

Aviso: [2019-06-17 20:47] 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 Resende



Professor Auxiliar

Departamento de Arquitectura e Urbanismo (ISTA)

Sub-coordenador

ISTAR-IUL - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e
Arquitetura (ISTA)
[Digital Living Spaces]

Investigador Integrado

ISTAR-IUL - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e
Arquitetura (ISTA)
[Digital Living Spaces]

Contactos

E-mail	ricardo.resende@iscte-iul.pt
Gabinete	D3.19
Telefone	217650389 (Ext: 220847)
Cacifo	84

Currículo

Os meus principais temas de investigação são a aplicação da metodologia BIM e da sensorização (IoT) na gestão de edifícios e a Realidade Virtual, Aumentada e Mista na indústria da construção.

Sou Professor Auxiliar no Departamento de Arquitectura e Urbanismo do ISCTE-IUL onde lecciono Tecnologias da Construção e Estruturas.

Tenho ainda mais de dez anos de experiência em modelagem numérica e investigação de locais de estruturas geotécnicas (túneis, barragens e cavernas).

Sou Engenheiro Civil (2000) e mestre em Engenharia de Estruturas (2003) pela Universidade Técnica de Lisboa e doutorado em Engenharia Civil (2010) pela Universidade do Porto.

Áreas de Investigação

Building Information Modelling

Realidade Aumentada e Virtual

Motores de Jogos

Modelação Numérica

Outras Actividades Profissionais

Período	Empregador	País	Descrição
2012 - 2012	DIACLASE - Consultores de Engenharia, Geologia e Ambiente, Lda.	--	Consultoria em modelação numérica

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	Doutoramento	Doutoramento em Engenharia Civil	2010
Instituto Superior Técnico - UTL	Mestrado	Engenharia de Estruturas	2003
Instituto Superior Técnico - UTL	Licenciatura	Engenharia Civil	2000

Unidades Curriculares Lecionadas (no ano lectivo corrente)

Ano Letivo	Semestre	Nome da Unidade Curricular	Coordenador
2018/2019	2º	Tese em Arquitectura dos Territórios Metropolitanos Contemporâneos II	Não

Orientações

• Dissertações de Mestrado

- Em curso

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Co-Orientador	Susana Maria Mendonça de Oliveira	Realidade Aumentada para Apoio à Decisão	--	Em curso	ISCTE-IUL

2	Co-Orientador	Tiago Furtado Piques Martins Mota	Aplicação da tecnologia Blockchain à indústria da construção civil	--	Em curso	ISCTE-IUL
3	Orientador	Johnny Ladeira	Aplicação genérica de Realidade Aumentada aplicável em diferentes áreas	--	Em curso	ISCTE-IUL

- Terminadas

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Orientador	Hugo João Leitão Silva	Aplicação de realidade mista para apoio à manutenção de edifícios	Inglês	ISCTE-IUL	2018
2	Co-Orientador	Stuart Costa Martinho	Find Me! ? an Indoor Location System	Inglês	ISCTE-IUL	2018

• Projetos Finais de Mestrado

- Em curso

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Orientador	Milton Durval Afonso Barbosa	Realidade Virtual em Arquitectura	--	Em curso	ISCTE-IUL

- Terminadas

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Orientador	Bruno Miguel de Paiva Carvalho	Integração da simulação de multidões BIM.	Português	ISCTE-IUL	2018
2	Orientador	Micael Raposo Pepe	O BIM no Ensino da Arquitectura em Portugal	Português	ISCTE-IUL	2017
3	Orientador	Ruben Alexandre Andrade Ferreira	Metodologia BIM Aplicada à Reabilitação de Edifícios - Impactos em Projecto e Obra	Português	ISCTE-IUL	2017
4	Orientador	Guida de Jesus Macedo Ramos	Realidade Virtual em Arquitectura: Representação e simulação do campo de treino e formação militar da Aldeia Camões	Português	ISCTE-IUL	2017
5	Orientador	Francisco Manuel Correia de Menezes Leal	Scan 3D - "Low Cost" em Arquitectura	Português	ISCTE-IUL	2014

Total de Citações

Web of Science®	47
Scopus	63

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Fonseca, R., Gomes, J., Lemos, J. & Resende, R. (2018). Modelação do maciço rochoso para avaliação do comportamento de barragens de betão sujeitas a vibrações explosivas. <i>Mecânica Experimental</i> . 30, 61-70
2	Ferreira, J. C., Resende, R. & Stuart Martinho, S. (2018). Beacons and BIM models for indoor guidance and location. <i>Sensors</i> . 18 (12) - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1
3	Paixão, A., Resende, R. & Fortunato, E. (2018). Photogrammetry for digital reconstruction of railway ballast particles – a cost-efficient method. <i>Construction and Building Materials</i> . 191, 963-976
4	Resende, R., Muralha, J., Ramos, A. L. & Fortunato, E. (2015). Rock joint topography: three-dimensional scanning and numerical analysis. <i>Géotechnique Letters</i> . 5 (4), 318-323 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1
5	Ramos, A. L., Fortunato, E., Resende, R. & Muralha, J. (2014). Caracterização e modelação numérica da rugosidade de descontinuidades rochosas. <i>Geotecnia</i> . 132, 5-22
6	Resende, R., Lamas, L., Lemos, J. V. & Calçada, R. (2014). Stress wave propagation test and numerical modelling of an underground complex. <i>International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences</i> . 72, 26 - 36 - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 10
7	Paio, A., Eloy, S., Rato, V., Ricardo, R. & Oliveira, M.J. (2012). Prototyping Vitruvius, new challenges: digital education, research and practice. <i>Nexus Network Journal</i> . 14 (3), 409-429 - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 7
8	Resende, R., Lamas, L., Lemos, J. V. & Calçada, R. (2010). Micromechanical modelling of stress waves in rock and rock fractures. <i>Rock Mechanics and Rock Engineering</i> . 43 (6), 741-761 - N.º de citações Web of Science®: 33 - N.º de citações Scopus: 39

• Livros e Capítulos de Livros

- Editor de livro

1	Mendes, P., Eloy, S. & Resende, R. (2017). <i>Anuário de Arquitetura, Architecture Yearbook 2015-2016</i> . Lisboa. ISCTE-IUL.
---	--

2	Mendes, P., Eloy, S. & Resende, R. (2016). Anuário de Arquitetura / Architecture Yearbook 2014/2015.
---	--

- Capítulo de livro

1	André, P., Eloy, S., Resende, R., Curado, L. & Dias, J. (2016). Exposição "Escola de Chicago: Arranha-ceús digitais". In Instituto de Educação, Universidade de Lisboa (Ed.), E-learning & tecnologias digitais. Experiências de Inovação Pedagógica no Ensino Superior. (pp. 108-120).
---	---

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Martinho, S., Ferreira, J. & Resende, R. (2019). Find_Me: IoT indoor guidance system. In 9th International Symposium on Ambient Intelligence, ISAmI 2018. (pp. 231-238). Toledo: Springer.
2	Pepe, M., Resende, R. & Pinto, P. (2018). O BIM no ensino da arquitetura em Portugal: o caso do ISCTE-IUL. In António Aguiar Costa, Miguel Azenha (Ed.), 2º congresso português de building information modelling. (pp. 656-674). Lisboa
3	Silva, H., Resende, R. & Breternitz, M. (2018). Mixed reality application to support infrastructure maintenance. In 2nd International Young Engineers Forum, YEF-ECE 2018. (pp. 50-54). Costa da Caparica: IEEE.
4	Fonseca, R., Gomes, J., Lemos, J. & Resende, R. (2018). Modelação do maciço rochoso para avaliação do comportamento de barragens de betão sujeitas a vibrações explosivas. In XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica Geotecnia e Desenvolvimento Urbano. Salvador
5	Ramos, G., Nunes, P. J: T. S., Rouco, J. C., Domingues, M. A. R. C., Dias, M. S., Resende, J. R. P....Dias, L. S. (2018). Planeamento do treino de combate em ambiente urbano, utilizando realidade virtual e aumentada. In 3rd International Symposium on Command and Leadership.: CINAMIL.
6	Santos, C., Ferreira, J. C., Rato, V. & Resende, R. (2018). Public building energy efficiency - an IoT approach. In Novais P.,Duraes D.,Jung J.J.,Fernandez-Caballero A.,Navarro E.,Gonzalez P.,Carneiro D.,Villarrubia Gonzalez G.,Pinto A.,Campbell A.T. (Ed.), 9th International Symposium on Ambient Intelligence, ISAmI 2018. (pp. 65-72). Viena: Springer.
7	Resende, R. P. & Monteiro, J. J. P. (2017). A integração de video lectures no ensino e aprendizagem de Engenharia de Estruturas no Mestrado Integrado em Arquitetura. In 4º Congresso Nacional de Práticas Pedagógicas no Ensino Superior. (pp. 157-162). Setúbal: Instituto Politécnico de Setúbal.
8	Ourique, L., Eloy, S., Resende, R., Dias, J. M., Pedro, T., Miguel, R....Marques, S. (2017). Spatial perception of landmarks assessed by objective tracking of people and space syntax techniques. In Teresa Heitor, Miguel Serra, João Pinelo Silva, Maria Bacharel and Luisa Cannas da Silva (Ed.), 11th International Space Syntax Symposium. (pp. 2086-2101). Lisboa: Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Georrecursos, Portugal.
9	Gaspar, F., Gomes, Steven, Resende, R., Eloy, S., Dias, J., Mariana Lopes...Faria, Nuno (2016). ARch4maps: a mobile augmented reality tool to enrich paper maps. In Symposium on Simulation for Architecture and Urban Design (SimAUD). (pp. 179-182). Londres

10	Resende, R., Muralha, J., Ramos, A. L. & Fortunato, E. (2016). Estudo do contacto e fecho em descontinuidades rochosas através de digitalização tridimensional. In Manuel Matos Fernandes, António Topa Gomes (Ed.), 15º Congresso Nacional de Geotecnia. Porto: Sociedade Portuguesa de Geotecnia / Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.
11	Resende, R., Luís Coroado, Lopes, A. L., Rodrigo Sacadura, Maria Helena Teixeira, Eloy, S....Dias, J. (2016). Plataforma Web-BIM para Gestão de Instalações de um Campus Universitário. In Azenha, M.; Martins, J.P.; Costa, A.A.; Lacerda, N.; Bastos, F.T. (Ed.), 1º Congresso Português de Building Information Modelling. Guimarães: universidade do Minho.
12	Eloy, S., André, P., Resende, R. & Dias, J. (2016). See architecture through digital technologies . In CREATE ACHI CONFERENCE. (pp. 23-23). Amsterdam
13	Resende, R., Margarida Espada & Silva Pedro, T. (2016). Realidade Virtual aplicada às Obras Subterrâneas. In Manuel Matos Fernandes, António Topa Gomes (Ed.), 15º Congresso Nacional de Geotecnia. Porto: Sociedade Portuguesa de Geotecnia.
14	Eloy, S., Ourique, Lázaro, Silva Pedro, T., Resende, R., Dias, J. & Freitas, J. (2015). Analysing People's Movement in the Built Environment via Space Syntax, Objective Tracking and Gaze Data. In Martens, B, Wurzer, G, Grasl T, Lorenz, WE and Schaffranek, R (Ed.), Real Time - Proceedings of the 33rd eCAADe Conference. (pp. 341-350). Viena
15	Resende, R., Fortunato, E., Andrade, C. & Miranda, T. (2014). Vibration propagation in discrete element particle models of rock. In R. Alejano, Áurea Peruchó, Claudio Olalla, and Rafael Jiménez (Ed.), Rock Engineering and Rock Mechanics: Structures in and on Rock Masses. (pp. 871-876). Vigo: Taylor & Francis. - N.º de citações Scopus: 1
16	Resende, R., Ana L. Ramos, José Muralha & Fortunato, E. (2014). Characterisation and Numerical Modelling of the Geometry of Rock Joints. In Kiyoshi Kishida (Ed.), ARMS 8 - The 2014 ISRM International Symposium - 8th Asian Rock Mechanics Symposium - Rock Mechanics for Global Issues - Natural Disasters, Environment and Energy. Sapporo: International Society for Rock Mechanics. - N.º de citações Scopus: 1
17	Resende, R., Fortunato, E. & Nuno Craveiro (2013). Dynamic simulation of vibration propagation on an underground tunnel network set in hard rock. In Jesús María Blanco, Alberto Peña, Irene Arias, José Miranda Guedes, Nuno Silvestre, Miguel Silva (Ed.), Congress on Numerical Methods in Engineering 2013. (pp. 531-550). Bilbao
18	Resende, R., Lamas, L., Lemos, J.V. & Calçada, R. (2012). An investigation on stress wave propagation in micromechanical models of rock. In Qihu Qian, Yingxin Zhou (Ed.), 12th International Congress on Rock Mechanics of the International Society for Rock Mechanics, ISRM 2011. (pp. 1253-1258). Beijing: CRC Press / Taylor and Francis / Balkema.
19	Resende, R. & Gomes, J. (2010). Simulation of vibration generated by underwater blasting using statistical analysis and numerical modelling. In Jian Zhao, Vincent Labiouse, Jean-Paul Dudt, Jean-François Mathier (Ed.), Eurock 2010. Rock Mechanics in Civil and Environmental Engineering. (pp. 313-316). Lausanne: CRC Press / Taylor and Francis / Balkema. - N.º de citações Scopus: 1
20	Resende, R., Mata, J., Gomes, J. & Neves, J. (2008). Vibration control of underwater blasting works using artificial neural networks. In D. N. Singh (Ed.), 12th Conference of the International Association for Computer Methods and Advances in Geomechanics. (pp. 1906-1914). Goa, India: Curran Associates, Inc. - N.º de citações Scopus: 1

21	Resende, R. & Lemos, J.V. (2006). Seismic Analysis of Tunnels -- The Quasi-Static Method . In C.F. Leung, Y.X Zhou (Ed.), Rock Mechanics in Construction. 4th Asian Rock Mechanics Symposium. (pp. 232-232). Singapura: World Scientific.
----	---

- Comunicação em evento científico

1	Micael Pepe, Resende, R. & Pinto, P. (2018). O BIM no ensino da arquitetura em Portugal - o caso do ISCTE-IUL. 2º congresso português de building information modelling.
2	Fonseca, R., Gomes, J., Lemos, J.V. & Resende, R. (2018). Modelação do maciço rochoso para avaliação do comportamento de barragens de betão sujeitas a vibrações explosivas. IX Congresso Luso-Brasileiro de Geotecnia.
3	Stuart Martinho, S., Ferreira, J. & Resende, R. (2018). Find_Me: IoT Indoor Guidance System. International Symposium on Ambient Intelligence.
4	Catarina Santos, Ferreira, J., Rato, V. & Resende, R. (2018). Public Building Energy Efficiency - An IoT Approach. International Symposium on Ambient Intelligence.
5	Resende, R. (2017). Engenharia de Estruturas para Arquitetos – video lectures e trabalhos manuais. Seminário MATEAS - Matemática: Ensino e Avaliação no (Ensino) Superior.
6	Resende, R. & Monteiro, J. (2017). A integração de video lectures no ensino e aprendizagem de Engenharia de Estruturas no Mestrado Integrado em Arquitetura. 4º Congresso Nacional de Práticas Pedagógicas no Ensino Superior.
7	Ourique, Lázaro, Eloy, S., Resende, R., Dias, J., Silva Pedro, T., Miguel, J. R....Marques, S. (2017). Spatial perception of landmarks assessed by objective tracking of people and Space Syntax techniques. 11th Space Syntax Symposium. - N.º de citações Scopus: 1
8	Eloy, S., André, P., Resende, R. & Dias, J. (2016). See architecture through digital technologies . CREATE ACHI CONFERENCE. 23-23
9	Resende, R., Margarida Espada & Silva Pedro, T. (2016). Realidade Virtual aplicada às Obras Subterrâneas. 15º Congresso Nacional de Geotecnia. 1
10	Resende, R., Muralha, J., Ramos, A. L. & Fortunato, E. (2016). Estudo do contacto e fecho em descontinuidades rochosas através de digitalização tridimensional. 15º Congresso Nacional de Geotecnia. 1
11	Gaspar, F., Gomes, Steven, Resende, R., Eloy, S., Dias, J., Mariana Lopes...Faria, Nuno (2016). ARch4maps: a mobile augmented reality tool to enrich paper maps . Symposium on Simulation for Architecture and Urban Design (SimAUD). 179-182
12	Resende, R., Luís Coroado, Lopes, A. L., Rodrigo Sacadura, Maria Helena Teixeira, Eloy, S....Dias, J. (2016). Plataforma Web-BIM para Gestão de Instalações de um Campus Universitário. 1º Congresso Português de Building Information Modelling. 1
13	Eloy, S., Ourique, Lázaro, Silva Pedro, T., Resende, R., Dias, J. & Freitas, J. (2015). Analysing People's Movement in the Built Environment via Space Syntax, Objective Tracking and Gaze Data. Real Time - Proceedings of the 33rd eCAADe Conference. 1, 341-350

14	André, P., Resende, R., Eloy, S. & Luís Coroado (2015). Exposição Escola de Chicago: arranha-céus digitais. Inovação Pedagógica no Ensino Superior: e-learning e Tecnologias Digitais.
15	Leite, Sofia, Resende, R., Dias, J., Eloy, S., Freitas, J., Marques, S....Silva Pedro, T. (2015). User experience during VE navigation quantified by self-report and physiological data . 3rd SUWMIAC - Summer Workshop Microsoft-ISCTE IUL on Applied Computing.
16	Resende, R., Fortunato, E., Andrade, C. & Miranda, T. (2014). Vibration propagation in discrete element particle models of rock. Rock Engineering and Rock Mechanics: Structures in and on Rock Masses. 1, 871-876
17	Resende, R., Ana L. Ramos, José Muralha & Fortunato, E. (2014). Characterisation and Numerical Modelling of the Geometry of Rock Joints. ARMS 8 - The 2014 ISRM International Symposium - 8th Asian Rock Mechanics Symposium - Rock Mechanics for Global Issues - Natural Disasters, Environment and Energy.
18	Resende, R., Fortunato, E. & Nuno Craveiro (2013). Dynamic simulation of vibration propagation on an underground tunnel network set in hard rock. Congress on Numerical Methods in Engineering 2013. 1, 531-550
19	Resende, R. & Gomes, J. (2007). Vibration propagation during the Leixões Harbour deepening works. 11th Congress of the International Society for Rock Mechanics.

• Outras Publicações

- Entrada/Posfácio/Prefácio

1	Eloy, S. & Resende, R. (2017). Nota de Abertura. Anuário de Arquitetura 2015/2016. 4-4
---	--

- Outras publicações

1	Ferreira, J., Resende, R. & Stuart Martinho, S. (2018). Beacons and BIM Models for Indoor Guidance and Location.
---	--

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
University Community Engagement in Technologies for Sustainability: a Social Architecture.	Investigador	ISTAR-IUL (SSE), Gulbenkian - Líder (Afeganistão)	2019
2019	Application of Building Information Modelling to Campus Facility Management	Coordenador Local	ISTAR-IUL (DLS), UER (ISCTE-IUL) - (Portugal)

--	Virtual Ponte de Sôr	Investigador	ISTAR-IUL (DLS), Ponte de Sôr - (Portugal), Correia Monteiro arquitetos - (Portugal)
2016 - 2018	2016	Towards Natural Interaction and Communication	Investigador
ISTAR-IUL (DLS), Microsoft - (Portugal), Universidad Zaragoza - (Espanha), Inova + - (Portugal), UA - (Portugal), faceinmotion - (Portugal), Middle East Technical University - (Afeganistão)	2018	2018	Stores Ambient Perception
Investigador	ISTAR-IUL (DLS), AUDAX - (Portugal)	2016 - 2018	2016

Cargos de Gestão Académica

Coordenador da unidade curricular Materiais em Arquitectura (2018)
Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura

Coordenador da unidade curricular Estruturas III (2018)
Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura

Coordenador da unidade curricular Estruturas II (2018)
Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura

Coordenador da unidade curricular Tecnologias Computacionais para Arquitectura: do BIM aos Motores de Jogos (2018)
Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura

Coordenador da unidade curricular Estruturas IV (2018)
Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura

Coordenador da unidade curricular Sistemas de Construção (2018)
Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura

Coordenador da unidade curricular Estruturas III (2017)
Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura

Coordenador da unidade curricular Materiais em Arquitectura (2017)
Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura

Coordenador da unidade curricular Tecnologias Computacionais para Arquitectura (2017)
Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura

Coordenador da unidade curricular Estruturas IV (2017)
Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura

Coordenador da unidade curricular Estruturas II (2017)
Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura

Coordenador da unidade curricular Tecnologias da Construção I (2016)
Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura

Coordenador da unidade curricular Estruturas III (2016)
Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura

Coordenador da unidade curricular Estruturas II (2016) Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura
Coordenador da unidade curricular Estruturas IV (2016) Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura
Coordenador da unidade curricular Tecnologias da Construção I (2015) Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura
Coordenador da unidade curricular Estruturas III (2015) Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura
Coordenador da unidade curricular Estruturas II (2015) Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura
Coordenador da unidade curricular Estruturas IV (2015) Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura
Coordenador da unidade curricular Estruturas I (2014) Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura
Coordenador da unidade curricular Materiais em Arquitectura (2014) Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura
Coordenador da unidade curricular Estruturas III (2014) Unidade/Área: Tecnologias da Arquitectura
Subdirector do Departamento de Arquitectura e Urbanismo (2013 - 2016) Unidade/Área: Departamento de Arquitectura e Urbanismo

Prémios

Prémio Pedagógico 2016 (2016)
Rocha Medal 2014 - International Society for Rock Mechanics (2013)
The Future Directions for Engineering Rock Mechanics (2011)

Associações Profissionais

Associação Portuguesa de Túneis (Desde 2005)
Associação Internacional de MECânica das Rochas (Desde 2004)
Sociedade Portuguesa de Geotecnia (Desde 2004)
Ordem dos Engenheiros (Desde 2003)

Organização/Coordenação de Eventos

Tipo de Organização/Coordenação	Título do Evento	Entidade Organizadora	Ano
Membro de comissão científica de evento científico	16CNG - 16º Congresso Nacional de Geotecnia	Sociedade Portuguesa de Geotecnia	2018

Membro de comissão científica de evento científico	2º congresso português de building information modelling		2018
Membro de comissão organizadora de evento científico	ISTAR WINTER SCHOOL'18	ISTAR	2018
Membro de comissão organizadora de evento científico	Symposium Digital Fabrication - a State of Art	ISCTE-IUL	2011

Actividades de Difusão

Tipo de Actividade	Título do Evento	Descrição da Actividade	Ano
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Tertúlia "Agora temos turistas a mais?"	Participação como convidado e representante do ISTAR-IUL na Tertúlia "Agora temos turistas a mais?" do ciclo de tertúlias "A falar é que a gente se entende"	2018
Publicação de difusão geral para a sociedade (periódicos generalista, jornais, etc.)	90 segundos de Ciência	Participação no programa de divulgação de ciência da RTP "90 segundos de Ciência". Descrição do Projecto "Planeamento do Treino de Combate em Áreas Edificadas, utilizando Realidade Virtual e Aumentada"	2018
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	A Realidade Virtual e Aumentada vão mudar (mais) o mundo?	Palestra e demonstração no Centro Ciência Viva Expolab - São Miguel	2018
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	The Value of BIM in the AEC Industry	O seminário "The Value of BIM in the AEC Industry" surge na sequência da parceria estabelecida entre a Stratbond Consulting e a Universidade Atlântica, com o objetivo de promover a divulgação, formação e implementação da metodologia BIM – Building Information Modeling.	2017

Actividades de Edição/Revisão Científica

Tipo de Actividade	Título da Revista	Período	Língua
Membro de equipa editorial de revista	Revista Geotecnia	2017	Português