



DELIBERAÇÃO

___5.6 – PROCEDIMENTO CONCURSAL PARA O CARGO DE CHEFE DA DIVISÃO DE SERVIÇOS URBANOS – DIRIGENTE INTERMÉDIO DE 2º GRAU – Substituição do Presidente do Júri – Aprovação. A Câmara Municipal **deliberou por unanimidade**, considerando a informação da Chefe da Divisão Administrativa e Financeira, solicitar à Assembleia Municipal a substituição do presidente do júri, propondo a designação da Senhora Engª Mafalda Reis Lima Lopes Laranjo, de acordo com o disposto no art.º 13º da Lei n.º 49/2012, de 29 de agosto. _____

Reunião de Câmara Municipal de 12 de fevereiro de 2018,

A CHEFE DE DIVISÃO/DAF,



Sofia Velho/Dra.

5.6

Informação:		DESPACHO: Z... 2-18
De: Chefe da DAF	Para: Presidente	

Considerando que:

- de acordo com o previsto no art.º 13º da Lei n.º 49/2012, de 29 de Agosto, o júri de recrutamento dos cargos dirigentes é designado por deliberação da Assembleia Municipal, sob proposta da Câmara Municipal, e é composto por um Presidente e dois vogais;
- nos termos dos n.ºs 2 e 3 do mesmo artigo e diploma, o Presidente e os vogais são designados de entre personalidades de reconhecido mérito profissional, credibilidade e integridade pessoal, sendo que no caso dos vogais a atividade deve ter sido exercida na área dos recursos humanos ou da administração local autárquica;
- a assembleia municipal designou na sessão de 28 de abril de 2014, para júri do procedimento concursal para o cargo de chefe da Divisão de Serviços Urbanos – dirigente intermédio de 2º grau, como Presidente o Senhor Eng.º Civil José Nuno Machado Pinto, Diretor de Departamento de Obras Públicas e Conservação na Câmara Municipal de Viana do Castelo, como vogais a Chefe da Divisão Administrativa e Financeira, Dr.ª Maria Sofia Fernandes Velho de Castro Araújo e o Chefe da Divisão de Estudos e Planeamento, Eng.º Rogério Lopes Margalho Oliveira Pereira;
- o Presidente do Júri Senhor Eng.º Civil José Nuno Machado Pinto, Diretor de Departamento de Obras Públicas e Conservação na Câmara Municipal de Viana do Castelo, no dia da entrevista pública do procedimento considerou que não tinha condições para presidir ao referido concurso, pelo facto de um dos concorrentes, fazer parte do seu círculo de amizade pessoal, tendo solicitado a 4 de setembro de 2014, a sua substituição;

Deverá a Câmara Municipal deliberar no sentido de substituir o presidente do júri, propondo à assembleia municipal a designação da Eng.ª Mafalda Reis Lima Lopes Laranjo, professora adjunta da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do IPVC, anexando para o efeito o seu currículo, assumindo o novo júri integralmente todas as operações de procedimento já efetuadas, dando continuidade ao procedimento.

À Consideração superior,

Ponte de Lima, 6 de fevereiro de 2018,

Sofia Velho

C U R R I C U L U M V I T Æ

MAFALDA REIS LIMA LOPES LARANJO

1. DADOS PESSOAIS

- Residência: Rua de Aveiro, 179; 4900-495 Viana do Castelo
- Telefone: 96 2766575
- Data de nascimento: 16 de Junho de 1976
- Naturalidade: Monserrate, concelho de Viana do Castelo, Portugal
- Estado civil: Casada
- CC. nº: 10753738

2. HABILITAÇÕES LITERÁRIAS

- Setembro 2013 - Conclusão do Doutoramento em Engenharia Civil na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, com o tema “Argilas Miocénicas de Lisboa - Parametrização para o Dimensionamento de Estruturas Geotécnicas”, sob a orientação do Prof. Doutor Manuel Matos Fernandes - Aprovado com distinção.
- Maio 2004 - Conclusão do Mestrado em Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, com a apresentação da dissertação intitulada “Efeitos diferidos no tempo associados à escavação de túneis superficiais” - classificação de Muito Bom
- Outubro 2001 - Início da dissertação de mestrado com o título “Efeitos diferidos no tempo associados à escavação de túneis superficiais” sob a orientação do Prof. Doutor Jorge Almeida e Sousa da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra;
- Julho 2001 - Conclusão da parte escolar do curso de mestrado em Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto com média de 16 valores;
- Julho 1999 - Conclusão da Licenciatura em Engenharia Civil na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, na Opção de Geotecnia com média final de 15 valores e média de Opção de 17 valores;

- 1998 - Participação num Programa ERASMUS na University of the West of England, Bristol (Reino Unido), durante cinco meses, tendo frequentado com aproveitamento disciplinas de uma Pós-Graduação em Gestão de Projectos;
- 1994 - Ingresso na Licenciatura em Engenharia Civil na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto;
- 1994 - Conclusão do Ensino Secundário (na área de Quimicotecnia) na Escola Secundária de Santa Maria Maior - Viana do Castelo;

3. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

3.1 *Atividade Docente*

- Setembro 2013 - Professor Adjunto na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, no grupo disciplinar de Engenharia Civil
- 2017-2018 - Docente responsável da unidade curricular de:
 - Estruturas de Betão Armado I da Licenciatura em Engenharia Civil e do Ambiente
 - Hidráulica Geral I da Licenciatura em Engenharia Civil e do Ambiente
- 2016-2018 - Docente responsável da unidade curricular de:
 - Estruturas de Aço e Mistas do 1º ano do curso de Mestrado em Engenharia Civil e do Ambiente
- 2009-2017 - Docente responsável pelas aulas teóricas e teórico-práticas das disciplinas de:
 - Estruturas de Betão Armado (modulo de Estruturas de Suporte de Terras e Fundações Especiais), do 1º ano do curso de Mestrado em Engenharia Civil e do Ambiente)
 - Mecânica dos Solos, do 2º ano da Licenciatura em Engenharia Civil e do Ambiente
 - Fundações, do 3º ano da Licenciatura em Engenharia Civil e do Ambiente
 - Estruturas de Edifícios, do 3º ano da Licenciatura em Engenharia Civil e do Ambiente
 - Mecânica dos Materiais, do 2º ano da Licenciatura em Engenharia Mecânica
- 2014-2017 - Docente responsável pelas aulas teóricas e teórico-práticas de:

- Mecânica dos Sólidos, do 3º ano da Licenciatura em Engenharia Mecânica
- 2013-2017 - Docente das disciplinas da Licenciatura em Engenharia Mecânica de:
 - Análise Estrutural
 - Mecânica dos Materiais
- 2013-2014 - Docente das disciplinas do CET em Construção Civil e Obras Públicas de:
 - Fundações e Estruturas
- 2009-2017 - Docente das disciplinas da Licenciatura em Engenharia Civil e do Ambiente de:
 - Comportamento dos Solos e dos Materiais
 - Análise Estrutural
 - Mecânica dos Materiais
 - Projeto Integrado de Edifícios
- 2000-2013 - Responsável pelo Laboratório de Geotecnia da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do IPVC
- 2000 - 2009 - Docente responsável pelas aulas teóricas e teórico-práticas da disciplina Licenciatura Bi-Etápica em Engenharia Civil e do Ambiente: Geotecnia I (2º ano), Geotecnia II (2º ano), Fundações e Estruturas de Suporte (4º ano); Análise Estrutural (4º ano) e Conceção e Dimensionamento de Estruturas (5º ano)
- 2000 - Início da atividade docente na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Viana do Castelo.

3.2 *Atividade pedagógica*

- 2013-2018 - Orientação de teses de mestrado de alunos de Engenharia Civil e do Ambiente
- 2015-2016 - Coorientação de tese de mestrado em Design integrado do aluno João Teixeira, com o título “A projeção da cortiça focada no processo de desenvolvimento de uma prancha de surf sustentável com base no design científico”.
- 2012-2017 - Acompanhamento dos projetos práticos de Geotecnia dos alunos de Erasmus que frequentam o curso de Engenharia Civil e do Ambiente do IPVC

- 2000-2013 - Elaboração de apontamentos e (ou) fichas de trabalho para as disciplinas de que é responsável
- 2010 - Orientação do Estágio curricular para acesso à Ordem dos Engenheiros do aluno Sérgio Dias

3.3 *Atividade administrativa*

- Março 2014 - Vice Presidente do Conselho Pedagógico da ESTG-IPVC
- Janeiro 2014 - Membro do Conselho Técnico-científico do IPVC
- Setembro 2013 - Coordenadora de curso de licenciatura em Engenharia Civil e do Ambiente

3.4 *Atividade não docente*

- 2004 - Membro da equipa de consultores da equipa projetista da Ponte Pedonal Móvel - Ciclovia - VianaPolis, para a área de estruturas e fundações.
- 2003 - Membro da equipa de consultores que realizou a Avaliação das Principais Condicionantes Ambientais Associadas à Construção de Parques Eólicos nas Envolventes da Cruz Vermelha e do Cotão
- 2000 a 2003 - Colaboração no Gabinete de Estruturas e Geotecnia, na cidade do Porto, desempenhando funções de projetista na área de Geotecnia e Estruturas tendo colaborado em vários projetos, dos quais se destacam:
 - Metro do Porto - Linha C, extensão a Gondomar - Intercepção com o Centro Comercial Parque Nascente - Projeto de execução;
 - Metro do Porto - Linha C, extensão a Gondomar - Intercepção com o Centro Comercial Parque Nascente - Ante-projeto;
 - Empreendimento Hidro-Agrícola do Mira, Estabilização de taludes - Concurso;
 - Consolidação da Escarpa dos Guindais - Projeto de execução;
 - Estabilização das Arribas da Arrábida - Projeto de execução;
 - Linha da Beira Baixa - Estabilização de taludes no troço Vale de Prazeres - Covilhã - Projeto de execução;
 - Linha do Douro - Troço Penafiel Caíde - Projeto de execução dos muros MD44A e MD44B;

- ETA de Lever - Contenção definitiva junto ao edifício de lamas - Projeto de execução;
- Ponte Europa (Coimbra): Estudo de um maciço de estacas - Projeto de execução;
- Linha da Beira Baixa - Estabilização de taludes no subtroço Mouriscas-Ródão - Projeto de execução;
- Ramal da Secil - Suspensão de via - Projeto de execução;
- Elevador dos Guindais - Ante projeto;
- Ampliação do Hospital de S. João de Deus - Vila Nova de Famalicão - Concurso;
- Linha do Minho - Passagem inferior de peões ao km 21+011 - Projeto de execução;
- Escadas do Codeçal - Muros de suporte - Estudo Prévio;
- Linha do Douro - Remodelação do troço Cête - Caíde - Relatório de exequibilidade do ponto de vista geotécnico de obras de arte e muros de suporte;
- Café-Esplanada Parque Urbano de Fafe - Projeto de execução;
- Remodelação e beneficiação urbana da Rotunda do Lavrador - Maia - Projeto de execução;
 - Setembro 1999 - Estágio profissional no Gabinete de Estruturas e Geotecnia, na cidade do Porto, desempenhando funções de projetista na área de Geotecnia e Estruturas durante 6 meses.

4. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS À COMUNIDADE

- 2016 - Alargamento de via em Nogueira - muros de suporte e contenções; projeto de execução
- 2011 - Emissão de parecer sobre a capacidade de carga e deformabilidade de um solo para fundações de uma fábrica de papel a construir na zona Industrial do Neiva em Viana do Castelo
- 2009 - Emissão de parecer sobre a estabilidade de uma encosta do Monte de Santa Luzia em Viana do Castelo
- 2008 - Projeto de reforço estrutural do Centro Escolar de Lanheses

- 2008 - Estudo e propostas de intervenção no edifício Sol do Ave
- 2007 - Contenção Periférica da Ampliação do Edifício do Centro Regional da segurança Social de Viana do Castelo
- 2006 - Estudo das fundações e dimensionamento das microestacas da Ponte Pedonal de Viana do Castelo - Viana Pólis

5. PRESENÇA EM JÚRIS DE PROVAS ACADÉMICAS

- Dezembro de 2017 - Vogal no júri das provas de mestrado em Engenharia Civil e do Ambiente, apresentadas pelo licenciado Florêncio Sousa, no Instituto Politécnico de Viana do Castelo.
- Setembro de 2015 - Arguente no júri das provas de mestrado em Construções Cíveis, apresentadas pelo licenciado Ricardo Rodrigues, no Instituto Politécnico de Viana do Castelo.
- Março 2015 - Vogal no júri das provas de mestrado em Construções Cíveis, apresentadas pela licenciada Helena Isabel Vieira Soares, no Instituto Politécnico de Viana do Castelo.
- Maio 2014 - Arguente principal das provas de Mestrado em Engenharia Geotécnica e Geoambiente, apresentadas pelo licenciado *Jānis BRONKA*, no Instituto Superior de Engenharia do Porto.
- Novembro 2009 - Arguente principal das provas de Mestrado em Engenharia Geotécnica e Geoambiente apresentadas pela licenciada Daniela Raquel Ferreira Coelho no Instituto Superior de Engenharia do Porto.
- Novembro 2009 - Arguente principal das provas de Mestrado em Engenharia Geotécnica e Geoambiente apresentadas pela licenciada Neuza Alexandra Santos Moura no Instituto Superior de Engenharia do Porto.

6. PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES CIENTÍFICAS

- Participação no 15º Congresso Nacional de Geotecnia que decorreu no Porto em junho de 2016
- Participação no Symposium International ISP 7/ PRESSIO 2015, que decorreu em Hammamet Tunísia em maio de 2015
- Participação no Workshop de encerramento do projecto GeoSIS_Lx - Modelação e Cartografia Geotécnica Tridimensional em áreas urbanas, que decorreu em Lisboa, em Maio de 2011

- Participação no 12º Congresso Nacional de Geotecnia que decorreu em Guimarães em Abril de 2010.
- Participação no 11º Congresso Nacional de Geotecnia que decorreu na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra em Abril de 2008.
- Participação nas 2^{as} Jornadas Luso-Espanholas de Geotecnia, que decorreram no LNEC em Lisboa nos dias 29 e 30 de Setembro de 2005;
- Membro da Comissão Organizadora do 2º Seminário Segurança e Saúde no Trabalho subordinado ao tema “Riscos Especiais na Construção”, que decorreu na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Viana do Castelo no dia 12 de Novembro de 2004;
- Participação no 2nd International Site Characterization - ISC2, que decorreu na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto entre 19 e 22 de Setembro de 2004;
- Participação no 9º Congresso Nacional de Geotecnia, II Congresso Luso-Brasileiro de Geotecnia que decorreu em Aveiro entre 18 e 23 de Abril de 2004;
- Participação no “Geotechnical Modelling Workshop”, organizado pela GEOSLOPE, que decorreu na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto entre 8 e 10 de Setembro de 2003;
- Participação no XII COBRAMSEG, I Congresso Luso-Brasileiro de Geotecnia que decorreu em São Paulo entre 20 e 24 de Outubro de 2002;
- Participação no 8º Congresso Nacional de Geotecnia que decorreu no LNEC, em Lisboa em Abril de 2002;
- Participação na workshop “Técnicas de Amostragem em Solos e Rochas Brandas. Controlo de Qualidade”, organizado pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, que decorreu na FEUP nos dias 4 e 5 de Junho de 2001;

- Participação no curso de Túneis em Meio Urbanos, organizado pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, que decorreu na FCTUC nos dias 5 e 6 de Abril de 2001;
- Participação no 7º Congresso Nacional de Geotecnia, organizado pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, que decorreu entre 10 e 13 de Abril de 2000;
- Participação no curso de Instrumentação de Obras Geotécnicas, pelo Prof. Ortigão, que decorreu no dia 15 de Janeiro de 2000 na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto;
- Participação no Curso de estabilização de Taludes, organizado pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, que decorreu nos dias 11 e 12 de Novembro de 1999.

7. PUBLICAÇÕES / COMUNICAÇÕES

7.1 *Teses*

- Lopes Laranjo, M. (2013) “Argilas Miocénicas de Lisboa - Parametrização para o Dimensionamento de Estruturas Geotécnicas”, dissertação apresentada para a obtenção do grau de Doutor em Engenharia Civil, FEUP, Setembro 2013, 499pp
- Lopes, M. (2004). “Efeitos Diferidos no Tempo Associados à Escavação de Túneis Superficiais”, dissertação para obtenção do Grau de Mestre em Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, FEUP, Porto, 249 pp.

7.2 *Em workshops*

- Lopes Laranjo, M. (2011). “Caracterização Geotécnica das argilas miocénicas de Lisboa. Algumas tendências para as Camadas de Prazeres e Argilas do Forno do Tijolo”, Workshop de apresentação de resultados do Projecto GeoSIS_Lx - Modelação e Cartografia Geotécnica Tridimensional em áreas urbanas, Lisboa, Maio 2011.

7.3 *Em Congresso Nacional*

- Lopes Laranjo, M.; Matos Fernandes, M.; Viana da Fonseca, A. ; Carvalho, J. (2016). “Determinação da rigidez para muito pequenas deformações nas Argilas Miocénicas de Lisboa através de Ensaio *in situ*”. Atas do 15º Congresso Nacional de Geotecnia, Porto.

- Lopes Laranjo, M.; Fernandes, I.; Matos Fernandes, M. (2010). “*Estudo Microscópico da Mineralogia de uma Amostra das “Camadas de Prazeres”*”, Actas do 12º Congresso Nacional de Geotecnia, Guimarães
- Costa Esteves, E.; Viana da Fonseca, A.; Lopes Laranjo, M. (2010). “*Uma Previsão da Capacidade de Carga de Três Estacas de Tipologias Diferentes em Solo Residual do Granito*”, Actas do 12º Congresso Nacional de Geotecnia, Guimarães
- Almeida e Sousa, J.; Venda Oliveira, P.; Lopes, M. (2002). “*Efeitos diferidos no tempo associados à escavação de um túnel superficial*”, Actas do 8º Congresso Nacional de Geotecnia, Lisboa
- Campos e Matos, A.; Cunha, S.; Lopes, M.; Pais, R. (2002). “*Implementação de sistemas de segurança na Linha da Beira Baixa*”, Actas do 8º Congresso Nacional de Geotecnia, Lisboa

7.4 *Em Congresso Internacional*

- Lopes Laranjo, M.; Carvalho, J., Matos Fernandes, M. (2017), “*Ensaio Cross-hole nas Camadas de Prazeres - Lisboa*”, Atas do 8º Congresso Luso-Moçambicano de Engenharia / V Congresso de Engenharia de Moçambique, Maputo, Setembro de 2017
- Lopes Laranjo, M.; Carvalho, J., Matos Fernandes, M.; Viana da Fonseca, A. (2015), “*Very small strain stiffness of Lisbon Miocene clayey formation from in situ tests*”, Actas do XVI European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Edimburgh, Setembro de 2015
- Lopes Laranjo, M.; Matos Fernandes, M.; Viana da Fonseca, A. (2015), “*SELFBORING AND MÉNARD PRESSUREMETER TESTS IN LISBON MIOCENE PRAZERES CLAY*”, Atas do Symposium International ISP7/PRESSIO 2015, Hammamet Tunísia, Maio de 2015
- Lopes Laranjo, M.; Matos Fernandes, M.; Almeida e Sousa, J. (2011) “*Some basic trends on the geotechnical characteristics of Lisbon Miocene Clays*”, Actas do XV European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Atenas, Setembro de 2011

- Delgado, J.; Delgado, R.; Lopes, G.; Gonçalves, T.; Lopes Laranjo, M. (2008). “A Moveable Footbridge at Viana do Castelo - Portugal”, Actas do Third International Conference - Footbridge 2008, FEUP, Porto

- Lopes Laranjo, M.; Almeida e Sousa, J. Venda Oliveira, P. (2005). “Efeito da permeabilidade relativa solo/suporte no comportamento diferido de um túnel superficial”, Actas das 2as Jornadas Luso-Espanholas de Geotecnia, Lisboa

- Almeida e Sousa, J.; Venda Oliveira, P.; Lopes, M. (2002). “Evolução no tempo das deformações induzidas pela escavação de um túnel superficial”, Actas do I Congresso Luso-Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, São Paulo

7.5 *Em revista Internacional*

- Lopes Laranjo, M. Almeida e Sousa, J.; Venda Oliveira, P. (2010). “Time-dependent behaviour of a shallow tunnel in Overconsolidated clay”, Soils and Rocks, vol. 33, n.º3, September-December 2010; pp. 159-170

7.6 *Capítulo de livro*

- Lopes Laranjo, M., M. Matos Fernandes and A. Viana da Fonseca (em edição). “Selfboring and Ménards Pressuremeter Tests in Lisbon Miocene Prazeres Clay”. 60th anniversary of the pressuremeter V. G. E. Frikha, Springer.

8. ASSOCIAÇÕES CIENTÍFICAS E TÉCNICAS DE QUE É MEMBRO

- Ordem dos Engenheiros;
- Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG);
- International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISMGE)

Viana do Castelo, janeiro de 2018