

**Aviso:** [2026-02-07 04:58] 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 Convocado

Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (ISTA)



### Contactos

<b>E-mail</b>	Jose_Manuel_Bras@iscte-iul.pt
<b>Gabinete</b>	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
2025/2026	2º	Arquitetura e Gestão de Sistemas de Informação	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não

2024/2025	2º	Gestão de Processos de Negócio	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não
2024/2025	2º	Arquitetura e Gestão de Sistemas de Informação	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); 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	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não
2023/2024	2º	Arquitetura e Gestão de Sistemas de Informação	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2022/2023	2º	Gestão de Processos de Negócio	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não
2022/2023	2º	Arquitetura e Gestão de Sistemas de Informação	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2021/2022	2º	Gestão de Processos de Negócio	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	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: Automação Inteligente vs 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

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
--	-------------------	---------------	--------	-------------	------------------

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

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
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
2	João Filipe Dias Cachinho	"Aplicação de Inteligência Artificial na Personalização de Solicitações às Empresas em projetos de AMS"	Inglês	Entregue	Iscte

### - Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Liu Ruiqi	O efeito da tecnologia de inteligência artificial nas emissões de carbono	Inglês	Iscte	2025
2	Zheng Shudan	Investigação sobre a rastreabilidade farmacêutica das importações de comércio eletrónico transfronteiriço com base na cadeia de blocos	Inglês	Iscte	2025
3	Li Minyang	Estudo sobre as diferentes escolhas comportamentais de grupos heterogêneos em viagens inteligentes interurbanas	Inglês	Iscte	2024

4	Maria Gabriela Franco Correia	Auditoria Contínua - Uma Framework para o Setor Bancário	Inglês	Iscte	2024
---	-------------------------------	--	--------	-------	------

Total de Citações	
Web of Science®	17
Scopus	38

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	<p>Brás, J. C., Pereira, R. F., Melo, M., Bianchi, I. S. &amp; Ribeiro, R. (2025). Balancing business, IT, and human capital: RPA integration and governance dynamics. Information. 16 (9)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
2	<p>Brás, J. C., Pereira, R. F., Fonseca, M., Ribeiro, R. &amp; Bianchi, I. S. (2024). Advances in auditing and business continuity: A study in financial companies. Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity. 10 (2)</p> <p>- N.º de citações Scopus: 9</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 22</p>
3	<p>Bras, J. C., Pereira, R., Moro, S., Bianchi, I. S. &amp; Ribeiro, R. (2023). Understanding how Intelligent process automation impacts business continuity: Mapping IEEE/2755:2020 and ISO/22301:2019. IEEE Access. 11, 134239 -134258</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3</p> <p>- N.º de citações Scopus: 7</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 8</p>

#### - Artigo de revisão

1	<p>Perdigão, P Almeida, Coelho, N. Mateus &amp; Bras, J. Cascais (2025). AI-Driven Threats in Social Learning Environments: A Multivocal Literature Review. ARIS2 - Advanced Research on Information Systems Security.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
2	<p>Bras, J. C., Pereira, R. &amp; Moro, S. (2023). Intelligent process automation and business continuity: Areas for future research. Information. 14 (2)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 13</p> <p>- N.º de citações Scopus: 14</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 32</p>

### • 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 Enterprise Engineering Working Conference.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 7</p>
2	<p>Bras, J. Cascais (2016). Business Continuity and Disaster Recovery - An overview, trends and challenges. In Proceedings of the 13th CONTECSI International Conference on Information Systems and Technology Management.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>
3	<p>Bras, J. Cascais (2016). Designing Business Continuity Processes Using DEMO: An Insurance Company Case Study. In Enterprise and Organizational Modeling and Simulation: 12th International Workshop, EOMAS 2016, Held at CAiSE 2016, Ljubljana, Slovenia, June 13, 2016, Selected Papers 12.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 6</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 9</p>

## • Outras Publicações

### - Relatório

1	<p>Bras, J. Cascais (2018). Bootstrapping enterprise models with business continuity processes and DEMO.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 4</p>
---	---