

Curriculum vitae

Carlos Nunes Filipe

1. Dados pessoais

1. Personal data

Nome completo

Full name

Carlos Manuel Nunes Filipe

BI

National identity card

4725023

Local e data de Nascimento

Birth place and date

Campo Maior 11-07-1956

Pais de nacionalidade

Nationality

PORTUGAL

Morada institucional

Institutional address

Faculdade de Ciências Médicas, Universidade Nova de Lisboa

Campo dos Mártires da Pátria, n.º 130

1169-056 Lisboa

PORTUGAL

Contactos

Contact data

Telefone: 218 803 000

Fax: 214 858 250

Email: carlos.filipe@cadin.net

Endereço internet (url): www.cadin.net

2. Formação académica 2. Academic degrees

Ano Year	Grau académico Academic degree	Instituição Institution	Classificação Classification
1991	DOCTORAMENTO	Faculdade de Ciências Médicas	Distinção e Louvor
1986	MESTRADO	Faculdade de Ciências Médicas	Muito Bom
1981	LICENCIATURA	Faculdade de Ciências Médicas	14 (on 20)

3. Actividades anteriores e situação actual em termos científicos e/ou profissionais 3. Previous and current scientific and/or professional activities

Período Period	Cargo ou categoria Position or category	Instituição Institution
Since 1991	Assistant Professor of Physiology (definitive nomination in 1996)	Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa.
Since July 2003	Director of the Psychiatry Group	CADIn (Centro de Apoio Desenvolvimento Infantil - Cascais)
Since Setember 2005	Scientific Director	CADIn (Centro de Apoio Desenvolvimento Infantil - Cascais)
from September 2000 to September 2005	Psychiatrist (responsible for the inpatient clinic)	Portuguese Autism Association (APPDA)
from January 1982 to June 1983	House Officer (Interno do Internato Geral)	Hospital de Egas Moniz
from July 1983 to January 1987	Resident (Interno)	EEG Department / Department of Neurology, Hospital de Egas Moniz, Lisboa
from September 1991 to June 1992	Electroencephalografist	Department of Child Neurology, Hospital de Dona Estefânia, Lisboa
from September 1994 to October 1998	Resident (Interno)	Department of Psychiatry, Hospital de São Francisco Xavier
from January 1980 to January 1982	Tutor (monitor contratado)	Department of Physiology, Fac. Ciências Médicas, U.N.L., Lisbon
from January 1985 to December 1986	Assistent Attendind (Assistente Estagiário)	Department of Physiology, Fac. Ciências Médicas, U.N.L., Lisbon
from January 1987 to	Attending (Assistente)	Department of Physiology, Fac. Ciências

July 1991

Médicas, U.N.L., Lisbon

from September 1987 to July 1990 PhD Student

Department of Experimental Zoology,
University of Amsterdam, The Netherlands

4. Área de actividade científica **4. Area of scientific activity**

Neurophysiology and Psychopathology of the Neurodevelopmental Disorders, (particularly the Autism and Pervasive Developmental Disorders and Attention Deficit Disorders)

5. Domínio de especialização **5. Domain of specialization**

Domínio de especialização **Domain of specializations**

Basic Neurophysiology (electrophysiology);
Clinical Neurophysiology (electroencephalography): EEG and Clinical Neurophysiology Proficiency, by the Clinical Neurophysiology College of the Portuguese Medical Association (1995);
Adult Psychiatry: Degree of Specialist in Psychiatry, by the College of Psychiatry of the Portuguese Medical Association (with a classification of 19/20)

Actuais interesses de investigação **Present research interests**

I'm mainly interested on the different clinical, neuropsychologic and psychopathologic aspects of the neurodevelopmental disorders (in particular autism and pervasive developmental disorders and attention deficit disorders), from childhood to adulthood. My interest goes from the study of the neurophysiologic and neuropsychologic mechanisms to the diagnose, clinics and therapeutics of the neurodevelopmental disorders.

Outras competências/atividades **Other skills/activities**

6. Experiência na orientação **6. Supervising experience**

Supervision of the PhD thesis of Maria da Conceição Pizarro de Sande e Lemos da Cunha e Sá, titled "Electroencefalografia Quantitativa no Envelhecimento" Faculdade de Ciências Médicas, U.N.L., Lisboa (July 1994).

Supervision of the Master's thesis of Filipa Neiva Correia Ribeiro, titled "Caracterização de Potenciais Pós-Sinápticos Inibitórios no Decurso da Maturação do Circuito Neuronal CA1" (Master on Biophysics) Faculty of Biology, University of Lisbon (September 1995)

Supervision of the PhD thesis of José Carlos Marreiros Dionísio, titled "Facilitação por pares de impulsos na área CA1 do hipocampo de rato: estudo de alterações de excitabilidade no decurso da maturação pós-natal", Faculty of Biology, University of Lisbon (March 1996)

Orientation of the Master's thesis of Ana Paula Breia dos Santos Neves, titled "Comparação entre o ritmo alfa no adulto normal e o pedrão alfa no coma – aspectos quantitativos" (Master on Medical Physiology), Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa (April 2000)..

7. Participação em projectos **7. Participation in research projects**

From 1992 to 1996 actively participated on the building up and development of the Laboratory of Electrophysiology and Experimental Neurophysiology of the Department of Physiology, Fac. Ciências Médicas U.N.L. and was a member of the research team, of several projects, both as an Investigador (Project JNICT 790/SAU, Projecto Ciência), and as Project Leader (Program STRIDE STRDA/C/SAU/332/92).

Long-Acting Methylphenidate in Adults with ADHD (LAMDA)
A Multicentre, Randomised, Double –Blind, Placebo-Controlled, Parallel Group, Dose –Response Study to Evaluate

Safety and Efficacy of Prolonged Release (PR) OROS® methylphenidate (18, 36 and 72 mg/day), With Open-Label Extension, in Adults with Attention Deficit/Hyperactivity Disorder
Jansen-Cilag and Centro de Apoio ao Desenvolvimento Infantil- CADIN (Principal Investigator)

8. Prémios e Distinções

8. Prizes and awards

Ano Year	Nome do Prémio ou Distinção Name of the prize or award	Nome da entidade promotora Name of the granting entity
1993	Pfizer Research Prize (Primeiro Prémio Pfizer de Investigação)	Portuguese Society of Medical Sciences (Sociedade de Ciências Médicas de Lisboa)
1983	"Séjour d'Etudes Superieurs" France	Embassy of France (Lisbon, Portugal)
1984	Fellowship for the "Lab. d'Explorat. Fonctionnelles Sis. Nerv. de l'Hop. St. Vincent de Paul", Paris	Centre International des Étudiants et Stagiaires - CIES - France
2006	Fellowship for the Department of Child and Adolescent Psychiatry, University of Göteborg, Sweden	Calouste Gulbenkian Foundation

9. Publicações

9. Publications

Teses / Thesis

Nunes Filipe, C. (1986) Evolução dos padrões poligráficos de sono entre as 28 semanas de idade concepcional e o ano. Trabalho de síntese nas Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica, Fac. Ciências Médicas, Universidade Nova de Lisboa.

Nunes Filipe, C. (1991) Excitabilidade e inibição no Sistema Nervoso Central: inibição Gabaérgica. Um estudo in vitro. Dissertação de Doutoramento apresentada à Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa. 121 pgs.

Capítulos de livros / Chapters in books

Wadman, W.J. and Nunes Filipe, C.M. (1992) Gamma-vinyl-GABA induced changes in excitability in rat hippocampal slices. In: Speckmann, E.J. and Gutnick M.J. (Eds.)Epilepsy and Inhibition. Urban & Schwarzenberg, Munchen. pp. 107-121.

Artigos em revistas de circulação internacional com arbitragem científica / Papers in international scientific periodicals with referees

Nunes Filipe, C., Pijn, J.P., Fernandes de Lima, V.M. and Lopes da Silva, F.H. (1989) Propagation of afterdischarges along the septo-temporal axis of the rat hippocampus: a quantitative analysis. Electroenceph. clin. Neurophysiol. 73: 172-178.

Fernandes de Lima, V.M., Pijn, J.P., Nunes Filipe, C. and Lopes da Silva, F. (1990) The role of hippocampal commissures in the interhemispheric transfer of epileptiform afterdischarges in the rat: a study using linear and non-linear regression analysis. Electroenceph. clin. Neurophysiol. 76: 520-539.

Artigos em revistas nacionais com arbitragem científica / Papers in national periodicals with referees

Nunes Filipe, C., Correia Ribeiro e C. Dionísio (1993) Implicações funcionais da maturação pós-natal dos circuitos inibitórios corticais (1º Prémio Pfizer de Investigação 1993 da Sociedade de Ciências Médicas de Lisboa). *J. Ciências Méd.*, 157: 1-14.

Nunes Filipe, C. (1997) Mecanismos básicos das epilepsias. *Rev. Port. Pedopsiquiatria*, 12: 29-46.

Nunes Filipe, C. (2004) A perturbação de hiperactividade com défice de atenção no adulto. *Rev Port Clin Geral*, 20: 733-737.

Publicações em actas de encontros científicos / Papers in conference proceedings

Nunes Filipe, C. e Leitão, O. (1986) O EEG da criança entre 1 e 10 anos de idade. *Bol. Liga Port. Epilep.*, sup.2: 97-104.

Rendas, A.B., Rosado Pinto, P., Botelho, M.A.S., Breia, P., Mota Carmo, M., Cordeiro Ferreira, G., Nunes Filipe, C., Fradique, A.C.F., Neuparth, N., Gamboa, T., e Pereira, C. (1994) Aprendizagem por problemas em Fisiopatologia: dificuldades e possíveis soluções. VII Congresso Nacional de Educação Médica, Porto. *Ed. Médica*. 5: 139.

Nunes Filipe, C. (2004) Pharmacological Therapy in Autism, in proceedings of the 7th International Congress Autism-Europe, Lisboa. pp. 244-248.

Outras publicações / Other publications

Nunes Filipe, C. (1981) Sistema Nervoso Central e órgãos dos sentidos. In: *Fisiologia, textos de apoio ao curso prático*. Vol.I. Edição do Departamento de Fisiologia da Faculdade de Ciências Médicas UNL.(pp 22-181). (Physiology manual for medical students).

Nunes Filipe, C. (1983) Sistema Nervoso Central e órgãos dos sentidos. In: *Fisiologia, textos de apoio ao curso prático* (2ª edição muito revista). Edição do Departamento de Fisiologia da Faculdade de Ciências Médicas UNL.(pp 119-150).(Physiology manual for medical students).

Nunes Filipe, C. (1996) Fisiologia das células excitáveis. In: *Fisiologia, Guia das Aulas Práticas*. Edição do Departamento de Fisiologia da Faculdade de Ciências Médicas UNL.(pp 5-49).(Physiology manual for medical students).

10. Comunicações

10. Communications

Comunicações orais por convite / Oral communications by invitation

Nunes Filipe, C. (1994) Facilitação por duplo pulso em fases precoces do desenvolvimento pós-natal; sua natureza e significado funcional. *Seminários do Centro de Neurociências de Lisboa*.

Nunes Filipe, C. (1994) Neurons and neural interactions. *Workshop on Brain Dynamics, Fractals, Chaos and Neural Networks on Brain Activity*, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa.

Nunes Filipe, C. (1995) Maturação de potenciais pós-sinápticos em células CA1 do Hipocampo. *Conferências interdisciplinares do Centro de Neurociências de Coimbra*, Universidade de Coimbra.

Nunes Filipe, C. (1995) Neurons and Neural Networks. *Workshop on Brain Biophysics*, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa.

Nunes Filipe, C. (2003) Adultos com autismo: avaliação clínica e prática terapêutica. *Symposium Autismo, da abordagem diagnóstica à intervenção terapêutica*. Hospital Dist. Santarém.

Filipe, C. (2005) Perturbação de Hiperactividade com Déficit de Atenção: O Adolescente e o Adulto na Comunidade. *XV Encontro Nacional de Psiquiatria da Infância e da Adolescência (APPIA)*, Braga, Portugal.

Filipe, C. (2005) Perturbações do Espectro do Autismo: Natureza, Apresentação Clínica, Diagnóstico e Terapêutica. *XV Encontro Nacional de Psiquiatria da Infância e da Adolescência (APPIA)*, Braga, Portugal.

Filipe, C. (2005) Síndrome de Asperger: Caracterização do diagnóstico e da evolução clínica. *APSA (Portuguese Asperger Association) Meeting*. Porto, Portugal.

Filipe, C. (2005) Attention Deficit Hyperactivity Disorder: An Overview of a Life Long Condition. *8th International Association Adolescent Health (IAAH) World Congress*, Lisbon, Portugal.

Filipe, C. (2006) Autismo / Síndrome de Asperger, diagnóstico diferencial. XII Seminário de Desenvolvimento da ASIC, Associação de Saúde Infantil de Coimbra.

Filipe, C. (2007) Tratamento Médico e Intervenção Terapêutica em Pessoas com Síndrome de Asperger. Congresso Internacional da APSA, Associação Portuguesa de Síndrome de Asperger, Vila da Feira, Portugal.

Filipe, C. and Rodrigues, A. (2007) ADHD in young adults: Conclusions from a study made in a sample of university students. Novartis Neuroscience Symposium, Stockholm, Sweden.

Filipe, C. (2007) Terapêutica Médica no Autismo. VIII Congresso Brasileiro de Autismo, Fortaleza, Brasil.

Filipe, C. (2007) Avaliação das comorbilidades psiquiátricas no Autismo. VIII Congresso Brasileiro de Autismo, Fortaleza, Brasil.

Filipe, C. (2007) Perturbação de Hiperactividade e Défice de Atenção através da adolescência e da vida adulta. III Congresso Nacional de Psiquiatria, Estoril, Portugal.

Filipe, C. (2008)

Outras comunicações orais / Other oral communications

Nunes Filipe, C. (1982) Adaptações metabólicas ao exercício muscular. Comunicação ao I Ciclo de Estudos de Fisiologia e Fisiopatologia. Lisboa.

Nunes Filipe, C. (1982) Termorregulação e exercício físico. Comunicação ao I Ciclo de Estudos de Fisiologia e Fisiopatologia. Lisboa.

Nunes Filipe, C. (1986) O EEG na epilepsia da criança. I Encontro de Neurologia e Neuro-Oftalmologia de Évora.

Nunes Filipe, C., Wadman, W.J., Kamphuis W. and Lopes da Silva, F.H. (1989) Changes in excitability induced by gamma-vinyl-GABA in area CA1 of the hippocampal slice. 12th Annual Meeting of the European Neuroscience Association, Turim, Itália.

Nunes Filipe, C. (1991) Excitação-Inibição do SNC em situações de hiperexcitabilidade. Congresso Nacional de Fisiologia. Lisboa.

Rendas, A.B., Rosado Pinto, P., Botelho, M.A.S., Breia, P., Mota Carmo, M., Cordeiro Ferreira, G., Nunes Filipe, C., Fradique, A.C.F., Neuparth, N., Gamboa, T., e Pereira, C. (1994) Aprendizagem por problemas em Fisiopatologia: dificuldades e possíveis soluções. VII Congresso Nacional de Educação Médica, Porto. Ed. Médica. 5: 139.

Nunes Filipe, C., Correia Ribeiro, F. and Costa, P.F. (1994) Development of synaptic inhibition in the immature rat hippocampal CA1 area. II Congresso Nacional de Neurociências, Coimbra.

Nunes Filipe, C., Correia Ribeiro, F. and Costa, P.F. (1995) Development of GABAergic transmission in the immature rat hippocampal CA1 area. 2ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Neurociências, Estoril.

Nunes Filipe, C. (2002) Terapêutica Farmacológica no Autismo. XI Jornadas de Pediatria de Évora.

Nunes Filipe, C. (2004) Pharmacological Therapy in Autism. 7th International Congress Autism-Europe, Lisboa.

Comunicações em painel ("poster") / Posters in conferences

Nunes Filipe, C., Wadman, W.J., Kamphuis, W. and Lopes da Silva, F.H. (1991) Gamma-vinyl-GABA induces hyper-excitability in hippocampal slices due to a decrease in the release of GABA. 14th Annual Meeting of the European Neuroscience Association, Cambridge, United Kingdom.

Nunes Filipe, C., Correia Ribeiro, C. and Costa, P.F. (1993) Feed-forward and feed-back inhibition in the immature rat hippocampal CA1 area. 16th Annual Meeting of the European Neuroscience Association, Madrid, Espanha.

Dionísio, J.C., Nunes Filipe, C. and Costa, P.F. (1993) Paired-pulse facilitation and feed-back inhibition in rat immature CA1 hippocampal region. 16th Annual Meeting of the European Neuroscience Association, Madrid, Espanha.

Nunes Filipe, C., Correia Ribeiro, C., Dionísio, J.C. and Costa, P.F. (1993) Paired-pulse facilitation, feed-forward and feed-back inhibition in the immature rat hippocampal CA1 area. 23rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington D.C., U.S.A.

Dionísio, J.C., Nunes Filipe, C. and Costa, P.F. (1993) Development of paired-pulse facilitation in immature rat hippocampal CA1 area. II Congresso Nacional de Neurociências, Coimbra.

Nunes Filipe, C. and Correia Ribeiro, F. (1995) Development of GABAergic transmission in the immature rat hippocampal CA1 area. 18th Annual Meeting of the European Neuroscience Association, Amsterdam, The Netherlands.

Freire Costa, P., Nunes Filipe, C., Santos, A.I., Botelho, A., Pereira, C., Breia, P. e Garcia, A. (2000) Utilização de simuladores numéricos no ensino da fisiologia. X Congresso Nacional de Educação Médica, Porto.

Botelho, A., Dâmaso, P. e Filipe, C. (2004) Emprego protegido para Jovens e Adultos com Perturbações do Desenvolvimento. XV Encontro Nacional de Psiquiatria da Infância e da Adolescência (APPIA), Braga, Portugal.

Filipe, C. and Rodrigues, A. (2006) ADHD Symptoms in a Sample of University Students. Social Brain 2, Glasgow, UK.

Lobo Antunes, N. and Filipe, C. (2006) An Innovative Centre for Children with Developmental Disabilities. Social Brain 2, Glasgow, UK.

11. Línguas
11. Language

Língua Language	Leitura Reading	Escrita Writing	Conversaço Conversation
Inglês	Excelente	Bom	Bom
Francês	Excelente	Bom	Bom
Português	Excelente	Excelente	Excelente
Espanhol (Castelhano)	Excelente	Bom	Excelente

Janeiro 2008