NOTA BIOGRÁFICA

Maria José C.B. S. O. Lucena e Vale

Contactos: email: lucenaevalle@gmail.com

telemóvel: +351 913724138

1. Formação:

- Doutoramento e Mestrado e em Estatística e Gestão de Informação (NovaIMS-UNL-2002).
- Licenciada em Engenharia pela Universidade Nova de Lisboa,
- Programa Alta Direção de Empresas- PADE, (AESE-2017)

Frequentou ainda vários cursos especializados ou de curta duração em áreas de interesse para o trabalho que desenvolve de que se destacam:

- Curso de Avaliação de Políticas públicas ISCTE, (2025).
- *Short programe* "Checkpoints para a sustentabilidade ESG da empresa", AESE Business Scholl, 4 e 5 de novembro de 2021.
- Curso Economia Circular, ministrado pela Universidade de Salamanca, 2021.
- O Curso Conservação de Cadastro Geométrico da Propriedade Rústica e Operações de transformação fundiária e urbanísticas, DGT, 2019.
- O curso Geral de Segurança da Informação, PCM, GNS, março de 2013.

2. Situação Actual

- Investigadora Principal, DGT, Ministério da Economia e Coesão Territorial - Área científica: Análise, Modelos e Sistemas de Dados Georreferenciados (desde Fevereiro de 2024).
- Perita da Comissão Europeia e avaliadora no *Euratom Research and Innovation Programme, H2020 Agenda, Observatories*; colaborou com a DG Env e com a DG Info neste âmbito. Perita também no âmbito do VII Programa Quadro.
- Colabora com diferentes universidades sobre temas ligados ao desenvolvimento dos países (em particular., Portugal) num quadro de gestão eficiente de recursos, , integrando sistemas de informação como ferramentas de suporte ao planeamento, gestão e acompanhamento de políticas públicas.
- Colabora com o ISEG – Programa de Formação de Executivos "ISEG *Executive Program, ESG Reporting* Corporativo e não Financeiro" lecionando o tema relativo à análise do contributo da estratégia ESG e para o desenvolvimento das nações (tendo Portugal, no contexto internacional como base de análise).
- Colabora com o Instituto Superior de Agronomia- ISA; a última colaboração foi com o mestrado em Engenharia do Ambiente, lecionando a disciplina de Desenho e Avaliação de Projectos, em colaboração com o prof. António Brito, (2025).

- Membro do Conselho Científico da DGT.
- Preside à Comissão Especializada Água Território e Cultura, integrada na Associação Portuguesa de Recursos Hídricos- APRH.
- Participação em reuniões do Conselho Nacional da Água.

A avaliação de estratégias e projectos associados a políticas públicas em diferentes áreas, constitui a sua mais recente área de formação e de interesse. Para melhor acompanhar e ajudar na avaliação de políticas públicas concluiu em novembro de 2025 o curso de actualização relativo à avaliação de políticas públicas lecionado no ISCTE.

O projecto final realizado no âmbito deste curso foi a avaliação da "Medida: Gratuitidade dos manuais escolares" - medida implementada com o objectivo de promover o sucesso escolar num quadro de sustentabilidade económica e ambiental, abrangendo escolas do ensino público e do ensino particular ou cooperativo com contrato de associação, medida com enquadramento normativo nas: Lei do Orçamento de Estado de 2016; Lei n.º 96/2019, de 4 de setembro; Despacho n.º 921/2019, de 24 janeiro.

3. Cargos e funções anteriores mais relevantes

Foi subdiretora geral da DGT entre 2012 e 2014. Assumiu competências sectoriais no domínio da Informação Geográfica e das plataformas de gestão de informação da DGT, incluindo o Observatório de Ordenamento do Território e Urbanismo e o Sistema Nacional de Informação Geográfica;

Assumiu, enquanto subdiretora geral da DGT, várias representações da DGT em Organizações, Grupos de Trabalho e Comissões entre os quais:

- *EuroGeographics - European National Mapping and Cadastral Agencies*;
- CPC-EU - Comité Permanente de Cadastro;
- EUROGI - *European Umbrella Organization for Geographic Information*;
- GISIG - *Geographical Information Systems International Group;*
- *GMES - Global Monitoring for Environment and Security.*

Foi, enquanto investigadora, designada perita pela *Research Executive Agency, REA, European Commission, EU and Euratom research and Innovation Programmes-Growing a Low Carbon, Resource Efficient Economy with a Sustainable Supply of Raw Materials- Citizen Observatories* SC5-17-2015, Agenda 2020.

Orientou teses de doutoramento e de mestrado na área do cadastro, urbanismo e sistemas de informação georreferenciada; participou, como membro de júri, em provas de mestrado e de doutoramento. Integrou ainda o júri de concursos públicos ligados ao ordenamento do território e à gestão de informação geográfica.

Foi membro do júri de concursos promovidos pela CRESAP entre 2012 e 2014 (Diário da República - 2.ª Série, nº 144, de 26.07.2012). Nessa qualidade, integrou os júris de avaliação para que foi designada, tendo concluído com sucesso todas as avaliações em que participou. O INIAV, constitui um dos exemplos de designações para cargos de direção superior em que integrou o painel de avaliação.

Professora na Universidade Católica Portuguesa entre 2005 e 2013 com a responsabilidade de disciplinas como os Sistemas de informação e Gestão Ambiental, Ordenamento do Território, a Epidemiologia e Saúde Pública; Ambiente e Energia, Avaliação de Impacte Ambiental.

Coordenou e participou em vários projectos de investigação aplicada nacionais e internacionais entre os quais se contam os seguintes:

- TerÁgua - uma Plataforma colaborativa de suporte à gestão integrada da Água e do Território, alinhando o desenvolvimento português com a coesão territorial;
- Landyn - Alterações de Uso e Ocupação do Solo em Portugal Continental e identificação das principais forças motrizes associadas a essas alterações;
- SmartOpenData - *Linked Open Data for environment protection in Smart Regions*, relativo à construção de infraestruturas abertas de dados ligados capazes de promover o desenvolvimento de PMEs ligadas à criação de novos e inovadores serviços de dados e aplicações, coordenado pela Tragsa, Espanha (European Union Framework 7 - Grant Agreement ID: 603824, EU Contribution: €2,391,332);
- eEnvPlus *eEnvironmental services for advanced applications within INSPIRE* - (CIP-ICT-PSP- Grant Agreement ID 325232, EU Contribution (Grant): €2,450,000);
- EuroHealthy -*Shaping EUROpean policies to promote HEALTH equitY,* coordenado pelo Centro de Estudos de Geografia e Ordenamento do Território (CEGOT) da Universidade de Coimbra, (H2020 - grant Agreement ID 643398, EU Contribution € 2 999 480,00).

Foi responsável pela elaboração da 1ª serie temporal relativa a alterações de uso e ocupação do solo de Portugal Continental*, (Land Use Land Cover Changes*- LULCC (1990-2012)), um suporte ao reporte nacional de emissões de carbono- sumidouros de carbono. Responsável também pelo 1º Reporte de Portugal relativo ao cumprimento da Diretiva INSPIRE (Diretiva 2007/2/CE, 2013).

4. **Publicações**

Autora de publicações e intervenções em conferências, nacionais e internacionais, dedicadas a temas como: (1) Gestão eficiente de recursos e desenvolvimento português (2) Cadastro e gestão da propriedade em modelos de desenvolvimento; (3) ESG e desenvolvimento equilibrado das nações, temas que têm como suporte e base de demonstração o uso com propósito de sistemas de informação e o potencial da IA na promoção de crescimento económico num quadro de gestão eficiente e preservação de recursos. Referem-se, de entre elas, as seguintes:

1. Vale, M. *"Contributo da gestão de informação para o ordenamento e gestão de zonas costeiras- abordagem ao desenvolvimento português*", submissão ao XII Congresso sobre Planeamento e Gestão de Zonas Costeiras nos Países de Expressão Portuguesa, FEUP, 9-11 de setembro de 2026 (último trabalho submetido).
2. Vale, M. "Contributo da estratégia ESG para o desenvolvimento", ISEG, maio de 2026.
3. Vale, M. "Governança, preservação de recursos e crescimento económico: contributo da análise de dados para o crescimento português", ENEG 2025, Água e Governança- Pontes para o Futuro, APDA, Santa Maria da Feira, 2025.
4. Vale, M. e Bacharel, F. "Água, território e cultura: cultura de ciência ao serviço do desenvolvimento equilibrado das Nações". Comissão Especializada da Água, Território e Cultura (CEATC), Capítulo 7. Pp185-201. Recursos Hídricos em Portugal Edição APRH (2025). ISBN 978-989-8509-50-5 (suporte impresso); 978-989-8509-49-9.
5. Vale, M.; Conceição M. (2024) "*Relevance of observatories and indicators towards land use and water sustainable management*" (Observatórios e a relevância de indicadores para a sustentabilidade de gestão da água e do espaço: O Observatório de Ordenamento do Território e Urbanismo como caso de estudo), 21.º ENaSB, Braga, 2024.

6. Vale, M., Bacharel, F. O olival tradicional: Políticas públicas sustentabilidade e competitividade", Documento síntese, Alcanena, outubro de 2024.
7. Vale, M.J.; Reis, R. (2022) - *Development and Limits of Growth: Cadaster Towards Balanced Water Management*. Guia Para a Sustentabilidade do Setor da Água, o GPS do Ciclo da Água. 20º Encontro de Engenharia Sanitária e Ambiental (ENaSB), APESB, 24 a 26 de novembro, NovaSBE-Cascais.
8. Vale, M.J.; Reis, R. (2021) "Collaborative development and circular economy: insights towards sustainable development. 19º Encontro de Engenharia Sanitária e Ambiental-ENaSB, outubro de 2021, Viseu.
9. Vale, M.J; Reis, R.; Cordovil, C. (2020) - Water contamination risk assessment: The Castelo de Bode drinking water collaborative management example. XI Congresso Ibérico de Gestión y Planificación del Agua, Transición Hídrica y cambio Global: del diagnóstico a la acción, FNCA, setembro de 2020, Espanha.
10. Vale, M.J. (Coord.); Painho M.; Reis, R.; Meneses, B.M.; Patricio, P. (2014) "Uso e Ocupação do Solo em Portugal Continental: Avaliação e Cenários Futuros. Projeto LANDYN". DGT, Edição digital julho, Lisboa, pp. 15-18. ISBN: 978-989-98477-9-8

5. Associações ou grupos a que pertence

Colabora com várias associações ou grupos de Investigação e Desenvolvimento- ID entre as quais:

- Membro da APRH - Presidente da Comissão Especializada Água Território e Cultura, CEATC.
- Membro da PCS - Plataforma para o Crescimento Sustentável.
- Membro do CENSE - *Center for Environmental and Sustainability Research,* FCT-UNL.
- Membro da Associação Portuguesa de Recursos Hídricos - APRH.

Nota Final

Com imenso gosto pelo trabalho em equipa, teria muito interesse em integrar equipas de trabalho e colaborar em novos desafios de Governo e de Administração Pública, em particular os que se colocam ao Ministério da Economia e Coesão Territorial, e ajudar, no que se entender útil.

Lisboa, 21 de maio de 2026

MJLV

Fim do documento.