



CENTER FOR NEUROSCIENCE  
AND CELL BIOLOGY  
UNIVERSITY OF COIMBRA  
PORTUGAL

*Handwritten signature*  
Lino

#### Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição I

Candidato		Vitor Francisco	
Doutoramento	Data	Janeiro 2014	
	Área	Química	
	Tópico (s)	Química Supramolecular, Nanopartículas para entrega de fármacos	
	Relevância <sup>1</sup>	Muito elevada	
Pós-doutoramento	Nº de anos	4	
	Tema base	Nanotecnologia: desenvolvimento de nanomateriais para entrega de siRNA	
	Relevância <sup>1</sup>	Muito elevada	
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	7
		não 1º autor	8
		c/IF elevado (>7)	1
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		15 artigos + 1 patente + 5 comunicações orais
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Externo Nacional		1

<sup>(1)</sup> Para a área de Nanotecnologia e estratégias de entrega de fármacos por nanopartículas

#### Quadro II. Classificação e Seriação

Candidato		Vitor Francisco	
Avaliação integrada da trajetória curricular	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	<b>Classificação (escala de 0 a 100)</b>
	I. Consistência e qualidade do CV	30%	90
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área da biologia celular e molecular, publicados em revistas internacionais com revisão pelos pares	20%	90
	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	75
	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	80
Plano de Desenvolvimento de	I. Plano de desenvolvimento de carreira no tópico de entrega de fármacos através de nanopartículas foto-ativáveis	25%	100
<b>Classificação Final</b>			<b>90</b>
<b>Seriação</b>			<b>1º lugar</b>

Universidade de Coimbra  
Rua Larga, Faculdade de Medicina,  
Pólo I, 1º andar  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 820 190  
F+351 239 822 776

Pólo III – Pólo das Ciências da Saúde  
Universidade de Coimbra  
Azeitunha de Santa Comba, Celas,  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 480 200

UC – Biotech,  
Parque Tecnológico de Cantanhede  
Núcleo 04, Lote 8  
3060-197 Cantanhede, Portugal

T+351 231 249 170

info@cnc.uc.pt  
www.cnc.uc.pt



CENTER FOR NEUROSCIENCE  
AND CELL BIOLOGY  
UNIVERSITY OF COIMBRA  
PORTUGAL

*B*  
*Ues*  
*ins*

**Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 2**

Candidata			Susana Carvalho Rosa
Doutoramento	Data	Janeiro 2011	
	Área	Ciências e Tecnologias da Saúde- Especialidade em Biologia Celular e Molecular	
	Tópico (s)	Regulação das funções anabólicas e catabólicas do Condrócito articular humano: Implicações no desenvolvimento e progressão da Osteoartrite.	
	Relevância <sup>1</sup>	Elevada	
Pós-doutoramento	Nº de anos	7	
	Tema base	Células estaminais pluripotentes e Biologia de Células Vasculares	
	Relevância <sup>1</sup>	Muito Elevada	
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	7
		não 1º autor	7
		c/IF elevado (>7)	2
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		14 artigos + 1 capítulos de livro + 11 comunicações orais
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Externo Nacional	1	

<sup>(1)</sup> Para a área das células estaminais e biologia vascular

**Quadro II. Classificação e Setação**

Candidata			Susana Carvalho Rosa
Avaliação integrada da trajetória curricular	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)
	I. Consistência e qualidade do CV	30%	80
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área da biologia celular e molecular, publicados em revistas internacionais com revisão pelos pares	20%	90
	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	60
	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	80
Plano de Desenvolvimento de Investigação	I. Plano de desenvolvimento de carreira no tópico da comunicação microglia-neurónio na doença de Alzheimer	25%	100
Classificação Final			85
Serição			1º lugar

Universidade de Coimbra  
Rua Larga, Faculdade de Medicina,  
Pólo I, 1º andar  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 820 190  
F+351 239 822 776

Pólo III – Pólo das Ciências da Saúde  
Universidade de Coimbra  
Azenhaga de Santa Comba, Celas,  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 480 200

UC – Biotech,  
Parque Tecnológico de Cantanhede  
Núcleo 04, Lote 8  
3060-197 Cantanhede, Portugal

T+351 231 249 170

info@cnc.uc.pt  
www.cnc.uc.pt



CENTER FOR NEUROSCIENCE  
AND CELL BIOLOGY  
UNIVERSITY OF COIMBRA  
PORTUGAL

*[Handwritten signature]*  
Lina

**Quadro I.** Resumo dos elementos de candidatura Posição 3

Candidata			Sonia Luzia Claro de Pinho
Doutoramento	Data	Dezembro 2011	
	Área	Química	
	Tópico (s)	Síntese e caracterização de nanomateriais para aplicações Biomédicas.	
	Relevância <sup>1</sup>	Muito elevada	
Pós-doutoramento	Nº de anos	7	
	Tema base	Produção de nanoformulações como agentes de entrega de biomoléculas (agentes genéticos) para fins terapêuticas	
	Relevância <sup>1</sup>	Elevada	
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	6
		não 1º autor	4
		c/IF elevado (>7)	4
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		10 artigos + 9 comunicações orais
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Externo Nacional		0

<sup>(1)</sup> Para a área da Nanomateriais

**Quadro II.** Classificação e Seriação

Candidata			Sonia Luzia Claro de Pinho
Avaliação integrada da trajetória curricular	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)
	I. Consistência e qualidade do CV	30%	80
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área da biologia celular e molecular, publicados em revistas internacionais com revisão pelos pares	20%	90
	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	75
	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	60
Plano de Desenvolvimento de	I. Plano de desenvolvimento de carreira no tópico da edição de genes em células estaminais neuronais	25%	100
<b>Classificação Final</b>			<b>83.5</b>
<b>Seriação</b>			<b>1º lugar</b>

Universidade de Coimbra  
Rua Larga, Faculdade de Medicina,  
Pólo I, 1º andar  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 820 190  
F+351 239 822 776

Pólo III – Pólo das Ciências da Saúde  
Universidade de Coimbra  
Azeitunha de Santa Comba, Celas,  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 480 200

UC – Biotech,  
Parque Tecnológico de Cantanhede  
Núcleo 04, Lote 8  
3060-197 Cantanhede, Portugal

T+351 231 249 170

info@cnc.uc.pt  
www.cnc.uc.pt





CENTER FOR NEUROSCIENCE  
AND CELL BIOLOGY  
UNIVERSITY OF COIMBRA  
PORTUGAL

*[Handwritten signature]*

**Quadro I.** Resumo dos elementos de candidatura Posição 4

Candidata		Susana Margarida Neto Simões
Doutoramento	Data	Julho 2013
	Área	Ciências e Tecnologias da Saúde
	Tópico (s)	Geles supramoleculares injetáveis para diferenciação de células mesenquimais em osteoblastos.
	Relevância <sup>1</sup>	Muito elevada
Pós-doutoramento	Nº de anos	3
	Tema base	Nanotecnologia: nanopartículas de ouro foto-ativáveis para libertação de biomoléculas
	Relevância <sup>1</sup>	Elevada
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor
		não 1º autor
		c/IF elevado (>7)
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>	
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Externo Nacional	
	0	

<sup>(1)</sup> Para a área da biotecnologia e nanotecnologia

**Quadro II.** Classificação e Seariação

Candidata			Susana Margarida Neto Simões
Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)	
I. Consistência e qualidade do CV	30%	80	
II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área da biologia celular e molecular, publicados em revistas internacionais com revisão pelos pares	20%	90	
III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	60	
IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	80	
I. Plano de desenvolvimento de carreira no tópico da comunicação microglia-neurónio na doença de Alzheimer	25%	100	
<b>Classificação Final</b>			<b>85</b>
<b>Seariação</b>			<b>1º lugar</b>

Universidade de Coimbra  
Rua Larga, Faculdade de Medicina,  
Pólo I, 1º andar  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 820 190  
F+351 239 822 776

Pólo III – Pólo das Ciências da Saúde  
Universidade de Coimbra  
Avenida de Santa Comba, Celas,  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 480 200

UC – Biotech,  
Parque Tecnológico de Cantanhede  
Núcleo 04, Lote 8  
3060-197 Cantanhede, Portugal

T+351 231 249 170

info@cnc.uc.pt  
www.cnc.uc.pt

### Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 5

Candidata		<b>Ana Maria Sequeira Cardoso</b>	
Doutoramento	Data	Dezembro 2014	
	Área	Biociências	
	Tópico (s)	Desenvolvimento de sistemas de entrega de ácidos nucleicos, caracterização físico-química e estudo da sua interação com modelos membranares por técnicas biofísicas, e avaliação da sua actividade biológica.	
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	
Pós-doutoramento	Nº de anos	>3	
	Tema base	ncRNAs como alvos para terapia anti-tumoral	
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º autor	7
		não 1º autor	13
	Livros/capítulos		4
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		24 (artigos/capítulos)

<sup>(1)</sup> Para a área da terapia génica

### Quadro II. Classificação e Seariação

Candidata			<b>Candidato I</b> <b>(classificação)</b>
Avaliação integrada da trajetória curricular	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	
	I. coerência e qualidade do CV	25%	95
	II. diversidade e a qualidade dos indicadores científicos, artigos e resumos relevantes na área da terapia génica, publicados em revistas com revisão pelos pares	25%	85
Experiência relevante na área do projeto	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	
	I. terapia Génica para cancro cerebral	20%	95
	II. desenvolvimento e caracterização físico-química de sistemas de entrega de material genético, do tipo não viral.	15%	95
	III. estratégias terapêuticas baseadas em lipidómica e ncRNAs	15%	80
<b>Classificação Final</b>			<b>90,25</b>
<b>Seariação</b>			<b>N.A. 1º</b>

**Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 6**

Candidata		Catarina Sofia Oliveira Miranda	
Doutoramento	Data	2011	
	Área	Ciências Biomédicas	
	Tópico (s)	Transplantação de células mesenquimatosas em doença neurológica	
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	
Pós-doutoramento	Nº de anos	6	
	Tema base	Doença de Machado-Joseph e MSCs	
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	
Produção Científica	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	5
		não 1º autor	3
		c/IF elevado (>7)	1
	Livros/capítulos		1
	Patentes submetidas/concedidas		0
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		9
Actividades de investigação nos últimos 5 anos na área da investigação aplicada/pré-clínica no SNC		sim	
Experiência na supervisão científica de teses de Mestrado ou Doutoramento e participação em júris de tese		5 MSc	
Experiência em Projectos de I&D		4	
Experiência Internacional		Sim (Univ California)	
Experiência em actividades de extensão e disseminação do conhecimento incluindo organização e participação ativa em cursos e encontros científicos		Sim	
Enquadramento do projecto nos objectivos do grupo de investigação		Sim	
Conhecimento de Língua Inglesa		Sim	

<sup>(1)</sup> Para a área da terapia génica e celular no âmbito de doenças do SNC



## Quadro II. Classificação e Seriação

Candidata			Candidato I
Avaliação integrada da trajetória curricular	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)
	1) Consistência e qualidade do CV	30%	90
	2) Conteúdo e qualidade da produção científica publicada pelos candidatos em jornais das suas áreas de especialidade	20%	90
	3) Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais (avaliado em função da internacionalização da candidata)	10%	90
	4) Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento, incluindo a organização e a participação ativa em cursos e encontros científicos, bem como orientação científica de teses de Mestrado e Doutorado e participação em júris de tese	15%	90
Experiência relevante na área do projeto	Critérios	Ponderação	Classificação
	I. Descrição das atividades científicas mais relevantes dos últimos 5 anos demonstrativas de experiência em investigação pré-clínica in vitro e in vivo no domínio do SNC com especial incidência na doença de Machado-Joseph ou outras ataxias	25%	90
	II. Plano de desenvolvimento de carreira demonstrativo de coerência científica, relevância e enquadramento na actividade do grupo de vectores e terapia génica		
Classificação Final			90
Seriación			1º lugar

**Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 7**

Candidato(a)		Carlos Matos	Magda Santana	Ana Teresa Simões
Doutoramento	Data	2014	2013	2012
	Área	Biologia	Ciências Farmacêuticas	Ciências Farmacêuticas
	Tópico (s)	Regulation of ataxin-3 phosphorylation	Stress, depression, adrenal gland, progenitor cells	Calpain-mediated proteolysis of ataxin-3 in Machado-Joseph disease
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	elevada	elevada
Pós-doutoramento	Nº de anos	4	5	6
	Tema base	Gene Editing for Machado-Joseph disease	Machado-Joseph disease: biomarkers, gene therapy, IPS-based models, gene editing	Proteolysis of ataxin-3 in Machado-Joseph disease
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	elevada	elevada
Produção Científica	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	4	3
		não 1º autor	2	7
		c/IF elevado (>7)	2	2
	Livros/capítulos		1	1
	Patentes		0	0
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		7	11
Actividades de investigação nos últimos 5 anos na área da investigação aplicada/pré-clínica no SNC		sim	sim	sim
Experiência na supervisão científica de teses de Mestrado ou Doutoramento e júris de tese		Sim, 3 MSc	Sim, 3MScs	Sim, 2 MScs
Experiência em Projectos de I&D		Sim (membro 5 projectos)	Sim (membro em 14 projectos)	Sim (membro em 7 projectos)
Experiência Internacional		Limitada; curso EMBO	Sim, Reino Unido, Alemanha, Luxemburgo	Sim, Leuven, Bélgica.
Experiência em actividades de extensão e disseminação do conhecimento		Sim	Sim	Limitada
Enquadramento do projecto nos objectivos do grupo de investigação		Sim	Sim	Sim
Conhecimento de Língua Inglesa		Sim	Sim	Sim

<sup>(1)</sup> Para a área da terapia génica e celular no âmbito de doenças do SNC





## Quadro II. Classificação e Seriação

Candidata/o			Carlos Matos	Magda santana	Ana Teresa Simões
Avaliação integrada da trajetória curricular	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)		
	1) Consistência e qualidade do CV	30%	90	90	90
	2) Conteúdo e qualidade da produção científica publicada pelos candidatos em jornais das suas áreas de especialidade	20%	90	95	91
	3) Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais (avaliado em função da internacionalização do/a candidato/a)	10%	70	95	88
	4) Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento, incluindo a organização e a participação ativa em cursos e encontros científicos, bem como orientação científica de teses de Mestrado e Doutoramento e participação em júris de tese	15%	90	90	90
Experiência relevante na área do projeto	Critérios	Ponderação	Classificação	Classificação	Classificação
	I. Descrição das atividades científicas mais relevantes dos últimos 5 anos demonstrativas de experiência em investigação pré-clínica in vitro e in vivo no domínio do SNC com especial incidência na doença de Machado-Joseph ou outras ataxias	25%	90	90	90
II. Plano de desenvolvimento de carreira demonstrativo de coerência científica, relevância e enquadramento na actividade do grupo de vectores e terapia génica					
Classificação Final			88	92	90
Seriação			3º lugar	1º lugar	2º lugar



**Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 8**

Candidata		Sónia Duarte	
Doutoramento	Data	2012	
	Área	Bioquímica	
	Tópico (s)	Terapia Génica	
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	
Pós-doutoramento	Nº de anos	6 (incluindo licença de maternidade)	
	Tema base	MicroRNAS e doença de Machado-Joseph	
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	
Produção Científica	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	6
		não 1º autor	3
		c/IF elevado (>7)	3
	Livros/capítulos		3
	Patentes submetidas/concedidas		0
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		12
	Actividades de investigação nos últimos 5 anos na área da investigação aplicada/pré-clínica no SNC		sim
Experiência na supervisão científica de teses de Mestrado ou Doutoramento e participação em júris de tese		3 MSc	
Experiência em Projectos de I&D		Sim: 10	
Experiência Internacional		Sim	
Experiência em actividades de extensão e disseminação do conhecimento incluindo organização e participação ativa em cursos e encontros científicos		Sim	
Enquadramento do projecto nos objectivos do grupo de investigação		Sim	
Conhecimento de Língua Inglesa		Sim	

<sup>(1)</sup> Para a área da terapia génica e celular no âmbito de doenças do SNC

## Quadro II. Classificação e Seriação

Candidata			Candidato I
Avaliação integrada da trajetória curricular	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)
	1) Consistência e qualidade do CV	30%	90
	2) Conteúdo e qualidade da produção científica publicada pelos candidatos em jornais das suas áreas de especialidade	20%	95
	3) Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais (avaliado em função da internacionalização da candidata)	10%	90
	4) Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento, incluindo a organização e a participação ativa em cursos e encontros científicos, bem como orientação científica de teses de Mestrado e Doutorado e participação em júris de tese	15%	90
Experiência relevante na área do projeto	Critérios	Ponderação	Classificação
	I. Descrição das atividades científicas mais relevantes dos últimos 5 anos demonstrativas de experiência em investigação pré-clínica in vitro e in vivo no domínio do SNC com especial incidência na doença de Machado-Joseph	25%	90
	II. Plano de desenvolvimento de carreira demonstrativo de coerência científica, relevância e enquadramento na actividade do grupo de vectores e terapia génica		
Classificação Final			91
Seriação			1º lugar





**Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 9**

Candidato(a)			Carlos Matos	Magda Santana	Pedro Perdigo	Liliana Mendonça
Doutoramento	Data		2014	2013	2017	2010
	Área		Biologia	Ciências Farmacêuticas	Biotecnologia Farmacêutica	Ciencias Farmacêuticas
	Tópico (s)		ataxin-3 phosphorylation	Stress, depression, progenitor cells	Gene Editing	Non-viral gene therapy
	Relevância <sup>1</sup>		elevada	elevada	elevada	elevada
Pós-doutoramento	Nº de anos		4	5	1	8
	Tema base		Gene Editing for Machado-Joseph disease	Machado-Joseph disease: biomarkers, gene therapy, IPS models	Gene Editing /IPS cells / Leber Amaurosis	Stem Cell Therapy of Machado-Joseph disease
	Relevância <sup>1</sup>		elevada	elevada	elevada	elevada
Produção Científica	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	4	3	1	5
		não 1º autor	2	7	0	6
		c/IF elevado (>7)	2	2	0	4
	Livros/capítulos		1	1	0	2
	Patentes		0	0	0	2
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		7	11	1	15
	Actividades de investigação nos últimos 5 anos na área da investigação aplicada/pré-clínica no SNC		sim	sim	sim	sim
Experiência na supervisão científica de teses de Mestrado ou Doutoramento e júris de tese		Sim, 3 MSc	Sim, 3MScs	Sim, 4MScs	Sim, 4MScs	
Experiência em Projectos de I&D		Sim (membro 5 projectos)	Sim (membro em 14 projectos)	Sim (membro em 3 projectos)	Principal em 5 projectos; membro em 8 projectos)	
Experiência Internacional		Limitada; curso EMBO	Sim, UK, Alemanha, Luxemburgo	Sim, EUA e UK	Limitada	
Experiência em actividades de extensão e disseminação do conhecimento		Sim	Sim	Sim	Sim	
Enquadramento do projecto nos objectivos do grupo de investigação		Sim	Sim	Sim	Sim	
Conhecimento Língua Inglesa		Sim	Sim	Sim	Sim	

<sup>(1)</sup> Para a área da terapia génica e celular no âmbito de doenças do SNC



**Quadro II. Classificação e Seriação**

Candidata/o			Carlos Matos	Magda santana	Pedro Perdigão	Liliana Mendonça
Avaliação integrada da trajetória curricular	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	<b>Classificação</b> (escala de 0 a 100)			
	1) Consistência e qualidade do CV	30%	90	90	80	95
	2) Conteúdo e qualidade da produção científica publicada pelos candidatos em jornais das suas áreas de especialidade	20%	90	93	80	95
	3) Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais (avaliado em função da internacionalização do/a candidato/a)	10%	70	90	90	89
	4) Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento, incluindo a organização e a participação ativa em cursos e encontros científicos, bem como orientação científica de teses de Mestrado e Doutoramento e participação em júris de tese	15%	90	90	85	90
Experiência relevante na área do projeto	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	<b>Classificação</b>	<b>Classificação</b>	<b>Classificação</b>	
	I. Descrição das atividades científicas mais relevantes dos últimos 5 anos demonstrativas de experiência em investigação pré-clínica in vitro e in vivo no domínio do SNC com especial incidência na doença de Machado-Joseph ou outras ataxias II. Plano de desenvolvimento de carreira demonstrativo de coerência científica, relevância e enquadramento na actividade do grupo de vectores e terapia génica	25%	90	90	90	90
<b>Classificação Final</b>			88	92	84	93
<b>Seriação</b>			3º lugar	2º lugar	4º lugar	1º lugar





**Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 10**

Candidata		Rita Perfeito	
Doutoramento	Data	2012	
	Área	Ciências Biomédicas	
	Tópico (s)	Doença de Parkinson	
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	
Pós-doutoramento	Nº de anos	6 (including 2 maternity leaves)	
	Tema base	Spreading of a-synuclein in PD	
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	
Produção Científica	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	6
		não 1º autor	2
		c/IF elevado (>7)	1
	Livros/capítulos		2
	Patentes submetidas/concedidas		0
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		10
	Actividades de investigação nos últimos 5 anos na área da investigação aplicada/pré-clínica no SNC		sim
Experiência na supervisão científica de teses de Mestrado ou Doutoramento e participação em júris de tese		4 MSc	
Experiência em Projectos de I&D		Sim: 11	
Experiência Internacional		Sim (Suíça)	
Experiência em actividades de extensão e disseminação do conhecimento incluindo organização e participação ativa em cursos e encontros científicos		Sim	
Enquadramento do projecto nos objectivos do grupo de investigação		Sim	
Conhecimento de Língua Inglesa		Sim	

<sup>(1)</sup> Para a área da terapia génica e celular no âmbito de doenças do SNC





## Quadro II. Classificação e Seriação

Candidata			Candidato I
Avaliação integrada da trajetória curricular	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)
	1) Consistência e qualidade do CV	30%	90
	2) Conteúdo e qualidade da produção científica publicada pelos candidatos em jornais das suas áreas de especialidade	20%	90
	3) Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais (avaliado em função da internacionalização da candidata)	10%	90
	4) Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento, incluindo a organização e a participação ativa em cursos e encontros científicos, bem como orientação científica de teses de Mestrado e Doutorado e participação em júris de tese	15%	90
Experiência relevante na área do projeto	Critérios	Ponderação	Classificação
	I. Descrição das atividades científicas mais relevantes dos últimos 5 anos demonstrativas de experiência em investigação pré-clínica in vitro e in vivo no domínio do SNC com especial incidência na doença de Parkinson	25%	90
	II. Plano de desenvolvimento de carreira demonstrativo de coerência científica, relevância e enquadramento na actividade do grupo de vectores e terapia génica		
Classificação Final			90
Seriação			1º lugar

**Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição II**

Candidato(a)			Carlos Matos	Magda Santana	Pedro Perdigão	Rui Nobre
Doutoramento	Data		2014	2013	2017	2009
	Área		Biologia	Ciências Farmacêuticas	Biotecnologia Farmacêutica	Ciências & Tecnologias da Saúde
	Tópico (s)		ataxin-3 phosphorylation	Stress, depression, progenitor cells	Gene Editing	HPV Human Papilloma Virus
	Relevância <sup>1</sup>		elevada	elevada	elevada	elevada
Pós-doutoramento	Nº de anos		4	5	1	9
	Tema base		Gene Editing for Machado-Joseph disease	Machado-Joseph disease: biomarkers, gene therapy, IPS models	Gene Editing /IPS cells / Leber Amaurosis	Gene Therapy of Machado-Joseph disease
	Relevância <sup>1</sup>		elevada	elevada	elevada	elevada
Produção Científica	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	3	1	1	5
		não 1º autor	7	0	0	7
		c/IF elevado (>7)	2	0	0	3
	Livros/capítulos		1	1	0	2
	Patentes		0	0	0	3
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		7	11	1	17
Actividades de investigação nos últimos 5 anos na área da investigação aplicada/pré-clínica no SNC			sim	sim	sim	sim
Experiência na supervisão científica de teses de Mestrado ou Doutoramento e júris de tese			Sim, 3 MSc	Sim, 3MScs	Sim, 4MScs	Sim, 8MScs
Experiência em Projectos de I&D			Sim (membro 5 projectos)	Sim (membro em 14 projectos)	Sim (membro em 3 projectos)	Principal em 5 projectos; membro em 10 projectos)
Experiência Internacional			Limitada; curso EMBO	Sim, UK, Alemanha, Luxemburgo	Sim, EUA e UK	Sim, Alemanha e EUA.
Experiência em actividades de extensão e disseminação do conhecimento			Sim	Sim	Sim	Sim
Enquadramento do projecto nos objectivos do grupo de investigação			Sim	Sim	Sim	Sim
Conhecimento Língua Inglesa			Sim	Sim	Sim	Sim

<sup>(1)</sup> Para a área da terapia génica e celular no âmbito de doenças do SNC





## Quadro II. Classificação e Seriação

Candidata/o			Carlos Matos	Magda santana	Pedro Perdigão	Rui Nobre
Avaliação integrada da trajetória curricular	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	<b>Classificação (escala de 0 a 100)</b>			
	1) Consistência e qualidade do CV	30%	90	90	80	95
	2) Conteúdo e qualidade da produção científica publicada pelos candidatos em jornais das suas áreas de especialidade	20%	90	95	80	95
	3) Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais (avaliado em função da internacionalização do/a candidato/a)	10%	70	95	90	95
	4) Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento, incluindo a organização e a participação ativa em cursos e encontros científicos, bem como orientação científica de teses de Mestrado e Doutoramento e participação em júris de tese	15%	90	90	85	95
Experiência relevante na área do projeto	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	<b>Classificação</b>	<b>Classificação</b>	<b>Classificação</b>	
	I. Descrição das atividades científicas mais relevantes dos últimos 5 anos demonstrativas de experiência em investigação pré-clínica in vitro e in vivo no domínio do SNC com especial incidência na doença de Machado-Joseph ou outras ataxias II. Plano de desenvolvimento de carreira demonstrativo de coerência científica, relevância e enquadramento na actividade do grupo de vectores e terapia génica	25%	90	90	90	95
<b>Classificação Final</b>			88	92	84	95
<b>Seriação</b>			3º lugar	2º lugar	4º lugar	1º lugar





Posição 12

**Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura**

Candidata		Susana Isabel Elias Alarico	
Doutoramento	Data	2009	
	Área	Biologia	
	Tópico (s)	Fisiologia de adaptação a stress em bactérias de ambientes extremos	
	Relevância <sup>1</sup>	Elevada	
Pós-doutoramento	Nº de anos	9	
	Tema base	Biossíntese de polissacáridos essenciais e resposta a stress em micobactérias patogénicas e Análise na variação da microbiota em doentes crónicos	
	Relevância <sup>1</sup>	Muito Elevada	
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	7
		não 1º autor	11
		c/IF elevado (>7)	1
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>	18 artigos + 1 capítulo de livro + 13 comunicações orais	
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Nacional	1 POCTEP	

<sup>(1)</sup> Para a área de microbiologia molecular incluindo caracterização do microbioma em doença

**Quadro II. Classificação e Seriação**

Candidata			Susana Isabel Elias Alarico
Avaliação integrada da trajetória curricular	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	<b>Classificação (escala de 0 a 100)</b>
	I. Consistência e qualidade do CV	30%	90
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área da microbiologia molecular, publicada em revistas internacionais com revisão por pares	20%	90
	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	85
	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento e orientação de alunos	15%	95
Plano de Desenvolvimento	I. Plano de desenvolvimento de investigação e carreira no tópico "relevância do microbioma em doenças crónicas"	25%	90



CENTER FOR NEUROSCIENCE  
AND CELL BIOLOGY  
UNIVERSITY OF COIMBRA  
PORTUGAL

al exp.  
B  
Chen

<b>Classificação Final</b>	<b>90</b>
<b>Seriação</b>	<b>1º lugar</b>

Universidade de Coimbra  
Rua Larga, Faculdade de Medicina,  
Pólo I, 1º andar  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 820 190  
F+351 239 822 776

Pólo III – Pólo das Ciências da Saúde  
Universidade de Coimbra  
Azinhaga de Santa Comba, Celas,  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 480 200

UC – Biotech,  
Parque Tecnológico de Cantanhede  
Núcleo 04, Lote 8  
3060-197 Cantanhede, Portugal

T+351 231 249 170

info@cnc.uc.pt  
www.cnc.uc.pt

### Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 13

Candidata			Chantal Fernandes
Doutoramento	Data		Julho 2009
	Área		Bioquímica, especialidade Microbiologia
	Tópico (s)		Adaptação Térmica e Osmótica de Bactérias
	Relevância <sup>1</sup>		Elevada
Pós-doutoramento	Nº de anos		7
	Tema base		Microbiologia/Micologia Médica: biologia molecular e celular de fungos filamentosos agentes de doença no Homem - resistência a antifúngicos
	Relevância <sup>2</sup>		Muito elevada
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	6
		não 1º autor	6
		c/IF elevado (>7)	0
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		12 artigos + 15 comunicações em congresso
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Externo Nacional		0

(1) Para a área da Microbiologia; (2) Para a área a específica da posição a concurso

### Quadro II. Classificação e Seriação

Candidata			Chantal Fernandes
Avaliação integrada da	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	<b>Classificação</b> (escala de 0 a 100)
	I. Consistência e qualidade do CV	30%	80
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área da Microbiologia, publicados em revistas internacionais com revisão pelos pares	20%	80
	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	80





Teixeira  
fornalves  
Chen

	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	80
Plano de Desenvolvimento	I. Plano de desenvolvimento de carreira no tópico da Micologia médica, no contexto de alergias, infeção e resistência antifúngica	25%	100
Classificação Final			85
Sérieação			1º lugar



505  
che

#### Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 14

Candidata		Maria Cristina Moreira Romariz e Barosa de Oliveira	
Doutorament o	Data	10 de Janeiro de 2011	
	Área	Bioquímica, especialização em Tecnologia Bioquímica	
	Tópico (s)	Medições Não Invasivas do Metabolismo Hepático Humano Usando Água Deuterada: Influência dos Processos de Trocas de Deutério na Determinação dos Fluxos Metabólicos	
	Relevância	alta	
Pós-doutorament o	Nº de anos	3	
	Tema base	Metabolismo Clínico	
	Relevância <sup>1</sup>	alta	
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	3
		não 1º autor	19
		c/IF elevado (>8)	1
	Livros/capítulos		1
	Patentes submetidas/concedidas		0
	Total de indicadores relevantes		16 (artigos)
Liderança de projetos (financiament o competitivo)	Interno (instituição acolhedora)		0
	Externo internacional		0

#### Quadro II. Classificação e Seariação

Candidata			Maria Cristina Moreira Romariz e Barosa de Oliveira
Avaliação integrada da trajetória	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	<b>Classificação</b> (escala de 0 a 100)
	I. coerência e qualidade do CV	15%	90
	II. diversidade e qualidade dos indicadores científicos, artigos e resumos relevantes na área do metabolismo hepático	25%	90
	III. Liderança e participação em projetos de investigação na área do concurso	10%	50
Experiência relevante na	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	<b>Classificação</b>
	I. Implementar estudos do metabolismo hepático usando marcadores de isótopos estáveis nomeadamente água deuterada e análise não invasiva de metabolitos hepáticos	20%	90



CENTER FOR NEUROSCIENCE  
AND CELL BIOLOGY  
UNIVERSITY OF COIMBRA  
PORTUGAL

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

	II. Isolar e analisar os enriquecimentos em $^2\text{H}$ de metabolitos por espectroscopia de RMN	20%	90
	III. Desenvolver modelos metabólicos para determinar a contribuição da glicose e frutose nos fluxos do glicogénio hepático	10%	75
<b>Classificação Final</b>			84.5
<b>Seriação</b>			1º lugar

Universidade de Coimbra  
Rua Larga, Faculdade de Medicina,  
Pólo I, 1º andar  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 820 190  
F+351 239 822 776

Pólo III – Pólo das Ciências da Saúde  
Universidade de Coimbra  
Azinhaga de Santa Comba, Celas,  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 480 200

UC – Biotech,  
Parque Tecnológico de Cantanhede  
Núcleo 04, Lote 8  
3060-197 Cantanhede, Portugal

T+351 231 249 170

info@cnc.uc.pt  
www.cnc.uc.pt



**Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 15**

Candidato			Ermelindo Carreira Leal
Doutoramento	Data	Outubro 2008	
	Área	Biologia Celular	
	Tópico (s)	Mecanismos de disfunção celular na retinopatia diabética: o papel do óxido nítrico	
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	
Pós-doutoramento	Nº de anos	9	
	Tema base	Feridas crónicas em diabetes	
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	8
		não 1º autor	19
		c/IF elevado (>8)	3
	Livros/capítulos		3
	Patentes submetidas/concedidas		0
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		13 (artigos)
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Nacional	1 (FCT)	
	Internacional	1 (EASD)	

<sup>(1)</sup> Para a área da diabetes, particularmente em complicações da diabetes

**Quadro II. Classificação e Seriação**

Candidato		Ermelindo Carreira Leal	
Avaliação integrada da trajetória curricular	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)
	I. Consistência e a qualidade do CV	30%	90
	II. diversidade e a qualidade dos indicadores científicos, artigos e resumos relevantes na área da Diabetes e regeneração de tecidos em feridas crônicas, publicados em revistas com revisão pelos pares. Envolvimento em projetos com envolvimento de colaboradores nacionais e internacionais.	30%	90
	III. Liderança e participação em projetos de investigação na área do concurso. Organização e participação de cursos e participação em júris de tese.	15%	90
Experiência relevante na área do projeto	Critérios	Ponderação	Classificação
	I. Experiência com modelos animais de diabetes e de cicatrização de feridas. Cultura celular de células da pele, macrófagos e células endoteliais, e avaliação do desenvolvimento das diferentes fases de cicatrização da ferida, inflamação, proliferação, e remodelação.	10%	90
	II. Técnicas de biologia celular/molecular (imunohistoquímica, imunocitoquímica, <i>Western blot</i> , citometria de fluxo, qRT-PCR, microscopia de fluorescência e respetiva análise quantitativa).	5%	90
	III. Plano de investigação e carreira	10%	90



CENTER FOR NEUROSCIENCE AND CELL BIOLOGY  
UNIVERSITY OF COIMBRA, PORTUGAL

# Centro de Neurociências e Biologia Celular

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

*EC*  
*Cle*

Classificação Final	90
Seriação	1º lugar

**Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura** Posição 16

Candidata		Sandra Amaral	
Doutoramento	Data	Maio 2009	
	Área	Biologia Celular	
	Tópico (s)	O papel da diabetes na disfunção reprodutora	
	Relevância <sup>1</sup>	Muito elevada	
Pós-doutoramento	Nº de anos	9	
	Tema base	Infertilidade idiopática	
	Relevância <sup>1</sup>	Muito elevada	
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	16
		não 1º autor	3
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		19 artigos + 4 capítulos de livro + 20 comunicações orais
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Externo Nacional		2 FCT 1 CRUP-DAAD

**Quadro II. Classificação e Seriação**

Candidata		Sandra Amaral	
Avaliação integrada da trajetória curricular	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)
	I. Consistência e qualidade do CV	30%	90
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área da biologia celular e molecular com foco área de biologia da reprodução/andrologia, publicados em revistas internacionais com revisão pelos pares	20%	90
	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	90





	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	90
Plano de Desenvolvimento	I. Plano de desenvolvimento de carreira no tópico da infertilidade idiopática masculina	25%	90
Classificação Final			90
Serição			1º lugar

**Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura** Posição 17

Candidata		A. Marisa Azul	Ana Carvalho
Doutoramento	Data	2002	2008
	Área	Biologia	Ciências Farmacêuticas
Pós-doutoramento	Nº de anos	16	10
	Tema base	Comunicação de ciência e doenças metabólicas	Comunicação de ciência e neurociências
	Relevância <sup>1</sup>	Muito elevada	Elevada
Atividade geral de Comunicação de Ciência	Relevância	Elevada	Muito Elevada
Participação em projetos multidisciplinares	Relevância	Muito Elevada	Muito Elevada
Experiência em programas de formação avançada internacionais	Relevância	Muito Elevada	Baixa

**Quadro II. Classificação e Seriação**

Candidata			A. Marisa Azul	Ana Carvalho
Avaliação integrada da trajetória	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)	Classificação (escala de 0 a 100)
	I. Consistência e qualidade do CV	30%	80	70
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica	20%	75	90
	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	80	80
	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	90	90
Plano de Desenvolvimento	I. Plano de desenvolvimento de carreira no tópico de comunicação de ciência e na área de metabolismo e atividade de coordenação no ensino pós-graduado internacional	25%	90	50
<b>Classificação Final</b>			<b>83</b>	<b>73</b>
<b>Seriação</b>			<b>1º lugar</b>	<b>2º Lugar</b>



*[Handwritten signature]*

### Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 18

Candidata		Susana Cardoso	
Doutorament o	Ano	2013	
	Área	Biologia, especialidade Biologia Celular (Neurociências)	
	Tópico (s)	Proteínas desacopladores das mitocôndrias, diabetes (hiper- e hipoglicemia), mitocôndrias de córtex e hipocampo	
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	
Pós- doutorament o	Nº de anos	5	
	Tema base	Potencial efeito protetor do 2,4 DNP em contexto de doença de Alzheimer	
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	13 (desde 2010)
		não 1º autor	6 (desde 2010)
		c/IF elevado (> 7)	2
	Comunicações orais		4 (desde 2010)
	Publicações em forma de painel		13 (desde 2010)
Liderança de projetos (financiament o competitivo)	Interno (instituição acolhedora)	0	
	Externo internacional	0	

<sup>1</sup> Para a área do Metabolismo mitocondrial e doença de Alzheimer

### Quadro II. Classificação

Candidata			Susana Cardoso
Avaliação integrada da trajetória curricular	<b>Critérios</b>		
		<b>Ponderação</b>	<b>Classificação (0-100)</b>
	I. coerência e a qualidade do CV	15%	90
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área da biologia celular e molecular com foco no metabolismo mitocondrial, desacopladores mitocondriais em contexto de diabetes e doença de Alzheimer, publicados em revistas internacionais com revisão pelos pares	25%	90
	III. Liderança de projetos de investigação na área do concurso	10%	0
Expe	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	
	Plano de Carreira	30%	100





CENTER FOR NEUROSCIENCE  
AND CELL BIOLOGY  
UNIVERSITY OF COIMBRA  
PORTUGAL

*[Handwritten signatures]*

Experiência em isolamento de mitocôndrias de cérebro e determinação da sua função	10%	100
Experiência com modelos animais de doença de Alzheimer e diabetes incluindo estudos de comportamento; creditação como pessoa competente para a prática de experimentação animal	10%	100
<b>Classificação Final</b>		<b>86</b>

Universidade de Coimbra  
Rua Larga, Faculdade de Medicina,  
Pólo I, 1º andar  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 820 190  
F+351 239 820 226

Pólo III – Pólo das Ciências da Saúde  
Universidade de Coimbra  
Azenhaga de Santa Comba, Celas,  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 480 200

UC – Biotech,  
Parque Tecnológico de Cantanhede  
Núcleo 04, Lote 8  
3060-197 Cantanhede, Portugal

T+351 231 249 170

info@cnc.uc.pt  
www.cnc.uc.pt

**Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura** Posição 19

Candidata			Ana Raquel Esteves
Doutoramento	Data		Janeiro 2011
	Área		Biologia Celular
	Tópico (s)		O papel da disfunção mitocondrial na oligomerização da alfa-sinucleína
	Relevância <sup>1</sup>		Muito elevada
Pós-doutoramento	Nº de anos		7,8
	Tema base		Metabolismo e Neurobiologia
	Relevância <sup>1</sup>		Elevada
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	13
		não 1º autor	22
		c/IF elevado (>7)	4
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		35 artigos + 9 capítulos de livro + 38 comunicações orais
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Externo Nacional		1 FCT

<sup>(1)</sup> Para a área do metabolismo mitocondrial nas doenças de Parkinson e Alzheimer

**Quadro II. Classificação e Seriação**

Candidata			Ana Raquel Esteves
Avaliação integrada da trajetória curricular	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)
	I. Consistência e qualidade do CV	30%	95
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área da biologia celular e molecular com foco no metabolismo mitocondrial, publicados em revistas internacionais com revisão pelos pares	20%	95
	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	90
	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	90



CENTER FOR NEUROSCIENCE  
AND CELL BIOLOGY  
UNIVERSITY OF COIMBRA  
PORTUGAL

*Handwritten signature*  
PNC  
*Handwritten signature*

<b>Plano de Desenvolvimento</b>	I. Plano de desenvolvimento de carreira no tópico do papel da microbiota do intestino nas doenças de Parkinson e Alzheimer.	25%	100
<b>Classificação Final</b>			<b>95</b>
<b>Seriação</b>			<b>1º lugar</b>

Universidade de Coimbra  
Rua Larga, Faculdade de Medicina,  
Pólo I, 1º andar  
3004-504 Coimbra, Portugal  
T+351 239 820 190  
F+351 239 822 776

Pólo III – Pólo das Ciências da Saúde  
Universidade de Coimbra  
Azinhaga de Santa Comba, Celas,  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 480 200

UC – Biotech,  
Parque Tecnológico de Cantanhede  
Núcleo 04, Lote 8  
3060-197 Cantanhede, Portugal

T+351 231 249 170

info@cnc.uc.pt  
www.cnc.uc.pt



### Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 20

Candidata		Ana Duarte	
Doutoramento	Ano	2007	
	Área	Biologia, especialidade Biologia Celular (Neurociências)	
	Tópico (s)	Diabetes tipo 2; função neuronal; insulina; metabolismo, stresse oxidativo	
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	
Pós-doutoramento	Nº de anos	11	
	Tema base	Reposicionamento de fármacos em modelos de doença neurodegenerativa e doenças cardiometabólicas, vias de sinalização mediadas por hormonas metabólicas e sexuais	
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	12
		não 1º autor	27
		c/IF elevado (> 7)	2
	Resumos publicados em anais de congressos		61
	Comunicações orais por convite		21
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Nacional	1	
	Internacional	1 (cocoordenação)	

<sup>1</sup> Para a área do Metabolismo, Envelhecimento e Doença

### Quadro II. Classificação

Candidata		Ana Duarte
Avaliação integrada da trajetória curricular	<b>Critérios</b>	
		<b>Ponderação</b>
		<b>Classificação (0-100)</b>
	I. coerência e a qualidade do CV	15%
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área da (neuro)endocrinologia, (neuro)farmacologia e doenças metabólicas e neurodegenerativas publicados em revistas internacionais com revisão pelos pares	25%
	III. Liderança de projetos de investigação na área do concurso	10%



CENTER FOR NEUROSCIENCE  
AND CELL BIOLOGY  
UNIVERSITY OF COIMBRA  
PORTUGAL

Experiência relevante na área do projeto	Critérios	Ponderação	
	Plano de Carreira	30%	100
	Experiência em técnicas de bioquímica e biologia celular incluindo ensaios com radioisótopos	10%	100
	Competências em experimentação in vitro, modelos animais de doença e amostras humanas; creditação como pessoa competente para a prática de experimentação animal	10%	100
Classificação Final			95

Universidade de Coimbra  
Rua Larga, Faculdade de Medicina,  
Pólo I, 1º andar  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 820 190  
F+351 239 822 776

Pólo III – Pólo das Ciências da Saúde  
Universidade de Coimbra  
Azinhaga de Santa Comba, Celas,  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 480 200

UC – Biotech,  
Parque Tecnológico de Cantanhede  
Núcleo 04, Lote 8  
3060-197 Cantanhede, Portugal

T+351 231 249 170

info@cnc.uc.pt  
www.cnc.uc.pt



Doutoramento	Área		Genética Humana	Biologia, especialidade Biologia Celular (Neurociências)
	Tópico (s)		Genética Humana; oncologia	Diabetes, doença de Alzheimer, pré-condicionamento mitocondrial
	Relevância <sup>1</sup>		baixa	elevada
Pós-doutoramento	Nº de anos		17	6
	Tema base		Genética humana em cancro e doenças neurodegenerativas	Envolvimento do fator de transcrição induzido pela hipoxia 1alfa (HIF 1A) no desenvolvimento da doença de Alzheimer: foco no metabolismo mitocondrial
	Relevância <sup>1</sup>		média	elevada
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	8	12
		não 1º autor	26	37
		c/IF elevado (>7)	4	2
	Livros/capítulos		1	13
	Publicações online		0	11
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Interno (instituição acolhedora)		0	0
	Externo internacional		2 co-PI	0

<sup>1</sup> Para a área do Metabolismo, Envelhecimento e Doença

## Quadro II. Classificação e Seariação Posição 21

Candidata			Maria Almeida	Sónia Correia
Avaliação integrada da trajetória curricular	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	<b>Classificação</b> (escala de 0 a 100)	
	I. coerência e a qualidade do CV	15%	70	90
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área da biologia celular e molecular com ênfase no metabolismo mitocondrial e HIF-1a na doença de Alzheimer, publicados em revistas internacionais com revisão pelos pares	25%	40	90
	III. Liderança de projetos de investigação na área do concurso	10%	80	0
Experiência	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	<b>Classificação</b>	
	Plano de Carreira	30%	45	100
	Experiência em isolamento de mitocôndrias de cérebro e determinação da sua função	10%	0	100





CENTER FOR NEUROSCIENCE  
AND CELL BIOLOGY  
UNIVERSITY OF COIMBRA  
PORTUGAL

*Handwritten signature*  
*Handwritten signature*  
*Handwritten signature*

Experiência com modelos animais de doença de Alzheimer especialmente em estudos de comportamento e cirurgia estereotáxica	10%	0	100
<b>Classificação Final</b>		42	86
<b>Seriação</b>		2º lugar	1º lugar

Universidade de Coimbra  
Rua Larga, Faculdade de Medicina,  
Pólo I, 1º andar  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 820 190  
F+351 239 822 776

Pólo III – Pólo das Ciências da Saúde  
Universidade de Coimbra  
Azinhaga de Santa Comba, Celas,  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 480 200

UC – Biotech,  
Parque Tecnológico de Cantanhede  
Núcleo 04, Lote 8  
3060-197 Cantanhede, Portugal

T+351 231 249 170

info@cnc.uc.pt  
www.cnc.uc.pt



CENTER FOR NEUROSCIENCE  
AND CELL BIOLOGY  
UNIVERSITY OF COIMBRA  
PORTUGAL

*Rosa Resende*

**Quadro I.** Resumo dos elementos de candidatura Posição 22

Candidata			Rosa Resende	
Doutoramento	Data		Janeiro 2008	
	Área		Ciências Biomédicas	
	Tópico (s)		Neurotoxicidade do peptídeo beta-amilóide. Papel do estado de agregação.	
	Relevância <sup>1</sup>		Muito elevada	
Pós-doutoramento	Nº de anos		9	
	Tema base		Neurociências: mecanismos neurodegenerativos e estratégias terapêuticas	
	Relevância <sup>1</sup>		Elevada	
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	7	
		não 1º autor	12	
		c/IF elevado (>7)	1	
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		19 artigos + 2 capítulos de livro + 22 comunicações orais	
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Externo Nacional		0	

<sup>(1)</sup> Para a área da neurodegenerescência e estratégias com potencial terapêutico na doença de Alzheimer

**Quadro II.** Classificação e Seriação

Candidata			Rosa Resende	
Avaliação integrada da trajetória	<b>Critérios</b>		<b>Ponderação</b>	<b>Classificação (escala de 0 a 100)</b>
	I. Consistência e qualidade do CV		30%	80
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área da biologia celular e molecular, publicados em revistas internacionais com revisão pelos pares		20%	90
	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais		10%	60

Universidade de Coimbra  
Rua Larga, Faculdade de Medicina,  
Pólo I, 1º andar  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 820 190  
F+351 239 822 776

Pólo III – Pólo das Ciências da Saúde  
Universidade de Coimbra  
Azenhaga de Santa Comba, Celas,  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 480 200

UC – Biotech,  
Parque Tecnológico de Cantanhede  
Núcleo 04, Lote 8  
3060-197 Cantanhede, Portugal

T+351 231 249 170

info@cnc.uc.pt  
www.cnc.uc.pt



CENTER FOR NEUROSCIENCE  
AND CELL BIOLOGY  
UNIVERSITY OF COIMBRA  
PORTUGAL

*[Handwritten signatures]*

	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	80
Plano de Desenvolvimento	I. Plano de desenvolvimento de carreira no tópico da comunicação microglia-neurónio na doença de Alzheimer	25%	100
Classificação Final			85
Seriação			1º lugar

Universidade de Coimbra  
Rua Larga, Faculdade de Medicina,  
Pólo I, 1º andar  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 820 190  
F+351 239 822 776

Pólo III – Pólo das Ciências da Saúde  
Universidade de Coimbra  
Azinhaga de Santa Comba, Celas,  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 480 200

UC – Biotech,  
Parque Tecnológico de Cantanhede  
Núcleo 04, Lote 8  
3060-197 Cantanhede, Portugal

T+351 231 249 170

info@cnc.uc.pt  
www.cnc.uc.pt





**Quadro I.** Resumo dos elementos de candidatura Posição 23

Candidata			Diana Filipa Silva	Maria Rosário Almeida
Doutoramento	Data		Dezembro 2014	Dezembro 2001
	Área		Neurociências	Genética Humana
	Tópico (s)		O papel da disfunção mitocondrial na doença de Alzheimer	Genética humana e cancro
	Relevância <sup>1</sup>		Muito elevada	Baixa
Pós-doutoramento	Nº de anos		4	17
	Tema base		Neurobiologia e Metabolismo	Genética Humana em cancro e doenças neurodegenerativas
	Relevância <sup>1</sup>		Muito elevada	Média
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	Nº publicações I/último autor	5	8
		Nº citações	450	600
		Índice H	10	10
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		13 artigos; 7 capítulos de livro; 8 comunicações orais	38 artigos; 1 capítulo de livro; 32 comunicações orais

<sup>(1)</sup> Para a área do metabolismo mitocondrial nas doenças de Parkinson e Alzheimer

**Quadro II.** Classificação e Seariação

Candidata			Diana Filipa Silva	Maria Rosário Almeida
	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)	Classificação (escala de 0 a 100)
Avaliação integrada da trajetória curricular	I. Consistência e qualidade do CV	30%	70	90
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área da biologia celular e molecular com foco no metabolismo mitocondrial, publicados em revistas internacionais com revisão pelos pares	20%	90	20
	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	50	90
	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	60	80
Plano de Desenvolvimento	I. Plano de desenvolvimento de carreira no tópico do papel da microbiota do intestino nas doenças de Parkinson e Alzheimer.	25%	100	20
<b>Classificação Final</b>			<b>78</b>	<b>57</b>
<b>Seariação</b>			<b>1º lugar</b>	<b>2º Lugar</b>

**Quadro I.** Resumo dos elementos de candidatura Posição 24

Candidato/a		João Teodoro	António Gomes	
Doutoramento	Data	Novembro 2012	Julho 2002	
	Área	Ciências Biomédicas	Biologia Humana	
	Tópico (s)	Novas estratégias terapêuticas para a obesidade e diabetes tipo 2	Regulação do fluxo transepitelial de sódio e pH intracelular por monoaminas e precursores imediatos	
	Relevância <sup>1</sup>	Elevada	Média	
Pós-doutoramento	Nº de anos	5	3	
	Tema base	Obesidade	Sirt2	
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	média	
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	14	22
		não 1º autor	18	21
		c/IF elevado (>8)	3	3
	Livros/capítulos		6	3
	Patentes submetidas/concedidas		0	0
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		23 (18 artigos e 5 capítulos)	15 (13 artigos e 2 capítulos)

<sup>(1)</sup> Para a área do estudo das doenças metabólicas e mitocondriais

**Quadro II.** Classificação e Seriação

Candidata			João Teodoro	António Gomes
Avaliação integrada da trajetória curricular	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)	
	I. coerência e a qualidade do CV	15%	80	95
	II. diversidade e a qualidade dos indicadores científicos, artigos e resumos relevantes na área do estudo de doenças metabólicas, publicados em revistas com revisão pelos pares	25%	80	65
	III. Liderança e participação em projetos de investigação na área do concurso	10%	50	60
Experiência relevante na	Critérios	Ponderação		
	I. Experiência em técnicas de estudo do metabolismo energético, com particular relevância para a função mitocondrial	20%	90	60



II. Conhecimento profundo dos efeitos dos ácidos biliares no contexto das doenças metabólicas	20%	90	0
III. Utilização de técnicas de biologia molecular (PCR, Western blot), manipulação genética, isolamento e função mitocondrial, cultura e diferenciação celular	10%	90	90
<b>Classificação Final</b>		<b>82</b>	<b>57,5</b>
<b>Seriação</b>		<b>1º lugar</b>	<b>2º lugar</b>





**Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 25**

			<b>Ana Filipa Roque Branco</b>	<b>Maria Teresa Martins da Cunha Oliveira</b>
Doutoramento	Data		Junho 2013	Novembro 2007
	Área		Biologia Celular	Biologia Celular
	Tópico (s)		Papel da diferenciação de cardiomioblastos H9c2 na toxicidade do isoproterenol	Papel da mitocôndria na neurotoxicidade de drogas de abuso
	Relevância <sup>1</sup>		elevada	elevada
Pós-doutoramento	Nº de anos		5	10
	Tema base		Metabolismo cardíaco, sinalização intracelular, células estaminais	Toxicologia/Proteção Mitochondrial e Doenças Neurodegenerativas
	Relevância <sup>1</sup>		Elevada	elevada
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	8	20
		não 1º autor	8	14
		c/IF elevado (>8)	0	1
	Livros/capítulos		1	11
	Patentes submetidas/concedidas		1	0
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		16 (artigos) + 1 capítulo de livro	34 (artigos) + 10 (cap. livros)
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Interno (instituição acolhedora)		0	1 (UC; PT)
	Externo internacional		0	1 (FCT; PT)

<sup>(1)</sup> Para a área da Toxicologia Mitochondrial, Terapêutica Experimental e Doenças Neurodegenerativas



## Quadro II. Classificação e Seriação

			Ana Roque Branco	Filipa	Maria Teresa da Cunha Oliveira
Avaliação integrada da trajetória científica e curricular	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	<b>Classificação (escala de 0 a 100)</b>		
	I. Consistência da qualidade do CV	30%	70	95	
	II. Conteúdo e qualidade da produção científica publicada pelos candidatos em jornais das suas áreas de especialidade (incluindo nº de publicações, número de citações e fator de impacto acumulado)	20%	60	90	
	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	50	60	
	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento, incluindo a organização e a participação ativa em cursos e encontros científicos, bem como orientação científica de teses de Mestrado e Doutoramento e participação em júris de tese	15%	40	80	
Plano de Desenvolvimento de Investigação e Carreira Plano	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	<b>Classificação</b>		
	Relevância das atividades científicas dos últimos 5 anos e Plano de Desenvolvimento de Carreira	25%	70	90	
<b>Classificação Final</b>			61,5	87	
<b>Seriação</b>			2º lugar	1º lugar	



*Handwritten signature and initials in blue ink.*

**Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 26**

Candidatas			<b>Elisabete Baptista Ferreiro</b>	<b>Carla Maria Nunes Lopes</b>
Doutoramen to	Data		Julho 2008	Outubro 2015
	Área		Biologia Celular	Biologia Experimental e Biomedicina, especialidade de Neurociências e Doença
	Tópico (s)		Neurotoxicidade induzida por péptidos beta- amilóide e prião - envolvimento do retículo endoplasmático e da mitocôndria	Caracterização de células estaminais neurais e estratégias terapêuticas utilizando IGF-I e shRNA na doença de Huntington
	Relevância <sup>1</sup>		elevada	elevada
Pós- doutorament o	Nº de anos		10	3
	Tema base		Neurogénese e doença de Alzheimer	Doença de Huntington e células estaminais
	Relevância <sup>1</sup>		elevada	elevada
Indicadores de produtividad e	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/últim o autor	11	4
		não 1º autor	18	3
		c/IF elevado (>8)	2	0
	Livros/capítulos		0	1
	Patentes submetidas/concedidas		0	0
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		25 (artigos)	7
Liderança de projetos (financiament o competitivo)	Nacional (FCT)		0	1

<sup>(1)</sup> Para a área das doenças neurodegenerativas





## Quadro II. Classificação e Seriação

Candidata			Elisabete Baptista Ferreira	Carla Maria Nunes Lopes
Avaliação integrada da trajetória curricular	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)	
	I. coerência e a qualidade do CV	30%	95	85
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica publicada em revistas internacionais com revisão pelos pares	20%	95	60
	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	100	100
	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	100	100
Experiência relevante na área do projeto	Critérios	Ponderação	Classificação	
	I. Plano de desenvolvimento de carreira no estudo das doenças neurodegenerativas	25%	30	95
Classificação Final			80	86
Seriação			2º lugar	1º lugar



### Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 27

Candidata		Sandra Isabel Freitas Mota	
Doutoramento	Data	Maio 2013	
	Área	Biologia	
	Tópico (s)	"NMDA receptors-associated events and oxidative stress in models of Alzheimer's disease"	
	Relevância <sup>1</sup>	alta	
Pós-doutoramento	Nº de anos	5	
	Tema base	Disfunção sináptica em modelos da doença de Alzheimer	
	Relevância <sup>1</sup>	alta	
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	4
		não 1º autor	3
		c/IF elevado (>8)	0
	Livros/capítulos		1
	Patentes submetidas/concedidas		0
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		6 (artigos)
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Interno (instituição acolhedora)	0	
	Externo internacional	0	

(1) Para a área da patogénese da doença de Alzheimer

### Quadro II. Classificação e Sêriação

Candidata			Sandra Isabel Freitas Mota
Avaliação integrada da trajetória científica e curricular	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)
	I. Consistência e qualidade do CV	30%	90
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica publicada em revistas internacionais com revisão pelos pares	20%	90
	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	0



CENTER FOR NEUROSCIENCE  
AND CELL BIOLOGY  
UNIVERSITY OF COIMBRA  
PORTUGAL

*Dr. K. G. G.*  
*U. G.*

	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	100
Experiência relevante	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	<b>Classificação</b>
	I. Plano de desenvolvimento de carreira na área da disfunção sináptica na doença de Alzheimer.	25%	96
<b>Classificação Final</b>			<b>84</b>
<b>Seriação</b>			<b>1º lugar</b>

Universidade de Coimbra  
Rua Larga, Faculdade de Medicina,  
Pólo I, 1º andar  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 820 190  
F+351 239 822 776

Pólo III – Pólo das Ciências da Saúde  
Universidade de Coimbra  
Azinhaga de Santa Comba, Celas,  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 480 200

UC – Biotech,  
Parque Tecnológico de Cantanhede  
Núcleo 04, Lote 8  
3060-197 Cantanhede, Portugal

T+351 231 249 170

info@cnc.uc.pt  
www.cnc.uc.pt



**Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 28**

Candidata		Ildete Luísa Araújo Ferreira	
Doutoramento	Data	2003	
	Área	Biologia	
	Tópico (s)	“Toxicidade em células amácrinas da retina em cultura: envolvimento dos receptores ionotrópicos do glutamato em ambientes excitotóxicos”	
	Relevância <sup>1</sup>	alta	
Pós-doutoramento	Nº de anos	15	
	Tema base	Excitotoxicidade e disfunção mitocondrial em doenças de Huntington e de Alzheimer	
	Relevância <sup>1</sup>	alta	
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	14
		não 1º autor	22
		c/IF elevado (>8)	0
	Livros/capítulos		3
	Patentes submetidas/concedidas		0
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		27 (artigos)
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Externo Nacional	1 (FCT)	

<sup>(1)</sup> Para a área da patogénese das doenças de Alzheimer e Huntington

**Quadro II. Classificação e Seariação**

Candidata			Ildete Luísa Araújo Ferreira
Avaliação integrada da trajetória científica e curricular	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)
	I. Consistência e qualidade do CV	30%	100
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica publicada em revistas internacionais com revisão pelos pares	20%	90
	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	50
	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	100
Experiência relevante na área	Critérios	Ponderação	Classificação
	I. Plano de desenvolvimento de carreira no estudo das alterações sinápticas e mitocondriais nas doenças de Huntington e Alzheimer	25%	100
<b>Classificação Final</b>			<b>93</b>
<b>Seariação</b>			<b>1º lugar</b>

## Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 29

Candidato			Rui Miguel Oliveira da Costa
Doutoramento	Data		Dezembro 2011
	Área		Biologia Celular
	Tópico (s)		Neurociências: "Endoplasmic reticulum stress during amyloid $\beta$ peptide-induced cell death: role of mitochondria and glutamatergic N-methyl-D-aspartate receptors"
	Relevância <sup>1</sup>		Muito elevada
Pós-doutoramento	Nº de anos		7
	Tema base		Neurociências: "Mechanisms underlying ribosomal regulation in axonal development"
	Relevância <sup>1</sup>		Muito Elevada
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	6
		não 1º autor	8
		c/IF elevado (>7)	1
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		14 artigos + 2 capítulos de livro + 13 comunicações orais
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Externo Nacional		1

<sup>(1)</sup> Para a área da neurodegenerescência e estratégias com potencial terapêutico na doença de Alzheimer

## Quadro II. Classificação e Seriação

Candidato			Rui Miguel Oliveira da Costa
Avaliação	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)
	I. Consistência e qualidade do CV	30%	90
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área da biologia celular e molecular,	20%	90



	publicados em revistas internacionais com revisão pelos pares		
	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	60
	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	90
Plano de Desenvolvimento	I. Plano de desenvolvimento de carreira	25%	100
Classificação Final			89,5
Sérieção			1º lugar



### Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 30

Candidata			Margarida Caldeira
Doutoramento	Data		Maio 2007
	Área		Biologia Celular
	Tópico (s)		Neurociências: "Regulation of the Expression of Ionotropic Glutamate Receptors by BDNF in Hippocampal Neurons"
	Relevância <sup>1</sup>		Muito elevada
Pós-doutoramento	Nº de anos		7
	Tema base		Neurociências: "Mechanisms underlying ribosomal regulation in axonal development"
	Relevância <sup>1</sup>		Muito Elevada
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	6
		não 1º autor	5
		c/IF elevado (>5)	3
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		11 artigos + 1 capítulo de livro + >5 comunicações orais
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Externo Nacional		0

(<sup>1</sup>) Para a área da Sinalização por Neurotrofinas e (dis)Função Cerebral

### Quadro II. Classificação e Seriação

Candidata			Margarida Caldeira
Avaliação integrada da	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)
	I. Consistência e qualidade do CV	30%	95
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área da biologia celular e molecular, publicados em revistas internacionais com revisão pelos pares	20%	95



Plano de Desenvolvimento	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	60
	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	100
	I. Plano de desenvolvimento de carreira no tópico da Isquémia Cerebral e Actividade do Proteassoma	25%	100
Classificação Final			93,5
Seriação			1º lugar

**Quadro I.** Resumo dos elementos de candidatura Posição 31

Candidata			Ana Rita C Alvaro
Doutoramento	Data		2008
	Área		Ciências e Tecnologias da Saúde
	Tópico (s)		Neurociências
	Relevância <sup>1</sup>		média
Pós-doutoramento	Nº de anos		8 (4 em exclusividade)
	Tema base		Envelhecimento, Doenças Neurodegenerativas, IPSC.
	Relevância <sup>1</sup>		Alta
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	4
		não 1º autor	14
		c/IF elevado (>9)	3
	Livros/capítulos		0
	Patentes submetidas/concedidas		1
	Total de indicadores relevantes <sup>1)</sup>		8 (artigos)
Participação em Projetos com Financiamento competitivo	Nacionais		8
	Internacionais		2
Liderança de projetos (financiamento competitivo)			2 (FCT, Inov C)
Prémios			7
Orientações	1º ciclo		8
	2º ciclo		16
	3º ciclo		1 (a decorrer)
Participação na organização de congressos ou reuniões científicas	Internacionais		4
	Nacionais		3
Disseminação de Conhecimento Científico	Publicações científicas em revistas internacionais, com revisão por pares – Q1		14
	Comunicações orais em reuniões científicos (congressos ou seminários=		11
	Comunicações orais em reuniões científicas		8 (internacionais) 26 (nacionais)
	Comunicações por poster em reuniões científicas		27 (internacionais) 14 (nacionais)
	Atividades de disseminação com públicos não científicos		organização de 4 atividades





CENTER FOR NEUROSCIENCE  
AND CELL BIOLOGY  
UNIVERSITY OF COIMBRA  
PORTUGAL

*Handwritten signature*

		participação em 25 atividades conferências proferidas: 9
--	--	---

(1) Para a área de neurociências, particularmente Neuroendocrinologia.

Universidade de Coimbra  
Rua Larga, Faculdade de Medicina,  
Pólo I, 1º andar  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 820 190  
F+351 239 820 276

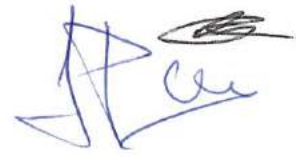
Pólo III – Pólo das Ciências da Saúde  
Universidade de Coimbra  
Azinhaga de Santa Comba, Celas,  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 480 200

UC – Biotech,  
Parque Tecnológico de Cantanhede  
Núcleo 04, Lote 8  
3060-197 Cantanhede, Portugal

T+351 231 249 170

info@cnc.uc.pt  
www.cnc.uc.pt



# **Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura** Posição 32

Candidata		Ana Luísa Colaço Cardoso	
Doutoramento	Data	Dezembro 2008	
	Área	Bioquímica –Tecnologia Bioquímica	
	Tópico (s)	Neuroinflamação e neurodegeneração em modelos in vivo e in vitro	
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	
Pós-doutoramento	Nº de anos	9	
	Tema base	Doenças neurodegenerativas, neuroinflamação, sistema neuro-imune	
	Relevância <sup>1</sup>	elevada	
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	11
		não 1º autor	22
		c/IF elevado (>8)	2
	Livros/capítulos		5
	Patentes submetidas/concedidas		0
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		4 (artigos)
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Interno (instituição acolhedora)	2 (FCT; BIAL)	
	Externo internacional	0	

(<sup>1</sup>) Para a área de Circuitos Neurais e Comportamento, ou alinhado com o estudo do sistema Neuro-Imune

## **Quadro II. Classificação e Seriação**

Candidata			Ana Luísa Colaço Cardoso
Avaliação integrada da trajetória curricular	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)
	I. Coerência e a qualidade do CV, incluindo acreditação válida par trabalhar com animais no âmbito da Direção Geral de Veterinária (DGAV)	15%	90
	II. Diversidade e a qualidade dos indicadores científicos, artigos e resumos relevantes na área da Circuitos Neurais e Comportamento, estudo do Sistema Neuro-Imune, publicados em revistas com revisão pelos pares	25%	90
	III. Liderança e participação em projetos de investigação na área do concurso	10%	85
Experiência	Critérios	Ponderação	Classificação
	I. Experiência no desenho e produção de vetores não virais de base lipídica;	20%	90



CENTER FOR NEUROSCIENCE  
AND CELL BIOLOGY  
UNIVERSITY OF COIMBRA  
PORTUGAL

JP  
Vee

terapia génica viral e não viral no cérebro de modelos no roedor de doença		
II. Técnicas de microscopia avançada, análise de comportamento animal e cirurgia estereotáxica	20%	90
III. Enquadramento do perfil do investigador na atividade do grupo de Circuitos Neurais e Comportamento do CNC.	10%	90
<b>Classificação Final</b>		89,5
<b>Seriação</b>		1º lugar

Universidade de Coimbra  
Rua Larga, Faculdade de Medicina,  
Pólo I, 1º andar  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 820 190  
F+351 239 822 776

Pólo III – Pólo das Ciências da Saúde  
Universidade de Coimbra  
Azinhaga de Santa Comba, Celas,  
3004-504 Coimbra, Portugal

T+351 239 480 200

UC – Biotech,  
Parque Tecnológico de Cantanhede  
Núcleo 04, Lote B  
3060-197 Cantanhede, Portugal

T+351 231 249 170

info@cnc.uc.pt  
www.cnc.uc.pt





*[Handwritten signature]*

**Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 33**

Candidato			João Lopes
Doutoramento	Data		Novembro 2009
	Área		Biologia (Biologia Celular)
	Tópico (s)		Neurociências: "Neurodegeneration associated to Alzheimer's Disease and Prion-Related Encephalopathies: role of cyclin-dependent kinase 5 and the cell cycle regulators"
	Relevância <sup>1</sup>		Muito Elevada
Pós-doutoramento	Nº de anos		8
	Tema base		Neurociências: "Tinkering with adenosine metabolism to manipulate adenosine neuromodulation and bolster neuroprotection in brain disorders"
	Relevância <sup>1</sup>		Muito Elevada
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	9
		não 1º autor	3
		c/IF elevado (>7)	2
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		12 artigos + 1 capítulo de livro + 3 comunicações orais
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Externo Nacional		0

<sup>(1)</sup> Para a área da modulação purinérgica em doenças neurodegenerativas

**Quadro II. Classificação e Seriação**

Candidato			João Lopes
◀ ▶ ↻	<b>Critérios</b>	<b>Ponderação</b>	<b>Classificação</b> (escala de 0 a 100)



*[Handwritten signatures]*

	I. Consistência e qualidade do CV	30%	90
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área de neurociências, publicados em revistas internacionais com revisão pelos pares	20%	90
	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	85
	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	85
Plano de Desenvolvimento	I. Plano de desenvolvimento de carreira no tópico da modulação purinérgica em doenças neurodegenerativas	25%	90
Classificação Final			89
Seriação			1º lugar



*Handwritten signature and initials*

**Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 34**

Candidata			Samira Ferreira
Doutorament o	Data	20 de Dezembro de 2012	
	Área	Ciências da Saúde	
	Tópico (s)	Neurociências: "Presynaptic A <sub>2A</sub> adenosine receptors control CB <sub>1</sub> cannabinoid receptor mediated-effects at corticostriatal nerve terminals"	
	Relevância <sup>1</sup>	Muito elevada	
Pós- doutoramento	Nº de anos	5	
	Tema base	Neurociências: 'Dissecting caffeine's effects in a rat model of Attention Deficit and Hyperactivity Disorder – emphasis on putative interactions between adenosine and dopamine D2-like receptors in the prefrontal cortex'	
	Relevância <sup>1</sup>	Muito Elevada	
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	4
		não 1º autor	11
		c/IF elevado (>7)	2
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		15 artigos + 14 comunicações orais
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Externo Nacional		0

<sup>(1)</sup> Para a área da neurodegenerescência e estratégias com potencial terapêutico na doença de Alzheimer

**Quadro II. Classificação e Seriação**

Candidata			Samira Ferreira
◀ ▶ ↻	Critérios	Ponderaça ão	Classificação (escala de 0 a 100)





	I. Consistência e qualidade do CV	30%	90
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área da neuromodulação por adenosina, endocannabinóides e dopamina, publicados em revistas internacionais com revisão pelos pares	20%	90
	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	80
	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	90
Plano de Desenvolvimento	I. Plano de desenvolvimento de carreira no tópico da modulação por adenosina e dopamina para mitigar défices cognitivo e de atenção em modelos de défice de atenção e hiperactividade e doenças de humor	25%	100
<b>Classificação Final</b>			<b>91,5</b>
<b>Seriação</b>			<b>1º lugar</b>

## Quadro I. Resumo dos elementos de candidatura Posição 35

Candidata			Ana Patrícia Simões
Doutoramento	Data		Abril 2012
	Área		Ciências da Saúde
	Tópico (s)		Neurociências: “Purinergic control of neuroinflammation and neuroprotection by the blockade of P2 receptors under excitotoxic conditions in the hippocampus”
	Relevância <sup>1</sup>		Muito elevada
Pós-doutoramento	Nº de anos		6
	Tema base		Neurociências: “Role of adenosine receptors in the pathophysiology of the amygdaloid complex: implications for fear conditioning and post-traumatic stress disorder”
	Relevância <sup>1</sup>		Muito Elevada
Indicadores de produtividade	Artigos e revisões em revistas ISI	1º/último autor	8
		não 1º autor	6
		c/IF elevado (>6)	1
	Total de indicadores relevantes <sup>1</sup>		14 artigos + 11 comunicações orais
Liderança de projetos (financiamento competitivo)	Externo Nacional		0

(1) Para a área de neuroprotecção e neuromodulação purinérgica

## Quadro II. Classificação e Seriação

Candidata			Ana Patrícia Simões
Avaliação integral	Critérios	Ponderação	Classificação (escala de 0 a 100)
	I. Consistência e qualidade do CV	30%	85
	II. Conteúdo, qualidade e relevância da produção científica na área de neurociências, publicados em revistas internacionais com revisão pelos pares	20%	85



Plano de Desenvolvimento	III. Acesso a redes internacionais e envolvimento em consórcios internacionais	10%	50
	IV. Participação em atividades de disseminação e exploração do conhecimento	15%	90
	I. Plano de desenvolvimento de carreira no tópico do papel dos receptores de purinas no complexo amigdalóide que controlam memórias aversivas.	25%	100
Classificação Final			86
Seriação			1º lugar