

DENIVALDO PEREIRA DA SILVA

*Bartholomeu Lourenço de Gusmão: a trajetória intelectual do primeiro cientista brasileiro.*  
Dissertação (Mestrado em História das Ciências) - Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2012.

**RESUMO** A figura singular do padre brasileiro Bartholomeu Lourenço de Gusmão (1685-1724), em geral, tem seu nome associado unicamente à invenção do balão de ar quente por ter realizado experiências aerostáticas de sucesso no ano de 1709, na presença de D. João V, rei de Portugal. Mas sua fama de inventor não se restringiu ao invento aerostático que lhe dera o apelido de *Padre Voador*. Homem de espírito inventivo, Bartholomeu foi também detentor de diversas patentes nos campos da hidráulica e da pneumática, além de ter transitado pelos campos da oratória sacra, história e decifração de criptogramas. Sua biografia foi amplamente difundida, principalmente, por meio de livros e artigos publicados pelo historiador brasileiro Afonso Taunay (1876-1958), ao longo das décadas de 30, 40 e 50 do século passado. Após as pesquisas de Taunay, a última grande obra dedicada ao padre Bartholomeu (*A vida e as obras de Bartolomeu Lourenço de Gusmão*) foi escrita há mais de quatro décadas pelo escritor Divaldo Freitas (1912-2003). Neste sentido, este trabalho teve por objetivo reunir informações relevantes sobre a trajetória intelectual do *Padre Voador*, descobertas após as pesquisas de Divaldo Freitas, enfatizando temas correlatos pouco pesquisados atualmente. Desenvolve-se uma abordagem histórica e contextualizada a partir da História da Ciência com o objetivo de evidenciar a importância das pesquisas realizadas pelo Padre Bartholomeu perante os avanços técnicos e científicos que ocorriam na Europa, ao longo do século XVIII.

**Palavras-chave** História da Ciência – inventores brasileiros – invenção dos aeróstatos

**ABSTRACT** The unique figure of the Brazilian priest Bartolomeu Lourenço de Gusmão (1685-1724) generally has his name associated solely with the invention of the hot air balloon, as a result his successful aerostatic experiments in the year 1709 in the presence of King John V of Portugal. His fame as inventor, however, was not restricted to the aerostatic invention that earned him the nickname of *Flying Priest*. Having a knack as an inventor, he also obtained several patents in the fields of hydraulics and pneumatics, besides having been active in the fields of sacred oratory, history, and the decipherment of cryptograms. His biography was made known to a wide audience mainly through the books and articles published by the Brazilian historian Afonso Taunay (1876-1958), in the decades 1930, 40 and 50 of the last century. After Taunay's research the last extensive work devoted to Father Bartolomeu (*A vida e as obras de Bartolomeu Lourenço de Gusmão*) was written over four decades ago by the writer Divaldo Freitas (1912-2003). The present work thus aims to gather and unite relevant information on the intellectual trajectory of the Flying Priest, discovered after Divaldo Freitas' research, emphasizing related topics little researched at present. With this view the historic approach developed herein is contextualized within the scientific and technical progress in course in Europe along the XVIII century.

**Keywords** History of Science – Brazilian inventors – Invention of hot-air balloon