

CURRICULUM VITAE

Nome completo

Maria Suzana Ribeiro Ferreira de Carvalho Metello de Nápoles

Local e data de Nascimento

Lisboa, 28 de Junho de 1949

País de nacionalidade - PORTUGAL

Contactos

Telefone: 21 7500000

Tm: 963062400

Email: msnapoles@fc.ul.pt

Formação académica

Doutoramento em Matemática pela Universidade de Lisboa: Dezembro de 1988

Licenciatura em Matemática Pura pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa: Julho de 1971

Actividades anteriores e situação actual em termos científicos e/ou profissionais

Desde 1989	Professora Auxiliar	Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
1984-1989	Assistente Convidada	Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
1972-1984	Assistente	Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Área de actividade científica

Matemática (Análise)

Domínio de especialização

Análise Harmónica em Espaços Abstractos

Actuais interesses

Comunicação e divulgação da Matemática.

Formação de professores.

Publicações

Tese de doutoramento

Nápoles, S., *Diferenciabilidade e funções generalizadas em grupos localmente compactos*, Universidade de Lisboa, 1988

Artigos de investigação

- Nápoles, S., *Sur les fonctions analytiques dans les groupes localement compacts*, C.R.Acad. Sc.Paris, t.298, série I, nº 5, 1984, p.79-82.
- Nápoles, S., *Théorème des noyaux pour les fonctions généralisées*, Bull. Sc. Math. Fr., 2^e série, 110, 1986, 85-112.

- Nápoles, S., *Sur certains espaces de fonctions dans les groupes localement compacts*, Portugaliae Mathematica, Vol. 44 Fasc. 2 – 1987, p. 221-225.
- Nápoles, S., *Silva Distributions for certain locally compact groups*, Portugaliae Mathematica, Vol 51 Fasc. 3 – 1994, p. 351-362.

Artigos didáticos/divulgação

- Nápoles, S., *O que é um Ponto de inflexão?*, Gazeta de Matemática nº 140, p. 32-39, 2001
- Gouveia, M.J., Nápoles, S., *Sobre as provas nacionais de Matemática para o Ensino Básico*, p.7-10, Educação e Matemática nº 93, 2007
- Oliveira, M., Nápoles, S., *Using a Spreadsheet to Study the Oscillatory Movement of a Mass-Spring System*, Spreadsheets in Education, , (eJSiE): Vol.3, Iss3, art2, 2010
- Oliveira, M., Nápoles, S., Oliveira, S., *Fourier Analysis: Graphical Animation and Analysis of Experimental Data with Excel*, Spreadsheets in Education, (eJSiE): Vol.5: Iss. 2, art2, 2012
- Nápoles, S., Oliveira, M., *Da Modelação Matemática à Simulação Computacional: Uma Experiência no Âmbito da Formação Contínua de Professores*, Gazeta de Matemática nº 166, p. 44-50, 2012

Livros como autora

- Nápoles, S., *Lições de Análise Infinitesimal*, Lisboa, Edição da Associação de Estudantes da Faculdade de Ciências de Lisboa, 1996
- Nápoles, S., Sequeira, L., *Verdadeiro ou Falso? Análise Real*, Lisboa, Edição da Associação de Estudantes da Faculdade de Ciências de Lisboa, 1996.
- Teixeira P., Precatado A., Albuquerque C., Antunes C., Nápoles S., *Funções: Matemática - 10º ano de escolaridade*, Lisboa, Edição do Ministério da Educação, Departamento do Ensino Secundário, 1997.
- Teixeira P., Precatado A., Albuquerque C., Antunes C., Nápoles S., *Funções: Matemática - 11º ano de escolaridade*, Lisboa, Edição do Ministério da Educação, Departamento do Ensino Secundário, 1998.
- Teixeira P., Precatado A., Albuquerque C., Antunes C., Nápoles S., *Funções: Matemática - 12º ano de escolaridade*, Lisboa, Edição do Ministério da Educação, Departamento do Ensino Secundário, 1999.
- Carreira A., Nápoles S., *Variável Complexa – Teoria Elementar e Exercícios Resolvidos*, Lisboa, Editora McGraw-Hill, 1998
- Nogueira J. Eurico, Nápoles Suzana, Monteiro António, Rodrigues José A. (2004) *Contar e Fazer Contas - uma introdução à Teoria dos Números*, Lisboa, Editora SPM-Gradiva.
- Sequeira L., Freitas P. J., Nápoles S., *Números e Operações*, Lisboa, Edição do Ministério da Educação, Direcção-Geral de Inovação e de Desenvolvimento Curricular, 2007
- Albuquerque C., Veloso, E., Rocha, I., Santos, L., Serrazina, L., Nápoles, S., *A Matemática na Formação Inicial de Professores*, Associação de Professores de Matemática, Secção de Educação Matemática da Soc. Portuguesa de Ciências da Educação, Novembro 2006
- Crato N., Nápoles S., Correia de Oliveira F., *Relógios de Sol*, Lisboa, Edição dos CTT, 2007

Participação em livros

- Nápoles, S., *Sombras do tempo*, em *Luzboa – A Arte da Luz em Lisboa*, Edição Extra]muros[, ISBN 972-95656-5-1, p. 20-21, Dezembro 2004
- Nápoles, S., *Como são formados os professores de Matemática em Portugal*, em *Desastre no ensino da Matemática: como recuperar o tempo perdido* (coordenação de Nuno Crato), p. 135-141, Gradiva, SPM-Gradiva, 2006
- Eiró, A.M., Nápoles, S., Rodrigues, J.F, Silva, J.N., *Mathematics in Action from Lisbon: Engagement with the Popularization and Communication of Mathematics*, em *Raising Public Awareness of Mathematics* (Editores: E. Behrends, N. Crato, J. F. Rodrigues), p. 135-153, Springer Heidelberg New York Dordrecht London, 2012

Publicações em actas de encontros científicos

- Nápoles, S., *A repercussão dos meios tecnológicos no ensino da Matemática*, Actas do debate sobre o Ensino da Matemática na Universidade em Portugal e assuntos relacionados, Fevereiro de 1999, Caparide
- Nápoles, S., Oliveira, *From mathematical modelling to computational simulation*, DM@MD Klein XXIst. Proceedings of International workshop, 2009, Funchal
- Nápoles, S., Oliveira, M., Ralha, E., *Learning Mathematics with EXCEL*, EDULEARN10 Proceedings ISBN:978-84-613-9386-2, 2010
- Nápoles, S., Oliveira, M., *Sundials, Mathematics and Astronomy with a Spreadsheet* ICERI2010 Proceedings ISBN: 978-84-614-2439-9, 2010, Madrid, Spain
- Nápoles, S., Oliveira, M., *Learning Mathematics with Excel*, International Conference on Education and New Learning Technologies. Proceedings of EDULEARN10 Conference, 5th-7th July 2010, Barcelona, Spain. ISBN: 978-84-613-9386-2, Barcelona, Spain
- Nápoles, S., Oliveira, M., Ralha, E., *Topics of Physics in Virtual Experimentation*, INTED2011 Proceedings ISBN:978-84-614-7423-3, 2011, Valencia, Spain.
- Nápoles, S., Oliveira, M., *Old Proofs, New Technologies*, The Tenth International Conference on Technology in Mathematics Teaching ICTMT10 University of Portsmouth, July 5-8, 2011.

Produtos multimédia

- Apostol, T.M., Chambel, T., Nápoles, S., Rodrigues, J.F., Santos, L.), CD-ROM Interactivo, Texto Editores, 2007“*A história do Pi em hipervídeo*”
- Nápoles, S., Oliveira, M., Oliveira, S., Silvestre, A., Programa educativo interativo *Sismos e estruturas* apresentado na competição “Matemática no planeta TERRA 2013”. Selecionado para fazer parte da exposição em Paris promovida pela Unesco. Disponível em <http://www.imaginary.org/>
- Nápoles, S., Oliveira, M., Filme *Relógios de Sol, matemática e astronomia* apresentado na competição “Matemática no planeta TERRA 2013”. Selecionado para fazer parte da exposição em Paris promovida pela Unesco. Disponível em <http://www.imaginary.org/film/sundials>
- Nápoles, S., Oliveira, M., Oliveira, S., Silvestre, A., Programa educativo interativo *Relógio de Sol*, Casa das Ciências, 2015
- Nápoles, S. Conceito e sequência expositiva do vídeo *Superfícies Curvas*, concebido no âmbito da exposição *Formas & Fórmulas*

- Nápoles, S., Oliveira, M., *Estudar Matemática com a folha de cálculo*, Livro interativo em construção, <http://matematica-interactiva.com>

Exposições

- Nápoles, S., Carreira, A., Conceção e textos da exposição itinerante *Os relógios de Sol e a Matemática*, <http://www.fc.ul.pt/>
- Nápoles, S., Albuquerque, C., Textos da exposição *O Cálculo de Ontem e de Hoje* inaugurada por ocasião das celebrações do centenário da FCUL (Abr. 2011) , <http://www.fc.ul.pt/>
- Nápoles, S., Palma, C., Pinto, M., Conceção e textos do módulo *Medir o Tempo, Medir o Mundo, Medir o Mar* integrado na exposição *Medir os Céus para Dominar a Terra*, MUHNAC, Out. 2009 a Set. 2010
- Nápoles, S., Palma, C., Pinto, M., textos da exposição itinerante da Sociedade Portuguesa de Matemática, *Medir o Tempo, Medir o Mundo, Medir o Mar*, https://www.spm.pt/medir_tempo_medir
- Nápoles, S., Rodrigues, J.F., Labs, O., textos da exposição *Formas & Fórmulas*, patente no MUHNAC desde Maio de 2012

Formação de professores

- Nápoles, S., Oliveira, M., Duarte, Silva, A.P., Matemática elementar de um ponto de vista superior: *Da Modelação Matemática à Simulação Computacional*, 40 horas, 26 formandos, dirigida a professores do 3º ciclo do Ensino Básico e do Ensino Secundário, Out. 2009 a Mar.2010
- Nápoles, S., Oliveira, M., Duarte, P., *Matemática e Tecnologia nos 1º e 2º ciclos do Ensino Básico*, 15 horas, 37 formandos, 2011
- Nápoles, S., Oliveira, M., Duarte, P., *Matemática e Tecnologia no 3º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário*, 15 horas, 36 formandos, 2011
- Nápoles, S., Oliveira, M., Duarte, P., *Matemática e Tecnologia no 3º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário*, 15 horas, 34 formandos, 2012

Orientação de teses

Mestrado

Matemática para Professores

- Paulo Jorge da Fonseca Antunes, *A Matemática nos sistemas de ensino espanhol, francês e irlandês - síntese comparativa com o sistema de ensino português*, Junho de 2004, FCUL
- Luís Barbosa, *Logaritmos: Uma Visão Geométrica*, Maio de 2006, FCUL
- Ana Eliete Reis, DM-FCUL, 2011
- Oksana Verbytska, *Matemática no Dia-a Dia*, Dezembro de 2014, FCUL

Doutoramento

Margarida Oliveira “*Da modelação matemática à simulação computacional. A experimentação matemática no ensino*”. Doutoramento em Ciências, na especialidade de Matemática, Universidade do Minho 2015. (Coorientação).