

CURRICULUM VITAE

Fernando José Coelho Martins do Vale, nasceu em 1951 em Lisboa.

I - FUNÇÕES E CARGOS.

- 1- Professor Auxiliar da disciplina de Farmacologia na Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa (FM-UL), desde Abril de 1993.
- 2- Membro da Direcção do Colégio de Especialidade de Farmacologia Clínica.
- 3- Membro do Centro de Bioética e do Conselho do Mestrado em Bioética da FM_UL (desde 1993).
- 4- Membro da Comissão de Equivalência de Licenciaturas da FM-UL (desde 1993).
- 5- Membro da Comissão Reitoral de Acompanhamento da UL – INOVAR (Maio 2009 – Dez 2011)
- 6- Membro do “Centro de Filosofia das Ciências” da Faculdade de Ciências da UL desde 2008.
- 7- Membro da Comissão de Ética da FM-UL (de 1993 até Agosto 2007).
- 8- Membro da Comissão de Ética da Faculdade de Medicina Dentária da UL (Janeiro 2011)
- 9- Coordenador do módulo de Toxicologia do Mestrado de Medicina Legal da Faculdade de Medicina da UL
- 10- Membro do Colégio de Especialidade de Anestesiologia.
- 11- Membro da Comissão Coordenadora do Conselho Científico da FM-UL (efectivo de 95 a 96, e suplente de 96 a 2000).
- 12- Foi "Referee" das seguintes revistas: “Biomaterials”, “Revista Portuguesa de Cardiologia”, “Acta Médica Portuguesa”.
- 13- Pertence ao Conselho Editorial da Revista da Sociedade Portuguesa de Anestesiologia e da Revista DOR
- 14- Vice-presidente da Assembleia Geral da Associação de Antigos Alunos da Faculdade de Medicina de Medicina de Lisboa (2011).

II -CARREIRA ACADÉMICA

- 1975- **Licenciatura em Medicina** na Faculdade Medicina Lisboa (15,4 valores).
1993- **Doutoramento em Farmacologia** pela Faculdade Medicina Lisboa com Distinção e Louvor.

III - CARREIRA DOCENTE

A- Ensino pré-graduado

- Em 1970/71 foi monitor não remunerado de Anatomia (FM-UL).
- Desde 1974 colabora no ensino prático e teórico da cadeira de Farmacologia na FM_UL.
- Professor Aux. de Farmacologia na Faculdade de Medicina de Lisboa (desde 1993)
- Professor na Faculdade de Medicina Dentária de Lisboa de 1988 até 2010, onde foi Regente das disciplinas de Terapêutica, Farmacologia e Mecanismos Gerais da Doença, funções pelas quais recebeu em Novembro de 2010 um Louvor do Conselho Científico da FMD da UL.
- Regente da disciplina de Farmacologia na licenciatura em enfermagem na UATLA de 2001 a 2004.

B – Ensino pós-graduado.

Proferiu 117 lições, em cursos de pós-graduação e diversos mestrados na Faculdade Medicina Lisboa (Cuidados Paliativos, Bioética, e Medicina Legal) e na Faculdade Farmácia da UL.
Coordenou os módulos de Toxicologia (Mestrado de Medicina Legal – FML 2005, 2007, 2009 e 2011) e de Investigação Científica (Mestrado de Bioética - FML 2006/7 e 2009/10 e 2012/13).
Apresentou ainda 49 comunicações de trabalhos de investigação laboratorial e clínica, 21 das quais em reuniões internacionais.

IV-TRABALHOS PUBLICADOS

Tem 81 trabalhos publicados, dos quais 31 em revistas estrangeiras (6 artigos completos, 11 “letters” e 14 resumos) .

A – Publicações em revistas estrangeiras.

1997

1. - Acrylic bone cement induces the production of free radicals by cultured human fibroblasts. Vale F, Castro M, Monteiro J, Gião T. Rico JM. 1997. Biomaterials, 18: 16, 1133-1135.

1998

2. - Dietary b-adrenoceptor agonists have a persistent effect on nitric oxide synthesis in rat cultured smooth muscle cells, Figueira, M. E., Vale, F., Barroso, M. I., Gião T. Rico, J. M., Castro, M., 1998. Eur. J. Pharmacol., 362, 261-266.

1999

3. - Work in the field of BNCT using the Portuguese Research Reactor, Gonçalves, I. C., Ramalho, A. G., Gonçalves, I. F., Salgado, J., Pertusa, J., Irlas, A., Mascarenhas, F., Castro, M., Vale, F., Alcober, V., 1999. J. Radioanal. Nucl. Chem., 240:2, 431-432.

2000

4. - In vitro release studies of methylmethacrylate liberation from acrylic cement powder”, Bettencourt, A., Calado, A., Amaral, J., Vale, F., T. Rico, J.M., Monteiro, J., Lopes, A., Pereira, L., Castro, M., 2000. Int. J. Pharmaceutics, 197, 161-168.

2001

5. - The influence of vacuum mixing on methylmethacrylate liberation from acrylic cement powder, Bettencourt, A., Calado, A., Amaral, J., Vale, F., T. Rico, J. M., Monteiro, J., Pereira, L., Castro, M., 2001. Int. J. Pharmaceutics, 219, 89-93.

2002

6. - The effect of ethanol on acrylic bone cement, Bettencourt, A., Calado, A., Amaral, J., Vale, F., T. Rico, J. M., Monteiro, J., Pereira, L., Castro, M., 2002. Int. J. Pharmaceutics, 241, 97-102.

2004.

7.- Preoperative antiemetics. Fernando Martins Vale. Publicado online a 30 Julho 2004 no bmj.com como “Rapid Responses”: <http://bmj.com/cgi/eletters/328/7453/1396#69220>

2005.

8. - Neonatal morbidity and outcome of live born premature babies after attempted illegal abortion with misoprostol. Escumalha M, Gouveia C, Cunha M, Vale F, Machado MC. *Pediatr Nurs.* 2005 May-Jun;31(3):228-31.

9. - Duration of Anesthesia, Vascular Surgical Trauma, and Venous Thromboembolism. Fernando Martins do Vale. *Mayo Clin. Proc.* 2005; 80 (9):1233.

2008.

10. - Catheter associated thrombophlebitis and endothelium. Fernando Martins do Vale. Publicado online a 29 Julho 2008 no bmj.com como “Rapid Responses for” Webster et al.: http://www.bmj.com/cgi/eletters/337/jul08_1/a339

11. - Corticosteroids pharmacodynamics explains late effects and may be critical to optimize therapeutic outcomes. Fernando Martins do Vale. Publicado online a 10 Novembro 2008 no bmj.com como “Rapid Responses” for Tao Fan et al: http://www.bmj.com/cgi/eletters/337/oct20_1/a1841

2009.

12- Pneumonia induced by acid-suppressive medication (ASM) or comorbidity bias? Fernando Martins do Vale. Publicado online a 2 Julho 2009 no bmj.com como “Rapid Responses”: http://bmj.com/cgi/eletters/338/jun01_2/b2196#216136

2010.

13- Generic substitution, quality and post-marketing surveillance. Fernando Martins do Vale. Publicado online a 29 Junho 2010 no bmj.com como “Rapid Response”: http://bmj.com/cgi/eletters/340/jun01_1/c2548#237995

14- Standard colours to label dangerous drugs may improve medication safety. Fernando Martins do Vale. Publicado online a 3 Junho 2010 no bmj.com como “Rapid Response”: http://bmj.com/cgi/eletters/340/may11_2/c2486#236563

2011.

15- The noxious mechanism of pain after intravenous injections. Fernando Martins do Vale. Publicado online a 22 Março de 2011 no bmj.com como “Rapid Response”: <http://www.bmj.com/rapid-response/2011/11/03/noxious-mechanism-pain-after-intravenous-injections>

16- The replacement of medical prescription undermines pharmacological vigilance and may encourage corruption. Publicado online a 15 Novembro de 2011 no bmj.com como "Rapid Response": <http://www.bmj.com/rapid-response/2011/11/15/re-pharmacists-may-be-allowed-change-prescriptions-without-consulting-pres>

17- Specialization may also bias diagnosis. Publicado online a 11 Novembro de 2011 no bmj.com como "Rapid Response": <http://www.bmj.com/rapid-response/2011/11/11/re-keeping-open-mind>

2012.

18- Awareness of bias is crucial for recognition of natural medicine's myths. Fernando Martins do Vale. Response to: Assaulting alternative medicine: worthwhile or witch hunt? BMJ published online March 6, 2012: <http://www.bmj.com/content/344/bmj.e1075/rr/569530>

Letter to: Assaulting alternative medicine: worthwhile or witch hunt? BMJ 2012; 344 doi: 10.1136/bmj.e1075 (Published 15 February 2012).

19 - Antiemetics and arrhythmias. Fernando Martins do Vale. Evid Based Med published online July 22, 2012: http://ebm.bmj.com/content/17/3/75.full/reply#ebmed_el_13328

Letter to: Mechanisms of reducing postoperative pain, nausea and vomiting: a systematic review of current techniques. Alex Rawlinson, Nina Kitchingham, Colin Hart, Gregory McMahon, Seok Ling Ong, Achal Khanna. Evid Based Med 2012;17:3 75-80 Published Online First: 14 March 2012 doi:10.1136/ebmed-2011-100265

2013.

20- Increasing time of patent protection could reduce new biological agents' costs. Fernando Martins do Vale. Response to: Optional copayments on anti-cancer drugs. BMJ published online on 30 January 2013 at: <http://www.bmj.com/content/346/bmj.f349/rr/628072>

21- Rationalization of scarce resources and homeopathy. Fernando Martins do Vale. Response to: Too much medicine. BMJ published online on 13 March 2013 at: <http://www.bmj.com/content/346/bmj.f1328/rr/635898>

B – Resumos de comunicações publicadas em revistas estrangeiras.

1 - The effect of propranolol on the release of 6-keto-PGF1* of the rat, Gião T. Rico, J. M., Vale, F., Castro, M., 1987 Proceedings of Xth International Congress of Pharmacology, IUPHAR, Sydney, 1987. Abstract O - 259.

2 - Efeito de drogas estabilizadoras de membrana sobre a produção de 6-ceto PGF1* induzida pelo propranolol no rato, Castro, M., Vale, F., Gião T. Rico, J. M., 1987. Farmacologia Clinica Y Experimental, 4 (3), 276 (Rev. Da Soc. Española de Farmacologia).

3 - Efeito da agonistas beta-adrenérgicos e da teofilina sobre a produção de 6-oxo-PGF1* induzida pelo Propranolol no rato, Vale, F., Castro, M., Gião T. Rico, J. M., 1987. Farmacologia Clinica Y Experimental, 4 (3), 272 (Rev. Da Soc. Española de Farmacologia).

4 - O efeito do propranolol sobre a produção do 6-oxo-PGF1* no rato, Gião T. Rico, J. M., Vale, F., Castro, M., 1987. Farmacologia Clinica Y Experimental, 4 (3), 275 (Rev. Da Soc. Española de Farmacologia).

5 - A possible relationship between the adrenergic beta receptor and prostacyclin synthesis, Gião T. Rico, J. M., Vale, F., Castro, M., 1988. British Journal of Pharmacology. 1988, 95: 804 P.

6 - Potentiation by lidocaine of the vasoconstrictor effect of phenylephrine in the perfused rat hindquarters, Vale, F., Castro, M., Gião T. Rico, J. M., 1990J. Autonom. Pharmacol., 10, 1, 35 (UK).

7 - Spinal vs general anaesthesia and prostacyclin production, Vale, F., Castro, M., Gião T. Rico, J. M., 1990 Proceedings of 7th International Conference on Prostaglandins and related compounds, Florence, 87.

8 - Effect of clenbuterol on fat deposition and evaluation of lipidic profile, Castro, M., Figueira, M. E., Barroso, M. I., Vale, F., Graça, J. B., Almeida, M. A., Gião T. Rico, J. M., 1998. European Journal of Pharmaceutical Sciences, 6 (Suppl.1), S51, 204.

9 - Influence of indomethacin in the generation of NO by cultured murine microglial cells, Simões do Couto, F., Castro, M., Castro Caldas, M., Garcia, S., Toscano Rico, J. M., Vale, F., 1998. European Journal of Pharmaceutical Sciences, 6 (Suppl.1), S58, 231.

10 - Effects of Clenbuterol on growth and muscle composition in hypertensive rats, Figueira, M. E., Barroso, M. I., Vale, F., Graça, J., T. Rico, J., Castro, M., 1998. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 6 (Suppl.1), S53, 209.

11 - Effects of chronic dietary beta adrenergic agonist on nitric oxide synthesis by rat cultured smooth muscle cells, Figueira, M. E., Vale, F., Barroso, M. I., Gião T. Rico, J.M., Castro, M., 1998. *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, Supplement 1*, 358 (1), R 249.

12 - Study of methylmetacrilate liberation from the acrylic bone cement powder. Ana F. Bettencourt, A Calado, J. Amaral, F. Vale, J. Monteiro, M. Castro. 1998, Abstract Book International Conference on "Advances in biomaterials and tissue engineering. June 14-19, Capri-Italy.

13 - Genotoxic effects of boron neutron capture reaction in human melanoma cells Oliveira, N., Castro, M., Rodrigues, A. S., Gonçalves, I. C., Cassapo, R., Fernandes, A. P., Vale, F.M., Chaveca, T., Ramalho, A. G., Toscano Rico, J. M., Rueff, J., 2000., *Proceedings of Ninth International Symposium on neutron Capture Therapy of Cancer*, PO-25, 209-210.

14 - Misoprostol: a unrecognised cause of morbidity in VLBW infants? (Poster). Escumalha M, Gouveia C, Cunha M, Carreiro H, Machado MC, Martins-Vale F. *Proceedings of "Annual Scientific Meeting, European Society for Pediatric Research"*. Utrecht, 4-7 September 20.

C- Artigos de revisão, capítulos de livros (CB) e resumos de comunicações em revistas e livros nacionais.

1 - Analgésicos, antipiréticos e anti-inflamatórios. P. Matos Costa, F. Martins Vale; J.L.B. Paiva; e J.M. Toscano Rico. *Revista Portuguesa de Doenças Infecto-Contagiosas*. 1978, I(4): 329-232.

2 - Associação de antibióticos: Bases Farmacológicas e sua Aplicação Prática. F. Martins Vale; P. Matos Costa; F. Antunes, F.C. Araújo e M. T. Toscano F. Monteiro. *Revista Portuguesa de Doenças Infecto-Contagiosas*. 1979, II (2): 147-151.

3 (C.B.-1) - Hormonas sexuais. J. Andresen Leitão e F. Martins Vale, in: *Terapêutica medicamentosa e suas bases farmacológicas*. Editado por J. Garrett e W. Osswald, Porto Editora, 1983, II: 760.

4 - Considerações sobre um ensaio preliminar com a morfina peridural no alívio da dor pós-operatória. J. Santos Pereira; F.M. Vale; J.M.G. Toscano Rico; A.P.C. Lopes e M.R. Brito. *Acta Médica Portuguesa* 1984, 5: 315.

5 - Farmacologia Clínica dos analgésicos opióides. - Aula publicada no livro do Iº Curso de Farmacologia Clínica, organizado pelo Prof. Andresen Leitão no Instituto de Farmacologia e Terapêutica Geral da Faculdade de Medicina de Lisboa, Novembro de 1984.

6 - Extensão do enfarte do miocárdio. Significado clínico e implicações prognósticas. M. Edwiges P. Sá; Rafael Ferreira; F.M. Vale; P. Bordeira; J. Jara; R. Osório e Carlos Ribeiro, *Rev. Port. Cardiologia*, 1985, 4(5): 499.

7 (C.B.-2)- Hormonas Sexuais, J. Andresen Leitão e F. Martins Vale, in: *Terapêutica medicamentosa e suas bases farmacológicas*. Editado por J. Garrett e W. Osswald, Porto Editora, 1987, II: 877.

8 - O Efeito de bloqueadores dos receptores adrenérgicos beta sobre a formação de metabolitos do ácido araquidónico nos vasos periféricos. J.M.G. Toscano Rico; F. Vale e M. Castro, *Memórias da Academia das Ciências de Lisboa*, Tomo XXVIII, Lisboa, 1987, p. 233-245.

9- Efeito de fármacos sobre a produção de 6-ceto PGF1 alfa nas patas posteriores do rato perfundidas. F. Vale; J.M.G. Toscano Rico e M. Castro, *Arq. Inst. Farmacologia e Terapêutica da Universidade de Coimbra*. 1987, Vol. 25: 313.

10- Anestésicos Locais. Aspectos práticos e fundamentos farmacológicos para a sua correcta utilização em clínica dentária. Fernando Martins Vale, *Revista Portuguesa de Estomatologia e Cirurgia Maxilofacial*, 1991, 32(3): 179.

11 (T) - Intervenções Farmacológicas no S.N.V. e Síntese de Eicosanóides (Estudos de Farmacologia Laboratorial e Clínica). Dissertação de Doutoramento apresentada à Faculdade de Medicina de Lisboa, em Janeiro de 1993.

12 (CB-3) - Hormonas Sexuais (Capítulo 53). Vale, Fernando M, in: *Terapêutica Medicamentosa e Suas Bases Farmacológicas*. 3ª edição por: J. Garrett e W. Osswald. Porto Editora, 1994, II: 791-810.

13 - Interações cardiovasculares em Anestesia e Cuidados Intensivos. Dossier Pedagógico do Curso de Aperfeiçoamento -2, Fundação Europeia do Ensino de Anestesia, Curia, Novembro de 1994.

14 (CB-4)- Farmacologia Clínica da Dor, in: Dor: do Neurónio à Pessoa, editores: Toscano Rico e António Barbosa, Permanyer Portugal - Departamento de Educação Médica - Faculdade de Medicina de Lisboa, 1995: 77-89.

15 (P)- Produção de radicais livres de oxigénio por fibroblastos humanos em cultura sob o efeito da interacção dos anestésicos halogenados no cimento acrílico, Fernando Martins Vale, Matilde Castro, Rui Pinto, Jacinto Monteiro, e J. M. Gião Toscano Rico, 2º Congresso de Radicais Livres em Química, Biologia e Medicina. Livro de resumos - Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, 1995: CP45.

16 (P) - Estimulação da Produção de NO por imunorreguladores, Matilde Castro, Rui Pinto, Helder Mota-Filipe, F. M. Vale, Manuel Caneira e J.M.Gião Toscano Rico, 2º Congresso de Radicais Livres em Química, Biologia e Medicina. Livro de resumos - Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, 1995: CP26.

17 (P) - Efeitos hemorreológicos "in vitro" do pentobarbital, 1,7x10-7M. Carlota Saldanha, Fernando Martins Vale, J.M.G. Toscano Rico e J. Martins Silva. Boletim da Sociedade Portuguesa de Hemorreologia e Microcirculação, 1995, 10 (4): 22-23.

18 - Farmacodinamia dos anestésicos gerais. Aspectos neurológicos e cardiovasculares. Fernando Martins Vale. Revista Portuguesa de Cardiologia, 1997, 16 (1): 41-50.

19 - Os genéricos, prescrição médica, Ética e a Lei. Fernando Martins Vale. Revista da Ordem dos Médicos, Abril-Maio 1997, pág. 24-25.

20 (CB-5)- "Anti-inflamatórios não esteróides. Farmacodinamia e novas perspectivas terapêuticas". Fernando Martins do Vale. In: Dor na criança e no jovem. Ed. J Gomes Pedro e António Barbosa. Departamento de Educação Médica - Faculdade de Medicina de Lisboa 1997, pág.125-137.

21 (C.I.) - Terapêutica do cancro pela reacção de captura de neutrões pelo boro (BNCT). O desenvolvimento do Grupo Ibérico de BNCT. Acta Radiológica Portuguesa, 1997, vol. 9, 34: 37-42

22 - Interações cardiovasculares em Anestesia e Cuidados Intensivos, Dossier Pedagógico do Curso de Aperfeiçoamento da Fundação Europeia do Ensino de Anestesia, Curia, Novembro de 1997.

23 - "Considerações relativas à terapia de captura de neutrões em boro", Gonçalves, I.C., Mascarenhas, F., Ramalho, A.J., Gonçalves, I.F., Salgado, J., Castro, M., Vale, F., Pertusa, J., Irlles, A., Alcober, V., Radioprotecção, ed. Soc. Portuguesa Contra Radiações, 1(3), 18-27, 1998.

24 - Asma brônquica. Mecanismos da doença e dos fármacos. Vale, Fernando Martins. Revista da Faculdade de Medicina de Lisboa 4 (3) 137-142.1999.

25 - Interações cardiovasculares em anestesia e cuidados intensivos. Vale, Fernando Martins, in: Dossier Pedagógico do Curso de Aperfeiçoamento, Fundação Europeia do Ensino de Anestesia, Curia, Novembro de 1999.

26 - Fisiopatologia da Dor. Novos aspectos fisiopatológicos e estratégias terapêuticas. Vale, Fernando Martins, in: Dossier Pedagógico do Curso de Aperfeiçoamento, Fundação Europeia do Ensino de Anestesia, Curia, Novembro de 1999.

27- Ética da prescrição médica no tratamento e na investigação. Algumas reflexões sobre a verdade científica. Vale, Fernando M. Revista da Faculdade de Medicina de Lisboa, 2000, III (4): 199-205.

28 - DOR. Novos aspectos fisiopatológicos e consequentes estratégias farmacológicas. Vale, Fernando M. Publicado na Revista da Faculdade de Medicina de Lisboa 2000, III (5): 291-304 e na "Revista Dor".

29 (C.B.-6) - Hormonas Sexuais (Capítulo 53). Vale, Fernando M, in: Terapêutica Medicamentosa e Suas Bases Farmacológicas. 4ª edição por: S, Guimarães e W. Osswald. Porto Editora 2000 pp. 733-753.

30 - Interações cardiovasculares em anestesia e cuidados intensivos. Vale, Fernando Martins. Dossier Pedagógico do Curso de Aperfeiçoamento – 2 da Fundação Europeia do Ensino de Anestesia. Curia. Novembro de 2001.

31- Homeostasia da Dor. Bases farmacológicas para o tratamento sintomático da dor. Vale, Fernando Martins. Revista do Interno – Hospital Santa Maria 2002, Vol 13: 23-31.

32- Fármacos Analgésicos e Adjuvantes. Revista do Interno – Hospital Santa Maria 2002, Vol 13: 53-65.

33 - ANESTÉSICOS LOCAIS. Aspectos práticos e fundamentos farmacológicos para a sua correcta utilização clínica. Vale, Fernando Martins. Revista do Interno – Hospital Santa Maria, 2003, Vol 14: 65-75.

34- Interações em Analgesia e Anestesia. Vale, Fernando Martins. Revista do Interno – Hospital Santa Maria, 2004, Vol 15: 75-83.

35 - *Metamorfose da dor aguda em crónica. Homeostasia da dor.* Fernando Martins Vale. *Revista Dor*, 2004, vol 12: 29-36.

36 - (C.B.-7) - *Hormonas Sexuais* (Capítulo 49). Vale, Fernando M, in: *Terapêutica Medicamentosa e Suas Bases Farmacológicas*. 4ª edição por: S, Guimarães e W. Osswald. Porto Editora 2006, pp. 583-597.

37 - *Medicamentos e o monopólio.* Fernando Martins do Vale. *Expresso online*. At: <http://online.expresso.clix.pt/common/services/imprimir.asp?id=24750446> 11/04/2005.

38 - *Medicamentos, Ética, Economia e o obsoleto monopólio das Farmácias.* Fernando Martins Vale. *Revista Ordem Médicos* 2005, nº 58: 60-61.

39 - *A ANF e a alteração do receituário.* Vale, Fernando Martins. *Semanário Sol* de 18 Abril de 2009, pag. 50.

40 - *Fundamentação científica e ética da legislação sobre a prescrição medicamentosa.* Vale, Fernando Martins. *Revista da Ordem Médicos* 2009, nº 99: 32-33.

41 - *O TGV Lisboa – Porto é um investimento fútil.* Vale, Fernando Martins. *Semanário Sol* de 6 Novembro de 2009, Pag 50.

42 - *Ética e o erro mitigado pelo método científico.* Vale, Fernando Martins. *Considerações sobre a investigação em Farmacologia*. *Rev. Ordem dos Médicos* Dezembro de 2009, nº 106: 38-45.

43 - *Economia nos genéricos com segurança, transparência e autonomia para o doente.* Vale, Fernando Martins. Publicado na *Revista da Ordem dos Médicos* nº 116 de Fevereiro de 2011.

44 - *O placebo desmascara o mito da Homeopatia.* Vale, Fernando Martins. Publicado a 24 Fevereiro de 2011 on-line na *Visao.pt*: <http://aeiou.visao.pt/o-placebo-desmascara-o-mito-da-homeopatia=f591755> e parcialmente na *Revista Visão* de 10 Março 2011 (pag. 10).

45- *Mitos terapêuticos e produtos naturais.* *Revista da Ordem dos Médicos* 2011, nº121: 36-42.

46- *Poupar nos medicamentos prevenindo fraudes. Algumas sugestões.* Vale, Fernando Martins. *Revista da Ordem dos Médicos* 2011, nº 122: 56-57.

47- *Arrivismo e terrorismo.* Vale, Fernando Martins. Carta publicada no *semanário SOL* (página 45) de 29 Julho de 2011.

48 - *Algumas noções básicas de Farmacologia Clínica.* Vale, Fernando Martins. Capítulo do Livro “*Gravitações Bioéticas*” editado em 2012 pelo Centro de Bioética da FM-UL.

49 - *Mitos terapêuticos e produtos naturais.* Capítulo do Livro “*Gravitações Bioéticas*” editado em 2012 pelo Centro de Bioética da FM-UL e também editado pela *Revista da Ordem dos Médicos* 2011, nº 121: 36-42.

50- *Hormonas Sexuais.* Vale, Fernando M, in: *Terapêutica Medicamentosa e Suas Bases Farmacológicas*. 5ª Edição por Serafim Guimarães, Daniel Moura e Walter Osswald. Porto Editora – No Prelo.

51- *Quimioterapia da Tuberculose e da lepra.* Vale, Fernando M, in: *Terapêutica Medicamentosa e Suas Bases Farmacológicas*. 5ª Edição por Serafim Guimarães, Daniel Moura e Walter Osswald. Porto Editora – No Prelo.

D – Edição de Livros.

1- “*Contributos para a Bioética em Portugal*”, - Edições Cosmos/Centro de Bioética 2002– Faculdade Medicina da Universidade de Lisboa. Editores João Ribeiro da Silva, António Barbosa e Fernando Martins do Vale.

2 – “*Gravitações Bioéticas*” - Centro de Bioética 2012 – Faculdade Medicina da Universidade de Lisboa. Editores António Barbosa, Fernando Martins do Vale e Paulo Matos Costa.

V – OUTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS e na ORDEM DOS MÉDICOS.

A- Orientação de Teses de Mestrado.

É ou foi orientador ou Co-orientador das seguintes teses de Mestrado:

1- Dr.^a Alda Pereira da Silva Oliveira – Mest. Bioética - "Bioética e Fitoterapia" - Aprovada com MB e Louvor (em 17-7-2006).

2- Dr.^a Maria Manuela Pereira Escumalha – Mest. Bioética - "Bioética e Cuidados Intensivos Neonatais" - Aprovada com MB (em 7-6-2004).

3- Dr.^a Ana Isabel Mira Caeiro - Mest. Bioética - "A Bioética no Ensino da Medicina Dentária" - Aprovada com MB e Louvor (em 8-2-2007)

4- Enf.^a Sílvia Maria Alves Caldeira Berenguer "A espiritualidade no cuidar: um imperativo ético" – Aprovado com Muito Bom por Unanimidade em 15-1-2008.

5- Dr.^a Alzira Manuela da Rocha Gomes Viegas - Mest. Bioética – "A bioética entre as convicções do doente e o avanço científico, na área da medicina transfusional" - Aprovado com Muito Bom.

6- Eng. Ricardo da Costa Figueiredo – "Implementation of na index to measure the depth of anaesthesia in animals" – Tese de Engenharia Biomédica- Aprovado com muito bom – Dezembro de 2010.

7- Dr.^a Mónica Sofia Gonçalves Alves – Mest. Medicina Legal (Toxicologia) – "Estudo da possível relação entre a presença de neurolépticos no sangue com causas de morte". - Trabalho em curso.

B- Participação em Júris:

a) - Júri de Doutoramento em Fisiologia na FML da Prof.^a Doutora Isabel Rocha

b) - Júris de Mestrado: de Bioética na FML (6), de Medicina Legal na FML (2), Psicogerontologia na FML (1) e Engenharia Biomédica (1)

Presidente de Júri nas provas de Mestrado em Bioética dos seguintes licenciados: Sílvia Maria Alves Caldeira Berenguer, Nuno Filipe Correia Teles Carvalho (2009), Marta Raquel Dias Barcelos (2009) e Ana Lúcia Cordeiro (2010), Hortense Maria Tavares Cotrim (2011), Luis Filipe Augusto Teixeira (2013).

Foi arguente da tese de Mestrado de Psicogerontologia da Lic. Marta Isabel Ferreira de Sousa (FML, 3 Abril de 2008).

c) – Júris de Exame de Admissão à Especialização em Farmacologia Clínica na Ordem dos Médicos realizados em Coimbra 2008 e Lisboa 2009.

d) - Júris de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica (Bioquímica/Biopatologia Química) na FML Dr.^a Leyre Zabala Lano (Bioquímica), Dr. Henrique B. C. Sobral Rosário (Bioquímica), Dr.^a Ana Rosa Miranda dos Santos Silva

VI - CARREIRA HOSPITALAR

1975 a 1978- Internato policlínico (H. S.^{ta} Maria) com a classificação de muito bom.

1978-1979 Serviço Militar Obrigatório, (com louvor da Direcção Médica do H. Militar de Doenças Infecto-contagiosas).

1985- Grau de Assistente Hospitalar de Anestesiologia (H. S.^{ta} Maria). 1986- Exame da Ordem dos Médicos para a obtenção do título de Especialista em Anestesiologia. 1986 Obtém o cargo de Assistente Hospitalar do Quadro Civil do Hospital da Força Aérea (1º classificado de 16 candidatos).

Em 1996 obtém o título de especialista em Farmacologia Clínica pela OM.

Pertence à Direcção do Colégio de Farmacologia Clínica da OM.

VII – DIVERSAS ACTIVIDADES CÍVICAS.

Foi Membro da Comissão Reguladora das Terapêuticas Não Convencionais, da qual se demitiu em Outubro 2005.

Perito de Farmacologia Clínica em diversos processos judiciais: Hospital Santa Maria (2009), Inspeção Geral de Saúde (2007) e Tribunal do Barreiro (2004).

Regeu a disciplina de Terapêutica do 5º e 6º anos na Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa (de 1988 até 1995).

Regeu as disciplinas de Mecanismos Gerais da Doença e Farmacologia na Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa (de 1998 a 2010, funções pelas quais recebeu em Janeiro de 2011 um Louvor do Conselho Científico da FMD da UL).

Foi regente da disciplina de Farmacologia na licenciatura de Enfermagem da Universidade Atlântica, e em diversos cursos Gerais e de Promoção, na Escola de Enfermagem de Calouste Gulbenkian.

Traduziu o livro "Ética Clínica. Uma abordagem prática das decisões éticas em Medicina." 4ª Edição, de Albert R. Jonsen, Mark Siegler e William J Winslade. Editora McGraw-Hill (1998).

Coordenou a tradução e traduziu 8 capítulos do livro "Toxicologia. A Ciência Básica dos Venenos", de Casarett & Doull's 5th Ed. 2000, Editora McGraw-Hill.

Integrou a organização de diversos simpósios e reuniões científicas.

VIII - SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Pertence às seguintes Sociedades Científicas:

- 1- Sociedade Portuguesa de Farmacologia.
 - 2- Sociedade Portuguesa de Biologia.
 - 3- Sociedade Portuguesa de Anestesiologia.
 - 4- European Society of Regional Anaesthesia (ESRA).
 - 5- New York Academy of Sciences.
-