

## PRESIDÊNCIA DO GOVERNO, S.R. DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO

Despacho n.º 2652/2016 de 23 de Novembro de 2016

Tornando-se necessário, na sequência da publicação do Decreto Regulamentar Regional n.º 9/2016/A, de 21 de novembro, que aprova a orgânica do XII Governo Regional dos Açores, preencher o lugar de Diretor Regional da Energia, importa que a escolha recaia em personalidade que pelo seu perfil demonstre possuir a competência técnica, aptidão, experiência profissional e formação adequadas e necessárias à prossecução das competências e ao exercício das funções que correspondem àquele cargo;

A sua formação académica e as reconhecidas capacidades técnicas e humanas, bem como a experiência e a relevante atividade profissional desenvolvidas pela Mestre Andreia Melo Carreiro, permitem concluir pelo seu adequado perfil e pela posse dos requisitos estabelecidos na legislação aplicável às nomeações para os cargos dirigentes da administração regional autónoma;

Assim, nos termos e ao abrigo do n.º 1 do artigo 18.º da Lei n.º 2/2004, de 15 de janeiro, com as adaptações e especificidades decorrentes do n.º 1 do artigo 1.º, dos n.os 1 e 3 do artigo 2.º e dos n.os 1, 2 e 3 do artigo 3.º todos 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, pelo Decreto Legislativo Regional n.º 8/2008/A, de 31 de março, pelo Decreto Legislativo Regional n.º 17/2009/A, de 14 de outubro e pelo Decreto Legislativo Regional n.º 34/2010/A, de 29 de dezembro, determina-se o seguinte:

1 – A Mestre Andreia Melo Carreiro é nomeada para, em regime de comissão de serviço, e pelo período de duração do mandato do respetivo membro do Governo Regional, exercer o cargo de Diretora Regional da Energia, cargo de direção superior de 1.º grau, previsto na alínea a), do n.º 8, do artigo 16.º do Decreto Regulamentar Regional n.º 9/2016/A, de 21 de novembro, diploma que aprova a orgânica do XII Governo Regional dos Açores, mantendo o seu lugar de origem e os direitos a ele inerentes, ficando a nomeada autorizada a optar pelo vencimento daquele lugar, acrescido das despesas de representação correspondentes ao cargo.

2 - A presente nomeação produz efeitos a partir da data de assinatura do presente despacho.

3 - Em anexo ao presente despacho é publicada nota relativa ao currículo académico e profissional da nomeada.

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

21 de novembro de 2016. - O Presidente do Governo Regional, *Vasco Ilídio Alves Cordeiro*. - A Secretária Regional da Energia, Ambiente e Turismo, *Marta Isabel Vieira Guerreiro*.

### **Nota curricular e profissional**

I – Dados biográficos:

Nome: Andreia Melo Carreiro

Data de Nascimento: 22-11-1986

Nacionalidade: Portuguesa

## II – Habilitações literárias:

Mestrado integrado em Engenharia Biomédica, com especialidade em Instrumentação Biomédica e Biomateriais, pela Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade de Coimbra (2004-2009)

Mestrado em Energia para a Sustentabilidade, com especialidade em Sistemas de Energia e Políticas Energéticas, pela Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade de Coimbra (2009-2011)

Doutoranda em Sistemas Sustentáveis de Energia na Universidade de Coimbra – Programa MIT Portugal (2011 – 2017, em curso)

## III – Experiência profissional:

(2016) – Responsável pelo PMO (Project Management Office) no CEiiA -Centro de Engenharia e Desenvolvimento de Produto, em Matosinhos

(2015-2016) – Gestora do departamento de Inovação na ISA – Intelligent Sensing Anywhere, em Coimbra

(2013-2015) – Gestora de Projetos de Inovação, Investigação e desenvolvimento na ISA – Intelligent Sensing Anywhere, em Coimbra

(2011 – Presente) – Investigadora no INESC Coimbra - Institute for Systems Engineering and Computers, em Coimbra

(2009-2013) – Gestora de Inovação e Investigação na ISA – Intelligent Sensing Anywhere, em Coimbra

## IV – Cursos e Seminários:

Curso de CMVP (Certified Measurement & Verification Professional), acreditado pela Efficiency Valuation Organization (EVO) and by the Association of Energy Engineers

(AEE)

Curso de PMO (Project Management Professional) acreditado pelo Project Management Institute (PMI)

“Tutorial I - Emerging Smart Grid: Improved Distribution Management System incorporating Advanced Solutions”, na IEEE PES Europe 2011 – ISGT, Manchester, Reino Unido

“ICT for Future Energy Systems”, em 2011 na Universidade de Trento, Itália

“ICT for Sustainable Homes”, na International Conference and Exhibition 2011, em Nice, França.

"Preparação de candidaturas para o programa Horizon 2020 - SME Instrument" pela em 2015 em Lisboa, Portugal

"Viabilidade Económica de Projetos Energéticos", pela Cenertec - Centro de Engenharia e Tecnologia, em 2010, Portugal

Organização de conferencia internacional “International Workshop on Energy Efficiency for a More Sustainable World”, realizada na Universidade dos Açores, em 2012

## V – Publicações

(2011) IEEE PES Europe (Manchester, UK): “In-House Monitoring and Control Network for the Smart Grid of the Future”

(2012) PCEEE (Lisbon, PT): “SAVE ENERGY contribution to Lisbon’s municipality sustainability”

(2012) IEEE ISSST (Boston, USA): “Energy In-House Demand Responsive Energy Management System”

(2012) EEMSW (Ponta Delgada, PT): “Evaluation Methodologies and Regulatory Issues in Smart Grid Projects with Local Generation-Consumption Matching”

(2012) IT4ENERGY (Lisbon, PT): “Cloogy: Energy Monitoring and Control Infrastructure for the Residential Sector”

(2013) EfS Sustainable Cities (Coimbra, PT): “A model for an energy box aggregator”

(2013) CENTERIS/HCIST 2013 (Lisbon, PT): “Gesture Analysis Algorithms”

(2013) CBR-MD (New York, USA): “Using Cloogy and Case Based Reasoning to identify electrical consumptions”, “System of acquisition, transmission, storage and visualization of Pulse Oximeter and ECG data using Android and MQTT”

(2014) IEEE VPPC (Coimbra, PT): “An Optimization Model for the Aggregation of End-user Energy Management Systems in a Residential Setting”

(2014) SMARTGREENS (Barcelona, ES): “Energy Monitoring and Management Methodology for the Banking Sector – Portuguese Case Study”

(2014) IEEE VPPC (Coimbra, PT): “IP@Smart - Energy Management System Applied to Eco-Efficient Public Lighting Networks”

(2015) EvoEnergy (Copenhagen, DK): “An Energy Management System Aggregator Based on an Integrated Evolutionary and Differential Evolution”

(2016) IEEE SCCI (Atenas, GR): “Assessing the robustness of solutions to a multi- objective model of an energy management system aggregator”