


À Comissão Executiva da Especialização  
Para apreciação e parecer

*Luís Eduardo Pimentel Real* 13/01/2016

Bastonário



ORDEM  
DOS  
ENGENHEIROS

12/01/2016  
Entrada 63

REQUERIMENTO PARA OUTORGA DO TÍTULO DE ESPECIALISTA

*Luís Eduardo PGI/Sigma*  
*2016-01-13*  
*Menino*

Exmo. Senhor Bastonário da  
ORDEM DOS ENGENHEIROS  
Av. António Augusto de Aguiar, N.º 3-D  
1069-030 LISBOA

Nome *Luís Eduardo Pimentel Real*  
Residente em *Av. Paulo VI, n.º 14, 8.º B, 1950-230 Lisboa*  
Telm. *938290813* Telef.(serviço) *218443684* Fax: *218443024*  
Email *lpimentel@lmeec.pt* Data de nascimento *03/05/59*, diplomado  
em Engenharia *Química* por *Inst. Superior Técnico*  
*SENIOR*  
com a Classificação final de *14* valores, no ano de *1988*, membro efetivo da Ordem dos  
Engenheiros n.º *23822*, com o nível de qualificação profissional, vem requerer que lhe seja  
outorgado o título de Engenheiro Especialista em *Metrologia*.

Para o efeito junta a seguinte documentação:

- a) Currículo vitae segundo o modelo europeu ou formato similar, com suficiente detalhe nas componentes escolar e profissional;
- b) Elementos para apreciação da candidatura constituídos por:
  - i) resumo de atividade profissional demonstrativa de pelo menos dez anos de exercício na área da especialização e relevante para salientar o mérito profissional, tanto pelos trabalhos realizados de natureza profissional técnica e/ou científica, como pelas responsabilidades assumidas;
  - ii) documentação de trabalhos profissionais, técnicos e/ou científicos efetuados ou orientados pelo candidato, que relevem para a atribuição do título.
- c) Outros elementos que considere com interesse para a atribuição do título.

*Lisboa*, *12* de *janeiro* de *2016*

*Luís Eduardo Pimentel Real*  
(assinatura)

NOTA: Após despacho pretendo:

Reaver trabalhos

Não reaver trabalhos:

Mod. Esp2009



## Parecer relativo à outorga do título de Especialista em Metrologia

Candidato: **Eng.º Luís Eduardo Pimentel Real**

Cédula profissional n.º **23 322**

Nível de qualificação: **Sénior**

Apreciados os elementos curriculares apresentados pelo candidato, a Comissão Executiva dá parecer **FAVORÁVEL** à outorga do título de Especialista, tendo em conta os aspectos seguidamente referidos.

**a) Valor profissional, científico e/ou técnico dos elementos curriculares, incluindo os trabalhos apresentados, designadamente tendo em conta a contribuição para a competitividade dos respectivos sectores económicos**

O candidato apresenta um currículo em que evidencia ser um técnico com larga experiência em ensaios, na análise de resultados de medição e no cálculo de incertezas. O seu percurso profissional tem sido direccionado sobretudo para as medições e para os ensaios em materiais plásticos, sendo de relevar algumas das funções que tem desempenhado neste âmbito, designadamente como responsável técnico por um laboratório de ensaios acreditado e como auditor do LNEC.

**b) Conhecimentos e grau de competência profissional;**

A actividade do candidato, repartida pelo trabalho laboratorial, pela investigação e pela auditoria, tem-no levado a participar em diversos projectos de medição e ensaio, nomeadamente na implementação de métodos de medição e ensaio e na coordenação técnica de laboratórios, bem como em actividades de normalização e certificação.

**c) Relevância da actividade profissional (nível de complexidade e volume) e**

**d) Extensão da experiência profissional, relevante para a especialização requerida;**

Os conhecimentos e o grau de competência profissional do candidato, bem como a extensão da sua experiência profissional, são patenteados pelas funções que tem desempenhado ao longo dos anos, de que são exemplos ser responsável técnico por um laboratório acreditado no LNEC e ter orientado diversas teses de mestrado e outros trabalhos de nível universitário.

**e) Formação complementar de índole académica ou profissional;**

A formação do candidato, após a sua formação de base em Engenharia Química, tem sido orientada sobretudo para a investigação e para o desenvolvimento de materiais plásticos, tendo feito um doutoramento em Engenharia Química.

Frequentou numerosas acções de formação relevantes para a sua carreira profissional, designadamente em medições, ensaios e cálculo de incertezas.

**f) Experiência como formador;**

Possui experiência na orientação de teses, de estágios e de outros trabalhos de nível universitário em temas relacionados com medições e ensaios. Desenvolveu também actividade como formador.

**g) Produção editorial;**

É autor e co-autor de numerosas publicações de natureza técnica e científica.

**h) Inscrição em organizações científicas/ou técnicas e outras, nacionais ou estrangeiras, no domínio da sua especialização, e participação nas realizações das mesmas.**

É membro sénior da Ordem dos Engenheiros. Não foi evidenciada a inscrição noutras organizações profissionais relevantes.

2016-02-29

Pela Comissão Executiva da Especialização em Metrologia,

Paulo Manuel Cabral (coordenador)

Carlos Fernando da Conceição Sousa (coordenador adjunto)



### Matriz de Avaliação da Candidatura a Especialista em Metrologia

Candidato: Eng.º Luís Eduardo Pimentel Real

Cédula profissional n.º 23 322

Nível de qualificação: Sênior

a) Valor profissional, científico e/ou técnico dos elementos curriculares b) Conhecimentos e grau de competência profissional em Metrologia		Máx. 25%		
Desenvolvimento de novos sensores e/ou métodos de medição	N/A	<= 5	> 5	
	0	10	15	
Participação em novos projectos de medição e ensaio		X		
	0	5	10	
	X			

c) Relevância da actividade profissional (nível de complexidade e volume) em Metrologia d) Extensão da experiência profissional, relevante para a Metrologia		Máx. 25%		
Responsabilidade técnica por laboratórios de medição ou ensaio, ou por outras unidades metrológicas	N/A	<= 5 anos	> 5 anos	
	0	10	15	
Coordenação de outros projectos metrológicos			X	
	0	5	10	
	X			

e) Formação complementar de índole académica ou profissional em temas relacionados com Metrologia		Máx. 15%		
N.º acções que frequentou	N/A	<= 5	> 5	
	0	10	15	
			X	

f) Experiência como formador / docente em áreas relacionadas com Metrologia		Máx. 15%		
N.º acções que orientou	N/A	<= 10	> 10	
	0	10	15	
		X		

g) Produção editorial em temas relacionados com Metrologia		Máx. 15%		
N.º artigos / publicações	N/A	<= 10	> 10	
	0	10	15	
			X	

h) Inscrição em organizações científicas/ou técnicas e outras, nacionais ou estrangeiras, no domínio da Metrologia, e participação nas realizações das mesmas.		Máx. 5%	
Participação em organizações relevantes	Não	Sim	
	0	5	
	X		

Avaliação final quantitativa: 70 %