



sociedade  
portuguesa de  
investigação em  
educação  
matemática

**SPIEM NEWS**  
**dezembro de 2025**

A SPIEM NEWS é a newsletter electrónica da Sociedade Portuguesa de Investigação em Educação Matemática.  
**[www.spiem.pt](http://www.spiem.pt)**

Subscriba a SPIEM NEWS em  
**[www.spiem.pt/newsletter-spiem-news/](http://www.spiem.pt/newsletter-spiem-news/)**

Periodicidade: Bianaual  
Contacto: [info@spiem.pt](mailto:info@spiem.pt)  
Editores: Hélia Jacinto, Leticia Martins,  
Neusa Branco e Lurdes Serrazina

## O que é esta newsletter?

Esta newsletter pretende constituir-se como um meio privilegiado de comunicação entre a direção da SPIEM e os/as sócios/as, aos quais é enviada por e-mail. Fica também disponível no site da Sociedade, onde pode ser consultada por investigadores, educadores e professores que tenham interesse pelo desenvolvimento da investigação em educação matemática.

Inclui informação de relevo para a comunidade de investigação em educação matemática, como notícias, anúncios de eventos, e divulgação de projetos e trabalhos de investigação com relevância e atualidade.

Convidamos todos/as a compartilhar Notícias, Eventos e Recursos que considerem de interesse. Para tal, envie a sua contribuição por e-mail para **[info@spiem.pt](mailto:info@spiem.pt)**

## ÍNDICE

1. Nota de abertura
2. Atividades da SPIEM
3. Chamada de artigos
4. Conferências nacionais e internacionais
5. Avisos para submissão de candidaturas a projetos/ bolsas
6. Novos doutores em educação matemática
7. Sites de sociedades de investigação em educação matemática

### 1. Nota de abertura

À medida que 2025 se aproxima do fim, é tempo de fazer um breve balanço de um ano particularmente rico para a SPIEM.

Ao longo destes meses, promovemos quatro Webinars Atlânticos dedicados à História da Educação Matemática, que reforçaram o diálogo científico e histórico entre investigadores de diferentes sociedades de investigação em Educação Matemática: a SPIEM (Sociedade Portuguesa de Investigação em Educação Matemática), a SEIEM (Sociedade Espanhola de Investigação em Educação Matemática), a SBEM (Sociedade Brasileira de Educação Matemática) e a SOMIDEM (Sociedad Mexicana de Investigación y Divulgación de la Educación Matemática).

Igualmente em colaboração com a SEIEM, organizámos a Escola de Verão que decorreu em Barcelona, nos dias 10 e 11 de julho. A Escola foi especialmente dirigida a jovens investigadores na área da Educação Matemática, promovendo a formação, a partilha de experiências e o fortalecimento de redes internacionais.

O ano culminou com o EIEM2025, realizado em Lisboa nos dias 21 e 22 de novembro, sob o tema “Educação Matemática na Era Digital”, que constituiu um espaço privilegiado de reflexão, partilha e debate sobre os desafios contemporâneos da área.

A todos os que participaram, colaboraram e tornaram estas iniciativas possíveis, deixamos o nosso sincero agradecimento. Aproveitamos também esta ocasião para desejar a toda a comunidade Boas Festas e um excelente ano de 2026, repleto de novos projetos, encontros inspiradores e contínuo crescimento científico e humano.

Contamos com todos em Bragança, no final de março.

## 2. Atividades da SPIEM

A SPIEM organiza ou participa em diversas atividades, conforme aqui lhe damos conta.



### WEBINARES ATLÂNTICOS 2025

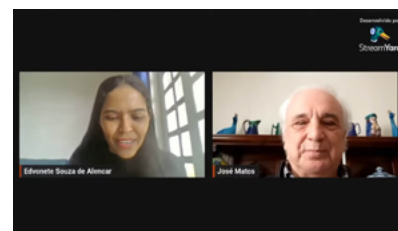
Pelo quarto ano consecutivo, a SPIEM colaborou na organização dos Webinars Atlânticos de Investigação em Educação Matemática, promovidos em parceria com a Sociedade Brasileira de Educação Matemática (SBEM), a Sociedade Espanhola de Investigación en Educación Matemática (SEIEM) e a Sociedad Mexicana de Investigación y Divulgación de la Educación Matemática (SOMIDEM). Este ciclo de webinars foi dedicado ao tema História da Educação Matemática e teve início no dia 21 de maio. Caso não tenha tido oportunidade de assistir aos webinars, pode visualizá-los nas ligações disponibilizadas a seguir.

#### Webinar 1 / 21 de maio de 2025

Investigador: José Manuel Matos, Portugal

Título: ***Estudar o passado e compreender o presente em Educação Matemática***

[https://www.youtube.com/watch?v=KGW1LaZoA\\_A](https://www.youtube.com/watch?v=KGW1LaZoA_A)

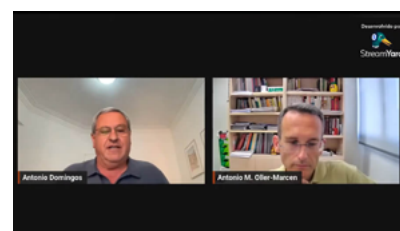


#### Webinar 2 / 25 de junho de 2025

Investigador: Antonio Oller, Espanha

Título: ***La historia de la educación matemática como recurso en la formación de profesorado***

<https://www.youtube.com/watch?v=VCA7Jvjc5gM>

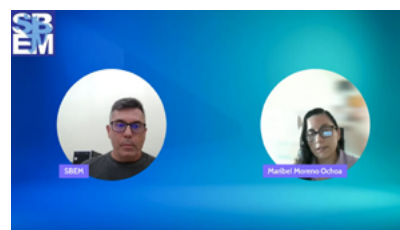


#### Webinar 3 / 24 de setembro de 2025

Investigador: Wagner Valente, Brasil

Título: ***A Matemática do Ensino: uma discussão histórico-epistemológica***

<https://www.youtube.com/watch?v=CoijOwg9ojg>

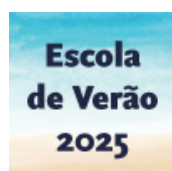


#### Webinar 4 / 11 de dezembro de 2024

Investigador: Juan de Dios Viramontes Miranda, México

Título: ***El arte de razonar con figuras: Una mirada desde Euclides hacia el aula mexicana***

[https://www.youtube.com/watch?v=tn8eVl\\_Jsgc&t=2s](https://www.youtube.com/watch?v=tn8eVl_Jsgc&t=2s)



### ESCOLA DE VERÃO 2025

Realizou-se a **Escola de Verão SEIEM & SPIEM 2025**, nos dias 10 e 11 de julho, em Barcelona. A edição de 2025 teve organização local da SEIEM, pelo Grup d'Investigació en Pràctica Educativa i Activitat Matemàtica GIPEAM na Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), na qual participaram oito jovens investigadores a frequentar instituições de ensino superior portuguesas. A Escola de Verão, dirigida a jovens investigadores na área da Educação Matemática, contou com a dinamização de sessões plenárias e de workshops por parte de investigadores experientes de Portugal e de Espanha, desafiando os jovens investigadores a melhorar o seu conhecimento sobre o processo de investigação.



Sessão de abertura da Escola de Verão SEIEM & SPIEM 2025



## EIEM 2025

Nos dias 21 e 22 de novembro, o EIEM 2025 reuniu cerca de 70 investigadores no Instituto de Educação da Universidade de Lisboa, em torno do tema da Educação Matemática na Era Digital. O programa incluiu 32 comunicações, duas conferências plenárias, proferidas por Susana Carreira e Hans-Stefan Siller, e um painel plenário com a participação de João Filipe Matos, Helena Rocha e Silvia Moral-Sánchez. As contribuições submetidas ao encontro foram maioritariamente de autores de Portugal, mas também de Espanha, da Alemanha, do Brasil e da Costa Rica.



## Encontro de Investigação em Educação Matemática - EIEM 2026

O EIEM é um espaço privilegiado da nossa comunidade para estabelecer contactos e troca de conhecimentos. Em 2026, o EIEM terá lugar na Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Bragança, nos dias 28 e 29 de março, sob o tema “Ensino e aprendizagem da Matemática em contextos diversos”.

O prazo para submissão de propostas de comunicação (curtas ou alargadas) é 19 de janeiro de 2026.

A SPIEM apoia investigadores que se encontrem a desenvolver os seus trabalhos em instituições portuguesas. Mais informações serão divulgadas oportunamente na página da SPIEM, onde já pode encontrar os primeiros detalhes sobre o EIEM e o Apoio à Investigação:

<https://eiem2026.spiem.pt/>



**EI 20  
EM 26**

encontro de investigação  
em educação matemática

27 e 28 de março de 2026

tema: **Ensino e aprendizagem  
da Matemática em contextos  
diversos**

Escola Superior de Educação do  
Instituto Politécnico de Bragança



### 3. Chamada de artigos

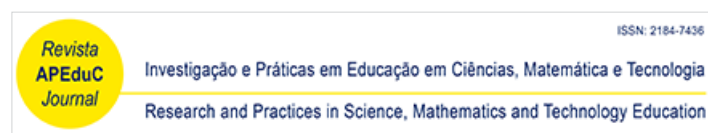
Procura uma revista para publicar o seu último artigo?

Apresentamos várias opções, tanto nacionais como internacionais, especializadas no ensino e aprendizagem da Matemática. A maioria destas revistas aceita submissões de manuscritos de forma contínua, e algumas oferecem edições temáticas que podem ser adequadas ao seu trabalho. Partilhamos também convites para submissão de artigos em algumas destas publicações.



A **Quadrante – Revista de Investigação em Educação Matemática** recebe manuscritos em fluxo contínuo. A revista publica artigos que decorram de estudos empíricos e artigos de reflexão teórica que se centrem em questões relacionadas com o ensino e a aprendizagem da matemática e a formação do professor que ensina matemática, nos diferentes níveis de ensino, e que constituam um contributo original para a área. Consulte as condições para submissão na página da revista.

<https://quadrante.apm.pt>



A revista **APEDuC** recebe manuscritos em fluxo contínuo. Consulte a página da revista em <https://www.apeduc.pt/>



O **Boletim de Educação Matemática - BOLEMA** tem como objetivo disseminar a produção em Educação Matemática ou áreas afins. Os trabalhos podem ser resultados de pesquisa empírica, ensaios ou outras formas padrão neste domínio do conhecimento. Com três edições ao ano, o BOLEMA recebe artigos em fluxo contínuo.

<https://www.scielo.br/j/bolema/>



A **Avances de Investigación en Educación Matemática (AIEM)** é a revista da Sociedade Espanhola de Investigación em Educação Matemática. O objetivo da AIEM é contribuir para o avanço do conhecimento dos processos envolvidos na educação matemática e na investigação em educação matemática. A revista abrange todos os domínios de estudo da educação matemática e tem uma forte vocação internacional. É publicada duas vezes por ano: em maio e em novembro.

<https://aiem.es>



A **PNA** é uma revista de investigação em Didática da Matemática, da responsabilidade da Universidade de Granada, cujo principal objetivo é promover e divulgar investigação de qualidade realizada a nível nacional e internacional. É uma revista de publicação trimestral que aceita submissões entre janeiro e junho, e entre setembro e dezembro.

<https://revistaseug.ugr.es/index.php/pna/>



A **Educación Matemática** é uma revista de investigação em Didática da Matemática da responsabilidade da Sociedad Mexicana de Investigación y Divulgación de la Educación Matemática (SOMIDEM). A revista abre o período de receção de artigos a **1 de março de 2026**.

<https://www.revista-educacion-matematica.org.mx/revista/>



A revista **ZDM – Mathematics Education** é uma das mais antigas na área da investigação em Educação Matemática e tem como objetivo apresentar, discutir e aprofundar perspetivas teóricas e resultados de investigação atuais, bem como funcionar como fórum de análise crítica de questões na educação matemática.

De momento existe uma chamada de artigos para o número especial: Capturing Mathematical Thinking and Learning Processes in Real Time.

Editores: Andreas Obersteiner, Martha Alibali, Wim Van Dooren

**Prazo de submissão: 31.12.2025**

<https://link.springer.com/journal/11858/updates/27806470>



A **Educational Studies in Mathematics** é uma revista que se debruça sobre os aspectos pedagógicos, metodológicos e didáticos do ensino e aprendizagem da matemática.

<https://link.springer.com/journal/10649>

A **Revista Portuguesa de Educação** publica estudos científicos originais realizados na área da Educação e publica em fluxo contínuo.

<https://revistas.rcaap.pt/rpe/>

A revista **Interacções** recebe manuscritos em fluxo contínuo, que incidam sobre investigação ou reflexão teórica em diversas áreas relacionadas com a educação.

<https://revistas.rcaap.pt/interaccoes/>

A **Sisyphus - Journal of Education** pretende ser um espaço de debate sobre aspetos políticos, sociais, económicos, culturais, históricos, curriculares e organizacionais da educação. A revista é publicada quadrimestralmente e aceita contribuições em fluxo contínuo.

De momento existe uma chamada para artigos em aberto:

“Competências digitais docentes na era da Inteligência Artificial”

Editores: Cassio Santos, Ilka Serra, Neuza Pedro, Francesc Esteve-Mon

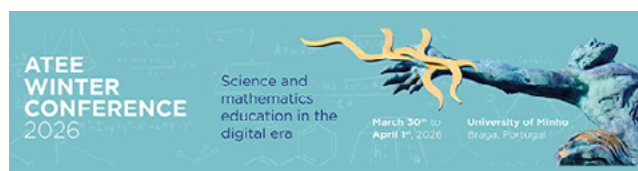
**Prazo de submissão de artigos: 15 de janeiro de 2026**

<https://revistas.rcaap.pt/sisyphus/announcement/view/293>

## 5. Conferências nacionais e internacionais

**Apresentamos Conferências, Seminários e Encontros na área da Educação Matemática em que pode ter interesse em participar. Na lista abaixo surgem por ordem cronológica.**

**2026**



**ATEE Winter Conference 2026 | Science and mathematics education in the digital area**

Braga, Portugal, 30 de março a 1 de abril de 2026

Limite para submissão de trabalhos: 15 de janeiro de 2026

<https://www.atee-winter-2026.com/conference-theme>



**INCTE'26 Conferência Internacional de Formação na Docência**

Bragança, Portugal, 8-9 de maio de 2026

Limite para submissão de trabalhos: 28 de fevereiro de 2026

<https://incte.ipb.pt/ui/pt/#/start/about>



**FAME 2**

Budapest, Hungary, 3-5 de junho de 2026

Limite para submissão de trabalhos: 12 de janeiro de 2026

<https://fame2.renyi.hu/>



**ETC 23: INDRUM2026: Sixth conference of the International Network for Didactic Research in University Mathematics**

Dubrovnik, Croácia, 15-19 de junho de 2026

Limite para submissão de trabalhos: Fechado

<https://indrum2026.sciencesconf.org/>

## COLLABORATIVE SETTINGS IN MATHEMATICS TEACHER EDUCATION

### ETC 28: Collaborative Settings in Mathematics Teacher Education

Instituto de Educação da Universidade de Lisboa, 29 de junho a 1 de julho de 2026

Prazo de submissão (poster e papers): 15 de fevereiro de 2026

<https://www.ie.ulisboa.pt/evento/collaborative-settings-in-mathematics-teacher-education>



### SIEM 2026 - XXXVI Seminário de Investigação em Educação Matemática

Seia, Portugal, 15 e 16 de julho de 2026

Limite para submissão de trabalhos: Mais informações em breve  
<https://www.apm.pt/profmat2026>



### MERGA48 Conference – 2026

Parramatta, Sydney, 6 a 10 de julho de 2026

Limite para submissão de trabalhos: Fechado

<https://merga.net.au/merga-annual-conference/>



### Porto International Conference on Research in Education - ICRE'26

Porto, Portugal, 21 (online)-24 julho de 2026.

Limite para submissão de trabalhos: 25 de fevereiro

<https://ined.es.epp.pt/pt/eventos/porto-international-conference-research-education-icre26>

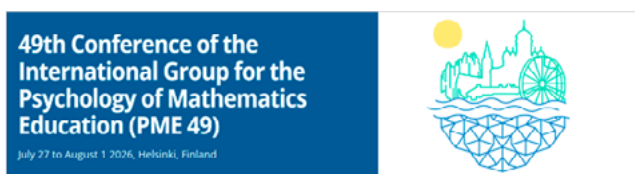


### International Conference on Science Education ICSE

Tóquio, Japão, 22-23 de Julho de 2026

Limite para submissão de trabalhos: Fechado

<https://waset.org/science-education-conference-in-july-2026-in-tokyo>



### PME 49

Helsinki, Finlândia, 27 de julho a 1 de agosto de 2026

Limite para submissão de trabalhos: 15 de janeiro de 2026

<https://www.helsinki.fi/en/conferences/pme49>



### ECER 2026 | “Knowing and Acting: The changing conditions and potentials of education research”

Tampere, Finland, 18-21 de agosto de 2026

Limite para submissão de trabalhos: 31 de janeiro de 2026

<https://eera-ecer.de/conferences/ecer-2026-tampere>



### ETC 22 Communication and Diversity in Mathematics Education: Exploring Language, Meaning Making and Methodologies

University College Cork, Irlanda, 25-27 de agosto de 2026

Limite para submissão de trabalhos: 16 de fevereiro de 2026

<https://www.ucc.ie/en/etc22/about/>



## ETC 26 Mathematics Education in the Digital Age (MEDA)

Linz, Áustria, 15-18 de setembro de 2026

Limite para submissão de trabalhos: 15 de março de 2026

<https://www.jku.at/linz-school-of-education/news-events/meda2026/>

ICIME 2026

**New York, USA**

18 - 19 Sep 2026

## Seventh International Conference on IT-based Mathematical Education (IME 2026)

Nova Iorque, EUA, presencial e online, 19-20 de setembro de 2026

Limite para submissão de trabalhos: 4 de setembro de 2026 (Early Bird Paper/Poster 1 de junho)

<https://stemconferences.com/icime/index.html>

## ETC21 SCOPEMATH

**Synergies and Connections for the Future in STEM Education from a Mathematical [modeling] Perspective**

Würzburg, Alemanha, 22-25 de setembro de 2026

Limite para submissão de trabalhos: 22 de fevereiro de 2026

<https://www.mathematik.uni-wuerzburg.de/scopemath/general-information/>

**2027**



15<sup>th</sup> CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY  
FOR RESEARCH IN MATHEMATICS EDUCATION  
BRATISLAVA, SLOVAKIA, 8-12 FEBRUARY 2027

SAVE THE DATE

## CERME 15

Bratislava, Slovakia, 8-12 de fevereiro de 2027

Limite para submissão de trabalhos: Mais informações em breve

<https://www.cerme15.org/>



## CADGME 2027

Universidad de Cantabria, Santander, Espanha, 2027

Limite para submissão de trabalhos: Mais informação em breve

<https://cadg.me/>

**PME ANNUAL CONFERENCE**

## PME 50

Tóquio, Japão, 2027

Limite para submissão de trabalhos: Mais informações em breve

<https://www.igpme.org/annual-conference/>



**XVII CIAEM**

Conferencia Interamericana de Educación Matemática  
Conferência Interamericana de Educação Matemática  
Inter-American Conference of Mathematics Education

Barranquilla, Colombia  
27 junio - 3 julio 2027

[xvii.ciaem-iacme.org](https://xvii.ciaem-iacme.org)

## CIAEM/IACME XVII | Conferencia interamericana de Educación Matemática

Barranquilla, Colombia, 27 de junho a 3 de julho de 2027

Limite para submissão de trabalhos: 1 de setembro a 30 de novembro de 2026

<https://xvii.ciaem-iacme.org/>

## 15th MCG conference

Calgary, Canada, 14 - 27 de setembro de 2027 (datas provisórias)

Limite para submissão de trabalhos: Mais informações em breve

<https://www.igmcg.org/>





## ICME-16 | International Congress on Mathematical Education

Praga, República Checa, 1-9 de julho de 2028

Limite para submissão de trabalhos: Mais informações em breve

<https://www.icme16.org/>

## 5. Avisos para submissão de candidaturas a projetos/bolsas

Aqui divulgamos linhas de financiamento a projetos, mediante concursos nacionais ou internacionais.

### Concurso Estímulo ao Emprego Científico Individual - 8.ª Edição

A FCT divulgou a abertura da **8.ª edição do Concurso de Estímulo ao Emprego Científico Individual**, que prevê a celebração de 400 contratos de emprego científico, destinados a investigadores em início de carreira, com a duração de 3 anos, nas categorias júnior e auxiliar.

O período de submissão de candidaturas decorre de **15 de dezembro de 2025 a 29 de janeiro de 2026**.

<https://www.fct.pt/concursos/concurso-estimulo-ao-emprego-cientifico-individual-8-edicao>



Fundação  
para a Ciência  
e a Tecnologia

A FCT lançou o concurso de **Projetos I&D** em todos os domínios científicos, nas modalidades de Projetos IC&DT e Projetos PEX.

O prazo de submissão de candidaturas termina no dia **11 de março de 2026, pelas 17h**.

<https://www.fct.pt/concursos/concurso-de-projetos-i-d-em-todos-os-dominios-cientificos-2025>

## 6. Novos Doutores em educação matemática

Conhece os novos doutores? Consulte como se ampliou a lista de teses realizadas desde março de 2025 nas diferentes Instituições de Ensino Superior.

**Hélder Manuel da Conceição Barão Martins** (dezembro 2025)

*Utilização da calculadora gráfica com cálculo algébrico simbólico no Ensino Secundário*

Universidade Nova de Lisboa

**Paulo Miguel Ferreira Miranda** (dezembro 2025)

*A Formulação de problemas na aula de Matemática - Conceções e práticas dos professores no 1.º ciclo do Ensino Básico*

Universidade do Minho

**Abel Lando da Encarnação** (julho 2025)

*Avaliação do raciocínio geométrico de futuros professores de matemática em Angola*

Universidade de Aveiro

**Alice Patrícia Lopes Faro e Santos** (março 2025)

*A modelação matemática e a justiça social na aprendizagem de funções de alunos do 3.º Ciclo do Ensino Básico*

Universidade do Minho



## 7 Sites de Sociedades de Investigação em Educação Matemática

Conhece outras sociedades de investigação em educação matemática? Consulte a atividade daquelas com quem mais colaboramos nas seguintes ligações:

### **SBEM**

Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

<http://www.sbemrasil.org.br/sbemrasil/>

### **SEIEM**

Sociedade Espanhola de Investigación  
em Educação Matemática

<https://www.seiem.es/>

### **SOMIDEM**

Sociedade Mexicana de Investigación e  
Divulgação da Educação Matemática

<https://somidem.org.mx/>

E outras igualmente relevantes no campo da  
investigação em Educação Matemática:

### **ERME**

European Society for Research  
in Mathematics Education

<http://erme.site/>

### **ICMI**

The International Commission  
on Mathematical Instruction

<https://www.mathunion.org/icmi>

### **IGPME**

International Group for the Psychology of  
Mathematics Education

<https://www.igpme.org/organization/history/>

### **NCTM**

National Council of Teachers of Mathematics

<https://www.nctm.org/>

### **AERA**

American Educational Research Association

<https://www.aera.net/>

### **IGMCG**

International Group for Mathematical  
Creativity and Giftedness

<https://www.igmcg.org/>

### **NCETM**

National Centre for Excellence  
in the Teaching of Mathematics

<https://www.ncetm.org.uk/>



sociedade  
portuguesa de  
investigação em  
educação  
matemática

Site: [www.spiem.pt](http://www.spiem.pt)  
Email: [info@spiem.pt](mailto:info@spiem.pt)