



## BIBLIOTECA MATEMÁTICA

Colecção de trabalhos de  
Pedro José da Cunha  
(1867-1945)

UNIVERSIDADE DE COIMBRA  
2014

## **Índice**

<b>1. Nota introdutória .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Separatas e opúsculos .....</b>	<b>4</b>

*Versão actual: Julho de 2015*

## **1. Nota introdutória**

Pedro José da Cunha nasceu em Lisboa a 8.7.1867 e foi professor da Escola Politécnica de Lisboa e, após 1911, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Director da Faculdade de Ciências até 1916, será reitor da Universidade de Lisboa de 1916 a 1928. Em 1940 é eleito primeiro presidente da Sociedade Portuguesa de Matemática. Na mesma altura faz parte da comissão de académicos encarregada da publicação das *Obras de Pedro Nunes* cujo volume primeiro, publicado em 1940, inclui um *Prefácio* da sua autoria. Faleceu em Lisboa a 4.2.1945. <sup>(1)</sup>

Os trabalhos incluídos na presente listagem, da autoria de Pedro José da Cunha, foram oferecidos pelo próprio à Biblioteca Matemática, decorria o ano de 1939.

Biblioteca Matemática  
Fevereiro de 2014

---

<sup>(1)</sup> Galeria de Matemáticos: Pedro José da Cunha (1867-1945), *Jornal de Matemática Elementar*, n.º 258, 2007.

## **2. Separatas e opúsculos**

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Nota sobre a divisão das séries / por Pedro José da Cunha.

Lisboa : [s.n.], 1909. - 17 p. - Separata do "Anuário da Escola Polytechnica de Lisboa", 1908-1909.

RI.14.17 (01)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Sur la division des séries : deuxième note / Pedro José da Cunha.

Lisbonne : Imprimerie Nationale, 1911. - 6 p. - Separata de "L'Annuaire de L'École Polytechnique de Lisbonne" (1909-1910).

RI.14.17 (02)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Sur la division des séries / Pedro José da Cunha.

Lisbonne : [s.n.], 1914. - 42 p. - Separata dos "Arquivos da Universidade de Lisboa", vol. 1.

RI.14.17 (03)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Sur la transformation des fractions continues ilimitées en déterminants infinies / par P. J. da Cunha.

Lisbonne : [s.n.], 1915. - 20 p. - Separata dos "Arquivos da Universidade de Lisboa", vol. II.

RI.14.17 (04)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

O problema educativo nacional : considerações gerais / por Pedro José da Cunha.

Lisboa : Casa Portuguêsa, 1916. - 18 p. - Separata da «Revista de Educação Geral e Técnica». - No cimo da p. de tit.: Sociedade de Estudos Pedagógicos.

RI.14.17 (05)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Sur un théorème de Cauchy / por Pedro José da Cunha.

Lisbonne : [s.n.], 1917. - 5 p. - Separata dos "Arquivos da Universidade de Lisboa", vol. IV.

RI.14.17 (07)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

A universidade de lisboa e a sua missão social / por Pedro José da Cunha.

Lisboa : Casa Portuguêsa, 1917. - 11 p. - Separata da «Revista de Educação Geral e Técnica». - No cimo da p. de tit.: Sociedade de Estudos Pedagógicos.

RI.14.17 (06)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Sobre um determinante notável / por Pedro José da Cunha.

Lisboa : Imp. nacional, 1920. - 4 p. - Separata do "Jornal de Ciências Matemáticas, Físicas e Naturais", 3ª série, nº 8. - No cimo da p. de tit.: Academia de Ciências de Lisboa.

RI.14.17 (09)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Um caso de integrabilidade das equações diferenciais de 2<sup>a</sup> ordem / por Pedro José da Cunha.

[Lisboa] : Imp. Nacional, 1920. - 8 p.

Separata do "Jornal de Ciências Matemáticas, Físicas e Naturais", 3<sup>a</sup> série, n° 7. - No cimo da p. de tit.: Academia de Ciências de Lisboa.  
RI.14.17 (08)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Das curvas paralelas à parábola / por Pedro José da Cunha.

[Madrid] : Jiménez y Molina, [1923]. - p. [23]-34. - Separata da "Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Congreso de Salamanca, sección 1<sup>a</sup>, Ciencias matemáticas".

RI.14.17 (11)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Parecer acerca da candidatura do Sr. D. José Maria Plans y Freire a sócio correspondente estrangeiro / por Pedro José da Cunha.

[Lisboa] : Imp. Nacional, 1923. - 8 p. - Separata do "Jornal de Ciências Matemáticas, Físicas e Naturais", 3<sup>a</sup> série, n° 13. - No cimo da p. de tit.: Academia das Ciencias de Lisboa.

RI.14.17 (12)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Parecer acerca da candidatura do Sr. Dr. Luciano António Pereira da Silva a sócio efectivo / por Pedro José da Cunha.

Lisboa : Imp. Nacional, 1923. - 4 p. - Separata do "Jornal de Ciências Matemáticas, Físicas e Naturais", 3<sup>a</sup> série, n° 13. - No cimo da p. de tit.: Academia das Ciencias de Lisboa.

RI.14.17 (13)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Sobre algumas singularidades de funções definidas por desenvolvimentos em série / por Pedro José da Cunha.

[Madrid] : Jiménez y Molina, [1923]. p. [15]-22. - Separata da "Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Congreso de Salamanca, sección 1<sup>a</sup>, Ciencias matemáticas".

RI.14.17 (14)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Sobre as noções fundamentais da análise infinitesimal : conferência pelo Dr. Pedro José da Cunha.

Coimbra : Imp. da Universidade, 1923. - 20 p. - Separata da "Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Congreso do Porto".

RI.14.17 (15)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

A teoria dos conjuntos e as suas aplicações à teoria geral das funções de variáveis reais / Pedro José da Cunha.

[Madrid] : Jiménez y Molina, [1923]. - p. [141]-161. - Separata da "Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Congreso de Salamanca, sección 1<sup>a</sup>, Ciencias matemáticas". - Discurso inaugural de la Sección 1<sup>a</sup>.

RI.14.17 (10)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Das curvas paralelas à cicloide / por Pedro José da Cunha.

[Madrid] : José Molina, [1925]. - p. [81]-94. - Separata da "Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Congreso de Coimbra, sección 1ª, Ciencias matemáticas".

RI.14.17 (16)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Quelques applications des formules relatives à la division des séries / par P. J. da Cunha.

Lisboa : [Univ. de Lisboa], 1925. - 19 p. - Separata do "Arquivo da Universidade de Lisboa", vol. X.

RI.14.17 (17)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Sobre as funções de variação limitada / por Pedro José da Cunha. - [Madrid] : José Molina, imp., [1925]. - p. [44]-50. - Separata da "Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Congreso de Coimbra, sección 1ª, Ciencias matemáticas".

RI.14.17 (18)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Das curvas paralelas à logaritmica / por Pedro José da Cunha.

Madrid : Huelves y Compania, [1927]. - p. [13]-27. - Separata da "Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Congreso de Cádiz", t. III, Ciencias matemáticas.

RI.14.17 (21)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

As Matemáticas em Portugal na época dos descobrimentos e conquistas : discurso inaugural por Pedro José da Cunha.

Madrid : Huelves y Compania, [1927]. - p. [7]-32. - Separata da "Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Congreso de Lisboa".

RI.14.17 (20)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

A noção de conjunto numa das memórias de Daniel da Silva / por Pedro José da Cunha.

Madrid : Huelves y Compania, [1927]. - 12 p. - Separata da "Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Congreso de Cádiz", t. 3, Ciencias matemáticas.

RI.14.17 (19)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Lições sobre séries / por Pedro José da Cunha.

Lisboa : Academia das Ciências de Lisboa, 1933 (Coimbra : Imp. da Universidade). - 65 p. - Biblioteca de altos estudos. - No cimo da p. de tit.: "Academia de Ciências de Lisboa". - Lições proferidas na Academia das Ciências de Lisboa, em 19, 21 e 23 de Janeiro de 1932.

RI.14.18 (02)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Do paralelismo das curvas planas / por Pedro José da Cunha.

Lisboa : Academia das Ciências de Lisboa, 1934 (Coimbra : Imp. da Universidade). - 64 p. : il. - Biblioteca de Altos Estudos. - Lições proferidas na Academia das Ciências de Lisboa, em 24, 25 e 27 de Março de 1932.

RI.14.18 (01)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Do paralelismo das curvas torsas / Pedro José da Cunha.  
Madrid : C. Bermejo, imp., 1935. - 10 p. - Separata da "Asociación  
Española para el Progreso de las Ciencias". XIV Congreso, Santiago de  
Compostela, 1934.  
RI.14.17 (22)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Do paralelismo das curvas torsas / por Pedro José da Cunha.  
Lisboa : Academia das Ciências de Lisboa, 1935 (Lisboa : Off.  
Ottosgrafica). - 64 p. : il. - Biblioteca de Altos Estudos. - Lições  
proferidas na Academia das Ciências de Lisboa, em 23, 25 e 26 de  
Janeiro de 1935.  
RI.14.18 (03)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Do paralelismo das superfícies / Pedro José da Cunha.  
Madrid : C. Bermejo, imp., 1935. - 7 p. - Separata de "Las ciencias",  
Madrid, a. II, n° 2.  
RI.14.17 (23).

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Sobre o paralelismo de curvas e superfícies / por Pedro José da Cunha.  
Lisboa : Academia das Ciências, 1936 (Lisboa : Off. Ottosgrafica). -  
45 p. : il. - Biblioteca de altos estudos.  
RI.14.18 (04)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Nova contribuição para a história da Escola Politécnica de Lisboa :  
como em 1840 se completou o quadro dos seus lentes proprietários, o  
que lhe permitiu entrar em pleno funcionamento / por Pedro José da  
Cunha.  
Lisboa : [s.n.], 1938 (Lisboa : Tip. Ottosgráfica). - 34 p. - Separata  
de "Memórias", Classe de Ciências, t. II".  
RI.14.17 (24)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Novas considerações sobre o paralelismo de curvas e superfícies / por  
Pedro José da Cunha.  
Lisboa : Academia das Ciências de Lisboa, 1938 (Lisboa : Off.  
Ottosgrafica). - 37 p. : il. - Biblioteca de Altos Estudos. - Lições  
proferidas em 24, 27 e 31 de Maio de 1938.  
RI.14.18 (05)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Aplicações da teoria do paralelismo das curvas torsas / por Pedro José  
da Cunha.  
Lisboa : [s.n.], 1939 (Lisboa : Tip. Ottosgráfica). - 17 p.  
Separata de: "Memórias", Classe de Ciências, t. 2.  
RI.14.17 (25)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Aplicações da teoria do paralelismo das curvas torsas / por Pedro José  
da Cunha.  
Lisboa : Academia das Ciências, 1939 (Lisboa : Off. Ottosgrafica). -  
35 p. - Biblioteca de altos estudos.  
RI.14.18 (06)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Mais uma contribuição para a história da Escola Politécnica de Lisboa : como e quando se completou pela primeira vez o quadro dos seus Lentes proprietários e substitutos / por Pedro José da Cunha. Lisboa : [s.n.], 1939 (Lisboa : Tip. Ottosgráfica). - 59 p. - Separata de "Memórias", Classe de Ciências, t. III.  
RI.14.17 (26)

CUNHA, Pedro José da, 1867-1945.

Novas considerações sobre o paralelismo de curvas e superfícies / por Pedro José da Cunha. Lisboa : [s.n.], 1939 (Lisboa : Off. Ottosgrafica). - 10 p. - Separata de: "Memórias", Classe de Ciências, t. 2.  
RI.14.17 (27)