

**Aviso:** [2026-06-13 07:02] 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.

## José Brás

### Professor Auxiliar Convidado

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

Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (ISTA)



## Contactos

### E-mail

Jose\_Manuel\_Bras@iscte-iul.pt

### Gabinete

D6.10

## Qualificações Académicas

| Universidade/Instituição  | Tipo         | Curso   | Período |
|---|--------------|---|---------|
| ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa   | Doutoramento | Ciências e Tecnologias da Informação (CTI)      | 2024    |
| Universidade Lusofona de Humanidades e Tecnologias - Escola de Comunicacao Arquitectura Artes e Tecnologias da Informacao | Mestrado     | Engenharia Informática e Sistemas de Informação | 2017    |
| Universidade Lusofona de Humanidades e Tecnologias  | Licenciatura | Informática de Gestão                           | 2007    |

## Atividades Letivas

| Ano Letivo | Sem. | Nome da Unidade Curricular | Curso(s) | Coord |
|------------|------|----------------------------|----------|-------|
|------------|------|----------------------------|----------|-------|

|           |    |  |   |     |
|-----------|----|--|---|-----|
| 2026/2027 | 2º | Arquitetura e Gestão de Sistemas de Informação | Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);<br>Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; | Não |
| 2025/2026 | 2º | Arquitetura e Gestão de Sistemas de Informação | Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);<br>Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; | Não |
| 2024/2025 | 2º | Gestão de Processos de Negócio                 |   | Não |
| 2024/2025 | 2º | Arquitetura e Gestão de Sistemas de Informação | Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);<br>Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; | Não |
| 2024/2025 | 1º | Modelação e Implementação de Processos         |   | Não |
| 2023/2024 | 2º | Gestão de Processos de Negócio                 |   | Não |
| 2023/2024 | 2º | Arquitetura e Gestão de Sistemas de Informação | Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);<br>Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; | Não |
| 2022/2023 | 2º | Gestão de Processos de Negócio                 |   | Não |
| 2022/2023 | 2º | Arquitetura e Gestão de Sistemas de Informação | Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);<br>Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; | Não |
| 2021/2022 | 2º | Gestão de Processos de Negócio                 |   | Não |
| 2021/2022 | 2º | Arquitetura e Gestão de Sistemas de Informação | Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);  | Não |
| 2020/2021 | 2º | Arquitetura e Gestão de Sistemas de Informação |   | Não |

## Orientações

### • Dissertações de Mestrado

- Em curso

|   | Nome do Estudante           | Título/Tópico  | Língua | Estado   | Instituição |
|---|-----------------------------|--|--------|----------|-------------|
| 1 | Diogo Miguel Vaz Cardoso    | Data-Driven RPA:<br>Automação Inteligente vs<br>Automação baseada em Regras      | --     | Em curso | Iscte       |
| 2 | Tiago Miguel Ricardo Vieira | Como a Inteligência Artificial Afeta a Produtividade e o Bem-Estar do Utilizador | --     | Em curso | Iscte       |

**- Terminadas**

|   | <b>Nome do Estudante</b>             | <b>Título/Tópico</b>  | <b>Língua</b> | <b>Instituição</b> | <b>Ano de Conclusão</b> |
|---|--------------------------------------|---|---------------|--------------------|-------------------------|
| 1 | Henrique de Paiva Penedo Alves       | O impacto da implementação de Intelligent Process Automation nos Sistemas de Gestão de Segurança da Informação das organizações | Inglês        | Iscte              | 2025                    |
| 2 | Marcella Oliveira Melo               | RPA e Governança: Integração de Negócios, TI e Pessoas  | Inglês        | Iscte              | 2023                    |
| 3 | Pedro Alexandre Afonso Confeiteiro   | "Riscos e Desafios da Automação de Processos Robóticos"   | Inglês        | Iscte              | 2023                    |
| 4 | Miguel Ângelo dos Santos Comba       | As capacidades da força de trabalho utilizando a automação para apoiar/assegurar a continuidade do negócio                      | Inglês        | Iscte              | 2023                    |
| 5 | António Pedro da Cruz Moita Brites   | Riscos da Automação de Processos Robóticos: Uma Revisão Multivocal da Literatura  | Inglês        | Iscte              | 2022                    |
| 6 | Micaela Margarida Freitas da Fonseca | Automação Inteligente de Processos: Aplicação no processo de auditoria  | Inglês        | Iscte              | 2022                    |

**• Projetos Finais de Mestrado**

**- Em curso**

|   | <b>Nome do Estudante</b> | <b>Título/Tópico</b>   | <b>Língua</b> | <b>Estado</b> | <b>Instituição</b> |
|---|--------------------------|--|---------------|---------------|--------------------|
| 1 | Luís Filipe Duarte Sousa | Integração de Front-End e Back-End para Gestão de Projetos de AMS: Implementação de Funcionalidades de Avaliação de Continuidade do Negócio e Gestão da Mudança com IA | --            | Em curso      | Iscte              |

**- Terminadas**

|   | <b>Nome do Estudante</b>  | <b>Título/Tópico</b>  | <b>Língua</b> | <b>Instituição</b> | <b>Ano de Conclusão</b> |
|---|---------------------------|---|---------------|--------------------|-------------------------|
| 1 | João Filipe Dias Cachinho | "Aplicação de Inteligência Artificial na Personalização de Solicitações às Empresas em projetos de AMS" | Inglês        | Iscte              | 2026                    |
| 2 | Liu Ruiqi                 | O efeito da tecnologia de inteligência artificial nas emissões de carbono                               | Inglês        | Iscte              | 2025                    |

|   |                               |  |        |       |      |
|---|-------------------------------|--|--------|-------|------|
| 3 | Zheng Shudan                  | Investigação sobre a rastreabilidade farmacêutica das importações de comércio eletrónico transfronteiriço com base na cadeia de blocos | Inglês | Iscte | 2025 |
| 4 | Li Minyang                    | Estudo sobre as diferentes escolhas comportamentais de grupos heterogéneos em viagens inteligentes interurbanas                        | Inglês | Iscte | 2024 |
| 5 | Maria Gabriela Franco Correia | Auditoria Contínua - Uma Framework para o Setor Bancário   | Inglês | Iscte | 2024 |

## Total de Citações

|                        |    |
|------------------------|----|
| <b>Web of Science®</b> | 27 |
| <b>Scopus</b>          | 53 |

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

|   |   |
|---|---|
| 1 | Brás, J. C., Pereira, R. F., Melo, M., Bianchi, I. S. & Ribeiro, R. (2025). Balancing business, IT, and human capital: RPA integration and governance dynamics. <i>Information</i> . 16 (9)<br>- N.º de citações Web of Science®: 3<br>- N.º de citações Scopus: 3<br>- N.º de citações Google Scholar: 6   |
| 2 | Brás, J. C., Pereira, R. F., Fonseca, M., Ribeiro, R. & Bianchi, I. S. (2024). Advances in auditing and business continuity: A study in financial companies. <i>Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity</i> . 10 (2)<br>- N.º de citações Web of Science®: 5<br>- N.º de citações Scopus: 14<br>- N.º de citações Google Scholar: 30 |
| 3 | Bras, J. C., Pereira, R., Moro, S., Bianchi, I. S. & Ribeiro, R. (2023). Understanding how Intelligent process automation impacts business continuity: Mapping IEEE/2755:2020 and ISO/22301:2019. <i>IEEE Access</i> . 11, 134239 -134258<br>- N.º de citações Web of Science®: 5<br>- N.º de citações Scopus: 9<br>- N.º de citações Google Scholar: 14    |

#### - Artigo de revisão

|   |  |
|---|--|
| 1 | Perdigão, P Almeida, Coelho, N. Mateus & Bras, J. Cascais (2025). AI-Driven Threats in Social Learning Environments: A Multivocal Literature Review. <i>ARIS2 - Advanced Research on Information Systems Security</i> .<br>- N.º de citações Google Scholar: 4 |
|---|--|

|   |  |
|---|--|
| 2 | <p>Bras, J. C., Pereira, R. &amp; Moro, S. (2023). Intelligent process automation and business continuity: Areas for future research. <i>Information</i>. 14 (2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 14</li> <li>- N.º de citações Scopus: 20</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 41</li> </ul> |
|---|--|

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

|   |  |
|---|--|
| 1 | <p>Bras, J. Cascais (2017). DEMO Business Processes Design to Improve the Enterprise Business Continuity Plans. In <i>Enterprise Engineering Working Conference</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 1</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 8</li> </ul>  |
| 2 | <p>Bras, J. Cascais (2016). Business Continuity and Disaster Recovery - An overview, trends and challenges. In <i>Proceedings of the 13th CONTECSI International Conference on Information Systems and Technology Management</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Google Scholar: 3</li> </ul>  |
| 3 | <p>Bras, J. Cascais (2016). Designing Business Continuity Processes Using DEMO: An Insurance Company Case Study. In <i>Enterprise and Organizational Modeling and Simulation: 12th International Workshop, EOMAS 2016, Held at CAiSE 2016, Ljubljana, Slovenia, June 13, 2016, Selected Papers 12</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 6</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 10</li> </ul> |

## • Outras Publicações

### - Relatório

|   |  |
|---|--|
| 1 | <p>Bras, J. Cascais (2018). Bootstrapping enterprise models with business continuity processes and DEMO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Google Scholar: 4</li> </ul> |
|---|--|