
NUNO NEUPARTH

CURRICULUM VITAE

LISBOA, 2016

INDICE

Síntese Curricular	1
1. Dados pessoais e formação escolar	4
2. Formação académica	5
2.1. Experiência profissional universitária	6
2.2. Provas públicas académicas	6
2.3. Provas documentais académicas	7
3. Área de actividade científica	8
3.1. Mobilidade	8
3.2. Coordenação científica	9
3.3. Projetos científicos	9
3.4. Constituição de equipas	11
3.5. Orientações	12
3.6. Intervenção na comunidade científica	13
3.7. Produção científica	21
4. Actividade Pedagógica	49
4.1. Ensino pré-graduado	49
4.2. Ensino pós-graduado	51
4.2. Produção pedagógica	52
4. 3. Coordenação pedagógica	55
5. Atividades de extensão universitária	55
6. Domínio de especialização clínica	57
7. Competências	57

SÍNTESE CURRICULAR

FORMAÇÃO

Licenciado em Medicina em 1981

Especializado em Imunoalergologia em 1993

Doutorado em Medicina em 1995

EXPERIÊNCIA ACADÉMICA

Assistente Estagiário de Fisiopatologia da NMS|FCM de 1981 a 1987

Assistente de Fisiopatologia da NMS|FCM de 1987 a 1995

Professor Auxiliar de Fisiopatologia da NMS|FCM sem vínculo de 1995 a 2000

Professor Auxiliar de Fisiopatologia da NMS|FCM com vínculo definitivo de 2000 a 2012

Professor Associado de Fisiopatologia da NMS|FCM desde 2012

ACTIVIDADE CIENTÍFICA

Investigador Principal (PI) do CEDOC (Respiratory Diseases Research Group)

PI do consórcio INOVA4HEALTH (Respiratory Diseases Research Group) financiado em 2014 pela FCT

Investigador no projeto "OLDER - Obstructive Lung Diseases in Elders"

PI do projeto "FISIOPOL - Physiological Factors in the Etiology of Nasal Polyposis" - no âmbito da iniciativa NOVA Saúde.

Investigador no projecto "GERIA - Geriatric study in Portugal on Health Effects of Air Quality in Elderly Care Centers" - PTDC/SAU-SAP/116563/2010.

Investigador no projecto "Is insulin a stimulus for carotid body activation? A new mechanism for insulin resistance and hypertension." - PTDC/SAU-ORG/111417/2009.

Investigador Principal no projecto "Environment and Health in children day care centres (ENVIRH)" - PTDC/SAU-ESA/100275/2008.

Investigador no projecto INSPIRAR - Air Quality Exposure and Human Health in Industrialized Urban Areas - PTDC/AAC-AMB/103895/2008.

Investigador do Projeto Saud'AR (2004-2008) financiado pela Fundação Calouste Gulbenkian

Orientador de uma Tese de doutoramento concluída

Orientador de 4 teses de doutoramento em curso.

Orientador de 8 teses de mestrado concluídas.

Arguente em 6 teses de doutoramento.

Arguente em 5 teses de mestrado.

Autor de duas Teses

Co-Editor de 4 livros

Autor/co-autor de 16 capítulos de livros

Autor/co-autor de 46 artigos científicos nacionais e internacionais publicados em revistas com revisão por pares com um Factor de Impacto acumulado de 56.89.

ACTIVIDADE PEDAGÓGICA

Regente da Unidade Curricular de Fisiopatologia e Alvos Terapêuticos II.

Coordenador da Área de Ensino e Investigação Ciências Funcionais e Alvos Terapêuticos.

Colaboração com o Regente de Fisiopatologia e Alvos Terapêuticos I na organização do ensino teórico e prático.

Ensino prático de Fisiopatologia a duas turmas desde a fundação da disciplina até à atualidade.

Co-autor de dois artigos publicados em revistas internacionais sobre ensino da Fisiopatologia.

Autor/Co-autor de 15 comunicações em congressos sobre o ensino da Fisiopatologia.

ACTIVIDADES DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Membro eleito do Conselho de Faculdade da NMS|FCM.

Membro eleito do Conselho Científico da NMS|FCM.

Membro nomeado de Comissões do Conselho Científico da NMS|FCM.

Director Clínico do Laboratório de Avaliação Funcional Integrada na NMS|FCM.

ACTIVIDADE CLÍNICA

Assistente Hospitalar de Imunoalergologia contratado em regime de prestação de serviços pelo Serviço de Imunoalergologia do Hospital de Dona Estefânia (CHLC, EPE).

Responsável pelo Laboratório de Exploração Funcional Respiratória do Hospital de Dona Estefânia (CHLC, EPE).

1. DADOS PESSOAIS E FORMAÇÃO ESCOLAR

Nome completo: Nuno Manuel Barreiros Neuparth

Filho de: Júlio Maria Barbosa de Sottomayor Neuparth e de Maria Teresa Moreira Rato Barreiros Neuparth

Nome sob o qual publica: N Neuparth

Data de nascimento: 15 de setembro de 1954

País de nacionalidade: Portugal

Ensino Básico e Secundário: Colégio "Os Castores", Colégio de São João de Brito e Liceu Nacional de Padre António Vieira. Concluiu o ensino secundário com média final de 14 valores.

Ensino Universitário: Licenciatura em Medicina na Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa (1973-1981) com média final de 14 valores.

Morada institucional: CEDOC, Faculdade de Ciências Médicas de Lisboa, Dpto Fisiopatologia

Edifício CEDOC I, Rua do Instituto Bacteriológico, nº 5, Piso 1, Sala 1.10

1150-190 Lisboa

Portugal

Morada de residência: R. Maria Andrade, 26, 1º Esq.

1170-216 Lisboa

Portugal

Telefone instituição: +351 218853110 **Ext:** 26037

Telemóvel: +351 935051000

email: nuno.neuparth@nms.unl.pt

URL: <http://cedoc.unl.pt/respiratory-diseases/>

2. FORMAÇÃO ACADÉMICA

DOCTORAMENTO

Ano: 1995

Classificação: Muito Bom com distinção e Louvor

Instituição que conferiu o grau: Universidade Nova de Lisboa

Faculdade: NOVA Medical School/Faculdade de Ciências Médicas

Título da Tese: Chronic Pulmonary Hyperinflation: a Study on Asthmatic Children

Orientador: António Manuel Bensabat Rendas

Domínio científico: Medicina - Fisiopatologia

PROVAS DE APTIDÃO PEDAGÓGICA E CAPACIDADE CIENTÍFICA (EQUIVALENTE AO MESTRADO)

Ano: 1987

Grau: Mestrado ou equivalente

Classificação: Muito Bom

Instituição que conferiu o grau: Universidade Nova de Lisboa

Faculdade: NOVA Medical School/Faculdade de Ciências Médicas

Título da Tese: The Functional Evaluation of Bronchial Hyperreactivity

Orientador: António Manuel Bensabat Rendas

Domínio científico: Medicina - Fisiopatologia

2.1. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL UNIVERSITÁRIA

23 DE MAIO DE 2012 -

Professor Associado de Fisiopatologia

29 DE JUNHO DE 2000 - 22 DE MAIO DE 2012

Professor Auxiliar de Fisiopatologia com nomeação definitiva

29 DE JUNHO DE 1995 - 28 DE JUNHO DE 2000

Professor Auxiliar de Fisiopatologia

24 DE JULHO DE 1987 - 28 DE JUNHO DE 1995

Assistente de Fisiopatologia em tempo integral

1 DE JANEIRO DE 1982 - 19 DE JULHO DE 1983

Assistente estagiário de Fisiopatologia em tempo integral

1 DE SETEMBRO DE 1981 - 31 DE DEZEMBRO DE 1981

Assistente estagiário de Fisiopatologia em tempo integral e dedicação exclusiva

2.2. PROVAS PÚBLICAS ACADÉMICAS

DOUTORAMENTO - 1995

Realizou no dia 29 de Junho de 1995, na Sala dos Actos da Faculdade de Ciências Médicas as Provas de Doutoramento em Medicina, Especialidade de Fisiopatologia com a Tese "Fisiopatologia da hiperinsuflação pulmonar: um estudo na criança asmática" sendo arguentes o Prof. Doutor Freitas e Costa, Professor Catedrático de Pneumologia da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa e o Professor Doutor António Manuel Bensabat Rendas, Professor Catedrático de Fisiopatologia da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa. O Júri incluía igualmente o Prof. Doutor Ramiro d'Ávila, o Prof. Doutor Nuno Cordeiro Ferreira (em representação do Magnífico Reitor da Universidade Nova de Lisboa), a Prof^a. Doutora Maria João Marques Gomes, a Prof^a Doutora Graça Morais e o Prof. Doutor Jorge Soares, tendo sido aprovado por unanimidade com distinção e louvor.

PROVAS DE APTIDÃO PEDAGÓGICA E CAPACIDADE CIENTÍFICA - 1987

Realizou nos dias 22 e 23 de Julho de 1987, no anfiteatro II da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa, provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica, tendo sido aprovado com Muito Bom. No âmbito destas provas foi apresentado e discutido um relatório sobre uma aula teórico-prática subordinado ao tema “Fisiopatologia do Exercício” e foi discutido um tema de síntese com o título “A avaliação funcional da hiperreactividade brônquica”. O Júri foi presidido pelo Prof. Doutor António Rendas que argumentou o tema de síntese tendo o Prof. Doutor Luís Silva Carvalho, Professor Associado de Fisiologia da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, discutido a aula teórico-prática.

2.3. PROVAS DOCUMENTAIS ACADÉMICAS

CONCURSO DE PROVIMENTO PARA PROFESSOR ASSOCIADO - 2012

Foi aprovado por unanimidade no concurso para provimento no posto de trabalho de Professor Associado na área de Medicina/Ciências Funcionais e Alvos Terapêuticos (Fisiopatologia) de acordo com a deliberação do júri presidido pelo Professor Doutor António Manuel Bensabat Rendas (Reitor) e pelos vogais Professor Doutor Diamantino Manuel Pires Bicho, Professor Doutor Joaquim Adelino Correia Ferreira Leite Moreira, Professor Doutor Pedro Manuel Freire Costa e Professor Doutor José Manuel Castelhana Ribeiro Ponte.

CONCURSO PARA PROFESSOR AUXILIAR - 2000

Nomeação definitiva como Professor Auxiliar da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa, aprovado por unanimidade em reunião de Professores Catedráticos no dia 27 de Junho de 2000, após apreciação dos pareceres circunstanciados e fundamentados acerca do relatório de actividades

pedagógicas e científicas do candidato, previamente solicitados e enviados respectivamente pelo Prof. Doutor Jorge Soares e Prof. Doutor António Rendas.

3. ÁREA DE ACTIVIDADE CIENTÍFICA

Fisiopatologia Respiratória

Mecânica ventilatória na asma

Poluição do ar e doenças respiratórias

Biomarcadores de doença respiratória

ACTUAIS INTERESSES DE INVESTIGAÇÃO

Biomarcadores de doença respiratória

Inovação e transferência de conhecimentos para a prática clínica

3.1. MOBILIDADE

Estágio de curta duração (15 dias) para aprendizagem da técnica de espirometria com pesos para determinação da compliance do sistema respiratório no King's College Hospital, Londres. Prof^a Anne Greenough, 1992.

Bolseiro do Swedish Institut destinado a procurar uma Instituição Sueca para desenvolver trabalhos em Fisiologia Clínica conducentes ao Doutoramento em Fisiopatologia. Visitas aos Laboratórios de Fisiologia Clínica do Instituto Karolinska, Universidade de Upsalla, Hospital Universitário de Linkoping e do Hospital Universitário de Shalgreńska em Gotemburgo. Prof. Gunnar Stromm, 1990.

Estágio de treino intensivo na fábrica Erich Jaeger na utilização do laboratório integrado MasterLab que incluía espirometria, pletismografia corporal, capacidade de difusão e técnicas de estudo do controlo da ventilação, 1987.

Estágio de curta duração (15 dias) sobre deposição de partículas de aerossol. Thoracic Medicine Department, Royal Free Hospital, Londres. Dr. Stephen Newman e Dr. Demitri Pavia, 1986.

Bolseiro do Governo Francês. Estágio de curta duração (2 meses) sobre técnicas de exploração funcional respiratória. Prof. Alan Lockhart, Hospital Cochin, Paris, 1985.

Bolseiro do Governo Francês. Estágio de curta duração (2 meses) sobre monitorização ambulatória de parâmetros respiratórios utilizando o pletismógrafo de variação de inductância (Respirace[®]). Prof^a Josette Dall'ava, Faculdade de Medicina Paris V, René Descartes. 1985.

Bolseiro do Governo Francês. Estágio de curta duração (2 meses) sobre Fisiologia do Exercício. Prof. Michel Rieu. Institut Nationale des Sports, Paris, 1984.

3.2. COORDENAÇÃO CIENTÍFICA

Membro efectivo do CEDOC (Centro de Estudos de Doenças Crónicas da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa). Os membros efectivos do CEDOC foram seleccionados de entre a totalidade dos seus Pls (Investigadores Principais) de acordo com um referencial de mérito por pontos em 2011 por ocasião da adesão do CEDOC ao Laboratório Associado de Oeiras (LAO). Foi classificado com 17,239 pontos. São membros efectivos todos os Pls com mais de 10,000 pontos.

PI do grupo de investigação "Doenças Respiratórias" do consórcio iNOVA4HEALTH financiado em 2014 pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT).

3.3. PROJETOS CIENTÍFICOS

PROJECTOS SUJEITOS A AVALIAÇÃO PRÉVIA

Investigador no projecto "GERIA - Geriatric study in Portugal on Health Effects of Air Quality in Elderly Care Centers" - PTDC/SAU-SAP/116563/2010.

Investigador no projecto "Is insulin a stimulus for carotid body activation? A new mechanism for insulin resistance and hypertension." - PTDC/SAU-ORG/111417/2009.

Investigador Principal no projecto "Environment and Health in children day care centres (ENVIRH)" - PTDC/SAU-ESA/100275/2008.

Investigador no projecto INSPIRAR - Air Quality Exposure and Human Health in Industrialized Urban Areas - PTDC/AAC-AMB/103895/2008.

Investigador Principal no projecto "Mechanisms of lung hyperinflation in asthma" (MELIA) financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia.

Investigador Principal no projecto "Effect of inhaled steroids on bronchial inflammation in COPD patients" (EISOBIC), financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia.

Coordenador da equipa da saúde no projecto "Health and the Air we Breathe (SaudAr, "Saúde e o Ar que respiramos"), no qual o Investigador Principal foi o Professor Carlos Borrego, uma parceria entre o Departamento de Ambiente e Ordenamento do Território da Universidade de Aveiro e o Departamento de Fisiopatologia da Faculdade de Ciências Médicas (UNL), financiado pela Fundação Calouste Gulbenkian, 2004-2008.

Investigador Principal no projecto PRAXIS/PSAU/P/SAU/92/96 "Role of the bronchial inflammation on the pathogenesis of pulmonary hyperinflation in Asthma", financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, Setembro 1997-Março 2000.

PROJECTOS FINANCIADOS

Investigador no projeto "OLDER - Obstructive Lung Diseases in Elders"

Investigador Principal do projeto "FISIOPOL - Physiological Factors in the Etiology of Nasal Polyposis" - no âmbito da iniciativa NOVA Saúde.

Investigador Principal no estudo multicêntrico internacional "STEP - Efficacy and safety of budesonide/formoterol single inhaler therapy versus a higher dose of budesonide in moderate to severe asthma", financiado pela AstraZeneca Portugal, British Hospital, Lisboa, 2000-2003.

Investigador Principal no estudo multicêntrico internacional "FUN - A 12-month comparison of as-needed formoterol Turbuhaler® and terbutaline Turbuhaler in patients with asthma on an anti-inflammatory treatment", financiado pela AstraZeneca Portugal, British Hospital, Lisboa, 2000-2002.

Investigador Principal no estudo multicêntrico internacional SYMBICORT "Efficacy of Symbicort Turbuhaler compared with fluticasone diskus in asthmatic patients", financiado pela AstraZeneca Portugal, British Hospital, Lisboa, 1999-2000.

Investigador Principal no estudo multicêntrico internacional RPID, where the effect of inhaled fluticasone was compared by using two different types of inhalers in asthmatic children, financiado pela Glaxo Portuguesa, British Hospital, Lisboa, 1999-2000.

Investigador Principal no estudo multicêntrico internacional ONCE DAILY "Once daily administration of 200 mcg budesonide Turbuhaler and 200 mcg fluticasone propionate via diskus inhaler in stable asthmatics", financiado pela AstraZeneca Portugal, British Hospital, Lisboa, 1998-2000.

Investigador Principal no estudo multicêntrico internacional RAPID "A placebo controled multicentre study comparing the efficacy of Rhinocort Aqua (budesonide) and Nasorex (mometasone furoate) administered to patients with perennial allergic rhinitis", financiado pela AstraZeneca Portugal, British Hospital, Lisboa, 1993-2000.

Investigador Principal no estudo "A double blind parallel group study in nebulisation treatment with budesonide suspension (1mg or 2mg per day) or placebo in moderate to severe asthmatic infants", financiado pela AstraZeneca Portugal, 1992-1996.

Investigador Principal no estudo "Effect of inhaled budesonide in the bronchial response to metacoline in asthmatic children", financiado pela AstraZeneca Portugal, 1989-1993.

Investigador Principal no estudo BUD "Effect on hyperinflation in asthmatic children", da iniciativa do investigador, financiado pela AstraZeneca, Laboratório de Fisiopatologia, Faculdade de Ciências Médicas (UNL).

3.4. CONSTITUIÇÃO DE EQUIPAS

A construção de equipas de investigação tem-se vindo a consolidar com base na liderança de projectos de investigação e na orientação de teses de mestrado e de doutoramento. A equipa que lidera no Laboratório de Fisiopatologia da NOVA Medical School/Faculdade de Ciências Médicas é constituída por: Professor Doutor Pedro Martins (Professor Auxiliar da NMS/FCM), MSc. Iolanda Caires (Cardiopneumologista), Dr. José Miguel Martins (aluno de doutoramento da NMS/FCM), MSc. Catarina Pedro (Investigadora do projecto ENVIRH e aluna de doutoramento da NMS/FCM), MSc. Teresa Palmeiro (Cardiopneumologista e bolsista de investigação do projecto OLDER).

3.5. ORIENTAÇÕES

Foi orientador da tese de doutoramento do Dr. Pedro Martins com o título "Mecanismos de inflamação brônquica resultantes de exposição ambiental" apresentada em provas públicas em julho de 2012.

É co-orientador da tese de doutoramento da Dra. Catarina Pedro com o título "Infecções respiratórias infantis, stress parental e satisfação conjugal: Estudo longitudinal em famílias com crianças de idade inferior a 6 anos".

É orientador da tese de doutoramento do Dr. José Miguel Martins com o título "Factores endógenos na etiologia da polipose naso-sinusal (PNS)".

É orientador da tese de doutoramento do Dr. Tiago Rodrigues com o título: "Avaliação Funcional da Micção e da Sintomatologia do Baixo Aparelho Urinário na população masculina com mais de 30 anos num País de África".

É orientador da tese de doutoramento da Dra. Paula Leiria Pinto com o título "Obstrução e Inflamação das vias aéreas na asma, na idade pré-escolar".

No terceiro curso de mestrado em saúde e aparelho respiratório (FCM-UNL), foi orientador da tese da Dra. Susana Maria Rodrigues Carvalho, com o título "Tradução com adaptação cultural para português e determinação da reprodutibilidade do questionário: "Questionnaire on respiratory symptoms in preschool children" de Strippoli MP, Silverman M, Michel G, Kuehni CE"

No terceiro curso de mestrado em saúde e aparelho respiratório (FCM-UNL), orientou a tese da Dra. Conceição Cardoso, com o título "Active cycle breathing como técnica de higiene brônquica na asma", apresentada em 27 de Janeiro de 2012.

No terceiro curso de mestrado em saúde e aparelho respiratório (FCM-UNL), orientou a tese da Dra. Iolanda Baptista Gonçalves Caires Correia, com o título "Influência do ciclo menstrual na fracção exalada de óxido nítrico", apresentada em 27 de Janeiro de 2012.

No segundo curso de mestrado em patologia do aparelho respiratório (FCM-UNL), orientou a tese do Dr. António Alexandre Pinto Bugalho de Almeida, com o título "Associação entre a reversibilidade da obstrução e a inflamação brônquica em doentes com Doença Pulmonar Obstrutiva", apresentada em 12 de Julho de 2002.

No segundo curso de mestrado em patologia do aparelho respiratório (FCM-UNL), orientou a tese do Dr. Pedro Alexandre Castro de Araújo Gonçalves, com o título "Marcadores da hiperinsuflação pulmonar na asma", apresentada em 8 de Julho de 2002.

No segundo curso de mestrado em patologia do aparelho respiratório (FCM-UNL), orientou a tese da Dra. Maria Filomena Andrade Tavares Monteiro da Silva Neves, com o título "O impacto da infestação por ácaros na asma", apresentada em 24 de Julho de 2002.

No primeiro curso de mestrado em patologia do aparelho respiratório (FCM-UNL), orientou a tese da Dra. Maria Luísa Ramos da Silva Semedo, com o título "Asma noturna - um estudo das alterações clínicas e funcionais e marcadores da inflamação", apresentada em 28 de Outubro de 1998.

3.6. INTERVENÇÃO NA COMUNIDADE CIENTÍFICA

PARTICIPAÇÃO EM JÚRIS ACADÉMICOS

Júri em provas de doutoramento. Argumentação da tese da licenciada Magdalena Muc com o título "The association of childhood obesity with asthma and rhinitis symptoms in 6-8 years old children living in the Coimbra district, Portugal: the role of environmental, family and socioeconomic factors". Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Janeiro de 2015.

Júri em provas de doutoramento. Argumentação da tese de Rita do Carmo Cabral de Jesus Ocko com o título "Avaliação da força muscular respiratória e pico de fluxo expiratório em idosos com acidente vascular cerebral: estudo comparativo". Universidade Lusófona e de Humanidades. Fevereiro de 2014.

Júri em Provas de doutoramento. Argumentação da tese de Renata Barros com o título "Dietary intake and obesity in asthma control and prevention", Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação da Universidade do Porto. Dezembro de 2014.

Júri do Concurso para Professor Auxiliar na Área de Medicina/Ciências Funcionais e Alvos Terapêuticos (Farmacologia) - Edital nº 1043/2012.

Júri em provas de mestrado. Argumentação da tese da Licenciada Joana da Conceição Neves Fernandes com o título "Influência do tabagismo na expressão

clínica e funcional da asma em crianças e jovens". Universidade de Coimbra, abril de 2012.

Júri de Provas de Mestrado. Argumentação da Tese da Licenciada Conceição Cardoso com o título "Active Cycle Breathing Techniques como técnica de higiene brônquica na asma: estudo piloto. FCM-UNL, Janeiro de 2012.

Júri de Provas de Mestrado. Argumentação da Tese da Licenciada Iolanda Caires com o título "Influência do ciclo menstrual na fracção exalada de óxido nítrico". FCM-UNL, Janeiro de 2012.

Júri de Provas de Doutoramento. Argumentação da Tese da Mestre Joana da Fonseca Valente, Universidade de Aveiro. Abril de 2011.

Júri de Provas de Doutoramento. Argumentação da Tese do Licenciado Celso Pereira com o título "Dinâmica da inflamação alérgica e da imunoterapia específica". Universidade de Coimbra. Outubro de 2009.

Júri de Provas de Mestrado. Argumentação da Tese da Licenciada Susana Morgado Ré. Universidade de Aveiro. Junho de 2009.

Júri de Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica. Argumentação da aula teóricoprática com título "Avaliação Funcional Respiratória" do Licenciado Pedro Carreiro Martins. FCM-UNL Julho de 2009.

Júri de provas de doutoramento. Argumentação das provas complementares da Licenciada Lígia Braga sobre o tema "Causas e mecanismos de hipoxia".

ORGANIZAÇÃO DE REUNIÕES CIENTÍFICAS

Organização do seminário da NOVA Saúde "Diagnóstico: da tecnologia ao cidadão". NMS/FCM, novembro de 2014.

Organização do Seminário final do projeto Environment and Health in Children Day Care Centers (ENVIRH). Reitoria da UNL, julho de 2013.

Organização do 1º Seminário do projeto Environment and Health in Children Day Care Centers (ENVIRH). LNEC, janeiro de 2013.

Organização da Reunião da Comissão de Trabalho de Fisiopatologia Respiratória durante o Congresso anual de Pneumologia, 2012.

Organização das Jornadas de Alergologia de Lisboa, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007.

Organização do Workshop "Um dia com a função respiratória - testes de provocação brônquica" - Faculdade de Ciências Médicas, Setembro de 2009.

Organização do curso pós-graduação de exploração funcional respiratória na XXIV reunião anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunológica Clínica, Outubro de 2003.

COORDENAÇÃO DE COMISSÕES CIENTÍFICAS

Coordenador da Comissão de Trabalho de Fisiopatologia da Sociedade Portuguesa de Pneumologia para o triénio 2010-2013.

ARTIGOS EM REVISTAS NÃO INDEXADAS

1. Nuno Neuparth. Asma grave: Highlights ATS 2014. Oxigénio.11, 2014; outubro: 7.
2. Nuno Neuparth. A qualidade do ar interior e os efeitos para a saúde nos infantários. Climatização.
3. Nuno Neuparth. Asma: Porquê e quando pedir uma avaliação funcional respiratória. Respir´AR, 2007;4:15-16. 2012; 79:44-46.
4. Nuno Neuparth. Saud´AR: mais que um projecto. Respir´AR, 2006;3:8-10.

COMUNICAÇÕES ORAIS POR CONVITE

1. ACOS (Asthma-COPD overlap syndrome). Serviço de Imunoalergologia - Hospital de Santa Maria. 2015.
2. ACOS (Asthma-COPD overlap syndrome). Serviço de Pneumologia - Hospital de Santa Maria. 2014.
3. Espirometria, volumes pulmonares e broncorreatividade. Laboratório de função respiratória no estudo das doenças alérgicas. Reunião de Imunoalergologia do Hospital de Dona Estefânia, maio de 2014.
4. Hipersuscetibilidade brônquica e marcadores de inflamação - Aplicação à Clínica e à Investigação. Curso de especialização em doenças respiratórias e do Sono. Módulo VI. IMM - fevereiro de 2014.
5. Symposium SPAIC AstraZeneca - Obstrução das vias aéreas: evolução de conceitos. Regime fixo vs regime ajustável. Outubro de 2014.

6. Fisiopatologia das doenças alérgicas. 1ª Jornadas de Imunoalergologia: do hospital à comunidade. Hospital da Luz, janeiro de 2014.
7. Qualidade do ar e doença respiratória nas creches e infantários. Sessão clínica do Hospital da Luz, outubro de 2013.
8. Recommendations for improvement in respiratory health in daycare centers. Seminário final do projeto ENVIRH. Reitoria da Universidade Nova de Lisboa, julho de 2013.
9. Infantários e qualidade do ar. 2º congresso da Sociedade Portuguesa de Alergologia Pediátrica. Junho de 2013.
10. Impacto da qualidade do ar interior em crianças que frequentam infantários: projeto ENVIRH. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Pediatria. Porto 2013.
11. Provas funcionais respiratórias em Pediatria. Seminário do Curso de Mestrado em Cardiopneumologia da Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa. Maio de 2013.
12. Base fisiopatológica das guidelines na bronquiolite. 2ª Jornadas de Fisioterapia da Escola Superior de Saúde Egas Moniz. Março de 2013.
13. Enquadramento, objetivos e metodologia do projeto ENVIRH. Seminário do projeto ENVIRH - LNEC, janeiro de 2013.
14. Poluição e alergia. qual o real impacto? II Reunião dos Serviços e Unidades de Imunoalergologia para a formação contínua e investigação. Dezembro de 2012.
15. Alergénios e poluentes ambientais. Formação avançada em alergologia pediátrica (Módulo I: Conceitos gerais de imunologia e doença alérgica). Universidade Católica, Outubro de 2011.
16. Projecto de Apoio ao Desenvolvimento de Recursos Humanos para a Saúde no PALOP. Seminário organizado pelo Alto Comissariado da Saúde "Abordagens na participação e capacitação em saúde" - Dias do Desenvolvimento 2010. Centro de Congressos de Lisboa. Abril de 2010.

17. Hiperreatividade brônquica: da Fisiologia à Clínica. Workshop "Um dia com a função respiratória - testes de provocação brônquica". Faculdade de Ciências Médicas, Setembro de 2009.
18. Participação no Fórum de Cooperação para o Desenvolvimento sobre a actividade desenvolvida nos PALOP e Timor no domínio da saúde. Alto Comissariado da Saúde. Setembro de 2009.
19. Ambiente e saúde respiratória da criança na escola e em casa. Congresso Ser Criança no Século XXI. Painel Saúde. Fórum Lisboa. Junho de 2009.
20. Avaliação funcional respiratória no desportista. Congresso Nacional de Medicina Desportiva. Maio de 2009.
21. Ambiente e doença respiratória. Biomedical and research seminars. Faculdade de Ciências Médicas - CEDOC. Abril de 2009.
22. Óxido nítrico no ar exalado: utilidade na prática clínica. Jornadas de Pneumologia de Viseu. Novembro de 2006.
23. Asma e ambiente. 7º Congresso Científico dos Hospitais Cívicos de Lisboa. Novembro de 2006.
24. Poluição química e asma. V Jornadas de Alergologia de Lisboa, 2005.
25. Outdoor pollution and asthma. Cinquièmes Rencontres Scientifiques du CEMBREU. Briançon, 2005.
26. Fisiologia respiratória durante o trabalho de parto – XI curso de preparação para o nascimento, 2005.
27. Programa de cuidados farmacêuticos - Asma e DPOC: Câmaras expansoras - Indicações, vantagens e inconvenientes (ANF - 2005).
28. Programa de cuidados farmacêuticos - Asma e DPOC: Dispositivos de inalação - Indicações, vantagens e inconvenientes (ANF - 2005).
29. Programa de cuidados farmacêuticos - Asma e DPOC: Níveis de intervenção terapêutica na ASMA - Objectivos terapêuticos (ANF - 2005).
30. Hiperreatividade brônquica. Reunião da Comissão de Trabalho de Alergologia Respiratória sobre métodos de avaliação inflamação das vias

- aéreas na asma brônquica: aplicabilidade clínica e perspectivas futuras. XXV Congresso da Sociedade Portuguesa de Pneumologia. Figueira da Foz, 2004.
31. Indutores de broncoconstrição. Simpósium Inflamação e asma, XXV Reunião anual da SPAIC, 2004.
 32. Recomendações e atitudes face à asma em diferentes comunidades. IV Jornadas de Alergologia de Lisboa, 2004.
 33. Asma: da criança ao adulto. 6º Congresso dos Hospitais Cívicos de Lisboa, 2004.
 34. Tratamento da asma – Simpósium “Asma e DPOC, importância da redução das exacerbações”. 37º Curso de Pneumologia para Pós-Graduados, 2004.
 35. Asma antes dos dois anos. III Jornadas de Alergologia de Lisboa, 2003.
 36. Corticóides tópicos na terapêutica da asma. IV Colóquio de Alergologia e Imunologia Infantil do Hospital Distrital de Faro, 2003.
 37. Avaliação funcional respiratória em pediatria. XV Reunião do Hospital de Crianças Maria Pia, 2003.
 38. Fisiologia respiratória no trabalho de parto – X Curso de preparação para o nascimento (2003).
 39. Terapêutica inalatória na DPOC: dispositivos de inalação. Congresso de Pneumologia do Norte, 2003.
 40. Poluição outdoor e doença respiratória – Aula no Curso de Mestrado de Ambiente e Saúde, Universidade de Aveiro, 2003.
 41. Asma, doença multicomponente. 36º Curso de Pneumologia para Pós-Graduados, 2003.
 42. Elasticidade pulmonar e inflamação brônquica na asma. XXIII Congresso da Sociedade Portuguesa de Pneumologia. Sta. Maria da Feira, 2002.
 43. Asma, do broncospasmo ao remodelling. Congresso de Pneumologia do Norte. Porto, 2002.
 44. Fisiopatologia da hiperinsuflação pulmonar na asma – 11ª Reunião de Pneumologistas do Hospital Pulido Valente, 2002.

45. Avaliação funcional respiratória em alergologia. II Jornadas de Alergologia de Lisboa, 2002.
46. Diagnóstico da asma induzida pelo exercício. XIV Reunião do Hospital de Crianças Maria Pia, 2002.
47. Asma, diagnóstico e terapêutica. Reunião comemorativa dos 125 anos do Hospital de Dona Estefânia, 2002.
48. Rinite alérgica. Mesa Redonda sobre Estado da arte na abordagem da patologia inflamatória naso-sinusal. XV Congresso Nacional de ORL, 2002.
49. Bronchial inflammatory diseases evaluation. 3º Congresso Mediterrânico de Patologia Torácica, 2002.
50. Asma, uma doença variável: impacto na terapêutica – Workshop para Clínicos Gerais, Universidade de Cambridge, 2002.
51. Dispositivos de inalação Curso de Patologia Respiratória na prática de Medicina Geral e Familiar. Praia do Ancão, 2001.
52. Asma – Curso de Patologia Respiratória na prática de Medicina Geral e Familiar. Praia do Ancão, 2001.
53. Doseamento do óxido nítrico. 2ª Jornadas de Pneumologia do Funchal, 2001.
54. Como despistar uma alergia numa criança. Jornadas de Alergologia de Lisboa, 2001.
55. Inflamação e asma: o papel do óxido nítrico – 10ª reunião de pneumologistas do Hospital Pulido Valente, 2001.
56. Indoor air pollution. Euro-CASE workshop "Air Quality and the European Citizen". Viena - Austrian Academy of Sciences, 2001.
57. Irritantes e asma. XXII Congresso da Sociedade Portuguesa de Pneumologia. Aveiro, 2001.
58. Mecânica ventilatória passiva do recém-nascido e do lactente. Comissão de Trabalho de Fisiopatologia Respiratória da SPP. Caramulo, 2001.
59. Avaliação funcional respiratória do lactente. Jornadas de Pneumologia de Coimbra, 2001.

60. O uso de agonistas beta-2 de acção prolongada. IX Jornadas de Pediatria de Leiria. Óbidos, 2001.
61. Medidas de NO no ar expirado. (Conferência) Reunião Anual da SPP. Viseu, Janeiro de 1998.
62. N Neuparth e MJ Marques Gomes. Epidemiology of asthma. Nova York Abril 1998. Reunião promovida pela Astra Draco - "Nurture vs Nature".
63. Óxido Nítrico (conferência no âmbito de uma Mesa Redonda - Inflamação nas doenças alérgicas) Reunião Anual da SPAIC. Coimbra, Outubro de 1998.
64. Provas de provocação brônquica - fundamentos. Reunião Anual da SPAIC. Évora, Outubro de 1997.
65. Volumes pulmonares - alterações restritivas e outras. Curso teórico-prático de provas funcionais em alergologia respiratória. Reunião Anual da SPAIC. Évora, Outubro de 1997.
66. Lung hyperinflation related to bronchial inflammation in asthma. Conferência. ESPACI Meeting. Lisboa, Maio, 1997.
67. Diagnóstico funcional respiratório na criança. Mesa redonda. 3º Simpósio Internacional de Alergologia e Imunologia Clínica Pediátrica. Lisboa 1993.
68. Contribuição do Laboratório de Exploração funcional Respiratória no controlo da terapêutica da asma da criança e do adolescente. Mesa redonda. 3º Congresso Nacional de Pediatria. Lisboa 1992.
69. Mecânica ventilatória na criança asmática. Conferência. Reunião Anual da SPAIC. Lisboa 1991.
70. Hiperinsuflação na criança asmática. Conferência - Simpósium Internacional de Alergologia Pediátrica. Lisboa 1991.
71. Asma brônquica: Clínica e diagnóstico. Reunião "Alergias nos anos 90". Azeitão, Setúbal. Abril 1991.
72. Provocação inespecífica na criança asmática. (Mesa redonda) Reunião anual da SPAIC. Póvoa do Varzim 1990.

73. Estudo comparativo de vários estímulos não específicos de hiperreactividade brônquica. II Encontro Nacional de Fisiopatologia Respiratória. Coimbra 1990.
74. Asma brônquica: Clínica e diagnóstico. Reunião "Alergias nos anos 90". Sociedade de Ciências Médicas 1990.
75. Novos métodos no estudo funcional respiratório da criança. Conferência plenária no Simpósio Internacional de Imunoalergologia Pediátrica nos Açores de 7 a 10 de Junho de 1989.
76. Reunião de consenso sobre reactividade brônquica. Apresentação do tema: Os testes de provocação brônquica farmacológicos. Hospital de Sta. Marta. Grupo de trabalho de Alergologia Respiratória da SPPR. 17 de Junho de 1989.
77. Bronco-reactividade (da Fisiopatologia à Clínica). Síntese da reunião. Lisboa 1984.

3.7. PRODUÇÃO CIENTÍFICA

TESES

NEUPARTH N. - Chronic Pulmonary Hyperinflation: a Study on Asthmatic Children. PhD thesis. Universidade Nova de Lisboa, 1995.

NEUPARTH N. Functional Evaluation of Bronchial Hyperreactivity. Master equivalency thesis. Universidade Nova de Lisboa 1987.

LIVROS (AUTOR)

1. N. Neuparth, D. Aelenei, I. Caires, J.P. Teixeira, J. Viegas, M. Cano, P. Leiria-Pinto, P. Martins (Eds). Environment and health in children day care centres. Faculdade de Ciências Médicas, Universidade Nova de Lisboa, 2013. ISBN: 978-989-98576-2-9
2. Lopes M., Ferreira J., Valente J., Relvas H., Pimentel C., Neuparth N., Borrego C. (Eds.). Qualidade do Ar, Exposição e Saúde Humana em Zonas Urbanas Industrializadas., Universidade de Aveiro, Aveiro, 2013. ISBN: 978-989-98673-1-4.
3. Borrego C, Carvalho A, Miranda AI, Costa AM, Monteiro A, Amorim JH, Valente J, Lopes M, Neuparth N. Investigação em Ambiente e Saúde - desafios e estratégias; Universidade de Aveiro, 2009.

4. Borrego, C, Neuparth, N, Carvalho, AC, Miranda AI, Costa, AM, Carvalho, A et al; A Saúde e o Ar Que Respiramos - Um caso de estudo em Portugal; Fundação Calouste Gulbenkian, 2008.

CAPÍTULOS DE LIVROS

1. Neuparth N. Presentation of the study in Nuno Neuparth, Daniel Aelenei, Iolanda Caires, João Paulo Teixeira, João Viegas, Manuela Cano, Paula Leiria Pinto, Pedro Martins (eds) - Environment and health in children day care centres. Cap 1:11-12, 2013.
2. Ana Luísa Papoila, Pedro Martins, João Viegas, Daniel Aelenei⁴, Manuela Cano, João Paulo Teixeira, Paulo Paixão, José Araújo-Martins, Paula Leiria-Pinto, Iolanda Caires, Catarina Pedro, Nuno Neuparth. ENVIRH project framework and objectives. in Nuno Neuparth, Daniel Aelenei, Iolanda Caires, João Paulo Teixeira, João Viegas, Manuela Cano, Paula Leiria Pinto, Pedro Martins (eds) - Environment and health in children day care centres. Cap 2:13-25, 2013.
3. Paulo Paixão, Cátia Piedade, Ana Luísa Papoila, Iolanda Caires, Catarina Pedro, Madalena Santos, Maria José Silvestre, Laura Brum, Baltazar Nunes, Raquel Guiomar, Martin D Curran, Ana Carvalho, Teresa Marques, Nuno Neuparth. Role of respiratory viral infections. in Nuno Neuparth, Daniel Aelenei, Iolanda Caires, João Paulo Teixeira, João Viegas, Manuela Cano, Paula Leiria Pinto, Pedro Martins (eds) - Environment and health in children day care centres. Cap 5:49-57, 2013.
4. Pedro Martins, Iolanda Caires, José Araújo-Martins, Ana Luísa Papoila, Daniel Virella, Marta Alves, João Marques, Catarina Pedro, José Rosado-Pinto, Paula Leiria-Pinto, João Viegas, Daniel Aelenei, Manuela Cano, Ana Mendes, Susana Nogueira, Nuno Neuparth. in Nuno Neuparth, Daniel Aelenei, Iolanda Caires, João Paulo Teixeira, João Viegas, Manuela Cano, Paula Leiria Pinto, Pedro Martins (eds) - Environment and health in children day care centres. Cap 7:78-93, 2013.
5. Neuparth N. Summary of Conclusions and Recommendations for Improvement in Respiratory Health in Day Care Centers. in Nuno Neuparth, Daniel Aelenei, Iolanda Caires, João Paulo Teixeira, João Viegas, Manuela Cano, Paula Leiria Pinto, Pedro Martins (eds) - Environment and health in children day care centres. Cap 8:94-103, 2013.

6. Neuparth N., Martins P., Caires I. Avaliação de Saúde, in: Qualidade do Ar, Exposição e Saúde Humana em Zonas Urbanas Industrializadas. Lopes M., Ferreira J., Valente J., Relvas H., Pimentel C., Neuparth N., Borrego C. (Eds.), Universidade de Aveiro, Aveiro, 2013. ISBN: 978-989-98673-1-4.
7. C. Borrego, M. Lopes, J. Valente, J. Santos, T. Nunes, H. Martins, A. I. Miranda & N. Neuparth. Air pollution and child respiratory diseases: the Viseu case study, Portugal. In Brebbia, CA ed. Air Pollution XV. pp:15-24, 2007.
8. Rosado Pinto J, Morais de Almeida M, Neuparth N, Teixeira MC, Vieira Lopes D, Andrade I, Andrade N, Humberto J. Experiência de Cooperação em Cabo Verde e Macau. In Rosado Pinto, J e Morais de Almeida, M ed. - A criança asmática no mundo da alergia. 6ª secção, Cap 69:517-522, 2003.
9. Neuparth, N. Avaliação funcional respiratória na criança asmática. In Rosado Pinto, J e Morais de Almeida, M ed. - A criança asmática no mundo da alergia. 2ª secção. Cap. 17: 129-135, 2003.
10. Mata JP, Cardos AP, Ferreira JR, Neuparth N, Sá RC. Estudo funcional em situações particulares. Cap. 15. Secção D In Gomes, MJM e Sotto-Mayor R, ed. - Tratado de Pneumologia. Lisboa, 2003.
11. Neuparth N. Broncomotricidade e inflamação brônquica Cap. 14. Secção D In Gomes, MJM e Sotto-Mayor R, ed. - Tratado de Pneumologia. Lisboa, 2003.
12. Neuparth N, Ferreira JR, Cardoso AP, Matos MJ, Bárbara C, Rodrigues F. Avaliação funcional respiratória. Cap. 10. Secção D In Gomes, MJM e Sotto-Mayor R, ed. - Tratado de Pneumologia. Lisboa, 2003.
13. Neuparth N. Qual é a relação entre inflamação e hiperreactividade brônquica? Cap. 6. In Gomes, MJM e Sotto-Mayor R, ed. - Especialistas falam-lhe sobre asma brônquica. Lisboa, 1999.
14. Neuparth N. Efeito dos corticoides sobre a hiperreactividade brônquica. In Segorbe Luís A. A corticoterapia na asma brônquica. Cap. 6:89-97. Lisboa, 1998.
15. Neuparth N. A avaliação funcional respiratória da criança: relato da experiência do Laboratório de Exploração Funcional da Unidade de Imunoalergologia do

Hospital de Dona Estefânia. in JE ROSADO PINTO ed. A Criança Asmática, Glaxo Farmacêutica, 2ª edição, 1993.

16. Neuparth N, Bensabat Rendas A. Fisiopatologia da asma. in JE ROSADO PINTO ed. A Criança Asmática, Glaxo Farmacêutica, 1988.

ARTIGOS EM REVISTAS DE CIRCULAÇÃO INTERNACIONAL COM ARBITRAGEM CIENTÍFICA

1. Ana Mendes, Ana Luísa Papoila, Pedro Martins, Lívia Aguiar, Álvaro Silva Ribeiro, Stefano Bonassi, Iolanda Caires, Teresa Palmeiro, Amália Botelho, Nuno Neuparth, Cristiana Pereira, Paula Neves, João Paulo Teixeira. The Influence of Thermal Comfort in Older People Quality of Life. Submitted to Indoor Air (2015).
2. Paulo Paixão, Maria Jesus Chasqueira, Lúcia Rodrigues, Cátia Piedade, Iolanda Caires, Teresa Palmeiro, Amália Botelho, Madalena Santos, Maria José Silvestre, Martin Curran, Raquel Guiomar, Pedro Pechirra, Inês Costa, Ana Papoila, Nuno Neuparth. Viral role in acute respiratory infections in elderly care centers. Submitted to The Journal of Gerontology (2015).
3. Pedro Carreiro-Martins, Joana Gomes-Belo, Ana Luísa Papoila, Iolanda Caires, Teresa Palmeiro, João Gaspar- Marques, Paula Leiria-Pinto, Ana Sofia Mendes, João Paulo-Teixeira, Maria Amália Botelho, Nuno Neuparth. Chronic Respiratory Diseases and Quality of Life in Elderlies. Submitted (Chronic Respiratory Disease).
4. Carreiro-Martins P, Papoila AL, Caires I, Azevedo S, Cano MM, Virella D, Leiria-Pinto P, Teixeira JP, Rosado-Pinto J, Annesi Maesano I, Neuparth N. Effect of indoor air quality of day care centers in children with different predisposition for asthma. *Pediatr Allergy Immunol*. 2015 Dec 12. doi: 10.1111/pai.12521. [Epub ahead of print].
5. Mendes A, Papoila AL, Carreiro-Martins P, Bonassi S, Caires I, Palmeiro T, Aguiar L, Pereira C, Neves P, Mendes D, Botelho MA, Neuparth N, Teixeira JP. The impact of indoor air quality and contaminants on respiratory health of older people living in long-term care residences in Porto. *Age Ageing*. 2015 Nov 11. pii: afv157. [Epub ahead of print]

6. João Carlos Viegas, Susana Nogueira, Daniel Aelenei, Hildebrando Cruz, Manuela Cano, Nuno Neuparth. Numerical evaluation of ventilation performance in children day care centres. *Building Simulation*. April 2015, Volume 8, Issue 2, pp 189-209. DOI 10.1007/s12273-014-0202-7
7. Carreiro-Martins P, Rosado-Pinto J, do Céu Teixeira M, Neuparth N, Silva O, Papoila AL, Khaltaev N, Bousquet J, Annesi-Maesano I. Distribution and etiology of chronic respiratory diseases in primary healthcare departments in Cape Verde. *Rev Epidemiol Sante Publique*. 2015 Oct;63(5):305-13. doi: 10.1016/j.respe.2015.06.007. Epub 2015 Sep 16.
8. Ana Mendes, Daniel Aelenei, Ana Luísa Papoila, Pedro Martins, Lívia Aguiar, Cristiana Pereira, Paula Neves, Susana Azevedo, Manuela Cano, Carmo Proença, João Viegas, Susana Silva, Diana Mendes, Nuno Neuparth & João Paulo Teixeira. Environmental and ventilation assessment in Child Day Care Centers in Porto: the ENVIRH Project. *J Toxicol Environ Health A*. 2014;77(14-16):931-43. doi: 10.1080/15287394.2014.911134.
9. Joana Valente, Cláudia Pimentel, Richard Tavares, Joana Ferreira, Myriam Lopes, Pedro Martins, Iolanda Caires, Nuno Neuparth, Carlos Borrego. Individual exposure to air pollutants in a Portuguese urban industrialized area. *J Toxicol Environ Health A*. 2014; 77(14-16): 888-899. DOI: 10.1080/15287394.2014.910159.
10. João Marques, Pedro Carreiro Martins, Ana Luisa Papoila, Iolanda Caires, Catarina Pedro, José Araújo Martins, Daniel Virella, José Rosado-Pinto, Paula Leiria Pinto, Nuno Neuparth. Food allergy and anaphylaxis in infants and preschool-age children. *Clin Pediatr*, 2014 March 18; 53 (7):652-657. DOI: 10.1177/0009922814527502.
11. Paulo Paixão, Cátia Piedade, Ana Papoila, Iolanda Caires, Catarina Pedro, Madalena Santos, Maria José Silvestre, Laura Brum, Baltazar Nunes, Raquel Guiomar, Martin D Curran, Ana Carvalho, Teresa Marques, Nuno Neuparth. Improving influenza surveillance in Portuguese preschool children by parents' report. *Eur J Pediatr*, Aug; 173(8):1059-65. DOI: 10.1007/s00431-014-2285-7. Epub 2014 Mar 6.
12. Pedro Carreiro-Martins, João Viegas, Ana Luisa Papoila, Daniel Aelenei, Iolanda Caires, José Araújo-Martins, João Gaspar-Marques, Maria Manuela

- Cano, Ana Sofia Mendes, Daniel Virella, José Rosado-Pinto, Paula Leiria-Pinto, Isabella Annesi-Maesano, Nuno Neuparth. CO₂ concentration in day care centers is related to wheezing in attending children. *Eur J Pediatr*, Aug; 173(8): 1041-1049. DOI: 10.1007/s00431-014-2288-4. Epub 2014 Mar 4.
13. Martins P.C., Valente J., Papoila A.L., Caires I., Araújo-Martins J., Mata P., Lopes M., Torres S., Rosado-Pinto J., Borrego C., Annesi-Maesano I., Neuparth N. Airways changes related to air pollution exposure in wheezing children. *Eur Respir J* 2012, Feb; 39(2): 246-253. doi: 10.1183/09031936.00025111. Epub 2011 Jun 30.
 14. Martins P, Pinto RP, do Céu Teixeira M, Neuparth N, Silva O, Tavavres H, Spencer JL, Mascarenhas D, Papoila AL, Khaltayev N, Annese-Maesano I. Under-report and underdiagnosis of chronic respiratory diseases in an African country. *Allergy* 2009 Jul; 64(7): 1061-1067. Epub 2009 Feb 7.
 15. Borrego L, Stocks J, Leiria-Pinto P, Peralta I, Romeira AM, Neuparth N, et al. Lung function and clinical risk factors for asthma in infants and young children with recurrent wheeze. *Thorax* 2009 Mar; 64(3): 203-209. Epub 2008 Nov 13.
 16. Fleming DM, Crovari P, Wahn U, Klemola T, Schlesinger Y, Langussis A, Øymar K, Garcia ML, Krygier A, Costa H, Heininger U, Pregaldien JL, Cheng SM, Skinner J, Razmpour A, Saville M, Gruber WC, Forrest B; CAIV-T *Asthma Study Group*. Comparison of the efficacy and safety of live attenuated cold-adapted influenza vaccine, trivalent, with trivalent inactivated influenza virus vaccine in children and adolescents with asthma. *Pediatr Infect Dis J* 2006 Oct; 25(10): 860-869. (Colaborador).
 17. Ramos, A.P., Marques, M.J., Fabião, A., Todo-Bom, A., Fontes, L., Neuparth, N., Santos-Pereira, J. e Lopes da Mata, P. 2000. Concentration of airborne pollen from Cupressaceae in Lisbon. *Allergie & Immunologie* 2000, 32(3), 109-110.
 18. Neuparth N, Gamboa T, Pereira C, Rosado Pinto J, Rendas A. Budesonide reverses lung hyperinflation in childhood asthma. A controled study. *Pathophysiology* 1999; 6: 199-204.
 19. Morais de Almeida, M., Rosado Pinto, J. Bronchial asthma in children: clinical and epidemiologic approach in different portuguese speaking countries. *Pediatric Pulmonology* 1999; 27(suppl.18): 49-53. (Colaborador).

20. Kharitonov S, Alving K, Barnes PJ. Exhaled and nasal nitric oxide measurements: recommendations. The European Respiratory Society Task Force. *Eur Respir J* 1997; 10(7): 1683-1693. (Elemento da Task Force e revisor do artigo).
21. Gamboa T, Neuparth N, Ribeiro da Silva I, Pinto JE, Rendas AB. Methacholine dose-response slopes from maximal bronchial challenge tests in asthmatic children: methodological aspects. *Lung* 1997; 175(4): 243-252.

ARTIGOS EM REVISTAS NACIONAIS COM ARBITRAGEM CIENTÍFICA

1. José Araújo-Martins, Pedro Carreiro Martins, João Viegas, Daniel Aelenei, Maria Manuela Cano, João Paulo Teixeira, Paulo Paixão, Ana Luísa Papoila, Paula Leiria-Pinto, Catarina Pedro, José Rosado-Pinto, Isabella-Annesi Maesano, Nuno Neuparth. Environment and Health in Children Day Care Centres (ENVIRH) - study rationale and protocol. *Rev Port Pneumol* 2014; Apr 16. pii: S0873-2159(14)00036-1. doi: 10.1016/j.rppneu.2014.02.006. [Epub ahead of print]
2. Pedro Martins, Joana Belo, João Marques, Ana Luísa Papoila, Iolanda Caires, José Martins, Catarina Pedro, José Rosado-Pinto, Daniel Virella, Paula Leiria-Pinto, Nuno Neuparth. Alergia a medicamentos reportada em latentes e crianças em idade pré-escolar de Lisboa e Porto [Reported drug allergy among infants and preschool children in Lisbon and Oporto]. *Acta Med Port*; 2014; Jul-Aug; 27(4): 444-9. Epub 2014 Aug 29.
3. Martins P., Valente J., Papoila A.L., Caires I., Araújo-Martins J., Mata P., Lopes M., Torres S., Rosado-Pinto J, Borrego C., Neuparth N. Efeito conjunto da exposição à poluição do ar e aos ácaros do pó, sobre as vias aéreas [Combined effect of air pollution and house dust mite exposure over the airways]. *Rev Port Imunoalergologia* 2012, 20(1): 47-57.
4. Paiva M, Martins P, Carvalho S, Chambel M, Matos A, Almeida I, Papoila AL, Neuparth N, Leiria Pinto P. Avaliação do controlo da asma: Utilização de diferentes métodos. *Rev Port Imunoalergologia* 2010; 18(3): 227-241.
5. Martins P, Caires I, Rosado Pinto J, Lopes da Mata P, Torres S, Valente J, Borrego C, Neuparth N. The clinical use of exhaled nitric oxide in wheezing children. *Rev Port Pneumol* 2008; Mar/Abril; 14(2): 196-218

6. Martins P, Neuparth N, Silva M, Lopes da Mata P. Futebol e doença alérgica respiratória. Rev Port Imunoalergologia 2007, 15 (2): 151-161.
7. Luis Miguel Borrego, Paula Leiria Pinto, Nuno Neuparth, José Rosado Pinto. O Laboratório de exploração funcional respiratória no lactente. Revista Nascer e Crescer 2006; 15(3): S153-158.
8. Luís Miguel Borrego, Paula Leiria Pinto, Nuno Neuparth, José Rosado Pinto. Espirometria Pré-escolar: estudo de uma população - que implicações? Rev Port Imunoalergologia 2005; 13(3): 225-231.
9. Filomena Neves, Pedro Lopes da Mata, Nuno Neuparth. Ácaros, casa e doença alérgica. Rev Port Imunoalergologia 2005; 13(4): 367-376
10. Luís Miguel Borrego, Paula Leiria Pinto, Nuno Neuparth, José Rosado Pinto. Função respiratória na criança em idade pré-escolar. Rev Port Imunoalergologia 2004; 12: 367-372.
11. Bugalho, A, Neuparth, N. Association between bronchial reversibility and airway inflammation in patients with chronic obstructive pulmonary disease. Rev Port Pneumol 2002; VIII(6): 547-580.
12. Mário Morais de Almeida, Ângela Gaspar, Paula Leiria Pinto, Anália Matos, Nuno Neuparth, José Rosado Pinto. Asma de esforço na criança - Contributos para a normalização das provas de provocação. Rev Port Imunoalergologia 2001; 8(4): 217-228.
13. Mário Morais de Almeida, Ângela Gaspar, Ana Romeira, Graça Sampaio, Céu Teixeira, Rita Câmara, Ana Marques, Dulce Lopes, Kim Mui leong, Isabel Andrade, Nuno Andrade, Cristina Santa Marta, Graça Pires, Jorge Romeira, Nuno Neuparth, Fernando Drummond Borges. Reactividade cutânea inespecífica em estudos populacionais. Rev Port Imunoalergologia 2001; 8(4):199-204.
14. Araújo Gonçalves P., Lopes da Mata P., Neuparth N., Rendas A. Papel do óxido nítrico como marcador de inflamação em doenças respiratórias. Rev Port Pneumologia 2000; VI(4): 309-318.
15. Neuparth N, Araújo Gonçalves P., Bugalho de Almeida A, Rendas A. Asma e leucotrienos. Rev Port Pneumologia 1999, V(5): 487-497.

16. Nuno Neuparth. Epitélio - Actor ou Cenário na Inflamação Alérgica: Óxido Nítrico. Rev Port Imunoalergologia 1998; 6(2): 144-145.
17. T Gamboa, J. Rosado Pinto, N. Neuparth, A. Rendas. Obstrução brônquica máxima induzida em crianças asmáticas: análise dos indicadores de susceptibilidade brônquica aumentada à metacolina. Rev Port Pneumologia 1997; 1: 5-37.
18. M. Van Schie, T. Gamboa, C.S. Pereira, N. Neuparth, J.E. Rosado Pinto, A.B. Rendas. Calibração de nebulizadores usados em testes de provocação brônquica. Arquivos da Sociedade Portuguesa de Patologia Respiratória 1994; 11(2): 89-94.
19. Neuparth N, Gamboa T, Morais de Almeida M, Ribeiro da Silva I, Matos A, Rosado Pinto JE, Rendas AB. Estudo comparativo de vários estímulos não específicos da hiperreactividade brônquica em crianças asmáticas. Arquivos da Sociedade Portuguesa de Patologia Respiratória 1992; 9(1): 5-12.
20. Neuparth N. Hiperinsuflação na criança asmática. Cadernos de Imuno-Alergologia Pediátrica 1991; 6(Supl): 81-83.
21. Neuparth N. Os testes de provocação brônquica farmacológicos. Boletim da Sociedade Portuguesa de Patologia Respiratória 1991; 13: 19-21.
22. Neuparth N Pereira C, Gamboa T, Moura Pires F, Rosado Pinto JE, Bensabat Rendas A. Será o Peak Flow válido como parâmetro de monitorização da obstrução brônquica em testes de provocação? Cadernos de Imuno-Alergologia Pediátrica 1990; 5(2): 5-10.
23. Neuparth N. Novos métodos de avaliação funcional respiratória na criança. Cadernos de Imuno-Alergologia Pediátrica 1989; 4(Supl): 139-141.
24. Neuparth N, Gamboa T, Pereira C, Rosado Pinto JE, Bensabat Rendas A. Teste de provocação brônquica com metacolina em crianças asmáticas: standardização do método com um dosímetro. Arquivos da Sociedade Portuguesa de Patologia Respiratória 1988; V(2): 7-15.
25. Roxo Neves P, Mota Carmo M, Neuparth N, Dall'va Santucci J, Bensabat Rendas A. Análise da frequência respiratória durante a vigília em indivíduos

saudáveis. Arquivos da Sociedade Portuguesa de Patologia Respiratória 1988; V(1): 65-70.

COMUNICAÇÕES ORAIS

1. Mendes A., Papoila A.L., Martins P., Bonassi S., Caires I., Palmeiro T., Aguiar L., Pereira C., Neves P., Mendes D., Botelho A., Neuparth N., Teixeira J.P. Elderly Care Centers Indoor Environments and Health. Healthy Buildings Europe 2015.
2. Mendes A., Aguiar L., Pereira C., Neves P., Silva S., Mendes D., Palmeiro T., Caires I., Botelho A., Carreiro-Martins P., Neuparth N., Teixeira J.P. Health and Indoor Environment in Elderly Care Centers. COST Action TD1105 EuNetAir. International Meeting on New Sensing Technologies and Modelling for Air-Pollution Monitoring 2014.
3. Marques J., Martins P., Belo J., Caires I., Guarino M., Pedro C., Cano M., Leiria-Pinto P., Neuparth N. Nitrate Concentration in Exhaled Breath Condensate and Indoor Air Quality. Relationship in Preschool-age Children. 3rd International Conference on Environmental Health. Proceedings Book. Emerging risks and challenges on environment, health and safety 2014: 457-458.
4. Mendes A., Aguiar L., Pereira C., Neves P., Silva S., Mendes D., Palmeiro T., Caires I., Botelho A., Carreiro-Martins P., Neuparth N., Bonassi S., Teixeira J.P. Health and Indoor Environment in Elderly Care Centers. 3rd International Conference on Environmental Health. Proceedings Book. Emerging risks and challenges on environment, health and safety 2014: 236-238.
5. Mendes A., Aguiar L., Pereira C., Neves P., Silva S., Mendes D., Palmeiro T., Caires I., Botelho A., Martins P., Neuparth N., Teixeira J.P. Respiratory Health in Older People living in Elderly Care Centers in Portugal. Indoor Air 2014.
6. Caires I., Palmeiro T., Martins P., Mendes A., Botelho A., Neuparth N. Respiratory symptoms in elderly with depression and/or dementia - GERIA study. 2nd International Health Congress of the Polytechnic Institute of Leiria. Rev Saúde Pública 2014: 48 (n.esp): 90.
7. Palmeiro T., Caires I., Martins P., Mendes A., Neuparth N., Botelho A. Symptoms and diagnosis of respiratory disease in elderly people - GERIA study. 2nd International Health Congress of the Polytechnic Institute of Leiria. Rev Saúde Pública 2014: 48 (n.esp): 89.

8. Caires I., Palmeiro T., Sousa R., Belo J., Monteiro D., Figueiredo C., Botelho A., Martins P., Neuparth N. Taxa de sucesso da espirometria em idosos residentes em lares de Lisboa (dados preliminares) - Estudo GERIA. 19º Congresso Português de Cardiopneumologia. Rev Cardiopulmonar 2014: 2: 20.
9. Palmeiro T., Caires I., Martins P., Mendes A., Neuparth N., Botelho A. Diagnóstico conhecido de doença cardiorrespiratória e perceção da doença em residentes em lares de Portugal – Estudo GERIA. 19º Congresso Português de Cardiopneumologia. Rev Cardiopulmonar 2014: 2: 9-10.
10. Palmeiro T., Caires I., Martins P., Mendes A., Neuparth N., Botelho A. Doença cardiovascular em idosos com depressão e/ou demência residentes em lares de Portugal – Estudo GERIA. 19º Congresso Português de Cardiopneumologia. Rev Cardiopulmonar 2014: 2: 10-11.
11. Valente J., Pimentel C., Lopes M., Martins P., Caires I., Neuparth N., Borrego C. (2013) Perfil de actividade e exposição individual à poluição atmosférica numa área urbana industrializada. 10ª Conferência Nacional do Ambiente. XII Congresso Nacional de Engenharia do Ambiente 2013.
12. Caires I., Palmeiro T., Martins P., Mendes A., Botelho A., Neuparth N. Saúde respiratória em idosos residentes em lares de Portugal. Estudo GERIA. XXIX Congresso de Pneumologia – SPP 2013.
13. Rocha, A., Azevedo, S., Belo, J., Botelho, A., Caires, I., Chasqueira, M. J., Correia, M., Gaspar, V., Girão, A., Marques, J., Martins, P., Neuparth, N., Paixão, P., Palmeiro, T., Paquete, P., Papoila, A., Paraíso, R., Pedro, C., Rodrigues, L., Viegas, J. GERIA Study – Indoor Air and Respiratory Health in residents of Elderly Care Centers in Lisbon: A Case Study. 2nd International Conference on Occupational & Environmental Toxicology 2013.
14. Pedro C., Vieira-Santos S., Papoila A., Dias S.S., Caires I., Martins P., Neuparth N. Parental psychological functioning and respiratory diseases in children attending day care centers. 13th European Congress of Psychology 2013.
15. Pedro C., Vieira-Santos S., Papoila A., Dias S.S., Caires I., Martins P., Neuparth N. Funcionamento Materno e Doenças Respiratórias em Crianças que Frequentam Infantários. VIII Simpósio Nacional de Investigação em Psicologia 2013.

- 16.D. Aelenei, S. Azevedo, J. Viegas, A. Mendes, A. L. Papoila, M. Cano, P. Martins, N. Neuparth. Environment and Health in Children Day Care Centres in Portugal - results from phase II on the ventilation characteristics of 16 schools. 8th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings – CLIMA 2013, 16 - 19 de Junho de 2013, Praga, República Checa.
- 17.Lopes M., Ferreira J., Valente J., Pimentel C., Amorim J.H., Miranda A.I., Borrego C., Caires I., Martins P., Neuparth N. Qualidade do ar e saúde numa área urbana industrializada. XV Encontro da Rede de Estudos Ambientais de Países de Língua Portuguesa (REAPLP), subordinado ao tema geral “Sustentabilidade de Assentamentos Humanos e Inclusão Social” 2013.
- 18.João Viegas, Ana Luísa Papoila, Pedro Martins, Daniel Aelenei, Manuela Cano, Carmo Proença, João Teixeira, Susana Nogueira, Ana Mendes, Armando Pinto, Paulo Paixão, Rosado Pinto, Nuno Neuparth. Ventilação, qualidade do ar e saúde em creches e infantários resultados preliminares do projeto ENVIRH. 4^o Congresso Nacional - Construção 2012, 18 - 20 Dezembro de 2012, Coimbra, Portugal.
- 19.Cátia Piedade, Paulo Paixão, Ana Carvalho, Madalena Santos, Maria José Silvestre, Laura Brum, Teresa Marques, Nuno Neuparth. Estudo comparativo da infecções virais em crianças que permanecem na creche e/ou domicílio e nas que recorrem a uma urgência hospitalar. XI Congresso Nacional de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica & IX Congresso Nacional sobre SIDA, 12-15 de Dezembro 2012, Porto, Portugal
- 20.Teixeira J.P., Botelho M.A., Neuparth N., Papoila A.L., Viegas J., Aelenei D., Paixão P., Neves P., Mendes A.S., Mendes D., Aguiar L., Pereira C., Gonçalves C., Carvalho S., Brandão F., Caires I., Pedro C., Palmeiro T., Rocha A., Chasqueira M.J., Correia M., Paraíso R., Marques J., Freitas I., Belo J., Paquete P., Proença M.C., Cano M., Azevedo S., Martins P., Araújo-Martins J., (2012). Projeto GERIA – Estudo Geriátrico dos efeitos na saúde da qualidade do ar interior em lares da 3^a idade em Portugal. Seminário Envelhecimento Ativo: Moldando o Futuro 2012.
21. C. Piedade, P. Paixão, A. Carvalho, M. Santos, M.J. Silvestre, L. Brum, T. Marques, N. Neuparth. Projeto ENVIRH (Ambiente e Saúde em Creches e

- Infantários): Resultados Viroológicos Preliminares. Rev Port Pneumol 2012: 18 (Esp Cong 3): 23-24.
22. Caires I., Neuparth N. Influência do ciclo menstrual na fracção exalada de óxido nítrico. Rev Port Pneumol 2012: 18 (Esp Cong 3): 28.
23. João Viegas, Manuela Cano, Susana Nogueira, Ana L. Papoila, Carmo Proença, Daniel Aelenei, Nuno Neuparth. Riscos Ambiente e Qualidade do Ar Interior – Estudo da Qualidade do ar interior em creches e infantários (projeto ENVIRH). Ciclo de Encontros Científicos a Ciência na Prevenção e Mitigação dos Riscos em Portugal, 8 de Novembro de 2012, Lisboa, Portugal.
24. Mendes A.S., Botelho M.A., Papoila A.L., Palmeiro T., Rocha A., Chasqueira M.J., Correia M., Paraíso R., Marques J., Freitas I., Belo J., Carvalho S., Brandão F., Pereira C., Gonçalves C., Mendes D., Aguiar L., Aelenei D., Viegas J., Paixão P., Paquete P., Caires I., Neves P., Proença M.C., Cano M., Azevedo S., Martins P., Araújo-Martins J., Pedro C., Neuparth N., Teixeira J.P. GERIA project – Preliminary study on indoor air quality and health related quality of life in elderly care centres. Conferência Internacional sobre Envelhecimento (CISE) 2012.
25. Marques J., Belo J., Martins P., Caires I., Araújo-Martins J., Pedro C., Rosado-Pinto J., Neuparth N., Leiria-Pinto P. Anafilaxia e alergia alimentar em crianças com idade inferior a 6 anos. XXXIII Reunião Anual da SPAIC. Rev Port Imunoalergologia 2012: 20 (S1): 25.
26. Belo J., Marques J., Martins P., Caires I., Araújo-Martins J., Pedro C., Rosado-Pinto J., Neuparth N., Leiria-Pinto P. Factores de risco associados a alergia medicamentosa reportada em crianças com idade inferior a 6 anos. XXXIII Reunião Anual da SPAIC. Rev Port Imunoalergologia 2012: 20 (S1): 26.
27. Marques J., Martins P., Papoila A.L., Alves M., Caires I., Martins J., Pedro C., Manilha M.C., Cano M.M., Mendes A.S., Teixeira J.P., Rosado-Pinto J., Virella D., Leiria-Pinto P., Neuparth N. Tempo de frequência do infantário e compostos orgânicos voláteis totais (COVs): associação com necessidade de avaliação médica por sibilância. XXXIII Reunião Anual da SPAIC. Rev Port Imunoalergologia 2012: 20 (S1): 31.

28. Cano M., Nogueira S., Papoila A.L., Aguiar F., Martins P., Marques J., Caires I., Martins J., Pedro C., Paixão P., Rosado-Pinto J., Leiria-Pinto P., Aelenei D., Mendes A., Teixeira J.P., Proença C., Neuparth N. Indoor air quality in Portuguese children day care centers - ENVIRH project. Second international Conference on Building Energy and Environment (COBEE) 2012.
29. Mendes A.S., Proença M.C., Cano M., Viegas J., Azevedo S., Aelenei D., Botelho M.A., Paquete P., Paixão P., Pedro C., Caires I., Martins P., Martins J., Neuparth N., Teixeira J.P. GERIA Project first outcomes on indoor air quality in elderly care. Congresso Internacional de envelhecimento 2012.
30. Mendes A.S., Proença M.C., Cano M., Viegas J., Azevedo S., Aelenei D., Botelho M.A., Paquete P., Paixão P., Pedro C., Caires I., Martins P., Martins J., Neuparth N., Teixeira J.P. Projeto GERIA – Estudo geriatric dos efeitos na saúde da qualidade do ar interior em lares da 3ª idade de Portugal. II Encontro de Investigadores no âmbito do Envelhecimento/II Meeting of Research in Aging 2012.
31. Caires I., Neuparth N. Fracção exalada de óxido nítrico e variações hormonais cíclicas na mulher: Que influencia? 18º Congresso Português de Cardiopneumologia. Rev Cardiopulmonar 2012: 1: 67-68.
32. J Gaspar Marques, P Martins, C Lopes, I Caires, J Martins, J Ferreira, M Lopes, C Borrego, N Neuparth. Factores de risco para doença respiratória crónica: resultados preliminares da fase 1 do projecto "Qualidade do ar, exposição e saúde humana em zonas urbanas industrializadas (INSPIRAR). Rev Port de Pneumol 2011: 17 (Espec Cong 3): 24.
33. Pedro Martins, Ana Luísa Papoila, João Marques, Iolanda Caires, José Martins, Catarina Pedro, Maria do Carmo Manilha, Maria Manuela Cano, Ana Sofia Mendes, Susana Nogueira, Paulo Paixão, Daniel Aelenei, João Paulo Teixeira, João Viegas, José Rosado-Pinto, Paula Leiria-Pinto, Nuno Neuparth. Factores de risco para sibilância: resultados da Fase 1 do Projecto "Ambiente e Saúde em creches e infantários" (ENVIRH). Rev Port Imunoalergologia 2011: 19 (S1): 13.
34. Fátima Cabral Duarte, Pedro Martins, Miguel Paiva, Susana Carvalho, Marta Chambel, Nuno Neuparth, Paula Leiria Pinto. Frequência de hiperinsuflação

- pulmonar em doentes sem obstrução brônquica. Reunião Rev Port Imunoalergologia 2009: 17 (S2): 38.
35. Pedro Martins, Iolanda Caires, Simões Torres, José Martins, Pedro Lopes da Mata, Joana Valente, Ana Luísa Papoila, José Rosado-Pinto, Carlos Borrego, Nuno Neuparth. Exposição a poluentes e alterações das vias aéreas. Rev Port Imunoalergologia 2009: 17 (S2): 38.
36. Martins P, Caires I, Rosado Pinto J, Torres S, Valente J, Borrego C, Neuparth N. Exposição a poluentes e alterações das vias aéreas. Rev Port Pneumol 2008: 6 (S11): 14s.
37. Miguel Paiva, Pedro Martins, Susana Carvalho, Marta Chambel, Anália Matos, Isabel Almeida, Ana Luísa Papoila, Nuno Neuparth, Paula Leiria Pinto. Avaliação do controlo da asma: comparação entre diferentes métodos. Rev Port Imunoalergologia 2008: 16 (S1): 29.
38. Pedro Martins, Iolanda Caires, José Rosado Pinto, Simões Torres, Joana Valente, Carlos Borrego, Nuno Neuparth. Poluição e pH das vias aéreas. Rev Port Pneumol 2007: 13 (S3): 34s.
39. Carlos Borrego, Nuno Neuparth, Joana Valente, Pedro Martins, Iolanda Correia, Joana Ferreira, Miriam Lopes, João Santos. Avaliação da exposição de crianças a poluentes atmosféricos e relação com marcadores de inflamação respiratória. Actas da 9ª Conferência Nacional de Ambiente, Aveiro, Portugal, 18-20 Abril de 2007, pp. 127-134.
40. Pedro Martins, Pedro Lopes da Mata, Sabrina Monteiro, Iolanda Caires, José Rosado Pinto, Joana Valente, Carlos Borrego, Nuno Neuparth. Projecto Saud'AR: Caracterização Acarológica de Ambientes Interiores. Actas da 9ª Conferência Nacional de Ambiente, Aveiro, Portugal, 18-20 Abril de 2007, pp. 148-153.
41. Nuno Neuparth, Pedro Martins, Pedro Lopes da Mata, José Rosado Pinto, Carlos Borrego. A saúde e o ar que respiramos: Projecto SAUD'AR. Rev Port Imunoalergologia 2006: 14 (Supl. 3): 33.
42. Martins P, Caires I, Rosado Pinto J, Torres S, Valente J, Borrego C, Neuparth N. Interesse da avaliação global das vias aéreas em crianças com sibilância. Rev Port Imunoalergologia 2006: 14 (S3): 43.

43. Martins P, Caires I, Mata P, Rosado Pinto J, Valente J, Borrego C, Neuparth N. Óxido nítrico no ar exalado e ambiente. Rev Port Imunoalergologia 2006: 14 (S3): 43-44.
44. Sónia Rosa, Susana Piedade, Luís Miguel Borrego, Paula Leiria Pinto, Nuno Neuparth, José Rosado Pinto. Pre-school spirometry: a portuguese population study. XXV Congresso EAACI, Viena, Junho 2006.
45. Luís Miguel Borrego, Sónia Rosa, Susana Piedade, Isabel Almeida, Isabel Peralta, Paula Leiria Pinto, Nuno Neuparth, José Rosado Pinto. Espirometria pré-escolar: estudo da população portuguesa. 7º Congresso Científico dos Hospitais Cívicos de Lisboa, Novembro de 2006.
46. N Neuparth, C Pereira, P Mata, F Ribeiro, on behalf of the STEP Study Group [Emília Monteiro] Single inhaler therapy with budesonide/formoterol reduces the risk of severe exacerbations compared with budesonide plus terbutaline as needed in patients with asthma. XXXVI Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Farmacologia 2005.
47. Pedro Martins, Iolanda Caires, José Rosado Pinto, Nuno Neuparth, António Rendas. Medição do pH no condensado brônquico de doentes asmáticos: comparação de dois métodos. Rev Port Pneumol 2005: Vol IX, nº 6, (supl 1): S20.
48. Luís Miguel Borrego, Paula Leiria Pinto, Isabel Almeida, Nuno Neuparth, José Rosado Pinto. Espirometria em idade pré-escolar: que implicações? XXV Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica, Tomar, Outubro de 2004.
49. António Bugalho, Iolanda Caires, Helena Carvalho, Pedro Cabral, Nuno Neuparth. Relação entre a reversibilidade brônquica e inflamação das vias aéreas na doença pulmonar crónica obstrutiva. Rev Port Pneumol 2002: VIII (5): 505-506.
50. António Bugalho, Iolanda Caires, Helena Carvalho, Nuno Neuparth. Inflamação na doença pulmonar crónica obstrutiva. Rev Port Pneumol 2002: VIII (5): 506.
51. António Bugalho, Iolanda Caires, Helena Carvalho, Nuno Neuparth. Avaliação dos linfócitos T por métodos não invasivos na doença pulmonar crónica obstrutiva. Rev Port Pneumol 2002: VIII (5): 506.

52. Gamboa T, Neuparth N, Ribeiro da Silva I, Rendas AB. Reprodutibilidade da resposta a metacolina em ratos Wistar a partir da tensão isométrica. Rev Port Pneumol 1999: V (5): 517.
53. Gamboa T, Neuparth N, Ribeiro da Silva I, Rendas AB. Comparação da resposta a metacolina em ratos Wistar durante o desenvolvimento. Rev Port Pneumol 1999: V (5): 517.
54. Caires I, Neuparth N, Rendas AB. Controle do débito expiratório na medição do óxido nítrico no ar expirado. Rev Port Pneumol 1999: V (5): 515.
55. Bugalho de Almeida A, Araújo Gonçalves P, Lopes da Mata P, Caires I, Gamboa T, Rosado Pinto JE, Neuparth N e Rendas AB. Fisiopatologia da hiperinsuflação pulmonar na asma: papel da obstrução. Rev Port Pneumol 1999: V (5): 515.
56. Araújo Gonçalves P, Bugalho de Almeida A, Lopes da Mata P, Caires I, Gamboa T, Carvalho H, Rosado Pinto JE, Neuparth N e Rendas AB. Fisiopatologia da hiperinsuflação pulmonar na asma: papel da inflamação. Rev Pneumol 1999: V (5): 514.
57. Lopes da Mata P, Araújo Gonçalves P, Caires I, Carvalho H, Neuparth N, Loureiro V, Rosado Pinto JE e Rendas AB. Proteína catiónica do eosinófilo (ECP) no lavado nasal como marcador da inflamação brônquica na asma. Rev Port Pneumol 1999: V (5): 514.
58. Neuparth N, Araújo Gonçalves P, Bugalho de Almeida A, Lopes da Mata P, Caires I, Gamboa T, Carvalho H, Rosado Pinto JE e Rendas AB. A sensibilidade brônquica à metacolina é um marcador da inflamação das vias aéreas na asma. Rev Port Pneumol 1999: V (5): 513-514.
59. Neuparth N, Gonçalves P, Caires I, Lopes da Mata P, Rosado Pinto J, Rendas A. Exhaled nitric oxide and lung hyperinflation in asthma. Allergy 1999: 54 (Suppl 52): 63.
60. P Leiria Pinto, N Neuparth, I Peralta, A Matos, J.E. Rosado Pinto. Sensibilidade à metacolina medida através de dois métodos. Reunião Anual da SPAIC - Coimbra, Outubro de 1998.
61. Neuparth N, Gamboa T, Bugalho de Almeida A, Caires I, Rosado Pinto J and Rendas A. Relation between exhaled nitric oxide and bronchial reactivity

- during induced maximal airway narrowing in asthma. *Pathophysiology* 1998: 5 (suppl 1): 71.
62. Lopes da Mata P, Neuparth N, Mota Carmo M, Caires I, Macedo P, Rendas A. How does blood nitrates in blood relate with exhaled nitric oxide in asthma? *Eur Resp J* 1998: 12 (suppl 28): 127S.
63. Neuparth N, Leiria Pinto P, Peralta I, Matos A, Rosado Pinto J. Correspondence between the percent reduction in transcutaneous PO₂ and 20% reduction in FEV₁ after inhalation of methacoline. 3rd International Congress on Pediatric Pulmonology - Mônaco 1998, pp.43.
64. Neuparth N, Morais de Almeida M, Gaspar A, Câmara R, Teixeira C, Vieira Lopes D, Drummond Borges F, Rosado Pinto J. Bronchial responsiveness and childhood asthma in Cape Verde and Madeira islands in population based studies. 3rd International Congress on Pediatric Pulmonology - Mônaco 1998, pp.97.
65. N. Neuparth, T. Gamboa, I. Ribeiro da Silva, H. Carvalho, H. Trindade, JE Rosado Pinto, AB Rendas. Nasal eosinophilic cationic protein and urinary protein X as a marker of asthma. *JACI* 1996: 97: 312.
66. N. Neuparth, T Gamboa, J Rosado Pinto, AB Rendas. Compliance of the respiratory system in children with asthma and lung hyperinflation seated and supine. *Eur Respir J* 1995: 8 (suppl 19): 55s.
67. N. Neuparth, M. Morais de Almeida, C. Santa Marta, G. Pires, D. Vieira Lopes, C. Tavares, J.E. Rosado Pinto. Prevalence of childhood asthma and atopy in Cape Verde (Africa): Preliminary results. *Eur Respir J* 1995: 8 (suppl 19): 495s.
68. N. Neuparth, CS Pereira, T Gamboa, JE Rosado Pinto. Anti-inflamatórios esteróides por via inalatória revertem a hiperinsuflação pulmonar na asma da criança. *Arquivos da Sociedade Portuguesa de Patologia Respiratória* 1994: XI (5): 356.
69. Neuparth N, Gamboa T, Pereira CS, Rosado Pinto JE, Rendas AB. Comparison of two ways of inducing lung hyperinflation in asthmatic children. *Eur Respir J* 1993: 3 (Suppl 17): 272s.

70. Neuparth N, Morais de Almeida M, Abreu Nogueira JM, Tavares C, Vieira Lopes D, Sousa Santo J, Rosado Pinto JE. Validation of an asthma questionnaire to be applied in population studies in Africa. *Eur J Allergy Clin Immunol* 1993; 48 (16): 46.
71. C Pereira, N Neuparth, AB Rendas. Tosse induzida por soluções aquosas contendo baixa concentração de cloro em adultos normais. *Arquivos da Sociedade Portuguesa de Patologia Respiratória* 1992; 8 (4): 171-172.
72. N Neuparth, C Pereira, T Gamboa, JE Rosado Pinto, AB Rendas. Avaliação longitudinal da reactividade brônquica em crianças asmáticas - resultados preliminares. *Arquivos da Sociedade Portuguesa de Patologia Respiratória* 1992; 8 (4): 172.
73. N Neuparth, T Gamboa, C Pereira, JE Rosado Pinto, AB Rendas. Mecânica ventilatória em crianças asmáticas assintomáticas: influência da mudança de posição. *Arquivos da Sociedade Portuguesa de Patologia Respiratória* 1992; 8 (4): 172-173.
74. N Neuparth, T Gamboa, C Pereira, JE Rosado Pinto, AB Rendas. Avaliação longitudinal da função respiratória em crianças hiperinsufladas - resultados preliminares. *Arquivos da Sociedade Portuguesa de Patologia Respiratória* 1992; 8 (4): 176.
75. N Neuparth, G Bastos, A Matos, H Vicente, JE Rosado Pinto. 3 years of lung evaluation in childhood asthma. *Arquivos de medicina* 1992; 5 (Suppl. 4): 2-3.
76. Neuparth N, Gamboa T, Pereira C, Silva IR, Rosado Pinto JE, Rendas AB. The effect of bronchial challenge on lung volumes in asthmatic children. *Eur Respir J* 1991; 4 (Suppl 14): 561s.
77. Neuparth N, Gamboa T, Pereira C, Rosado Pinto JE. Evaluation of Peak Expiratory Flow Rate as an index of flow limitation during obstruction induced by methacholine. *Eur Respir J* 1989; 2 (Suppl 8): 775s.
78. Neuparth N, Pereira C, Gamboa T, Rosado Pinto JE, Rendas AB. Refractoriness and reproducibility of methacholine bronchial challenge tests in asthmatic children. *Eur Respir J* 1989; 2 (Suppl 5): 303s.

79. Neuparth N, Gamboa T, Pereira C, Matos A Rosado Pinto JE. Functional Residual Capacity (FRC) in healthy adults: Plethysmography compared with Helium dilution. *Eur Respir J* 1989; 2 (Suppl 5): 334s.

80. Neuparth N, Newman SP, Clarke SW, Rendas A. Two methods of inhalation of a methacholine aerosol in normals - *Bull. Europ. Physiopath Resp* 1987; 23 (suppl. 12): 318s.

COMUNICAÇÕES EM PAINEL ("POSTER")

1. Paixão, P; Chasqueira, MJ; Rodrigues, L; Piedade, C; Botelho, A; Santos, M; Silvestre, MJ; Curran, M; Neuparth, N. Respiratory infections in elderly care centers in Lisbon (GERIA study): molecular
2. detection of legionella pneumophila in nasopharyngeal and oropharyngeal swabs. ESGLI Conference London, 2015.
3. Mendes A., Papoila A.L., Aguiar L., Pereira C., Neves P., Silva S., Mendes D., Palmeiro T., Caires I., Botelho A., Carreiro-Martins P., Neuparth N., Teixeira J.P. Elderly Health and Indoor Environment. SOT's 54th Annual Meeting and ToxExpo 2015.
4. Mendes A., Papoila A.L., Martins P., Caires I., Palmeiro T., Aguiar L., Pereira C., Neves P., Mendes D., Botelho A., Neuparth N., Teixeira J.P.. Indoor Environment and Respiratory Health of Older People Living in Care Centres in Porto. SHO 2015 - International Symposium on Occupational Safety and Hygiene. SHO'15: 211-213.
5. Paixão P., Chasqueira M.J., Rodrigues L., Piedade C., Caires I., Palmeiro T., Botelho A., Santos M., Silvestre M.J., Curran M., Neuparth N. Viral Respiratory Infections in Elderly Care Centers in Lisbon (GERIA Study). 17th Annual Meeting of European Society for Clinical Virology 2014.
6. Belo J., Palmeiro T., Caires I., Martins P., Pinto P.L., Neuparth N. Rinite alérgica no âmbito do projecto GERIA - Saúde respiratória em idosos residentes em lares de Portugal [Allergy rhinitis within the scope of the GERIA project – respiratory health in the elderly living in nursing homes in Portugal]. Congresso EAACI 2014.
7. Caires I., Martins P., Guarino M., Marques J., Belo J., Pedro C., Cano M., Neuparth N. Relação entre a concentração de nitratos no condensado

brônquico e qualidade do ar interior – Estudo ENVIRH. XXIX Congresso de Pneumologia – SPP.

8. Gaspar V., Caires I, Girão A., Palmeiro T., Rocha A., Neuparth N., Botelho A. Health and quality of life in residents of elderly care centers in Lisbon and Oporto – GERIA Study. iMED 5.0 Conference 2013.
9. Gaspar-Marques J, Martins P, Papoila AL, Alves M, Caires I, Martins J, Pedro C, Manilha MC, Cano MM, Mendes AS, Teixeira JP, Rosado-Pinto J, Virella D, Leiria- Pinto P, Neuparth N. Exposição a ácaros do pó doméstico em infantários: associação a episódios de sibilância com necessidade de recurso ao serviço de urgência. XXXIV Reunião Anual da SPAIC. Rev Port Imunoalergologia 2013; 21 (S1): 31.
10. Belo J., Palmeiro T., Caires I., Martins P., Leiria-Pinto P., Neuparth N. Rinite alérgica no âmbito do projecto GERIA – Saúde respiratória em idosos residentes em lares de Portugal . XXXIV Reunião Anual da SPAIC. Rev Port Imunoalergologia 2013; 21 (S1): 31.
11. Carreiro-Martins P, Caires I, Marques J, Araújo-Martins J, Valente J, Lopes M, Borrego C, Neuparth N. FEV₁/FVC agreement study between two different seasons. ERS Annual Congress 2013.
12. Pedro C., Vieira-Santos S., Papoila A., Dias S.S., Caires I., Martins P., Neuparth N. Respiratory Diseases in Children Attending Day Care Centers: Mothers' Psychological, Parental and Marital Functioning (Time 1). 34th International Conference on Stress and Anxiety 2013.
13. Marques J.G., Martins P., Papoila A.L., Alves M., Caires I., Pedro C., Martins J.A., Manilha M.C., Cano M.M., Mendes A.S., Teixeira J.P., Virella D., Viegas J., Aelenei D., Leiria-Pinto P., Rosado-Pinto J., Neuparth N. Indoor air quality at day care centers is a risk factor for wheezing. EAACI-WAO - World Allergy & Asthma Congress. Allergy 2013; 68 (Suppl. 97): 453.
14. Marques J.G., Martins P., Papoila A.L., Alves M., Caires I., Martins J.A., Pedro C., Manilha M.C., Cano M.M., Mendes A.S., Teixeira J.P., Rosado-Pinto J., Virella D., Leiria-Pinto P., Neuparth N. Cumulative attendance to day care center and total volatile organic compounds (TVOC) are associated with the need for

- medical evaluation due to wheezing in preschool children. EAACI-WAO - World Allergy & Asthma Congress. Allergy 2013; 68 (Suppl. 97): 152-153.
15. Martins P., Papoila A.L., Alves M., Caires I., Pedro C., Manilha M.C., Cano M.M., Teixeira J.P., Virella D., Leiria-Pinto P., Rosado-Pinto J., Neuparth N. Volatile organic compounds in day care centers constitute a risk factor for absence due to wheezing. 11th ERS Lung Science Conference – Early origins and mechanisms of chronic lung disease - European Respiratory Society 2013: 177.
16. Pedro C., Papoila A., Caires I., Martins J.M., Marques J., Martins P., Paixão P., Pinto P., Santos S.V., Neuparth N. Infecções respiratórias infantis, stress infantil e stress parental. XXVIII Congresso de Pneumologia – SPP. Rev Port Pneumol 2012: 18 (Esp Cong 3): 88.
17. Caires I., Martins P., Marques J., Martins J.A., Lopes C., Ferreira J., Borrego C., Lopes M., Neuparth N. Concordância da relação FEV₁/FVC, medido em duas estações distintas do ano, no âmbito do estudo “Qualidade do ar, exposição e saúde humana em zonas urbanas industrializadas ” (INSPIRAR). XXVIII Congresso de Pneumologia – SPP. Rev Port Pneumol 2012: 18 (Esp Cong 3): 69.
18. Martins P., Papoila A., Alves M., Marques J., Caires I., Araújo-Martins J., Manilha M.C., Cano M.M., Mendes A.S., Teixeira J.P., Rosado-Pinto J., Virella D., Leiria-Pinto P., Neuparth N. Levels of CO₂ in day care centers and its association with wheezing during or after exercise in preschool children. IEA-EEF European Congress of Epidemiology: Epidemiology for a Fair and Healthy Society. Eur J Epidemiology 2012 : 27 (suppl 1): S100.
19. Martins P.C., João M., Papoila A., Caires I., Araújo-Martins J., Pedro C., Manilha M., Cano M., Silva A., Nogueira S., Aelenei D., Teixeira J., Viegas J., Paixão P., Rosado-Pinto J., Leiria-Pinto P., Neuparth N. (2012). Levels of CO₂ in day care centres and its association with wheezing. Am J Respir Crit Care Med 185: A3350.
20. Nuno Neuparth, Pedro Martins, Iolanda Caires, Claudia Lopes, João Marques, Carlos Borrego, Myriam Lopes. Asthma and chronic bronchitis risk factors in the scope of INSPIRAR study. V World Asthma & COPD Forum. Allergy, Asthma & Immunophysiology: From Basis Science to Clinical Application 2012: 103.

21. Marques J, Martins P, Chambel M, Neuparth N, Leiria Pinto P. Grau de concordância da obstrução brônquica com o resultado da prova de broncodilatação e com o aumento do volume residual. Rev Port Imunoalergologia 2011: 19 (S1): 54.
22. Leiria-Pinto P, Marques J, Caires I, Martins J, Pedro C, Manilha MC, Cano MM, Silva AS, Aelenei D, Nogueira S, Paixão JP, Teixeira JP, Viegas J, Rosado-Pinto J, Martins P, Neuparth N. Prevalência de alergia alimentar no âmbito do estudo “Ambiente e Saúde em creches e infantários” (ENVIRH). Rev Port Imunoalergologia 2011: 19 (S1): 34.
23. Marques J, Martins P, Caires I, Martins J, Papoila AL, Rosado-Pinto J, Pedro C, Leiria-Pinto P, Neuparth N. Environment and Health in children day care centers (ENVIRH): Results of the health questionnaire. Allergy 2011: 66 (94): 345.
24. João Gaspar Marques, Isabel Almeida, Isabel Peralta, Sandra Santos, Sara Serranho, Pedro Martins, Nuno Neuparth, Paula Leiria Pinto. Função Respiratória em idade pediátrica: Alterações funcionais e critérios de avaliação. Rev Port Imunoalergologia 2010: 18 (S1): 23.
25. P. Martins, I. Caires, J. Martins, J. Rosado-Pinto, A. L. Papoila, C. Borrego, N. Neuparth. Exposure to air pollutants: Results of a prospective study. Eur Resp J 2010.
26. Pedro Martins, José Rosado Pinto, Maria do Céu Teixeira, Nuno Neuparth, Odete Silva, Ana Luisa Papoila, Nikolai Khaltaev, Isabella Annesi-Maesano. Factores de risco para doenças crónicas respiratórias em Cabo Verde. Rev Port Pneumol 2009: 15 (S2): 108-109.
27. Martins P, Caires I, Martins JM, Rosado-Pinto, Papoila AL, Valente J, Borrego C, Neuparth N. Individual exposure to air pollutants and airways behavior. Eur Resp J 2009: 34 (S53): 183s.
28. Martins P, Caires I, Martins J, Rosado Pinto J, Luísa Papoila A, Neuparth N. Exhaled breath condensate pH: comparing different methods. Eur Resp J 2009: 34 (S53): 705.

29. Paiva M, Martins M, Carvalho S, Chambel M, Matos A, Almeida I, Papoila AL, Neuparth N, Leiria Pinto P. Asthma control evaluation: comparison between different methods. *Allergy* 2009; 64 (S90): 437.
30. Martins P, Rosado Pinto J, Neuparth N, Silva O, Annesi-Maesano I, Khaltayev N. Risk factors related to chronic respiratory diseases at primary healthcare in Cape Verde. *Eur Resp J* 2008; 32 (S52): 306s.
31. Martins P, Caires I, Rosado Pinto J, Torres S, Neuparth N. Exhaled breath condensate pH and peak flow variability in asthma. *Eur Resp J* 2008; 32 (S52): 187s.
32. Luís Miguel Borrego, Janet Stocks, Paula Leiria-Pinto, Isabel Peralta, Ana Margarida Romeira, Nuno Neuparth, Jose Rosado-Pinto, Ah-Fong Hoo. Infants with recurrent wheeze: lung function and clinical risk factors for asthma. *Eur Resp J* 2008; 32 (S52).
33. Paiva M, Carvalho S, Chambel M, Martins P, Matos A, Almeida I, Neuparth N, Pinto PL. Asthma: women complain more but men are less controlled? *Allergy* 2008; 63 (S88): 452.
34. Chambel M, Paiva M, Carvalho S, Martins P, Peralta I, Vicente I, Neuparth N, Pinto PL. Age, height, weight and body mass index and relationship with exhaled nitric oxide. *Allergy* 2008; 63 (S88): 601.
35. Martins P, Caires I; Mata P; Torres S; Rosado Pinto J, Neuparth N. Exhaled nitric oxide as a predictor of wheezing in a paediatric population. *Rev Port Imunoalergologia* 2007; 15 (S3): 14-15.
36. Pedro Martins, Iolanda Caires, José Rosado Pinto, Joana Valente, Nuno Neuparth. Exhaled breath condensate pH measurements in two different seasons. *Eur Respir J* 2007; 30 (S51): 305s.
37. P.C. Martins, MD, N.B. Neuparth, MD, PhD, J. Valente, J.E. Rosado Pinto, MD and C. Borrego, PhD. Health and the Air we breathe (Saudar project) first year. Annual Meeting of The American Thoracic Society, San Francisco, 2007.
38. C Borrego, N Neuparth, J Valente, J Santos, M Lopes, J Ferreira, T Nunes, Al Miranda, JH Amorim, P Santos, AC Carvalho, A Carvalho, AM Costa A Monteiro, H Martins, V Martins, R Tavares, P Mata, P Martins, I Correia, J Rosado Pinto, S Monteiro, P Pinho, L Lemos, L Simões, S. Lopes. Projecto SaudAR: A

saúde e o ar que respiramos. Actas da 9ª Conferência Nacional de Ambiente, Aveiro, Portugal, 18-20 Abril de 2007, pp. 1182-1186.

39. Pedro Martins, Iolanda Caires, Simões Torres, Joana Valente, Carlos Borrego, Nuno Neuparth. pH breath condensate in atopy wheezing children. 10th International Conference in Bronchoalveolar Lavage. Coimbra, 17-19 de Junho de 2006. Rev Port Pneumol 2007: XII (Supl. 2): S78.
40. Pedro Martins, Iolanda Caires, Simões Torres, Carlos Borrego, Nuno Neuparth. Reproducibility of eNO measurements in children using a hand-held analyser. Eur Respir J 2006: 28 (S50): 791s
41. Pedro Martins, Iolanda Caires, Simões Torres, Carlos Borrego, Nuno Neuparth. Reproducibility of exhaled breath condensate pH measurements with a hand-held device in wheezing children. Eur Respir J 2006: 28 (S50): 789s.
42. Pedro Martins, Iolanda Caires, Simões Torres, Carlos Borrego, Nuno Neuparth. Exhaled nitric oxide (eNO) and pH in the exhaled breath condensate in asthmatic children: biomarkers of different inflammatory pathways? Eur Respir J 2006: 28 (S50): 671s.
43. Nuno Neuparth, Pedro Martins, Pedro Lopes da Mata, José Rosado Pinto, Carlos Borrego. Health and the Air we breathe (Saudar project) - epidemiology. Eur Respir J 2006: 28 (S50): 458s.
44. Pedro Martins, Iolanda Caires, José Rosado Pinto, Nuno Neuparth. Óxido nítrico no ar exalado: comparação das medidas com dois analisadores. Rev Port Imunoalergologia, 2006: 14 (Supl 3): 55.
45. P. Martins, I. Caires, S Torres, N Neuparth. Óxido nítrico no ar exalado: comparação de medições com dois analisadores. Rev Port Pneumol, 2006: XII, 6 (Supl 1): S92-93.
46. P. Martins, I. Caires, J Rosado Pinto, N. Neuparth. Comparação de dois métodos de avaliação da variabilidade do peak expiratory flow. Rev Port Pneumol, 2006: XII, 6 (Supl 1): S91-92.
47. C. Borrego, J. Ferreira, M. Lopes, J. Valente, N. Neuparth, A.I. Miranda and T. Nunes. A field campaign to assess air pollution effects on school children health. COST 633 Conference, Paris 2005.

48. Neuparth N, Gonçalves PA, Correia I, Lopes da Mata P, Rendas AMB. Relationship between lung compliance and bronchial inflammation in hyperinflated asthmatics. *AJRCCM* 2003; 167: A141.
49. António Bugalho, Iolanda Caires, Helena Carvalho, Nuno Neuparth. Bronchial reversibility and airway inflammation in patients with COPD. *Eur Resp J* 2003; 22 (Suppl 45): 436S.
50. Carvalho H, Trindade H, Nunes G, Mata P, Martins P, Gonçalves P, Neuparth N, Rendas AB, Machado Caetano JA. Atopy - complementarity of in vivo (prick) and in vitro (Basotest) functional tests. Livro de resumos do VII Congresso da Sociedade Ibérica de Citometria 2001: 143.
51. Carvalho H, Trindade H, Lima A, Nunes G, Mata P, Martins P, Gonçalves P, Neuparth N, Rendas AB, Machado Caetano JA. Intracytoplasmatic Th1/Th2 profile of allergic rhinitis patients, assessed by flow cytometry. Livro de resumos do VII Congresso da Sociedade Ibérica de Citometria 2001: 160.
52. Neuparth N, Araújo Gonçalves P, Bugalho de Almeida A, Lopes da Mata P, Caires I, Gamboa T, Carvalho H, Rosado Pinto J, Rendas A. Relation between airway reversibility after inhalation of a b-2 agonist and airway responsiveness to methacholine in young asthmatics. *Eur Respir J* 2000; 16 (Suppl 31): 461s.
53. Neuparth N, Araújo Gonçalves P, Bugalho de Almeida A, Lopes da Mata A, Caires I, Gamboa T, Carvalho H, Rosado Pinto J, Rendas A. Pathophysiology of lung hyperinflation in asthma. *AJRCCM* 2000; 161 (3): A612.
54. Neuparth N, Araújo Gonçalves P, Bugalho de Almeida A, Lopes da Mata P, Caires I, Gamboa T, Carvalho H, Rosado Pinto J, Rendas AB. Relation between hyperresponsiveness to methacoline and other markers of inflammation in asthma. *AJRCCM* 2000; 161 (3): A612.
55. A Gaspar, M Morais de Almeida, A Romeira, G Sampaio. C Teixeira, R Câmara, A Marques, D Lopes, K Mui leong, I Andrade, N Andrade. C Santa Marta, G Pires, J Romeira, N Neuparth, F Drummond Borges, J Humberto, J E Rosado Pinto. Nonspecific skin reactivity to histamine: an epidemiological study in three Continents. *Allergy* 2000; 55 (S63): 269.

- 56.N Neuparth, L Duarte, J Videira Amaral. Função pulmonar de crianças ex-pré-termo. Reunião Anual da Secção de Neonatologia da Sociedade Portuguesa de Pediatria - Vilamoura, 1998.
- 57.R Câmara, N Neuparth, A Gaspar JE Rosado Pinto. Inhaled steroids reverse lung hyperinflation: a retrospective study. ESPACI Meeting. Lisboa, Maio, 1997.
- 58.Araújo Gonçalves P, Caires I, Carvalho H, Loureiro V, Rosado Pinto J, Lopes da Mata P, Neuparth N, Rendas A. Relation between bronchial inflammation and airway obstruction reversibility in asthma. *Eur Resp J* 1999: 14 (Suppl 30): 169s-170s.
- 59.Bugalho de Almeida A, Caires I, Rosado Pinto J, Lopes da Mata P, Neuparth N, Rendas A. Lung hyperinflation and exhaled nitric oxide in asthma. *Eur Resp J* 1999: 14 (Suppl 30): 169s.
- 60.Neuparth N, Gamboa T, Bugalho de Almeida A, Caires I, Rosado Pinto J, Rendas A. Relation between exhaled nitric oxide and bronchial reactivity during induced maximal airway narrowing in asthma. *Eur Resp J* 1998: 12 (Suppl 28): 364S.
- 61.M. Morais Almeida, R. Câmara, G. Andrade, A.C. Marques, G. Pires, C. Santa Marta, N. Neuparth, F. Drummond Borges, J.E. RosadoPinto. Epidemiology of childhood asthma: in vivo and in vitro markers of atopy, hyperresponsiveness and inflammation versus clinical severity. *Allergy* 1998: 53 (S43): 38.
- 62.M. Morais de Almeida, R. Câmara, A. Marques, P. Ornelas, J. Romeira, N. Neuparth, F. Drummond Borges, J.E. Rosado Pinto. Prevalence of asthma and atopy in Madeira Archipelago schoolchildren. *Eur Respir J* 1996: 8 (Suppl 23): 232s.
- 63.T. Gamboa, N. Neuparth, A.B. Rendas. Comparison of the slopes of the dose-response curves (DRC) of asthmatic children, determined by different methods. *Eur Respir J* 1995: 8 (Suppl 19): 103s.
- 64.Morais de Almeida M, Leiria Pinto P, Matos A, Silva Nunes J, Neuparth N, Rosado Pinto JE. What is the best way of expressing the response in exercise tests for asthma? *Eur Respir J* 1993: 3 (Suppl 17): 614s.
- 65.Neuparth N, Gamboa T, Pereira CS, Rosado Pinto, Rendas AB. Comparison between two methods of assessment of lung hyperinflation induced by

standardized bronchial obstruction in asthmatic children. Eur Respir J 1993: 3 (Suppl 17): 599s.

66. Morais de Almeida M, Leiria Pinto P, Matos A, Silva Nunes J, Neuparth N, Rosado Pinto JE. Is there any late reaction after exercise in childhood asthma? Eur Respir J 1993: 3 (Suppl 17): 597s.

67. Neuparth N, Gamboa T, Pereira C, Silva IR, Rosado Pinto JE, Rendas AB. Longitudinal evaluation of bronchial reactivity in asthmatic children. - Eur Respir J 1991: 4 (Suppl 14): 237s.

68. Neuparth N, Gamboa T, Pereira C, Rosado Pinto JE, Rendas AB. Lung mechanics in hyperinflated asymptomatic asthmatic children: influence of posture. Eur Respir J 1990: 3 (Suppl 10): 266s-267s.

REVISOR CIENTÍFICO

Revista Portuguesa de Pneumologia

Revista Portuguesa de Imunoalergologia

Journal of Toxicology and Environmental Health

The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease

MEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Sociedade Portuguesa de Pneumologia (SPP)

Sociedade Portuguesa de Imunologia e Alergologia Clínica (SPAIC)

Sociedade Portuguesa de Pediatria - Secção de Alergologia Pediátrica

Sociedade de Ciências Médicas

European Respiratory Society (ERS)

3.8. PRÉMIOS E DISTINÇÕES

1997 Thomé Villar Award - Sociedade Portuguesa de Pneumologia

2002 Thomé Villar Award - Sociedade Portuguesa de Pneumologia

2004 SPAIC/Shering Plough

2006 SPAIC/AstraZeneca

2011 SPAIC/Bial Aristegui

2013 Honorable Mention iMed 5.0 Conference/ Fundação AstraZeneca

2013 2nd place SPAIC/MSD

2014 1º lugar comunicação oral - APTEC

2015 Menção honrosa – XXII Reunião do Anuário do Hospital de Dona Estefânia

4. ACTIVIDADE PEDAGÓGICA

4.1. ENSINO PRÉ-GRADUADO

A NOVA Medical School|Faculdade de Ciências Médicas (NMS|FCM) da Universidade NOVA de Lisboa procedeu à adequação da anterior Licenciatura em Medicina criando o Mestrado Integrado em Medicina que entrou em funcionamento no ano letivo 2007-2008, com um total de 360 créditos e 12 semestres curriculares de trabalho, cujo registo foi aprovado pela Direcção-Geral do Ensino Superior em 2007.

Em 2011, na sequência da mudança estrutural e organizativa desencadeada pela publicação dos novos estatutos da NMS|FCM e em consonância com as alterações profundas que o exercício da Medicina tem sofrido nas últimas décadas, iniciou-se um processo de alteração do plano de estudos.

O Plano de Estudos 2011 está implementado para os 1º, 2º, 3º, 4º e 6º anos. A implementação do 5º ano decorrerá no ano letivo de 2015-2016.

Os objetivos gerais dos ciclos de estudos, assim como o plano de estudos e créditos para o ano letivo de 2014-2015, constam do Regulamento nº 389/2014 (2ª série) - Diário da República, 2ª série, nº 168 de 02/09/2014.

O ensino de fisiopatologia na NOVA Medical School é ministrado em dois semestres incluído nas Unidades Curriculares (UCs) de Fisiopatologia e Alvos Terapêuticos I (Regente: Prof. Doutor António Rendas) e de Fisiopatologia e Alvos Terapêuticos II (Regente: Prof. Doutor Nuno Neuparth) com 8 ECTS cada).

Estas duas UCs estão incluídas na Área de Ensino e Investigação Ciências Funcionais e Alvos Terapêuticos juntamente com as UCs de Fisiologia, Farmacologia Geral, Fundamentos de Neurociências (UCs obrigatórias do Mestrado Integrado em Medicina da NOVA Medical School) e com a UC opcional de Medicina Desportiva.

O ensino de Fisiopatologia e Alvos Terapêuticos I é ministrado no 3º semestre do Mestrado Integrado em Medicina da NMS/FCM (1º semestre do 2º ano) através de aulas teóricas (3 horas/semana) e de aulas práticas (4 horas/semana) ao longo de 14 semanas.

As aulas práticas estão organizadas em 5 blocos de 6 aulas (Aparelho Digestivo, Aparelho Cardio-vascular, Aparelho Respiratório, Rim e meio líquido, Sistema Endócrino) cuja metodologia converge para a construção de mapas conceituais a partir de “casos curtos”.

A UC de Fisiopatologia e Alvos Terapêuticos II é ministrada no 4º semestre do MIM (2º semestre do 2º ano) através de aulas teóricas de fisiopatologia e de farmacologia (4 horas/semana) e de aulas práticas (4 horas/semana) ao longo de 14 semanas.

As aulas práticas estão organizadas em 4 blocos (Aparelho Digestivo, Cardiovascular, Respiratório e Sistema Endócrino), cuja metodologia utiliza a Aprendizagem por Problemas (APP) a partir de “casos longos”.

EXPERIÊNCIA NO ENSINO PRÁTICO DE FISIOPATOLOGIA

Desde a fundação da Disciplina, em 1980, é responsável pelo ensino prático de duas turmas.

AULAS TEÓRICAS DE FISIOPATOLOGIA (1990-1994)

Adaptações do indivíduo

Fisiopatologia da dor

Agressões por agentes físicos

Fisiopatologia da trombose e embolia

Fisiopatologia da aterosclerose

Alterações da bomba cardíaca

Alterações da ventilação

Fisiopatologia da asma

Fisiopatologia da bronquite crónica e do enfisema

Alterações da percussão pulmonar e do controlo da ventilação
Insuficiência respiratória

AULAS TEÓRICAS DE FISIOPATOLOGIA (DESDE 1995)

Doenças pulmonares restritivas
Doenças pulmonares obstrutivas
Asma e poluição
Insuficiência respiratória

AULAS TEÓRICAS DE FISIOLOGIA

Mecânica ventilatória
Adaptações fisiológicas ao exercício físico

4.2. ENSINO PÓS-GRADUADO

Faz parte do painel de avaliação das intenções de doutoramento do curso doutoral da NMS-UNL.

AULAS DE MESTRADO

Poluição outdoor e doença respiratória - Aula no Curso de Mestrado de Ambiente e Saúde, Universidade de Aveiro, 2003.

Alterações das trocas gasosa. Mestrado em Saúde e Aparelho Respiratório. Módulo Fundamentos do pulmão normal e alterado. Fisiologia e Fisiopatologia do aparelho respiratório. Janeiro de 2008.

História da Fisiologia Respiratória. Mestrado em Saúde e Aparelho Respiratório. Módulo Fundamentos do pulmão normal e alterado. Fisiologia e Fisiopatologia do aparelho respiratório. Janeiro de 2008.

Síndromas obstrutivas e restritivas. Mestrado em Saúde e Aparelho Respiratório. Módulo Fundamentos do pulmão normal e alterado. Fisiologia e Fisiopatologia do aparelho respiratório. Janeiro de 2008.

Introdução aos métodos de avaliação da inflamação brônquica. Mestrado em Saúde e Aparelho Respiratório. Módulo Clínica I. Outros meios complementares de diagnóstico. Março 2008.

Marcadores de inflamação no ar exalado. Mestrado em Saúde e Aparelho Respiratório. Módulo Clínica I. Workshop sobre marcadores de inflamação brônquica. Abril de 2008.

Adaptação à Altitude. Módulo opcional - Adaptações fisiológicas. Mestrado em Saúde e Aparelho Respiratório. Novembro de 2008.

4.3. PRODUÇÃO PEDAGÓGICA

Colaboração com o Regente de Fisiopatologia (Prof. Doutor António Rendas) na coordenação da edição do Caderno de Fisiopatologia da FCM-UNL 2007-2011.

Seminário integrador dos conhecimentos adquiridos na Fisiologia Respiratória organizado por solicitação do Regente da UC de Fisiologia da FCM-UNL (Prof. Doutor Pedro Costa) 2009 e 2010.

Colaboração na edição do Caderno de Fisiopatologia da FCM-UNL 2000-2007.

Elaboração do Texto de apoio a aulas práticas de Fisiopatologia - "Análise dimensional das funções orgânicas"; "Avaliação Funcional Respiratória"; "Fisiopatologia do exercício"; "Insuficiência Respiratória"; "Hipertensão Arterial".

Produção de material didático de apoio a aulas teóricas de Fisiopatologia: "Adaptações do indivíduo"; "Dor"; "Agressões por agentes físicos"; "Trombose e embolia"; "Aterosclerose"; "Alterações da bomba cardíaca"; "Alterações da Ventilação"; "Fisiopatologia da asma"; "Fisiopatologia da bronquite crónica e do enfisema"; "Alterações da percussão pulmonar e do controlo da ventilação".

Publicação no site da FCM-UNL (Unidade Curricular de Fisiopatologia) desde a sua criação, dos diapositivos das aulas teóricas ministradas anualmente.

ARTIGOS PUBLICADOS

1. A. Rendas, P. Rosado Pinto, T. Gamboa, V. Robert, M. M. Carmo, C. Filipe, N. Neuparth, M. A. Botelho, P. Breia, G. Cordeiro Ferreira, A. Fradique, C. Pereira. Aplicação ao ensino médico do método de aprendizagem por problemas (APP) 2ª parte: A experiência da disciplina de Fisiopatologia entre 1992 e 1995. Educação Médica 1997; 8: 156-173.
2. Bensabat Rendas A, Gamboa T, Mota Carmo M, Neuparth N, Pereira C, Ramalho V, Silva Ribeiro I, Silveira Botelho MA. Aplicação do método da aprendizagem baseado na análise de problemas ao ensino da Fisiopatologia. Educação Médica 1991; 2(2): 29-40.

COMUNICAÇÕES EM CONGRESSOS DE EDUCAÇÃO MÉDICA

1. Use of concept maps as an assesment tool in a Pathophysiology course. António Bensabat Rendas, Teresa Gamboa, Nuno Neuparth. Symposium - Pathophysiology in medical education: history and future. 7th International Congress of Pathophysiology 4-7 september 2014 Rabat, Morocco.
2. 35 years of undergraduate teaching of pathophysiology in Portugal: a retrospective view looking at the future. Nuno Neuparth, Teresa Gamboa, António Rendas. Symposium - Pathophysiology in medical education: history and future. 7th International Congress of Pathophysiology 4-7 september 2014 Rabat, Morocco.
3. Relation between Problem-based learning (PBL) skills and content knowledge in Pathophysiology. Rosado Pinto P, Gamboa T, Caldeira Fradique A, Cordeiro Ferreira G, Mata P, Mota Carmo M e Neuparth N, Rendas A. *Medical Teacher* 2000; 22(1): 78.
4. Problem-based learning in pathophysiology using a computer simulation: self-learning options. N. Neuparth. *International Society of Pathophysiology*. Lahti, Finlândia. *Pathophysiology* 1998; 5 (suppl 1): 253.
5. Aprendizagem por problemas (APP) em Fisiopatologia: Experiência entre 1992 e 1995. A. Rendas, P. Rosado Pinto, T. Gamboa, V. Robert, M. M. Carmo, C. Filipe, N. Neuparth, M. A. Botelho, P. Breia, G. Cordeiro Ferreira, A. Fradique, C. Pereira. VIII Congresso Nacional de Educação Médica. Coimbra, 1997, pp. 136.
6. Aprendizagem por problemas em Fisiopatologia: dificuldades e possíveis soluções. Rendas AB, Rosado Pinto P, Botelho MAS, Cordeiro Ferreira G, Filipe CN, Fradique AC, Neuparth N, Gamboa T, Pereira C. VII Congresso Nacional de Educação Médica. Porto 1994.
7. Aplicação do método de aprendizagem baseado na análise de problemas em Fisiopatologia. António Bensabat Rendas, Patrícia Rosado Pinto, Maria Amália Silveira Botelho, Miguel Mota Carmo, Gonçalo Cordeiro Ferreira, António Caldeira Fradique, Nuno Neuparth, Teresa Gamboa, Cristina Pereira. IX reunião da Sociedade Portuguesa de Educação Médica. Lisboa 1993.
8. Teaching Pathophysiology using Problem-Based-Learning (PBL): An evaluation of a two years' experience. Rendas AB, Ferreira GC, Fradique AC, Gamboa T,

- Carmo MM, Neuparth N, Pereira C, Ramalho VM, Botelho MAS. International Society for Pathophysiology. Moscovo 1991.
9. Ensino/aprendizagem por problemas - 2 anos de aplicação em Fisiopatologia - Avaliação da aderência dos alunos e da sua influência nas classificações finais. G Cordeiro Ferreira, A Fradique, T Gamboa, M Mota Carmo, N Neuparth, C Pereira, V Ramalho, I Silva Ribeiro, MA Silveira Botelho A Bensabat Rendas. VI Congresso Nacional de Educação Médica. Lisboa 1990.
 10. Contribuição do método de aprendizagem por problemas para o ensino da Fisiopatologia. A Bensabat Rendas, G Cordeiro Ferreira, A Fradique, T Gamboa, M Mota Carmo, N Neuparth, C Pereira, V Ramalho, I Silva Ribeiro, MA Silveira Botelho. V Congresso Nacional de Educação Médica. Porto 1988.
 11. Do ensino à aprendizagem: proposta de um seminário de formação de docentes de profissionais de saúde. AB Rendas, MS Lemos, PR Pinto, MA Botelho, N Neuparth. III Congresso Nacional de Educação Médica. Coimbra 1985.
 12. O projecto de ensino pós-graduado em Fisiopatologia - Laboratório de exploração funcional - Fisiologia Clínica. N Neuparth, MM Carmo, GC Ferreira, AC Fradique, MS Lemos, PR Neves, I Ribeiro, AB Rendas. III Congresso Nacional de Educação Médica. Coimbra 1985.
 13. Cursos de sensibilização para docentes de medicina. MS Lemos, MA Botelho, MM Carmo, GC Ferreira, CN Filipe, I Neuparth, N Neuparth, PR Neves, JJ Pereira, PM Pereira, PR Pinto, AB Rendas. III Congresso Nacional de Educação Médica. Coimbra 1985.
 14. O ensino do curso prático de Fisiopatologia na FCML - Experiência dos dois últimos anos. GC Ferreira, MM Carmo, AC Fradique, MS Lemos, N Neuparth, I Ribeiro, AB Rendas. III Congresso Nacional de Educação Médica. Coimbra 1985.
 15. The contribution of pathophysiology to the portuguese medical curriculum. M Sande Lemos, G Cordeiro Ferreira, A Caldeira Fradique, M Mota Carmo, N Neuparth, I Ribeiro, A Rendas. Reunião Anual da Associação Mundial de Educação Médica. Oslo 1984.

4. 4. COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA

Nomeado Coordenador da Área de Ensino e Investigação de Ciências Funcionais e Alvos Terapêuticos pelo Diretor da NOVA Medical School/Faculdade de Ciências Médicas - UNL, Professor Doutor Jaime Branco, em 3 de janeiro de 2014.

Nomeado Regente da Unidade Curricular de Fisiopatologia e Alvos Terapêuticos II para o ano lectivo de 2012/2013, por decisão da Direcção da Faculdade de Ciências Médicas - UNL sob proposta do Conselho Científico em Dezembro de 2011.

Organização do seminário para identificação das competências nucleares integradas das Ciências Funcionais e Alvos Terapêuticos - Faculdade de Ciências Médicas - UNL Fevereiro de 2011.

Organização do seminário da AEI Ciências Funcionais e Alvos Terapêuticos sobre integração de conteúdos - Faculdade de Ciências Médicas - UNL Setembro de 2011.

Coordenação do curso prático de Fisiopatologia do Mestrado Integrado em Medicina até 2011.

Nomeado Coordenador da Área de Ensino e Investigação de Ciências Funcionais e Alvos Terapêuticos pelo Diretor da Faculdade de Ciências Médicas - UNL, Prof. Doutor José Miguel Caldas de Almeida, em janeiro de 2010.

Coordenação do Workshop sobre aspectos particulares da patologia respiratória na criança. Mestrado em Saúde e Aparelho Respiratório, Faculdade de Ciências Médicas - UNL 2008.

Coordenação do Workshop sobre marcadores de inflamação brônquica no Mestrado em Saúde e Aparelho Respiratório, Faculdade de Ciências Médicas - UNL 2008.

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

2013-

Membro eleito do Conselho da Faculdade de Ciências Médicas - UNL

2013 -

Membro eleito do Conselho Científico da Faculdade de Ciências Médicas - UNL

2013 -

Membro nomeado pelo Diretor Geral de Saúde do Conselho Científico do Programa Nacional para as Doenças Respiratórias

2010-2013

Membro eleito do Conselho da Faculdade de Ciências Médicas - UNL

2010-2013

Membro eleito do Conselho Científico da Faculdade de Ciências Médicas - UNL

2010-2013

Nomeado para a Comissão Consultiva do Presidente do Conselho Científico da Faculdade de Ciências Médicas - UNL

2010 - 2014

Fez parte da Comissão nomeada pelo Presidente do Conselho Científico para emitir pareceres sobre o seguimento dos relatórios anuais e das intenções de doutoramento na Faculdade de Ciências Médicas - UNL

2010

Fez parte da Comissão nomeada pelo Presidente do Conselho Científico que elaborou um relatório para a revisão das especialidades de doutoramento e agregação da Faculdade de Ciências Médicas - UNL.

1991-1995

Membro eleito pelo Corpo dos Docentes não doutorados da Assembleia de Representantes da Faculdade de Ciências Médicas - UNL

1989 - 1990

Membro eleito pelo Corpo dos Docentes não doutorados da Assembleia de Representantes constituída para aprovar os Estatutos da Faculdade de Ciências Médicas - UNL.

1979

Membro eleito pelo Corpo dos Funcionários da Assembleia de Representantes do Instituto de Ciências Biomédicas de Lisboa.

1975

Representante dos Alunos no Conselho Directivo do Instituto de Ciências Biomédicas de Lisboa.

6. DOMÍNIO DE ESPECIALIZAÇÃO CLÍNICA

HOSPITAL DE DONA ESTEFÂNIA - 1992

Médico Especialista em Imunoalergologia. Exame final (hospitalar) do Internato Complementar de Imunoalergologia em Junho de 1992 tendo sido classificado com a nota de 18,8 valores.

ORDEM DOS MÉDICOS - 1993

Médico Especialista em Imunoalergologia. Exame de Especialidade de Imunoalergologia pela Ordem dos Médicos em 22 de Novembro de 1993 tendo sido aprovado por unanimidade com distinção.

Concurso de provimento para uma vaga de Assistente Hospitalar de Imunoalergologia com perfil em Alergologia Infantil do Hospital de Dona Estefânia em Setembro de 1994 tendo sido classificado com 18,5 valores (vaga que não ocupou por opção).

Assistente Hospitalar de Imunoalergologia do Centro Hospitalar de Lisboa Central, EPE com contrato de prestação de serviços, desde Janeiro de 2011.

Assistente Hospitalar de Imunoalergologia do Centro Hospitalar de Lisboa Central, EPE com contrato de avença entre 1994 e 2010.

7. COMPETÊNCIAS

Experiência na elaboração de candidaturas a financiamentos para ciência.

Gestão científica e financeira de projetos de investigação.

Instalação e gestão de laboratórios de avaliação funcional respiratória públicos e privados.

Experiência em órgãos de gestão universitária.

Experiência na coordenação de uma área de ensino e investigação universitária.

Experiência de coordenação de um grupo num centro de investigação.

Instalação de uma unidade académica de prestação de serviços à comunidade.