

Aviso: [2024-08-24 18:14] 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.

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

Sofia Petisca

Áreas de Investigação

Moralidade e ética nas interações entre humanos e robôs

Comportamentos Desonestos

Interações entre Humanos e Robôs

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Instituto Superior das Ciências do Trabalho e da Empresa (ISCTE)	Outro tipo de qualificação	Mestrado em Psicologia das Emoções	2013
Instituto Superior de Psicologia Aplicada (ISPA)	Outro tipo de qualificação	Ciências Psicológicas	2009

Total de Citações

Web of Science®	244
Scopus	327

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	<p>Correia, F., Petisca, S., Alves-Oliveira, P, Ribeiro, T., Melo, F. S. & Paiva, A. (2019). "I Choose... YOU!" Membership preferences in human-robot teams. <i>Autonomous Robots</i>. 43 (2), 359-373</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 20</p> <p>- N.º de citações Scopus: 19</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 29</p>
2	<p>Serholt, S., Barendregt, W., Vasalou, A., Alves-Oliveira, P., Jones, A., Petisca, S....Paiva, A. (2017). The case of classroom robots: teachers' deliberations on the ethical tensions. <i>AI and Society</i>. 32 (4), 613-631</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 79</p> <p>- N.º de citações Scopus: 97</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 173</p>

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	<p>Paiva, A., Mascarenhas, S. , Petisca, S., Correia, F. & Alves-Oliveira, P. (2018). Towards more humane machines: creating emotional social robots. In Sara Graça Da Silva (Ed.), <i>New Interdisciplinary Landscapes in Morality and Emotion</i>. (pp. 125-139). London: Routledge.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 13</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 17</p>
---	--

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	<p>Petisca, S., Paiva, A. & Esteves, F. (2020). The effect of a robotic agent on dishonest behavior. In <i>IVA '20: Proceedings of the 20th ACM International Conference on Intelligent Virtual Agents</i>. Glasgow: Association for Computing Machinery.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 5</p> <p>- N.º de citações Scopus: 4</p>
2	<p>Petisca, S., Paiva, A. & Esteves, F. (2020). Perceptions of people's dishonesty towards robots. In Wagner, A. R., Feil-Seifer, D., Haring, K. S., Rossi, S., Williams, T., He, H., and Ge, S. S. (Ed.), <i>Social Robotics. Lecture Notes in Computer Science</i>. (pp. 132-143). Golden: Springer.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p>
3	<p>Petisca, S., Esteves, F. & Paiva, A. (2019). Cheating with robots: How at ease do they make us feel?. In <i>2019 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS)</i>. (pp. 2102-2107). Macau, China: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 10</p> <p>- N.º de citações Scopus: 13</p>
4	<p>Oliveira, R., Arriaga, P., Correia, F., Petisca, S. & Paiva, A. (2018). Friends or foes?: socioemotional support and gaze behaviors in mixed groups of humans and robots. In <i>13th Annual ACM/IEEE International Conference on Human-Robot Interaction, HRI 2018</i>. (pp. 279-288). Chicago: ACM Press.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 36</p> <p>- N.º de citações Scopus: 47</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 59</p>

5	<p>Correia, F., Petisca, S., Oliveira, P. A., Ribeiro, T., Melo, F. S. & Paiva, A. (2017). Groups of humans and robots: Understanding membership preferences and team formation. In Amato, N., Srinivasa, S., Ayanian, N. and Kuindersma, S. (Ed.), Robotics: Science and Systems XIII. Cambridge, Massachusetts, USA: RSS Foundation.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 14</p>
6	<p>Ferreira, B. Q., Karipidou, K., Rosa, F., Petisca, S., Oliveira, P. A. & Paiva, A. (2016). A study on trust in a robotic suitcase. In Agah, A., Cabibihan, J.-J., Howard, A. M., Salichs, M. A., and He, H. (Ed.), Social Robotics. Lecture Notes in Artificial Intelligence. (pp. 179-189). Kansas City: Springer, Cham.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 13</p>
7	<p>Petisca, S., Dias, J., Alves-Oliveira, P. & Paiva, A. (2016). Emotional sharing behavior for a social robot in a competitive setting. In 2016 25th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (RO-MAN). (pp. 730-735). New York, NY, USA: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 7</p>
8	<p>Correia, F., Alves-Oliveira, P., Maia, N., Ribeiro, T., Petisca, S., Melo, F. S....Paiva, A. (2016). Just follow the suit! Trust in human-robot interactions during card game playing. In 2016 25th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (RO-MAN). (pp. 507-512). New York, NY, USA: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 23 - N.º de citações Scopus: 38 - N.º de citações Google Scholar: 62</p>
9	<p>Ribeiro, T., Alves-Oliveira, P., Di Tullio, E., Petisca, S., Sequeira, P., Deshmukh, A....Paiva, A. (2015). The empathic robotic tutor: Featuring the NAO robot (video). In Proceedings of the Tenth Annual ACM/IEEE International Conference on Human-Robot Interaction Extended Abstracts - HRI'15 Extended Abstracts. (pp. 285-285). Portland, Oregon, USA: ACM Press.</p>
10	<p>Alves-Oliveira, P., Petisca, S., Correia, F., Maia, N. & Paiva, A. (2015). Social robots for older adults: Framework of activities for aging in place with robots. In Tapus A., André E., Martin JC., Ferland F., Ammi M. (Ed.), Social Robotics: 7th International Conference, ICSR 2015. (pp. 11-20). Paris: Springer, Cham.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 21 - N.º de citações Scopus: 29 - N.º de citações Google Scholar: 48</p>
11	<p>Alves-Oliveira, P., Ribeiro, T., Petisca, S., Di Tullio, E., Melo, F. S. & Paiva, A. (2015). An empathic robotic tutor for school classrooms: Considering expectation and satisfaction of children as end-users. In Tapus A., André E., Martin JC., Ferland F., Ammi M. (Ed.), Social Robotics: 7th International Conference, ICSR 2015. (pp. 21-30). Paris: Springer, Cham.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 23 - N.º de citações Scopus: 29 - N.º de citações Google Scholar: 48</p>

- Comunicação em evento científico

1	<p>Oliveira, R., Arriaga, P., Correia, F., Correia, F., Correia, F., Correia, F....Paiva, A. (2018). Friends or Foes? Socioemotional Support and Gaze Behaviors in Mixed Groups of Humans and Robots. Human Robot Interaction Conference 2018.</p>
---	--

2	Correia, F., Arriaga, P., Petisca, S., Oliveira, R., Mascarenhas, S. , Leite, I....Paiva, A. (2017). Groups of Humans and Robots: the AMIGOS Project. Workshop on Groups in Human-Robot Interaction, The 26th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication, RO-MAN 2017. - N.º de citações Google Scholar: 1
3	Correia, F., Arriaga, P., Alves-Oliveira, P., Petisca, S., Oliveira, R., Mascarenhas, S. ...Paiva, A. (2017). Groups of Humans and Robots: the AMIGOS Project. Workshop: Groups in Human-Robot Interaction, The 26th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication, RO-MAN 2017. - N.º de citações Google Scholar: 1
4	Petisca, S., Dias, J. & Paiva, A. (2015). More social and emotional behaviour may lead to poorer perceptions of a social robot. International Conference on Social Robotics. - N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 9

• Outras Publicações

- Outras publicações

1	Correia, F., Alves-Oliveira, P., Petisca, S. & Paiva, A. (2017). Social and Entertainment Robots for Older Adults. Workshop on Human-Centered Robotics: Interaction, Physiological Integration and Autonomy in conjunction with the Robotics: Science and Systems Conference. - N.º de citações Google Scholar: 4
2	Alves-Oliveira, P., Sequeira, P., Di Tullio, E., Petisca, S., Guerra, C., Melo, F. S....Paiva, A. (2015). "It's Amazing, We Are All Feeling It!" Emotional Climate as a Group-Level Emotional Expression in HRI. 2015 AAAI Fall Symposium Artificial Intelligence for Human-Robot Interaction. FS-15-01, 13-16 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 5
3	Alves-Oliveira, P., Petisca, S., Janarthanam, S., Hastie, H. & Paiva, A. (2014). "How do you imagine robots?" Children's Expectations About Robots. Interaction Design and Children Workshop on Child-Robot Interaction: Social Bonding, Learning and Ethics. - N.º de citações Google Scholar: 3