**TORRIANI, João Evangelista.** Belém,Lisboa,27.12.1770 –?, 7.1821.Capitão do Real Corpo de Engenheiros, lente substituto da Academia Real da Marinha. Sócio efetivo na classe de Ciências Exatas.

Uma imagem com escrita à mão, preto, texto, noite

Descrição gerada automaticamente

Filho de Luís Torriani. Bacharel em Matemática (1805) pela Universidade de Coimbra. Lente substituto de aritmética, geometria, trigonometria e princípios de álgebra, na Academia Real da Marinha.

Eleito sócio correspondente da Academia Real das Ciências em 9.12.1812, passou a sócio livre em 1.12.1814, a substituto de efetivo em 26.11.1818 e a sócio efetivo na classe de Ciências Exatas em 6.5.1820.

Torriani produziu diversos pareceres sobre memórias de Matemática que lhe eram submetidas e viu publicadas duas memórias suas na *História e Memórias* da Academia. Na primeira delas, “Dedução de uma fórmula geral que compreende todos os teoremas de Newton sobre as somas de potências das raízes das Equações”, dá uma demonstração, sem recurso às séries, das fórmulas que relacionam as potências das raízes de uma equação algébrica com os seus coeficientes. A segunda memória, “Dar a demonstração das Fórmulas propostas por Wronski para a Resolução Geral das Equações”, concorreu ao programa da Academia para 1818, *Dar a demonstração das Formulas propostas por Wronski para a Resolução geral das Equações*, e foi premiada na sessão pública de 24 de junho de 1818. Nesta memória, Torriani demonstrou que as referidas fórmulas de Wronski para a resolução geral das equações não se aplicam, afinal, a equações de grau superior ao terceiro. Esta memória de Torriani mereceu referências favoráveis em várias publicações estrangeiras.

**Obras**: “Dedução de uma fórmula geral que compreende todos os teoremas de Newton sobre as somas de potências das raízes das Equações”, *Memorias de Mathematica e Physica da Academia R. das Sciencias de Lisboa,* Tomo III, parte II, Memórias dos correspondentes, Lisboa, Na Typografia da mesma Academia, 1814, pp. 1 – 8; “Memoria premiada na Sessão publica de 24 de Junho de 1818 sobre o Programma proposto para o mesmo anno “Dar a demonstração das Formulas propostas por Wronski para a Resolução geral das Equações”, *Historia e Memórias da Academia R. das Sciencias de Lisboa,* Tomo VI, parte I, Lisboa, Na Typografia da mesma Academia, 1819, pp. 57 – 92.

**Bibliografia**: AH – ACL, Processo académico, PT/ACL/ACL/C/001/1812-12-9/JET; SILVA, Inocêncio Francisco da, “João Evangelista Torriani”, *Dicionário Bibliográfico* Português, tomo III, Lisboa, Imprensa Nacional, 1859, p. 367; SILVA, Francisco Inocêncio, ARANHA, Brito, “João Evangelista Torriani”, *Dicionário Bibliográfico Português*, tomo X, Lisboa, Imprensa nacional, 1883, p. 240; AGUDO, F. R. Dias, “Contribuição da Academia das Ciências de Lisboa para o desenvolvimento da ciência”, in *História e desenvolvimento da ciência em Portugal*, volume II, Lisboa, Academia das Ciências de Lisboa, 1986, pp. 1301 – 1340; SARAIVA, Luis M. R., “Mathematics in the *Memoirs* of the Lisbon Academy of Sciences in the 19th century”, *Historia Mathematica* 35 (2008) 302–326, <https://doi.org/10.1016/j.hm.2008.04.002> (Acesso:20/12/24); SILVA, M. Céu, MAGALHÂES, M. Luísa, *Vida e obra de Luís Inácio Woodhouse (1857-1927)*, pp. 68 – 72, <https://tinyurl.com/mrymxhm8> (Acesso: 21/12/24).

[DHB]