**Aviso:** [2026-11-25 04:15] este documento é uma impressão do portal Ciência_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência_Iscte nessa data.

# Ricardo Mendes Correia

**Investigador Associado**
CRIA-Iscte - Centro em Rede de Investigação em Antropologia



## Contactos

| | |
|---|---|
| **E-mail** | Ricardo.Mendes.Correia@iscte-iul.pt |

## Currículo

Ricardo Mendes Correia - Doutoramento em Arquitectura (ISCTE-IUL 2024), Mestrado em Arquitetura Paisagista (UL 2018), Licenciatura (5 anos) em Arquitetura Paisagista (ISA-UTL 1997). Bolseiro de Investigação CRIA, desde 2020. Investigador no ISTAR-IUL, Lisboa, Portugal, 2017 - 2019 - Experiência de 28 anos na área de Desenho Digital e Sistemas de Informação Geográfica - pós-graduação em SIG (IST-UTL 2001). Experiência nas áreas de Modelação 3D, Realidade Virtual e Realidade Aumentada. Professor Auxiliar Convidado ISCTE-IUL

## Áreas de Investigação

- Ordenamento do Território
- Planeamento Urbano
- Computer Aided Design
- Desenho Digital
- Geographic Information Systems

## Qualificações Académicas

| Universidade/Instituição | Tipo | Curso | Período |
|---|---|---|---|
| ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa | Doutoramento | Doutoramento em Arquitectura | 2024 |
| Universidade de Lisboa - Instituto Superior de Agronomia | Mestrado | Arquitectura Paisagista | 2018 |
| Universidade de Lisboa - Faculdade de Direito | Pós-graduação | Direito do Ambiente | 2009 |
| Universidade Técnica de Lisboa - Instituto Superior Técnico | Pós-graduação | Sistemas de Informação Geográfica | 2001 |
| Universidade Técnica de Lisboa - Instituto Superior de Agronomia | Licenciatura | Arquitectura Paisagista | 1997 |

## Atividades Letivas

| Ano Letivo | Sem. | Nome da Unidade Curricular | Curso(s) | Coord. |
|---|---|---|---|---|
| 2024/2025 | 1º | Gestão Urbana | Mestrado Integrado em Arquitectura; | Não |
| 2024/2025 | 1º | Gestão Urbana | Mestrado Integrado em Arquitectura; | Não |

## Total de Citações

| | |
|---|---|
| **Web of Science®** | 3 |
| **Scopus** | 2 |

## Publicações

- **Revistas Científicas**

**- Artigo em revista científica**

| | |
|---|---|
| 1 | Correia, R. M., Rocha, J. & Balzan, M. V. (2026). Mapping built-environment exposure to night-time road traffic noise in Malta. Geographies, 6(4). https://doi.org/10.3390/geographies6040117 |
| 2 | Correia, R. M., Guerreiro, R. & Brandão, F. J. S. (2024). Quais são as zonas de Lisboa com altas densidades de anúncios Airbnb?. Rossio. Estudos de Lisboa,(10), 222?236.<br>- N.º de citações Google Scholar: 2 |
| 3 | Brandão, F. J. S., Correia, R. M. & Paio, A. (2018). Measuring Urban Renewal: a dual Kernel Density Estimation to assess the intensity of building renovation - case study in Lisbon. Urban Science, 2(3). https://doi.org/10.3390/urbansci2030091<br>- N.º de citações Google Scholar: 25 |

## • Livros e Capítulos de Livros

**- Capítulo de livro**

| | |
|---|---|
| 1 | Correia, R. M. (2025). Ensino de gestão urbana: Práticas e estratégias pedagógicas na formação de arquitetos. In Ana Catarina Nunes, Helena Soares, Isabel Correia, Patrícia Dinis Costa, Vania Baldi, David Isaac, Henrique Lage, Beatriz Saavedra, Gonçalo Tomé Ribeiro, Helena Alvito (Ed.), Novos Exemplos de práticas pedagógicas e estratégias de inovação pedagógica no Iscte (pp. 251?259). Iscte – Instituto Universitário de Lisboa. |
| 2 | Brandão, Filipe J.S., Correia, Ricardo Mendes & Paio, A. (2022). Measuring Urban Renewal: A Dual Kernel Density Estimation to Assess the Intensity of Building Renovation. In Ruivo, Catarina and Leite Viana, David and Morais, Franklim and Vieira Vaz, Jorge (Ed.), Formal Methods in Architecture and Urbanism, Volume 2 (pp. 25?38). Cambridge Scholars Publishing.<br>- N.º de citações Google Scholar: 2 |
| 3 | Correia, Ricardo Mendes, Guerreiro, Maria Rosália & Brandão, Filipe J.S. (2021). Data-Driven Spatial Analysis of Urban Renewal. Network Kernel Density Estimation of Building Renovation. Formal Methods in Architecture Proceedings of the 5th International Symposium on Formal Methods in Architecture (5FMA), Lisbon 2020 (pp. 185?195). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-030-57509-0_17<br>- N.º de citações Web of Science®: 3<br>- N.º de citações Scopus: 2<br>- N.º de citações Google Scholar: 11 |
| 4 | Correia, Ricardo Mendes, Guerreiro, Maria Rosália & Brandão, Filipe J.S. (2020). Data Driven Spatial Analysis of Urban Renewal. Network Kernel Density Estimation of Building Renovation. Advances in Science, Technology & Innovation (pp. 185?195). SPRINGER. https://doi.org/1010.1007/978-3-030-57509-0_17 |
| 5 | Machado, J. R., Silva, E., Roquette, R., Rocha, J., Ferreira, J. C., Morgado, P....Correia, R. M. (1997). Municipal master plans for the Lisbon Metropolitan Area (AML) a regional approach. In J.Reis Machado, Jack Ahern (Ed.), Environmental Challenges In An Expanding Urban World And The Role Of Emerging Information Technologies Conference (pp. 291?302). CNIG, MEPAT.<br>- N.º de citações Google Scholar: 5 |

## • Conferências/Workshops e Comunicações

**- Publicação em atas de evento científico**

| | |
|---|---|
| 1 | Correia, Ricardo Mendes, Vracevic, N., Camilleri, S. & Balzan, M. V (2026). Mapping the Biodiversity–Climate Nexus in EU Research Portfolios. World Biodiversity Forum 2026, Davos, Switzerland. https://doi.org/10.5194/wbf2026-854, 2026. |
| 2 | Correia, R. M. & Guerreiro, R. (2019). The roots of 4IR in architecture: a military drawing machine used for space perception in architecture. In Sousa, JP, Henriques, GC and Xavier, JP (Ed.), eCAADe SIGraDI 2019: Architecture in the Age of the 4th Industrial Revolution (pp. 397?406). ECAADE-EDUCATION & RESEARCH COMPUTER AIDED ARCHITECTURAL DESIGN EUROPE.<br>- N.º de citações Google Scholar: 3 |
| 3 | Correia, R. M. & Guerreiro, R. (2019). The roots of 4IR in architecture: A military drawing machine used for space perception in architecture. In Souza, J. P., Henriques, G. C., and Xavier, J. P. (Ed.), Proceedings of 37 eCAADe and XXIII SIGraDi Joint Conference, “Architecture in the Age of the 4Th Industrial Revolution” (pp. 397?406). Blucher. https://doi.org/10.5151/proceedings-ecaadesigradi2019_354<br>- N.º de citações Google Scholar: 3 |

| | |
|---|---|
| 4 | Correia, R. M., Paio, A. & Brandão, F. (2018). Transdisciplinary in Architecture as a digital change: back to the future. In Laia Fidalgo (Ed.), Congreso ICDHS 10th+1 (pp. 179?179). Edicions de la Universitat de Barcelona.<br>- N.º de citações Google Scholar: 2 |
| 5 | Correia, R. M. (2018). Transdisciplinary vision of digital architecture through computational methods of mapping, analysis and visualization. In Sara Eloy, Manuel Alberto M. Ferreira, Maria João Oliveira (Ed.), ISTAR-IUL Winter School 2018 Applied Transdisciplinary Research (pp. 23?24). Information Sciences, Technologies and Architecture Research Center (ISTAR-IUL). |
| 6 | Correia, R., Paio, A. & Brandão, F. (2018). Transdisciplinary in Architecture as a digital change: back to the future. In Oriol Moret (Ed.), ICDHS 10th+1 BARCELONA 2018 - Back To The Future (The Future In The Past) (pp. 706?710). Universitat de Barcelona. |
| 7 | Brandão, F., Correia, R. M. & Paio, A. (2018). Measuring urban renewal: a dual kernel density estimation to assess the intensity of building renovation. In David Leite Viana, Franklin Morais, Jorge Vaz (Ed.), 4th International Symposium Formal Methods in Architecture (pp. 32?32). Escola Superior Artística do Porto. |
| 8 | Correia, R. M., Paio, A. & Soares, L. A. (2018). Architectural design digital change: interactivity policy. XXII International Conference Of The Iberoamerican Society Of Digital Graphics, SIGRADI (pp. 798?804). Blucher. https://doi.org/10.5151/sigradi2018-1673<br>- N.º de citações Google Scholar: 1 |
| 9 | Correia, Ricardo Mendes, Paio, A. & Brandão, Filipe J.S. (2018). Transdisciplinary digital change: science and architecture. 4th International Symposium Formal Methods in Architecture. |
| 10 | Correia, Ricardo Mendes (2018). Transdisciplinary Vision of Digital Architecture – An Historical Perspective. Global Dwelling: Intertwining Community, Sustainability and Technology. |
| 11 | Correia, R. M., Brandão, F. & Paio, A. (2017). Transdisciplinary insight of digital architecture. XXI Congreso Internacional de la Sociedad Iberoamericana de Gráfica Digital. Editora Blucher. https://doi.org/10.5151/sigradi2017-034<br>- N.º de citações Google Scholar: 1 |
| 12 | Brandão, F., Correia, R. & Paio, A. (2017). Rhythms of renewal of the city. XXI Congreso de la Sociedad Ibero-americana de Gráfica Digital (pp. 492?498). Editora Blucher. https://doi.org/10.5151/sigradi2017-077 |
| 13 | Correia, R., Paio, A. & Brandão, F. (2017). Rhythms of renewal of the city. In Pablo Herrera (Ed.), SIGraDi 2017, XXI Congreso de la Sociedad Ibero-americana de Gráfica Digital, Blucher Design Proceedings. Blucher. https://doi.org/10.5151/sigradi2017-077 UR - https://www.proceedings.blucher.com.br/article-details/rhythms-of-renewal-of-the-city-27672<br>- N.º de citações Google Scholar: 6 |
| 14 | Correia, R., Brandão, F. & Paio, A. (2017). Transdisciplinary insight of digital architecture. In Pablo Herrera (Ed.), SIGraDi 2017, XXI Congreso de la Sociedad Ibero-americana de Gráfica Digital, Blucher Design Proceedings. Blucher. https://doi.org/10.5151/sigradi2017-034 UR - https://www.proceedings.blucher.com.br/article-details/transdisciplinary-insight-of-digital-architecture-27629<br>- N.º de citações Google Scholar: 1 |
| 15 | Correia, R. M. (2017). Transdisciplinary view of digital architecture. Conference for Artistic and Architectural (Doctoral) Research (pp. 4?40). University of Ljubljana, Faculty of Architecture. |

**- Comunicação em evento científico**

| | |
|---|---|
| 1 | Mansoldo,Mark , Correia, Ricardo Mendes, Beach, Stefanie, Camilleri, Sara & Balzan, Mario (2026). Beyond projects: institutionalizing biodiversity and sustainable tourism practices in the Mediterranean. III Med Convention,. |
| 2 | Ribeiro, Sónia Mota, Penetra, Maria João, Correia, Ricardo Mendes, Mineiro Teixeira, Laura & Machado, Newton (2024). Travessa das Peras - Fabricando patrimónios. APRESENTAÇÃO PÚBLICA dos resultados do In2Future Boot Camp do Laboratório Associado para a Investigação e Inovação em Património, Artes, Sustentabilidade e Território - IN2PAST.. https://in2past.org/events/public-presentation-in2future-boot-camp-and-debate-the-challenges-of-interdisciplinarity/,. |
| 3 | Ribeiro, Sónia Mota, Penetra, Maria João, Correia, Ricardo Mendes, Mineiro Teixeira, Laura & Machado, Newton (2024). «Travessa das Peras» - Fabricando patrimónios. Anarchiving Évora's Heritages: Towards an Ecology of Pratices. Festival Imaterial IN2PAST / Évora 27 - Capital Europeia da Cultura (Évora, Portugal),. |
| 4 | Correia, Ricardo Mendes, Guerreiro, Maria Rosália & Brandão, Filipe J.S. (2021). Spatial Analysis of Airbnb in Lisbon. A Network Kernel Density Estimation. Spatial Humanities 2021,. https://doi.org/10.13140/RG.2.2.36757.03041<br>- N.º de citações Google Scholar: 2 |
| 5 | Correia, Ricardo Mendes, Guerreiro, Maria Rosália & Brandão, Filipe J.S. (2020). Data Driven Spatial Analysis of Urban Renewal. Network Kernel Density Estimation of Building Renovation. 5th International Symposium Formal Methods in Architecture,. https://doi.org/ISBN 978-3-030-57509-0 |
| 6 | Correia, Ricardo Mendes & Guerreiro, Maria Rosália (2019). The roots of 4IR in Architecture - A military drawing machine used for space perception in architecture. eCAADe SIGraDi Conference Porto 2019,. |
| 7 | Correia, Ricardo Mendes, Paio, A. & Brandão, Filipe J.S. (2018). Transdisciplinary in Architecture as a digital change: back to the future. ICDHS10th+1,. |
| 8 | Brandão, Filipe J.S., Correia, Ricardo Mendes & Paio, A. (2018). Measuring Urban Renewal: a dual kernel density estimation to assess the intensity of building renovation. 4th International Symposium: Formal Methods in Architecture,. |
| 9 | Correia, Ricardo Mendes, Paio, A. & Soares, Luísa Soares (2018). Architectural design digital change: interactivity policy. XXII International Conference Of The Iberoamerican Society Of Digital Graphics, SIGRADI,. |
| 10 | Correia, Ricardo Mendes (2018). Do CAD como Projecto de Investigação à Arquitetura Digital. Colóquio Arquitetura dos Territórios Metropolitanos Contemporâneos,. |
| 11 | Correia, Ricardo Mendes, Brandão, F.J. & Paio, A. (2017). Transdisciplinary insight of digital architecture. XXI SIGraDi: Resilience Design,. |
| 12 | Brandão, F. J. S., Correia, Ricardo Mendes & Paio, A. (2017). Rhythms of Renewal of the City. XXI SIGraDi: Resilience Design,. |
| 13 | Correia, Ricardo Mendes (2017). Transdisciplinary view of digital architecture. CA2RE,. |
| 14 | Correia, Ricardo Mendes (2017). Transdisciplinary vision of digital architecture through computational methods of mapping, analysis and visualization. 1º Encontro Nacional de Investigação em Arquitectura (ENIA),. |

| | |
|---|---|
| 15 | Correia, Ricardo Mendes, Elisabete Silva, Graça Saraiva & João Reis Machado (1997). Os SIGs na Analise de Continuidades Interconcelhias da Reserva Ecologica Nacional e da Reserva Agricola Nacional. IV Encontro sobre Sistemas de Informacao Geografica / I Congresso de Informacao Geografica - Proceedings do ESIG,. |

## • Outras Publicações

**- Working paper**

| | |
|---|---|
| 1 | Correia, Ricardo Mendes (1997). Ecological and Agricultural Continuities on the South Bank of the Lisbon Metropolitan Area - The Spatial Application of the National Ecological Reserve (REN) and the National Agricultural Reserve (RAN). Ecological and Agricultural Continuities on the South Bank of the Lisbon Metropolitan Area - The Spatial Application of the National Ecological Reserve (REN) and the National Agricultural Reserve (RAN),. |

**- Artigo sem avaliação científica**

| | |
|---|---|
| 1 | Correia, Ricardo Mendes, Guerreiro, Maria Rosália & Brandão, Filipe J.S. (2021). Data Driven Spatial Analysis of Urban Renewal. Network Kernel Density Estimation of Building Renovation. Advances in Science, Technology & Innovation,. |

**- Outras publicações**

| | |
|---|---|
| 1 | Correia, Ricardo Mendes (2018). Mudança digital no desenho arquitetónico: uma outra visão para a arquitetura paisagista.. |

**- Dissertação de Mestrado**

| | |
|---|---|
| 1 | Correia, Ricardo Mendes (2018). Mudança digital no desenho arquitetónico: uma outra visão para a arquitetura paisagista.. https://doi.org/10400.5/15885 |
| 2 | Correia, Ricardo Mendes (1997). Continuidades Ecológicas e Agrícolas na Margem Sul da Área Metropolitana de Lisboa. - A Aplicação Espacial da REN e da RAN.. |

**- Tese de Doutoramento**

| | |
|---|---|
| 1 | Correia, Ricardo Mendes (2024). Sistemas de informação geográfica na avaliação de fenómenos urbanos emergentes: O papel do Airbnb no crescimento da reabilitação urbana em {Lisboa} (2015-2019).. https://doi.org/10.54499/SFRH/BD/146858/2019, https://doi.org/10.54499/SFRH/BD/146858/2019 |

## Actividades de Difusão

| Tipo de Actividade | Título do Evento | Descrição da Actividade | Ano |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade | Portugal Smart Cities Summit 2025 | Orador em evento do Portugal Smart Cities Summit - FIL, representando o ISCTE-IUL. Airbnb e a Renovação Urbana: Dinâmicas, Conflitos e Caminhos para um Planeamento Urbano Inteligente | 2025 |