

Instrumentos de medida no século XVI

Prof. Dr. Fumikazu Saito

Profª. Dra. Marisa da Silva Dias

(coordenadores do grupo HEEMa)

Este workshop tem por objetivo discutir potencialidades pedagógicas da História da Matemática por meio de instrumentos utilizados para medir distâncias nos séculos XV e XVI. Tais instrumentos foram construídos pelos membros do grupo HEEMa (grupo de estudo e pesquisa em História e Epistemologia na Educação Matemática), do Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática da PUCSP, baseados no tratado *Del modo de misurare*, de Cosimo de Bartoli, publicado em 1564. A atividade será desenvolvida a partir de dois quadrantes e um báculo que não possuem escalas de medida convencionais. Assim, por meio destes, buscaremos realizar algumas medições para trabalhar o conceito de unidade de medida.