**Aviso:** [2026-11-02 15:56] 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.

# Sofia Petisca

## Áreas de Investigação

| |
|---|
| Moralidade e ética nas interacções entre humanos e robôs |
| Comportamentos Desonestos |
| Interacções 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®** | 316 |

| | |
|---|---|
| **Scopus** | 434 |

## Publicações

### • Revistas Científicas

**- Artigo em revista científica**

| | |
|---|---|
| 1 | Correia, F., Petisca, S., Alves-Oliveira, P, Ribeiro, T., Melo, F. S. & Paiva, A. (2019). "I Choose... YOU!" Membership preferences in human–robot teams. Autonomous Robots, 43(2), 359?373. https://doi.org/10.1007/s10514-018-9767-9<br>- N.º de citações Web of Science®: 23<br>- N.º de citações Scopus: 23<br>- N.º de citações Google Scholar: 42 |
| 2 | 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. AI and Society, 32(4), 613?631. https://doi.org/10.1007/s00146-016-0667-2<br>- N.º de citações Web of Science®: 81<br>- N.º de citações Scopus: 147<br>- N.º de citações Google Scholar: 246 |

### • Livros e Capítulos de Livros

**- Capítulo de livro**

| | |
|---|---|
| 1 | 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.), New Interdisciplinary Landscapes in Morality and Emotion (pp. 125?139). Routledge. https://doi.org/10.4324/9781315143897-10<br>- N.º de citações Scopus: 18<br>- N.º de citações Google Scholar: 25 |

### • Conferências/Workshops e Comunicações

**- Publicação em atas de evento científico**

| | |
|---|---|
| 1 | 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.), Social Robotics. Lecture Notes in Computer Science (pp. 132?143). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-62056-1_12<br>- N.º de citações Web of Science®: 8<br>- N.º de citações Scopus: 6 |
| 2 | Petisca, S., Paiva, A. & Esteves, F. (2020). The effect of a robotic agent on dishonest behavior. IVA '20: Proceedings of the 20th ACM International Conference on Intelligent Virtual Agents. Association for Computing Machinery. https://doi.org/10.1145/3383652.3423953<br>- N.º de citações Web of Science®: 7<br>- N.º de citações Scopus: 5 |
| 3 | Petisca, S., Esteves, F. & Paiva, A. (2019). Cheating with robots: How at ease do they make us feel?. 2019 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS) (pp. 2102?2107). IEEE. https://doi.org/10.1109/IROS40897.2019.8967790<br>- N.º de citações Web of Science®: 14<br>- N.º de citações Scopus: 15 |

| | |
|---|---|
| 4 | 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. 13th Annual ACM/IEEE International Conference on Human-Robot Interaction, HRI 2018 (pp. 279?288). ACM Press. https://doi.org/10.1145/3171221.3171272<br>- N.º de citações Web of Science®: 50<br>- N.º de citações Scopus: 52<br>- N.º de citações Google Scholar: 70 |
| 5 | 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. RSS Foundation. https://doi.org/10.15607/RSS.2017.XIII.024<br>- N.º de citações Web of Science®: 8<br>- N.º de citações Scopus: 11<br>- N.º de citações Google Scholar: 18 |
| 6 | 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). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-47437-3_18<br>- N.º de citações Web of Science®: 15<br>- N.º de citações Scopus: 13<br>- N.º de citações Google Scholar: 18 |
| 7 | Petisca, S., Dias, J., Alves-Oliveira, P. & Paiva, A. (2016). Emotional sharing behavior for a social robot in a competitive setting. 2016 25th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (RO-MAN) (pp. 730?735). IEEE. https://doi.org/10.1109/ROMAN.2016.7745200<br>- N.º de citações Web of Science®: 4<br>- N.º de citações Scopus: 4<br>- N.º de citações Google Scholar: 6 |
| 8 | 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. 2016 25th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (RO-MAN) (pp. 507?512). IEEE. https://doi.org/10.1109/ROMAN.2016.7745165<br>- N.º de citações Web of Science®: 23<br>- N.º de citações Scopus: 46<br>- N.º de citações Google Scholar: 79 |
| 9 | 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). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-25554-5_2<br>- N.º de citações Web of Science®: 41<br>- N.º de citações Scopus: 42<br>- N.º de citações Google Scholar: 67 |
| 10 | 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). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-25554-5_3<br>- N.º de citações Web of Science®: 34<br>- N.º de citações Scopus: 38<br>- N.º de citações Google Scholar: 68 |
| 11 | 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). Proceedings of the Tenth Annual ACM/IEEE International Conference on Human-Robot Interaction Extended Abstracts - HRI'15 Extended Abstracts (pp. 285?285). ACM Press. https://doi.org/10.1145/2701973.2702100 |

**- Comunicação em evento científico**

| | |
|---|---|
| 1 | 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,. |
| 2 | 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,.<br>- N.º de citações Google Scholar: 2 |
| 3 | 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,.<br>- N.º de citações Google Scholar: 2 |
| 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,. https://doi.org/10.1007/978-3-319-25554-5_52<br>- N.º de citações Web of Science®: 8<br>- 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,.<br>- N.º de citações Google Scholar: 6 |
| 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.<br>- N.º de citações Scopus: 5<br>- 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,.<br>- N.º de citações Google Scholar: 4 |