

**Aviso:** [2024-11-21 18:29] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

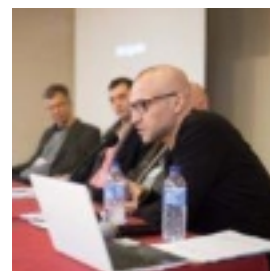
## Ricardo Mendes Correia

### Professor Auxiliar Convidado

Departamento de Arquitectura e Urbanismo (ISTA)

### Bolseiro de Doutoramento

CRIA-Iscte - Centro em Rede de Investigação em Antropologia (ECSH)  
[Quotidianos, Políticas e Desigualdades]



## Contactos

### E-mail

Ricardo.Mendes.Correia@iscte-iul.pt

## Currículo

Ricardo Mendes Correia - Mestrado em Arquitectura Paisagista (UL 2018), Licenciatura (5 anos) em Arquitectura 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
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

## Total de Citações

Web of Science®	3
Scopus	0

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	Correia, R. M., Guerreiro, R. & Brandão, F. J. S. (2024). Quais são as zonas de Lisboa com altas densidades de anúncios Airbnb?. <i>Rossio. Estudos de Lisboa</i> . 10, 222-236
2	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. <i>Urban Science</i> . 2 (3) - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Google Scholar: 9

### • Livros e Capítulos de Livros

#### - Capítulo de livro

1	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.), <i>Formal Methods in Architecture and Urbanism, Volume 2</i> . (pp. 25-38). Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing. - N.º de citações Google Scholar: 2
---	---

2	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. In Formal Methods in Architecture Proceedings of the 5th International Symposium on Formal Methods in Architecture (5FMA), Lisbon 2020. (pp. 185-195).: Springer International Publishing. - N.º de citações Google Scholar: 2
3	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. In Advances in Science, Technology & Innovation. (pp. 185-195). --: SPRINGER.
4	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). Lisboa: CNIG, MEPAT. - N.º de citações Google Scholar: 5

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

1	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). Porto: Blucher. - N.º de citações Google Scholar: 2
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). Porto: ECAADe-EDUCATION & RESEARCH COMPUTER AIDED ARCHITECTURAL DESIGN EUROPE. - N.º de citações Google Scholar: 2
3	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). Barcelona: Universitat de Barcelona.
4	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). Porto: Escola Superior Artística do Porto.
5	Correia, Ricardo Mendes, Paio, A. & Brandão, Filipe J.S. (2018). Transdisciplinary digital change: science and architecture. In 4th International Symposium Formal Methods in Architecture. Porto
6	Correia, R. M., Paio, A. & Soares, L. A. (2018). Architectural design digital change: interactivity policy. In XXII International Conference Of The Iberoamerican Society Of Digital Graphics, SIGRADI. (pp. 798-804). São Carlos: Blucher .
7	Correia, Ricardo Mendes (2018). Transdisciplinary Vision of Digital Architecture – An Historical Perspective. In Global Dwelling: Intertwining Community, Sustainability and Technology. Lisboa

8	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). Barcelona: Edicions de la Universitat de Barcelona. - N.º de citações Google Scholar: 2
9	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). Lisboa: Information Sciences, Technologies and Architecture Research Center (ISTAR-IUL).
10	Correia, R. M., Brandão, F. & Paio, A. (2017). Transdisciplinary insight of digital architecture. In XXI Congreso Internacional de la Sociedad Iberoamericana de Gráfica Digital. Concepcion: Editora Blucher.
11	Brandão, F., Correia, R. & Paio, A. (2017). Rhythms of renewal of the city. In XXI Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Gráfica Digital. (pp. 492-498 ). Concepcion: Editora Blucher. - N.º de citações Google Scholar: 4
12	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. Concepción: Blucher.
13	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. Concepción: Blucher.
14	Correia, R. M. (2017). Transdisciplinary view of digital architecture. In Conference for Artistic and Architectural (Doctoral) Research. (pp. 4-40). Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Architecture.

#### - Comunicação em evento científico

1	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. <a href="https://in2past.org/events/public-presentation-in2future-boot-camp-and-debate-the-challenges-of-interdisciplinarity/">https://in2past.org/events/public-presentation-in2future-boot-camp-and-debate-the-challenges-of-interdisciplinarity/</a> .
2	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 Practices. Festival Imaterial IN2PAST / Évora 27 - Capital Europeia da Cultura (Évora, Portugal).
3	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.
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. 5th International Symposium Formal Methods in Architecture.
5	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.
6	Correia, Ricardo Mendes, Paio, A. & Brandão, Filipe J.S. (2018). Transdisciplinary in Architecture as a digital change: back to the future. ICDHS10th+1.

7	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.
8	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.
9	Correia, Ricardo Mendes (2018). Do CAD como Projecto de Investigação à Arquitetura Digital. Colóquio Arquitetura dos Territórios Metropolitanos Contemporâneos.
10	Correia, Ricardo Mendes (2017). Transdisciplinary view of digital architecture. CA2RE.
11	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) .
12	Correia, Ricardo Mendes, Brandão, F.J. & Paio, A. (2017). Transdisciplinary insight of digital architecture. XXI SIGraDi: Resilience Design .
13	Brandão, F. J. S., Correia, Ricardo Mendes & Paio, A. (2017). Rhythms of Renewal of the City. XXI SIGraDi: Resilience Design .
14	Correia, Ricardo Mendes, Elisabete Silva, Graça Saraiva & João Reis Machado (1997). Os SIGs na Análise de Continuidades Interconcelhias da Reserva Ecológica Nacional e da Reserva Agrícola Nacional. IV Encontro sobre Sistemas de Informação Geográfica / I Congresso de Informação Geográfica - Proceedings do ESIG.

## • Outras Publicações

### - 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.
---	--