

PRESIDÊNCIA DO GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES

Despacho n.º 87/2007 de 23 de Janeiro de 2007

1. Nos termos e ao abrigo das disposições conjugadas dos n.ºs 1 e 2.º do artigo 19.º e do artigo 22.º da Lei n.º 2/2004, de 15 de Janeiro, com as alterações que lhe foram introduzidas pela Lei n.º 51/2005, de 30 de Agosto, do n.º 1 do artigo 1.º, n.º 1 do artigo 2.º, e do artigo 3.º do Decreto Legislativo Regional n.º 2/2005/A, de 9 de Maio, é renovada a comissão de serviço do licenciado Carlos Alberto Frazão Fraga no cargo de Director do Laboratório Regional de Engenharia Civil, cargo de direcção superior de 1.º grau, previsto no n.º 3 do artigo 27.º do Decreto Regulamentar Regional nº 12/98/A, de 6 de Maio, que aprova a orgânica da Secretaria Regional da Habitação e Equipamentos, e para o qual foi nomeado por despacho conjunto de 18.12.2000, publicado no *Jornal Oficial*, II Série, n.º 3 de 16.01.2001, posteriormente renovado por despacho conjunto de 15.12.2003, publicado no *Jornal Oficial*, II Série, n.º 6, de 10.02.2004.

2. A presente renovação da comissão de serviço fundamenta-se nos resultados da actividade até agora desempenhada, que evidenciam a existência de aptidão e experiência profissional adequadas ao exercício das respectivas funções, conforme relatório dos resultados obtidos durante o exercício do cargo, apresentado nos termos do disposto no artigo 22º da Lei referenciada.

3. O presente despacho produz efeitos a partir de 18 de Dezembro de 2006.

4. Não é objecto de fiscalização prévia do Tribunal de Contas, por força da Lei n.º 98/97, de 26 de Agosto.

5. É revogado o despacho conjunto n.º 9/2007, de 17 de Dezembro de 2006, publicado no *Jornal Oficial*, II Série, n.º 1, de 02.01.2007.

4 de Janeiro de 2007. - O Presidente do Governo Regional, *Carlos Manuel Martins do Vale César*. - O Secretário Regional da Habitação e Equipamentos, *José António Vieira da Silva Contente*.

Nota curricular académica e profissional

1 Dados Biográficos

Nome: Carlos Alberto Frazão Fraga

Data de Nascimento: 30/JAN/57

Estado Civil: Casado

2 Graus Académicos Adquiridos

2.1 Ensino Secundário

Liceu Nacional de Ponta Delgada

Data: JUN/74 - Média Final: 15 valores

2.2 Licenciatura em Engenharia Civil

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

Data: JUL/80 - Média Final: 16 valores

2.3 Mestrado em Mecânica dos Solos

Universidade Nova de Lisboa Faculdade de Ciências e Tecnologia

Data: JUL/88 – Classificação: Muito Bom

3 Actividades Profissionais

3.1 Serviço: DROPE Direcção Regional de Obras Públicas e Equipamento

Data de ingresso: Outubro/80

Cargo: Técnico Superior de 2.ª classe

3.2 Serviço: LREC Laboratório Regional de Engenharia Civil

Data de ingresso: Dezembro/80

Cargo: - Técnico Superior de 2.ª classe até JAN/86

Técnico Superior de 1.ª classe de JAN/86 a SET/89

Técnico Superior Principal de SET/89 a MAR/93

Assessor desde MAR/93

- Chefe de Divisão de Vias de Comunicação do LREC desde FEV/87

- Director do LREC Nov96/Nov2000

3.3 Serviço: U.A. Universidade dos Açores P. Delgada

Funções: Assistente Convidado, a tempo parcial, do Departamento de Matemática:

Responsável pela cadeira de "Projecções e Métodos Gráficos" do curso de Matemática, de OUT/82 a JUL/85;

Responsável pela cadeira de "Matemática Finita" do curso de Informática de OUT/89 a JUL/92;

- Responsável pela cadeira de "Geometria Descritiva do curso de Matemática desde OUT/92.

4 Estágios, Congressos, Cursos e Seminários Frequentados

4.1 Estágio No Laboratório Nacional De Engenharia Civil

Assunto: Geotecnia Aplicada a Vias de Comunicação

Local: Núcleo de Pavimentos Rodoviários do LNEC Lisboa

Data: De 16 de FEV/81 a 30 de JUL/81

4.2 Curso 249 do LNEC Controlo da Construção de Obras de Terra

Laboratório Nacional de Engenharia Civil, MAI/81, Lisboa

4.3 Jornadas Luso Brasileiras de Geotecnia

Promovidas por: S:P:G: e S:B:G, JUN/81, LNEC Lisboa

4.4 Curso Aplicação de Emulsões Betunimosas

Composan Portuguesa, JUL/81, Ponta Delgada

4.5 Curso Aplicações Estruturais de Cimento Na Pavimentação de Estradas e Pistas

ATIC (Associação Técnica da Industria do Cimento), MAR/82, Lisboa

4.6 Curso A Problemática das Obras Publicas e a Quantificação dos Trabalhos

LNEC Lisboa, ABR/82

4.7 Curso Programação de Computadores (Linguagem Cobol e Basic)

Empresa Norma, 15/MAR/82 a 28/MAI/82, Ponta Delgada

4.8 Simpósio Internacional sobre Estradas em Betão de Cimento

SET/82, Londres

- 4.9 Jornadas de Engenharia dos Países de Língua Oficial Portuguesa
Ordem dos Engenheiros, ABR/84, Lisboa
- 4.10 Curso de Pós Graduação "Bases de Dados e Processos Numéricos"
Universidade dos Açores, JUL/84, U.A. Ponta Delgada
- 4.11 Nova Regulamentação Portuguesa de Estruturas
Laboratório Nacional de Engenharia Civil, JUN/84, Lisboa
4. 12 Seminário "Quantificação das Acções segundo a Nova Regulamentação Portuguesa de Estruturas"
Laboratório Nacional de Engenharia Civil, OUT/84, Lisboa
- 4.13 Curso de Formação "Exemplos de Aplicação da Nova Regulamentação Portuguesa de Estruturas"
IST/SRES, 27, 28 e 29JUL/85, Ponta Delgada
4. 14 Curso de Formação "Dimensionamento e Pormenorização de Estruturas de Betão Armado e Pré Esforçado"
IST/SRES, 1 e 20UT/85, Ponta Delgada
- 4.15 – 1.ªs Jornadas Agronómicas
Ordem dos Engenheiros Açores, 12 e 13JUN/85, Ponta Delgada
- 4.16 – 1.º Encontro Nacional de Geotecnia
LNEC/SPG, 21 e 22NOV/85, Lisboa
- 4.17 Seminário Recomendações Técnicas para Habitação Social"
LNEC/SRES, 6 e 7NOV/86, Lisboa
- 4.18 Curso de Formação "Empreitadas de Obras Publicas"
SRES, 9 a 13MAR/87, Ponta Delgada
- 4.19 Curso de Informática sobre Micro Computadores, Linguagem de Programação Basic
SRES, JAN/87, Ponta Delgada
- 4.20 – 2.º Encontro Nacional De Geotecnia
SPG/LNEC, 26 e 27MAR/87, Lisboa
- 4.21 Curso de Informática sobre o Sistema Operativo para Micro Computadores Ms Dos 3.2
SRES, NOV/87, Ponta Delgada
- 4.22 Curso de Mestrado em Mecânica dos Solos
Universidade Nova de Lisboa, Ano Lectivo de 1985/86
- 4.23 – 3.º Encontro Nacional de Geotecnia
Porto, 20 a 22 de Março de 1989
- 4.24 Encontro sobre Sismologia e Engenharia Sísmica
Lisboa, Novembro de 1989
- 4.25 – 2.º Encontro Nacional sobre Qualidade na Construção
Lisboa, 26 a 29 de Junho de 1990

4.26 – 2.º Workshop do Projecto Nato Po Waves

Lisboa, LNEC, Outubro de 1990

4.27 Aplicação de Cimento em Pavimentos

Lisboa, LNEC, 3 a 5 de Dezembro de 1990

4.28 Workshop sobre Revestimentos Superficiais de Pavimentos Betuminosos Programa SPRINT da CEE

Lisboa, LNEC, Abril de 1991

4.29 – 4.º Congresso Nacional de Geotecnia

Lisboa, 1 a 4 de Outubro de 1991

4.30 Seminário Internacional sobre Dinâmica de Solos

Lisboa, Julho de 1992

4.31 Curso sobre Drenagem de Águas Superficiais em Vias de Comunicação

Lisboa, LNEC, Fevereiro de 1995

4.32 Colóquio sobre Modelos Matemáticos em Engenharia Costeira

Lisboa, IST, Março de 1996

4.33 Seminário sobre Drenagem em Vias de Comunicação

Lisboa, LNEC, Abril de 1996

5 Publicações e Autorias

5.1 Co autor dum artigo sobre o "trecho experimental de pavimento rígido nos Açores" publicado na revista Geotecnia e apresentado nas Jornadas de Engenharia dos países de língua oficial portuguesa

5.2 Dissertação apresentada para obtenção do Grau de Mestre em Mecânica dos Solos - tema: "Caracterização Geotécnica de Escórias Vulcânicas", MAR/88

6 Actividades relevantes desenvolvidas no LREC

6.1 No âmbito do acompanhamento laboratorial e controle de execução de empreitadas, salienta-se a intervenção nas seguintes obras:

Pavimentação da E.R. 1 1.ª entre Lagoa e Água de Pau;

Prolongamento da Pista do Aeroporto de S. Miguel;

Pavimentação da E.R. 1 1.ª entre Vila Franca e Furnas;

Aplicação de "Slurry Seal" em Campos de Jogos;

Prolongamento da Avenida Marginal de Ponta Delgada;

Prolongamento e pavimentação das pistas dos aeródromos do Pico, S. Jorge e Graciosa;

Pavimentação da Avenida Príncipe de Mónaco;

Execução do trecho da E.R. 8 2.ª entre Vigia das Feteiras e Vista do Rei;

Prolongamento e pavimentação da pista das Flores;

Pavimentação do trecho de E.R. Rosais S. Jorge;

Execução de vários trechos de E.R. em Santa Maria;

Execução da E.R. 1 1.^a entre Santana e Ribeira Seca;

Execução da E.R. 5 1.^a entre Ribeira Grande e Barrosa;

Saída Leste de Ponta Delgada

6.2 No âmbito da prospeção geotécnica de solos de fundação, salientam-se as acções desenvolvidas nas seguintes obras:

Via Rápida Ponta Delgada Lagoa;

Variante à Ribeira Grande;

Obras de arte da circular a Angra do Heroísmo;

Trecho da E.R. 1 1.^a entre Garcias e Ribeira do Arco;

Trecho da E.R. 1 1.^a entre Mosteiros e Capelas;

Trecho da E.R. 1 1.^a entre Feteiras e Ginetes;

Trecho da E.R. entre Vigia das Feteiras e Vista do Rei;

E.R. 5 2.^a entre Ribeira Grande e Barrosa;

Heliporto dos Graminhais;

Heliporto do CCFAA na Grotinha,

6.3 No âmbito do dimensionamento de pavimentos:

Pavimento rígido do Pisão trecho experimental;

Ponte da Ribeira Grande;

Avenida Príncipe do Mónaco;

E.R. entre Santana e Ribeira Seca:

Reperfilagem de um trecho de pavimento rígido na E.R. 1 1.^a ao Pisão;

Pavimento rígido do acesso às antenas da RTP no Pico do Cascalho Negro Sete Cidades;

Acesso à Escola Preparatória dos Arrifes.

6.4 No âmbito da caracterização de solos para aterros:

Novo Hospital de Ponta Delgada;

Hiper Mercado Sol Mar;

Saída Leste de Ponta Delgada;

Variante Manadas Urzelina em S. Jorge;

Aeroporto das Flores;

Lagoas artificiais para abastecimento de água na Ilha Terceira;

6.5 Elaboração de pareceres diversos e acções de consultoria sobre problemas geotécnicos de obras e sobre aplicação de materiais em pavimentos e sua execução.