

**MARIA EUGÉNIA SANTOS FRONTEIRA E SILVA**

**1942-2023**

**SÍNTESE BIBLIOGRÁFICA**

*Elementos de tecnologia de vácuo*. Lisboa: Comissão de Estudos de Energia Nuclear, Laboratório Calouste Gulbenkian de Espectometria de Massa e Física Nuclear, 1968, 82p.  
(Disponível na Biblioteca do MNHNC)

*Mass spectral studies of organic ions in the gas phase*. Glasgow: Glasgow University, 1973, 101 p. Tese de Doutoramento

Trabalhos em colaboração no âmbito do Museu (exposições, traduções)

*O Museu de Ciência mostra as suas coleções* (Coord. Ana Eiró e Marta Lourenço). Co-Comissária da Exposição com António Perestrello de Matos. Lisboa: Museu de Ciência, 2009  
(Disponível na Biblioteca do MNHNC)

*O Laboratório Chimico da Escola Politécnica de Lisboa: história, coleções, conservação e musealização* (Coord. Marta Lourenço). Lisboa: Museus da Universidade, 2013  
(Disponível na Biblioteca do MNHNC)

Trabalhos em colaboração fora do Museu

Tradução de: JOHNSON, Curtis D. – *Controlo de processos: tecnologia da instrumentação*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1990, 709 p.

LARANJEIRA, M.F. ; CUNHA, Maria Áurea Isidoro da - «Concentration dependence of the isotopic thermal diffusion factor for mixtures 3HE-4HE and H2-D2». *Portugaliae Physica*. Lisboa, vol. 5(3), 1968, p. 61-70  
(Disponível na Biblioteca do MNHNC)

LARANJEIRA, M.F. ; CUNHA, Maria Áurea Isidoro da - «Convergence and concentration dependence of isotopic thermal diffusion factor». *Portugaliae Physica*. Lisboa, vol. 5(3), 1968, p. 49-59  
(Disponível na Biblioteca do MNHNC)

MOUTINHO, Augusto ; CUNHA, Maria Áurea Isidoro da – *Tecnologia de vácuo*. Lisboa: UNL, FCT, 1980, 217 p.  
(Disponível na Biblioteca do MNHNC)