



## Europass Curriculum Vitae

### Informação pessoal

Apelido(s) / Nome(s) próprio(s)	<b>Rodrigues Ângela Patrícia Rosa</b>
Morada(s)	Rua de Além P-5150-203 Chãs Vila Nova de Foz-Côa (Portugal)
Telemóvel	968179152
Endereço(s) de correio electrónico	angelaprodrigues@hotmail.com
Data de nascimento	27 de Outubro 1983
Sexo	Feminino

### Emprego pretendido / Área funcional

### Bioquímica

### Educação e formação

Datas	27 de Maio 2009
Designação da qualificação atribuída	I Curso de Estrutura e Função das Proteínas
Principais disciplinas/competências profissionais	Estabilidade, Folding e Misfolding de proteínas o Caso das Doenças Priónicas
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Universidade da Beira Interior (Centro de Investigação em Ciências da Saúde) Av. Infante D. Henrique, 6200-506 Covilhã (Portugal)
Datas	15 de Maio 2009
Designação da qualificação atribuída	Palestra: A Selecção Natural dos Elementos Influência a Estrutura e Função de Metaloproteínas
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Universidade da Beira Interior (Centro de Investigação em Ciências da Saúde) Av. Infante D. Henrique, 6200-506 Covilhã (Portugal)
Datas	18 de Abril 2009
Designação da qualificação atribuída	Seminário de Virologia
Principais disciplinas/competências profissionais	- Vírus da Gripe; - Infecções Víricas com Transmissão Vertical; - Vírus da Imunodeficiência Humana; - Infecções Víricas Emergentes.
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Universidade da Beira Interior (Centro de Investigação em Ciências da Saúde) Av. Infante D. Henrique, 6200-506 Covilhã (Portugal)
Datas	16 de Janeiro 2009 - 17 de Janeiro 2009

Designação da qualificação atribuída	IV Curso Básico de Citometria de Fluxo
Principais disciplinas/competências profissionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O que é um Citómetro de Fluxo?</li> <li>- Compensações, Calibração e Optimização;</li> <li>- Softwares de Aquisição, Análise e Controlo de Qualidade;</li> <li>- Análise de resultados;</li> <li>- Introdução à Citometria de Fluxo;</li> <li>- Protocolos de preparação de amostras;</li> <li>- Principais aplicações da Citometria de Fluxo:</li> <li>-Hematologia</li> <li>-Oncologia</li> <li>-Imunologia</li> <li>-Hemoterapia</li> <li>-Controlo de Qualidade</li> <li>-HIV/Sida</li> </ul>
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Universidade da Beira Interior (Centro de Investigação em Ciências da Saúde)
Datas	24 de Janeiro 2009
Designação da qualificação atribuída	I Seminário “ Resistência à Antibioterapia, Fungos e Bactérias”
Principais disciplinas/competências profissionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Antifúngicos: Famílias e Mecanismos de Acção; Mecanismos de Resistências em Fungos;</li> <li>- Resistência aos Antifúngicos: Correlação entre Resultados "in vitro" e "in vivo";</li> <li>- Candidoses Muco-cutâneas de Repetição;</li> <li>- Aspergiloses e Outras Micoses Emergentes;</li> <li>- Antibacterianos: Famílias e Mecanismos de Acção;</li> <li>- Mecanismos bacterianos de resistência a antibióticos;</li> <li>- Carbapenemases com Impacto Clínico em P. aeruginosa e Acinetobacter spp;</li> <li>- Epidemiologia da Resistência aos Glicopéptideos em Enterococcus spp de Origem Hospitalar;</li> <li>- Estratégias Farmacoterapêuticas para Minimizar a Selecção de Bactérias Resistências;</li> <li>- Estratégias Terapêuticas: Realidade do CHCB;</li> <li>- Aconselhamento Farmacoterapêutico.</li> </ul>
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Universidade da Beira Interior (Centro de Investigação em Ciências da Saúde)
Datas	Setembro 2008 - Setembro 2009
Designação da qualificação atribuída	Mestrado em Bioquímica
Principais disciplinas/competências profissionais	Defesa prevista para Setembro de 2009
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Universidade da Beira Interior (Departamento de Química)
Datas	01 de Julho 2008
Designação da qualificação atribuída	III Simpósio do CICS
Principais disciplinas/competências profissionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analytical approach for determination of antipsychotic drugs in alternative specimens by liquid chromatography-mass spectrometry.</li> <li>- In vitro and in vivo studies of oxidized dextran for future application in regenerative medicine.</li> <li>- Anticandida activity of Thymus spp oils: Preliminary study.</li> <li>- Preliminary studies on the antioxidant capacity of Angola's plants extracts.</li> <li>- Preliminary studies on E. coli lysis for plasmid DNA recovery.</li> <li>- Screening of natural ligands for plasmid DNA affinity purification.</li> <li>- Effect of multiple interactions involved on retention of homo-oligonucleotides on the histidine-agarose affinity support.</li> <li>- Angiotensin I adsorption behaviour on butyl-sepharose under linear loading chromatographic conditions.</li> <li>- Regucalcin is under-expressed in human breast and prostate cancers: effect of sex steroid hormones.</li> <li>- Interaction between transthyretin and metallothioneins and its role in amyloid beta deposition.</li> <li>- Androgen receptor alternative transcripts: tissue expression and evolutionary analysis.</li> <li>- Androgen receptor is expressed in murine choroid plexuses and downregulated by 5Hdihydrotestosterone</li> </ul>

in male and female mice.

- Expression of 5H-reductase in murine choroid plexus.
- Identification of androgen regulated genes in rat seminiferous tubules cultured ex-vivo.
- Identification of estrogen regulated genes in rat seminiferous tubules cultured ex-vivo.
- Expression of regucalcin in rat and human testis: possible role in spermatogenesis.
- Identification and characterization of unknown genes regulated by 17 $\beta$ -estradiol in rat prostate.
- Quantification of sterols in amniotic fluid by gas chromatography coupled to mass spectrometry.
- Regulation of vascular contractility by cyclic nucleotides.
- CYP1B1 Val432Leu, MTHFR Ala225Val and COMT Val158Met polymorphisms as risk factor for breast cancer in Portuguese women of Beira Interior.
- Estrogen receptor characterization in human fibroblasts.
- Factors related to in-hospital mortality during acute phase of ischaemic stroke. A prospective study.
- Analytic differences between stroke subtypes. Possible implications in physiopathology.
- Infiltración del LCR y metástasis mamaria por melanoma maligno diagnosticado mediante PAAF: Presentación de un caso clínico.
- New immaturity parameters for evaluation of PBPC grafts and patient recovery following haematopoietic transplantation.

Nome e tipo da organização de ensino ou formação

Universidade da Beira Interior (Centro de Investigação em Ciências da Saúde)

Datas

Setembro 2001 - Setembro 2008

Designação da qualificação atribuída

Curso de Licenciatura em Bioquímica

Principais disciplinas/competências profissionais

Estágio científico: "Identificação e caracterização de genes desconhecidos regulados pelo estradiol na próstata de rato" realizado no CICS - Centro de Investigação em Ciências da Saúde – UBI Covilhã; Orientador: Professora Doutora Sílvia Socorro.

Nome e tipo da organização de ensino ou formação

Universidade da Beira Interior (Departamento de Química)

Nível segundo a classificação nacional ou internacional

13

### Aptidões e competências pessoais

Primeira língua

**Português**

Outra(s) língua(s)

Auto-avaliação

*Nível europeu (\*)*

**Inglês**

**Espanhol**

**Francês**

Compreensão				Conversaço				Escrita	
Compreensão oral		Leitura		Interacção oral		Produção oral			
C1	Utilizador avançado	C1	Utilizador avançado	B2	Utilizador avançado	B1	Utilizador avançado	B1	Utilizador avançado
C1	Utilizador independente	C1	Utilizador independente	C1	Utilizador independente	C1	Utilizador independente	B1	Utilizador básico
C1	Utilizador avançado	C1	Utilizador avançado	C1	Utilizador avançado	C1	Utilizador avançado	B2	Utilizador avançado

(\*) [Nível do Quadro Europeu Comum de Referência \(CECR\)](#)

Aptidões e competências sociais

Grande espírito de equipa;  
Capacidade de adaptação a ambientes multiculturais;  
Capacidade de comunicação.

Aptidões e competências de organização

Sentido de organização e responsabilidade;  
Gestão de projectos de equipa;  
Capacidade de liderança;  
Disponibilidade total para integrar qualquer projecto e grupo de trabalho.

Aptidões e competências técnicas

Técnicas laboratoriais na área da biologia, química, bioquímica, microbiologia e genética.

Aptidões e competências informáticas Domínio dos sistemas operativos Windows 95, 98, XP;  
Produtos de suporte: domínio do software Office (Word, Excel e Powerpoint).

Carta de condução B

**Anexos**

- Certidão de conclusão de licenciatura em Bioquímica;
- Certificado de Participação no I Curso de Estrutura e Função das Proteínas;
- Certificado de Participação na Palestra: A Selecção Natural dos Elementos Influência a Estrutura e Função de Metaloproteínas;
- Certificado de Participação no Seminário de Virologia;
- Certificado de Participação no I Seminário de Resistência à Antibioterapia;
- Certificado de Participação no IV Curso Básico em Citometria de Fluxo;
- Certificado de Participação no III CICS SYMPOSIUM;



CERTIDÃO

=====

-----Carlos Alberto Melo Gonçalves, Director dos Serviços Académicos da Universidade da Beira Interior.-----

--Certifica em face dos respectivos registos arquivados nesta Universidade que:

ÂNGELA PATRÍCIA ROSA RODRIGUES-----

filho(a) de LUIS MANUEL RODRIGUES-----

e de MARIA EMILIA ROSA RODRIGUES-----

natural de CHÃS-VILA NOVA DE FOZ CÔA-----

de nacionalidade PORTUGUESA-----

concluiu nesta Universidade, em-----

vinte e nove de Setembro de dois mil e oito-----

a licenciatura em-----

BIOQUÍMICA-----

com a classificação final de treze valores.-----

sendo-lhe em conformidade conferido o grau de licenciado-----

----Mais se certifica que obteve aprovação nas seguintes unidades curriculares-----

que integram o plano de estudos do referido curso.-----

Ano lectivo 2001/02

=====

PROGRAMAÇÃO.....10 (Dez )..... Valores

FÍSICA GERAL I.....11 (Onze )..... Valores

EST.E PROPRIEDADES DA MATÉRIA.....11 (Onze )..... Valores

QUÍMICA EXPERIMENTAL.....13 (Treze ).... Valores

ÁLGEBRA LINEAR.....10 (Dez )..... Valores

FÍSICA GERAL II.....12 (Doze )..... Valores

QUÍMICA DAS SOLUÇÕES.....11 (Onze )..... Valores

Ano lectivo 2002/03

=====

QUÍMICA ANALÍTICA.....13 (Treze ).... Valores

BIOLOGIA GERAL I.....13 (Treze ).... Valores

BIOLOGIA GERAL II.....13 (Treze ).... Valores

Ano lectivo 2003/04

=====

PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA.....14 (Catorze ).. Valores

....

Emolumentos  
42.30€

*Handwritten:*  
Haver  
Conferido  
C&S



De: ÂNGELA PATRÍCIA ROSA RODRIGUES

/...

## C E R T I D ã O

=====

QUÍMICA INORGÂNICA.....	11	(Onze ).....	Valores
MICROBIOLOGIA.....	14	(Catorze )..	Valores
QUÍMICA FÍSICA I.....	10	(Dez ).....	Valores
FISIOLOGIA GERAL.....	13	(Treze )....	Valores
Ano lectivo 2004/05			
=====			
MÉT. INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE.....	11	(Onze ).....	Valores
BIOQUÍMICA II.....	12	(Doze ).....	Valores
GENÉTICA MOLECULAR.....	11	(Onze ).....	Valores
INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS.....	12	(Doze ).....	Valores
Ano lectivo 2005/06			
=====			
ANÁLISE MATEMÁTICA I.....	12	(Doze ).....	Valores
ANÁLISE MATEMÁTICA II.....	10	(Dez ).....	Valores
ANÁLISE MATEMÁTICA III.....	10	(Dez ).....	Valores
BIOQUÍMICA I.....	11	(Onze ).....	Valores
BIOQUÍMICA AMBIENTAL.....	11	(Onze ).....	Valores
SEP.E PURIF.DE BIOMOLÉCULAS.....	12	(Doze ).....	Valores
BIOQUÍMICA CLÍNICA.....	12	(Doze ).....	Valores
BIOQUÍMICA ALIMENTAR.....	12	(Doze ).....	Valores
Ano lectivo 2006/07			
=====			
QUÍMICA ORGÂNICA II.....	12	(Doze ).....	Valores
QUÍMICA FÍSICA II.....	11	(Onze ).....	Valores
IMUNOLOGIA.....	12	(Doze ).....	Valores
ENZIMOLOGIA.....	12	(Doze ).....	Valores
TOXICOLOGIA BIOQUÍMICA.....	13	(Treze )....	Valores
ENDOCRINOLOGIA.....	10	(Dez ).....	Valores
Ano lectivo 2007/08			
=====			
QUÍMICA ORGÂNICA I.....	12	(Doze ).....	Valores
QUÍMICA MACROMOLECULAR.....	13	(Treze )....	Valores
ESTÁGIO CIENTÍFICO.....	18	(Dezoito )..	Valores
COMPLEM.DE BIOQUIMICA CLÍNICA.....	13	(Treze )....	Valores



# UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

De: ÂNGELA PATRÍCIA ROSA RODRIGUES

/...

## C E R T I D ã O

=====

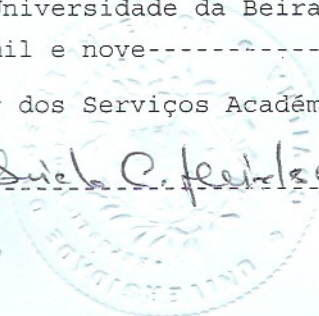
-----Ao interessado(a) foi passado o respectivo diploma.-----

--A presente certidão vai autenticada com o selo branco em uso nesta-----  
Universidade.-----

----- Serviços Académicos da Universidade da Beira Interior - Covilhã, em  
vinte e dois de Janeiro de dois mil e nove-----

Pei O Director dos Serviços Académicos

*fe. Gabriel C. Feitorover*





CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE | FCS > UBI

# III ANNUAL CICS SYMPOSIUM

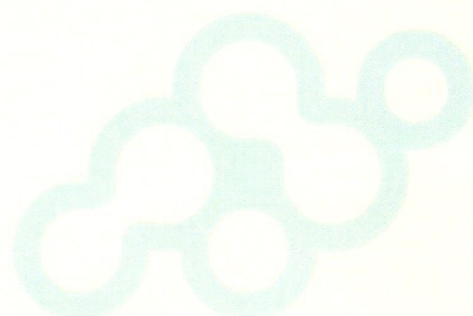
I herewith certify that:

Angela Rodrigues

has attended to the III ANNUAL CICS Symposium , which was held in Covilhã, 1<sup>st</sup> July 2008.

Prof. Doutor João Queiroz  
Chairman of CICS

Covilhã, 1<sup>st</sup> July 2008





Universidade da Beira Interior  
Faculdade de Ciências da Saúde

# IV Curso Básico de Citometria de Fluxo

Certifica-se que: **ÂNGELA PATRÍCIA ROSA RODRIGUES**  
frequentou o «IV Curso Básico de Citometria de Fluxo», realizado nos dias 16 e 17 de  
Janeiro de 2009, na Faculdade de Ciências da Saúde.



A Responsável pelo curso

Almeida

O Presidente da FCS

João Almeida

RESISTÊNCIA À

# ANTIBIOTERAPIA

I SEMINÁRIO

FUNGOS E BACTÉRIAS

## Certificado

Certifica-se que

*ANGELA PATRICIA ROSA RODRIGUES*

participou no I Seminário “Resistência à Antibioterapia, Fungos e Bactérias”, no dia 24 de Janeiro de 2009, na Faculdade de Ciências da Saúde, Universidade da Beira Interior.

*Conceição Faria*

Conceição Faria | Comissão Organizadora

*José Martínez de Oliveira*

José Martínez de Oliveira | Comissão Organizadora



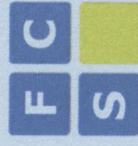
UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR  
Covilhã | Portugal



FACULDADE DE  
CIÊNCIAS DA SAÚDE



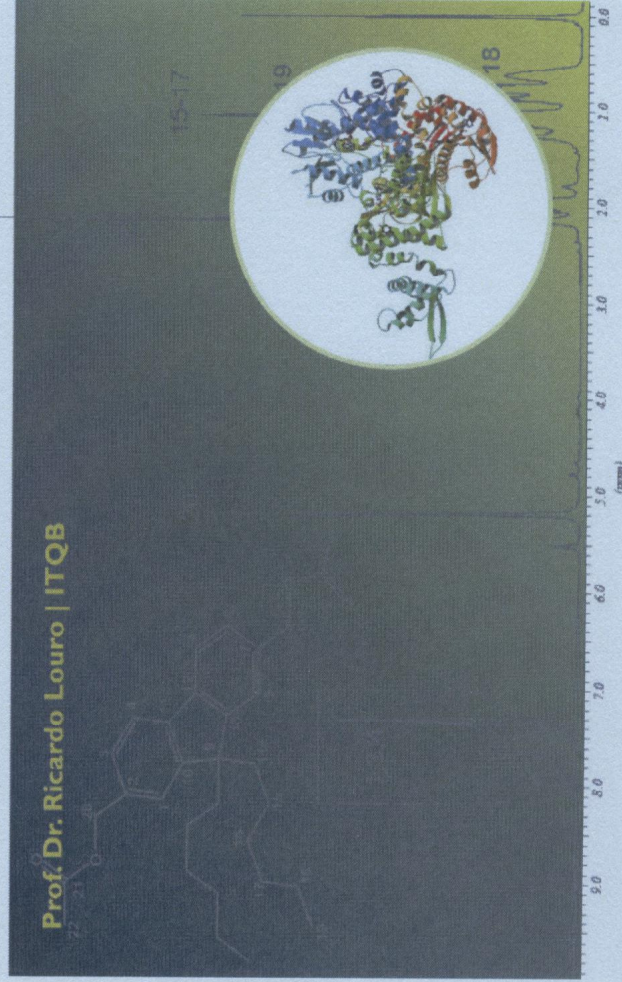
UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR  
Covilhã | Portugal



Faculdade de  
Ciências da Saúde

## Palestra

# A Seleção Natural dos Elementos Influencia a Estrutura e Função de Metaloproteínas



# Certificado

Certifica-se que: Angela Patricia Rosa Rodrigues

Participou na Palestra de Estrutura e Função das Proteínas  
realizada no dia 15 de Maio de 2009 na Faculdade de  
Ciências da Saúde da Universidade da Beira Interior.

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
Departamento de Ciências Biomédicas  
UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR  
A Comissão Organizadora



UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR  
Covilhã | Portugal



Faculdade de  
Ciências da Saúde

# I Curso de Estrutura e Função das Proteínas

Prof. Dr. Eduardo Melo | Universidade do Algarve

Estabilidade, Folding  
e Misfolding de Proteínas:  
o Caso das Doenças Priónicas



# Certificado

Certifica-se que: **Angela Patricia Rosa Rodrigues**

Participou no I Curso de Estrutura e Função das Proteínas  
realizado no dia 27 de Maio de 2009 na Faculdade de  
Ciências da Saúde da Universidade da Beira Interior.



A Comissão Organizadora