

PRESIDÊNCIA DO GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES

Despacho n.º 1219/2007 de 10 de Dezembro 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, alterado pelo Decreto Legislativo Regional n.º 2/2006/A, de 6 de Janeiro, é renovada, por mais três anos, a comissão de serviço do Professor Doutor João Luís Roque Baptista Gaspar no cargo de Director Regional da Ciência e Tecnologia, cargo de Direcção Superior de 1.º Grau, previsto na alínea a) do n.º 4 artigo 16.º do Decreto Regulamentar Regional n.º 38-A/2004/A, de 11 de Dezembro, alterado pelo Decreto Regulamentar Regional n.º 19/2006/A, de 5 Junho, diploma que aprova a estrutura orgânica do IX Governo Regional e no Anexo III ao Decreto Regulamentar Regional n.º 2/2007/A, de 30 de Janeiro, alterado pelo Decreto Regulamentar Regional n.º 15/2007/A, de 13 de Julho, diploma que aprovou a orgânica e o mapa de pessoal da Secretaria Regional da Educação e Ciência, e para o qual foi nomeado por despacho conjunto de 19.11.2004, publicado no *Jornal Oficial*, II Série, n.º 49, de 7 de Dezembro de 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 da data da sua assinatura.

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

23 de Novembro de 2007. - O Presidente do Governo Regional, *Carlos Manuel Martins do Vale César*. - O Secretário Regional da Educação e Ciência, *José Gabriel do Álamo de Meneses*.

Nota curricular académica e profissional

I – Dados biográficos:

Nome: João Luís Roque Baptista Gaspar

Naturalidade: São Sebastião da Pedreira – Lisboa

Data de nascimento: 12 de Janeiro de 1961

Estado civil: Casado

II – Habilitações académicas:

Licenciado em Geologia pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, em 1985.

Doutorado no Ramo de Geologia, especialidade de Vulcanologia, pela Universidade dos Açores, em 1996. Obteve nomeação definitiva em 2001 e o grau de agregado em 2004.

III – Experiência profissional:

a) Funções dirigentes:

na administração pública regional

Director Regional da Ciência e Tecnologia e Presidente do Fundo Regional da Ciência e Tecnologia no IX Governo Regional dos Açores.

Coordenador do Grupo Técnico de Administradores de Sistemas Informáticos do IX Governo Regional dos Açores.

na Universidade dos Açores

Vogal do Conselho Administrativo da Universidade dos Açores.

Director do Departamento de Geociências, Responsável da Secção de Petrologia e Geoquímica e da Responsável da Rede Informática.

Director do Centro de Vulcanologia e Avaliação de Riscos Geológicos, (CVARG), Unidade de Investigação acreditada pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, avaliada com classificação de Muito Bom e que integra a World Organization Volcano Observatories.

Responsável do Sistema de Vigilância Sismológica dos Açores (SIMISA) em colaboração com o Instituto de Meteorologia, no âmbito da assessoria técnica e científica ao Governo Regional dos Açores, através do Serviço Regional de Protecção Civil e Bombeiros dos Açores, para a prevenção e previsão de catástrofes naturais.

Presidente da Comissão de Estágios da Área de Biologia/Geologia e Coordenador do curso de Mestrado em 'Vulcanologia e Riscos Geológicos'.

Membro do Senado Universitário, do Conselho Científico e de várias comissões pedagógicas.

b) Actividades de gestão/coordenação na área da Ciência e Tecnologia

Responsável pela gestão técnica, administrativa e financeira dos projectos apresentados ao Programa Operacional Sociedade do Conhecimento no âmbito do contrato-programa assinado entre o Gestor e a RAA.

Responsável pela concepção e implementação do Plano Integrado para a Ciência e Tecnologia, instrumento de políticas públicas para a Ciência e Tecnologia do IX Governo dos Açores.

Coordenador da política informática e das infra-estruturas centrais de informação e comunicações do IX Governo dos Açores, incluindo a concepção, desenvolvimento e implementação de serviços e aplicações transversais do governo electrónico.

Representante da RAA na Autoridade Nacional do Tratado de Proibição de Ensaios Nucleares e no EurOcean, centro europeu de informação sobre as Ciências do Mar, e coordenador regional do projecto europeu Net-Biome.

Membro de vários painéis de especialistas responsáveis pela avaliação de projectos de investigação, nacionais e europeus, e artigos científicos de revistas de âmbito internacional.

Consultor da UE para a elaboração de programas na área do risco vulcânico, integrando o grupo de cientistas europeus envolvidos na realização de exercícios de resposta a catástrofes naturais.

c) Funções docentes:

Docente do Departamento de Geociências da Universidade dos Açores desde 1986, onde é professor auxiliar com agregação.

Regente de diversas disciplinas nos cursos de licenciatura em 'Biologia/Geologia', 'Biologia' e 'Engenharia Civil' e dos mestrados em 'Ecologia Insular' e 'Vulcanologia e Riscos Geológicos'.

Responsável pela orientação científica de várias monografias de licenciatura, teses de mestrado e teses de doutoramento.

d) Actividades de investigação:

Coordenador de vários projectos de investigação nacionais e europeus e autor/co-autor de diversos relatórios técnicos e artigos científicos publicados em revistas científicas nacionais e internacionais com arbitragem.

A sua área de especialização situa-se no domínio da Vulcanologia, dedicando-se em concreto à vulcanoestratigrafia e cartografia geológica; caracterização de depósitos vulcânicos e definição de estilos eruptivos; evolução morfoestrutural de aparelhos vulcânicos e estudo dos processos associados à génese de caldeiras; monitorização geofísica e geoquímica de vulcões activos, incluindo sismologia, deformação crustal, amostragem e análise de gases vulcânicos, cartografia de anomalias geoquímicas (CO₂ e Rn) e identificação de anomalias térmicas; avaliação de hazard/risco vulcânicos e elaboração de planos de emergência para o desenvolvimento de acções de protecção civil. A Petrologia, a Geoquímica, a Sismologia e a Geoinformática correspondem a outras áreas de investigação onde tem efectuado alguns trabalhos.

Desenvolve actividades centradas no arquipélago dos Açores. Outras regiões vulcânicas observadas foram: ilhas Canárias, nomeadamente Lanzarote (1989 e 1992), Gran Canária (1989) e Tenerife (1989); arquipélago de Cabo Verde, incluindo as ilhas do Fogo - onde acompanhou o desenvolvimento da erupção vulcânica de 1995 -, Santiago e Sal (1995); Grécia, ilhas de Santorini, Palea Kameni e Nea Kameni (1996); Itália, Campus Flegrei e Vesúvio (1996 e 2001), Etna (1998 e 2001) – onde participou nos trabalhos relacionados com a monitorização das erupções vulcânicas de 1998 e de 2001 – e Vulcano (2001); Caraíbas, designadamente Monserrat – no decurso da erupção vulcânica que se iniciou em 1995 – Guadalupe e Martinica.

e) Outras actividades:

Editor do número especial do Journal of Volcanological and Geothermal Research dedicado à Geologia do Vulcão das Furnas e editor principal do livro intitulado "História Vulcanológica da ilha de S. Miguel (Açores)", aprovado para publicação pela Geological Society of London, presentemente em preparação.

Membro da International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth Interior, da American Geophysical Union, da European Geophysical Society e da Associação Portuguesa de Meteorologia e Geofísica.

IV – Condecorações e prémios:

Em 2001 foi condecorado com o grau de Comendador da Ordem de Mérito por Sua Excelência o Presidente da República Portuguesa, Dr. Jorge Sampaio, pelos trabalhos realizados no âmbito da Geologia dos Açores, designadamente no domínio da avaliação dos riscos geológicos e da assessoria à protecção civil.

No mesmo ano recebeu um louvor do Instituto de Meteorologia, na sequência da implementação do protocolo de cooperação técnica e científica estabelecido entre esta instituição e a Universidade dos Açores para a vigilância sismovulcânica dos Açores.