

Amílcar Celta Falcão Ramos Ferreira



CURRICULUM VITÆ

Coimbra

2009

Amílcar Celta Falcão Ramos Ferreira

CURRICULUM VITÆ

Elaborado no âmbito da candidatura a Director da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, dando cumprimento ao artigo 3º do Regulamento Eleitoral elaborado pela Assembleia da Faculdade de Farmácia.

Coimbra

2009

Índice

1. Dados biográficos	1
2. Estudos efectuados e Diplomas obtidos	2
3. Prémios e Distinções	3
4. Actividade Pedagógica	5
4.1. Carreira docente universitária	5
4.2. Ensino pré-graduado	7
4.3. Ensino pós-graduado	8
4.4. Actividade de Gestão Universitária	10
5. Actividade Científica	12
5.1. Orientações científicas	12
5.2. Participação em júris académicos	12
5.3. Conferências e comunicações científicas	13
5.4. Publicações	13
5.5. Avaliador científico de artigos para publicação	15
6. Outros méritos e actividades	16
6.1. Desenvolvimento de novos fármacos	16
6.2. Diversos	16

1. Dados biográficos

Nome: Amílcar Celta Falcão Ramos Ferreira

Filiação: Amílcar Ramos Ferreira e Belmira Vieira Falcão

Data de nascimento: 22/05/1964

Nacionalidade: Portuguesa

Naturalidade: Freguesia da Nazaré; Concelho da Nazaré; Distrito de Leiria

Bilhete de Identidade: Nº 6559182 de 27/02/2004 – Arq. Ident. de Coimbra

Estado Civil: Casado

Residência: Rua Fernando Pessoa, Nº6; 3060-171 Cantanhede

Telefone (particular): 231422760 / 963019652

Habilitações: Licenciatura em Ciências Farmacêuticas; Doutoramento em Farmácia;
Agregação em Farmácia

Situação Profissional: Professor Catedrático da Faculdade de Farmácia da
Universidade de Coimbra.

Endereço Profissional: Faculdade de Farmácia; Pólo das Ciências da Saúde, Azinhaga
de Santa Comba; 3000-548 Coimbra; Portugal

Telefone: +351.239.488.400 (Geral) / +351.239.488.417 (Gabinete)

Fax: +351.239.827.126

E-mail: acfalcao@ff.uc.pt

2. Estudos efectuados e Diplomas obtidos

Licenciou-se em Ciências Farmacêuticas - Ramo de Farmácia de Oficina e Hospitalar (Opção A), pela Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, com a **média final de 17 valores - Bom com Distinção**. Durante o período correspondente à obtenção da Licenciatura em Ciências Farmacêuticas (1983/89) demonstrou sempre interesse pela vida colectiva da Universidade de Coimbra, tendo sido *Membro da Comissão de Curso* (1983/88) e *Membro da Assembleia de Representantes* (1983/84).

Já no âmbito da sua actividade profissional enquanto docente universitário, efectuou as "*Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica*" para a passagem de Assistente-estagiário a Assistente, tal como vem consignado no Artigo 53º e regulamentado no Artigo 58º do Estatuto da Carreira Docente Universitária, nos dias 05 e 06 de Fevereiro de 1992, tendo apresentado as monografias - "*Farmacocinética Clínica: Teofilina*" e "*Monitorização da Teofilina na Prática Clínica*" - onde obteve a classificação máxima de **Muito Bom**.

Efectuou as "*Provas de Doutoramento*" para a passagem de Assistente a Professor Auxiliar, tal como vem consignado no nº2 do Artigo 11º do Estatuto da Carreira Docente Universitária e regulamentado nos Decretos-Lei Nº 388/70 e Nº 316/83, no dia 10 de Março de 1995, tendo apresentado a dissertação - "*Farmacocinética Populacional de cafeína em recém-nascidos prematuros*" - onde foi **Aprovado com distinção e louvor, por unanimidade**.

Efectuou as "*Provas de Agregação*" (Decreto-Lei Nº 301/72) para a obtenção do título de **Agregado** pela Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, no 3º Grupo (Ciências Farmacêuticas), sub-grupo de Farmacologia, nos dias 08/09 de Março de 2001, tendo apresentado a seguinte documentação de acordo com a legislação em vigor – "*Farmacocinética Clínica em Pediatria: Lição síntese*", "*Farmacologia I: Relatório Pedagógico*" e "*Curriculum Vitae*" – onde foi **Aprovado por unanimidade**.

3. Prémios e Distinções

► **“Prémio Sociedade Farmacêutica Lusitana”**

Comentário: distinção referente ao ano de **1988/89**, destinado a galardoar os três finalistas das Faculdades de Farmácia (Lisboa, Porto e Coimbra) com melhor média de licenciatura.

► **“1º Prémio Ordem dos Farmacêuticos - 1991”**

Comentário: prémio destinado a galardoar trabalhos de investigação originais realizados por jovens farmacêuticos. Foi-lhe atribuído este prémio através da apresentação, em concurso, de um trabalho intitulado *“Farmacocinética Clínica: monitorização da teofilina na terapêutica”*. Tal atribuição valeu-lhe também uma **menção honrosa** por parte do Conselho Científico da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, traduzida no envio de uma carta de felicitações assinada pelo seu Presidente.

► **“1º Prémio de Neonatologia da Sociedade Portuguesa de Pediatria - 1997”**

Comentário: prémio destinado a galardoar trabalhos de investigação originais realizados no âmbito da Neonatologia. Foi-lhe atribuído este prémio através da apresentação, em concurso, de um trabalho intitulado *“Vancomicina: novas doses posológicas, variáveis clínicas e farmacocinética”*.

► **“2º Prémio Liga Portuguesa contra a Epilepsia - LPCE 2000”**

Comentário: prémio atribuído pela Liga Portuguesa contra a Epilepsia destinado a galardoar trabalhos de investigação originais realizados no âmbito da Epilepsia. Foi-lhe atribuído este prémio através da apresentação, em concurso, de um trabalho intitulado *“Farmacocinética clínica da carbamazepina em doentes de ambulatório”*.

► **“3º Prémio Liga Portuguesa contra a Epilepsia - LPCE 2000”**

Comentário: prémio atribuído pela Liga Portuguesa contra a Epilepsia destinado a galardoar trabalhos de investigação originais realizados no âmbito da Epilepsia. Foi-lhe atribuído este prémio através da apresentação, em concurso, de um trabalho intitulado *“Determinação de lamotrigina por HPLC para estudos farmacocinéticos em doentes epiléticos”*.

► **“2º Prémio Liga Portuguesa contra a Epilepsia - LPCE 2002”**

Comentário: prémio atribuído pela Liga Portuguesa contra a Epilepsia destinado a galardoar trabalhos de investigação originais realizados no âmbito da Epilepsia. Foi-lhe atribuído este prémio através da apresentação, em concurso, de um trabalho intitulado “*Caracterização neurofarmacocinética da lamotrigina em ratos*”.

► **“Eminent Scientist of the Year 2006 – Clinical Pharmacology”**

Comentário: prémio atribuído pelo **International Research Promotion Council (IRPC) – World Scientists Fórum International Awards – Science & Medicine**, organização independente, destinado a galardoar um número limitado de cientistas que se destacaram pelo seu contributo na área da “**Science & Medicine**”.

► **“Top-50 most cited articles”** do *Journal of Chromatography B* (from 2002 to 2007) da prestigiada editora **Elsevier**:

A.M. Almeida, M.M. Castel-Branco, **A.C. Falcao**. Linear regression for calibration lines revisited: Weighting schemes for bioanalytical methods *Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences*, Volume 774, Issue 2 (2002), Pages 215-222.

► **“Menção Honrosa da Liga Portuguesa contra a Epilepsia 2008”**

Comentário: prémio atribuído pela Liga Portuguesa contra a Epilepsia (LPCE), destinado a galardoar as duas melhores comunicações orais e as duas melhores comunicações em cartaz apresentadas no 20º Encontro Nacional de Epileptologia. A presente menção honrosa foi atribuída conjuntamente às seguintes comunicações: “*Biodisposição do Acetato de Eslicarbazepina no Murganho e Exposição Cerebral aos seus Metabolitos*” e “*Estereoselectividade na Distribuição Plasma-Cérebro dos Enantiómeros S-Licarbazepina e R-Licarbazepina no Murganho*”.

► **“Prémio Almofariz – Figura do ano 2008”**

Comentário: prémio atribuído pela revista **Farmácia Distribuição**, destinado a galardoar personalidades cuja actividade/intervenção profissional na área das Ciências Farmacêuticas tenha sido objecto de destaque.

4. Actividade Pedagógica

4.1. Carreira docente universitária

A sua carreira docente universitária inicia-se ainda na qualidade de aluno finalista da Licenciatura em Ciências Farmacêuticas, tendo então sido **convidado** para exercer as funções de **Monitor** na Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra no ano lectivo de **1987/88** (desde 22 de Dezembro de 1987; Diário da República - II Série, N°57 de 09 de Março de 1988), destacado no Laboratório de Química Farmacêutica Orgânica.

No ano lectivo de **1988/89** viu o seu contrato de **Monitor** renovado (01 de Dezembro de 1988; Diário da República - II Série, N°46 de 24 de Fevereiro de 1989), transitando entretanto para o Laboratório de Farmacologia.

No início do ano lectivo de **1989/90**, por concurso documental, ficou **classificado em primeiro lugar** para o preenchimento de uma vaga de **Assistente Estagiário** para o Grupo das Ciências Farmacêuticas (Laboratório de Farmacologia) da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, cargo que exerceu a partir de 28 de Novembro de 1989 (Diário da República - II Série, N°93 de 21 de Abril de 1990).

Em Fevereiro de 1992 prestou provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica, tendo então sido contratado como **Assistente** além do quadro da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra em 07 de Fevereiro de 1992 (Diário da República - II Série, N°95 de 23 de Abril de 1992).

Após a obtenção do grau de Doutor em Farmácia, Especialidade de Farmacologia, foi contratado como **Professor Auxiliar** além do quadro da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, com início de funções a 11 de Março de 1995 (Diário da República – II Série, N°131 de 06 de Junho de 1995).

Após um quinquénio na qualidade de Professor Auxiliar de Nomeação Provisória do quadro da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, e mediante a apresentação de um Relatório da Actividade Pedagógica e Científica (1995/99)

elaborado de acordo com o disposto nos Artigos 20º/nº1 e 25/nº2 do Estatuto da Carreira Docente Universitária, obteve a sua **Nomeação Definitiva**, condição que entrou em vigor a partir de 11 de Março de 2000 (Diário da República – II Série, Nº75 de 29 de Março de 2000).

Em função do trabalho desenvolvido e após uma profunda reflexão sobre a sua actividade profissional, entrega a 06 de Setembro de 2000 a documentação legalmente exigível (Decreto-Lei Nº 301/72) para a prestação de provas para a atribuição do título de **Agregado** pela Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, no 3º Grupo (Ciências Farmacêuticas), sub-grupo de Farmacologia, a que foi admitido por despacho do Magnífico Reitor da Universidade de Coimbra, de 15 de Setembro de 2000. Após todo o procedimento administrativo inerente ao processo, foram-lhe marcadas provas públicas para os dias 08 e 09 de Março de 2001, tendo sido aprovado por **unanimidade**.

Na sequência da abertura de concurso documental para provimento de Professor Associado do 3º Grupo, Ciências Farmacêuticas, da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra (Diário da República – II Série, Nº18 de 22 de Janeiro de 2001 [Edital nº34/2001]), decidiu apresentar-se ao referido concurso. Seriado pelo Júri em posição elegível entre oito candidatos, acaba por tomar posse como **Professor Associado com Agregação** a 21 de Maio de 2002 (Diário da República – II Série, Nº117 de 21 de Maio de 2002).

Correspondendo à abertura de uma vaga de Professor Catedrático do 3º Grupo, Ciências Farmacêuticas, da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra (Diário da República – II Série, Nº240 de 16 de Dezembro de 2005 [Edital nº935/2005]), decidiu apresentar-se ao referido concurso. Seriado pelo Júri em primeiro lugar, toma posse como **Professor Catedrático** a 05 de Janeiro de 2007, situação profissional que mantém desde essa data (Diário da República – II Série, Nº4 de 05 de Janeiro de 2007).

4.2. Ensino pré-graduado

4.2.1. Leccionação de unidades curriculares

Durante a sua carreira académica teve a oportunidade de leccionar aulas nas unidades curriculares de *Matemática e Estatística II* (1996/01), *Anatomofisiologia Humana* (1989/06), *Farmacologia I* (1995/09), *Farmacologia Geral* (2006/09), *Farmacologia II* (2007) e *Farmacologia III* (2001/07), pertencentes à Licenciatura em Ciências Farmacêuticas, entretanto adequada a Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas. Com a criação de novas Licenciaturas, leccionou (ou lecciona) aulas nas unidades curriculares de *Farmacologia* (2008) e *Farmacocinética Clínica* (2009) [Licenciatura em Farmácia Biomédica], e *Biodisposição de Xenobióticos* (2009) [Licenciatura em Ciências Bioanalíticas].

4.2.2. Regência de unidades curriculares

Para além da leccionação de aulas práticas, teórico-práticas e teóricas das unidades curriculares supracitadas, desempenhou/desempenha funções regentes nas seguintes unidades curriculares: *Matemática e Estatística II*, *Farmacologia I*, *Farmacologia Geral* [todas da Licenciatura e/ou Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas], *Farmacologia*, *Farmacocinética Clínica* [ambas da Licenciatura em Farmácia Biomédica] e *Biodisposição de Xenobióticos* [Licenciatura em Ciências Bioanalíticas].

4.3. Ensino pós-graduado

4.3.1. Acções de formação nacionais

Tem participado regularmente e de forma activa em várias acções de formação pós-graduada realizadas em território nacional:

- ▶ *I Mestrado em Tecnologias do Medicamento* (Universidade de Coimbra)
- ▶ *I Mestrado em Controlo de Qualidade* (Universidade do Porto)
- ▶ *II Mestrado em Controlo de Qualidade* (Universidade do Porto)
- ▶ *I Curso de Monitorização de Fármacos na Prática Clínica* (Universidade de Coimbra)
- ▶ *2º Curso Livre de Farmacocinética Clínica* (Universidade de Lisboa)
- ▶ *II Mestrado em Tecnologias do Medicamento* (Universidade de Lisboa)
- ▶ *3º Curso Livre de Farmacocinética Clínica* (Universidade de Lisboa)
- ▶ *II Curso de Monitorização de Fármacos na Prática Clínica* (Universidade de Coimbra)
- ▶ *I Curso de Pós-Graduação em Assuntos Regulamentares do Medicamento* (Universidade de Coimbra)
- ▶ *III Mestrado em Tecnologias do Medicamento* (Universidade de Coimbra)
- ▶ *III Curso de Monitorização de Fármacos na Prática Clínica* (Universidade de Coimbra)
- ▶ *II Curso de Pós-Graduação em Assuntos Regulamentares do Medicamento* (Universidade de Coimbra)
- ▶ *IV Curso de Monitorização de Fármacos na Prática Clínica* (Universidade de Coimbra)
- ▶ *I Curso de Mestrado e de Especialização Pós-Graduada em Farmácia Hospitalar* (Universidade de Lisboa)
- ▶ *IV Mestrado em Tecnologias do Medicamento* (Universidade de Coimbra)
- ▶ *V Mestrado em Tecnologias do Medicamento* (Universidade de Coimbra)
- ▶ *VI Mestrado em Tecnologias do Medicamento* (Universidade de Coimbra)
- ▶ *VII Mestrado em Tecnologias do Medicamento* (Universidade de Coimbra)
- ▶ *1º Curso de Pós-Graduação em Análises Clínicas* (Universidade de Coimbra)
- ▶ *2º Curso de Pós-Graduação em Análises Clínicas* (Universidade de Coimbra)
- ▶ *VIII Mestrado em Tecnologias do Medicamento* (Universidade de Coimbra)
- ▶ *3º Curso de Pós-Graduação em Análises Clínicas* (Universidade de Coimbra)

4.3.2. Acções de formação internacionais

Tem participado regularmente e de forma activa em várias acções de formação pós-graduada realizadas no estrangeiro:

- ▶ *XI Curso de Monitorización de Fármacos en la Práctica Clínica* (Salamanca/Espanha)
- ▶ *Curso de Pós-Graduação "Lato Sensu" em Farmácia de Manipulação* (Itajaí/Brasil)
- ▶ *II Curso de Modelización Matematica y Ajuste de Datos por Ordenador en Ciencias de la Vida* (Salamanca/Espanha)
- ▶ *XII Curso de Monitorización de Fármacos en la Práctica Clínica* (Salamanca/Espanha)
- ▶ *I Curso Teórico-Práctico de Farmacocinética Avanzada* (Salamanca/Espanha)
- ▶ *II Curso Teórico-Práctico de Farmacocinética Avanzada* (Salamanca/Espanha)
- ▶ *XIII Curso de Monitorización de Fármacos en la Práctica Clínica* (Salamanca/Espanha)
- ▶ *XIV Curso de Monitorización de Fármacos en la Práctica Clínica* (Salamanca/Espanha)
- ▶ *XV Curso de Monitorización de Fármacos en la Práctica Clínica* (Salamanca/Espanha)
- ▶ *XVI Curso de Monitorización de Fármacos en la Práctica Clínica* (Salamanca/Espanha)
- ▶ *XVII Curso de Monitorización de Fármacos en la Práctica Clínica* (Salamanca/Espanha)
- ▶ *XVIII Curso de Monitorización de Fármacos en la Práctica Clínica* (Salamanca/Espanha)
- ▶ *Curso de Pós-Graduação em "Capacitação em Farmacocinética Clínica"* (Salvador/Brasil)

4.4. Actividade de Gestão Universitária

4.4.1. Comissão de Equivalências de Licenciaturas (1998/02)

4.4.2. Assembleia de Representantes (1990/92; 1992/94; 2000/02)

4.4.3. Conselho Pedagógico

Presidente do Conselho Pedagógico entre 1998/00.

4.4.4. Conselho Científico

Membro por inerência do *Conselho Científico* da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra desde 11 de Março de 1995 na sua qualidade de Doutor em Farmácia.

Em Maio de 2006 assume a *Vice-Presidência do Conselho Científico* da Faculdade de Farmácia, cargo que desempenha até Maio de 2007. Durante o período que se manteve em funções foram-lhe delegadas as competências: *Processo de Bolonha*, *Avaliação externa pela EUA* (European University Association), e *Equivalências*. Todas as tarefas inerentes aos poderes que lhe foram delegados tiveram oportunidade de ser concluídas com total êxito.

Ao abrigo dos novos Estatutos, foi recentemente eleito para o Conselho Científico (mandato de dois anos: 2009/11), integrado na quota de Professores Catedráticos.

4.4.5. Conselho Científico Restrito

Membro por inerência do *Conselho Científico Restrito* da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra desde 11 de Março de 2000 na sua qualidade de Professor Auxiliar de Nomeação Definitiva.

4.4.6. Conselho Científico Restrito a Catedráticos e Associados com Agregação

Membro por inerência do *Conselho Científico Restrito a Catedráticos e Associados com Agregação* da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra desde 21 de Maio de 2002 na sua qualidade de Professor Associado com Agregação.

4.4.7. Comissão Coordenadora do Conselho Científico

Entre Maio de 2006 e Maio de 2007, integra a Comissão Coordenadora do Conselho Científico na sua qualidade de Vice-Presidente eleito do Conselho Científico.

4.4.8. Conselho Directivo

Membro eleito pelos docentes para o *Conselho Directivo* da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra durante o biénio 1990/92.

4.4.9. Assembleia de Universidade

Membro por inerência da *Assembleia de Universidade* da Universidade de Coimbra durante o biénio 1998/00 na sua qualidade de Presidente do Conselho Pedagógico da Faculdade de Farmácia.

Membro efectivo eleito da *Assembleia da Universidade* de Coimbra durante o biénio 2000/02.

4.4.10. Senado da Universidade de Coimbra

Membro eleito pelos Doutores da Faculdade de Farmácia para o *Senado da Universidade de Coimbra* para o biénio 2000/02. No Senado é eleito para desempenhar funções na *Secção de Recursos Humanos*.

Na sua qualidade de Vice-Presidente do Conselho Científico da Faculdade de Farmácia, desempenha funções no *Senado da Universidade de Coimbra* entre Maio de 2006 e Maio de 2007. Em igual período integra a *Secção de Investigação Científica*.

4.4.11. Assembleia Estatutária da Faculdade de Farmácia

Membro eleito pelos Doutores da Faculdade de Farmácia para o *Senado da Universidade de Coimbra* para o biénio 2000/02. No Senado é eleito para desempenhar funções na *Secção de Recursos Humanos*.

4.4.12. Conselho Geral da Universidade de Coimbra

Membro eleito do *Conselho Geral da Universidade de Coimbra* para o período 2008/12, onde integra a *Comissão para a Re-estruturação dos Saberes*. **Renuncia a este cargo, cumprindo o estipulado no nº6 do artigo 40º dos Estatutos da Universidade de Coimbra, para se poder candidatar ao lugar de Director da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra.**

5. Actividade Científica

Integra ou integrou os seguintes Centros de Investigação:

▶ **Centro de Estudos Farmacêuticos (CEF)** [1991/98].

▶ **Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC)** [2003-actualidade].

Líder do Grupo de Farmacométrie do CNC.

5.1. Orientações científicas

5.1.1. Estágios científicos e monografias de licenciatura

6 (seis), todas concluídas com sucesso.

5.1.2. Mestrado

12 (doze), 9 (nove) das quais concluídas com sucesso, estando 3 (três) em fase de conclusão (duas apenas à espera de marcação para defesa).

5.1.3. Doutoramento

14 (catorze), 6 (seis) das quais concluídas com sucesso, estando 2 (duas) em fase de conclusão, e as restantes 6 (seis) em estadios diferentes mas a decorrer dentro da normalidade.

5.1.4. Pós-Doutoramento

2 (duas), todas concluídas com sucesso.

5.2. Participação em júris académicos

5.2.1. Provas de Mestrado

9 (nove), sendo 8 (oito) em Portugal e 1 (uma) em Espanha

5.2.2. Provas de Doutoramento

12 (doze), sendo 6 (seis) em Portugal, 5 (cinco) em Espanha, e 1 (uma) em França

5.2.3. Provas de Agregação

5 (cinco), todas em Portugal

5.3. Conferências e comunicações científicas

Proferiu inúmeras conferências plenárias e comunicações de divulgação científica por convite, quer a nível nacional quer internacional (algures entre 120 e 150).

Autor/co-autor de mais de 60 (sessenta) comunicações científicas orais, um terço das quais em congressos internacionais.

Autor/co-autor de mais de 150 (cento e cinquenta) comunicações científicas em forma de poster, na esmagadora maioria (cerca de 140) em congressos internacionais.

5.4. Publicações

Autor/co-autor de mais de 120 (cento e vinte) resumos publicados maioritariamente (para cima de 100) em revistas científicas com arbitragem, tais como:

- ▶ *AAPSP Pharmaceutical Science*
- ▶ *Archives of Pharmacology*
- ▶ *British Journal of Clinical Pharmacology*
- ▶ *British Journal of Pharmacology*
- ▶ *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*
- ▶ *Clinical Pharmacology and Therapeutics*
- ▶ *Epilepsia*
- ▶ *Epileptic Disorders*
- ▶ *European Neuropsychopharmacology*
- ▶ *Fundamental & Clinical Pharmacology*
- ▶ *Intensive Care Medicine*
- ▶ *International Pharmacy Journal*
- ▶ *Journal of Clinical Pharmacology*
- ▶ *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology*
- ▶ *Movement Disorders*
- ▶ *Neurodegenerative Disorders*
- ▶ *Neurotherapeutics*
- ▶ *Pharmaceutisch Weekblad – Scientific Edition*
- ▶ *Pharmacology & Toxicology*
- ▶ *Pharmacy World & Science*
- ▶ *The Pharmacologist*
- ▶ *Therapeutic Drug Monitoring*
- ▶ *Veterinary Pharmacology and Therapeutics*

Autor/co-autor de mais de 40 (quarenta) artigos em texto completo publicados em revistas nacionais e cerca de 80 (oitenta) artigos em texto completo publicados em revistas internacionais com arbitragem, tais como:

- ▶ *Acta Neurologica Scandinavica*
- ▶ *Analytica Chimica Acta*
- ▶ *Biomedical Chromatography*
- ▶ *Biomedicine & Pharmacotherapy*
- ▶ *Biopharmaceutics & Drug Disposition*
- ▶ *Cancer Biomarkers*
- ▶ *Chirality*
- ▶ *Clinical Drug Investigation*
- ▶ *Clinical Neuropharmacology*
- ▶ *Clinical Therapeutics*
- ▶ *Current Topics in Pharmacology*
- ▶ *Drugs in R&D*
- ▶ *European Journal of Clinical Pharmacology*
- ▶ *European Journal of Hospital Pharmacy Science*
- ▶ *European Journal of Pharmacology*
- ▶ *Fundamental & Clinical Pharmacology*
- ▶ *Gynecologic Oncology*
- ▶ *International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics*
- ▶ *International Journal of Gynecology and Obstetrics*
- ▶ *International Journal of Medical and Biological Frontiers*
- ▶ *Journal of Chromatography B*
- ▶ *Journal of Clinical Pharmacology*
- ▶ *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics*
- ▶ *Journal of Controlled Release*
- ▶ *Journal of Pharmaceutical Science*
- ▶ *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*
- ▶ *Journal of Pharmacy and Pharmacology*
- ▶ *Methods & Findings in Experimental and Clinical Pharmacology*
- ▶ *Molecular Nutrition and Food Research*
- ▶ *Pharmaceutical Medicine*
- ▶ *Pharmacy World & Science*
- ▶ *Recent Advances & Research Updates*
- ▶ *The Annals of Pharmacotherapy*
- ▶ *Therapeutic Drug Monitoring*
- ▶ *Trends in Chromatography*

Autor/co-autor de mais de 10 (dez) capítulos de livros, sendo 2 (dois) deles em livros editados em língua inglesa.

Autor/co-autor de mais de 70 (setenta) resumos publicados em livros de actas de congresso, na sua maioria internacionais.

5.5. Avaliador científico de artigos para publicação

Tem sido convidado a desempenhar o papel de avaliador científico (*referee*) de várias dezenas de artigos submetidos para publicação em revistas internacionais, tais como:

- ▶ *African Journal of Biochemistry Research*
- ▶ *BMC Neuroscience*
- ▶ *Chirality*
- ▶ *Clinical Pharmacokinetics*
- ▶ *Current Pharmaceutical Design*
- ▶ *Disease Markers*
- ▶ *Drugs & Aging*
- ▶ *International Journal of Biomedical Science*
- ▶ *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*
- ▶ *Journal of Chromatography A*
- ▶ *Journal of Chromatography B*
- ▶ *Journal of Neuroscience Methods*
- ▶ *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*
- ▶ *Journal of Pharmacy and Pharmacology*
- ▶ *Neuroscience Letters*
- ▶ *Pediatric Drugs*
- ▶ *Translational Research*

6. Outros méritos e actividades

6.1. Desenvolvimento de novos fármacos

Esteve directamente envolvido no programa de desenvolvimento do primeiro medicamento português [Acetato de Eslicarbazepina (Zebinix®)] da responsabilidade dos Laboratórios BIAL. Nesse âmbito e no de outras moléculas que se encontram noutra estadia de desenvolvimento [e que por razões de confidencialidade não podem ser mencionadas neste contexto], interveio activamente em mais de 20 (vinte) ensaios não-clínicos, para cima de 70 (setenta) ensaios clínicos, fazendo parte de *Steering Committees* para ensaios de Fase III, para além de ser um dos interlocutores utilizados pelos Laboratórios BIAL tanto com a EMEA como com a FDA [presença em várias reuniões com as Agências Regulamentares em Londres/EMEA e Washington/FDA].

Encontra-se envolvido no programa de lançamento de um novo medicamento para a dor [Tapentadol (Palexia®)] desenvolvido pela Grünenthal GmbH. Neste contexto integra o *International Clinical Advisory Board Palexia*, conjuntamente com mais 9 (nove) cientistas europeus especificamente convidados para o efeito [por razões de confidencialidade não é possível neste contexto dar mais informação sobre este assunto].

6.2. Diversos

- ▶ Sócio da Ordem dos Farmacêuticos [Presidente do Conselho Jurisdicional da Secção Regional de Coimbra entre 2007/09].
- ▶ Membro do “Science Advisory Board” (<http://www.scienceboard.net>).
- ▶ “Assistant Editor” da MICROMEDEX® Healthcare Series Information Systems (USA).
- ▶ Perito da ADI (Agência de Inovação, S.A.) desde 2004.
- ▶ Membro da CAM [Comissão de Avaliação de Medicamentos] do Infarmed (entrada em funções pendente da publicação da nomeação em Diário da República).
- ▶ Colunista com artigos de opinião publicados na imprensa escrita especializada [*Revista da Ordem dos Farmacêuticos e Farmácia Distribuição*] e generalista [Jornal “As Beiras”].
- ▶ Sócio da Liga Portuguesa Contra a Epilepsia.
- ▶ Sócio fundador e Presidente da Assembleia Geral do Clube de Ténis Farmacêutico (CTF) [<http://www.clubetenisfarmaceutico.pt>].