

RESUMO CURRICULAR



1. Dados Pessoais

Nome:	Edite Teixeira de Lemos
Título ou Categoria profissional	Prof. Coordenadora
Instituição	Escola Superior Agrária de Viseu

2. Formação académica

Grau	Ano	Nome do curso ou área científica	Instituição
Licenciatura	1986	Ciências Farmacêuticas	Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra
Mestrado (Reconh. Equiv)	1991	Ciências Farmacêuticas	Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra
Doutoramento	2008	Ciências Biomédicas	Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
Especialização			
Provas Públicas para acesso à categoria de Prof. Coordenador	1999	Área científica de Nutrição e Análise de Alimentos	Instituto Politécnico de Viseu

3. Experiência profissional mais relevante

1990-1993- Prof. Adjunto do Instituto Politécnico da Guarda- Escola Superior de Tecnologia e Gestão.

1993-1996- Prof. Adjunto do Instituto Politécnico de Viseu- Escola Superior de Tecnologia.

1993-1999- Prof. Adjunto do Instituto Politécnico de Viseu- Escola Superior Agrária (ESAV).

1999-Actualidade- Prof. Coordenador do Instituto Politécnico de Viseu- ESAV
Desde 1991 até à actualidade membro do Conselho Científico das Escolas onde exerceu actividade docente.

1995 -2000- Director da área científica de Engenharia das Indústrias Agro Alimentares (ESAV).

1995-2000- Membro do Conselho Consultivo da ESAV.

2000-2004- Director do Departamento de Eng^a das Indústrias Agro Alimentares da ESAV.

2000-2004- Membro do Conselho Pedagógico da ESAV.

1996-2004- Membro do Conselho Geral do Instituto Politécnico de Viseu.

2002-2004- Representante da ESAV no Centro de Investigação do Instituto Politécnico de Viseu.

2004-2007- Integrou como Bolseiro PRODEP o Instituto de Farmacologia e Terapêutica Experimental da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.

2008-Actualidade -integra como investigadora Instituto Biomédico da Luz e Imagem (IBILI) da Faculdade de Medicina da Univ.Coimbra integrando o grupo (área) de farmacologia da visão e do cérebro (Retinal and Brain Pharmacology).

2009-2010- Mestrado em Qualidade e Tecnologia Alimentar, sendo Responsável pelo módulo de Biotoxicologia e co-responsável dos módulos de Nutrição e Alimentação Humana e Análise Instrumental e Sensorial.

4. Principais actividades de investigação

Desenvolve actividades de investigação nas áreas da :

- Nutrição,
- diabetes mecanismos fisiopatológicos (inflamação e stress oxidativo) e efeitos da terapêutica
- Complicações diabéticas micro e macrovasculares
- Hipertensão e aterosclerose
- Insuficiência renal e resistência à eritropoietina recombinante humana
- Oncologia urológica – prevenção/tratamento farmacológico
- Exercício físico como terapêutica na patologia cardiovascular
- Modelos experimentação animal

5. Publicações mais relevantes

(Desde 2007)

E Teixeira de Lemos, F Reis, S Baptista, R Pinto, B Sepodes, H Vala, P Rocha-Pereira, A Santos Silva, F Teixeira. **Med Sci Monit** 2007; 13(8):168-174

Efeitos do exercício físico aeróbio no perfil metabólico e oxidativo de ratos diabéticos tipo 2.

E Teixeira de Lemos, F Reis, S Baptista, A P Garrido, R Pinto, B Sepodes, H Vala, P Rocha-Pereira, A Santos Silva, F Teixeira. **Boletim SPHM** 2007; 22(1): 16-28.

Dual effect of nitrate therapy for cyclosporin-induced hypertension on vascular and platelet morphofunctional markers.

F. Reis, **E. Teixeira de Lemos**, L. Almeida, B. Parada, A.P. Garrido, P. Rocha-Pereira, A. Santos-Silva, J. Santos-Dias, A. Dinis, C. Costa-Almeida, A. Mota, F. Teixeira. **Transplantation Proc** 2007; 39(8): 2501-6.

Oxidative stress in cyclosporin-induced hypertension: evidence of beneficial effects or tolerance development with nitrate therapy.

F. Reis, P. Rocha-Pereira, **E. Teixeira de Lemos**, B Parada, S. Baptista, A. Santos-Silva, C. Costa-Almeida, A. Mota, F. Teixeira. **Transplantation Proc** 2007; 39(8): 2494-500.

Treadmill running and swimming imposes distinct cardiovascular physiological adaptations in the rat: focus on serotonergic and sympathetic nervous systems modulation.

Baptista S, Piloto N, Reis F, **Teixeira de Lemos E**, Garrido AP, Lourenço M, Palmeiro A, Ferrer-Antunes C, Teixeira F. **Acta Physiol Hung** 2008; 95(2): 235-251.

Haemorheological changes during recombinant human erythropoietin therapy in a rat model of renal failure produced by partial nephrectomy.

E. Costa, F Reis, P Rocha-Pereira, S Baptista, A Dias, S Rocha, E Castro, V Miranda, MS Faria, A Loureiro, **E Teixeira de Lemos**, B Parada, A Figueiredo, A Quintanilha, F Teixeira, L Belo, A Santos-Silva. **Actas Bioq** 2008; 9: 125-129.

Exercise training prevents the chronic inflammation in Zucker Diabetic (Type 2) Fatty rats.

E Teixeira de Lemos, F Reis, S Baptista, A P Garrido, R Pinto, B Sepodes, H Vala, P Rocha-Pereira, A Santos Silva, F Teixeira, Das Un. **Nutrition** 2009; 25(3):330-9.

Hypertension induced by immunosuppressive drugs - comparative analysis between Sir and CsA.

F Reis, B Parada, **E Lemos**, P Garrido, A Dias, N. Piloto, S. Baptista, J. Sereno, E. Costa, P. Rocha-Pereira, A. Santos-Silva, A. Figueiredo, A. Mota, F. Teixeira. **Transplantation Proc** 2009; 41(3):868-873.

Monoamine Oxidase (MAO) and Semicarbazide-Sensitive Amine Oxidase (SSAO) kinetic analysis in mesenteric arteries of type 2 diabetic patients.

Sandra Nunes, Isabel Figueiredo, João Pereira, **Edite Teixeira de Lemos**, Flávio Reis, Frederico Teixeira, Maria Caramona. **Journal of Diabetes and its Complications** 2009 (submitted)

.Characterization of a rat model of moderate chronic renal failure--focus on hematological, biochemical, and cardio-renal profiles.

Garrido P, Reis F, Costa E, Teixeira-Lemos E, Parada B, Alves R, Piloto N, Sereno J, Figueiredo A, Pinto R, Carvalho L, Rocha-Pereira P, Belo L, Santos-Silva A, Teixeira F., Ren Fail. 2009;31(9):833-42

Erythropoietin promotes deleterious cardiovascular effects and mortality risk in a rat model of chronic sports doping.

Piloto N, Teixeira HM, Teixeira-Lemos E, Parada B, Garrido P, Sereno J, Pinto R, Carvalho L, Costa E, Belo L, Santos-Silva A, Teixeira F, Reis F.

Cardiovasc Toxicol. 2009 Dec;9(4):201-10

Anti-inflammatory, anti-proliferative and antioxidant profiles of selective cyclooxygenase-2 inhibition as chemoprevention for rat bladder carcinogenesis.

Parada B, Sereno J, Reis F, Teixeira-Lemos E, Garrido P, Pinto AF, Cunha MF, Pinto R, Mota A, Figueiredo A, Teixeira F.

Cancer Biol Ther. 2009 Sep;8(17):1615-22

Toxicological effects of recombinant human erythropoietin doping – chronic versus acute aerobic exercise.

N Piloto, HM Teixeira, F Reis, **E Teixeira-Lemos**, B Parada, P Garrido, J Sereno, E Costa, R Alves, M Lourenço M, CA Tavares, CA Ferrer-Antunes⁵, A Santos-Silva³, F Teixeira. **Proceedings IALM** 2009 (in press)

Erythropoietin doping as cause of sudden death in athletes – an experimental study. Piloto N, Teixeira HM, Reis F, **Teixeira de Lemos E**, Parada B, Garrido P, Sereno J, Costa E, Pinto R, Santos-Silva A, Couceiro P, Neto P, Carvalho L, Xavier F, Teixeira F. **Proceedings IALM** 2009 (in press)

Exercício físico regular na prevenção e tratamento da diabetes mellitus tipo 2: efeitos no stress oxidativo e inflamação.

Edite Teixeira de Lemos, Flávio Reis, Frederico Teixeira. **Revista Boliviana Salud & Metabolism** 2009

Low adiponectin levels and paraoxonase activity as markers of oxidative stress and inflammation in atherosclerosis – study in a portuguese population.

E Teixeira de Lemos, F Reis, L Espinhaço, S Baptista, R Pinto, B Parada, P Garrido, J Sereno, L Ferreira, AF Pinto, F Teixeira. **Proceedings EACPT** 2009, 169-172.

Inhibition of bladder tumor growth by a cyclooxygenase-2 inhibitor and immunosuppression agents in an experimental study.

B Parada B, F Reis, **E Teixeira-Lemos**, J Sereno, P Garrido, N Piloto, MF Cunha, P Rocha-Pereira, R Pinto, A Mota, A Figueiredo, F Teixeira. **Proceedings EACPT** 2009, 173- 176

Recombinant human erythropoietin therapy has beneficial cardio-renal effects on moderate stages of chronic renal failure in the rat.

P Garrido, F Reis, **E Teixeira-Lemos**, E Costa, B Parada, N Piloto, J Sereno, A Figueiredo, R Alves, P Rocha-Pereira, L Belo, A Santos-Silva, F Teixeira. **Proceedings EACPT** 2009, 177-180

Erythropoietin promotes deleterious cardiovascular effects and mortality risk in a rat model of chronic sports doping

Nuno Piloto, Helena M. Teixeira, **Edite Teixeira-Lemos**, Belmiro Parada, Patrícia Garrido, José Sereno, Rui Pinto, Lina Carvalho, Elísio Costa, Luís Belo. Alice Santos-Silva, Frederico Teixeira, Flávio Reis **Cardiovascular Toxicology** (in Press)

Hemorheological and cardiovascular effect of erythropoietin in a rat model of chronic sports doping.

Nuno Piloto, Helena M. Teixeira, Edite Teixeira-Lemos, Belmiro Parada, Patrícia Garrido, José Sereno, Rui Pinto, Lina Carvalho, Elísio Costa, Luís Belo · Alice Santos-Silva · Frederico Teixeira · Flávio Reis* **Bol SPHM** (in Press)

Characterization of a rat model of moderate renal failure induced by partial nephrectomy – hemorrheological, biochemical and cardiovascular evaluation.

Garrido P, Reis F, Costa E, **Teixeira-Lemos E**, Parada B, Alves R, Piloto N, Sereno J, Figueiredo A, Carvalho L, Rocha-Pereira P, Belo L, Santos-Silva A, Teixeira F. **Bol SPHM** (in Press)

Recombinant human erythropoietin doping in sports – cardiovascular effects in chronic and acute aerobic exercise in an animal model.

N Piloto, F Reis, HM Teixeira, **E Teixeira-Lemos**, B Parada, P Garrido, J Sereno, E Costa, R Pinto, AF Pinto, L Ferreira, P Rocha-Pereira, A Santos-Silva, F Teixeira. **Proceedings EACPT** 2009, 181-185.

Inhibition of bladder tumour growth by sirolimus in an experimental carcinogenesis model.

Parada B, Reis F, Figueiredo A, Nunes P, Teixeira-Lemos E, Garrido P, Sereno J, Pinto R, Cunha MF, Neto P, Santos P, Velada I, Mota A, Teixeira F.

BJU Int. 2010 Mar 29.

6. Outras actividades

1. Membro de 7 Sociedades Científicas Nacionais e Internacionais
2. Recebeu 3 Prémios científicos em autoria e co-autoria
3. Orientação ou Co-orientação de trabalhos de formação pré e pós-graduada (Entre 2008-2010)

Trabalhos de Estágio de Licenciatura - 7

Trabalhos de Mestrado - 4

Trabalhos de Doutoramento - 2

4. Colabora na revisão de artigos em revistas internacionais indexadas