

À Comissão Executiva da Especialização
Para apreciação e parecer

Luís Gonçalves
Bastonário



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

ORDEM DOS ENGENHEIROS
CDN
3/11/2015
N.º de entrada 1318

dançab 761/sigma
Menino

REQUERIMENTO PARA OUTORGA DO TÍTULO DE ESPECIALISTA

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

I Referência		
MA		
N.º	Data	Rub.
8309	30 OUT. 2015	<i>A</i>

Nome RICARDO FILIPE CARNEIRO BARBOSA

Residente em RUA 5 DE OUTUBRO, 3169 4430-807 V.N. GAIA

Telm. 925164635 Telef.(serviço) 917075278 Fax: —

Email ricardocarneirobarbosa@quail.com Data de nascimento 23/12/81, diplomado
em Engenharia Civil por FEUP - FAC. ENG. UNIV. PORTO,

com a Classificação final de 15 valores, no ano de 2004, membro efetivo da Ordem dos

Engenheiros n.º 45620, com o nível de qualificação profissional, vem requerer que lhe seja

outorgado o título de Engenheiro Especialista em DIREÇÃO E GESTÃO DA CONSTRUÇÃO

Para o efeito junta a seguinte documentação:

- Curriculum vitae segundo o modelo europeu ou formato similar, com suficiente detalhe nas componentes escolar e profissional;
- Elementos para apreciação da candidatura constituídos por:
 - 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;
 - documentação de trabalhos profissionais, técnicos e/ou científicos efetuados ou orientados pelo candidato, que relevem para a atribuição do título.
- Outros elementos que considere com interesse para a atribuição do título.

PORTO, 29 de OUTUBRO de 2015

Ricardo Filipe Carneiro Barbosa
(assinatura)

NOTA: Após despacho pretendo:

Reaver trabalhos Não reaver trabalhos:

Mod. Esp2009



EXMO. SENHOR
ENG. RICARDO FILIPE CARNEIRO
BARBOSA
RUA 5 DE OUTUBRO, 3169
4430-807 VILA NOVA DE GAIA

Nº 3/SC Lisboa, 11 de janeiro de 2016
Pº 5.1.3

Assunto: Candidatura à outorga do título de Especialista em Direção e Gestão da Construção.

Exmo. Senhor
Eng. Ricardo Carneiro Barbosa

Relativamente à candidatura em epígrafe, a Comissão Executiva da Especialização procedeu à apreciação dos elementos curriculares disponíveis e emitiu parecer desfavorável.

Transcrevo os Critérios de Avaliação, a Conclusão e o teor da Decisão Final da avaliação realizada pela Comissão Executiva da Especialização:

Critérios de Avaliação

*“ Por aplicação dos critérios de avaliação obtêm-se a classificação de **54,25%**.*

- a) *Valor Profissional, científico e/ou técnico dos elementos curriculares – peso 25% (análise curricular) »» $25\% \times 65\% = 16,25\%$*
- b) *Relevância das funções desempenhadas na área da especialização – peso 30% (responsabilidade das funções) »» $30\% \times 60\% = 18,0\%$*
- c) *Conhecimentos complementares, nomeadamente de ordem académica, na área da especialização – peso 15% (documentação comprovativa) »» $15\% \times 70\% = 10,5\%$*
- d) *Inscrição e participação em organizações científicas e técnicas – peso 10% (documentação comprovativa) »» $10\% \times 0,0\% = 0,0\%$*
- e) *Trabalhos Técnicos ou Científicos na área da especialização – peso 10% (documentação comprovativa) »» $10\% \times 50\% = 5,0\%$*
- f) *Experiência como formador – peso 5% (experiência comprovada) »» $5\% \times 20\% = 1,0\%$*
- g) *Conteúdo e organização da documentação entregue – peso 5% (apreciação qualitativa) »» $5\% \times 70\% = 3,5\%$*



Conclusão

O Candidato é membro efetivo da ordem há menos de 10 anos e não evidencia experiência profissional relevante na área da Especialização superior a 10 anos.

Até ao momento, na sua atividade profissional, desempenhou funções diversas desde Adjunto do Diretor de Obra, Representante Técnico do Empreiteiro e Diretor Técnico de Empreitadas.

O Candidato tem assim reconhecidamente muito trabalho realizado e uma evolução profissional ao nível da direção da construção que perspectiva vir a adquirir, pelas funções que está a desempenhar, capacidades, experiência e funções que o habilitem com as competências para ultrapassar o limite instituído para obter o Título de Especialista.

O somatório da valorização dos critérios avaliação do processo de candidatura, de acordo com os procedimentos da Especialização, é inferior ao limite de 65%.

Decisão da Comissão

*Esta Comissão deliberou, em reunião de 16 de dezembro de 2015, emitir parecer **não favorável** à atribuição do título de “Especialista em Direção e Gestão da Construção” ao **Eng. Ricardo Filipe Carneiro Barbosa**.*

Aprovado por unanimidade dos membros presentes.

Lisboa, 16 de dezembro de 2015 “.

Informo, finalmente, que, nos termos estabelecidos no número 9 do artigo 9º do Regulamento das Especializações, pode recorrer para o Conselho Diretivo Nacional no prazo de 30 dias, dirigindo recurso fundamentado ao Senhor Bastonário da Ordem dos Engenheiros.

Com os melhores cumprimentos

Carlos Loureiro
Vice-Presidente Nacional

AF/pp



De acordo com o processo apresentado,
da apreciação do CV do Candidato a Especialista,
e do parecer da CE da Especialização, o Conselho
Nacional do Colégio de Engenharia Civil concorda
com o parecer **DEFINITIVO** da outorga do
título de especialista.

COMISSÃO EXECUTIVA DA ESPECIALIZAÇÃO EM em Direção e
"DIRECÇÃO E GESTÃO DA CONSTRUÇÃO" Gestão da Construção

23 DEZ 15
Cortina

Avaliação da Candidatura ao Título de Especialista:

Eng. Ricardo Filipe Carneiro Barbosa

Membro efetivo nº 45620

Data de entrada: 30 de outubro de 2015, com o nº de registo: 8309

O pedido de apreciação foi instruído num único volume, com os seguintes elementos:

- Requerimento para Outorga do Título de Especialista.
- Currículo Vitae em formato europeu (5 páginas).
- Diplomas e certidões comprovativos da formação académica.
- Certificado do Prémio John Henry Garrod King Award.
- Artigos técnicos publicados.
- Certificados de presença em alguns cursos e formações de cariz técnico.
- Certificados de presença em alguns congressos e seminários.
- Declarações abonatórias de alguns Donos de Obra.
- Fichas resumo de algumas empreitadas coordenadas.
- Certificado de competências pedagógicas para exercer a atividade de formador.
- Carta abonatória do orientador de estágio no início da carreira.

1. Filiação Profissional

Membro Efetivo da Ordem dos Engenheiros desde janeiro 2006 e Sênior desde março 2011

2. Currículo Académico

Licenciatura em Engenharia Civil, opção condicionada de Construções Civas (pré-Bolonha), pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (1999-2004), em 20/7/2004, com a classificação final de 15 valores.

Mestre em Engenharia Civil- Construções, pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, em 16/7/2009, com a classificação final de 15 valores, com dissertação sobre o tema " Métodos Construtivos de Pontes Pedonais-Estudo de Alguns Casos Recentes".

Pós-Graduação em Direção de Empresas-Industria da Construção, pela EGP- University of Porto Business Scholl, em 4/03/2011, com a classificação final de 17 valores.

3. Formação Complementar e Profissional

O candidato apresenta uma lista de ações de formação profissional ou de eventos técnicos presenciados, sendo esta lista em alguns dos casos acompanhada dos respetivos certificados de presença/participação.

- 2014 - 5º Seminário sobre " A Importância da navegabilidade do rio Douro para a economia da Região Norte", Associação Portuguesa de Recursos Hídricos, Núcleo Regional do Norte, com certificado de presença.
- 2014 - 9ªs Jornadas de Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente, FEUP, com certificado de presença.
- 2012 - Curso de Formação em Avaliação Imobiliária, Escola Superior de Atividades Imobiliárias (ESAI), apresentando apenas certificado de inscrição no curso.
- 2011 - Curso sobre " O Enrocamento em Obras Marítimas e Portuárias", FUNDEC, IST, (12 horas), com apresentação de certificado de presença.
- 2011 - 7ªs Jornadas Portuguesas de Engenharia Costeira e Portuária, Associação Internacional de Navegação, delegação Portuguesa, com apresentação de certificado de presença.
- 2008 - Third International Conference Footbridge, FEUP, com apresentação de certificado de presença.
- 2007 - Formação em Gestão de Projetos, Creativity (PMBOK ® Guide Third Edition (2004) do Project Management Institute), novembro de 2007, sem apresentação de certificado de presença.
- 2007 - Curso de formação pedagógica inicial de formadores, CERTFORM, janeiro de 2007 com apresentação de certificado de presença.
- 2006 - Ação de Formação - Revisão de Preços de Empreitadas, Ordem dos Engenheiros, com apresentação de certificado de presença.
- 2006 - Ação de Formação - Gestão de Empreitadas, Ordem dos Engenheiros, com apresentação de certificado de presença.
- 2006 - 1ªs Jornadas de Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente, FEUP, com apresentação de certificado de presença.
- 2005 - Microsoft Project™- Curso de Especialização, CESAE, (30 horas), dezembro de 2005, e apresenta certificado de frequência.
- 2003 - AutoCad™ Curso de desenho assistido por computador a 2 e 3 dimensões, TECLA, outubro de 2003, (60 horas) e apresenta certificado de frequência.

4. Currículo e Actividade Profissional

O Candidato refere o início da sua atividade profissional em 3/09/2004 na empresa Irmãos Cavaco S.A., como adjunto do Diretor de Obra, decorrendo ao mesmo tempo o período de estágio para admissão como membro efetivo da Ordem dos Engenheiros, que se terminou com a redação do relatório de estágio que o Candidato refere ter ocorrido em setembro de 2005.

Entre 3/09/2004 e 17/07/2009 o Candidato exerceu funções na empresa Irmãos Cavaco S.A..

A partir de 20/07/2009 e até ao presente o Candidato passou a exercer funções na empresa M. Couto Alves S.A..



O Candidato apresenta também um conjunto de declarações abonatórias de alguns Donos de Obra, relativas à prestação do Candidato em diferentes empreitadas, adjudicadas às duas empresas associadas ao curriculum profissional do Candidato.

Apresentam-se em seguida, resumidamente, alguns aspetos do Currículo.

Entre 2004 e 2009 - na empresa Irmãos Cavaco S.A.:

Diretor Técnico de Empreitada

- Empreitada de Intervenção na Zona da Barra de Aveiro com Dragagem e Reforço do Cordão Dunar, Administração do Porto de Aveiro, S.A., julho de 2009, 3,7 M€;
- Empreitada de Recuperação Ambiental das Margens da Lagoa de Óbidos, INAG, 2007/2009, 2,1 M€;
- Empreitada de Dragagem do Canal Principal de Navegação e da Bacia de Manobras do Terminal Sul do Porto de Aveiro, Administração do Porto de Aveiro, S.A., 2008, 1,2 M€;

Durante este período o Candidato regista ainda a sua atividade no âmbito de outros contratos de empreitada em que teve participação como Representante Técnico do Empreiteiro e adjunto do Diretor de Obra.

O Candidato refere ter assegurado a representação da empresa Irmãos Cavaco S.A., no Conselho Científico da WavEC- Wave Energy Centre , entre agosto de 2008 e julho de 2009.

De 2009 até ao presente - na empresa M. Couto Alves, S.A.:

Diretor Técnico de Empreitada

- Empreitada de Construção do Porto de Recreio de Vila Nova de Gaia - Douro Marina, Consórcio M. Couto Alves - Marina de Gaia Lda., 2010/2013, 11,6 M€;
- Empreitada de Dragagem da Base Naval de Lisboa, Ministério da Defesa Nacional - Marinha, 2010/2011, 4,4 M€;
- Empreitada de Recuperação, Proteção de Sistemas Dunares Degradados e Renaturalização de Águas Naturais Degradadas - Área Costeira de Caminha e Viana do Castelo, Polis Litoral Norte, 2015, 1,7 M€;
- Empreitada de Consolidação das Arribas da Praia de São Pedro de Moel, Agência Portuguesa do Ambiente, I.P., 2012/2013, 1,2 M€;
- Empreitada de Reforço de Margens pela Recuperação de Diques e Motas, entre o Cais do Mancão e o Cais da Ribeira do Gago, Polis Ria de Aveiro S.A., 2013/2014, 1,1 M€;

Durante este período o Candidato regista ainda a sua atividade no âmbito de outros contratos de empreitada em que teve participação como Diretor Técnico de Empreitada que não foram incluídos nesta lista resumida, tratando-se em todos os casos de contratos de valor inferior a 1,0 M€.

Handwritten signature and a circular stamp with a cross inside, likely a company seal or official mark.

Experiência como Formador

Conforme referido acima, o Candidato é detentor do CAP de Formador, tendo lecionado cursos de formação interna nas empresas Irmãos Cavaco S.A. e M. Couto Alves S.A., subordinados aos temas de gestão da construção, planeamento de empreitadas, controlo de custos, gestão e organização de estaleiros e de controlo de qualidade na execução de tarefas de construção, destinados a Diretores de Obra e Encarregados.

O Candidato não juntou evidências detalhadas desta sua experiência como formador.

5. Trabalhos Técnico-científicos

O Candidato apresenta quatro trabalhos desenvolvidos ao longo da atividade, três dos quais em co-autoria:

- The Viana Footbridge: Construction and Dynamic Monitoring, 2011, em co-autoria, com atribuição do Prémio John Henry Garood King Award, Institution of Civil Engineering (2014).
- Viana do Castelo Moving Footbridge (Portugal) - Construction Methods - (footbridge 2008)- Third International Conference.
- Porto de Recreio de Vila Nova de Gaia (Douro Marina) Soluções Construtivas Utilizadas nas Obras Hidráulicas, 7^{as} jornadas portuguesas de engenharia costeira e portuária, FEUP, 2011, em co-autoria.
- Rehabilitation of Marine Structure Lesing Cathodic Protection - Cais de Gaia, Portugal, 1^ª International Conference on Construction Heritage in Coastal and Marine Environments. Damage, Diagnostics, Maintenance and Rehabilitation, LNEC, 2008, em co-autoria.

CrITÉRIOS de Avaliação

Por aplicação dos critérios de avaliação obtêm-se a classificação de **54,25%**.

- a) Valor Profissional, científico e/ou técnico dos elementos curriculares – peso 25% (análise curricular)
»» $25\% \times 65\% = 16,25\%$
- b) Relevância das funções desempenhadas na área da especialização – peso 30% (responsabilidade das funções) »» $30\% \times 60\% = 18,0\%$
- c) Conhecimentos complementares, nomeadamente de ordem académica, na área da especialização – peso 15% (documentação comprovativa) »» $15\% \times 70\% = 10,5\%$
- d) Inscrição e participação em organizações científicas e técnicas – peso 10% (documentação comprovativa) »» $10\% \times 0\% = 0,0\%$
- e) Trabalhos Técnicos ou Científicos na área da especialização – peso 10% (documentação comprovativa)
»» $10\% \times 50\% = 5,0\%$
- f) Experiência como formador - peso 5% (experiência comprovada) »» $5\% \times 20\% = 1,0\%$
- g) Conteúdo e organização da documentação entregue – peso 5% (apreciação qualitativa) »» $5\% \times 70\% = 3,5\%$

Conclusão

O Candidato é membro efetivo da ordem à menos de 10 anos e não evidência experiência profissional relevante na área da Especialização superior a 10 anos.

Até ao momento, na sua atividade profissional, desempenhou funções diversas desde Adjunto do Diretor de Obra, Representante Técnico do Empreiteiro e Diretor Técnico de Empreitadas.

O Candidato tem assim reconhecidamente muito trabalho realizado e uma evolução profissional ao nível da direção da construção que perspectiva vir a adquirir, pelas funções que está a desempenhar, capacidades, experiência e funções que o habilitem com as competências para ultrapassar o limite instituído para obter o Título de Especialista.

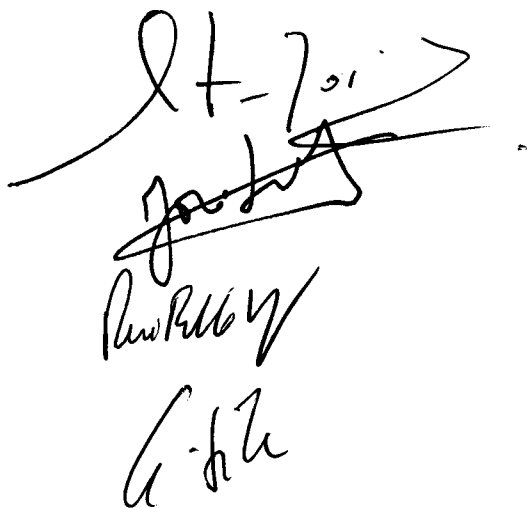
O somatório da valorização dos critérios avaliação do processo de candidatura, de acordo com os procedimentos da Especialização, é inferior ao limite de 65%.

Decisão da Comissão

Esta Comissão deliberou, em reunião de 16 de dezembro de 2015, emitir parecer **não favorável** à atribuição do título de "*Especialista em Direção e Gestão da Construção*" ao Eng. **Ricardo Filipe Carneiro Barbosa**.

Aprovado por unanimidade dos membros presentes.

Lisboa, 16 de dezembro de 2015



Handwritten signatures and date: 16-12-2015, followed by three distinct signatures in black ink.