

**Aviso:** [2026-02-24 07:46] 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.

## Luis Ramada Pereira

### Investigador Associado

ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura



## Contactos

### E-mail

Ramada.Pereira@iscte-iul.pt

## Curriculum

Luis Ramada Pereira é um profissional da Indústria de Tecnologia da Informação e Comunicação com vasta experiência técnica e executiva. O seu compromisso com a indústria das TIC está presente em toda a sua carreira profissional e académica, mantendo um grande interesse em tecnologias emergentes e mudanças futuras, especificamente aprendizagem automática e ciência de redes e de dados. Possui um domínio extenso da aplicação das TICs a vários setores da economia.

Luis Ramada Pereira tem uma longa experiência internacional, com muitos anos de trabalho no estrangeiro. Geriu equipas multinacionais na criação de propostas transformadoras para empresas multi-nacionais de grande dimensão e gestão dos projetos resultantes na Ásia, Europa e Américas.

Durante grande parte da sua vida profissional Luis Ramada Pereira foi colaborador da corporação IBM. Atualmente é investigador em Network Science e nas suas aplicações. Fez parte de equipa académica que criou a primeira licenciatura em Ciências de Dados em Portugal e lecionou várias unidades curriculares nessa licenciatura. É licenciado em Informática e doutorado em ciências da complexidade do ISCTE-IUL e da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

## Áreas de Investigação

Ciência de redes

## Qualificações Académicas

| Universidade/Instituição   | Tipo                         | Curso                                | Período |
|--|------------------------------|--------------------------------------|---------|
| ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa | Doutoramento                 | PhD in Complexity Sciences           | 2021    |
| ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa  | Diploma de Estudos Avançados | Mestrado em Ciências da Complexidade | 2007    |
| Universidade Autonoma de Lisboa  | Licenciatura                 | Informática                          | 2000    |

## Atividades Letivas

| Ano Letivo | Sem. | Nome da Unidade Curricular           | Curso(s)                               | Coord. |
|------------|------|--------------------------------------|--|--------|
| 2019/2020  | 2º   | Estruturas de Dados e Algoritmos     | Licenciatura em Ciência de Dados (PL); | Não    |
| 2019/2020  | 1º   | Fundamentos da Programação           |  | Não    |
| 2019/2020  | 1º   | Dados na Ciência, Gestão e Sociedade | Licenciatura em Ciência de Dados (PL); | Não    |

## Total de Citações

|                 |    |
|-----------------|----|
| Web of Science® | 18 |
| Scopus          | 15 |

## 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. <i>Chaos, Solitons and Fractals</i> . 152<br>- N.º de citações Web of Science®: 7<br>- N.º de citações Scopus: 5<br>- N.º de citações Google Scholar: 9 |
| 2 | Pereira, L. R., Lopes, R. J. & Louçã, J. (2021). Community identity in a temporal network: a taxonomy proposal. <i>Ecological Complexity</i> . 45<br>- N.º de citações Web of Science®: 6<br>- N.º de citações Scopus: 4<br>- N.º de citações Google Scholar: 6                                 |

|   |   |
|---|---|
| 3 | <p>Pereira, L. R., Louçã, J. &amp; Lopes, R. J. (2020). Syntgen: a system to generate temporal networks with user specified topology. <i>Journal of Complex Networks</i>. 8 (14)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 5</li> <li>- N.º de citações Scopus: 5</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 8</li> </ul> |
|---|---|

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

|   |   |
|---|---|
| 1 | <p>Pereira, L. R., Lopes, R. J. &amp; Louçã, J. (2019). A taxonomy of community lifecycle events in temporal networks. In 2019 4th World Conference on Complex Systems (WCCS). (pp. 184-188). Ouarzazate, Morocco: IEEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 1</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 1</li> </ul> |
|---|---|

### - Comunicação em evento científico

|   |  |
|---|--|
| 1 | <p>Lopes, Rui J., Ramos, J. P., Pereira, Luis Ramada &amp; Araújo, D. (2021). Capturing football dynamics via multilayer hypernetworks. Sport Sciences Congress.</p>     |
| 2 | <p>Pereira, Luis Ramada (2019). A Soccer Game as a Clustered Temporal Network, an Analysis Based on Shared Information Distance. Complex Systems Society Conference.</p> |

### - Artigo não publicado nas atas da conferência

|   |   |
|---|---|
| 1 | <p>Pereira, Luis Ramada, Lopes, Rui J., Araújo, D. &amp; Ramos, J. P. (2022). A soccer match as a temporal network: Sampling frequency and loss of information. CXSPORTS-2022: Complexity and Sports Satellite.</p> |
| 2 | <p>Pereira, Luis Ramada, Lopes, Rui J. &amp; Louçã, Jorge (2019). A Soccer Game as a Clustered Temporal Network, an Analysis Based on Shared Information Distance. Complex Systems Society Conference.</p>          |

## • Outras Publicações

### - Outras publicações

|   |  |
|---|--|
| 1 | <p>Pereira, Luis Ramada, Lopes, Rui J. &amp; Louçã, Jorge (2019). A Soccer Game as a Clustered Temporal Network, an Analysis Based on Shared Information Distance.</p> |
|---|--|