

Aviso: [2022-08-20 04:36] 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.

Micaela Raposo

Assistente de Investigação

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



Contactos

E-mail

Micaela_Martins_Raposo@iscte-iul.pt

Currículo

Arquiteta., mestre em arquitetura e estudante de doutoramento no Iscte-iul. O tópico de doutoramento "Housing Co-design: A framework definition based on generative design systems" visa sintetizar os potenciais do desenho gerativo para abordar a personalização de casas em processos de Co-design. Na sua dissertação de mestrado "Ver a Arquitetura através das tecnologias digitais", projetou o suporte ao desenvolvimento e testou a aplicação de realidade aumentada SeeARch para obter informações sobre a arquitetura da cidade.

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Mestrado	MIA	2016

Publicações

• Outras Publicações

- Publicação de projecto de arquitectura

1	Costa, F., Raposo, M., Alves, Leandro & Martins, H. (2015). Steelcase V Concurso para Estudantes de Arquitectura.
---	---

2	Raposo, M., Ferreira, R & Castro, V (2013). Tasquinhas do Santo Cristo: Módulo efêmero- Concurso de ideias.
3	Raposo, M. (2013). Espaço Expositivo: Instalação Sanitária- Concurso de ideias.

- Outras publicações

1	André, P., Eloy, S., Francisco, J., Francisco, J. & Raposo, M. (2017). Novas Visões de Alvalade: investigação e multimédia. Aula Aberta.
2	Raposo, M. (2016). SeeARch- Ver a arquitetura através das tecnologias digitais. ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa.

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	Carvalho, A., Santos, L, Raposo, M., Ferreira, R, Castro, V. & Saldanha, J. (2015). Paisagens Rurais. O território antes da Urbanização da Portela de Sacavém (Lisboa), da Unidade de Vizinhança do Prenda (Luanda), e do Edifício STDM (Macau). In Optimistic Suburbia.
---	--

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Raposo, M. & Eloy, S. (2022). Using digital tools to facilitate co-design in housing projects. In International Association for People-Environment Studies conference (IAPS 2022). Lisboa
2	Eloy, S., Raposo, M., Costa, F. & Vermaas, P. E. (2021). Tools for the co-designing of housing transformations: A study on interaction and visualization modes. In Eloy, S., Viana, D. L., Morais, F., & Vaz, J. V. (Ed.), Formal Methods in Architecture. Advances in Science, Technology & Innovation. (pp. 91-100). Lisboa: Springer. - N.º de citações Google Scholar: 2
3	Eloy, S., Raposo, M., Costa, F. & Vermaas, P. (2021). MyChanges - Tools for the co-designing of housing transformations. In IEEEVR 2021. online
4	Raposo, M. & Eloy, S. (2020). Customized housing design: Tools to enable inhabitants to co-design their house. In Werner, L. C., and Koering, D. (Ed.), Proceedings of the 38th Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe 2020). (pp. 67-76). Berlin: eCAADe (Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe).
5	Raposo, M., Eloy, S. & Dias, J. (2017). Revisiting the city, augmented with digital technologies: The SeeARch tool. In R. Amoêda, S. Lira, C. Pinheiro (Ed.), Proceedings of the REHAB 2017 conference. Braga: Green Lines Institute for Sustainable Development. - N.º de citações Google Scholar: 4
6	Raposo, M., Santos, L., Ferreira, R., Brito, H. & Eloy, S. (2016). Morfologia, atratores e vida social: O impacto do espaço físico no modo como usamos a cidade: O caso do Bairro de Alvalade. In Correia, J., e Bandeira, M. (Ed.), Os espaços da morfologia urbana: Atas da 5.ª Conferência Internacional da Rede Lusófona de Morfologia Urbana, PNUM 2016. (pp. 295-305). Guimarães: Escola de Arquitectura da Universidade do Minho.

- Editor de atas de evento científico

1	Mouro, C., Roseta-Palma, C., Boager, E., Figueiredo, M., Fernandes-Jesus, M., Raposo, M....Batel, S. (2022). Book of Abstracts – 27th IAPS Conference. Lisboa. ISCTE.
---	---

- Comunicação em evento científico

1	Raposo, M. & Eloy, S. (2022). Using digital tools to facilitate co-design in housing projects. IAPS 2022- Global Challenges, Local Issues: : rethinking governance, sustainability and consumption in light of climate change.
2	Eloy, S., Raposo, M., Costa, F. & Vermaas, P. (2020). Tools for the Co-designing of Housing Transformations: A Study on Interaction and Visualization Modes. 5th Symposium Formal Methods in Architecture.
3	Raposo, M. & Eloy, S. (2020). Customized Housing Design - Tools to enable inhabitants to co-design their house. Anthropologic: Architecture and Fabrication in the cognitive age - 38th eCAADe Conference.
4	André, P., Eloy, S., Francisco, João P. & Raposo, M. (2017). Novas visões de Alvalade: Investigação e Multimédia. Aula Aberta.
5	Raposo, M., Eloy, S. & Dias, J. (2017). Revisiting the city augmented by digital technologies – SeeARch tool. REHAB 2017.
6	Raposo, M., Santos, L, Ferreira, R, Brito, H & Eloy, S. (2016). Morfologia, atratores e vida social. O impacto do espaço físico no modo como usamos a cidade: o caso do Bairro de Alvalade. PNUM 2016.