

**Aviso:** [2022-08-12 23:06] 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.

**Antigo Colaborador do ISCTE-IUL:** A informação contida neste perfil público poderá encontrar-se desatualizada por se referir a um antigo colaborador do ISCTE-IUL.

## Elisângela Brito Pessôa Vilar

### Orientações

#### • Dissertações de Mestrado

- Terminadas

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Co-Orientador	Tânia Sofia Pereira Borges	Can a Nature-Like Surrounding Influence Interview Anxiety? A Virtual Reality Study	Inglês	ISCTE-IUL	2015

### Total de Citações

Web of Science®	149
Scopus	199

### Publicações

#### • Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Vilar, E., Rebelo, F. & Noriega, P. (2014). Indoor human wayfinding performance using vertical and horizontal signage in virtual reality. <i>Human Factors and Ergonomics in Manufacturing and Service Industries</i> . 24 (6), 601-615 - N.º de citações Web of Science®: 57 - N.º de citações Scopus: 70
2	Vilar, E., Rebelo, F., Noriega, P., Teles, J. & Mayhorn, C. (2013). Signage versus environmental affordances: is the explicit information strong enough to guide human behavior during a wayfinding task?. <i>Human Factors and Ergonomics in Manufacturing and Service Industries</i> . 25 (4), 453-468 - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 13
3	Vilar, E., Rebelo, F., Noriega, P., Teles, J. & Mayhorn, C. (2013). The influence of environmental features on route selection in an emergency situation. <i>Applied Ergonomics</i> . 44 (4), 618-627 - N.º de citações Web of Science®: 56 - N.º de citações Scopus: 64
4	Teixeira, L., Vilar, E., Duarte, E., Rebelo, F. & da Silva, F. M. (2012). Comparing two types of navigational interfaces for virtual reality. <i>Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation</i> . 41, 2195-2200 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 4
5	Vilar, E., Teixeira, L., Rebelo, F., Noriega, P. & Teles, J. (2012). Using environmental affordances to direct people natural movement indoors. <i>Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation</i> . 41, 1149-1156 - N.º de citações Web of Science®: 23 - N.º de citações Scopus: 26
6	Vilar, E., Filgueiras, E. & Rebelo, F. (2007). Integration of people with disabilities in the workplace: a methodology to evaluate the accessibility degree. <i>Occupational Ergonomics</i> . 7 (2), 95-114 - N.º de citações Scopus: 1

## • Livros e Capítulos de Livros

### - Capítulo de livro

1	Eloy, S., Dias, J., Lopes, P. F. & Vilar, E. (2016). Multimedia technologies in Architecture and Engineering: exploring an engaged interaction within curriculums. In <i>Handbook of Research on Applied E-Learning in Engineering and Architecture Education</i> . (pp. 368-402).: IGI Global. - N.º de citações Google Scholar: 2
2	Dias, J., Vilar, E., Sousa, F, Vasconcelos, A, Pinto, F.M., Saldanha, N...Eloy, S. (2015). A Living Labs Approach for Usability Testing of Ambient Assisted Living Technologies. In <i>HCI International 2015. Design, User Experience, and Usability: Design Discourse</i> . (pp. 167-178).: Springer, Cham. - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 11
3	Vilar, E., Rebelo, F., Noriega, P., Teixeira, L., Duarte, E. & Filgueiras, E. (2013). Are Emergency Egress Signs Strong Enough to Overlap the Influence of the Environmental Variables?. In Aaron Marcus (Ed.), <i>Design, User Experience, and Usability. User Experience in Novel Technological Environments</i> . (pp. 205-214). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg. - N.º de citações Scopus: 5
4	Vilar, E., Noriega, P., Rebelo, F., Pereira, Leonor & Santos, I. (2012). Eye movement and environmental affordances in an emergency egress task: A pilot study. In Francisco Rebelo & Marcelo Soares (Ed.), <i>Advances in Usability Evaluation Part II</i> . (pp. 8355-8364). Boca Raton: CRC Press .

5	Duarte, E., Vilar, E., Rebelo, F., Teles, J. & Almeida, A. (2011). Some Evidences of the Impact of Environment's Design Features in Routes Selection in Virtual Environments. In Randall Shumaker (Ed.), Virtual and Mixed Reality - New Trends. (pp. 154-163). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg. - N.º de citações Scopus: 3
6	Vilar, E., Rebelo, F., Noriega, P. & Teixeira, L. (2011). Environmental Affordances as a Way to Help in the Design of Videogame Worlds. In Aaron Marcus (Ed.), Design, User Experience, and Usability. Theory, Methods, Tools and Practice. (pp. 323-331). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg. - N.º de citações Web of Science®: 1
7	Vilar, E. & Rebelo, F. (2010). Virtual Reality in Wayfinding Studies. In D. Kaber and G. Boy (Ed.), Advances in Cognitive Ergonomics. (pp. 802-811). Boca Raton: CRC Press.
8	Vilar, E., Rebelo, F., Teixeira, L. & Teles, J. (2010). Are people able to develop cognitive maps of virtual environments while performing wayfinding tasks?. In Advances in Cognitive Ergonomics. (pp. 576-585). Boca Raton: CRC Press.
9	Vilar, E., Filgueiras, E. & Rebelo, F. (2007). Methodology to Apply a Usability Testing by Non Specialized People: Evaluation of the European Platform "e-Exhibitions". In Marvin J. Dainoff (Ed.), Ergonomics and Health Aspects of Work with Computers. (pp. 359-367). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg.

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Comunicação em evento científico

1	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.
2	Marques, S., Ramos, M., Cruz, J., Dias, J., Eloy, S., Carreiro, M...Vilar, E. (2015). Matter over mind: environmental influences on the activation of aging stereotypes. The Gerontological Society of America: 68th Annual Scientific Meeting. - N.º de citações Google Scholar: 1
3	Dias, J., Vilar, E., Sousa, F., Vasconcelos, A, Pinto, F, Saldanha, N...Eloy, S. (2015). A Living Labs Approach for Usability Testing of Ambient Assisted Living Technologies. Design, User Experience, and Usability: Design Discourse.
4	Dias, Miguel Sales, Eloy, S., Carreiro, M., Proença, P., Moural, A., Silva Pedro, T...d&#x27;Alpuim, J. (2014). Designing better spaces for people. Proceedings of CAADRIA 2014 conference. 739-748

## • Outras Publicações

### - Outras publicações

1	Dias, J., Eloy, S., Carreiro, M., Vilar, E., Fernandes, A., Moural, A....Fernandes, A. (2014). Space Perception in Virtual Environments - On how biometric sensing in virtual environments may give architects users's feedback. Fusion - Proceedings of the 32nd eCAADe Conference. 2, 271-280 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 8
---	--