INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

Ciência_Iscte

Perfil Público

Aviso: [2026-11-06 02:12] 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.

Informação Desatualizada: A informação contida neste perfil público poderá estar desactualizada.

David Leite Viana



Áreas de Investigação

- Morfologia Urbana
- Estudos Urbanos
- Sintaxe Espacial
- Técnicas Avançadas de Análise Espacial
- Planeamento Urbano
- Análise Morfológica
- Forma Urbana
- Auto-Organização Urbana
- Informalidade Urbana
- Configuração Urbana
- e-Planning
- Processos Colaborativos

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Universidade do Porto – Faculdade de Engenharia, Centro de Investigação em Transportes, Território e Ambiente	Pós-Doutoramento	Urban Morphology/Civil Engineering	2015
Universidade do Porto – Faculdade de Engenharia, Centro de Investigação em Transportes, Território e Ambiente	Curso de Especialização Técnica	Space Syntax and GIS – Intensive Course on Advanced Techniques for Spatial Analysis	2011
Universidad de Valladolid	Doutoramento	Urbanismo e Ordenamento do Território	2008
Universidad de Valladolid – Instituto Universitario de Urbanística	Diploma de Estudos Avançados	Problemas de la Arquitectura y Ciudad Moderna: Historia, Teoría y Proyectos	2003
Formaconde – Formação Profissional, Lda.	Curso de Especialização Técnica	Formação Inicial de Formadores	2002
Escola Superior Artística do Porto – Curso de Arquitectura	Licenciatura	Curso Superior de Arquitectura	1999
Instituto Português do Desporto e Juventude	Curso de Especialização Técnica	AutoCAD Intensive Course	1996

Atividades Profissionais Externas

Período	Empregador	País	Descrição
Desde 2020	Câmara Municipal de Matosinhos	Portugal	Realização, coordenação e gestão de planos urbanos

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2020/2021	1º	Contextos de Urbanização e Morfologia		Não
2019/2020	1º	Projecto de Investigação em Arquitectura dos Territórios Metropolitanos Contemporâneos		Não
2017/2018	2º	Contextos de Urbanização e Morfologia		Não
2017/2018	2º	Laboratório de Intervenção: Territórios Colaborativos		Não

2017/2018	1º	Projecto de Investigação em Arquitectura dos Territórios Metropolitanos Contemporâneos		Não
2015/2016	2º	Contextos de Urbanização e Morfologia	Seminário de Especialização em Contextos de Urbanização e Morfologia;	Não
2015/2016	2º	Laboratório de Intervenção: Territórios Colaborativos		Não
2014/2015	2º	Contextos de Urbanização e Morfologia		Não
2014/2015	2º	Laboratório de Intervenção: Territórios Colaborativos		Não

Orientações

• Teses de Doutoramento

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Marine Mattos	Spatial Configuration and Urban Mobility: Impacts and Influences of the Reduced Emissions Zone Project (Avenida-Baixa-Chiado) from a Space Syntax Perspective	Inglês	Em curso	Iscte
2	Sonia Alexandra da Costa Coimbra Burity	Assentamentos Informais em Luanda - estratégia de intervenção urbana nos assentamentos informais localizados no bairro de habitação social Zango	Português	Em curso	Iscte
3	Arthur Dornellas Oliveira	Condomínios horizontais fechados na Área Metropolitana de Lisboa - impacto físico-espacial sob a ótica da sintaxe espacial	Português	Em curso	Iscte
4	Marine Luiza de Oliveira Mattos	A relação entre caminhabilidade e a qualidade dos espaços urbanos na Humanização da Cidade: Um estudo sobre a cidade de Muriaé, Minas Gerais, Brasil	Português	Entregue	Iscte
5	Aldevina Manuela D'Alva Brito dos Santos	Mudanças climáticas: Vulnerabilidade das habitações perante ciclones tropicais. Um estudo misto da cidade de Pemba 2019-2021.	Português	Em curso	Iscte
6	Arthur Dornellas	The Study of Closed Condominiums through Configurational Approaches	Inglês	Em curso	Iscte

7	Sónia Burity	Spatial Informality in Luanda: Urban Strategies towards the Integration of Informal Settlements within Social Housing Neighbourhoods	Inglês	Em curso	Iscte
8	Ali Malekabbasi	The Interaction of Urban Form and Climate Changes: Future Study of Urban Growth Pattern in Isfahan City based on Climate Changes Processes	Inglês	Em curso	Iscte

• Dissertações de Mestrado

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Benito Mirón Malvar	Pontevedra: La movilidad eco-friendly en intramuros	Inglês	Iscte	2016
2	Tiago André Martins Gomes	Agent-based modelling and swarming in urban architecture: Simulating urban environment	Inglês	Iscte	2016
3	Antón Iglesias Castro	Ontologías BIM	Inglês	Iscte	2016
4	Alexandre Mouriño Fernández	Red de ciclovias para la ciudad de Vigo : Análisis y trazado para la trama viaria existente	Inglês	Iscte	2016
5	Antón Tejada	En busca de las intensidades de la CdM entre el espacio del adentro y el afuera	Inglês	Iscte	2016
6	Cecilia Portela Martinez	Las ilhas de Porto : Un análisis socio-morfo-tipológico	Inglês	Iscte	2016
7	João Pedro Almeida de Passos	A configuração urbana do território do Vale do Neiva, Viana do Castelo	Inglês	Iscte	2016
8	David Guillermo Patiño Álvarez	El pulso urbano-industrial de O Porriño	Inglês	Iscte	2016
9	Guillermo Ballesteros Varela	De patrones a parámetros: Una evaluación de los patrones espaciales en los pabellones de la Serpentine Gallery (2000-2015)	Inglês	Iscte	2016
10	Nélio Miguel Seixas	A revisão dos anos de 1950 no urbanismo e arquitetura do Douro Internacional: Barrocal do Douro, Miranda do Douro, Cardal do Douro	Inglês	Iscte	2015
11	Alejandro Calvo Dominguez	A transformación da forma urbana de Salceda de Caselas a partir da segunda metade do século XX	Inglês	Iscte	2015
12	Carlos Manuel da Rocha Guimarães Casanova	Transformação da forma urbana da cidade de Barcelos	Inglês	Iscte	2015

13	Ruben Alves Misa	Vigo: Procesos y revitalización en el centro histórico	Inglês	Iscte	2015
14	Paulo Jorge da Cruz Moreira	A forma urbana de Macedo de Cavaleiros: Processo de transformação da estrutura urbana	Inglês	Iscte	2014
15	Dlores Muñiz Sanin	Metodologías de abordaje al proceso de proyecto en arquitectura	Inglês	Iscte	2014
16	Pedro Miguel Venceslau Fernandes	O papel estruturador da Linha do Tua para a morfologia do território entre Foz-Tua e Mirandela	Inglês	Iscte	2014
17	Eva Álvarez Expósito	Espacio urbano de Tui y urbanismo comercial	Inglês	Iscte	2014
18	Noelia González Troncoso	El papel de los usos del suelo en Salvaterra de Miño a partir del siglo XX	Inglês	Iscte	2014
19	José Ignacio Diaz	Lógicas participativas en la configuración del espacio urbano: Ejemplo práctico en la ciudad de Vigo	Inglês	Iscte	2014
20	Andrea Otero Otero	Transformación de la forma urbana de la villa de Baiona	Inglês	Iscte	2014
21	Rubén Darriba Lorenzo	A morfoloxía dos barrios da Ribeira da Guarda	Inglês	Iscte	2013
22	Elisa Besada Rivera	El "orden" dentro del "caos" en las comunidades cariocas	Inglês	Iscte	2013
23	David Alexandre Leitão Correia	Apúlia: Processo de transformação morfológica numa frente marítima	Inglês	Iscte	2013
24	Silvia Rodríguez Rodríguez	Transformación morfológica del espacio urbano de Tui	Inglês	Iscte	2013
25	Delia Prado Figueroa	Vigo: Entre ciudad compacta y ciudad difusa - Fenómenos de transformación en su periferia	Inglês	Iscte	2013
26	Jaime Manuel Vinhas	O urbanismo do Movimento Moderno em Bragança: O contributo de Viana de Lima	Inglês	Iscte	2013
27	Noé Aço Pereira	O interface cibernético e a mediação utilizador/espaço: Evolução na arquitectura a partir da segunda metade do séc. XX	Inglês	Iscte	2013
28	Juan Carlos González	Transformación morfolóxica: Rianxo, 1956-2012	Inglês	Iscte	2013
29	Luís Lopes	Reabilitação do Forte de S. Francisco, Lovelhe, Vila Nova de Cerveira	Inglês	Iscte	2012
30	Miguel Vidal Dominguez	Vivienda unifamiliar transformable, 1920-2010	Inglês	Iscte	2012

31	Hélder Rodrigues	Evolução e transformação da estrutura urbana da vila de Caminha e sua morfologia	Inglês	Iscte	2011
32	Armando Fernandes	Um contributo para a reflexão sobre a estratégia urbana de Guimarães Capital Europeia da Cultura 2012	Inglês	Iscte	2011
33	Susete Marisa Machado	O espaço das mulheres na arquitectura	Inglês	Iscte	2011
34	Manuel Millán Seráns	Arquitectura doméstica de Louis I. Kahn (1951-1974)	Inglês	Iscte	2011
35	Miguel Estévez Prado	Rehabilitación de espacios arquitectónicos religiosos : La respuesta minimalista	Inglês	Iscte	2010
36	Borja Docampo Boubeta	Moaña : transformación da súa morfoloxía	Inglês	Iscte	2010
37	Joaquim José Silva Garcia	Diálogos com o Sol, arquitectura sustentável: Reduzir a pegada ecológica da arquitectura	Inglês	Iscte	2010

Total de Citações

Web of Science®	17
Scopus	36

Publicações

• Livros e Capítulos de Livros

- Autor de livro

1	Viana, D. L. (2019). Maputo: (Auto)Organização e Forma-Dinâmica Urbana. U.Porto Edições. - N.º de citações Google Scholar: 7
2	Viana, D. L. (2004). J.J. Silva Garcia, Arquitecto: A Tentação do Traço. Tre Lune Edizioni.

- Editor de livro

1	Viana, D. L., Ruivo, Catarina, Morais, F. & Vaz, J. V. (2021). Formal Methods in Architecture and Urbanism - Volume II. Cambridge Scholars Publishing.
2	Viana, D. L. (2021). Emergent Perspectives on Teaching Architecture and Urbanism. Cambridge Scholars Publishing. - N.º de citações Google Scholar: 4

3	Eloy, S., Viana, D. L., Morais, F. & Vaz, J. V. (2020). Formal Methods in Architecture. Proceedings of the 5th International Symposium on Formal Methods in Architecture (5FMA), Lisbon 2020. Springer International Publishing. - N.º de citações Google Scholar: 5
4	Viana, D. L. (2020). Proceedings of the 5th International Symposium Formal Methods in Architecture. Springer Nature.
5	Viana, D. L. (2018). 4th International Symposium Formal Methods in Architecture and Urbanism: Book of Abstracts. Cooperativa de Ensino Superior Artístico do Porto.
6	Viana, D. L., Morais, F. & Vaz, J. V. (2018). Formal methods in architecture and urbanism. Cambridge Scholars Publishing. - N.º de citações Google Scholar: 1
7	Viana, D. L., Morais, F. & Vaz, J. V. (2018). Book of abstracts: 4th International Symposium Formal Methods in Architecture. CESAP – Cooperativa de Ensino Superior Artístico do Porto Portugal.
8	Viana, D. L. (2015). 3rd International Symposium Formal Methods in Architecture and Urbanism: Book of Abstracts. Cooperativa de Ensino Superior Artístico do Porto.

- Capítulo de livro

1	mattos, M., Oliveira, A. & Viana, D. L. (2023). Examination of the Diffusion of COVID-19 Cases in Viçosa, Minas Gerais (Brazil): A Configurational Approach. In Plácido Lizancos-Mora; David Leite Viana; Franklim Morais; Jorge Vaz (Ed.), Formal Methods in Architecture (pp. 175?200). SSpringer Singapura. https://doi.org/10.17979/spudc.000006
2	Viana, D. L. & Carvalho, Isabel Cristina (2021). Modos digitais e formas de participar híbridas na cidadania de ação. In Silva, Manuel Carlos and Rodrigues, Fernando Matos and Lopes, João Teixeira and Fontes, António Jorge and Mora, Teresa (Ed.), Por uma habitação básica: Cidadania, democracia associativa e metodologias participativas (pp. 239?255). Edições Afrontamento.
3	Ruivo, Catarina, Viana, D. L., Morais, F., Carvalho, Isabel Cristina & Vaz, J. V. (2020). ScavaTools: Strategies and tools for the mass dissemination of SCAVA techniques. In Eloy, Sara and Viana, David Leite and Morais, Franklim and Vaz, Jorge Vieira (Ed.), Proceedings of the 5th International Symposium Formal Methods in Architecture.
4	Viana, D. L. (2018). Configuração e (auto)organização de contextos de génese não planeada. In Oliveira, Vítor Araújo (Ed.), Planeamento Urbano: Teoria, Investigação e Prática Profissional (pp. 11?39). Edições Afrontamento. - N.º de citações Google Scholar: 1
5	Tejada, A, Viana, D. L. & Lígia Nunes (2018). Identifying Casa da Música' space intensities patterns. In Viana, David Leite and Morais, Franklim and Vaz, Jorge Vieira (Ed.), Formal Methods in Architecture and Urbanism (pp. 197?214). Cambridge Scholars Publishing.
6	Morais, F., Viana, D. L. & Vaz, J. V. (2018). Introduction: formal methods in architecture and urbanism. Formal methods in architecture and urbanism (pp. 1?10). Cambridge Scholars Publishing.
7	Castro, A., Viana, D. L. & Vaz, J. V. (2018). BIM ontologies. In David Leite Viana, Franklim Morais, Jorge Vieira Vaz (Ed.), Formal methods in architecture and urbanism (pp. 29?44). Cambridge Scholars Publishing.

8	Viana, D. L. & Carvalho, Isabel Cristina (2017). Desenho e projecto: Relações dialógicas na configuração de vivências sócio-espaciais – o caso da "Ilha" da Bela Vista. In Silva, Manuel Carlos and Fontes, André Cerejeira and Fontes, António Cerejeira and Rodrigues, Fernando Matos (Ed.), A Cidade da Participação: Projecto de Arquitectura Básica Participada na Ilha da Bela Vista (pp. 40?43). Edições Afrontamento.
9	Viana, D. L. & Carvalho, Isabel Cristina (2017). Desenho colaborativo e urbanização planeada. In Salat, Serge and Bourdic, Loeiz and Kamiya, Marco (Ed.), Bases Económicas para uma Urbanização Sustentável: Expansão Urbana Planeada, Quadro Legal e Financiamento Autárquico (pp. 186?195). Edições Afrontamento.
10	Viana, D. L., Carlos, Gilberto Duarte & Pinero, Francisco Fumega (2016). A vernacular settlement interpreted throughout an urban sustainable approach. In Picone, Adelina (Ed.), Mediterranean Housing Cultures: Inhabiting the Future (pp. 230?237). Clean Edizioni.
11	Viana, D. L. (2016). Introdução à sintaxe espacial. In Oliveira, Vítor Araújo and Monteiro, Cláudia (Ed.), Diferentes Abordagens no Estudo da Forma Urbana (eBook) (pp. 75?76). Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.
12	Viana, D. L. (2015). Local Seismic Culture in Portugal: Melides dwellings, a reactive approach case study.. https://doi.org/10.1201/B17393-60 - N.º de citações Google Scholar: 3
13	Lima, Ana, Gomes, Filipa, Carlos, Gilberto Duarte, Viana, D. L. & Correia, Mariana (2015). Seismic-resistant features in Lower Alentejo's vernacular architecture. In Correia, Mariana and Lourenço, Paulo and Varum, Humberto (Ed.), Seismic Retrofitting: Learning from Vernacular Architecture (pp. 187?190). CRC Press – Taylors & Francis Group. https://doi.org/10.1201/b18856-35
14	Flores, Joaquim de Moura, Viana, D. L. & Pereira, Patrícia pacheco (2015). Parque Sul: Grupo 4. In Fernandes, Fátima and Louro, Gonçalo and Aidos, João and Marcolin, Paolo (Ed.), O Parque e a Cidade: Estudos e Projectos de Regeneração Urbana em Águeda (pp. 176?187). Escola Superior Artística do Porto; Incubadora Cultural de Águeda; Câmara Municipal de Águeda.
15	Carlos, Gilberto Duarte, Viana, D. L., Zanini, Laura & Cadinu, Marco (2015). Collective and shared spaces. In Correia, Mariana and Dipasquale, Letizia and Mecca, Saverio (Ed.), VerSus: Heritage for Tomorrow – Vernacular Knowledge for Sustainable Architecture (pp. 114?128). Firenze University Press.
16	Viana, D. L. (2015). Post-colonial transformation of the city of Maputo: Its urban form as the result of physical planning and urban self-organization. In Carlos Nunes Silva and Ashgate Publishing (Ed.), Urban Planning in Lusophone African Countries (pp. 171?182). Routledge.
17	Viana, D. L. (2015). Local Seismic Culture in Portugal: Melides dwellings, a reactive approach case study. Vernacular Architecture: Towards a Sustainable Future. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 3
18	Viana, D. L. (2015). Systematisation of seismic mitigation planning at urban scale. Local Seismic Culture in Vernacular Architecture. https://doi.org/10.1201/B18856-48 - N.º de citações Google Scholar: 2
19	Viana, D. L., Lima, Ana, Carlos, Gilberto Duarte, Gomes, Filipa, Correia, Mariana, Lourenço, Paulo...Varum, Humberto (2015). Systematisation of seismic mitigation planning at urban scale. In Correia, Mariana and Lourenço, Paulo and Varum, Humberto (Ed.), Seismic Retrofitting: Learning from Vernacular Architecture (pp. 229?234). CRC Press – Taylors & Francis Group. https://doi.org/10.1201/b18856-41 - N.º de citações Google Scholar: 1

20	Lima, Ana, Correia, Mariana, Gomes, Filipa, Carlos, Gilberto Duarte, Viana, D. L., Lourenço, Paulo...Varum, Humberto (2015). Systematization of seismic retrofitting in vernacular architecture. In Correia, Mariana and Lourenço, Paulo and Varum, Humberto (Ed.), Seismic Retrofitting: Learning from Vernacular Architecture (pp. 235?240). CRC Press – Taylors & Francis Group. https://doi.org/http://hdl.handle.net/1822/38912
21	Viana, D. L. (2015). Agostinho Ricca: Diálogos com o tecido urbano – o vazio-ligante. In Neves, José Manuel and Rodrigues, Jacinto (Ed.), Agostinho Ricca: Arquitetura, Obra, Desenho (pp. 147?151). Uzina Books.
22	Viana, D. L. (2014). Vernacular heritage contribution to sustainable architecture. VerSus: Heritage for Tomorrow. Vernacular Knowledge for Sustainable Architecture.
23	Viana, D. L. (2014). Collective and shared spaces. VerSus: Heritage for Tomorrow. Vernacular Knowledge for Sustainable Architecture. - N.º de citações Scopus: 30
24	Viana, D. L. (2014). Settlements morphology. Heritage for Tomorrow. Vernacular Knowledge for Sustainable Architecture. - N.º de citações Google Scholar: 3
25	Viana, D. L. (2014). Fortificaciones de campaña en la frontera norte de Portugal – sul de Galicia. Jornadas Internacionales sobre la Frontera Hispano-Portuguesa y sus Fortificaciones.
26	Correia, Mariana, Carlos, Gilberto Duarte, Merten, Jacob, Viana, D. L. & Rocha, Sandra (2013). Vernacular heritage contribution to sustainable architecture. In Correia, Mariana and Carlos, Gilberto Duarte and Rocha, Sandra (Ed.), Vernacular Heritage and Earthen Architecture: Contributions for Sustainable Development (pp. 833?839). CRC Press – Taylor & Francis Group. - N.º de citações Scopus: 5
27	Viana, D. L. & Carvalho, Isabel Cristina (2012). A decisão em Arquitectura e Urbanismo: Entre o desenho, o projecto e a obra. In Alves, Jader da Silva and Neto, Arthur Moreira (Ed.), Decisão: Percursos e Contextos (pp. 165?169). Jsamed Editions.
28	Viana, D. L. (2012). Clashing Architecture: Absence 2 reflection. In Cornelissen, Roos and Silva, Alice Ferreira and Majoor, Hinke and Normm, Eva (Ed.), Clashing Architecture Workshop Publication (pp. 49?49). Technology University of Delft.
29	Viana, D. L. (2011). Maputo: Between density, fragmentation and formless?. In Pinho, Paulo and Oliveira, Vítor Araújo (Ed.), Bringing City Form Back in to Planning. CITTA 3rd Annual Conference on Planning Research (pp. 535?553). Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Fundação para a Ciência e Tecnologia. - N.º de citações Google Scholar: 1
30	Viana, D. L. (2011). Maputo: between density, fragmentation and formless. Bringing City Form Back in to Planning. - N.º de citações Google Scholar: 1
31	Viana, D. L. (2009). Historical centre of Oporto: Mapping (the) essences. In Milão, Susana and Scanga, Laurant and Rios, Conceição (Ed.), RegenLab: New Cartographies of the Creative Cities (pp. 33?38). Ideias Emergentes (IMERGE).

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Editor de atas de evento científico

1	Eloy, S., Viana, D. L., Morais, F. & Vaz, J. V. (2021). Formal Methods in Architecture Proceedings of the 5th International Symposium on Formal Methods in Architecture (5FMA), Lisbon 2020. Springer.
2	Eloy, S., Viana, D. L., Morais, F. & Vaz, J. V. (2020). 5th Symposium Formal Methods in Architecture: Book of Abstracts.

• Outras Publicações

- Artigo sem avaliação científica

1	Viana, D. L. & Viana, D. L. (2009). Maputo: transformación de una estructura urbana de origen portugués. Una contribución para la recalificación del espacio urbano. Ciudad(es) – La Naturaleza en la Ciudad: Lugares y Procesos,(12), 233?241. https://doi.org/10.24197/ciudades.12.2009.233-241 - N.º de citações Google Scholar: 2
2	Viana, D. L. & Alves, Fernando Brandão (2006). Maputo: From colonial paradigm to the “peripheralizaton” of the contemporary public space. Planum: The Journal of Urbanism,(42), 1?7.

- Outras publicações

1	Eloy, S., Viana, D. L., Morais, F. & Vaz, J. V. (2020). 5th Symposium Formal Methods in Architecture Book of Abstracts. 5th Symposium Formal Methods in Architecture,.
2	Viana, D. L. (2018). SCAVA – Space Configuration, Accessibility and Visibility Analysis: a 3D space syntax approach. 4th International Symposium Formal Methods in Architecture,.
3	Viana, D. L. (2018). Métodos formais no estudo da forma-dinâmica urbana. 7ª Conferência da Rede Lusófona de Morfologia Urbana – A produção do Território: Formas, Processos, Desígnios,.
4	Viana, D. L. (2018). ONTOARCHI – an ontological framework for developing a semantically based new generation of automation tools for architectural design. 4th International Symposium Formal Methods in Architecture,.
5	Viana, D. L. (2018). Formal methods in social housing municipal management. 4th International Symposium Formal Methods in Architecture,.
6	Viana, D. L. (2018). Lisbon social housing profiles visualized in augmented cartography. ISTAR-IUL Winter School 2018 – Applied Transdisciplinary Research,.
7	Viana, D. L. (2018). Maputo: (Auto)Organização e Forma Urbana. Universidade do Porto Edições,.
8	Viana, D. L. (2017). Trac(k)ing methodology: a kinetic approach to everyday places. Doctorate Program on Contemporary Metropolitan Territories,.
9	Viana, D. L. (2017). Habitação e participação: entre cidadania, compromisso e conflito. A Cidade da Participação,.
10	Viana, D. L. (2017). O desenho colaborativo na urbanização planeada. Cidade, Habitação e Direito à Habitação,.

11	Viana, D. L. (2017). Do plano ao urbano ou do urbano ao plano na governação da cidade?. Ovar Urbano Futuro,.
12	Viana, D. L. (2017). O co(d)esenho em processos colaborativos. Cidade, Habitação e Direito à Habitação,.
13	Viana, D. L. (2017). Sponge structures in urban e-planning. II Conference on Urban e-Planning,.
14	Viana, D. L. (2017). A collaborative learning space: methodologies for intervention on public space. IV Conference of Regional and Urban Planning: International Conference of the Community Participation in Planning Erasmus+ Project – Participation in Planning and Public Policy,.
15	Viana, D. L. (2017). O desenho como metodologia concetual participada. Como Reabilitar as Ilhas na Cidade do Porto – Teorias, Métodos e Propostas: O Exemplo da Bela Vista,.
16	Viana, D. L. (2017). A Space Syntax e outras metodologias inovadoras em problemas de Arquitetura e Urbanismo. 1st Meeting OPO'Arch Formal Methods 2017,.
17	Viana, D. L. (2017). Historic sites and its memories: a multi-operative approach to inclusivity. REHAB 2017 – 3rd International Conference on Preservation, Maintenance and Rehabilitation of Historical Buildings and Structures,.
18	Viana, D. L. (2017). Barrio Polana-Caniço A: lessons from its configuration, (self)organization and space appropriation. II International Conference: African Urban Planning,.
19	Viana, D. L. (2016). Maputo: rapid urbanization and urban dynamic-form. Urbanization, Cultural Heritage and the Rivers,.
20	Viana, D. L. (2016). A collaborative design process: the connection between research and practice. 22nd International Sustainable Development Research Society Conference.,.
21	Viana, D. L. (2016). Dinâmicas sociais e apropriação espacial. Annual Meeting of Portuguese Architects Without Borders (ASF-P),.
22	Viana, D. L. (2016). Territórios colaborativos. Desafios do Futuro: Desafios e Possibilidades,.
23	Viana, D. L. (2016). From crowd data to augmented cartographies. Annual Conference Journal of e-Planning Research,.
24	Viana, D. L. (2015). Uma leitura configuracional de dinâmicas e fluxos entre Vila Nova de Cerveira e Goián. As Diferentes Perspetivas dos Movimentos Migratórios,.
25	Viana, D. L. (2015). 3rd International Symposium Formal Methods in Architecture and Urbanism: Book of Abstracts. Escola Superior Artística do Porto,.
26	Viana, D. L. (2015). A morfologia urbana na ESG. Rede Lusófona de Morfologia Urbana,.
27	Viana, D. L. (2015). Uma nova ponte entre Cerveira e Goiàn: aplicação da metodologia Trac(k)ing. 4.º Seminário Território e Cidades do Norte Atlântico Ibérico,.
28	Viana, D. L. (2015). Trac(k)ing methodology: a kinetic approach to everyday places. CITTA 8th Annual Conference on Planning Research | AESOP TG Public Spaces & Urban Cultures Event – Becoming Local: Generative Places, Smart Approaches,.

29	Viana, D. L. (2014). Movilidad Vila Nova de Cerveira (Alto Minho)/Goián (Galicia): reflexiones a partir de una experiencia académica en la ESG. Axenda Estratéxica para a Cooperación Transfronteiriza Cerveira-Tomiño 2014-2020,.
30	Viana, D. L. (2014). Do superlativo ao paliativo. Seminário Exclusão Urbana vs. Direito à Cidade: Experiências de Construção da Inclusão em Porto, Lisboa, Braga e Coimbra,.
31	Viana, D. L. (2014). A formação em urbanismo na ESG. XVI Congresso Ibero-Americano de Urbanismo: Sociedade e Território – Novos Desafios,.
32	Viana, D. L. (2014). A cidade e o quotidiano. Impacto da Arquitetura no Quotidiano dos Cidadãos, na Literatura, na Criatividade,.
33	Viana, D. L. (2014). Combining different morphological approaches in the study of Maputo. ISUF 2014: Our Common Future in Urban Morphology,.
34	Viana, D. L. (2014). A configuração de Viana do Castelo: uma perspetiva metodológica. Cadernos Vianenses. Tomo 48,.
35	Viana, D. L. (2014). The renewal of spatial values from the emergence of a new urban culture: Maputo as a study case. 1.º Colóquio dos Centros de I&D da Universidade do Porto – Artes, Humanidades e Ciências Sociais: Desigualdades, Culturas Urbanas e Inclusão,.
36	Viana, D. L. (2014). Mafalala grammar and the qualitative assessment of their liveability requirements. ISUF 2014: Our Common Future in Urban Morphology,.
37	Viana, D. L. (2013). O ensino da morfologia urbana na ESG. PNUM 2013: Forma Urbana nos Territórios de Influência Portuguesa – Análise, Desenho, Quantificação,.
38	Viana, D. L. (2013). Hibridismo e auto-organização. 2nd International symposium Formal Methods in Architecture and Urbanism,.
39	Viana, D. L. (2013). Desafios na aprendizagem do Urbanismo. 2.º Seminário Território e Cidades do Norte Atlântico Ibérico,.
40	Viana, D. L. (2013). Teaching urban morphology. ISUF 2013: International Seminar on Urban Form – Urban Form at the Edge,. https://doi.org/10.1007/978-3-319-76126-8 - N.º de citações Web of Science®: 16
41	Viana, D. L. (2013). (Auto)organização e forma urbana de Maputo. PNUM 2013: Forma Urbana nos Territórios de Influência Portuguesa – Análise, Desenho, Quantificação,.
42	Viana, D. L. (2013). The role of self-production processes of housing for the urban transformation of Maputo. ECAS 2013: European Conference on African Studies: African Dynamics in a Multipolar World.,.
43	Viana, D. L. (2013). Maputo: mapeando contrastes morfológicos. PNUM 2013: Forma Urbana nos Territórios de Influência Portuguesa – Análise, Desenho, Quantificação,.
44	Viana, D. L. (2012). Problemáticas urbano-habitacionais em Moçambique. 10th CEAUP Conference,.
45	Viana, D. L. (2012). (Breves) apontamentos sobre o Norte Atlântico Ibérico. .º Seminário Território e Cidades do Norte Atlântico Ibérico.,.

46	Viana, D. L. (2012). Estruturação de modelos habitacionais para o território (r)urbanizado em Moçambique a partir de processos prospetivos: cooperação com o Centro de Estudos Africanos da Universidade do Porto. Jornadas de Arquitetura e Urbanismo – O Ensino de Arquitetura e Urbanismo em Moçambique como parte da SADC: Desafios e Oportunidades,.
47	Viana, D. L. (2012). Habitação em Maputo. Conferência Dias de África – Esboços de Trabalhos de Campo: Moçambique,.
48	Viana, D. L. (2012). Espaços urbanos africanos (in)formais. Arquitetura e Arte: Contrastes Africanos (103),.
49	Viana, D. L. (2011). African City and (in)formal planning. FLUXUS Conference on Social Appropriation and Usage Conflicts in African Cities,.
50	Viana, D. L. (2011). Os desafios do desenvolvimento e da cooperação no CEAUP. Os Novos Atores do Desenvolvimento,.
51	Viana, D. L. (2011). Espaço e lógica (in)formal. 1st International Symposium Formal Methods in Architecture and Urbanism,.
52	Viana, D. L. (2011). Urbanismo y regeneración de lo centro histórico. I Xornada de Urbanismo Comercial,.
53	Viana, D. L. (2011). O Porto (des)conhecido. Manobras no Porto,.
54	Viana, D. L. (2011). Urban culture transition: inhabiting the city as a new culture. EURA Conference 2011: European Urban Research Association – Cities Without Limits,.
55	Viana, D. L. (2010). Maputo: entre cidade compacta, difusa e sem forma. Desafios do Desenvolvimento – IPEA Sobe o Morro: Técnicos Foram ao Complexo do Alemão para Radiografar Impactos de Obras em Assentamentos Precários (63),. - N.º de citações Google Scholar: 6
56	Viana, D. L. (2010). Maputo: entre o espaço urbano (in)formal – perspetivas. Casas e Paisagens de Outras Latitudes,.
57	Viana, D. L. (2010). Uma reflexão sobre os modelos de ocupação do território social: o caso do Porto. Espaço, Projeto e Habitação Social,.
58	Viana, D. L. (2009). Urban culture of transition: or a new culture of living the city. CITTA 2nd Annual Conference on Planning Research: Planning in Times of Uncertainty,.
59	Viana, D. L. (2009). Cidade Africana – condição de indefinição: potencialidades urbanas emergentes. Vinte e Um por Vinte e Um – Arquitetura, Cultura e Território: Creative City | Multiplicity (4),.
60	Viana, D. L. (2009). Maputo: transformación de una estructura urbana de origen portuguesa: un contributo para la recalificación del espacio urbano. Ciudad(es) – La Naturaleza en la Ciudad: Lugares y Processos (12),.
61	Viana, D. L. (2007). Urbanismo colonial em África: passado e presente. Conferências Paralelas,.
62	Viana, D. L. (2006). Maputo: from colonial paradigm to the peripheralizaton of the contemporary public space. Planum: The Journal of Urbanism (42),.

63	Viana, D. L. (2006). Maputo: apuntes comparados sobre una estructura urbana en crises. XII Congreso Iberoamericano de Urbanismo: Ecologia e Ciudad – Procurando Modelos Urbanos más Sustentables,.
64	Viana, D. L. (2005). The PER experience in Portugal: Porto study-case'. Seminar Social Housing in Europe: Politics, Programs and Realizations,.
65	Viana, D. L. (2004). J.J. Silva Garcia, Arquitecto: A Tentação do Traço. Tre Lune Edizioni,.

- Relatório

1	Viana, D. L. (2018). Seventh Conference of the Portuguese-Language Network of Urban Morphology, Oporto, Portugal, 18–19 July 2018 (Report). 22.2.
2	Viana, D. L. (2016). Introdução à sintaxe espacial. Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto,.
3	Viana, D. L. (2016). Workshop 2016: Forma urbana e dinâmicas transfronteiriças. Rede Lusófona de Morfologia Urbana,.
4	Viana, D. L. (2016). Maputo: tendências de intervenção em bairros (sub)urbanos. Rede Lusófona de Morfologia Urbana,.
5	Viana, D. L. (2016). PNUM Workshop 2016: Forma urbana e dinâmicas transfronteiriças (Report). 4.2.
6	Viana, D. L. (2014). A forma urbana em Moçambique: projeto, intervenção e investigação. Rede Lusófona de Morfologia Urbana,. - N.º de citações Google Scholar: 1

• Revistas Científicas

- Editor de revista científica

1	Viana, D. L., Morais, F. & Vaz, J. V. (2019). Formalizing Urban Methodologies. https://doi.org/https://www.mdpi.com/journal/urbansci/special_issues/Data?listby=date&view=abstract
2	Viana, D. L. (2018). RMU.

- Editorial

1	Viana, D. L. (2018). Seventh Conference of the Portuguese-language Network of Urban Morphology (PNUM), Porto, Portugal, 18-19 July 2018. Urban Morphology, 22(2), 169?170. - N.º de citações Web of Science®: 1

Prémios

European Award for Architectural Heritage Intervention (research project awarded) (2017)

Urban design proposal, coordinated by MPT-Mobilidade e Planeamento do Território, Lda, for the Urban Design Public Competition Project to Guarda City Central Streets Rehabilitation – awarded with the 2nd prize (design team award) (2015)

Proposal, coordinated by AmbiQual, for the International Competition for Scientific and Technical Consultant Services in the Field of Environmental Impact Study for the Urban Design FACIM Project – awarded with the 1st prize (team award) (2011)

Urban design proposal, coordinated by António Marques, Arquiteto Lda, for the Urban Design Public International Competition Project to the Urbanization of the Execution Unit UOPG 1, Nun'Álvares Avenue – awarded with the 1st prize (design team award) (2010)

Sir Gerd Albers Award, atribuído pela ISoCaRP - Prémio de excelência científica para artigo sobre Maputo, publicado na revista científica da Universidade de Roma/La Sapienza, Urbanística PVS (2006)

Design proposal for the show-room Loja das Janelas – awarded with an Honourable Mention (individual award) (2005)

The Phoenix Awards (academic urban design proposal awarded) (2005)

Associações Profissionais

African Urban Planning Research Network (AUPR) (Desde 2015)

Arquitectos Sem Fronteiras - Portugal (ASF-P) (Desde 2015)

Rede Lusófona de Morfologia Urbana (PNUM) (Desde 2012)

International Vernacular Architecture Documentation Camp (VernaDoc) (Desde 2012)

Organização/Coordenação de Eventos

Tipo de Organização/Coordenação	Título do Evento	Entidade Organizadora	Ano
Membro de comissão organizadora de evento não científico	5th Workshop on Urban Morphology – Designing the City through the Analysis of the Urban Form		2019
Membro de comissão organizadora de evento não científico	5th Workshop on Urban Morphology – Designing the City through the Analysis of the Urban Form		2019
Membro de comissão organizadora de evento não científico	Architecture and Urban Morphology – Connecting Fabrics: Urban Design Proposals for Sustainable Renewal of Bouça in Oporto		2018
Membro de comissão organizadora de evento não científico	Architecture and Urban Morphology – Connecting Fabrics: Urban Design Proposals for Sustainable Renewal of Bouça in Oporto		2018
Membro de comissão organizadora de evento científico	OPO'Arch – Formal Methods Meeting (2017, 2018)		2017 - 2018
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	2nd Workshop on Urban Morphology – Urban Form and Border Dynamics		2016
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	Urban Design Workshop – Trac(k)ing: Tracing by Tracking, a Kinetic Approach		2015

Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	Desenho de Modelo Nu – Figura Humana e Espaço Arquitetónico (II, I)		2014 - 2015
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	VernaDoc Workshop – International Vernacular Documentation Camp, Montaria's Water Mills		2013
Membro de comissão organizadora de evento não científico	Seminário Território e Cidades do Norte Atlântico Ibérico (2012, 2013, 2014, 2015)		2012 - 2015
Membro de comissão organizadora de evento não científico	Seminário Território e Cidades do Norte Atlântico Ibérico (2012, 2013, 2014, 2015)		2012 - 2015
Membro de comissão organizadora de evento não científico	International Symposium Formal Methods in Architecture (2011, 2013, 2015, 2018, 2020)		2011 - 2020
Membro de comissão organizadora de evento não científico	International Symposium Formal Methods in Architecture (2011, 2013, 2015, 2018, 2020)		2011 - 2020
Membro de comissão organizadora de evento científico	Lojas do Porto: Um Retrato da Arquitetura Comercial		2008
Membro de comissão organizadora de evento não científico	International Workshop on Design Project with Digital Processes (2006, 2008 e 2010)		2006 - 2010
Membro de comissão organizadora de evento não científico	International Workshop on Design Project with Digital Processes (2006, 2008 e 2010)		2006 - 2010
Membro de comissão organizadora de evento não científico	International conference Real as Data (guest speaker Bernard Franken)		2006
Membro de comissão organizadora de evento não científico	International conference and exhibition J.J. Silva Garcia: A Tentação do Traço		2006
Membro de comissão organizadora de evento não científico	International Conference on Digital Praxis: From Digital to Material (guest speaker Branko Kolarevic)		2006
Membro de comissão organizadora de evento não científico	International conference and exhibition J.J. Silva Garcia: A Tentação do Traço		2006
Membro de comissão organizadora de evento não científico	International Conference on Digital Praxis: From Digital to Material (guest speaker Branko Kolarevic)		2006
Membro de comissão organizadora de evento não científico	International conference Real as Data (guest speaker Bernard Franken)		2006
Membro de comissão organizadora de evento não científico	International conference and exhibition Living in Developing Countries: Dar-Es-Salaam (guest speaker Barbara Bogoni)		2003
Membro de comissão organizadora de evento não científico	Conference and exhibition J.J. Silva Garcia: 7 Obras (guest speaker J.J. Silva Garcia)		2003

Membro de comissão organizadora de evento não científico	Conference and exhibition J.J. Silva Garcia: 7 Obras (guest speaker J.J. Silva Garcia)		2003
Membro de comissão organizadora de evento não científico	International conference and exhibition Living in Developing Countries: Dar-Es-Salaam (guest speaker Barbara Bogoni)		2003
Membro de comissão organizadora de evento não científico	Exhibition CESAP/ESAP: 20 Anos		2002
Membro de comissão organizadora de evento não científico	Luigi Moreti: Imagini di Architettura		2002
Membro de comissão organizadora de evento não científico	Luigi Moreti: Imagini di Architettura		2002
Membro de comissão organizadora de evento não científico	Exhibition CESAP/ESAP: 20 Anos		2002

Actividades de Edição/Revisão Científica

Tipo de Actividade	Título da Revista	ISSN/Quartil	Período	Língua
Membro de equipa editorial de revista	Revista de Morfologia Urbana (RMU)	--	2016 - 2018	Português