

RESUMO CURRICULAR



1. Dados Pessoais

Nome:	Maria João Cunha e Silva Reis Lima
Título ou Categoria profissional	Professora Adjunta
Instituição	Escola Superior Agrária – Instituto Politécnico de Viseu

2. Formação académica

Grau	Ano	Nome do curso ou área científica	Instituição
Doutoramento	2005	Biotecnologia (Especialidade Química)	Escola Superior de Biotecnologia-UCP
Licenciatura	1996	Ciências Farmacêuticas	Faculdade de Farmácia Universidade do Porto

3. Experiência profissional mais relevante

Professora Adjunta da ESAV.

Leccionação do módulo de Alimentação e Nutrição e de Biotecnologia Alimentar ao Mestrado em Qualidade e Tecnologia Alimentar da ESAV.

Actualmente lecciona as unidades curriculares de Biotecnologia Alimentar, Química Geral e Bioquímica aos diferentes cursos da ESAV.

Directora de Curso de Engenharia Alimentar.

Subdirectora de Mestrado de Qualidade e Tecnologia Alimentar.

Membro da Comissão Científico Pedagógica do CEt em Tecnologia Alimentar em 2006/7.

Lecciona na ESAV desde Outubro de 1998.

Exerceu a actividade de Farmacêutica em Farmácia de Oficina.

4. Principais actividades de investigação

Membro da equipa de investigação do projecto financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia "Dried pears, promotion of a traditional food product using scientific methodology", PTDC/AR-ALI/74587/2006.

Membro da equipa de investigação do projecto AGRO 448, "Valorização e preservação da biodiversidade de variedades de castanha na região Centro e Norte de Portugal".

5. Publicações mais relevantes

Food, Diet and Health: Past, Present and Future Tendencies.

Chapter 3: Functional Components of Foods. Guiné, R. P. F., **Reis Lima, M. J.** and Barroca, M. J. Food Engineering Research Trend. Nova Publishers, USA, (2009).

Guiné, R. P. F. e **Reis Lima, M. J.** "Overview and Developments Regarding Functional Foods and Beverages". Current Nutrition & Food Science, 4, 298-304, (2008).

M. J. Reis Lima, Sílvia M.V. Fernandes e António O. S. S. Rangel "Sequential injection determination of nitrate and nitrite in dairy samples, using an on-line cadmium reducing column", *International Dairy Journal*, 16, 1442-1447. (2006).

M. J. Reis Lima, Ildiko Tóth e António O. S. S. Rangel "A new approach for the sequential injection spectrophotometric determination of the total antioxidant activity, *Talanta*, 68, issue 2, (2005).

M. J. Reis Lima, Sílvia M.V. Fernandes e António O. S. S. Rangel "Enzymatic determination of urea in milk by sequential injection with spectrophotometric and conductimetric detection" *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 52, 6887-6890, (2004).

M. J. Reis Lima Automatic Systems Based On Flow and Sequential Injection For Dairy Products Analysis. *Dissertação para Provas de Doutoramento em Biotecnologia*-especialidade Química na Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica. Porto. 224 pp, (2005).

M. J. Reis Lima, Sílvia M.V. Fernandes e António O. S. S. Rangel "A Sequential Injection System for the In-line digestion and colorimetric determination of Phosphorus in Milk", *Journal of Food Science*, 67, 3280-3283, (2002).

Participou como autora e co-autora em mais de 40 comunicações científicas.

6. Outras actividades

Projectos Erasmus: "The necessity of innovation in chemical analysis of dairy products", na Universidade de Katho (Bélgica), Departamento de Biotecnologia, ao abrigo do Programa Erasmus, em 24 de Setembro de 2008 e "Antioxidants and Functional Foods", na Universidade de Corvinus na Hungria ao abrigo do Programa Erasmus, em 2 de Maio de 2007.

Membro do Centro de Investigação (CI&DETS) do Instituto Politécnico de Viseu.

Prémio atribuído pela Universidade do Porto, em função de uma das melhores médias do curso.

Prémio "Natália Gomes Ferreira" conferido pela Universidade do Porto (1995).