

GESTÃO - CURRICULUM VITAE (INVESTIGADORES)
MANAGEMENT - CURRICULUM VITAE (RESEARCHERS)

Consulta global do Curriculum Vitae
Global Curriculum Vitae overview
Mostra todos os elementos do CV
Exhibits full CV

Curriculum vitae
Curriculum vitae



PROCESSO DE PREENCHIMENTO

FILLING PROCESS

Lista dos quadros que compõem o formulário

List of the tables of this form

1. Dados pessoais
1. Personal data

1. Dados pessoais
1. Personal data

Nome completo

Full name

Adriano Teixeira Barbosa de Sousa

2. Formação académica
2. Academic degrees

BI

National identity card
729768

3. Actividades anteriores
3. Previous activities

Local e data de Nascimento

Birth place and date

Felgueiras

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

10-05-1942

5. Actuais interesses de investigação
5. Present research interest

Pais de nacionalidade

Nationality

PORTUGAL

6. Experiência na orientação
6. Supervising experience

Morada institucional
Institutional address

n.d.

Faculdade de Farmácia, Universidade de Coimbra
3000-295 Coimbra
PORTUGAL

7. Participação em projectos
7. Participation in research projects

Contactos

Contact data

Telefone: +351239859922

Fax: +351239827126

Email: absousa@cuc.pt

Endereço internet (url):

8. Prémios e distinções
8. Prizes and Awards

9. Publicações
9. Publications

2. Formação académica

2. Academic degrees

10. Comunicações
10. Communications

Ano **Grau académico**
Year **Academic degree**

Instituição
Institution

Classificação
Classification

11. Línguas
11. Language skills

1994 AGREGAÇÃO

Faculdade de Farmácia

Aprovado por unanimidade

1977 DOUTORAMENTO	Montpellier Faculty of Pharmacy	x
1968 LICENCIATURA	Faculdade de Farmácia	16

3. Actividades anteriores e situação actual em termos científicos e/ou profissionais

3. Previous and current scientific and/or professional activities

Período Period	Cargo ou categoria Position or category	Instituição Institution
1981-1994	Associate Professor	Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra
1978-1981	Assistant Professor	Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra
1972-1978	Assistant	Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra

4. Área de actividade científica

4. Area of scientific activity

Pharmaceutical technology

5. Domínio de especialização

5. Domain of specialization

Domínio de especialização

Domain of specializations

Pharmaceutical Technology

Actuais interesses de investigação

Present research interests

New pharmaceutical dosage forms

Bioavailability studies

Outras competências/actividades

Other skills/activities

Director do Laboratório de Galénica e Tecnologia Farmacêutica da Faculdade de Farmácia de Coimbra desde 1998

Entre 1980 – 1988 Presidente da Mesa da Assembleia de Representantes (1 ano), Presidente do Conselho Pedagógico (1 ano) e Vogal do Conselho Directivo (4 anos)

Entre 1981 – 1982 Presidente do Conselho Directivo

Presidente do Conselho Directivo da Faculdade de Farmácia de Coimbra desde 1988 até 2009, Presidente do Conselho Científico desde 2006.

6. Experiência na orientação

6. Supervising experience

Responsável pela orientação de várias teses de doutoramento desenvolvidas por elementos do Laboratório de Galénica e Tecnologia Farmacêutica da Faculdade de Farmácia de Coimbra.

7. Participação em projectos

7. Participation in research projects

Não foi introduzido nenhum registo.
No records have been retrieved.

8. Prémios e Distinções

8. Prizes and awards

Não foi introduzido nenhum registo.
No records have been retrieved.

9. Publicações

9. Publications

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

"Uptake studies in rat Peyer's patches, cytotoxicity and release studies of alginate coated chitosan nanoparticles for mucosal vaccination". Journal of Controlled Release; Olga Borges, Anabela Cordeiro-da-Silva, Stefan G. Romeijn, Maryam Amidi, Adriano de Sousa, Gerrit Borchard and Hans E. Junginger; (2006) 111:348-358

"Induction of lymphocytes activated marker CD69 following exposure to chitosan and alginate biopolymers"; submetido ao European Journal Pharmaceutics and Biopharmaceutics; Olga Borges, Gerrit Borchard, Adriano de Sousa, Hans E. Junginger and Anabela Cordeiro-da-Silva; (2006)

"Evaluation of the immune response following short scheme oral vaccination with hepatitis B antigen encapsulated into alginate coated chitosan nanoparticles", submetido a Vaccine; Olga Borges, Joana Tavares, Gerrit Borchard, Adriano de Sousa, Hans E. Junginger and Anabela Cordeiro-da-Silva; (2006)

Different crystal habits of paracetamol: Influence in the physico chemical properties and in the dissolution.

Silva, R.; Veiga, F.; Urbano, A.; Sousa, J.; Sousa, A.
Drug Dev. Ind. Pharm., submetido, 2005

Effect of solvent and temperature on solution-crystallized terfenadine, M. Luísa P. Leitão, João Canotilho, Simone C. R. Ferreira, Adriano T. Sousa, J. Simões Redinha, Thermochim. Acta 411, 53-60 (2004)

Infrared spectroscopy and the characterization of terfenadine crystallized from solvents, M. L. P. Leitão, J. Canotilho, A. F. Sousa A. A. C. C. Pais, Adriano T. Sousa, J. S. Redinha, J. Therm. Anal. and Cal. 73,763-774 (2003)

Study of polymorphism from DSC melting curves: polymorphs of terfenadine, M Luísa P. Leitão, João Canotilho, Mafalda S. C. Cruz, Jorge C. Pereira, Adriano T. Sousa, J. Simões Redinha, J. Therm. Anal. and Cal., 68, 397-412(2002), invited paper

"Enthalpy of solution of terfenadine in ethanol/water mixtures" J. Canotilho, Felisbela S. Costa, A. T. Sousa, J. S. Redinha and M. Luísa P. Leitão, Thermochim. Acta 344, 9 (2000).

"Enthalpy of solution of terfenadine in different solvents" J. Canotilho, Felisbela S. Costa, A. T. Sousa, J. S. Redinha and M. Luísa P. Leitão, J. Therm. Anal. and Cal. 57, 87 (1999).

"Oral bioavailability of tolbutamide and β -cyclodextrin complexes in rabbits" F. Veiga, A. T. B. Sousa and P. Maincent, Pharm. Sci. 1, S613 (1999)

"Melting curves of terfenadine crystallized from different solvents" J. Canotilho, Felisbela S. Costa, A. T. Sousa, J. S. Redinha and M. Luísa P. Leitão, J. Therm. Anal. 54, 139 (1998).

"Calorimetric study of polymorphic forms of terfenadine" J. Canotilho, Felisbela S. Costa, A. T. Sousa, J. S. Redinha and M. Luísa P. Leitão, Thermochim. Acta 299, 1 (1997).

"Enteric Coating of Hard Gelatine Capsules. Part 2 Bioavailability of Formaldehyde Treated Capsules" M.E.Pina, A.T.Sousa and A.P. Brojo, Int. J. Pharm., 148, 73 (1997)

"Enteric Coating of Hard Gelatin Capsules Part 1 Application of Hydroalcoholic Solutions of Formaldehyde in Preparation of Gastro-Resistant Capsules", M.E. Pina, A.T. Sousa, A.D. Brojo, Int. J. Pharm., 133, 139 (1996)

"Influence of Process Conditions on Drug Release from Coated Pellets" J.J. Sousa, A.Sousa, F. Podczek and J.M. Newton, *Int. J. Pharm.*, 144, 159, (1996).

"Inclusion Complexation of Tolbutamide with B-Cyclodextrine and Hydroxypropyl-B-Cyclodextrine" F. Veiga, J.J. Teixeira-Dias, F.Kedzierewick, A.Sousa and P. Maincent, *Int. J. Pharm.* 129, 63, (1996).

"Characterization of the invitro dissolution of some comertial sustained-release, Theophylline dosage form" F. Veiga, S. Simões, J.N. Moreira and A.T.B. Sousa, *Drug Dev., Ind. Pharm.* 20,1471 (1994).

"Etude Thermoanalytique et LyodisponibilitÈ de dispersion solide du Tolbutamide" A.Chauvet, J.Canotilho, A.T.B. Sousa and J. Masse, *J. Thermal Anal.* 41, 1253 (1994).

Aplication of Hydroalcoholic Solutions of Formaldehyde in Preparation Of Acetylsalicylic Acid Gastro-Resistant Capsules - PINA, M.E., SOUSA, A. T. B.; *Drug. Dev. Ind. Pharm.*28 (4), 2002, 443 – 450.

The Influence of Core Materials And Film Coating On The Drug Release From Coated Pellets - SOUSA J. J. , SOUSA A. T. B., MOURA, M. J. PODCZECK. F., NEWTON. J.M *Int. J. Pharm.*, 233,2002, 111-122

Factors Influencing The Physical Characteristics Of Pellets Obtained By Extrusion-Spheronization - SOUSA J. J., SOUSA A. T. B., PODCZECK. F., NEWTON. J.M. – *Int. J. Pharm*, 232, 2002, 91-106

Preparation of coated nanoparticles for new mucosal vaccine delivery system- Borges,Olga, Borchard Gerrit,Verhoef Coos,J, Sousa,A.T.B. Junginger E. Hans – *International Journal of Pharmaceutics* 299(2005) 155-166

10. Comunicações

10. Communications

Comunicações orais por convite / Oral communications by invitation

Comparative Analysis Of Various Indometacin Forms, On Gastric Toxicity In Wistar Rats, RAMA A., VEIGA F., VITORIA I., CABRITA A., SOUSA A. T. B., CARAMONA M. – *European Society Of Clinical Pharmacy – 3rd Spring Conference On Clinical Pharmacy* , 8 – 11 May 2002 – Portoroz Slovenia.

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

2006

Olga Borges, Anabela C. da Silva, Joana Tavares, Adriano de Sousa, Hans E. Junginger. "Immune response to hepatitis B surface antigen encapsulated into coated chitosan nanoparticles following oral administration", *CRS (32nd Annual meeting & Exposition of the Controlled Release Society)*, July 2006, Vienna, Austrian

1999-2004

Molecular self association of terfenadine in various solvents studied by solution calorimetry J. Canotilho, Felisbela S. Costa, AdrianoT. Sousa, M.Luís P. Leitão and J. Simões Redinha In proceedings: 4º Encontro Nacional de Química-Física da Sociedade Portuguesa de Química, Auditório da Reitoria da Universidade de Coimbra, 1 e 2 de Outubro de 1999. P45, pág. 67.

Polymorphism of terfenadine studied by polarized Light Microscopy and Differential Thermal Analysis

J. Canotilho, Simone R. Ferreira, Felisbela S. Costa, AdrianoT. Sousa, J. Simões Redinha and M.Luís P. Leitão In proceedings: PhandTA 5- Symposium and workshops on Pharmacy and Thermal Analysis, Pharmacenter, University of Basel, Switzerland, September 19-21, 2000. POA8.

Molecular aggregation of terfenadine in polar solvents

J. Canotilho, M.Luís P. Leitão, A. Sousa, Adriano T. Sousa, A.A.C.C. Pais and J. Simões Redinha In proceedings: XV Conference. European Colloid and Interface Society, Auditório da Reitoria da Universidade de Coimbra, 16-21 Setember, 2001. P135, pág. 258.

Infrared Spectroscopy in the study of terfenadine Phase Transitions

J. Canotilho, M. Ermelinda Eusébio, Felisbela S. Costa, A. T. Sousa, J. Simões Redinha and M. Luísa P. Leitão

In proceedings: 6th International Conference on Pharmacy and Applied physical Chemistry. Fondazione, Monte Verita, Ascona Switzerland, May 26-29, 2002. PO2.

Thermospectroscopic studies in the stretching region of betaxolol and betaxolol hydrochloride

J. Canotilho, Mafalda S. C. Cruz, M. Luísa P. Leitão, Adriano T. Sousa and J. Simões Redinha

In proceedings: 7th International Conference on Pharmacy and Applied physical Chemistry.

Sowi-Sozial-und Wirtschafts-Weissenschattliches Institut der Universitat Innsbruck, Osterreich, September 7-11, 2003. PO27.

Development and evaluation of acetylsalicylic acid gastroresistant capsules. Poster. In CRS 2nd Mediterranean Meeting. New Perspectives in Controlled release, PINA, M. E.; SOUSA A. T., 27 – 30 April, 2001, Athens. Pharmakeftiki 14: II (2001)

11. Línguas

11. Language

Francês (Falado e escrito)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Adriano T. Sousa', written in a cursive style.