

U. PORTO

ANTÓNIO DE SOUSA PEREIRA

CANDIDATURA A REITOR DA UNIVERSIDADE DO PORTO

CURRICULUM VITAE | PORTO 2022

ANTÓNIO DE SOUSA PEREIRA

Nasceu em Ramalde, freguesia do concelho do Porto a 17 de outubro de 1961.

Filho de Domingos dos Santos Gama Pereira e de Rosa Ribeiro de Sousa, casado com Maria Deolinda Paulino Pereira de Sousa Pereira e pai da Ana Luís e do Miguel António.



A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'A. Sousa Pereira'. The signature is fluid and cursive, written on a white background.

ÍNDICE

Formação Académica	7
Carreira Hospitalar	8
Carreira Universitária	9
Actividade Pedagógica	10
Investigação	12
Actividades Administrativas e outras	14
Publicações Científicas	16

FORMAÇÃO ACADÉMICA

Fez a instrução primária na Escola Primária da Alvarinha em Fânzeres, Gondomar. Efectuou o Curso Geral dos Liceus e o Curso Complementar no Liceu Alexandre Herculano do Porto.

Após frequência do Ano Propedêutico matriculou-se no Curso de Medicina do Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar da Universidade do Porto em 1979. Foi bolseiro da Fundação Calouste Gulbenkian durante toda a duração do curso de Medicina. Concluiu nesta Universidade, em 27 de julho de 1985, a licenciatura em Medicina, com a classificação final de 15 valores.

Defendeu tese de doutoramento no ano de 1993 e provas de agregação no ano de 2000.

Realizou curso de Pós Graduação em “Mastering Healthcare Finances”, Harvard Medical International-Harvard University / Institute of Health Economics and Management – Université de Lausanne em 2008.

CARREIRA HOSPITALAR

Após conclusão da licenciatura em Julho de 1985 e enquanto aguardava o início do internato geral trabalhou como voluntário no Núcleo de Oncologia do Hospital Geral de Santo António sob a orientação do Dr. Pedro Graça Moura, responsável pelo Núcleo à data.

Em Janeiro de 1986 iniciou o Internato Geral no Hospital Geral de Santo António tendo frequentado os Serviços de Medicina II (Director: Dr. Antunes Guimarães), Cirurgia 3 (Director: Dr. Nelson Costa), Pediatria (Director: Dr. Baltazar Valente), Obstetrícia (Director: Dr. António Pereira) e Ginecologia (Director: Dr. Albino Aroso). Enquanto a fazer o Internato Geral integrou uma equipa de Urgência chefiada pelo Dr. Rui Sequeira. Fez estágio de Saúde Pública na Delegação de Saúde de Gondomar. Concluiu o Internato Geral em Dezembro de 1987.

CARREIRA UNIVERSITÁRIA

De 29 de setembro de 1986 a 22 de Agosto de 1988 exerceu as funções de Monitor da Disciplina de Anatomia Médico-Cirúrgica, para as quais foi proposto pelo Professor Doutor Teixeira Gomes, Regente da Cadeira, com o qual colaborava por indicação do Professor Doutor Nuno Grande.

Interrompeu a sua actividade docente em 22.08.88 para cumprir o Serviço Militar tendo passado à situação de disponibilidade em 8.11.89.

Em 12 de Janeiro de 1990 foi contratado como assistente convidado em regime de tempo integral, para a Disciplina de Anatomia Sistemática, após proposta feita pelo Professor Doutor Nuno Grande.

Em 6 de Outubro de 1993 prestou provas de doutoramento em Ciências Médicas, no Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto. O júri a que presidiu a Presidente do Conselho Directivo do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Professora Corália Vicente, por delegação reitoral, foi constituído pelos Professores Nuno Grande, Marini-Abreu, Artur Águas e Teixeira Gomes do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar e pelo Professor Vasco Bairos da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Foram arguentes da dissertação de doutoramento, intitulada "Bases anatómicas da depuração pleural - estudo experimental", os Professores Nuno Grande e Vasco Bairos. Foi dispensado da apresentação da prova complementar por decisão do Conselho Científico do ICBAS. Foi aprovado por unanimidade com a classificação de Muito Bom com Distingão e Louvor.

Exerceu as funções de Professor Auxiliar no Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar de 5 de novembro de 1993 a 5 de agosto de 1998, altura em que tomou posse como Professor Associado de Anatomia após concurso em que foi aprovado por unanimidade.

Realizou Provas de Agregação em 4 e 5 de Abril de 2000 no Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar tendo argumentado o currículo a Professora Maria Amélia Duarte Ferreira e o Professor Nuno Rodrigues Grande. A lição de síntese intitulada "Anatomofisiologia da Pleura" foi argumentada pela Professora Maria Angela Brito de Sousa. Foi aprovado por unanimidade.

Tomou posse como Professor Catedrático após concurso em Novembro de 2002.

ACTIVIDADE PEDAGÓGICA

O início da actividade pedagógica data da sua admissão como monitor da cadeira de Anatomia Médico Cirúrgica do ICBAS, onde colaborou no ensino prático e teórico da disciplina. Exerceu estas funções de setembro de 1986 até agosto de 1988, altura em que interrompeu a sua actividade para cumprir o serviço militar. Em janeiro de 1990 foi contratado como assistente da cadeira de Anatomia Sistemática tendo a partir daí iniciado uma actividade docente regular.

ENSINO DE ALUNOS DE LICENCIATURA

Ensino de Aulas Teóricas e Práticas de Anatomia

Por indicação do Conselho do Departamento de Anatomia Normal, sob proposta do Professor Doutor Nuno Grande, o Conselho Científico do ICBAS atribuiu-lhe, em todos os anos lectivos desde que se doutorou (1993) a regência de Disciplinas de Anatomia da responsabilidade do Departamento, o que fez até tomar posse em 2004 como presidente do conselho diretivo.

No ano lectivo de 2001/2002, foi-lhe atribuída a responsabilidade de reger as Disciplinas de Anatomia Sistemática Veterinária II (cadeira ministrada a alunos do curso de Medicina Veterinária) e de Neuroanatomia (cadeira ensinada a alunos do curso de Medicina).

Em anos lectivos anteriores foi também regente das Disciplinas de Anatomia Sistemática I e Anatomia Sistemática II (alunos de Medicina), de Anatomia Comparativa (alunos do Curso de Ciências do Meio Aquático) e de Anatomia Sistemática Veterinária I e Anatomia Sistemática veterinária II (alunos do Curso de Medicina Veterinária).

Em paralelo com a leccionação das aulas teóricas, foi também responsável pelo ensino de diversas turmas práticas das Disciplinas de Anatomia Sistemática I e Anatomia Sistemática II, desde 1990, altura em que foi contratado, quer do Curso de Medicina quer do Curso de Ciências do Meio Aquático.

ENSINO DE ALUNOS DE BACHARELATO

Desde 1988 até 1995 colaborou com a Escola Técnica de Serviços de Saúde do Porto, instituição de ensino dependente à época do Ministério da Saúde. Durante o período de tempo em que esta colaboração se manteve foi encarregado da regência e leccionação das aulas teóricas, teórico-práticas e práticas de várias disciplinas:

Anatomia - Cadeira para alunos do Curso de Terapia da Fala (1988/89)

Anatomofisiologia - Cadeira do Curso de Análises Clínicas (1991/92 até 1994/95)

Anatomia - Cadeira para alunos do Curso de Fisioterapia (1994/95)

ENSINO PÓS-GRADUADO

Foi co-responsável pela criação e organização de um curso Curso de Actualização em Anatomia Cirúrgica juntamente com o Professor Doutor Teixeira Gomes. Tratava-se de um curso destinado a Internos de Especialidade de Cirurgia e tinha a duração de 3 meses com sessões semanais constando de uma apresentação teórica seguida de uma demonstração prática efectuada em cadáver fresco cedido pelo Instituto de Medicina Legal.

Participou com regularidade em cursos de pós-graduação quer na UP quer noutras universidades nacionais e estrangeiras salientando-se nestas a Universidade de Santiago de Compostela onde participou durante vários anos com ciclos de conferencias patrocinados pela Academia Galega de Ciencias versando programas como política universitária, patologia induzida pelo ruído e neurobiologia do desenvolvimento.

INVESTIGAÇÃO

Durante o período em que esteve ligado ao ICBAS como monitor da Cadeira de Anatomia Médico Cirúrgica colaborou activamente com o regente da cadeira (Professor Teixeira Gomes) que na altura desenvolvia trabalho de investigação sobre vascularização pancreática destinado à elaboração da sua dissertação de doutoramento. Durante este período colaborou também no trabalho de organização e informatização de um Registo Oncológico de Base Populacional. Este trabalho viria a ser publicado em 1987, passando a constituir o primeiro registo oncológico de base populacional feito em Portugal, sendo reconhecido pela Organização Mundial de Saúde e passando a integrar as estatísticas de saúde europeias.

Em 1988, foi chamado ao cumprimento do Serviço Militar Obrigatório, tendo sido requisitado ao Ministério da Defesa pela Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica. Na sequência desta requisição passou a desenvolver a sua actividade de investigação no âmbito do Projecto "O macrófago nos mecanismos da clearance e defesa do septo alveolar". Data desta altura o início da sua colaboração com o Professor Doutor Nuno Grande.

Após a sua contratação como assistente da Cadeira de Anatomia Sistemática passou a desenvolver a sua actividade de investigação integrando o grupo liderado pelo Professor Doutor Nuno Grande, com quem viria a trabalhar de forma continuada até á sua jubilação.

A partir de 1990 participou também em trabalhos de investigação desenvolvidos em parceria pelo Departamento de Anatomia do ICBAS e pelo CPH, Centro de Performance Humana da Força Aérea Portuguesa. Estes trabalhos visavam investigar alterações estruturais e funcionais potencialmente fatais, induzidas em humanos pela exposição a vibração e ruído de baixa frequência, bem como o desenvolvimento de modelos animais que permitissem investigar este tipo de alterações, que dão origem a doenças profissionais graves e frequentes em trabalhadores da indústria aeroespacial entre outras. No âmbito do desenvolvimento deste trabalho de investigação, resultou a obtenção de um prémio (Prémio RossMcfarland da Aerospace Medical Association) em 1996, atribuído ao trabalho "Effects of high intensity/low frequency noise in the reactivity of pleural milky spots (Kampmeier's foci) by mycobacterial infection", e a nomeação como finalista e atribuição de um lugar no Top Ten do Space Medicine Branch Young Investigator Award of the Aerospace Medical Association em 1995 com o trabalho "Morphofunctional study of the pleural mesothelial cells submitted to low frequency noise".

Estendeu posteriormente os estudos sobre o efeito da exposição a ruído e vibração sobre sistemas biológicos à Indústria Têxtil, actividade relevante no contexto sócio-económico nacional. Neste âmbito dirigiu um projecto de investigação financiado pelo Instituto para o Desenvolvimento e Investigação das Condições de Trabalho (IDICT), organismo dependente do Ministério do Trabalho. As conclusões destes trabalhos foram uteis para a definição legal dos níveis de ruído a que os trabalhadores podiam ser sujeitos. A definição destes níveis viria posteriormente a ser alvo de legislação comunitária.

Nos últimos anos e após passar a desempenhar cargos de gestão, desenvolveu as suas atividades de investigação na área da gestão universitária bem como na política de saúde e avaliação de qualidade tendo coordenado vários projetos desenvolvidos neste âmbito de que salienta o projeto “Guidelines for accreditation and quality assurance of health care units used for teaching in undergraduate medicine” (project co-leader with Tiago Guimaraes, FMUP), em parceria com o Imperial College.

Na área da política de saúde colaborou ativamente com a Entidade Reguladora de Saude desenvolvendo e coordenando vários projetos de que se salientam o “Estudo sobre o consentimento informado” que culminaria com um grande simposium nacional sobre o relatório elaborado, realizado no Centro Cultural de Belem em Lisboa e que reuniu mais de 800 participantes.

Coordenou também um trabalho que viria a ter consequências, que foram públicas, de “Caracterização dos prestadores não públicos de cuidados de saúde com centros de nascimento. Para este trabalho escolheu uma comissão de aconselhamento científico que foi coordenada pelo Professor Nuno Montenegro da FMUP.

Ainda no âmbito da sua colaboração com a Entidade Reguladora de Saúde integrou a equipa que idealizou, criou, implementou e coordenou o projecto SINAS – Sistema Nacional de Avaliação de Saúde, que visa avaliar a qualidade global dos serviços de saúde em Portugal. Este projecto foi desenvolvido em parceria com a JCI (Joint Commission International / Chicago e a Siemens sob a alçada da Entidade Reguladora de Saúde.

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS E OUTRAS

Foi membro do Conselho Pedagógico do ICBAS, tendo sido eleito Vice-Presidente para o Biénio 93/94. Durante esse período foi o impulsionador de um inquérito de avaliação pedagógica à docência, o primeiro do género a ser feito no ICBAS (e dos primeiros na Universidade), tendo sido usado como modelo o inquérito preparado pelo Conselho de Reitores das Universidades Portuguesas. Foi membro da Comissão Permanente de Avaliação Curricular do ICBAS em 1994/95 em representação do Conselho Pedagógico, tendo, desde então, participado em diversos encontros nacionais e internacionais sobre reforma curricular médica pré-graduada e relação Hospital Universidade.

Foi Presidente do Conselho Pedagógico do Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar desde dezembro de 1998 até Março de 2002. Durante este período de tempo e por proposta do CP foram introduzidas várias reformas no ensino de que se salientam: i) introdução do regime de prescrições; ii) alteração do calendário escolar com aumento do número de semanas de aulas e reformulação do calendário de exames com eliminação da Época de Setembro; iii) alteração ao regime de aulas práticas com introdução de um tecto semanal de aulas e iv) criação de um sistema de avaliação permanente do sucesso escolar com introdução de medidas correctivas imediatas.

Foi nomeado em abril de 2002, pelo Conselho Científico do ICBAS Presidente do Gabinete de Avaliação Curricular, tendo a seu cargo a organização da revisão curricular da licenciatura em medicina e o acompanhamento da sua implementação.

Foi membro eleito da Assembleia da Universidade em 1990 e 1991, em representação do corpo de assistentes tendo integrado a comissão encarregada de organizar a primeira eleição para Reitor efectuado nos moldes da nova legislação.

Foi Presidente eleito da Assembleia do Departamento de Anatomia Normal do ICBAS de 1994 a 2002.

Em novembro de 2004 tomou posse como Presidente do Conselho Diretivo do ICBAS cargo que manteve até 2010.

Em Maio de 2010 tomou posse como Diretor do ICBAS cargo que engloba também a presidência do Conselho Científico e que ocupou até 2018.

Membro eleito pela Assembleia da República do Conselho Nacional de Ética para as Ciências da Vida (2015-2020)

Desde 2015 e até 2018 membro do Conselho Diretivo do Centro Académico Clínico ICBAS/CHP.

Foi membro do Conselho Nacional de Ensino e Educação Médica da Ordem dos Médicos tendo sido nomeado Presidente do Conselho Consultivo de Ensino e Educação Médica da Secção Regional do Norte em janeiro de 2002, cargo que ocupou até 2006.

Pertence ao GEL (Grupo Europeu de Linfáticos) tendo co-organizado o Congresso do GEL no Porto no ano de 2001.

Consultor do Governo da República Dominicana para a avaliação e reforma das Escolas de Medicina (2016-2017)

Membro do Conselho estratégico do Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia / Espinho.

Vice-Presidente do Conselho estratégico do Instituto Português de Oncologia do Porto.

Membro do Conselho de Administração da ORPHEUS – Organisation of PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in European System (2013-2016).

Membro da Academia Portuguesa de Medicina.

Presidente do Conselho Científico da Wise – Healthcare Solutions (até 2018).

Presidente do Conselho Estratégico da Unilabs S.A. (até 2018).

Presidente do Conselho Consultivo da Entidade Reguladora da Saúde ERS desde 2020.

Presidente do Grupo Tordesilhas de Universidades 2020/2021.

Embaixador da Fundação BIAL.

Membro fundador da Convenção Nacional de Saúde que organizou a sua primeira grande reunião na Universidade do Porto sob o alto patrocínio do Presidente da República tendo contado com a sua presença.

Reitor da Universidade do Porto desde 2018.

Presidente do CRUP – Conselho de Reitores das Universidades Portuguesas desde 2020.

Tem efectuado inúmeras conferências e comunicações científicas em Portugal e fora do País sobre temas de Anatomia, Pneumologia, neurobiologia política de saúde e política universitária e ciência em geral.

PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

SÚMULA DE TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS E LIVROS NACIONAIS

REGISTO ONCOLÓGICA DE VILA NOVA DE GAIA (81-85).

J. Teixeira Gomes, Alberto Castro, A. de Sousa Pereira et al.

O Médico CXXII 2209: 386-404, 1987.

ESTUDO COMPARATIVO DA VASCULARIZAÇÃO DE DOIS TIPOS DE PAPILAS LINGUAIS NO CÃO E NO GATO.

A. de Sousa Pereira, J. teixeira Gomes, Emanuel Monteiro, M. Marini Abreu.

Folia Anatomica Universitatis Conimbringensis.

BASES EMBRIOLÓGICAS E ESTRUTURAIS DA FUNÇÃO RESPIRATÓRIA.

Nuno Grande, A. de Sousa Pereira, Mário Peão, Artur Águas.

Pneumologia na Prática Clínica. Editado por Prof. Freitas e Costa. Edição da Clínica de Pneumologia da Faculdade de Medicina de Lisboa. Pp 15-39, 1992.

BASES ANATÓMICAS DA DEPURAÇÃO PLEURAL. ESTUDO EXPERIMENTAL.

A. de Sousa Pereira

Tese de Doutoramento em Ciências Médicas. Instituto de Ciências Biomédicas Abel salazar. Universidade do Porto. 1993.

ASPECTOS DA ANATOMIA OFTÁLMICA.

Nuno Grande, Artur Águas, A. de Sousa Pereira.

Livro Comemorativo do Primeiro Centenário do Serviço de Oftalmologia do Hospital Geral de Santo António, pp 47-53. Ed. Prof. Joaquim Torres. Porto 1996.

BASES ANATÓMICAS DA DEPURAÇÃO PLEURAL.

A. de Sousa Pereira.

Revista da Sociedade Portuguesa de Pneumologia III(2):225-230, 1997.

SÚMULA DE PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS INTERNACIONAIS

A NEW METHOD FOR THE STUDY OF LUNG LYMPHATICS.

A. de Sousa Pereira, Nuno Grande.

"Limphology: Advances in Europe" pp 331.- 334.ECIG Eds. Itália, 1989.

BLOOD VASCULATURE OF THE LYMPH NODE IN THE DOG: ANATOMICAL EVIDENCE FOR PARTICIPATION OF EXTRAHILAR ARTERIAL VESSELS IN THE BLOOD SUPPLY OF THE CORTEX.

António Salvador, A. de Sousa Pereira, Carlos Sá, Nuno Grande.

Acta Anatomica 143:41-47, 1992.

BLOOD VESSEL ARCHITECTURE IN LYMPH NODES OF THE DOG VIEWED BY SCANNING ELECTRON MICROSCOPY.

António Salvador, A. de Sousa Pereira, Carlos Sá, Nuno Grande.

J. Submicrosc. Cytol. Pathol. 24(1):97-102, 1992.

MICROANATOMY OF THE BLOOD VASCULATURE OF LYMPH NODE FOLLICLES IN THE DOG.

António Salvador, A. de Sousa Pereira, Nuno Grande.

Lymphology 25(1):37-41, 1992.

EVIDENCE OF DRAINAGE OF TUNGSTEN PARTICLES INTRODUCED IN THE PLEURAL SPACE THROUGH THE VISCERAL PLEURA INTO THE LUNG PARENCHYMA.

A. de Sousa Pereira, Nuno Grande.

Acta Anatomica 145:416-419, 1992.

EXPERIMENTAL STUDY ON PARTICLE CLEARANCE FROM THE PLEURAL SPACE INTO THE THORACIC LYMPH NODES.

A. de Sousa Pereira, Nuno Grande.

Lymphology 25:120-128, 1992.

MICROANATOMY OF LUNG LYMPHATICS: SCANNING ELECTRON MICROSCOPY OF THE DEEP LYMPHATIC NETWORK OF THE MURINE LUNG AS VIEWED IN CORROSION CASTS.

Mário Peão, Artur Águas, Carlos Sá, A. de Sousa Pereira, Nuno Grande.

Lymphology 26: 42-48, 1993.

ENZYME- HISTOCHEMICAL STUDY OF LYMPHATIC CAPILLARIES IN LUNG PARENCHYMA.

A. de Sousa Pereira, Mário Peão, Nuno Grande.
European Journal of Lymphology and Related Problems, 1994.

EXPERIMENTAL MODULATION OF THE REACTIVITY OF PLEURAL MILKY SPOTS (KAMPMEIER FOCI) BY FREUND'S ADJUVANTS, BETAMETHASONE AND MYCOBACTERIAL INFECTION.

A. de Sousa Pereira, Artur Águas, Maria João Oliveira, José Cabral, Nuno Grande.
Journal of Anatomy 185(3):471-479, 1994.

STRUCTURAL AND FUNCTIONAL STUDIES ON THE LYMPHATIC SYSTEM OF LUNG AND PLEURA.

Nuno Grande, A. de Sousa Pereira, Mário Peão, Emanuel Monteiro, Costa Silva, Alfredo Ribeiro, Artur Águas.
Lymphology 27:81-84, 1994.

ANATOMICAL BASIS FOR THE SEPARATION OF FOUR CARDIAC ZONES IN THE WALLS OF HUMAN HEART VENTRICLES.

Nuno Grande, Dalila Taveira, Costa Silva, A. de Sousa Pereira, Artur Águas.
Surgical and Radiological Anatomy 16:1-7, 1994.

VARIATIONS IN THE ANATOMICAL ORGANISATION OF THE HUMAN AORTIC ARCH. A STUDY IN A PORTUGUESE POPULATION.

Nuno Grande, Costa Silva, A. de Sousa Pereira, Artur Águas.
Bulletin de l'Association des Anatomistes, 79, 244: 19-22, 1995.

LYMPHATIC DRAINAGE OF THE DEEP LUNG.

Artur Águas, A. de Sousa Pereira, Mário Peão, Carlos Sá, Nuno Grande.
In "Recent Advances in Microscopy of Cells, Tissues and Organs". Ed. P. Motta, pp 441-443, Itália, 1997.

MODULATION OF THE REACTIVITY OF PLEURAL MILKY SPOTS: NA EXPERIMENTAL STUDY IN THE RAT.

A. de Sousa Pereira, Maria João Oliveira, Artur Águas, Nuno Grande.
In "Recent Advances in Microscopy of Cells, Tissues and Organs". Ed. P. Motta, pp 445-449, Itália, 1997.

THE HUMAN PERICARDIUM IN VIBROACOUSTIC DISEASE.

Nuno Castelo Branco, Artur Águas, A. de Sousa Pereira, Emanuel Monteiro, J. Fragata, F. Tavares, Nuno Grande.
Aviation, Space, and Environmental Medicine 70, 3(II):54-62, 1999

MORPHOFUNCTIONAL STUDY OF THE PLEURAL MESOTHELIAL CELLS EXPOSED TO LOW FREQUENCY NOISE.

A. de Sousa Pereira, Nuno Grande, M.S. Branco, Nuno Castelo Branco
Aviation, Space, and Environmental Medicine 70, 3(II):78-85, 1999

EFFECTS OF LOW FREQUENCY NOISE UPON THE REACTION OF PLEURAL MILKY SPOTS TO MYCOBACTERIAL INFECTION.

Maria João Oliveira, A. de Sousa Pereira, Artur Águas, Nuno Grande, Emanuel Monteiro, Isabel Serrano, Nuno Castelo Branco.
Aviation, Space, and Environmental Medicine 70, 3(II):137-140, 1999

MORPHOLOGICAL CHANGES IN RAT LUNG PARENCHYMA EXPOSED TO LOW FREQUENCY NOISE.

Nuno Grande, Artur Águas, A de Sousa Pereira, Emanuel Monteiro, Nuno Castelo Branco
Aviation, Space, and Environmental Medicine 70, 3(II):70-77, 1999

THE EFFECT OF CHRONIC EXPOSURE TO LOW FREQUENCY NOISE ON RAT TRACHEAL EPITHELIA.

A. de Sousa Pereira, Artur Águas, Nuno Grande, J. Mirones, Emanuel Monteiro, Nuno Castelo Branco
Aviation, Space, and Environmental Medicine 70, 3(II):86-90, 1999

DETAILED ARRANGEMENT OF THE BRONCHIAL ARTERIES IN THE WISTAR RAT: A STUDY USING VASCULAR INJECTION AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPY.

Paula G. Ferreira, A. C. Silva, A.P. Águas, A. Sousa Pereira, Nuno Grande
European Journal of Anatomy 5(2):67-76, 2001

IN UTERO AND POSTNATAL EXPOSURE OF WISTAR RATS TO LOW FREQUENCY/HIGH INTENSITY NOISE DEPLETS THE TRACHEAL EPITHELIUM OF CILIATED CELLS.

M. J. R. Oliveira, A. Sousa Pereira, N. A. A. Castelo Branco, Nuno Grande, A.P. Águas
Lung 179(4):225-232, 2001

IN VIVO INGESTION OF HEAVY METAL PARTICLES OF Se, Hg AND W BY MURINE MACROPHAGES. A STUDY USING SCANNING MICROSCOPY COUPLED WITH X-RAY MICROANALYSIS

Duangrudee Cherdwongcharoensuk; Elisabete Cunha; Suchart Upatham; António Sousa Pereira; Maria João Oliveira; Artur Águas
Toxicol Ind Health 18(8):397-403, 2002

CHRONIC EXPOSURE OF RATS TO COTTON-MILL-ROOM NOISE CHANGES THE CELL COMPOSITION OF THE TRACHEAL EPITHELIUM.

Maria João R Oliveira; António Sousa Pereira; Laura Guimarães; Diamantino Freitas; António P O Carvalho; Nuno Grande; Artur Aguas

Journal of occupational and environmental medicine 44(12):1135-42, 2002

ZONATION OF CILIATED CELLS ON THE EPITHELIUM OF THE RAT TRACHEA.

Maria João Oliveira; Antonio Sousa Pereira; Laura Guimarães; Nuno Grande; Carlos Moreira de Sá; Artur Aguas

Lung 181(5):275-82, 2003

BULGING MESOTHELIAL CELLS OF THE VISCERAL PLEURA OF THE RAT MIMIC THE NETWORK OF SUBPLEURAL LYMPHATICS.

Maria João Oliveira; António Sousa Pereira; Paula Gomes Ferreira; Elisabete Cunha; Nuno Grande; Artur Aguas

Lymphology 36(3):144-8, 2003

TOXIC EFFECTS OF SELENIUM INHALATION: ACUTE DAMAGE OF THE RESPIRATORY SYSTEM OF MICE.

Duangrudee Cherdwongchareonsuk; Artur Aguas; Rui Henrique; Suchart Upatham; Antonio Sousa Pereira

Human & experimental toxicology 22(10):551-7, 2003

REDUCTION OF RAT PLEURAL MICROVILLI CAUSED BY NOISE POLLUTION.

Maria João Oliveira; António Sousa Pereira; Paula Gomes Ferreira; Nuno Grande; Artur Aguas; Laura Guimarães; Diamantino; António Carvalho

Experimental lung research 29(7):445-54, 2003

CHANGES IN BRONCHOALVEOLAR LAVAGE CELLS AFTER INTRATRACHEAL INSTILLATION OF DIMETHYL SELENIDE IN MICE

Duangrudee Cherdwongcharoensuk; Suchart Upatham; Jose Carlos Oliveira; Antonio Sousa Pereira; Artur Aguas

Toxicologic pathology 32(3):345-50, 2004

ACUTE PULMONARY INFLAMMATION INDUCED BY LUNG OVERLOADING WITH SELENIUM PARTICLES: LEUKOCYTE RESPONSE AND IN SITU DETECTION OF SELENIUM AT HIGH RESOLUTION

Duangrudee Cherdwongcharoensuk; Suchart Upatham; António Sousa Pereira; Artur Aguas

Inhalation toxicology 16(14):901-9, 2004

TUBULAR KIDNEY DAMAGE AND CENTRILOBULAR LIVER INJURY AFTER INTRATRACHEAL INSTILLATION OF DIMETHYL SELENIDE

Duangrudee Cherdwongcharoensuk; Rui Henrique; Suchart Upatham; António Sousa Pereira; Artur Aguas.
Toxicologic pathology 33(2):225-9, 2005

ARREST IN CILIATED CELL EXPANSION ON THE BRONCHIAL LINING OF ADULT RATS CAUSED BY CHRONIC EXPOSURE TO INDUSTRIAL NOISE

Maria João R Oliveira; Pereira António Sousa Pereira; Paula Gomes Ferreira; Laura Guimaraes; Diamantino Freitas; António P O Cravalho; Grande Nuno R Grande; Aguas Artur Águas.
Environmental research 97(3):282-6, 2005

EFFECTS OF LONG TERM EXPOSURE TO OCCUPATIONAL NOISE ON TEXTILE INDUSTRY WORKERS' LUNG FUNCTION

Antonio Paes Cardoso, Maria João R Oliveira, Alvaro Moreira Silva, Artur Aguas, António Sousa Pereira
Revista portuguesa de pneumologia 12(1):45-59, 2006

TEN YEARS OF ACTIVITY AT A PORTUGUESE UNIVERSITY HOSPITAL EMERGENCY DEPARTMENT: A RETROSPECTIVE STUDY.

Humberto Machado, Catarina Nunes, Antonio Marques, Isabel Almeida, António Jose Barros, Eurico Castro Alves, Antonio Sousa Pereira, Jose Barros, Paulo Barbosa
General Medicine(Los Angel) 4:311. Doi:10.4172/2327-5146.1000311

U. PORTO