

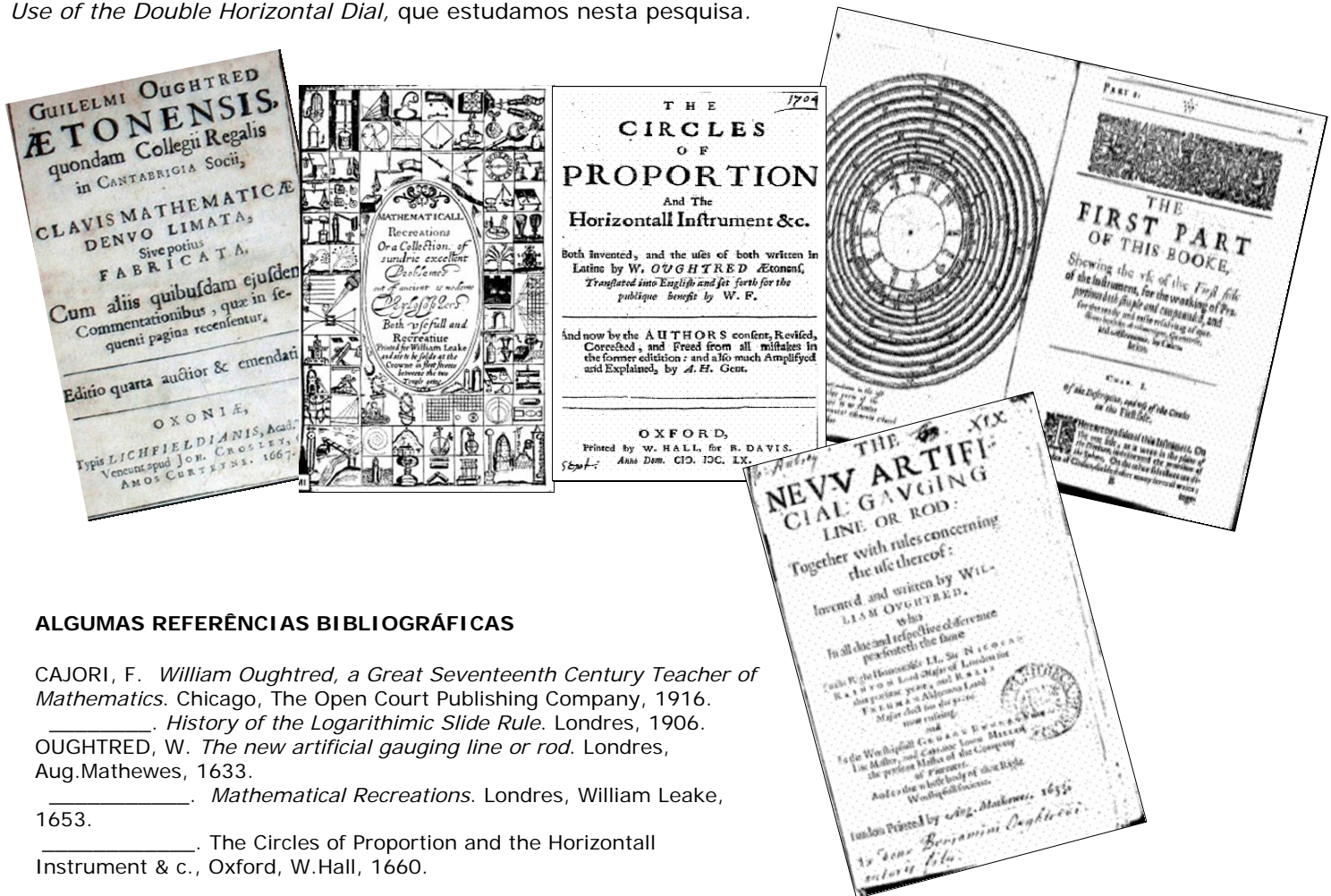


Mestranda: Elisa Missae Tanonaka

Orientadora: Profa. Dra. Maria Helena Roxo Beltran

A contribuição de William Oughtred para a Matemática

Entre as obras de William Oughtred (1574-1660), clérigo britânico e instrutor de matemática, a quem se atribui o projeto da primeira régua de cálculo logarítmica linear, identificamos sua contribuição para o ensino da Matemática nos textos *Clavis Mathematicae*, que foi utilizado por mais de 70 anos, e *Mathematical Recreations* traduzida para o inglês e incrementada por ele. A criação e o uso de régua de cálculo logarítmicas estão descritos nos documentos *The Circles of Proportion and The Horizontal Instrument*, *New Artificial Gauging Line or Rod* e *The Description and Use of the Double Horizontal Dial*, que estudamos nesta pesquisa.



ALGUMAS REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CAJORI, F. *William Oughtred, a Great Seventeenth Century Teacher of Mathematics*. Chicago, The Open Court Publishing Company, 1916.
 _____. *History of the Logarithmic Slide Rule*. Londres, 1906.
 OUGHTRED, W. *The new artificial gauging line or rod*. Londres, Aug. Mathewes, 1633.
 _____. *Mathematical Recreations*. Londres, William Leake, 1653.
 _____. *The Circles of Proportion and the Horizontal Instrument & c.*, Oxford, W. Hall, 1660.