

# 7th Annual Workshop of the History of Mathematics and Mathematics Education Group

**MAY 20, 2023                      09H30                      SALA SOUSA PINTO (DMAT)**

<b>09:30</b>		<b><i>Opening session</i></b>
<b>09:45</b>	<b>Lúis Descalço (DMat,HMEM)</b>	<i>Aplicação Web de apoio na Matemática para ingresso no Ensino Superior</i>
<b>10:00</b>	<b>Ana Gonçalves (ESTGA, HMEM)</b>	<i>Criação de um novo módulo tutor para a aplicação SIACUA</i>
<b>10:15</b>	<b>Nuno Bastos (IPViseu, HMEM)</b>	<i>Volume of geometric solids on the Desmos platform – A didactic experience in Cape Verde</i>
<b>10:40</b>		<b><i>Coffee break</i></b>
<b>11:10</b>	<b>Vera Kharlamova (DMat, HMEM)</b>	<i>Notas à margem do livro de matemática de L. Magnitsky (1669-1739)</i>
<b>11:35</b>	<b>Parisa Kharazmi (HMEM; PD-HCEC)</b>	<i>What does the triple proportion <math>a:b::1:2:4</math> have to do with conic sections?</i>
<b>12:00</b>	<b>Helmuth Malonek (DMat, HMEM)</b>	<i>O Hexlet do Prémio Nobel 1921 Frederick Soddy</i>
<b>12:25</b>	<b>Lucinda Serra (ES Valença, HMEM)</b>	<i>ERASMUS +: Uma janela para o mundo</i>
<b>12:50</b>		<b><i>Lunch break</i></b>
<b>14:30</b>	<b>Paula Oliveira (DMat, HMEM)</b>	<i>Um encontro em Milão – breve relatório de uma visita de estudo</i>
<b>14:55</b>	<b>Helder Pinto (I. Piaget, HMEM)</b>	<i>Os elementos de Euclides e o GeoGebra</i>
<b>15:20</b>	<b>Vanda Santos (UA, CIDTFF)</b>	<i><b>The Intersection of Mathematics and Technology: A Creative Exploration</b></i>
<b>16:00</b>		<b><i>Coffee break</i></b>
<b>16:30</b>	<b>Teresa Costa Clain (ES Braga, HMEM)</b>	<i>Criação de um Centro de estudo e formação em História da Matemática e Educação Científica</i>
	<b>17:00 – 17:30</b>	<b>Mesa-redonda: Discussão e conclusões</b>

This workshop is supported by CIDMA - Center for Research and Development in Mathematics and Applications and FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia with references UIDB/04106/2020 and UIDP/04106/2020.



universidade de aveiro  
theoria poiesis praxis

**CIDMA**

CENTRO DE I+D EM MATEMÁTICA E APLICAÇÕES  
CENTER FOR R&D IN MATHEMATICS AND APPLICATIONS

