INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

Ciência_Iscte

Perfil Público

Aviso: [2026-11-02 15:59] 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.

João Paulo Ramos



Total de Citações

Web of Science®	192
Scopus	202

Publicações

- **Revistas Científicas**

- Artigo em revista científica

1	Pereira, L. R., Lopes, R. J., Louçã, J., Araújo, D. & Ramos, J. (2021). The soccer game, bit by bit: An information-theoretic analysis. Chaos, Solitons and Fractals, 152. https://doi.org/10.1016/j.chaos.2021.111356 - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 14

2	Ramos, J., Lopes, R. J. & Araújo, D. (2020). Interactions between soccer teams reveal both design and emergence: cooperation, competition and Zipf-Mandelbrot regularity. Chaos, Solitons and Fractals, 137, 1?7. https://doi.org/10.1016/j.chaos.2020.109872 - N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 11 - N.º de citações Google Scholar: 17
3	Ribeiro, J., Silva, P., Davids, K., Araújo, D., Ramos, J., Lopes, R. J....Garganta, J. (2020). A multilevel hypernetworks approach to capture properties of team synergies at higher complexity levels. European Journal of Sport Science, 20(10), 1318?1328. https://doi.org/10.1080/17461391.2020.1718214 - N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 13 - N.º de citações Google Scholar: 22
4	Ribeiro, J., Lopes, R. J., Silva, P., Araújo, D., Barreira, D., Davids, K....Garganta, J. (2020). A multilevel hypernetworks approach to capture meso-level synchronisation processes in football. Journal of Sports Sciences, 38(5), 494?502. https://doi.org/10.1080/02640414.2019.1707399 - N.º de citações Web of Science®: 14 - N.º de citações Scopus: 14 - N.º de citações Google Scholar: 32
5	Ribeiro, J., Davids, K. , Araújo, D., Silva, P., Ramos, J., Lopes, R. J....Garganta, J. (2019). The role of hypernetworks as a multilevel methodology for modelling and understanding dynamics of team sports performance. Sports Medicine, 49(9), 1337?1344. https://doi.org/10.1007/s40279-019-01104-x - N.º de citações Web of Science®: 47 - N.º de citações Scopus: 45 - N.º de citações Google Scholar: 72
6	Ramos, J., Lopes, R. J. & Araújo, D. (2018). What's next in complex networks? Capturing the concept of attacking play in invasive team sports. Sports Medicine, 48(1), 17?28. https://doi.org/10.1007/s40279-017-0786-z - N.º de citações Web of Science®: 55 - N.º de citações Scopus: 53 - N.º de citações Google Scholar: 91
7	Ramos, J., Lopes, R. J., Marques, P. & Araújo, D. (2017). Hypernetworks reveal compound variables that capture cooperative and competitive interactions in a soccer match. Frontiers in Psychology, 8. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2017.01379 - N.º de citações Web of Science®: 44 - N.º de citações Scopus: 47 - N.º de citações Google Scholar: 70

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	Ramos, J., Lopes, Rui J., Araújo, D. & Pedro Passos (2024). Networks Centrality. In Daniel Memmert; (Ed.), Computer Science in Sport (pp. 157?167). Springer Berlin Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-662-68313-2_19
2	Araújo, D., Ramos, J. & Lopes, R. J. (2016). Shared affordances guide interpersonal synergies in sport teams. In Pedro Passos, Keith Davids, Jia Yi Chow (Ed.), Interpersonal coordination and performance in social systems (pp. 165?178). Routledge. https://doi.org/10.4324/9781315700304 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 24

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Ramos, J., Lopes, Rui J., Marques, P. & Araújo, D. (2017). Hypernetworks: capturing the multilayers of cooperative and competitive interactions in soccer. In Carlota Torrents, Pedro Passos, Francesc Cos (Ed.), International Congress Complex Systems in Sport (pp. 150?153). Frontiers. - N.º de citações Google Scholar: 5

- Artigo não publicado nas atas da conferência

1	Ramos, J., Lopes, Rui J. & Araújo, D. (2015). Análise de desempenho de equipas de futebol através de hiperredes multinível: determinação da estrutura mínima representativa do jogo nos níveis micro-macro das equipas. XVI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto,.
2	Ramos, J., Araújo, D., Lopes, Rui J., Ramos, J., Araújo, D. & Rui Lopes (2015). Híperrredes multinível revelam propriedades da dinâmica colectiva do jogo de futebol. Actas 1º Congresso Ibero-americano de Desporto, Actividade Física, Educação e Saúde,.
3	Ramos, J., Lopes, Rui J., Araújo, D., Silva, J.P. & Silva, C.M. (2014). Equipas de futebol como redes complexas – O caso da equipa campeã mundial. Simposium XV Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto,.