



REQUERIMENTO PARA OUTORGA DO TÍTULO DE ESPECIALISTA

anexo P&J/sigma
1/2/2016
Genino

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

Nome PEDRO MIGUEL DE MATOS BANDEIRA FIGUEIRA RAMOS
Residente em RUA FREITAS GAZUL Nº18 - 2º ESQUERDO - 1350-149 LISBOA
Telm. 96 393 0451 Telef.(serviço) 21 390 3495 Fax: 21 390 3497
Email PEDRO.F.RAMOS@ENGENHEIROS.PT Data de nascimento 30/04/77, diplomado
em Engenharia ELECTROTECNICA E DE COMPUTADORES por UNL - FAC. CIENCIAS E TECNOLOGIA
com a Classificação final de 13 valores, no ano de 2004, membro efetivo da Ordem dos
Engenheiros n.º 52199, com o nível de qualificação profissional, vem requerer que lhe seja
outorgado o título de Engenheiro Especialista em LUMINOLOGIA.

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, 22 de Janeiro de 2016

**Parecer da Comissão Executiva de
Especialização de Luminotecnia sobre o pedido
de outorga de Pedro Figueira Ramos – membro
sénior da OE 52 199**

O candidato apresenta um Curriculum Vitae que revela conhecimento de matérias relacionadas com a especialização de Luminotecnia. Sempre desenvolveu a sua atividade na área do apoio ao projeto de luminotecnia no âmbito dos produtos que a empresa onde exerce as suas funções representa. A quantidade de projetos acompanhados foram suficientes para garantir nesta comissão a sua aprovação por maioria.

Lisboa, 7 de Junho de 2016

P'lo Presidente da Comissão Executiva da Especialização

António José Barata

Lisboa, 25 de Abril de 2016

V.Ref^o: 44/SC – P. 5.1.3

Assunto: *Esclarecimento no âmbito do pedido de outorga de especialista em "Luminotecnia".*

Exm^{os}. Senhores,

No seguimento da v/ missiva acima identificada, serve a presente para prestar os esclarecimentos solicitados.

- I. Como certamente tiveram oportunidade de verificar, a minha atividade profissional desenvolve-se principalmente numa empresa que é representante em Portugal de alguns fabricantes de aparelhos de iluminação, como é por exemplo o caso da *Deltalight*, *Flos Architectural*, *Side*, entre outros.
- II. Quero com isto salientar que, ao longo destes últimos anos, a minha atividade como engenheiro concentra-se quase em exclusivo na luminotecnia – não dispersando assim, a minha concentração, esforço e empenho noutras áreas integrantes do projeto de instalações elétricas.
- III. Com efeito, é reconhecido por parte dos gabinetes de arquitetura e de engenharia que os fabricantes, ou representantes destes nos diversos países, possuem normalmente, informação sobre o estado da arte, podendo assim, promover uma correta e atualizada utilização das novas tecnologias.
- IV. Neste sentido, ao longo destes anos, é solicitada com frequência a minha intervenção por parte dos gabinetes de projeto de arquitetura e de engenharia, com o objetivo de participar no projeto de luminotecnia.
- V. Além disso, como também é sobejamente conhecido por V. Ex^{as}, o projeto de iluminação é na sua maioria, integrado no projeto de instalações elétricas.

VI. Desta forma, e face ao *supra* exposto, segue a resposta à vossa solicitação de esclarecimento acerca da minha colaboração nos projetos por vós enumerados:

- a. Edifício Marina Baía- A pedido do dono de obra, a definição da iluminação de todo o interior do edifício, à exceção das zonas técnicas, ficou a cargo do atelier Sílvia Costa Arquitetura de Interiores. Assim, fui convidado a elaborar o projeto de iluminação, projeto este já parcialmente executado.
- b. Torres da Luz- A pedido do gabinete de arquitetura Ideias do Futuro, mais concretamente o arq. Sérgio Catita, foi estudada uma solução para a iluminação da fachada do edifício em questão. Esta foi apresentada à equipa de arquitetura, foi aceite, tendo-me sido solicitado que fosse fornecida a informação da solução a implementar, ao engenheiro da especialidade que iria integrar esta solução no seu projeto. Neste caso em concreto foram efetuados inclusive ensaios em obra, onde estiveram presentes representantes do dono de obra, fiscalização e arquitetura.
- c. Edifício Pinta- Novamente a pedido da arquitetura, neste caso pelo arq. Paulo Pimenta, foi idealizada uma solução de iluminação e controlo adaptada ao local em questão, a solução foi implementada, tendo sido, inclusive, produzidos aparelhos de iluminação específicos para este projeto.
- d. Sindescom- Foi solicitada a minha colaboração por parte da arquitetura Multiconsult, para a seleção de aparelhos para locais específicos do projeto. Posteriormente, a minha colaboração estendeu-se á fiscalização de obra, fornecendo elementos que justificassem a escolha dos produtos.
- e. Virgin Active - Este projeto de iluminação foi elaborado a pedido do dono de obra, a quem foi apresentada a solução a implementar. Posteriormente foram fornecidos todos os elementos ao gabinete de engenharia, que o integrou no projeto de instalações elétricas. Foram igualmente efetuadas várias reuniões de obra e posteriores visitas, de forma a fornecer à empresa responsável pela empreitada todo o apoio para a implementação da solução inicialmente

PEDRO FIGUEIRA RAMOS

Membro Sénior OE 52199
Eletrotécnica

Rua Freitas Gazul, 18 – 2ºEsq.
1350-149 Lisboa
Portugal

T +351 213903495
TM +351 963970451
pedro.f.ramos@engenheiros.pt


- f. Casa dos Bicos- Neste caso a minha intervenção no processo foi diretamente com o gabinete de engenharia, tendo como interlocutor o Eng. Luís Elvas. À semelhança de tantos outros projetos em que colaboramos, o projeto e as condicionantes do mesmo foram apresentadas e, em conjunto com o colega foi definido o projeto de iluminação.

Em súmula, gostaria de frisar o já acima referido no ponto I, II e III, isto é, a minha atividade profissional desenvolve-se principalmente numa empresa que é representante em Portugal de alguns fabricantes, e não numa empresa de projetos. Facto este que, no entanto, possibilita-me receber constante informação do estado da arte, bem como, faz com que o meu foco no que à minha atividade como engenheiro diz respeito, esteja quase em exclusivo na luminotecnia.

Também, não podemos esquecer o já referido no ponto V.

Face ao *supra* exposto, e por entender que preencho os critérios exigidos, entendi submeter a minha candidatura, de forma a obter o reconhecimento como membro especialista.

Espero ter ido ao encontro do v/ pedido de esclarecimento, creiam-me com elevada estima e consideração,



Pedro Figueira Ramos

Membro sénior nº 52199