagem assistida por computador
Matemática

187. MINHOMAT 98 : UMA EXPERIÊNCIA ÚNICA EM ARCOS DE VALDEVEZ

MinhoMat 98 : uma experiência única em Arcos de Valdevez

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 49 (Set./Out. 1998), p. 42

Matemática
Novas tecnologias
Rede de informação

188. MONTEIRO, Cecília, 1944-

Dificuldades na aprendizagem dos números racionais / Cecília Monteiro, Cristolinda Costa

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 40 (4.º Trim. 1996), p. 60-63

Dificuldade de aprendizagem
Matemática

189. MOREIRA, Leonor

Algumas reflexões sobre a democracia a propósito de currículos e vice-versa / Leonor Moreira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 13-16

Currículo
Papel do professor
Relação professor-aluno

190. MORGADO, José, 1921-2003

Os anos 40 e a resistência matemática / José Morgado

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 27 (3.º Trim. 1993), p. 7-14

Matemática
Ensino superior

191. NOGUEIRA, Joaquim Eurico

Apontamentos sobre a história da matemática recreativa / Eurico Nogueira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 59 (Set./Out. 2000), p. 33-35

Matemática
Perspetiva histórica

192. NOGUEIRA, Joaquim Eurico

O número 0 : curiosidades e história / Joaquim Eurico Nogueira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 47 (Mar./Abr. 1998), p. 10-12

Matemática
Investigação histórica

193. NOGUEIRA, Maria Guilhermina

A matemática nos estudos secundários desde a época pombalina à implantação da República / Maria Guilhermina Nogueira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 43 (Mai./Jun. 1997), p. 36-38

Matemática
História da educação

194. NÓVOA, António, 1954-

O lugar dos professores : terceiro excluído? / António Nóvoa

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 50 (Nov./Dez. 1998), p. 29-31

Profissão docente
Estatuto do professor
Papel do professor

195. NUNES, Cláudia

Seminários, cursos... a formação que adquirimos! / Cláudia Nunes, Diogo Alves, Sofia Alves

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 59 (Set./Out. 2000), p. 31-32

Matemática
Formação de professores

196. NUNES, Fernando

Uma aula na vida do 5.º N / Fernando Nunes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 42 (Mar./Abr. 1997), p. 37-38, 42

Ambiente da aula
Papel do professor
Matemática

197. NUNES, Fernando

Como vamos com os novos programas? : o que dizem os professores / Fernando Nunes, Henrique Manuel Guimarães

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 31 (3.º Trim. 1994), p. 27-33

Currículo
Matemática
Professor

198. NUNES, Fernando

Como vamos de educação? / Fernando Nunes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 59 (Set./Out. 2000), p. 1

Ciências da educação
Política de educação

199. NUNES, Fernando

Páginas APM e Fórum Pedro Nunes : uma entrevista por e-mail a / Alexandra Pinheiro, Fernando Nunes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 56 (Jan./Fev. 2000), p. 29

Matemática
Associação de professores
Associação profissional

200. NUNES, Fernando

O papel da experiência na educação : (segundo John Dewey) / Fernando Nunes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 32 (4.º Trim. 1994), p. 3-6

Aprendizagem
Integração escolar

201. NUNES, Virgínia da Silva

Construção de ambientes propícios à resolução de problemas no 1.º ciclo / Virgínia da Silva Nunes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 43 (Mai./Jun. 1997), p. 29-34

Matemática
Método ativo
Ensino básico

202. OLIVEIRA, Augusto J. Franco de, 1944-

Descartes, géometra acidental / A. J. Franco de Oliveira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 41 (Jan./Fev. 1997), p. 3-7, 47

Matemática
História das ciências

203. OLIVEIRA, Hélia Margarida Aparício Pintão de, 1965-

Marcos históricos no desenvolvimento do conceito de potência / Hélia Oliveira, João Pedro da Ponte

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 52 (Mar./Abr. 1999), p. 29-34

Matemática
Perspetiva histórica

204. OLIVEIRA, Hélia Margarida Aparício Pintão de, 1965-

Tecnologias : da formação inicial para a escola / Hélia Oliveira, José Manuel Varandas

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 52 (Mar./Abr. 1999), p. 21-22

Rede de informação
Formação de professores
Ensino básico

205. OLIVEIRA, Isolina, 1950-

Desafiar a diversidade / Isolina Oliveira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 48 (Mai./Jun. 1998), p. 1-2

Matemática
Processo de aprendizagem
Papel do professor

206. OLIVEIRA, Isolina, 1950-

Em torno da matemática e de Vasarely / Isolina Oliveira e Judith Silva Pereira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 28 (4.º Trim. 1993), p. 33-34

Avaliação
Matemática
Resolução de problemas

207. OLIVEIRA, Isolina, 1950-

A (in)sustentável leveza da matemática / Isolina Oliveira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 41 (Jan./Fev. 1997), p. 45-47

Matemática
Metodologia
Ensino básico

208. OLIVEIRA, João Maria de, 1930?-2020

Salpicos de didáctica da matemática / João Maria de Oliveira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 58 (Mai./Jun. 2000), p. 25-29

Matemática
Método de ensino
Ensino básico

209. OLIVEIRA, Margarida Salgado de

Quando a noite cai... / Margarida Salgado de Oliveira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 41 (Jan./Fev. 1997), p. 41-44

Curso noturno
Reforma da educação
Papel do professor

210. OLIVEIRA, Paulo, 1962- , adapt.

Porque é que menos por menos dá mais? / [adapt.] Paulo Oliveira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 29 (1.º Trim. 1994), p. 23-24

Matemática
Aluno
Motivação

211. OLIVEIRA, Paulo A. J.

Spira mirabilis : uma curva notável / Paulo A. J. Oliveira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 56 (Jan./Fev. 2000), p. 21-25

Matemática

212. OLIVEIRA, Roberto

As progressões geométricas no cálculo financeiro / Roberto Oliveira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 36 (4.º Trim. 1995), p. 10-12

Cálculo
Matemática

213. PALIS, Gilda de la Rocque

Gráficos de funções em calculadoras e com lápis e papel / Gilda de la Rocque Palis

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 45 (Nov./Dez. 1997), p. 37-40

Máquina de calcular
Gráfico
Computador

214. PARADINHA, Helena

A cardióide / Helena Paradinha, Margarida Oliveira, Otília Moreirinha

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 51 (Jan./Fev. 1999), p. 29-31

Matemática

215. PARADINHA, Helena

Perseguindo polígonos, simetrias e números / Helena Paradinha

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 26 (2.º Trimestre), p. 37

Matemática
Prática pedagógica
Atividades escolares

216. PÁSCOA, Ana

Descartes, que actualidade? / Ana Páscoa, Lurdes Geada, Rosa Barbosa

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 41 (Jan./Fev. 1997), p. 9-11

Epistemologia

217. PAULA, Isabel

(Des)educação matemática / Isabel Paula

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 58 (Mai./Jun. 2000), p. 19

Matemática
Interdisciplinaridade

218. PEIXOTO, Maria Adelaide Gomes

Simetrias axiais no 1.º ciclo / Maria Adelaide Gomes Peixoto

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 49 (Set./Out. 1998), p. 34-36

Matemática
Educação artística
Interdisciplinaridade

219. PERDIGÃO, Cecília

Um breve olhar sobre os grafos / Cecília Perdigão

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 29 (1.º Trim. 1994), p. 19-20

Matemática
Resolução de problemas
Interdisciplinaridade

220. PEREIRA, Celina, co-autor

Um trabalho de projecto no 11.º ano / Celina Pereira... [et al.]

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 67-60

Matemática
Ensino secundário
Participação do professor

221. PEREZ, Fernanda

Dinâmica de grupo e práticas colaborativas : resultados do Matemática 2001 /
Fernanda Perez

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 53 (Mai./Jun. 1999), p. 37

Matemática
Relações interpessoais
Professor

222. PEREZ, Fernanda

Encontro de Sociedades de matemáticas espanholas e portuguesas / Fernanda Perez

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 3-4

Matemática
Conferência

223. PEREZ, Fernanda

Fonseca, Helena, co-autor

Estudar sem ir à escola / Fernanda Perez, Helena Fonseca

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 58 (Mai./Jun. 2000), p. 12

Ensino a distância
Aprendizagem assistida por computador
Rede de informação

224. PEREZ, Fernanda

A fúria de crianças "normais" / Fernanda Perez

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 53 (Mai./Jun. 1999), p. 32

Comportamento do aluno
Atitude perante a escola

225. PEREZ, Fernanda

A matemática nos Casquilhos / Fernanda Perez, Paulo Abrantes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 2-3

Matemática
Vida escolar
Escola secundária

226. PEREZ, Fernanda

Situações de trabalho na aula resultados do Projecto Matemática 2001 / Fernanda Perez

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 54 (Set./Out. 1999), p. 43

Matemática
Trabalho da aula
Papel do professor

227. PESTANA, Dinis Duarte, 1949-

Estatística : os perigos da interpretação / Dinis Pestana

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 42 (Mar./Abr. 1997), p. 31-33

Análise estatística

Método de investigação

228. PINHEIRO, Alexandra

A reforma dos programas de matemática : um olhar sobre um painel no ProfMat 94 / Alexandra Pinheiro, Isabel Amorim

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 32 (4.º Trim. 1994), p. 7-10

Currículo

Matemática

Reforma da educação

229. PINHEIRO, Alexandra

Renovação do ensino da geometria : contributos de Rita Bastos e Cristina Loureiro / Alexandra Pinheiro, Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 32 (4.º Trim. 1994), p. 21-24

Ensino

Matemática

230. PINHEIRO, Alexandra

Visualização, representação e comunicação numa aula do 8.º ano / Alexandra Pinheiro

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 44 (Set./Out. 1997), p. 31-34

Matemática

Método de ensino

Ensino básico

231. PINHEIRO, Alexandra

www.apm.pt em Junho de 1999 / Alexandra Pinheiro, Fernando Nunes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 53 (Ma./Jun. 1999), p. 7-10

Matemática

Rede de informação

Associação profissional

232. PINTO, Margarida Matias

A responsabilidade do professor de matemática / Margarida Matias Pinto

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 37 (1.º Trim. 1996), p. 6-7

Comportamento do professor
Matemática
Ensino secundário

233. PIRES, Fernando

ProfMat 96 : algumas impressões / Fernando Pires

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 41 (Jan./Fev. 1997), p. 31-33

Associação de professores
Associação profissional
Matemática

234. PIRES, Isabel Valente

O fascínio dos grandes números / Isabel Valente Pires

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 42 (Mar./Abr. 1997), p. 27-29

Matemática
Papel do professor
Estratégia da aprendizagem

235. PIRES, Manuela

O professor e o currículo / Manuela Pires

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 2-6

Matemática
Papel do professor
Currículo

236. POMBO, Olga

A escola, a recta e o círculo / Olga Pombo

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 50 (Nov./Dez. 1998), p. 3-10

Escola
Preparação para a vida adulta

237. POMBO, Olga

Reorganização curricular e área escola : limites e virtualidades de uma reforma / Olga Pombo

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º25 (1.º Trim. 1993), p. 3-8

Área-escola
Reforma da educação
Ensino secundário

238. PONTE, João Pedro da, 1953-

O desenvolvimento profissional do professor de matemática / João Pedro da Ponte

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 31 (3.º Trim. 1994), p. 9-12

Perfil profissional
Professor
Matemática

239. PONTE, João Pedro da, 1953-

Encontro sobre ensino e aprendizagem da geometria / João Pedro da Ponte

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 52 (Mar./Abr.1999), p. 7-8

Matemática
Formação de professores

240. PONTE, João Pedro da, 1953-

O ensino da matemática na sociedade da informação / João Pedro da Ponte

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 45 (Nov./Dez. 1997), p. 1-2

Matemática
Novas tecnologias
Tecnologia educativa

241. PONTE, João Pedro da, 1953-

Novas tecnologias na aula de matemática? / João Pedro da Ponte

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 34 (2.º Trim. 1995), p. 2-7

Novas tecnologias
Prática pedagógica
Matemática

242. PONTE, João Pedro da, 1953-

O que é preciso mudar no currículo de matemática? / João Pedro da Ponte

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 1

Currículo
Matemática
Papel do professor

243. PORFÍRIO, Joana Maria Leitão Brocardo

O currículo : quando comecei... e agora? / Joana Porfírio

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Novembro/Dezembro 1999), p. 1-2

Currículo
Matemática
Papel do professor

244. PORFÍRIO, Joana Maria Leitão Brocardo

Os currículos de matemática : como têm evoluído / Joana Porfírio

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 50 (Nov./Dez. 1998), p. 32-38

Matemática
Investigação sobre currículos
Ensino secundário

245. PORFÍRIO, Joana Maria Leitão Brocardo

Uma experiência de resolução de problemas no 7.º ano de escolaridade / Joana Porfírio, Olinda Semedo e Teresa Olga Albuquerque

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 28 (4.º Trim. 1993), p. 5-8, 14

Matemática
Prática pedagógica
Ensino básico

246. PORFÍRIO, Joana Maria Leitão Brocardo

Gestão flexível do currículo : uma reportagem na Escola Básica 2, 3 de Santa Clara / Joana Porfírio e Lina Brunheira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 7-11

Currículo
Interdisciplinaridade
Inovação pedagógica

247. PORFÍRIO, Joana Maria Leitão Brocardo

A necessidade de professores de matemática e a sua formação inicial : uma relação difícil / Joana Porfírio

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 31 (3.º Trim. 1994), p. 21-23

Formação inicial de professores
Matemática

248. Precatado, Adelina

A bola saltitante / Adelina Precatado

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 54 (Set./Out. 1999), p. 26

Matemática
Novas tecnologias
Formação prática

249. PRECATADO, Adelina

Eu, de matemática não sei nada! / Adelina Precatado

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 58 (Mai./Jun. 2000), p. 1

Matemática
Currículo
Papel do professor

250. PRECATADO, Adelina, co-autor

Paulo Freire (1921-1997) / Adelina Precatado... [et al.]

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 43 (Mai./Jun. 1997), p. 22-23

Freire, Paulo, 1921-1997
Biografia

251. PRÓSPERO, Carlos

Figueira da Foz, 1997 / Carlos Próspero

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 46 (Jan./Fev. 1998), p. 3-4

Matemática
Associação de professores
Associação profissional

252. PRUDENTE, Maria Luisa Ruivo , ed. lit.

Trivial Mat / [orient.] Maria Luisa Ruivo Prudente, Maria das Mercês Morgado Pais, Maria Augusta Bandeira Pires

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 25 (1.º Trim. 1993), p. 14

Matemática
Jogo educativo
Atividades escolares

253. RALSTON, Anthony

Fim à aritmética de papel e lápis . [1.ª parte] / Anthony Ralston

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 58 (Mai./Jun. 2000), p. 13-15

Matemática
Máquina de calcular
Educação pré-escolar

254. RALSTON, Anthony

Fim à aritmética de papel e lápis : (conclusão) / Anthony Ralston

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 59 (Set./Out. 2000), p. 36-41

Matemática
Máquina de calcular

255. RAMOS, J. Sousa

Os objectivos do ensino da matemática em 2001 : ensinar ou aprender / J. Sousa Ramos

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 50 (Nov./Dez. 1998), p. 21-24

Matemática
Aprendizagem
Rede de informação

256. RAMOS, José Sousa, 1948-2007

Matemática experimental / José Sousa Ramos

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 45 (Nov./Dez. 1997), p. 7-10

Matemática
Sistema de informação
Rede de informação

257. RAMOS, Miguel, 1963-2013

Matemática ao almoço na FCUL / Miguel Ramos

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 4-5

Matemática
Comunicação verbal

258. REFLEXÃO PARTICIPADA DOS CURRÍCULOS DO ENSINO BÁSICO

Reflexão participada dos currículos do ensino básico

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 42 (Mar./Abr. 1997), p. 15-21

Currículo
Ensino básico

259. RIBEIRO, Adília

Uma experiência enriquecedora para professores e alunos / Adília Ribeiro, Ana Paula Branco, Maria do Carmo Neves

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 47 (Mar./Abr. 1998), p. 42-43

Matemática
Programa de formação
Novas tecnologias

260. RIBEIRO, Adília

A lemniscata de Bernoulli / Adília Ribeiro, Helena Torres

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 48 (Mai./Jun. 1998), p. 31-33

Matemática
Investigação histórica

261. RIBEIRO, Ana Isabel, co-autor

Os currículos de ontem, os de hoje e os de amanhã / Ana Isabel Ribeiro... [et al.]
IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 37 (1.º Trim. 1996), p. 3-5

Matemática
Currículo

262. RIBEIRO, Manuela

A estrofóide / Manuela Ribeiro
IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 49 (Set.o/Out. 1998), p. 9-11

Matemática
Investigação histórica

263. RIBEIRO, Rosa Maria

Uso do Geometer's Sketchpad no estudo de propriedades da parábola / Rosa Maria Ribeiro, Maria do Céu Silva
IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 59 (Set./Out. 2000), p. 13-17

Matemática
Ensino secundário

264. RIBEIRO, Rosário

Algumas reflexões sobre a utilização da calculadora no 1.º ciclo / Rosário Ribeiro
IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 45 (Nov./Dez. 1997), p. 23-24

Máquina de calcular
Equipamento audiovisual
Ensino básico

265. ROCHA, Helena

Alunos e professores em actividades de investigação / Helena Rocha
IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 43 (Mai./Jun. 1997), p. 25-27

Matemática
Método ativo
Participação do estudante

266. ROCHA, Helena

Encontro sobre ensino e aprendizagem da estatística / Helena Rocha

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 41, 44

Estatística
Aprendizagem

267. ROCHA, Helena

"Matemática ao vivo" no Parque das Nações / Helena Rocha

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 58 (Mai./Jun. 2000), p. 4-5

Matemática
Projeto

268. ROCHA, Isabel Azevedo

A competência matemática no domínio da estatística no 1.º ciclo / Isabel Azevedo Rocha

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 29-30

Matemática
Estatística
Ensino básico

269. ROCHA, Isabel Azevedo

A formação contínua dos professores do 1.º ciclo / Isabel Azevedo Rocha

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 41 (Jan./Fev. 1997), p. 20-23

Matemática
Formação contínua de professores
Ensino básico

270. ROCHA, Joaquim José Silva

Os khipus como mensageiros do sistema de numeração da sociedade Inca / Joaquim José Silva Rocha

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 49 (Set./Out. 1998), p. 37-39

Sistema numérico
Matemática
Investigação histórica

271. RODRIGUES, Conceição

Abriu a caça ao horário / Conceição Rodrigues, Maria José Bóia

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 59 (Set./Out. 2000), p. 18

Profissão docente

Passagem à vida ativa

Oferta de professores

272. ROQUE, Mário

P'ra melhor, está bem, está bem... / Mário Roque

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 56 (Jan./Fev. 2000), p. 26-27

Matemática

Currículo

Ensino secundário

273. ROQUE, Mário

Seminário sobre tecnologias no ensino da matemática / Mário Roque, Luís Reis

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 54 (Set./Out. 1999), p. 23-24

Tecnologia educativa

Matemática

274. ROSENDO, Ana Isabel

O ensino da matemática no séc. XVIII e a Universidade de Évora / Ana Isabel Rosendo

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 36 (4.º Trim. 1995), p. 27-32

Matemática

Ensino superior

275. SÁ, António Júlio A. César de, 1954-

Impressões de uma visita / António Sá

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 26 (2.º Trim. 1993), p. 28-29

Matemática

Exposição

Ensino básico

276. SANTANA, Inácia

A matemática no 1.º ciclo num contexto de cooperação educativa / Inácia Santana, Margarida Belchior

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 44 (Set./Out. 1997), p. 41-44

Matemática
Inovação pedagógica
Ensino básico

277. SANTOS, Elvira, co-autor

O papel do professor de matemática na formação global do aluno / Elvira Santos... [et al.]

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 50 (Nov./Dez. 1998), p. 54-58

Papel do professor
Matemática
Prática pedagógica

278. SANTOS, Madalena Pinto dos, 1951-

Mathematics education and society : a educação matemática com os pés na terra dos seres humanos? / Madalena Pinto dos Santos

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 49 (Set./Out. 1998), p. 43-44

Matemática
Política de educação
Inglaterra

279. SANTOS, Maria Leonor Almeida Domingues dos

Educação, escola matemática / Leonor Santos

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 50 (Nov./Dez. 1998), p. 1

Escola
Matemática
Aprendizagem

280. SANTOS, Renato P. dos

Quando um paradoxo não surpreende... / Renato P. dos Santos

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 59 (Set./Out. 2000), p. 26-27, 30

Matemática
Sala de aula

281. SARAIVA, Ana Margarida

Reflexão sobre a proposta de revisão curricular do ensino secundário / Ana Margarida Saraiva

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 13

Currículo
Ensino técnico
Ensino geral

282. SCANDIUZZI, Pedro Paulo

Eu escuto etnomatemática : que é isto? / Pedro Paulo ScandiuZZi

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 48 (Mai./Jun. 1998), p. 11-13

Matemática
Relações étnicas
Papel do professor

283. SCANDIUZZI, Pedro Paulo

Medidas brasileiras / Pedro Paulo ScandiuZZi

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 42 (Mar./Abr. 1997), p. 43

Ensino
Matemática
Brasil

284. SERENO, Fernando

O desenvolvimento profissional de jovens professores / Fernando Sereno

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 41 (Jan./Fev. 1997), p. 17-19

Professor
Matemática
Progressão na carreira

285. SERRAZINA, Lurdes, 1948-

Gestão flexível do currículo no 1.º ciclo : algumas reflexões / Lurdes Serrazina
IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 39-41

Matemática
Currículo
Desenvolvimento curricular

286. SILVA, Albano

Egípcios, hindus, tentativas e aritmética / Albano Silva
IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 27 (3.º Trim. 1993), p. 45

História
Matemática
Ensino básico

287. SILVA, António Luís da

Projecto "Geometria do concreto ao abstracto, da introdução à dedução" / António Luís da Silva, Maria Natália Serrazina
IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 34 (2.º Trim. 1995), p. 8-9

Matemática
Formação de professores
Prática pedagógica

288. SILVA, Cesário

12.º ano + 1 : para quando? / Cesário Silva
IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 47

Formação inicial
Iniciação profissional
Ensino secundário

289. SILVA, Eunice Regina Bastos da

Francisco Gomes Teixeira : aspectos da vida e da obra / Eunice Regina Bastos da Silva
IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 53 (Mai./Jun. 1999), p. 25-27

Teixeira, Francisco Gomes, 1851-1933
Biografia

290. SILVA, Francisco

O crescimento das populações / Francisco Silva, Gonçalo Marçalo, Marco Paulo Jesus

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 56 (Jan./Fev. 2000), p. 41-44

Matemática
Crescimento da população
Atividades escolares

291. SILVA, Jaime Carvalho e, 1955- , entrevistado

Encontro luso brasileiro de história da matemática : uma entrevista por e-mail / [entrevistado] Jaime Carvalho e Silva

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 56 (Jan./Fev. 2000), p. 17

Matemática
Perspetiva histórica

292. SILVA, Jaime Carvalho e, 1955-

A reforma curricular e a história da matemática / Jaime Carvalho e Silva

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 27 (3.º Trim. 1993), p. 27-31

Matemática
Currículo

293. SILVEIRA, Branca

2000 ano mundial... de quê? / Branca Silveira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 56 (Jan./Fev. 2000), p. 1

Matemática

294. SILVEIRA, Branca

Mais um "caso" com computadores... / Branca Silveira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 26 (2.º Trim. 1993), p. 27

Aprendizagem assistida por computador
Matemática

295. SOUSA, Francisca

A respeito do ICTMA-9 / Francisca Sousa

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 54 (Set./Out. 1999), p. 29-30, 34

Matemática
Novas tecnologias
Formação de professores

296. SOUSA, Rui Silva de, colab.

8th European Conference for Research on Learning and Instruction / Rui Silva de Sousa

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 39

Educação

297. STRUIK, Dirk J., 1894-2000

Simon Stevin e as fracções decimais / Dirk Jan Struik

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 33 (1.º Trim. 1995), p. 33-36

Perspetiva História
Matemática

298. TEIXEIRA, Ana Paula Canavarro, 1962-

Da flexibilização curricular a um currículo europeu? / Ana Paula Canavarro, Fátima Alonso Guimarães

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 24

Autonomia institucional
Integração escolar
Desenvolvimento curricular

299. TEIXEIRA, Ana Paula Canavarro, 1962-

E se as aulas durassem 72 minutos? / Ana Paula Canavarro

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 58 (Mai./Jun. 2000), p. 20-22

Condições de ensino
Estabelecimento de ensino
EUA

300. TEIXEIRA, Ana Paula Canavarro, 1962-

Ensinar matemática : complexidades vividas pelos professores / Ana Paula Canavarro

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 31 (3.º Trim. 1994), p. 13-17

Professor
Matemática
Prática pedagógica

301. TEIXEIRA, Paula, co-autor

Alguns recursos para o ensino de estatística na Internet / Paula Teixeira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 47 (Mar./Abr. 1998), p. 22

Estatística
Ensino secundário
Rede de informação

302. TEIXEIRA, Paula

Uma aula de que gostei / Paula Teixeira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 35 (3.º Trim. 1995), p. 21-22

Matemática
Prática pedagógica
Sala de aula

303. TEIXEIRA, Paula

Uma experiência encorajadora / Paula Teixeira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 65-66

Matemática
Sala de aula
Estratégia da aprendizagem

304. TEIXEIRA, Paula

Matemática em exame / Paula Teixeira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 34 (2.º Trim. 1995), p. 14-18

Ensino
Matemática

305. TEODORO, Vítor Duarte, 1955-

Modelação computacional em ciências e matemática / Vítor Duarte Teodoro

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 45 (Nov./Dez. 1997), p. 11-15

Matemática
Software educativo
Prática pedagógica

306. TORRES, Anabela

A astroide / Anabela Torres, João Paulo Afonso, Sandra Afonso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 47 (Mar./Abr. 1998), p. 25-27

Matemática
Investigação histórica

307. TUDELLA, Ana Cristina

Currículos alternativos : uma experiência / Ana Cristina Tudella

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 49-52

Currículo
Projeto educativo de escola
Desenvolvimento curricular

308. TURKEL, Susan B.

Qual é o teu número? : desenvolvendo o sentido de número / Susan Turkel, Claire M. Newman

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 25 (1.º Trim. 1993), p. 31-33

Matemática
Psicologia cognitiva

309. VALLADARES, Renato J. C.

A divisão e seus "dividendos" / Renato J. C. Valladares

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 52 (Mar./Abr. 1999), p. 37-38, 40

Matemática
Resolução de problemas

310. VAZ, Olga

Euler : uma ferramenta para o estudo de funções de duas variáveis / Olga Vaz, Maria Raquel Valença

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 39 (3.º Trim. 1996), p. 27-30

Aprendizagem assistida por computador
Matemática
Ensino superior

311. VAZ, Rute Marina das Neves Viegas

Era uma vez a autonomia e era uma vez a matemática / Rute Marina das Neves Viegas Vaz

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 10, 12

Matemática
Autonomia institucional
Desenvolvimento curricular

312. VEIA, Luciano

Qual é o problema? / Luciano Veia

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 40 (4.º Trim. 1996), p. 20-24

Ensino
Matemática
Ensino básico

313. VELOSO, Eduardo, 1928-

ALEA : ação local de estatística aplicada / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 58 (Mai./Jun. 2000), p. 31-33

Estatística
Matemática
Ensino básico

314. VELOSO, Eduardo, 1928-

Como é possível? / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 37 (1.º Trim. 1996), p. 27-28

Acesso à educação
Ensino superior

315. VELOSO, Eduardo, 1928-

Conjectura de Kepler demonstrada com amplo recurso aos computadores! / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 49 (Set./Out. 1998), p. 22-23

Investigação histórica
Matemática

316. VELOSO, Eduardo, 1928-

Dave e Dan : tecnologia e investigação matemática no 9.º ano / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 58-59

Matemática
Tecnologia
Ensino básico

317. VELOSO, Eduardo, 1928-

Geometria em St. Olaf / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 44 (Set./Out. 1997), p. 17-20

Matemática
Ensino secundário
EUA

318. VELOSO, Eduardo, 1928-

Geometria no 10.º ano, o fracasso que era previsível... / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 30 (2.º Trim. 1994), p. 29-30

Matemática
Currículo
Ensino secundário

319. Veloso, Eduardo, 1928-

Matemática, disciplina cultural? / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 50 (Nov./Dez. 1998), p. 17-20

Matemática
Currículo
Metodologia

320. VELOSO, Eduardo, 1928-

As notações em geometria / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 42 (Mar./Abr. 1997), p. 35-36

Matemática
Símbolo

321. Veloso, Eduardo, 1928-

Polyhedra : uma viagem temática pela Internet / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 45 (Nov./Dez. 1997), p. 32-33

Rede de informação
Matemática

322. VELOSO, Eduardo, 1928-

Quadratura do círculo : uma solução não ortodoxa / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 33 (1.º Trim. 1995), p. 19

Matemática

323. VELOSO, Eduardo, 1928-

Que fazer com 45 milhões de contos? / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 37-38

Matemática
Software educativo
Formação de professores

324. VELOSO, Eduardo, 1928-

Retorno às aulas / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 54 (Set./Out. 1999), p. 21

Matemática
Rede de informação
Ensino secundário

325. VELOSO, Eduardo, 1928-

"Revolução" no secundário? : esta não, obrigado! / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 56 (Jan./Fev. 2000), p. 9-12

Matemática
Reforma da educação
Ensino geral

326. VELOSO, Eduardo, 1928-

Ronaldo e o Sketchpad / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 46 (Jan./Fev. 1998), p. 39-42

Resolução de problemas
Matemática

327. VELOSO, Eduardo, 1928-

Sentimentos contraditórios... / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 53 (Mai./Jun. 1999), p. 19

Rede de informação
Software educativo
Matemática

328. VELOSO, Eduardo, 1928-

Susana e as sombras / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 35 (3.º Trim. 1995), p. 29-32

Matemática
Trabalho de equipa
Prática pedagógica

329. VELOSO, Eduardo, 1928-

Tecnologias na educação matemática : o regresso das tecnologias? / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 42 (Mar./Abr. 1997), p. 7

Tecnologia
Matemática
Ensino secundário

330. VELOSO, Eduardo, 1928-

Tudo o que há num cubo... / Eduardo Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 26 (2.º Trim. 1993), p. 23-26

Ensino
Matemática

331. VELOSO, Graciosa

Matemática discreta : relações de recorrência num contexto de resolução de problemas / Graciosa Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 43 (Mai./Jun. 1997), p. 41-44

Matemática
Resolução de problemas
Ensino básico

332. VELOSO, Graciosa

Provas globais : que oportunidade? : que finalidades? / Graciosa Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 30 (2.º Trim. 1994), p. 31-32

Reforma da educação
Exame escrito
Ensino secundário

333. VIANA, José Paulo

A origem dos números e o 25 de Abril / José Paulo Viana

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 29 (1.º Trim. 1994), p. 11-12

Ensino
Matemática

334. VIANA, José Paulo

O problema das embalagens premiadas / José Paulo Viana

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 41 (Jan./Fev. 1997), p. 13-14

Matemática
Exame
Ensino secundário

335. VIANA, José Paulo

O problema do ProfMat 98 / José Paulo Viana

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 51 (Jan./Fev. 1999), p. 15-16

Matemática
Resolução de problemas

336. VIANA, José Paulo

T3 Portugal : história e uma estória / João Paulo Viana

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 45 (Nov./Dez. 1997), p. 63-65

Matemática
Novas tecnologias
Formação de professores

337. VIEIRA, Ana

10.º ano : um novo desafio? / Ana Vieira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 44 (Set./Out. 1997), p. 1

Currículo
Matemática
Ensino secundário

338. VIEIRA, Ana, moderador

Empregados de jardim de infância : um curso bem sucedido de 9.º ano + 1 / [moderadores] Ana Vieira... [et al.]

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 55 (Nov./Dez. 1999), p. 25-29

Programa de formação
Iniciação profissional
Ensino básico

339. VIEIRA, Ana

Materiais para a aula de matemática / Ana Vieira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 52 (Mar./Abr. 1999), p. 34

Matemática
Meios de ensino

340. VIEIRA, Ana

Métodos quantitativos em debate / Ana Vieira, Paulo Abrantes

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 30 (2.º Trim. 1994), p. 7-8

Matemática
Insucesso escolar
Ensino secundário

341. VIEIRA, Ana

Portugal necessita de imigrantes, e o que faz para a sua plena integração? / Ana Vieira, Helena Amaral

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 57 (Mar./Abr. 2000), p. 18

Imigrante
Integração escolar
Integração social

342. VIEIRA, Ana

O professor tem sempre razão, nunca se engana e raramente tem dúvidas? / Ana Vieira

Vieira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 35 (3.º Trim. 1995), p. 2-6

Comportamento do professor
Sala de aula
Matemática

343. VIEIRA, Ana

"Quando crescer gostava de ser médica, mas não sou muito boa a matemática, por isso acho que vou para empregada" : Inês (9 anos) / Ana Vieira, Lurdes Serrazina

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 40 (4º Trim. 1996), p. 49-52

Aprendizagem
Matemática
Papel do professor

344. VIEIRA, José António Covêlo

Recuperação de alunos na aula de matemática : uma proposta de trabalho / José António Covêlo Vieira

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 46 (Jan./Fev. 1998), p. 29-32

Matemática
Estratégia da aprendizagem
Prática pedagógica

345. VIROTE, Alexandra

A importância de inserir a preparação das aulas no contexto de uma planificação a longo e a médio prazo / Alexandra Virote, Graciosa Veloso

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 35 (3.º Trim. 1995), p. 39-42

Preparação da lição
Professor
Matemática

346. WICKETT, Maryann S.

Fazendo medições com as roupas novas do director / Maryann S. Wickett

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 54 (Set./Out. 1999), p. 31-33

Matemática
Técnica de medida
Formação prática

347. WOOD, Terry

Criar um ambiente na aula para falar sobre a matemática / Terry Wood, Graceann Merkel, Janell Uerkwitz

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 40 (4.º Trim. 1996), p. 39-43

Ensino
Matemática
Relação professor-aluno

348. YU, Bárbara

Jogo síntese da unidade sucessões / Bárbara Yu... [et al.]

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 46 (Jan./Fev. 1998), p. 21

Jogo educativo
Matemática

349. ZAWOJEWSKI, Judith S.

Níveis e classificações numéricas : quais são os problemas? Quais são as alternativas / Judith S. Zawojewski, Richard Lesh

IN: Educação e Matemática . Lisboa : Associação de Professores de Matemática, n.º 38 (2.º Trim. 1996), p. 31-35

Avaliação
Matemática

ÍNDICES

ÍNDICE AUTORES
REGISTOS
A

ABRANTES, António	1, 2
ABRANTES, Paulo, 1953-2003	3, 4, 5, 6, 7, 8, 225, 340
AFONSO, João Paulo	306
AFONSO, Mário	9
AFONSO, Paulo	9
AFONSO, Sandra	306
AGUIAR, Idalina	64
AGUIAR, Irene	220
ALBUQUERQUE, Teresa Olga	245
ALMEIDA, Conceição	97
ALMEIDA, José Maria	10
ALMEIDA, José Maria Fernandes de	11
ALMEIDA, Maria do Rosário	77
ALMEIDA, Pedro	12
ALVES, Clara	13
ALVES, Diogo	195
ALVES, Sofia	195
AMARAL, Helena	14, 15, 250, 341
AMBRÓSIO, Ubiratan d', 1932-	16, 17
AMORIM, Isabel	228
ANDRADE, Susana	261
ARAÚJO, Maria Natércia	18
ASSUDE, Teresa	161
ÁVILA, Patrícia	19

B

BAIOA, Margarida	20
BALDINO, Roberto R.	21
BARÃO, Leonor	22

BARBACENA, Fernanda	177
BARBIN, Evelyne, 1949-	23
BARBOSA, Luís	25, 31
BARBOSA, Rosa	216
BARROS, Judite	28
BARROSO, João, 1945-	26
BÁRTOLO, Fátima	162
BASTOS, Rita	27, 165
BATISTA, Dulce	28
BELCHIOR, Margarida, 1958-	276
BENSABAT, Fernando	29
BERNARDES, António	30, 31, 32, 33
BOAVIDA, Ana, 1955-	34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 250
BÓIA, Maria José	41, 42, 43, 250, 271
BORBA, Marcelo C.	117
BRANCO, Ana Paula	259
BRÁZ, Fernanda	261
BRUNHEIRA, Lina	44, 45, 246

C

CALAXA, Helena	52
CAMPANHÃ, Eneida	46
CANÁRIO, Rui, 1948-	47, 48
CANELAS, Alberto	49
CANELAS, Alcides Azevedo	50, 51
CARDOSO, Alzira	52
CARREIRA, Susana, 1962-	173
CARVALHO, António	53
CARVOEIRAS, Luís	54
CÉSAR, Margarida, 1958-	56, 57, 58
CHAVEIRO, Paulino	35
CHAVES, Arala, 1936-	59
COELHO, Nicolau Pinto	348
COELHO, Sílvia Pinto	348
COIMBRA, Ângela	60
COLAÇO, Teresa	31

CORREDOURA, Isabel	261
CORREIA, Ana Luísa	62
CORREIA, Ana Manuela Marques	63
CORREIA, Graça	64, 65
CORREIA, Maria da Graça	66
COSTA, Cristolinda	188
COSTA, Florinda	67, 154
COSTA, Licínia Brandão	68
COSTA, Liliana	69
COSTA, Maria José	70, 71, 72, 73, 348
COSTA, Wanderleya Nara Gonçalves	74,
COSTELLO, John	75
CRUZ, Clara	76
CRUZ, Rosabela	180
CUNHA, Maria Fernanda	52
CUNHA, Maria Helena	77

D

DAMAS, Maria Ermelinda	78
DAVID, Maria Manuela M. Soares	79
DEKKER, Rijkje, 1952-	161
DIAS, Alfredo	80
DIAS, Isabel Cristina	144
DIEGO, Susana	81, 82, 277
DIONÍSIO, Eduarda, 1946-	83
DUARTE, José Manuel	84
DUARTE, Teresa Olga da Costa, 1960-	277

E

ENGLERT, Gail R.	85
ESCÓRCIO, Raquel	86
ESPINEL FEBLES, María Candelaria	87
ESPINHA, Paula	15, 123
ESTRADA, Maria Fernanda	88

F

FAMILIAR, Mabilda Maria Neto	89
FARIAS, Carlos	90
FARRELL, Margaret A.	91
FAUVEL, John, 1947-2001	92
FERNANDES, Domingos, 1953-	93
FERNANDES, Elsa	94
FERNANDES, Giselle Castro	95
FERNANDES, José António	96, 97
FERNANDEZ, Maria L.	98
FERREIRA, Alvira	52
FERREIRA, Elsa	220
FERREIRA, Elvira Graça, 1954-	99, 100, 101
FERREIRA, Isabel Costa	102
FERREIRA, Luísa	177
FERREIRA, Maria das Dores Picão	103
FIGUEIRA, Elisa	104
FILIPE, Jorge	105
FILIPE, José Tiago	106
FONSECA, Helena	45, 107, 223
FONSECA, Maria Graziela	108
FREITAS, J. Orlando de	109, 110
FRIAS, José Carlos	111
G	
GAGO, Mariano, 1948-2015	112
GAIO, Anabela	113
GARCÍA ARMENDÁRIZ, María Victoria	114
GATES, Peter	161
GEADA, Lurdes	216
GOLDENBERG, E. Paul	115, 116
Gordo, Maria de Fátima	174
GRACIAS, Telma Souza	117
GRAIS, Fátima	113
GRILO, Joana	118
GUERREIRO, António Manuel	119, 120
GUIMARÃES, Fátima	121, 122

GUIMARÃES, Fátima Alonso, 1951-	38, 39, 40, 123, 124, 125, 298
GUIMARÃES, Henrique Manuel, 1951-	37, 127, 127, 197, 250
H	
HARIKI, Seiji	128
I	
INÁCIO, Carla	348
INÁCIO, Maria Alice	129
J	
JESUS, Ana	130
JESUS, Marco Paulo	290
JUNQUEIRA, Margarida, 1952-2017	131
K	
KALEFF, Ana Maria	132, 133
KEITEL, Christine	134
KILPATRICK, Jeremy, 1935-	134, 135
L	
LAGARTO, Maria João	136, 137
LEAL, Leonor Cunha	138, 139, 140, 141
LEITÃO, Ana	142
LESH, Richard A.	349
LIMA, Iolanda, 1933-1999	143
LINO, Ana Maria	144
LOBATO, Guilhermina, 1942-	145, 146
LOBO, Célia Gama	53
LOPES, Ana Vieira	147, 148
LOPES, Helena	149, 250
LOPES, Ilda Couto	150
LOUREIRO, Cristina, 1955-	151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159
LUELMO VERDÚ, María Jesús, 1951-	160, 161
LUÍS, António	162

M

MACEDO, Glória	163
MACHADO, Maria da Penha Lopes	79
MACHADO, Maria do Rosário	52
MACHADO, Nílson José, 1948-	164
MAIA, João Sampaio	183
MANO, Paula	261
MANSOS, Maria do Pilar	165
MARÇALO, Gonçalo	290
MARQUES, Maria Lúcia	53
MARREIROS, João, 1948-	166
MARTINS, Arsélio	167, 168
MATOS, J. Manuel	170
MATOS, João Filipe	171, 172, 173
MATOS, José Manuel	174
MATOS, Maria Luísa Delfim de	175
MELO, António	176
MENDES, Ana Margarida	177
MENDES, Ercílio	178, 179
MENDES, Maria do Carmo	180
MENDONÇA, Maria do Carmo Domite	181
MENEZES, Luís	182
MENINO, Maria da Conceição	183
MERKEL, Graceann	347
MESTRE, Maria Violante	384
MIGUEL, Carlos	338
MILHEIRO, José Dias	338
MINGA, Vidal	185, 186
MONTEIRO, Cecília, 1944-	188
MOREIRA, Leonor	189
MOREIRINHA, Otilia	214
MORGADO, José, 1921-2003	190
MOURA, Eduarda B.	135
MUNÕZ SANTONJA, José	46

N

NETO, Fernanda	13
NEVES, Maria do Carmo	259
NEWMAN, Claire M.	308
NOGUEIRA, Joaquim Eurico	192
NÓVOA, António, 1954-	194
NUNES, Cláudia	195
NUNES, Fernando	196, 197, 198, 199, 200, 231
NUNES, Maria Silvana	130
NUNES, Sérgia	144
NUNES, Virgínia da Silva	201

O

Ó, Maria de Jesus do	277
OLIVEIRA, Augusto J. Franco de, 1944-	202
OLIVEIRA, Hélia Margarida Aparício Pintão de, 1965-	203, 204
OLIVEIRA, Isolina, 1950-	205, 206, 207
OLIVEIRA, João Maria de, 1930?-2020	208
OLIVEIRA, Margarida	214
OLIVEIRA, Margarida Salgado de	209
OLIVEIRA, Paulo A. J.	211
OLIVEIRA, Paulo César	181
OLIVEIRA, Paulo, 1962-	210
OLIVEIRA, Roberto	212

P

PAIS, Catarina	130
PAIS, Maria das Mercês Morgado	252
PALIS, Gilda de la Rocque	213
PAMPLONA, Admur Severino	74
PARADINHA, Helena	214, 215
PÁSCOA, Ana	216
PAULA, Isabel	217
PEIXOTO, Maria Adelaide Gomes	218
PERDIGÃO, Cecília	219

PEREIRA, Celina	220
PEREIRA, Judite Silva	206
PEREZ, Fernanda	221, 222, 223, 224, 225, 226
PESTANA, Dinis Duarte, 1949-	227
PINHEIRO, Alexandra	199, 228, 229, 230, 231, 250
PINHEIRO, Clara	165
PINTO, Alice	165
PINTO, Margarida Matias	232
PIRES, Fernando	233
PIRES, Isabel Valente	234
PIRES, Manuela	235
PIRES, Maria Augusta Bandeira	252
POMBO, Olga	236, 237
PONTE, João Pedro da, 1953-	203, 238, 239, 240, 241, 242
PORFÍRIO, Joana Maria Leitão Brocardo	161, 243, 244, 245, 246, 247
PRECATADO, Adelina	248, 249, 250
PRÓSPERO, Carlos	251
PRUDENTE, Maria Luísa Ruivo	252
R	
RAFAEL, AMÉLIA	148
RALSTON, Anthony	253, 254
RAMALHEIRA, Lucília	143
RAMOS, J. Sousa	255
RAMOS, José Sousa, 1948-2007	256
REI, Dulce Monteiro	133
REIS, Luís	273
REIS, Paula	159
RESENDE, Fernanda	35
RIBEIRO, Adília	259, 260
RIBEIRO, Ana Isabel	261
RIBEIRO, Manuela	262
RIBEIRO, Rosa Maria	263
RIBEIRO, Rosário	264
ROCHA, Helena	267
ROCHA, Isabel Azevedo	268, 269

ROCHA, Joaquim José Silva	270
RODRIGUES, Conceição	271, 338
ROQUE, Mário	272, 273
ROSENDO, Ana Isabel	274
S	
SÁ, António Júlio A. César de, 1954-	275
SABUGUEIRO, Silvéria	220
SANTANA, Inácia	276
SANTOS, Cristina	177
SANTOS, Elvira	277
SANTOS, Madalena Pinto dos, 1951-	278
SANTOS, Maria Leonor Almeida Domingues dos	279
SANTOS, Renato P. dos	280
SAPORITI, Cristina	165
SARAIVA, Ana Margarida	281
SARAIVA, Manuel	32
SCANDIUZZI, Pedro Paulo	282, 283
SEBASTIÃO, João	19
SEGURADO, Irene	176
SEMEDO, Olinda	245
SERENO, Fernando	284
SERRAZINA, Lurdes, 1948-	285, 343
SERRAZINA, Maria Natália	287
SERRAZINA, Natália	162
SILVA, Albano	286
SILVA, António Luís da	287
SILVA, Cesário	288
SILVA, Eunice Regina Bastos da	289
SILVA, Francisco	290
SILVA, Jaime Carvalho e, 1955-	291
SILVA, Maria do Céu	263
SILVA, Nuno	130
SILVEIRA, Branca	293, 294
SINICROPE, Rose	85
SOUSA, Francisca	295

SOUSA, Olívia	154
SOUSA, Rui Silva de	296
STRUIK, Dirk J., 1894-2000	297
T	
TEIXEIRA, Alberto, 1959-	150
TEIXEIRA, Ana Paula Canavarro, 1962-	38, 39, 40, 250, 298, 299, 300
TEIXEIRA, Paula	153, 301, 302, 303, 304
TEODORO, Vítor Duarte, 1955-	305
TORRES, Anabela	306
TORRES, Helena	260
TUDELLA, Ana Cristina	307
TURKEL, Susan B.	308
U	
UERKWITZ, Janell	347
V	
VALENÇA, Maria Raquel	310
VALENTE, Sérgio	131
VALLADARES, Renato J. C.	309
VARANDAS, José Manuel	204
VAZ, Olga	310
VAZ, Rute Marina das Neves Viegas	311
VEIA, Luciano	312
VELOSO, Eduardo, 1928-	229, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330
VELOSO, Graciosa	159, 331, 332, 345
VIANA, José Paulo	333, 334, 335, 336
VICENTE, Lina	147
VIEIRA, Ana	5, 59, 250, 337, 338, 349, 340, 341, 342, 343
VIEIRA, José António Covêlo	344
VIROTE, Alexandra	345

W**WICKETT, Maryann S.** 346**WOOD, Terry** 347**Y****YU, Bárbara** 348**Z****ZAWOJEWSKI, Judith S.** 349

ÍNDICE DE TÍTULOS:	REGISTOS:
10.º ano : um novo desafio?	337
12.º ano + 1 : para quando?	288
2000 ano mundial... de quê?	293
8th European Conference for Research on Learning and Instruction	296
A propósito de muros em ruínas	30
Abriu a caça ao horário	271
Actividades investigativas em matemática escolar	178
Alan Turing : a bomba, a lógica, a matemática e a cifra	11
ALEA : acção local de estatística aplicada	313
Algumas reflexões sobre a democracia a propósito de currículos e vice-versa	189
Algumas reflexões sobre a utilização da calculadora no 1.º ciclo	264
Alguns recursos para o ensino de estatística na Internet	301
Alunos e professores em actividades de investigação	265
AMM 2000 em Espanha : uma nova maneira de encarar a matemática	160
Os anos 40 e a resistência matemática	190
Apontamentos sobre a história da matemática recreativa	191
Aprender com os alunos	91
Aprendizagem da matemática : perspectivas de alunos do 2.º ciclo	119
A apresentação à turma : uma vertente do trabalho de grupo	25
Área escola, desafio de mudança do paradigma escolar?	22
Às voltas com a divisão de números inteiros	151
Aspectos afectivos da actividade matemática escolar dos alunos	150
A astroide	306
Uma aula de matemática e os saberes subjacentes	121
Uma aula de que gostei	302
Uma aula na vida do 5.º N	196
Uma aula no 1.º ciclo	99
Autonomia, mas...	84
Autonomia, para quê?	26
Avaliação dos alunos do ensino secundário	106
Avaliando investigações : contributos para a discussão	31

The baby machine : os matemáticos e os computadores	10
Bento de Jesus Caraça : (1901-1948)	152
A bola saltitante	248
Um breve olhar sobre os grafos	219
O Cabri na demonstração do Teorema de Pitágoras	185
Calculadoras gráficas : um seminário na APM	149
A cardióide	214
O Centro de Recursos da APM	55
Uma certeza e muitas dúvidas...	70
Como alguns procedimentos de ensino estão contribuindo para o erro e o fracasso em matemática	79
Como arranja ainda tempo para a Internet?	61
Como é possível?	314
Como vamos com os novos programas? : o que dizem os professores	197
Como vamos de educação?	198
A competência matemática no domínio da estatística no 1.º ciclo	268
O conceito de matemática para quem a aprende	118
Conectar problemas : uma nova estratégia de resolução de problemas combinatórios	128
Conferência internacional sobre experiências e perspectivas do ensino da estatística : desafios para o século XXI	56
Conjectura de Kepler demonstrada com amplo recurso aos computadores!	315
Conjecturas e provas em geometria : uma nova visita à ilha do triângulo equilátero	
Construção da sequência numérica : um exemplo no Jardim de Infância	183
Construção de ambientes propícios à resolução de problemas no 1.º ciclo	201
Construir páginas para a Internet	41
Contagens, grafos e matrizes nos nossos programas? : talvez um dia...	3
Contextos não formais de formação : o caso dos encontros de professores de matemática	34
Os contributos da matemática para a educação dos alunos do 1.º ciclo	64
O crescimento das populações	290
Criar um ambiente na aula para falar sobre a matemática	347
O currículo de matemática do 3.º ciclo do ensino recorrente	86
Currículo do secundário de 2001	123
O currículo : quando comecei... e agora?	243

Currículos alternativos... com um cheirinho a matemática	80
Currículos alternativos : uma experiência	307
Os currículos de matemática : como têm evoluído	244
Os currículos de ontem, os de hoje e os de amanhã	261
Da aritmética para a álgebra e o domínio da linguagem simbólica	42
Da educação matemática : funções no centro das atenções	181
Da flexibilização curricular a um currículo europeu?	298
A dama ou o tigre?	145
Dar sentido à matemática	47
Dave e Dan : tecnologia e investigação matemática no 9.º ano	316
Uma demonstração colectiva	27
Depois do "Matemática2001" : perspectivas para o trabalho na APM	153
Desafiar a diversidade	205
Descartes, geómetra acidental	202
Descartes, que actualidade?	216
(Des)educação matemática	217
O desenvolvimento profissional de jovens professores	284
O desenvolvimento profissional do professor de matemática	238
Dificuldade na visualização dos objectos matemáticos	109
Dificuldades na aprendizagem dos números racionais	188
Dinâmica de grupo e práticas colaborativas : resultados do Matemática 2001	221
Dirk Struik fez 100 anos!	136
Disciplina, indisciplina : e quem nos explica o mundo	57
O discurso da aula de matemática	182
Diversificar o programa do secundário?	108
A divisão e seus "dividendos"	309
Docentes de matemática : que habilitações	166
As duas faces da escola	4
E agora... vamos à matemática!	14
E se as aulas durassem 72 minutos?	299
Educação, escola matemática	297
Educação, projectos e interdisciplinaridade : quando a matemática sai da sala de aula : (Mesa redonda)	35
Educação : seis propostas para o próximo milénio	164
Egípcios, hindus, tentativas e aritmética	286
Em julho passado, dois importantes congressos de educação matemática	171

na África do Sul...	
Em torno da matemática e de Vasarely	206
Empregados de jardim de infância : um curso bem sucedido de 9.º ano + 1	338
Encontro de investigação em Mangualde	43
Encontro de sociedades de matemáticas espanholas e portuguesas	222
Encontro luso brasileiro de história da matemática : uma entrevista por e-mail	291
Um encontro no limiar do século XXI	44
Encontro sobre ensino e aprendizagem da estatística	266
Encontro sobre ensino e aprendizagem da geometria	239
Ensinar matemática : complexidades vividas pelos professores	300
O ensino da matemática na sociedade da informação	240
O ensino da matemática no séc. XVIII e a Universidade de Évora	274
Ensino da matemática : perspectivas de professores do 2.º ciclo do ensino básico	120
O ensino e a aprendizagem da geometria discutidos num encontro no Fundão	36
Ensino por áreas disciplinares, uma questão polémica	154
Ensino secundário de matemática : processo de um programa	167
Era uma vez a autonomia e era uma vez a matemática	311
A escola, a recta e o círculo	236
A escola e os professores em contextos de exclusão escolar e social	163
Escola, formação, responsabilidades	100
Espanha, França, Inglaterra e Holanda : uma visão sobre alguns aspectos curriculares	161
Os espões da Praça Vermelha	49
Espírito de mudança	69
Estatística : os perigos da interpretação	227
Estatísticas nos 7.º e 10.º anos : avaliação de uma experiência	77
A estimativa no 1.º ciclo do ensino básico	102
Estranho mas verdadeiro... acredite se quiser!	124
A estrofóide	262
Estudando juro em diversos momentos da história	170
Estudar sem ir à escola	223
Etnomatemática : um novo modo de ver e de estar no ensino da matemática	67
Eu, de matemática não sei nada!	249

Eu escuto etnomatemática : que é isto?	282
Euler : uma ferramenta para o estudo de funções de duas variáveis	310
Os exames finais no ensino secundário e as medidas por tomar	168
Exames : uma via a prosseguir?	138
Uma experiência com calculadoras gráficas	1
Uma experiência de observação participada na prática pedagógica da formação inicial	68
Uma experiência de resolução de problemas no 7.º ano de escolaridade	245
Uma experiência encorajadora	303
Uma experiência enriquecedora para professores e alunos	259
Experiências imaginárias : provas em ambiente de computador	75
Experimentadores propõem 5+5+5 horas para a matemática do secundário	143
Explorando possibilidades e potenciais limitações de calculadoras gráficas	117
Explorar, jogar, descobrir : a matemática ao alcance de todos : o que disseram os meus alunos	63
Facilitando o ensino de volume através de quebra-cabeças geométricos	132
Falando sobre o ProfMat 98	113
O fascínio dos grandes números	234
Fazendo conexões com a multiplicação de dois algarismos	85
Fazendo medições com as roupas novas do director	346
Figueira da Foz, 1997	251
Filosofia da matemática para professores?	66
Fim à aritmética de papel e lápis . [1.ª parte]	253
Fim à aritmética de papel e lápis : (conclusão)	254
A formação contínua dos professores do 1.º ciclo	269
Formação contínua e profissão docente	48
Formação de professores, normalização, avaliação	2
Francisco Gomes Teixeira : aspectos da vida e da obra	289
A fúria de crianças "normais"	224
Geometria em St. Olaf	317
Geometria no 10.º ano, o fracasso que era previsível...	318
A geometria torna-se álgebra	110
O geopresépio	12
Gestão flexível do currículo no 1.º ciclo : algumas reflexões	285
Gestão flexível do currículo : que desafios se colocam?	5
Gestão flexível do currículo : uma reportagem na Escola Básica 2, 3	246

de Santa Clara

Gráficos de funções em calculadoras e com lápis e papel	213
Grupo de trabalho de investigação : os primeiros anos de actividade	37
Hábitos de pensamento : um princípio organizador para o currículo . I	115
Hábitos de pensamento : um princípio organizador para o currículo : II	116
A história da matemática no ensino da matemática	88
História de um pequeno grande sucesso educativo	81
A importância de inserir a preparação das aulas no contexto de uma planificação a longo e a médio prazo	345
A imprensa como recurso na aula de matemática	46
Impressões de uma visita	275
Incentivando a visualização espacial através de propriedades geométricas de tetraedros duais	133
O infinito em movimento : notícia a propósito de um Dia da Matemática	53
A (in)sustentável leveza da matemática	207
Investigações e relatórios, temos muito que aprender!	62
Investigar na aula de matemática	45
Jogo síntese da unidade sucessões	348
Os khipus como mensageiros do sistema de numeração da sociedade Inca	270
Laboratórios de matemática no 2.º ciclo	13
A lemniscata de Bernoulli	260
O lugar dos professores : terceiro excluído?	194
Mais um "caso" com computadores...	294
Malvinas : batalha aeronaval	21
Marcos históricos no desenvolvimento do conceito de potência	203
Matemática 2001 : natureza e importância de um estudo sobre o ensino da matemática	6
Matemática 2001 : um relatório para discutir e melhorar!	7
Matemática ao almoço na FCUL	257
Matemática ao vivo no Parque das Nações	267
Matemática, disciplina cultural?	319
Matemática discreta : relações de recorrência num contexto de resolução de problemas	331
Matemática e novas tecnologias	169
A matemática é um nojo?	82
Matemática em exame	304

A matemática em questão	95
Matemática experimental	256
Matemática, mas porque não história?...	144
A matemática no 1.º ciclo num contexto de cooperação educativa	276
A matemática nos Casquilhos	225
A matemática nos estudos secundários desde a época pombalina à implantação da República	193
Matemática... que futuro?	78
Materiais para a aula de matemática	339
Mathematics education and society : a educação matemática com os pés na terra dos seres humanos?	278
Matrizes por detrás das redes	87
Medida e estatística no 1.º ciclo	50
Medidas brasileiras	283
Métodos quantitativos em debate	340
Métodos quantitativos para os alunos do ensino artístico : proposta de adaptação do programa	165
A minha experiência com o Cabri	186
A minha primeira experiência de utilização da história da matemática na sala de aula	71
MinhoMat 98 : uma experiência única em Arcos de Valdevez	187
Modelação computacional em ciências e matemática	305
Modelação matemática : o papel das tecnologias de informação	172
O multiculturalismo e as medidas	74
Multiplicação, combinatória e desafios	155
Museu interactivo de matemática : entrevista	59
Música e matemática	125
Não havia necessidade...	104
O Natal das centésimas	180
A necessidade de professores de matemática e a sua formação inicial : uma relação difícil	247
Níveis e classificações numéricas : quais são os problemas? Quais são as alternativas	349
No Jardim de Infância...	177
Normas profissionais para o ensino da matemática : uma leitura possível	139
As notações em geometria	320

Novas tecnologias na aula de matemática?	241
O número π : curiosidades e história	192
Números, contas, problemas : a literacia quantitativa no quotidiano	19
Ó stor, para que é que isto serve?	9
Os objectivos do ensino da matemática em 2001 : ensinar ou aprender	255
Oh professora, pode ser um jogo? : pode...	72
Um olhar sobre o novo sistema de avaliação dos alunos do ensino secundário	140
O orientador e o estágio	54
A origem dos números e o 25 de Abril	333
Oscilações de um pêndulo : duas propostas no capítulo dos reais	32
Padrões no 1.º ciclo... para quê?	162
Páginas APM e Fórum Pedro Nunes : uma entrevista por e-mail a Alexandra Pinheiro e Fernando Nunes	199
O papel da experiência na educação : (segundo John Dewey)	200
O papel do professor de matemática na formação global do aluno	277
Para um melhor ensino da matemática em Portugal	156
As parábolas paralelas	184
Páre de calcular e pense!	51
Paulo Freire (1921-1997)	250
Pelo poder das escolas : uma memória difícil	83
Perseguindo polígonos, simetrias e números	215
Polyhedra : uma viagem temática pela Internet	321
Porque é que menos por menos dá mais?	210
Portfolio ou pasta do aluno	141
Portugal necessita de imigrantes, e o que faz para a sua plena integração?	341
P'ra melhor, está bem, está bem...	272
Primeiras aprendizagens : alguns aspectos relevantes	58
Um problema chinês, uma visita de estudo e o enfado no dia seguinte	90
O problema das embalagens premiadas	334
O problema do ProfMat 98	335
O professor e o currículo	235
O professor tem sempre razão, nunca se engana e raramente tem dúvidas?	342
Os professores de matemática já sobram...	20
Os professores e os erros dos alunos	129
Profissão? : professor de matemática	146
Profissão : professor de matemática, ano 1998	157

ProfMat 85 : foi há 15 anos que se realizou o primeiro ProfMat	142
ProfMat 96 : algumas impressões	233
ProfMat 97, duas intervenções : a matemática tem um papel crítico neste fim de século	112
ProfMat 97, duas intervenções : um olhar sobre a ProfMat	158
O Profmat 99	175
Programa de matemática do 3.º ciclo, uma reflexão crítica	28
Programação linear : relato de uma experiência	105
As progressões geométricas no cálculo financeiro	212
Projecto "Geometria do concreto ao abstracto, da introdução à dedução"	287
A propósito de contexto	179
A propósito do teorema de Pitágoras	60
Provas globais : que oportunidade? : que finalidades?	332
As próximas mudanças no ensino secundário	93
Um quadrante solar na Escola C+S de Montelavar	176
Quadratura do círculo : uma solução não ortodoxa	322
Qual é o problema?	312
Qual é o teu número? : desenvolvendo o sentido de número	308
Quando a noite cai...	209
Quando crescer gostava de ser médica, mas não sou muito boa a matemática, por isso acho que vou para empregada : Inês (9 anos)	343
Quando um paradoxo não surpreende...	280
Que concepções epistemológicas da demonstração? : para que aprendizagens? . I	23
Que concepções epistemológicas da demonstração? : para que aprendizagens? . II	24
O que é preciso mudar no currículo de matemática?	242
Que fazer com 45 milhões de contos?	323
Uma questão de iogurtes	52
Racionalidade e irracionalidade dos estudos comparativos internacionais	134
Radioactividade : para o melhor e o pior	130
Uma rápida visão histórica	16
Recordando o CIEAEM-51	107
Recuperação de alunos na aula de matemática : uma proposta de trabalho	344
Reflectir para mudar	147
Reflexão participada dos currículos do ensino básico	258

Reflexão sobre a proposta de revisão curricular do ensino secundário	281
Reflexões sobre os standards	135
A reforma curricular e a história da matemática	292
A reforma dos programas de matemática : um olhar sobre um painel no ProfMat 94	228
Reformas em curso nos Estados Unidos da América	98
Regresso às aulas	324
Relatórios na disciplina de matemática? : como se fazem? : como se avaliam?	73
Relembrar o Profmat, reconhecendo novos desafios e novas propostas...	76
Renovação do ensino da geometria : contributos de Rita Bastos e Cristina Loureiro	229
Reorganização curricular e área escola : limites e virtualidades de uma reforma	237
Resolução de problemas com o geoplano	18
A resolução de problemas como elemento integrador das áreas do 1.º ciclo	101
Resolver problemas com o dominó	103
A respeito do ICTMA-9	295
A responsabilidade do professor de matemática	232
As respostas que damos ao problema...	111
Revolução no secundário? : esta não, obrigado!	325
Ronaldo e o Sketchpad	326
Salpicos de didáctica da matemática	208
Se até a Barbie diz que não gosta de matemática...	94
Secundário em mudança	148
Segurança na escola	15
Seminário sobre tecnologias no ensino da matemática	273
Seminários, cursos... a formação que adquirimos!	195
Sentimentos contraditórios...	327
Simetrias axiais no 1.º ciclo	218
Simon Stevin e as fracções decimais	297
Sismos, exponenciais e logaritmos : uma proposta de modelação matemática	33
Situações de trabalho na aula resultados do Projecto Matemática 2001	226
Socialmente falando a matemática também conta	159
Spira mirabilis : uma curva notável	211
Susana e as sombras	328
T3 Portugal : história e uma estória	336

Tecnologia gráfica no estudo de classes de funções	96
A tecnologia no currículo de matemática : dez anos de investigação em Portugal	8
Tecnologias : da formação inicial para a escola	204
Tecnologias na educação matemática : o regresso das tecnologias?	329
Tempos difíceis estes para ser professor...	122
Tempos passados, tempos presentes	38
Tempos passados... tempos presentes : os manuais escolares em 1974 : os manuais escolares em 1999	39
Tempos passados... tempos presentes : os materiais em 1974 : os materiais em 1999	40
Trabalhar regularidades com alunos do 3.º ano de escolaridade : reflexos de uma experiência	65
Um trabalho com a calculadora	89
Um trabalho de projecto no 11.º ano	220
O trabalho dos matemáticos	126
Trivial Mat	252
Tudo o que há num cubo...	330
Ubiratan escreve sobre Paulo Freire	17
Uso do Geometer's Sketchpad no estudo de propriedades da parábola	263
Utilização da história da matemática local na educação do jovem matemático	92
Utilização de materiais : resultados do matemática 2001	127
Uma utopia irrecusável : a reconstrução crítica do currículo por parte dos professores e das escolas	114
Vantagens pedagógicas da perspectiva frequencista de probabilidade	97
Velocidade recomendada nas auto-estradas : 20 Km/h?	173
Uma visão do III Encontro Luso Brasileiro de História da Matemática	137
Visualização espacial : algumas actividades	174
Visualização, representação e comunicação numa aula do 8.º ano	230
WWW.apm.pt em Junho de 1999	231
Z, curvas perigosas	29

ÍNDICE DE ASSUNTOS

REGISTOS

Aprendizagem	36, 58, 82, 91, 120, 174, 200, 255, 266, 279, 343
Aprendizagem assistida por computador	185, 186, 223, 294, 310
Associação profissional	55, 113, 142, 175, 299, 291, 233, 251
Avaliação	31, 62, 106, 140, 206, 349
Biografia	11, 17, 136, 152, 250, 289
Currículo (i.e. programa)	5, 28, 47, 64, 69, 70, 108, 123, 134, 135, 148, 153, 161, 165, 167, 189, 197, 228, 235, 242, 243, 246, 249, 258, 261, 272, 281, 285, 292, 307, 318, 319, 337
Desenvolvimento curricular	100, 115, 116, 180, 285, 307, 311
Ensino	12, 14, 23, 24, 51, 65, 87, 88, 92, 97, 103, 109, 133, 139, 151, 162, 170, 173, 177, 178, 183, 229, 283, 304, 312, 330, 333, 347
Formação contínua de professores	13, 41, 48, 100, 156, 269
Formação de professores	2, 7, 34, 131, 157, 195, 204, 239, 287, 295, 323, 336
Formação prática	27, 52, 176, 248, 346
Insucesso escolar	79, 94, 111, 340
Integração escolar	57, 163, 200, 298, 341
Interdisciplinaridade	32, 46, 53, 80, 112, 154, 217, 218, 219, 246
Investigação histórica	192, 260, 262, 270, 306, 315
Jogo educativo	21, 72, 103, 252, 348
Máquina de calcular	1, 8, 89, 117, 149, 172, 213, 253, 254, 264
Novas tecnologias	75, 76, 96, 169, 187, 240, 241, 248, 259, 295, 336
Papel do professor	9, 52, 64, 66, 67, 80, 95, 112, 114, 120, 139, 148, 163, 179, 182, 189, 194, 196, 205, 209, 226, 234, 235, 242, 243, 249, 277, 282, 243
Prática pedagógica	

	1, 6, 7, 25, 26, 45, 50, 68, 78, 99, 101, 102, 104, 107, 111, 121, 153, 165, 181, 182, 215, 241, 245, 277, 287, 300, 302, 305, 328, 344
Rede de informação	41, 61, 169, 187, 204, 223, 231, 155, 256, 301, 321, 324, 327
Reforma da educação	28, 69, 140, 147, 209, 228, 237, 325, 332
Sala de aula	21, 27, 43, 71, 99, 121, 127, 149, 280, 302, 303, 342
Software educativo	8, 117, 131, 305, 323, 327

BIBLIOGRAFIA:

ASSOCIAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA (cop. 2007). *Educação e Matemática, revista da Associação de Professores de Matemática* [em linha]. Lisboa: APM [Consult. 18 de janeiro de 2021]. Disponível: <http://www.apm.pt/portal/em.php>

_____ (2020). *Órgãos sociais* [em linha]. Lisboa: APM [Consult. 18 de janeiro de 2021]. Disponível: <https://wordpress.apm.pt/>

_____ (2020). *Publicações* [em linha]. Lisboa: APM [Consult. 18 de janeiro de 2021]. Disponível: <https://wordpress.apm.pt/>

_____ (2020). *Sobre APM* [em linha]. Lisboa: APM [Consult. 19 de janeiro de 2021]. Disponível: <https://wordpress.apm.pt/>

BARBOSA, Ana (2013). “O contributo da visualização no desenvolvimento do raciocínio funcional” [em linha]: *Investigação em educação e matemática*, (2013), p 51-57. [Consult. 19 de janeiro de 2021]. Disponível: http://spiem.pt/DOCS/ATAS_ENCONTROS/atas_EIEM_2013.pdf

EURYDICE. Unidade Portuguesa (2008). *TESE: Thesaurus Europeu dos Sistemas Educativos* [em linha]. Lisboa: Gabinete de Estatística e Planeamento da Educação ISBN: 978-972-614-447-2 [Consult. 18 de fevereiro de 2021]. Disponível: [https://www.dgeec.mec.pt/np4/np4/%7B\\$clientServletPath%7D/?newsId=192&fileName=thesaurus_europeu_2008.pdf](https://www.dgeec.mec.pt/np4/np4/%7B$clientServletPath%7D/?newsId=192&fileName=thesaurus_europeu_2008.pdf)

SANTOS, Leonor (2015). “Representações matemáticas” [em linha]: *Investigação em educação e matemática*, (2015), p. 3-5 [Consult. 20 de janeiro de 2020]. Disponível: http://spiem.pt/DOCS/ATAS_ENCONTROS/atas_EIEM_2015.pdf

SOCIEDADE PORTUGUESA DE INVESTIGAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (2020). *Arquivo e atas* [em linha]. Lisboa: SPIEM [Consult. 20 de janeiro de 2021]. Disponível: [ttp://spiem.pt/](http://spiem.pt/)

