

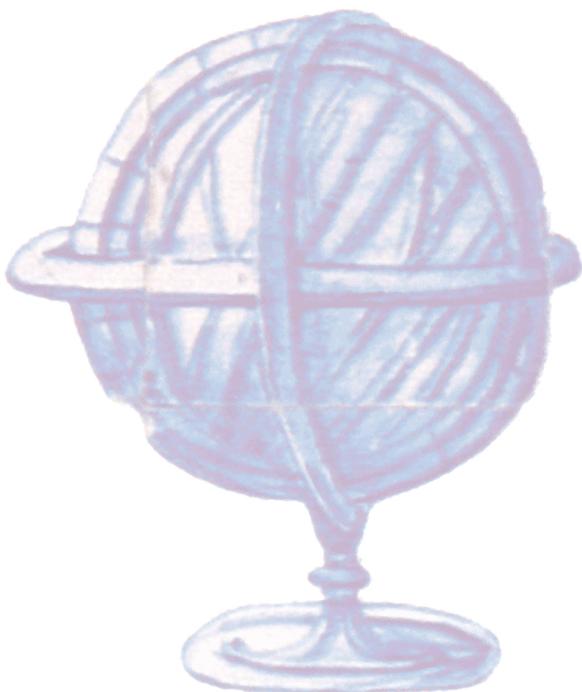


UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Ana Costa Freitas

ELEIÇÃO A REITOR 2018

inspired by knowledge



CURRICULUM VITAE

<http://home.uevora.pt/~afreitas/>

ÍNDICE

DADOS PESSOAIS	5
FORMAÇÃO	5
ACADÉMICA	5
COMPLEMENTAR	5
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	6
ACTIVIDADE EM CARGOS DE GESTÃO	7
ENQUANTO REITORA	7
PUBLICAÇÕES	7
VIAGENS EM COMITIVAS OFICIAIS	8
APRESENTAÇÕES OFICIAIS	8
ENQUANTO CONSELHEIRA NO GABINETE DE CONSELHEIROS POLITICOS DA COMISSAO EUROPEIA	9
RESPOSTA A CONSULTAS INTERSERVIÇOS	10
ORGANIZAÇÃO E PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES INTERNAS	11
REPRESENTAÇÕES	11
PUBLICAÇÕES	12
COMUNICAÇÕES ORAIS POR CONVITE	12
PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES	14
ENQUANTO VICE-REITORA	17
PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES	18

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

Este documento **não** está escrito ao abrigo do novo acordo ortográfico

ORGANIZAÇÃO DE REUNIÕES	19
ACTIVIDADE CIENTÍFICA	19
DOMÍNIO DE ACTIVIDADE	19
DOMÍNIO DE ESPECIALIZAÇÃO	19
ACTUAIS INTERESSES DE INVESTIGAÇÃO	19
EXPERIÊNCIA NA ORIENTAÇÃO	20
DOUTORAMENTO	20
MESTRADO	20
ESTÁGIOS DE LICENCIATURA	20
PARTICIPAÇÃO EM PROJECTOS	21
PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS	21
TESES	21
LIVROS	22
AUTOR	22
EDITOR	22
CAPÍTULOS DE LIVROS	22
ARTIGOS EM REVISTAS COM ARBITRAGEM CIENTÍFICA	23
INTERNACIONAIS	23
NACIONAIS	29
PUBLICAÇÕES EM ACTAS DE ENCONTROS CIENTÍFICOS	30
COMUNICAÇÕES	35
ORAIS POR CONVITE	35

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

EM PAINEL	36
RELATÓRIOS	41
ORGANIZAÇÃO DE REUNIÕES	41
COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO	42
LÍNGUAS	42

DADOS PESSOAIS

Nome: Ana Maria Ferreira da Silva da Costa Freitas
Morada: Courela das Mascarenhas cx 7 – 7005-754 S. Miguel de Machede
Telemóvel: 969734266
Mail: afreitas@uevora.pt
Data de Nascimento: 4 de Dezembro de 1954 **Nacionalidade:** Portuguesa

FORMAÇÃO

ACADÉMICA

2002 - AGREGAÇÃO, Técnicas Cromatográficas em Indústria Alimentar, Universidade de Évora, por Unanimidade

1988 - DOUTORAMENTO, Biotecnologia Alimentar, Universidade de Évora, Distinção e Louvor

1978 - LICENCIATURA, Agronomia, Instituto Superior de Agronomia, UTL, catorze valores

COMPLEMENTAR

Frequência do curso *On-line manager course* – promovido pela Direção Geral de Recursos Humanos (DG HR) da Comissão Europeia – Bruxelas, 2011.

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2014 a 2018 Reitora da Universidade de Évora

2011 a 2013 Conselheira no Gabinete de Conselheiros Políticos do Presidente da Comissão Europeia, Comissão Europeia Bruxelas

2012 (Dezembro) a 2013 (Outubro) Membro do Conselho Geral da Universidade de Évora

2006 a 2010 Vice-Reitora da Universidade de Évora com o pelouro Académico.

2005 a 2006 (três meses) Vice-Presidente do Conselho Científico da Universidade de Évora.

2004 a 2006 Vice-Presidente do Instituto de Ciências Agrárias Mediterrânicas, Universidade de Évora.

2004 a 2005 Vice-Presidente do Conselho Diretivo da Área Departamental de Ciências Agrárias, Universidade de Évora.

2004 a 2006 Vice-Presidente do Conselho Científico da Área Departamental de Ciências Agrárias, Universidade de Évora.

2004 a 2006 Presidente do Departamento de Fitotecnia, Universidade de Évora.

2004 a 2006 Professora Associada com Agregação, Departamento de Fitotecnia, Universidade de Évora.

2002 a 2004 Professora Associada, Departamento de Fitotecnia - Universidade de Évora.

1999 a 2002 Coordenadora da linha de Investigação de Química Bio-Orgânica e Analítica da Área da Química do Centro de Química Fina e Biotecnologia (CQFB) da Faculdade de Ciências e Tecnologia da

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

Universidade Nova de Lisboa.

1998 a 2001 Consultora Científica da firma Dias de Sousa Lda. para a área cromatográfica.

1986 a 2002 Professora Auxiliar, Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa.

ACTIVIDADE EM CARGOS DE GESTÃO

ENQUANTO REITORA

2018 - eleita pela Assembleia Geral do PRIMA *Foundation* como membro do *Steering Committee*.

2017 -... Membro da Comissão Permanente do Conselho de Reitores das Universidades Portuguesas (CRUP).

2018 -... Representante de Portugal no *Steering Committee* do PRIMA (*Partner Research and Innovation for the Mediterranean*).

2016 -... Representante de Portugal na Assembleia Geral do PRIMA.

Abril de 2017 - Seleccionada pela Comissão Europeia, sob proposta do governo Português, para fazer parte do *Selection Committee* para selecção do Director Geral e sub-Director Geral do PRIMA FOUNDATION

2015 - Responsável, em representação do CRUP, no Gabinete CRUP/CRUE (Conselho de Reitores das Universidades Espanholas) em Bruxelas.

2014 - ... Membro, por convite, do *High Level Group for Higher Education* -DG Research – Comissão Europeia.

2014-2017 Membro da Comissão Permanente do Conselho de Reitores das Universidades Portuguesas (CRUP).

PUBLICAÇÕES

Freitas, Ana Costa, Quaresma, P., Balbino, A.C., Costa, R., Secca Ruivo, I., Rato, L. M., & Calado, J. G. (submetido em 2017-11-21). *Ethical*

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

Governance for Sustainable Development in Higher Education Institutions. Lessons from a Small Scale University. In *Ethics, Entrepreneurship, and Governance in Higher Education*, Ed. by Suja R. Nair & José Manuel Saiz-Alvarez. Hershey: IGI Global.

<https://www.igi-global.com/publish/call-for-papers/call-details/2795>

VIAGENS EM COMITIVAS OFICIAIS

Fevereiro de 2018 – Acompanhou o Presidente da República na visita de estado a S. Tomé e Príncipe

Fevereiro de 2018 - Acompanhou o Presidente da República na viagem de estado a S. Tomé e Príncipe.

Dezembro de 2017 – Acompanhou o Ministro da Ciência Tecnologia e Ensino Superior na visita ao CERN, Suíça.

Novembro de 2017- Acompanhou o Ministro da Ciência Tecnologia e Ensino Superior a Dresden na visita ao *Fraunhofer Institute*.

Junho 2017 - acompanhou o Ministro da Ciência Tecnologia e Ensino Superior na viagem a Berlim.

Outubro de 2016 – Acompanhou o Presidente da República na visita oficial a Cuba em representação do CRUP.

Outubro de 2015 acompanhou o Ministro da Educação e Ciência a S. Tomé e Príncipe por ocasião da assinatura do Protocolo bilateral para Leccionação de cursos de Ensino Superior em S. Tomé e Príncipe.

Julho de 2014 acompanhou a visita do Ministro da Educação e Ciência ao Luxemburgo integrando a comitiva do CRUP.

APRESENTAÇÕES OFICIAIS

Apresentação no evento de lançamento do programa PRIMA em Portugal

Título: *Portugal Responsibility towards PRIMA*

Lisboa, Pavilhão do Conhecimento 7 de Fevereiro de 2018

Apresentação no *Fraunhofer Institute* em Dresden

Título: *Irrigated Agriculture in the Mediterranean Context: Challenges for Research*

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

Dresden, Alemanha, 16 de Junho de 2017

Comunicação por Convite, Conferência Melhor Alentejo

Título: Universidade de Évora: O conhecimento ao serviço do desenvolvimento

Beja, 23 de Maio de 2017

Comunicação por convite: *City University of Macau*

Título: *Portuguese Universities in 2017 - what is the future?*

Macau, 23 de Outubro de 2017

Apresentação Universidade de Évora

Título: *Fortification des Secteurs Ancre*

Marrocos, Universidade de Setat e Universidade de Marrocos El

Jadida, Novembro de 2016

Comunicação por convite na Conferencia El Mals de l'Europa Social-
Buscant soluciones

Título: *La Ciudadania I els valors Europeus: La solidaritat un valor Europeu*

Benicassim, Espanha, 6-8 Julho de 2016

Comunicação por Convite

IV International Symposium AMONET: Women as global solution providers

Título: *Women Leaders: a constant challenge*

Lisboa, Fundação Calouste Gulbenkian, 1-2 Dezembro de 2014

ENQUANTO CONSELHEIRA NO GABINETE DE CONSELHEIROS POLÍTICOS DA COMISSÃO EUROPEIA

Foi responsável, enquanto conselheira no gabinete de Conselheiros Políticos do Presidente da Comissão Europeia (BEPa), dos seguintes dossiers:

1. *Dossier* Ensino Superior e contactos com a DG Educação e Cultura (DG EAC)
2. Acumulou em Janeiro de 2012 o *dossier* do Ensino Superior com a Investigação ao integrar a equipa da *Chief Scientific Adviser* do Presidente da Comissão e passou a ter no portfólio os contatos com:

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

- 2.1 Gabinete do Presidente da Comissão (incluindo participação nas reuniões diárias do gabinete);
- 2.2 Conselho Técnico e Científico do Presidente da Comissão Europeia (*Science and Technology Advisory Council STAC*);
- 2.3 Contactos com os gabinetes dos Comissários (e respectivas Direcções Gerais):
 - 2.2.1 Educação e Cultura (DG EAC);
 - 2.2.2 Agricultura (DG AGRI);
 - 2.2.3 Emprego (DG EMPL);
 - 2.2.4 Mercado (DG MARKT);
- 2.3 Representações dos Estados Membros;
- 2.4 Parlamento Europeu incluído o STOA (*The Assessment of Scientific and Technological Policy Options for the European Parliament*);
- 2.5 Conselho Europeu e Presidências rotativas do mesmo;
3. *Portfolio* Educação (incluindo *dossiers* de secundário e primários);
4. Países Africanos, do Caribe e Pacífico (ACP);
5. Questões de Género;
6. Contactos com o *European Group on Ethics* (BEPA- Gabinete dos Conselheiros Políticos do Presidente da Comissão Europeia);

RESPOSTA A CONSULTAS INTERSERVIÇOS

Respondeu às consultas Interserviços (e participou nas reuniões interserviços) dos seguintes comunicados produzidos pela DG Educação e Cultura (EAC):

1. *Modernization of Higher Education*;
2. *Developing a Youth on the Move card*;
3. *Erasmus for ALL*;

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

4. *Rethinking Education*;
 5. *Internationalization of Higher Education*;
 6. *Open up Education*;
-

ORGANIZAÇÃO E PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES INTERNAS

1. Encontro entre o Presidente da Comissão Europeia e cientistas Europeus com vista à constituição de um Conselho de Ciência e Tecnologia Comissão Europeia, Bruxelas 6 de Junho de 2012;
2. Reuniões do Conselho de Ciência e Tecnologia do Presidente da Comissão
 - a. Comissão Europeia, Bruxelas, 27 de Fevereiro de 2013;
 - b. Comissão Europeia, Bruxelas, 10 de Abril de 2013;
 - c. Comissão Europeia, Bruxelas, 9 de Julho de 2013;
3. Workshop - *Raising European Commission awareness for systemic risks and global resilience*", Comissão Europeia, Bruxelas 5 de Março de 2013.
4. Participou nas reuniões com o Parlamento Europeu com vista à criação de um Serviço de Ciência no Parlamento.
5. Duas reuniões entre a Comissão Permanente do CRUP e o Presidente da Comissão Europeia.
 - a. Lisboa, Portugal, Janeiro de 2012;
 - b. Lisboa, Portugal, Janeiro de 2013;

REPRESENTAÇÕES

Representou o Gabinete dos Conselheiros Políticos do Presidente da Comissão

Nas reuniões para discussão do documento que estabelece o *Strategic Implementation Plan* para o *European Innovation Partnership in Agriculture* e participou como representante da *Chief Scientific Adviser* na reunião final do *High Level Steering Group* (Foi *sherpa* da CSA).

Nas reuniões do *High Level Group on Education and Training Policies*

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

no âmbito do Conselho Europeu para discussão do programa final ERASMUS for ALL (agora ERASMUS +).

PUBLICAÇÕES

Citizens for the XXIst Century in: Berlaymont Paper - N° 3 - October 2013: Science and Society, Time for a new deal (ed. by the Team of the Chief Scientific Adviser) edição Comissão Europeia BEPA.

COMUNICAÇÕES ORAIS POR CONVITE

Workshop on the final report "SEE Science Project"

Título: *Policies Recommendations for Science Centers Implementation*
Burgas, Bulgária, 23-25 de Setembro de 2013

Semana das Ciências Sociais

Organização AAUE

Título: *Consequências da crise na União Europeia*
Évora, Portugal, 16 de Abril de 2013

Coimbra Group High-level Seminar

Research Policy in the light of "Horizon 2020"

Organizado em colaboração com Venice International University e University of Padova

Título: *Are we ready for the XXIst century*
Veneza, Itália, 4-5 de Abril de 2013

International Conference on Teaching and Learning in Higher Education

Organização Departamento de Psicologia da Universidade de Évora

Título: *New Challenges in Higher Education Learning and Teaching*
Évora, Portugal, 21 de Março de 2013

Mesa Redonda - *Barriers to Innovation*

Sustainable Agriculture Roundtable Series

Título: *Reconciling science and policy making*
Organizado por Eldman the Center
Bruxelas, Bélgica, 27 de Novembro de 2012

Conferência *Improving Skills*

Organizado pela Comissão Europeia e a Presidência Cipriota

Membro do Painel: *Evidence from Secondary Analysis of International*

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

Surveys

Limassol, Chipre, 15 de Dezembro de 2012

Mesa Redonda *Regional and Peripheral Universities - What Role within the Europe 2020 Strategy?*

Organizado pelo Comité das Regiões

Chair do Painel - *Regional and Peripheral Universities: Student and Academic Recruitment, Financing and International Cooperation Perspectives*

Bruxelas, Bélgica, 25 de Outubro de 2012.

EUCYS 2012 awards e 2012 Intel Educator Academy EMEA.

Organizado pela Comissão Europeia e a Academia Intel

Título: *STEM policy in the EU*

Bratislava, Eslováquia, 24-26 de Setembro de 2012

Collegio Universitario RUI – Organizado pela European University College Association EUCA

Membro do painel: *The contribution of the residential model of collegiate halls of residence to the new European student mobility programs*

Roma, Itália, 13 de Julho de 2012.

Conferência Internacional: *Developing IBSE: New Issues*

Organizada em conjunto por IAP e ALLEA em colaboração com a Finnish Academy of Science and Letters & Finland's Science Education Centre LUMA

Plenária - *Our role on inventing the future*

Key note: *Science education - an engine for growth and jobs*

Helsínquia, Finlândia, 30 Maio a 1 Junho de 2012.

EUNIS RECTORS Conference

Título: *How can technology improve communication between universities and national and international bodies? The EU policy tools*

Praga, República Checa, 24-27 de Maio de 2012

Conferência Anual da European University College Association EUCA

Título: *EU policy for higher education*

Bruxelas, Bélgica, 3 de Maio de 2012

University of Boras em representação do BEPA e da CSA

Título: *Promoting the European Dimension in Research,*

Bruxelas, Bélgica, 21 de Março de 2012

Seminário “Especialização Inteligente”

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

Organizado pela Comissão Europeia em colaboração com a Universidade de Évora

Título: O novo Programa Quadro para a Educação: a Modernização das Universidades

Évora, Portugal, 7 de Fevereiro de 2012

Conference on the Modernization of Higher Education

Organizada pela Comissão Europeia e a Presidência Polaca

Membro do Painel - *Debate on Communication with stakeholders, experts and policy makers*

Sopot, Polónia, 23-25 de Outubro de 2011

Volunteering and Civil Construction of Europe

Organização *European University College Association EUCA*

Título: *Modernization of higher education in Europe: what challenges do we face*

Madrid, Espanha, 7 de Outubro de 2011

European University College Association - EUCA Summer School

Título: *Education at the center of Europa 2020 agenda*

University of Cambridge

Cambridge, Reino Unido, 14-15 de Setembro de 2011

PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES

Creating markets from research results

Organizado pelo *European Patent Office*

Munique, Alemanha, 6-7 de Maio de 2013

EU Innovation in a Changing World

European Parliament Seminar of European Ideas Network - EIN Working Group on Innovation

Bruxelas, Bélgica, 30 de Janeiro de 2013

Opening up Education through Technologies

Conferência dos Ministro de Educação

Coorganizado pelo Governo Norueguês e a Presidência Cipriota

Oslo, Noruega, 9-11 de Dezembro de 2012

Sustainable growth in the European Union - the role of education and training

Bruxelas, Bélgica, 13 de Novembro 2012

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

Regional and Peripheral Universities - What Role within the Europe 2020 Strategy?

EUA (European University Association) mesa redonda
Bruxelas, Bélgica, 25 de Outubro de 2012

European Education and Training Youth Forum 2012

Organização, Comissão Europeia, DG Educação e Cultura
Bruxelas, Bélgica, 18-19 de Outubro de 2012

Innovation Summit

Organização, Comissão Europeia, DG Investigação e Inovação
Bruxelas, Bélgica, 2 de Outubro de 2012

EEB conference – Renewing Europe's Commitment to sustainable development in the aftermath of Rio +20

Bruxelas, Bélgica, 1 de Outubro de 2012

Modernization Higher Education through soft skills

University Club Foundation

Bruxelas, Bélgica, 27 de Setembro de 2012

Scientific Support to EU Decision-Making

Joint Research Center JRC - Eurostat Seminar

Ispra, Itália, 17-18 de Setembro de 2012

Horizon 2020 and the future of European research

Organização, Comissão Europeia, DG Investigação e Inovação

Bruxelas, Bélgica, 21 de Junho de 2012

Transforming regional economies

Organização, Comissão Europeia, DG para a Política Regional (DG-REGIO)

Bruxelas, Bélgica, 15 de Junho de 2012

Science-based policy advise to the EU

Conferência na representação do *Free State of Bavaria* junto da Comissão

Bruxelas, Bélgica, 7 de Maio de 2012

Reunião dos Ministros de Bolonha

Bucareste, Roménia, 25-27 de Abril de 2012

Seminário em Lisboa "Especialização Inteligente"

Organização, Direcção-Geral para a Política Regional (DG Regio) da Comissão Europeia, com o apoio do Observatório do QREN.

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

Chair na sessão: Smart Specialisation to boost National and Regional economies in long term

Lisboa, Portugal, 19 de Abril de 2012

Hearing on Horizon 2020: The Framework Programme for Research and Innovation

Parlamento Europeu

Bruxelas, Bélgica, 20 de Março de 2012

State of play of DG EAC policies on higher education, EIT and innovation, "Erasmus for All"

Organização, Comissão Europeia, DG Educação e Cultura

Bruxelas, Bélgica, 13 de Março de 2012

The European Commission's Equal Opportunities Strategy 2010 -2014: "Making it happen"

Bruxelas, Bélgica, 8 de Março de 2012

Joint Workshop on the "Knowledge Triangle"

Co-organizado pela DG EAC – CESAER (Comissão Europeia)

Bruxelas, Bélgica, 9 de Março de 2012

Expanding access to published research: The Fitch Report

Co-organizado pela Royal Academy e The Foundation for Science and Technology

Londres, Reino Unido, 6 de Março de 2012

ERC Conference: 5 Years of Excellent IDEAS

Organização, European Research Council

Bruxelas, Bélgica, 29 de Abril de 2012

European Research Area Conference

Comissão Europeia, DG Investigação e Inovação

Bruxelas, Bélgica, 30 de Janeiro de 2012

European Economic Governance in an International Context

Jean Monnet Global Conference

Bruxelas, Bélgica, 24 de Novembro de 2011

Globalization of Innovation: impacts of networks, globalization and their Interaction with EU strategies

Comissão Europeia, DG Investigação e Inovação

Bruxelas, Bélgica, 9 de Dezembro de 2011

The EU Smart Specialization Strategy (S3) Initiative- Understanding the

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

role of Universities Organização, ESMU
Bruxelas, Bélgica, 1 de Dezembro de 2011

New skills for new jobs
Organização, Comissão Europeia, DG Educação e Cultura
Bruxelas, Bélgica, 19 de Novembro de 2011

The use of Science in Policy-Making
Organização, *the free State of Bavaria*
Bruxelas, Bélgica, 7 de Novembro de 2011

The 2011 Innovation summit
Comissão Europeia, DG Investigação e Inovação
Bruxelas, Bélgica, 6 de Outubro de 2011

Examining quality culture in higher education institutions
Organização EUA (*European University Association*) em colaboração
com a Presidência Polaca do Conselho da Europa
Bruxelas, Bélgica, 16 de Setembro de 2011

Education at a Glance 2011: OECD Indicators
Lançamento do Relatório da OCDE
Bruxelas, Bélgica, 13 de Setembro de 2011

Review of International Rankings
Apresentação do Estudo EUA (*European University Association*)
Bruxelas, Bélgica, 17 de Junho de 2011

Evolutions in the Southern Mediterranean: implications for the European Union
Jean Monet Seminar
Bruxelas, Bélgica, 30-31 de Maio de 2011

ENQUANTO VICE REITORA

Enquanto Vice-reitora na Universidade de Évora teve a tutela dos Serviços Académicos e da Biblioteca Central.

Foi responsável pela aplicação do Dec. Lei 74/2006 (adequação a "Bolonha").

Integrou a Comissão que fez a 1ª alteração dos Estatutos para aplicação do Regime Jurídico das Instituições de Ensino Superior -

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

RJIES.

Foi relatora do relatório de autoavaliação elaborado na sequência da visita de *follow-up* da *European University Association* em Fevereiro de 2010.

Foi membro do Conselho de Gestão da Universidade de Évora.

Foi responsável pela Empresa de Gestão das Herdades Experimentais (ZEA) desde a sua criação em 2009 até Março de 2010

PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES

Comunicação oral: *Can PhD enhance students employability*
Second EUA-CDE Annual Meeting
University of Lausanne, Suíça, 4-5 de Junho de 2009

GOVERNANCE

1ª Conferência Modern
Organização, *MODERN European platform in higher education modernization*. Bruxelas, Bélgica, Junho de 2009.

Convenção da *European University Association* (EUA)
Praga, República Checa, 18-21 de Março de 2009

Enhancing of Supervision: Professional Development and Assessment of Supervisors
Workshop organizada pela *EUA-Council for Doctoral Education* (CDE)
Imperial College, Londres, UK, 8-9 de Janeiro de 2009.

EUA Council for Doctoral Education Launch Conference,
University of Lausanne, Switzerland, 1-3 de Junho de 2008

Towards Financially Sustainable Higher Education Institutions,
EUA Experts Conference
Bruxelas, Bélgica, 7-8 de Fevereiro de 2008.

Responsible Partnering Special Conference
Organizado pela EUA
Lisboa, Portugal, 3-4 de Dezembro de 2007

Doctoral Programmes
Organizado pela EUA
Bruxelas, Bélgica, 11-12 de Outubro de 2007

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

Europe's universities beyond 2010 - diversity with a common purpose
4th EUA Convention of Higher Education Institutions
Lisboa, Portugal, 29-31 de Março de 2007

ORGANIZAÇÃO DE REUNIÕES

Seminário: Universidade e Formação: desafios e novos rumos
Organizada no âmbito da Comissão especializada do CRUP para a Educação o seminário
Universidade de Évora, Maio de 2009

ACTIVIDADE CIENTÍFICA

DOMÍNIO DE ACTIVIDADE

Análise e Tecnologia Alimentar. Análise Instrumental por Cromatografia nomeadamente gasosa e líquida de alta resolução, bem como as técnicas hífenadas com Espectrometria de massa. Especial enfoque na avaliação do impacto dos compostos do aroma (identificação e quantificação) com os aromas identificados em painéis sensoriais. Uso de cromatografia enantioselectiva e impacto sensorial de enantiómeros. Influência do excesso enantiomérico no impacto sensorial. Matrizes mais estudadas vinhos, azeite e produtos lácteos.

DOMÍNIO DE ESPECIALIZAÇÃO

Cromatografia; Análise Sensorial; Cromatografia enantioselectiva e multidimensional; Análise de aromas.

ACTUAIS INTERESSES DE INVESTIGAÇÃO

Investigação especialmente dirigida para a análise de vinhos e azeites principalmente identificação de compostos presentes no extracto do aroma e determinação da relação existente entre os compostos químicos e o impacto sensorial dos mesmos.

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

Identificação de enantiómeros, determinação do excesso enantiomérico utilizando cromatografia enantioselectiva. Aplicação da quiralidade na determinação da genuinidade e na detecção de fraudes. Limites de detecção e detecção olfactométrica de enantiómeros. Relação com o aroma dos produtos alimentares. Utilização de Cromatografia multidimensional compreensiva.

EXPERIENCIA NA ORIENTAÇÃO

DOCTORAMENTO

Luís Maria Pestana Torres Vaz-Freire, Dezembro de 2008. Aprovado com distinção e louvor, Universidade de Évora grau em Eng.º Alimentar.

Laila Hasser Ribeiro, co-orientação, FCT/UNL, grau em Química Orgânica Fundamental.

MESTRADO

Maria Giraldes Pietra Torres, 2004/2005 - Determinação e identificação dos compostos voláteis no queijo de Évora. Universidade de Évora

Luís Maria Pestana Torres Vaz-Freire, 2001/2002 - Aplicação de técnicas de análise à determinação de voláteis em vinhos por GC e GCMS – SPME, SDE, comparação de limites de detecção. Mestrado em Tecnologia Alimentar, Universidade Nova de Lisboa Faculdade de Ciências e Tecnologia em Tecnologia Alimentar UNL/FCT.

Luz Catarina Neves Fernandes, 2001/2002 - Aplicação de técnicas de cromatografia de gás e HPLC ao estudo da Caracterização Volátil de vinhos com Fermentação Maloláctica.

Andreia Bento das Neves Cruz, 1999 - Estudo do aroma de azeites virgens com um nariz electrónico: o aroma scanner, Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos, Universidade Técnica de Lisboa Instituto Superior de Agronomia. Co-orientação, Orientador Principal, J.M.B.Gouveia (ISA/UTL).

ESTÁGIOS DE LICENCIATURA

Carla Parreira, ISA, 1997. Caracterização de cafés utilizando <http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

olfactoscopia, comparação com cromatografia de gás/espectrometria de massa, classificação final 19 valores.

Alice Isabel Mosca, U. Évora, 1994. Composição química do aroma de cafés e sua correlação com origem e controlo de qualidade, classificação final 19 valores.

Manuel Rego Duarte, U. Évora, 1994. Métodos de controlo de qualidade de carnes, classificação final 16 valores.

PARTICIPAÇÃO EM PROJECTOS

Membro do Projecto POCI/AGR 56771/2004. Leveduras produtoras de fenóis voláteis. Uma grande preocupação na indústria dos vinhos que necessita de ser compreendida. IP: Manuel Malfeito Ferreira. ISA / UE / UNL / (2005 – 2008).

Investigador responsável - POCI/AGR/55432/2004 - *Chemical and sensorial characterization of malolactic fermentation impact in wines*.

Investigador responsável - Projecto AGRO "Caracterização electrónica do aroma de azeites DOP- Influência da tecnologia e da maturação na qualidade do azeite" inicio Novembro 2003.

Investigador responsável - Praxis P/AGR/11116/98 – “Autenticidade de Produtos Naturais Portugueses.

Investigador responsável - Projecto JNICT PBIC/C/CEN/1041/92 – “Composição química de aromas de cafés”.

Participou e colaborou ainda em vários outros projectos no âmbito da FCT e AGRO.

PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

TESE

Perfil de Aminoácidos livres como parâmetro enológico para caracterização de vinhos elementares alentejanos em função da

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

casta de origem, Dissertação de Doutoramento, Universidade de Évora, 1988.

LIVROS

AUTOR

Introdução à Cromatografia Gás-líquido de Alta Resolução, co-autoria com H. J. Chaves das Neves, Edição DIAS de SOUSA LDA, 1996.

EDITOR

Livro de actas do 4º Encontro Nacional de Cromatografia, Editores **A.M. Ludovice**, J.M. Nogueira, M.D.R. Gomes da Silva, SPQ, Dezembro, 2005.

Livro de actas do 3º Encontro Nacional de Cromatografia, Editores **A.M. Ludovice**, J.M. Nogueira, M.D.R. Gomes da Silva, SPQ, Dezembro, 2003.

Livro de actas do 2º Encontro Nacional de Cromatografia, Editores **A.M. Ludovice**, J.M. Nogueira, M.D.R. Gomes da Silva, SPQ, Dezembro, 2001.

Livro de actas do 1º Encontro Nacional de Cromatografia, Editores **A.M. Ludovice**, J.M. Nogueira, M.D.R. Gomes da Silva, SPQ, Dezembro, 1999.

CAPÍTULO DE LIVROS

Trends on analytical methods for resveratrol, a major bioactive compound in wines

Cabrita, M.J., Martins, N., Soares, B., **Costa Freitas, A.M.**, Garcia R. In *Wine: Phenolic Composition, Classification and Health Benefits.*, p.358. Youssef El Rayess Eds, Nova Science Publishers Inc., New York. Chapter 7, pp 187-204,. 2014. ISBN: 978-1-63321-048-6

Sampling and sample preparation techniques for the determination of volatile components in grape juice, wine and alcoholic beverages.

A. M. Costa Freitas, M. D. R. Gomes da Silva, M. J. Cabrita

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

In *Comprehensive Sampling and Sample Preparation*. Volume 4. Eds; Elsevier, Academic Press: Oxford, UK, pp 27 - 41, 2012. ISBN: 9780123813732

<http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-381373-2.00126-5>

Olive oil composition: volatiles compounds

Marco Gomes Da Silva, **Ana Maria Costa Freitas**, Maria João Bastos Cabrita, Raquel Garcia

In *Olive Oil - Constituents, Quality, Health Properties and Bioconversions*, p 510. Edited by Prof. Boskou Dimitrios; Publisher Intech, pp17- 46, 2012. ISBN 978-953-307-921-9

<http://dx.doi.org/10.5772/28512>

Gas chromatography in analysis of compounds released from wood into wine

Maria João Bastos Cabrita, Raquel Garcia, Nuno Martins, Marco Gomes Da Silva, **Ana Maria Costa Freitas**

In *Advanced Gas Chromatography - Progress in Agricultural, Biomedical and Industrial Applications*, p 460. Edited by Prof. Mustafa Ali Mohd; Publisher Intech, pp 185-298, 2012. ISBN 978-953-51-0298-4

<http://dx.doi.org/10.5772/32659>

ARTIGOS EM REVISTAS COM ARBITRAGEM CIENTÍFICA

INTERNACIONAIS

Multi-element composition of amphora wines by ICP_MS

Maria João Cabrita, Nuno Martins, Pedro Barrulas, Raquel Garcia, Cristina Barrocas Dias, Eva P. Pérez-Álvarez, **Ana Maria Costa Freitas**, Teresa Garde-Cerdán.

Submitted to Food Control - Ref. FOODCONT-D-18-00263

Nuno Martins, Raquel Garcia, Davide Mendes, Ana Maria Costa Freitas, Marco Gomes da Silva, Maria João Cabrita. An ancient winemaking technology: exploring the volatile composition of Amphora Wines. Submitted to LWT - Food Science and Technology Ref: LWT-D-17-03572

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

A photoswitchable "host-guest" approach for food safety applications: a photoresponsive molecularly imprinted-based sorbent for the selective enrichment of dimethoate from olive oil samples.

Raquel Garcia, Elisabete P Carreiro, João P Prates Ramalho, Anthony J Burke, João C Lima, Marco D R Gomes da Silva, **Ana Maria Costa Freitas**, Maria João Cabrita.

Submitted to Analytical Chimica Acta. Ref ACA-18-182

A magnetic controllable tool for the selective enrichment of dimethoate from olive oil samples: a responsive molecular imprinting based approach,

Raquel Garcia, Elisabete P. Carreiro, João P. Prates Ramalho, José Mirão, Anthony J. Burke, Marco D.R. Gomes da Silva, **Ana Maria Costa Freitas**, Maria João Cabrita.

Food Chemistry (accepted for publication 1st February 2018).

<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2018.02.003>

Dual layer solid phase extraction based on molecular imprinting technology: Seeking a route to enhance selectivity for trace analysis of pesticide residues in olive oil, Raquel Garcia, Elisabete P. Carreiro, José Nunes, Marco Gomes da Silva, **Ana Maria Costa Freitas**, Anthony J. Burke and Maria João Cabrita (2016). Electrophoresis, 00, 1-7.

<http://dx.doi.org/10.1002/elps.201600073>

Phenolic Compounds Released From Oak, Cherry, Chestnut and Robinia.

Bruno Soares, Raquel Garcia, **Ana Maria Costa Freitas**, Maria João Cabrita

Ciência e Técnica Vitivinícola / Journal of Viticulture and Enology (2012) 27: 17-26.

http://www.scielo.gpeari.mctes.pt/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0254-02232012000100002&lng=pt&nrm=iso

Phenolic and furanic compounds of Portuguese chestnut and French, American and Portuguese oak wood chips

Raquel Garcia, Bruno Soares, Cristina Barrocas Dias, **Ana Maria Costa Freitas** e Maria João Cabrita

European Food Research and Technology (2012) 235:457–467

<http://dx.doi.org/10.1007/s00217-012-1771-2>

Multivariate statistical approaches for wine classification based on low molecular weight phenolic compounds

M^o.J. Cabrita, J. Aires-de-Sousa, M.D.R. Gomes da Silva, F. Rei; **A.M^o. Costa Freitas**

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

Australian Journal of Grape and Wine Research (2012) 18: 138-146
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1755-0238.2012.00182.x>

The conversion of hydroxycinnamic acids into volatile phenols (in a synthetic media and in red wine) by Dekkera bruxellensis
Maria João Cabrita, Vera Palma, Raquel Patão, **Ana Maria Costa Freitas**

Ciência e Tecnologia de Alimentos (2012) 32: 1-6
http://www.scielo.br/pdf/cta/2012nahead/aop_4917.pdf

Application of Molecularly Imprinted Polymers for the analysis of pesticide residues in food - a highly selective and innovative approach
Raquel Garcia, Maria João Cabrita, **Ana Maria Costa Freitas**

American Journal of Analytical Chemistry (2011) 2: 16-25
<http://dx.doi.org/10.4236/ajac.2011.228119>

Sensorial analysis and electronic aroma detection to compare olive oils produced by different extraction methods

Vaz Freire, Luis; Cabrita, Maria João; Gomes da Silva, Marco; **Freitas, Ana Maria** Grasas y Aceites (2011) 62: 428-435
<http://dx.doi.org/10.3989/gya.010411>

The Impact of the Malolactic Fermentation in the Volatile Composition of Trincadeira Wine Variety

M^a Pietra Torres, M^a. J. Cabrita, M. D. R. Gomes da Silva, V. Palma, e **A. M^a. Costa Freitas**.

Journal of Food Biochemistry (2011) 35: 898-913
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1745-4514.2010.00424>

Phenolic Acids, Phenolic Aldehydes and Furanic Derivatives in Oak Chips: American vs French Oaks

M. J. Cabrita; C. Barrocas Dias; **A. M. Costa Freitas**
South African Journal of Enology And Viticulture (2011) 32: 204-210
<http://www.sawislibrary.co.za/dbtextimages/71480.pdf>

Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatography for Fingerprint Pattern Recognition in Olive Oils Produced by two Different Techniques in Portuguese Olive Varieties Galega Vulgar, Cobrançosa e Carrasquenha

Luís T. Vaz-Freire, Marco D.R. Gomes da Silva, **Ana M. Costa Freitas**, Analytica Chimica. Acta (2009) 633: 263-270
<http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2008.11.057>

The use of Headspace Solid Phase Microextraction for Characterization of Volatile Compounds in Olive Oil Matrices

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

Laila H. Ribeiro, **Ana M. Costa Freitas**, Marco D.R. Gomes da Silva,
Talanta (2008) 77: 110-117

<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2008.05.051>

Analytical characteristics of olive oils produced by two different extraction techniques, in the Portuguese olive variety "Galega Vulgar"

L. Vaz Freire, J. M. Gouveia, **A. M. Costa Freitas**

Grasas y Aceites (2008) 59: 260-266

<http://grasasyaceites.revistas.csic.es/index.php/grasasyaceites/article/viewFile/517/519>

Impact of malolactic fermentation on low molecular weight phenolic compounds

M. J. Cabrita, Raquel Patão, V. Palma and **A. M. Costa Freitas**

Talanta (2008) 74: 1281-1286

<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2007.08.045>

Aroma compounds in varietal wines from Alentejo, Portugal

M^o João Cabrita, **A. M. Costa Freitas**, Olga Laureano, Daniela Borsa, Rocco Di Stefano

Journal of Food Composition and Analysis (2007) 20: 375-390

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfca.2006.12.006>

Glycosidic aroma compounds of some portuguese grape cultivars

M. J. B. Cabrita, O. Laureano, Di Stefano and **A. M. Costa Freitas**

Journal of the Science of Food and Agriculture (2006) 86: 922-931

<http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.2439>

Different multidimensional chromatographic approaches applied to the study of Wine Malolactic Fermentation

L. Fernandes, A. M. Relva, M.D. R. Gomes da Silva and **A. M. Costa Freitas**

Journal of Chromatography A (2003) 995: 161-169

[http://dx.doi.org/10.1016/S0021-9673\(03\)00517-X](http://dx.doi.org/10.1016/S0021-9673(03)00517-X)

Comparison of two SPME fibers for differentiation of coffee by analysis of volatile compounds

A. M. Costa Freitas, C. Parreira e L. Vilas Boas

Chromatographia (2001) 54: 547-652

<http://dx.doi.org/10.1007/BF02492193>

Optimization of Solid Phase Microextraction analysis of aroma compounds in a Portuguese Muscatel wine

L. M. T. Vaz Freire, A. M. Relva and **A. M. Costa Freitas**,

Journal of Microcolumn Separation (2001) 13: 236-242

[tp://home.uevora.pt/~afreitas/](http://home.uevora.pt/~afreitas/) (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

<http://dx.doi.org/10.1002/mcs.1048>

The use of an electronic sensing device to assess coffee differentiation. Comparison with SPME gas chromatography-mass spectrometry aroma patterns

A. M. Costa Freitas, C. Parreira and L. Vilas Boas

Journal of Food Composition and Analysis (2001) 14: 513-522

<http://dx.doi.org/10.1006/jfca.2001.0987>

Coffee geographic origin-an aid to coffee differentiation

A. M. Costa Freitas and A. I. Mosca

Food Research International (1999) 32: 565-573

[http://dx.doi.org/10.1016/S0963-9969\(99\)00132-5](http://dx.doi.org/10.1016/S0963-9969(99)00132-5)

Comparative study of the aromas of Hypericum L. species from Portugal using olfactoscopy

T. Nogueira, F. Duarte, R. Tavares, M. J. Marcelo Curto, J. Capelo and

A. M. Costa Freitas

Journal of Food and Flavours (1999) 14: 195-199

[http://dx.doi.org/10.1002/\(SICI\)1099-1026\(199905/06\)14:3<195::AID-FFJ807>3.0.CO;2-C](http://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1099-1026(199905/06)14:3<195::AID-FFJ807>3.0.CO;2-C)

Recovery of amino acids from resin and silica bonded cation exchangers in sample preparation for HRGC

Z. Braga de Moraes, **A. M. P. Vasconcelos** and H. J. Chaves das Neves,

Journal of High Resolution Chromatography (1994) 17: 735-738

<http://dx.doi.org/10.1002/jhrc.1240171013>

Correlation of free amino acids profiles in elementary wines with grape variety by pattern recognition methods

H. J. Chaves das Neves, **A. M. P. Vasconcelos** and J. P. Noronha

Amino Acids (1993) 5: 179

Capillary Gas Chromatography of tert-butyldimethylsilyl amino acids with PTV injection

A. M. P. Vasconcelos and H. J. Chaves das Neves,

Journal of High Resolution Chromatography (1991) 14: 613-617

<http://dx.doi.org/10.1002/jhrc.1240140911>

High resolution gas chromatography of tert-butyldimethylsilyl amino acids

H. J. Chaves das Neves, **A. M. P. Vasconcelos** and J. P. Noronha

Amino Acids (1991) 1: 177

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

On the application of supercritical fluid extraction to the deacidification of Olive oils

M. Gonçalves, **A.M. P. Vasconcelos**, H. J. Chaves das Neves, E. J. S. Gomes de Azevedo and M. Nunes da Ponte,
Journal of the American Oil Chemists' Society (1991) 68: 474-480
<http://dx.doi.org/10.1007/BF02663816>

Racemization of wine free amino acids as a function of bottling age

H. J. Chaves das Neves, **A. M. P. Vasconcelos** and M. L. Costa
in Alan Riss (ed.) Chirality and Biological Activity (1990) 137-144

HRGC of wine free amino acids as a tool for elementary wine characterization

A. M. P. Vasconcelos and H. J. Chaves das Neves
Journal of High Resolution Chromatography (1990) 13: 494-498
<http://dx.doi.org/10.1002/jhrc.1240130710>

A simple and rapid method for the study of triglyceride fatty acid profiles in human serum by capillary gas chromatography

H. J. Chaves das Neves, **A. M. P. Vasconcelos** and O. Vasconcelos
Journal of High Resolution Chromatography (1990) 13: 520-523
<http://dx.doi.org/10.1002/jhrc.1240130718>

Characterization of fatty oils by pattern recognition of triglycerides profiles

H. J. Chaves das Neves e **A. M. P. Vasconcelos**,
Journal of High Resolution Chromatography (1989) 12: 226-229
<http://dx.doi.org/10.1002/jhrc.1240120407>

Amino acid profiling using HRGC-FTIR of tert-butyldimethylsilyl derivatives

H. J. Chaves das Neves e **A. M. P. Vasconcelos**
Chromatographia (1989) 27: 233-237
<http://dx.doi.org/10.1007/BF02260453>

Use of computerized pattern recognition of triglyceride profiles in monitoring SCF-CO₂ extraction of fatty oils

A.M.P. Vasconcelos, M. Gonçalves, E. J. S. Gomes de Azevedo, M. Nunes da Ponte and H. J. Chaves das Neves
Journal of High Resolution Chromatography (1989) 12: 244-247
<http://dx.doi.org/10.1002/jhrc.1240120411>

Characterization of elementary wines of vitis vinifera varieties by pattern recognition of free amino acids profiles

[tp://home.uevora.pt/~afreitas/](http://home.uevora.pt/~afreitas/) (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

H. J. Chaves das Neves and **A. M. P. Vasconcelos**

Journal of Agricultural and Food Chemistry (1989) 37: 931-937

<http://dx.doi.org/10.1021/jf00088a023>

Capillary gas chromatography of amino acids as the tert-butyltrimethylsilyl derivatives in the analysis of serum amino acids in metabolic diseases

H. J. Chaves das Neves and **A. M. P. Vasconcelos**

Journal of High Resolution Chromatography (1988) 11, 12-16

<http://dx.doi.org/10.1002/jhrc.1240110105>

Capillary gas chromatography of amino acids including asparagine and glutamine: sensitive GC/MS and specific SIM-GC-MS detection of the N,O (S) tert-butyltrimethylsilyl derivatives

H. J. Chaves das Neves and **A. M. P. Vasconcelos**

Journal of Chromatography (1987) 392: 249-58

[http://dx.doi.org/10.1016/S0021-9673\(01\)94270-0](http://dx.doi.org/10.1016/S0021-9673(01)94270-0)

*Characterization of *Sacharomyces* sp. Through the determination of amino acid profiles by capillary gas chromatography*

A. M. P. Vasconcelos and H. J. Chaves das Neves

Journal of High Resolution Chromatography (1985) 8: 547-550

<http://dx.doi.org/10.1002/jhrc.1240080914>

*Amino acid and sugar content of the nectary exudate from *Limodorum Abortivum* (Orchidaceae). Comparison with *Epipactis Atropurpurea* nectar composition*

M. S. S. Pais, **A. M. P. Vasconcelos** and H. J. Chaves das Neves,

Apidologie (1986) 17: 125-136

<http://dx.doi.org/10.1051/apido:19860205>

NACIONAIS

Micro-oxigenação aplicada a vinhos tintos

Bicho, V.; Cabrita, M.J.; **Freitas, A.M.C.**

Enologia (2004) nº43/44: 9-14

O Nariz Electrónico e a Análise Sensorial dos Azeites Virgens,

A. B. N. Cruz, **A. M. Costa Freitas** e J. M. Baptista Gouveia,

Revista de Ciências Agrárias (1998) XXI (1,2,3 e 4): 295-301

Aplicação de técnicas de análise multivarietal no reconhecimento de vinhos elementares

A.M. P. Vasconcelos,

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

Boletim da Sociedade Portuguesa de Química (1994) 55: 47

Importância da rotina de controlo de colunas capilares em cromatografia gás-líquido de alta eficiência (HRGC): aplicação do teste de Grob

H.J. Chaves das Neves e **A. M. P. Vasconcelos**,
Revista Portuguesa De Química (1989) 31: 68

Estudo da biodisponibilidade de três formulações de Diltiazem

H.J. Chaves das Neves, J. S. Marques Vital, **A. M. P. Vasconcelos**, M. D. R. Gomes da Silva, P. Alves, A. Santana e M. P. Rocha,
Revista Portuguesa de Cardiologia (1989) 8: 521

Contribuição para o estudo do aroma em vinhos tintos envelhecidos em madeira de carvalho

M.C. Clímaco, A. P. Belchior, **A. M. P. Vasconcelos** e R. M. Belchior,
Ciência e Técnica Vitivinícola (1988) 7: 19

Aminoácidos livres e aminoácidos totais como potenciais parâmetros de caracterização enológica-estudo comparativo em colheitas provenientes da casta Roupeiro

A.M. P. Vasconcelos e H. J. Chaves das Neves,
Ciência e Técnica Vitivinícola (1985) 4: 41

Separação e análise quantitativa de aminoácidos por cromatografia gás-líquido. Ésteres N-etoxicarbonil isopropílicos e ésteres N-etoxicarbonil-O(S)-trimetilsilil isopropílicos

H.J. Chaves das Neves e **A. M. P. Vasconcelos**,
Revista Portuguesa de Química (1983) 25: 184

PUBLICAÇÕES EM ACTAS DE ENCONTROS CIENTÍFICOS

Volatile phenols and their precursors in a model solution and in red wine,

M.J. Cabrita, R. Patão, V. Palma, **A.M. Costa Freitas**

32th International Symposium on Capillary Chromatography. Riva del Garda, Italia, Maio, 2008.

Comprehensive two-dimensional gas chromatography for fingerprinting pattern recognition through 8 bit images in olive oils produced by two different techniques in Portuguese olive oil varieties Galega vulgar, Cobrançosa and Carrasquenha,

Vaz-Freire Luis, Silva Marco, **Ana Freitas**,

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

32th International Symposium on Capillary Chromatography and 5th GCxGC Symposium, Riva del Garda, Itália, Maio, 2008.

Application of GC X GC for fingerprinting pattern recognition in olive oils produced by two different techniques in Portuguese olive varieties,
L. M. Torres Vaz-Freire, M.D.R. Gomes da Silva, J. Gouveia, **A. M. Costa Freitas,**

5^o Encontro Nacional de Cromatografia, Aveiro, Portugal, Dezembro, 2007.

Determinação de ácidos fenólicos em vinhos tintos antes e depois da fermentação maloláctica

Cabrita, M.J., Torres, M.; Palma, V. **Costa Freitas, A.M.**

7^o Encontro de Química dos Alimentos, Beja, Portugal, 2007

Fermentação Maloláctica – Inoculação de culturas de arranque

Torres, M., Cabrita, M.J., Palma, V., **Costa Freitas, A.M.;**

7^o Encontro de Química dos Alimentos, Beja, Portugal, 2007

Impacto da fermentação maloláctica nos compostos fenólicos não flavonóides num vinho tinto

Cabrita, M.J.; Torres, M.; Palma, V., E. Alves; R. Patão, **Costa Freitas, A.M.**

7^o Simpósio de Vitivinicultura do Alentejo, Évora, Portugal, 2007.

Aroma Compounds which differentiates, fruity, bitter, fusty and mouldy sensorial attributes in olive oil samples,

L.H. Ribeiro, **A.M. Costa Freitas,** J.M.B. Gouveia, M.D.R. Gomes da Silva,
29th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda, Itália, Maio/Junho, 2006.

Controlling wine malolactic fermentation: low molecular weight phenolic compounds

Cabrita, M.J., Torres, M., **Costa Freitas, A.M.**

29th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda, Itália Maio/Junho, 2006.

Compostos do aroma de fermentação em vinhos tintos: uma metodologia

Torres, M^o; **Freitas, A.C.;** Cabrita, M.J.

4^o Encontro Nacional de Cromatografia, Évora, Portugal, Dezembro, 2005.

Study of Volatile Compounds in Olive Oil Samples to Characterize “Tulha” Attribute”

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

Laila H. Ribeiro; **A. M. Costa Freitas**; J. M. Baptista Gouveia; M. D. R. Gomes da Silva, 27th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda, Itália, Maio/Junho, 2004.

Sensorial Impact of Compounds Formed During Malolactic Fermentation of Portuguese Red Wines

L. Fernandes, C. Mendes, A. Relva, M.J. Cabrita, M.D.R. Gomes da Silva, **A.M. Costa Freitas**
27th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda, Itália, Maio/Junho, 2004.

Influência de dois tipos de vinificação na extracção de antocianinas monoméricas e na cor em vinhos de três castas tintas

Barroso, M.; Cabrita, M.J.; **Freitas, A.C.**
6^o Simpósio de Vitivinicultura do Alentejo, Évora, Portugal, Maio, 2004.

Microoxigenação aplicada a vinhos tintos

Bicho, V.; Cabrita, M.J.; **Freitas, A.C.**
6^o Simpósio de Vitivinicultura do Alentejo, Évora, Portugal, Maio, 2004.

Estudo da evolução das antocianinas monoméricas e da cor ao longo da fermentação do vinho tinto

Costeira, D.; Cabrita, M.J.; **Freitas, A.C.**
6^o Simpósio de Vitivinicultura do Alentejo, Évora, Portugal, Maio, 2004.

Influence of irrigation and number of clusters per plant in monomeric anthocyanins content of grapes and wines from tinta caiada variety

Cabrita, M.J., Maia, R., Laureano, P., **Costa Freitas, A.M.**,
25th International Symposium on Capillary Gas Chromatography, Riva del Garda, Itália, Maio, 2002.

A quiralidade e o aroma em enologia,

L. Fernandes, **A.M. Costa Freitas**, M. Silva e A. Relva
3^o Encontro Nacional de Cromatografia, Lisboa, Portugal, Dezembro, 2003.

Study of volatile compounds in olive oil samples to characterize four different sensorial attributes

Laila H. Ribeiro, **A.M. Costa Freitas**, J.M. Baptista Gouveia, M.D.R. Gomes da Silva,
3^o Encontro Nacional de Cromatografia, Lisboa, Portugal, Dezembro, 2003.

Odour Threshold of some olive oil aroma compounds

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

Laila H. Ribeiro, **A.M. Costa Freitas**, J.M. Baptista Gouveia, M.D.R. Gomes da Silva,
6º Encontro de Química de Alimentos, Lisboa, Portugal, Junho, 2003.

Multidimensional analysis of wine extracts to evaluate changes on the enantiomeric ratio of chiral volatile compounds during malolactic fermentation in portuguese wines

L. Fernandes, A. Relva, **A. M. Costa Freitas** e M. D. Gomes da Silva
25th International Symposium on Capillary Gas Chromatography, Riva del Garda, Itália, Maio, 2002

Headspace solidphase microextraction at nonequilibrium conditions for the characterization of olive oil volatiles

Laila H. Ribeiro, **A. M. Costa Freitas** e M. D. R. Gomes da Silva
25th International Symposium on Capillary Gas Chromatography, Riva del Garda, Itália, Maio, 2002

Detection limits a limitation for trace analysis of wine compounds

L. M. T. Vaz-Freire, A. Relva e **A. M. Costa Freitas**
25th International Symposium on Capillary Gas Chromatography, Riva del Garda, Itália, Maio, 2002

Modified carbon adsorbents for selective extraction of flavor compounds responsible for the Olive Oil green attributes

A.M. Costa Freitas, M. D. R. Gomes da Silva, J. Vital, I. F. Fonseca, A. Teixeira, S. Farinha, P. Cardoso and L. Ribeiro
24th International Symposium on Capillary Gas Chromatography, Las Vegas, USA, Maio, 2001

Development of a Purge&Trap Isolation Method for Volatile Compounds Determination in Portuguese Olive Oil

Laila Ribeiro, M. D. R. Gomes da Silva, e **A. M. Costa Freitas**
23rd International Symposium on Capillary Gas Chromatography, Riva del Garda, Itália, Maio, 2000

Optimization of Solid Phase Microextraction Analysis of Aroma Compounds in a Portuguese Muscatel Wine

Luís M.T. Vaz-Freire, A.M. Relva, e **A.M. Costa Freitas**
23rd International Symposium on Capillary Gas Chromatography, Riva del Garda, Itália, Maio, 2000

Malolactic Fermentation versus Wine Aroma

L.Fernandes, A. M. Relva, e **A. M. Costa Freitas**,
23rd International Symposium on Capillary Gas Chromatography, Riva del Garda, Itália, Maio, 2000

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

Investigation of coffee aroma by SPME-capillary gas chromatography using two different fibers and electronic aroma detection

A. M. Costa Freitas, C. Parreira e L. Vilas-Boas,
20th International Symposium on Capillary Gas Chromatography, Riva del Garda, Itália, Maio, 1998

GC and GCMS of coffee extracts. Dynamic Thermal desorption vs Supercritical fluid extraction

A.M. P. Vasconcelos e A. I. Mosca,
18th International Symposium on Capillary Gas Chromatography, Riva del Garda, Itália, Maio, 1996.

The use of the purge and trap injector for the analysis of green and roasted coffee aroma

A.M. P. Vasconcelos e A. I. Mosca,
16th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda; Itália, 1994.

Multidimensional Chromatography of Coffee Volatiles

A.M. P. Vasconcelos e A. I. Mosca,
16th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda; Itália, 1994.

Recovery of aminoacids from resin and silica bonded cation exchangers in sample preparation for HRGC

Z. Braga de Moraes, H. J. Chaves das Neves e **A. M. P. Vasconcelos**,
15th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda, Itália 1993.

Recovery of aminoacids in sample preparation by solid phase extraction for HRGC

A.M. P. Vasconcelos e H. J. Chaves das Neves,
13th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda, Itália, 1991.

A simple and rapid method for the study of triglycerides fatty acid profiles in human serum

H. J. Chaves das Neves, **A. M. P. Vasconcelos** e O. Vasconcelos,
10th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda, Itália, 1989.

HRGC of wine free amino acids as a tool for elementary wines characterization,

A.M. P. Vasconcelos e H. J. Chaves das Neves,

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

10th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda, Itália, 1989.

Characterization of fatty oils by pattern recognition of triglycerides profiles

H. J. Chaves das Neves e **A. M. P. Vasconcelos**,

9th International Symposium on Capillary Chromatography, Monterey, USA, 1988.

Use of computerized pattern recognition of triglycerides profiles in monitoring SCF-CO₂ extraction of fatty oils

A.M. P. Vasconcelos, M. Gonçalves, E. J. S. Gomes de Azevedo, M. Nunes da Ponte e H. J. Chaves das Neves,

9th International Symposium on Capillary Chromatography, Monterey USA 1988.

Capillary gas chromatography of amino acids as their tert-butyltrimethylsilyl derivatives in the analysis of serum amino acids in metabolic diseases

H. J. Chaves das Neves, **A. M. P. Vasconcelos**, J. Rueff Tavares e P. Ramos,

8th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda, Itália 1987.

Capillary Gas Chromatography of the N(O)-tert-butyltrimethylsilyl derivatives of amino acid alkyl esters

H. J. Chaves das Neves e **A. M. P. Vasconcelos**,

8th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda, Itália 1987.

*Characterization of *Sacharomyces* sp. Through the determination of amino acid spectra by capillary gas chromatography*

A.M. P. Vasconcelos e H. J. Chaves das Neves,

6th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda, Itália 1985.

COMUNICAÇÕES

ORAIS POR CONVITE

M.J. Cabrita, J.M. Aires de Sousa, M.D.R. Gomes da Silva, **A.M. Costa Freitas** - *Artificial neural network classification based on high-performance liquid chromatographic data of low molecular weight*

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

phenolic compounds, Comunicação Oral convidada ao 6º Encontro Nacional de Cromatografia. Funchal, Portugal, Dezembro, 2009.

A. M. Costa Freitas, L. Fernandes, M. Silva e A. Relva - A quiralidade e o Aroma em Enologia, Comunicação Oral Convidada ao 3º Encontro Nacional de Cromatografia Lisboa, Portugal, Dezembro, 2003.

L. H. Ribeiro, **A. M. Costa Freitas**, M. D. R. Gomes da Silva - *Headspace solid phase microextraction for the characterization of volatile compounds in olive oils*, Comunicação Oral Convidada ao 2º Encontro Nacional de Cromatografia, Lisboa, Portugal, Dezembro 2001.

A.M.P. Vasconcelos, Aplicação de técnicas de análise multivarietal no reconhecimento de vinhos elementares, Comunicação Oral convidada ao 1º Encontro Nacional de Química dos Alimentos, Santarém, Portugal, 1993.

A.M.P. Vasconcelos e H. J. Chaves das Neves, Estudo comparativo de castas vinícolas pela composição de vinhos elementares em D e L aminoácidos livres e oligopeptidos, Comunicação Oral convidada ao 2º Encontro de Biotecnologia, Porto, Portugal 1984.

EM PAINEL

M. J. Cabrita; M. Torres, **A. M. Costa Freitas** “*Controlling wine malolactic fermentation: low molecular weight phenolic compounds*”, 29th International Symposium in Capillary Chromatography, Riva del Garda, Italy, June 2006.

A. M. Costa Freitas, M. Torres, M. J. Cabrita “*Controlling wine malolactic fermentation: fermentative aroma compounds*”, 29th International Symposium in Capillary Chromatography, Riva del Garda, Italy, June 2006.

M.Torres, C. Pinheiro, **A.C. Freitas** SPME “*Extraction of volatile compounds in Évora Cheese*”, 29th International Symposium in Capillary Chromatography, Riva del Garda, Italy, June 2006.

M. Torres, C. Pinheiro, **A.M.Costa Freitas** “Compostos Voláteis do Queijo de Évora – Determinação e Identificação”. 4º Encontro Nacional de Cromatografia, Évora, Dezembro 2005.

Cabrita, M^a J., Falé, A.L., **Costa Freitas, A.M^a** “Compostos fenólicos de

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

baixo peso molecular em vinhos varietais". 4º Encontro Nacional de Cromatografia, Évora, Dezembro 2005.

Torres, M^a. **Costa Freitas**, A.M^a., Cabrita, M^a J. "Compostos do aroma de fermentação em vinhos tintos: uma metodologia". 4º Encontro Nacional de Cromatografia, Évora, Dezembro 2005.

C.M.Pinheiro, **A.M.Freitas**, C. Dias, L. Dias, C.M. Bettencourt, C.A, Matos "Use of electronic nose and trained sensory panel in the evaluation of Serpa Cheese". *IDF Symposium on Cheese Ripening, Characterization & Technology*, Praga, March 2004.

Freitas, A.C., Cabrita, M.J. "Controlling wine fermentation: anthocyanins and aromatic compounds" *27th International Symposium on Capillary Chromatography*. Riva del Garda, Italy, Maio 2004.

Costeira A., M.J. Cabrita, **A.M. Freitas** "Estudo da evolução das antocianinas monoméricas e da cor ao longo da fermentação do vinho tinto". 6º Simpósio de Vitivinicultura do Alentejo, Évora, Portugal, Maio 2004.

Bicho, V., Cabrita, M.J., **Freitas, A.C.** "Microoxigenação aplicada a vinhos tintos". 6º Simpósio de Vitivinicultura do Alentejo, Évora, Portugal, Maio 2004.

Barroso, M., Cabrita, M.J., **Freitas, A.C.** "Influência de dois tipos de vinificação na extracção de antocianinas monoméricas e na cor em vinhos de três castas tintas" 6º Simpósio de Vitivinicultura do Alentejo, Évora, Portugal, Maio 2004.

L. Fernandes, C. Mendes, A. Relva, M. J. Cabrita M. Silva and **A. M. Costa Freitas** "Sensorial impact of compounds formed during malolactic fermentation of Portuguese red wines" *27th International Symposium on Capillary Chromatography*, Riva del Garda , Maio 2004.

C. Pinheiro, M.P. Torres, **A.C. Freitas**, A. M. Ramos, C. A. P. Matos, P. A. Russo-Almeida, C. M. V. Bettencourt, J. Matos, A. Martins, T. Rangel-Figueiredo "Análise de ácidos gordos do leite-aplicação a leite de ovelha merino e serra da estrela", 3º Encontro Nacional de Cromatografia, Lisboa, Dezembro de 2003.

N. Miguel , **A. M. Costa Freitas** , M. J. Cabrita, "Evolução do teor em ácidos orgânicos e aromas de fermentação ao longo da FML de um vinho tinto", 3º Encontro Nacional de Cromatografia, Lisboa, Dezembro de 2003.

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

L. M. T Vaz-Freire, J. M. Gouveia, **A. M. Costa Freitas**, "Utilização de métodos cromatográficos para a comparação de azeites obtidos por diferentes métodos de extracção" 3º Encontro Nacional de Cromatografia, Lisboa, Dezembro 2003.

L. M. T. Vaz Freire, A. Relva e **A.M. Costa Freitas**, "*Improvement of the detection limits for wine aroma compounds determination*", 2º Encontro Nacional de Cromatografia, Lisboa, Dezembro 2001.

L. Fernandes, A. Relva e **A. M. Costa Freitas**, "*Contribution to the knowledge of Malolactic Fermentation*", 2º Encontro Nacional de Cromatografia, Lisboa, Dezembro 2001.

L. H. Ribeiro, **A. M. Costa Freitas**, M. D. R. Gomes da Silva, "*Extraction of olive oil with two different adsorbents and minimum breakthrough*", 2º Encontro Nacional de Cromatografia, Lisboa, Dezembro 2001.

L. H. Ribeiro, **A. M. Costa Freitas**, M. D. R. Gomes da Silva e J. M. Baptista Gouveia, "*Characterization of olive oil by its volatile compounds pattern*", 2º Encontro Nacional de Cromatografia, Lisboa, Dezembro 2001.

L. Fernandes, A. Relva, **A. M. Costa Freitas** e M. D. R. Gomes da Silva, "*Enantiomeric ratio of chiral compounds during malolactic fermentation in Portuguese wines*", 2º Encontro Nacional de Cromatografia, Lisboa, Dezembro 2001.

A.M. Costa Freitas, M. D. R. Gomes da Silva, J. Vital, I. F. Fonseca, A. Teixeira, S. Farinha, P. Cardoso and L. Ribeiro "*The use of modified carbon as selective adsorbents for olive oil aroma extraction*", *Carbon 2001 Conference, USA*, Julho 2001.

Luz Fernandes, Ângela M. S. Relva e **Ana M. Costa Freitas**, "Influência da fermentação maloláctica na caracterização organoléptica de Vinhos", Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Química, Lisboa, IST, 2000.

Luís Vaz Freire, Ângela M.S. Relva e **Ana M. Costa Freitas** "Comparação de Métodos SPME e SDE na análise de compostos responsáveis pelo aroma do vinho", 1º Encontro Nacional de Cromatografia, Sociedade Portuguesa de Química, Lisboa, Dezembro 1999.

Angela M.S.Relva, **Ana M. Costa Freitas** e Zilda Braga de Moraes "A fermentação Maloláctica nos vinhos versus composição química", 1º

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

Encontro Nacional de Cromatografia, Sociedade Portuguesa de Química, Lisboa 1999.

T. Nogueira, F. Duarte, R. Tavares, M. J. Marcelo Curto, J. Capelo e **A. M. Costa Freitas** “*Aroma Comparative Study of Hypericum Species from Portugal by Electronic Detection*”, *International Symposium on Flavours and Sensory Related Aspects* - Como, Itália, Março 1997.

A. M. Costa Freitas A. P., Coimbra M. Z. Rodrigues e V. R. Almeida “Contribuição para o estudo do vinho “Algar Seco”, 3º Congresso de Química dos Alimentos – Faro, 1997.

A. M. Costa Freitas, Carla A. M. Parreira e A. I. Mosca “Caracterização de cafés utilizando detecção electrónica de aromas”, 3º Congresso de Química dos Alimentos, Faro, 1997.

A.M. P. Vasconcelos e A. I. Mosca “Evolução de voláteis durante o processo de torra em cafés Arábica e Robusta de diversas origens”, 1º Encontro Nacional de Química dos Alimentos, Santarém, 1993.

H. J. Chaves das Neves, **A. M. P. Vasconcelos** e J. P. Noronha “*Correlation of free aminoacids profiles in elementary wines with grape variety by pattern recognition methods*”, *3rd International Congress on Amino Acids and Analogues*, Viena, 1993.

H. J. Chaves das Neves, **A. M. P. Vasconcelos** e J. P. Noronha “*High resolution Chromatography of tert-butyl dimethyl silyl aminoacids*”, *2nd International Congress on Amino Acids and Analogues*, Viena 1991.

A.M. P. Vasconcelos e H. J. Chaves das Neves “Perfilação de vinhos elementares pela análise de aminoácidos livres por cromatografia gás-líquido de alta resolução”, IV Encontro Luso Galego de Química, Porto, 1990.

J. P. Noronha, **A. M. P. Vasconcelos** e H. J. Chaves das Neves “Racemização de aminoácidos em vinhos envelhecidos em garrafa”, IV Encontro Luso Galego de Química, Porto, 1990.

H. J. Chaves das Neves, **A. M. P. Vasconcelos**, J. P. Miller Guerra e C. Monteiro Gomes “Evolução dos perfis de aminoácidos livres ao longo das diversas fases de fabrico de espumantes pelo método contínuo”, IV Encontro Luso Galego de Química, Porto, 1990.

M. Gonçalves, **A.M. P. Vasconcelos**, H. J. Chaves das Neves, E. J. S. Gomes de Azevedo e M. Nunes da Ponte “*Solubilities in supercritical* <http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

carbon dioxide of components of olive oil and husk oil", 11th IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics, Italia, 1990.

H. J. Chaves das Neves, **A. M. P. Vasconcelos**, "Chemometric Characterization of vegetable fatty oils by pattern recognition methods of triglyceride profiles", 8^o Encontro Nacional de Bioquímica, Póvoa do Varzim, 1987.

A.M. P. Vasconcelos e H. J. Chaves das Neves, "Characterization of fatty oils of plant origin by high temperature capillary gas chromatography of triglycerides", 8^o Encontro Nacional de Bioquímica, Póvoa do Varzim, 1987.

M. Gonçalves, **A.M. P. Vasconcelos**, H. J. Chaves das Neves, E. J. S. Gomes de Azevedo e M. Nunes da Ponte "Supercritical fluid extraction of fatty oils", 8^o Encontro Nacional de Bioquímica, Póvoa do Varzim, 1987.

P. Ramos, J. Rueff , H. J. Chaves das Neves e **A. M. P. Vasconcelos** "GCMS analysis of aminoacids and fatty acids in the study of peroxisomal disorders", 8^o Encontro Nacional de Bioquímica, Póvoa do Varzim, 1987.

G. Sousa, M. Galvão, A. Sampaio Madahil, P. Ramos, J. Rueff, H. J. Chaves das neves e **A.M. P. Vasconcelos** "Plasmaferese Terapeutica em doentes com alteração do metabolismo dos ácidos gordos, ictiose e polineuropatia", I Simpósio sobre Hemaferese, Lisboa, 1987.

P. Ramos, J. Rueff , H. J. Chaves das Neves e **A. M. P. Vasconcelos** "Doenças genéticas peroxisomais: detecção dos ácidos pipercolico (AP) e fitânico por GCMS e SIM-GCMS", XXII Jornadas Luso Espanholas de Genética, Lisboa, 1987.

P. Ramos, J. Rueff , H. J. Chaves das Neves e **A. M. P. Vasconcelos** "Genetic peroxisomal disorders: GCMS and SIMGCMS detection of pipercolic acid and phytanic acids", Nato Advances Research Workshop and Inserm Symposium of Lipid Storage Disorders (Biological and Medical Aspects), Toulouse, 1987.

H. J. Chaves das Neves, **A. M. P. Vasconcelos** e B. R. Proença "Avaliação de colunas capilares: utilização do teste de Grob", 9^o Encontro Nacional de Química, Coimbra 1986.

H. J. Chaves das Neves e **A. M. P. Vasconcelos** "Detecção de D

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

aminoácidos em vinhos: evolução ao longo dos anos", 9º Encontro Nacional de Química, Coimbra 1986.

M.S.S.Pais, **A. M. P. Vasconcelos** e H. J. Chaves das Neves "Estudo comparativo dos teores em aminoácidos e açúcares nos exudados nectaríferos das *Orchidaceae Epipactis Atropurpurea* e *Limodorum Abortivum*", Jornadas sobre Secrecção Vegetal e Biotecnologia, Lisboa, 1984.

A.M. P. Vasconcelos e H. J. Chaves das Neves "*Studies of AA composition in musts and wines by capillary gas chromatography and GC/MS*", 16th FEBS, Moscovo, 1984.

H. J. Chaves das Neves e **A. M. P. Vasconcelos** "Aplicação da Cromatografia Gás-Líquido à análise de aminoácidos em vinho e mosto", 6º Encontro Nacional de Química, Aveiro, 1983.

RELATÓRIOS

H.J. Chaves das Neves, **A.M.P. Vasconcelos**, M.D.R Gomes da Silva e E.M. Monteiro Gaspar, "Pesquisa de 9-(2-acetoximetil)guanina em Comprimidos da marca Aciclosina", *The Wellcome Foundation, Kent, 1990. (Em virtude de ser um trabalho sujeito a contrato de propriedade do contratante não é possível a sua disponibilidade para terceiros).*

H.J. Chaves das Neves, **A.M.P. Vasconcelos**, J.S.M. Vital e M.D.R Gomes da Silva, *Study on the Bioequivalence of Three Diltiazem Preparations*. Relatório de investigação apresentado à *Smith Kline & French, 1988. (Em virtude de ser um trabalho sujeito a contrato de propriedade do contratante não é possível a sua disponibilidade para terceiros).*

ORGANIZAÇÃO DE REUNIÕES

2009 Faz parte da Comissão Científica do 6º Encontro Nacional de Cromatografia organizado sob a égide da Sociedade Portuguesa de Química, em Dezembro, (Universidade da Madeira), Funchal.

2007 Faz parte da Comissão Científica do 5º Encontro Nacional de Cromatografia organizado sob a égide da Sociedade Portuguesa de Química, em Dezembro, (Universidade de Aveiro), Aveiro.

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)

2005 Participou na Organização, no âmbito da rede de Universidades de ensino agrário – RUPEA, das Jornadas de reflexão sobre o ensino das Ciências Agrárias, em Março, Universidade de Évora.

2005 Fez parte da Comissão Científica do 4º Encontro Nacional de Cromatografia organizado sob a égide da Sociedade Portuguesa de Química, em Dezembro (Universidade de Évora), Évora.

2003 Fez parte da Comissão Científica e da Organização do 3º Encontro Nacional de Cromatografia organizado sob a égide da Sociedade Portuguesa de Química, em Dezembro (Torre do Tombo), Lisboa.

2001 Fez parte da Comissão Científica e da Organização do 2º Encontro Nacional de Cromatografia organizado sob a égide da Sociedade Portuguesa de Química, em Dezembro (Torre do Tombo), Lisboa.

1999 Fez parte da Comissão Científica e da Organização do 1º Encontro Nacional de Cromatografia organizado sob a égide da Sociedade Portuguesa de Química, em Dezembro (Fundação Calouste de Gulbenkian), Lisboa.

COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO

2000 Membro fundador do *Grupo de Cromatografia* da Sociedade Portuguesa de Química.

LÍNGUAS

Línguas	Conversação	Leitura	Escrita
Inglês	Excelente	Excelente	Excelente
Francês	Excelente	Excelente	Excelente
Espanhol	Elementar	Bom	n/a
Italiano	Elementar	Bom	n/a
Alemão	n/a	Elementar	Elementar

<http://home.uevora.pt/~afreitas/> (disponível a partir de 23 de Fevereiro de 2018)