

Apresentação

Marcos Lübeck¹  

Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Unioeste

Rafael Montoito²  

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense – IFSul

*Seiscentos e sessenta e seis
A vida é uns deveres que nós trouxemos para fazer em casa.
Quando se vê, já são 6 horas: há tempo...
Quando se vê, já é 6ª-feira...
Quando se vê, passaram 60 anos...
Agora, é tarde demais para ser reprovado...
E se me dessem - um dia - uma outra oportunidade,
eu nem olhava o relógio, seguia sempre, sempre em frente...
E iria jogando pelo caminho a casca dourada e inútil das horas.
Mario Quintana (Esconderijos do Tempo, 1980).*

O XVI **Seminário Nacional de História da Matemática (SNHM)** deu continuidade aos tradicionais eventos da área, momento em que professores e pesquisadores, do Brasil e do exterior, se encontram para apresentar pesquisas e compartilhar conhecimentos sobre a História da Matemática. As edições ocorrem bianualmente, em anos ímpares, começando no Domingo de Ramos e encerrando na Quarta-Feira da Semana Santa, sendo realizadas em diferentes locais e regiões brasileiras, seguindo objetivos estatutários específicos.

Esta foi a primeira vez que o SNHM aconteceu no Rio Grande do Sul (RS), tendo como sede a cidade de Pelotas e, como lugar, o campus do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense (IFSul). Essa foi uma oportunidade à parte para se encantar com a Princesa do Sul, seus casarios, museus e a *Bibliotheca Pelotense*, para conhecer a sua gente, as charqueadas ao longo do Arroio Pelotas, a praia às margens da Lagoa dos Patos, e para apreciar as suas cores e seus sabores, enfim, seus ícones histórico-geográficos e culturais tão peculiares.

O evento foi especial por muitos motivos, mas dois merecem destaque. Um deles é que o estado sofreu com uma calamidade que deixou marcas no território e na memória do RS, cicatrizes em corpos e na alma rio-grandense, causadas pela tragédia climática que nos flagelou em 2024. Reencontrar-nos e promover um evento que recebeu profissionais, pesquisadores e estudantes de todo o país, e de fora, para escrevermos mais um capítulo na biografia dos SNHM, foi uma atitude necessária, de resiliência, pujança e superação.

A solidariedade e a união brilhantaram o evento, desde quem apoiou a iniciativa à participação daqueles que compareceram. Isto fez cintilar a tradicional hospitalidade da nossa querência e levou ao RS, além do que há de mais atual em História da Matemática, outras histórias, lembranças constituídas somente durante esses encontros. Essas sempre retornam, na forma de contos e causos

¹ Doutor em Educação Matemática pela Universidade Estadual Paulista (Unesp), Rio Claro/SP. Professor no Programa de Pós-Graduação em Ensino (PPGEn) e no Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste), Foz do Iguaçu, Paraná, Brasil. E-mail: marcoslubeck@gmail.com.

² Doutor em Educação para a Ciência pela Universidade Estadual Paulista (Unesp), Bauru/SP. Professor do Programa de Pós-Graduação em Educação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense (IFSul), Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil. E-mail: xmontoito@gmail.com.

que o pensamento guarda e a existência eterniza, e que se juntam a tantos vividos antes, os quais, depois, em momentos de saudosismo ou nostalgia, voltam a ser realidade.

O outro e melhor motivo é que, em 2025, celebramos os 30 anos da realização do I SNHM, uma razão especial para comemorar, com entusiasmo e esperança. Esta contínua e exemplar jornada científica demonstra intensos pulsares, conectando passado e presente ao futuro, saberes culturais e acadêmicos, materializados pela ocorrência de cada edição, na expectativa e preparativos da próxima, que sempre fica agendada. Uma caminhada que tem percorrido caminhos exuberantes em diversidade. E, dessas passagens, temos:

Quadro 1 – Edições do SNHM de 1995 a 2025

I SNHM, 1995, Recife (PE)	IX SNHM, 2011, Aracaju (SE)
II SNHM, 1997, Águas de São Pedro (SP)	X SNHM, 2013, Campinas (SP)
III SNHM, 1999, Vitória (ES)	XI SNHM, 2015, Natal (RN)
IV SNHM, 2001, Natal (RN)	XII SNHM, 2017, Itajubá (MG)
V SNHM, 2003, Rio Claro (SP)	XIII SNHM, 2019, Fortaleza (CE)
VI SNHM, 2005, Brasília (DF)	XIV SNHM, 2021, Uberaba (MG) / <i>Online</i>
VII SNHM, 2007, Guarapuava (PR)	XV SNHM, 2023, Maceió (AL)
VIII SNHM, 2009, Belém (PA)	XVI SNHM, 2025, Pelotas (RS)

Fonte: Elaborado pelos Autores (2025)

Mesmo florescendo agora, a recente edição tem raízes de três décadas, quando um grupo de pessoas com interesse em comum se reuniu em torno da História da Matemática. Membros dessa aliança, que congregou pesquisadores de várias partes do país, realizaram o I SNHM, em 1995. Em 1996, formaram o **Comitê Brasileiro de História da Matemática**, grupo que organizou os dois seguintes. Essa comunidade científica, durante o III SNHM, constitui uma associação: a **Sociedade Brasileira de História da Matemática (SBHMat)**.

A SBHMat foi fundada em 30 de março de 1999. Ela tem o objetivo de promover estudos e pesquisas visando divulgar informações, reflexões e conhecimentos referentes à História da Matemática. A SBHMat vem alcançando o desígnio, sobretudo, nos eventos de História da Matemática e seus **Anais**³, além de editar e divulgar publicações brasileiras no campo da História da Matemática, da História da Educação Matemática e áreas afins, que têm se constituído em potentes fontes de pesquisa. Desde sua constituição, a SBHMat tem crescido e se fortalecido, sendo a responsável pela organização dos SNHM⁴.

O XVI SNHM foi realizado de 13 a 16 de abril de 2025, sob a Coordenação Local do Prof. Dr. Rafael Montoito, sendo Coordenador Científico o Prof. Dr. Marcos Lübeck, ambos gaúchos. E, como nota o poeta, se “a vida é uns deveres que nós trouxemos para fazer em casa”, organizar o SNHM foi uma tarefa que nos deixou lisonjeados. Então, para cumpri-la, consideramos ao evento quatro áreas temáticas: 1) História da Matemática; 2) História da Educação Matemática; 3) História no Ensino de Matemática e; 4) História da Matemática e Etnomatemática.

Iniciamos pelos minicursos. Colegas professores e pesquisadores propuseram oito minicursos, cada um acompanhado da sua respectiva obra escrita. As obras, voltadas ao desenvolvimento de

³ Para mais informações, acesse: <https://snhm.com.br/anais/>

⁴ Para mais informações, acesse: <https://www.sbhmat.org/>

ações didático-pedagógicas com uso da História da Matemática para o ensino em diferentes níveis, atendem ao objetivo basilar da sua existência nos SNHM, oferecendo, assim, a professores do Ensino Fundamental, Médio e Superior, uma lista de livros com temas que podem ser usados em suas práticas docentes, uma linda coletânea intitulada de **Série 30 anos do Seminário Nacional de História da Matemática**.

As obras desta série comemorativa se juntam a uma coleção maior, nomeada de **Coleção História da Matemática para Professores**, a qual conta agora com 137 livros de minicursos, produzidos desde 2001 pela SBHMat e que, a partir de 2015, passou a contar com apoio da Livraria da Física Editorial. Todos os livros encontram-se disponíveis para acesso digital gratuito no **Centro Brasileiro de Referência em Pesquisa sobre História da Matemática (CREPHIMat)**⁵. A seguir, temos imagens das capas deste rol mais recente.

Figura 1 – Série 30 anos do Seminário Nacional de História da Matemática



Fonte: SBHMat/Livraria da Física (2025)

Seguimos com os trabalhos, pois “quando se vê, já são 6 horas: há tempo... quando se vê, já é 6ª-feira...” Logo, para as comunicações científicas – pesquisa concluída ou em andamento, realizada por pesquisadores, professores e alunos de pós-graduação; relato de experiência realizado por professores; iniciação científica concluída realizada por alunos de graduação e recém graduados –, recebemos textos completos. Para pôsteres – iniciação científica não concluída de graduação e projeto de pesquisa de graduação, pós-graduação e professores –, recebemos resumos. Preliminarmente, reunimos 80 trabalhos.

⁵ <https://www.crephimat.com.br/livrosdeminicursos>

Destes, 77 foram aprovados – 64 comunicações científicas e 13 pôsteres – após a avaliação da comissão científica e pareceristas *ad hoc*, sendo que 62 foram apresentados no evento – 53 comunicações e nove pôsteres. Nestes **Anais** constam apenas os textos apresentados e os artigos e resumos enviados pelos conferencistas e palestrantes. Por fim, vale ressaltar que estamos publicando 75 textos, após a apresentação, assinados por mais de uma centena de autores. Ainda sobre os números, tivemos 180 inscrições confirmadas, estas oriundas do Brasil, Argentina, Uruguai, Colômbia, Estados Unidos e Portugal.

A programação incluiu uma conferência plenária de abertura e outra conferência de encerramento, seis palestras paralelas e quatro mesas-redondas. Entre proponentes de minicursos, conferencistas, palestrantes e mediadores de atividades, foram quatro dezenas de pesquisadores, além das comunicações científicas e pôsteres. A programação envolveu ainda uma ação cultural, cafés com lançamentos de livros e momentos de integração, que aparecem reproduzidas a seguir.

Quadro 2 – Programação Geral do XVI SNHM

Programação Geral			
Domingo 13/04	Segunda-feira 14/04	Terça-feira 15/04	Quarta-feira 16/04
	Comunicações 08:00 – 10:00	Comunicações 08:00 – 10:00	Mesa 4 08:00 – 10:00
	Café 10:00 – 10:30	Café 10:00 – 10:30	Café 10:00 – 10:30
	Pôsteres 10:30 – 11:00	Pôsteres 10:30 – 11:00	Conferência Final 10:30 – 11:30
	Palestras 1, 2 e 3 11:00 – 12:00	Palestras 4, 5 e 6 11:00 – 12:00	Encerramento 11:30 – 12:00
	Almoço 12:00 – 13:30	Almoço 12:00 – 13:30	
Credenciamento 13:30 – 16:00	Mesa 1 13:30 – 16:00	Mesas 2 e 3 13:30 – 16:00	
Ação Cultural 16:00 – 16:30	Café 16:00 – 16:30	Café 16:00 – 16:30	
Abertura 16:30 – 17:00			
Conferência Inicial 17:00 – 18:00	Minicursos 1 a 8 16:30 – 18:00	Minicursos 1 a 8 16:30 – 18:00	

Fonte: Elaborado pelos Autores (2025).

A evidência marcante foi a presença de pesquisadores que estiveram no I SNHM. Alguns pesquisadores não só participaram daquele, mas de todos os demais. Aliás, entre constâncias e ausências, nem parece que passaram 30 anos. “Quando se vê, passaram 60 anos...” Tomara que permaneçamos nesse caminho, que continuemos os projetos dos que vieram antes, nos mostraram o rumo e daí seguiram... Para muitos, “agora, é tarde demais para ser reprovado...” É o tempo – e a vida – que passam! Apenas histórias permanecem.

Nos pormenores da programação, como segue, vemos atores e seus papéis, desde antigos personagens até mais recentes, referidos por pesquisadores iniciantes ou seniores, sempre no tocante à História da Matemática e as suas relações com os eixos temáticos do XVI SNHM. Vemos, igualmente, assuntos, personalidades, sentidos, contextos, lugares... diferentes fontes, tecnologias

e metodologias empregadas. Na expectativa de transcender o tempo oportunizado pela pesquisa e pela própria realização do evento, registramos todo o possível nestes Anais. Por isso, convidamos os passantes a adentrarem em sua leitura.

Quadro 3 – Conferências, Palestras e Mesas-Redondas do XVI SNHM

Conferência de Abertura	
Título da Conferência Inicial	Conferencista
Ubiratan D'Ambrosio: do cálculo das variações às variações curriculares	Prof. Dr. Wagner Rodrigues Valente
Conferência de Encerramento	
Título da Conferência Final	Conferencista
Um olhar histórico-matemático sobre o cálculo vetorial no Brasil e na França nas três primeiras décadas do século XX	Profa. Dra. Sabrina Helena Bonfim
Palestras Paralelas	
Título da Palestra 1	Palestrante
Geometria de Situação: investigação de sua história pela metodologia da rede de textos	Prof. Dr. Cleber Haubrichs dos Santos Mediador: Prof. Dr. Carlos Roberto de Moraes
Título da Palestra 2	Palestrante
Arquimedes: matemática na poesia, nos brinquedos e no infinito	Prof. Dr. Henrique Marins de Carvalho Mediadora: Profa. Dra. Juliana Martins
Título da Palestra 3	Palestrante
História da Matemática para o bem viver: reflexões por vias da Etnomatemática	Profa. Dra. Claudia Alessandra Costa de Araujo Lorenzoni Mediador: Prof. Dr. Marcos Lübeck
Título da Palestra 4	Palestrante
História da Matemática, imagens e inteligência artificial na pesquisa e no ensino	Profa. Dra. Andreia Dalcin Mediadora: Profa. Dra. Maria Maroni Lopes
Título da Palestra 5	Palestrante
“Lugar de fala” e vanguarda na Europa setecentista: Maria Gaetana Agnesi - matemática e ensino	Prof. Dra. Roseli Alves de Moura Mediadora: Profa. Dra. Angélica Raiz
Título da Palestra 6	Palestrante
Algumas histórias sobre a história da Educação Matemática e do Ensino de Matemática no Brasil	Profa. Dra. Dulcyene Maria Ribeiro Mediadora: Profa. Dra. Rachel Mariotto
Mesas-Redondas	
Título da Mesa 1	Convidados
Seminário Nacional de História da Matemática: 30 anos	Prof. Dr. Iran Abreu Mendes Prof. Dr. Sergio Roberto Nobre Mediadora: Profa. Dra. Lígia Arantes Sad
Título da Mesa 2	Convidados
Pesquisas da História em Diferentes Fontes	Profa. Dra. Ana Carolina Costa Pereira Profa. Dra. Elmhá Coelho Martins Moura Prof. Dr. Rafael Montoito Mediador: Prof. Dr. Marcos Vieira Teixeira
Título da Mesa 3	Convidados
Pesquisas em História da Matemática, por Recém Doutores	Profa. Dra. Bruna Moustapha-Corrêa Prof. Dr. Douglas Gonçalves Leite Prof. Dr. Magno Luiz Ferreira Mediadora: Profa. Dra. Cristiane Coppe de Oliveira

Título da Mesa 4	Convidados
História da Educação Matemática no Sul do Brasil	Profa. Dra. Circe Mary Silva da Silva Dynnikov Prof. Dr. José Carlos Pinto Leivas Mediador: Prof. Dr. Fernando Ripe

Fonte: Elaborado pelos Autores (2025).

Desejamos que os **Anais do XVI Seminário Nacional de História da Matemática** possam ser fonte e inspiração para mais pesquisas e pesquisadores, e que sirvam ainda de memórias sobre as pessoas que dele participaram e de como isto aconteceu. Para registro, seguem duas fotos do evento. Aproveitem essa história! Particularmente, “se me dessem - um dia - uma outra oportunidade, eu nem olhava o relógio, seguia sempre, sempre em frente... E iria jogando pelo caminho a casca dou-rada e inútil das horas”. A tempo, aos partícipes dessa história, os nossos sinceros agradecimentos e melhores cumprimentos.

Figura 2 – Fotos da Abertura e do Encerramento do XVI SNHM



Fonte: Organização do XVI SNHM (2025).