

**Aviso:** [2024-10-15 09:56] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

**Informação Desatualizada:** A informação contida neste perfil público poderá estar desatualizada.

## António Lorvão Ferreira Antunes

### Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-IUL	Licenciatura	Engenharia Informática	2015

### Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2024/2025	2º	Sistemas de Informação Analíticos II	Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão;	Não
2024/2025	1º	Sistemas de Data Warehouse e Business Intelligence	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2024/2025	1º	Desenho e Desenvolvimento de Aplicações de Business Intelligence	Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão;	Não
2023/2024	1º	Sistemas de Data Warehouse e Business Intelligence	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2023/2024	1º	Desenho e Desenvolvimento de Aplicações de Business Intelligence	Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão;	Não

2022/2023	1º	Sistemas de Data Warehouse e Business Intelligence	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2022/2023	1º	Desenho e Desenvolvimento de Aplicações de Business Intelligence	Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão;	Não
2021/2022	1º	Sistemas de Data Warehouse e Business Intelligence	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2021/2022	1º	Desenho e Desenvolvimento de Aplicações de Business Intelligence	Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão;	Não
2020/2021	1º	Sistemas de Data Warehouse e Business Intelligence	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2019/2020	1º	Sistemas Informáticos de Apoio à Decisão I		Não

## Total de Citações

<b>Web of Science®</b>	0
<b>Scopus</b>	50

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	Antunes, A. L., Cardoso, E. & Barateiro, J. (N/A). The Balanced Scorecard ontology: A semantic approach to enhance strategy management. IEEE Engineering Management Review. N/A
2	Antunes, A. L., Barateiro, J. & Cardoso, E. (2024). Strategic analysis in the public sector using semantic web technologies. Digital Government: Research and Practice. 5 (3) - N.º de citações Google Scholar: 1
3	Antunes, A. L., Barateiro, J., Marecos, V., Petrovi, J. & Cardoso, E. (2024). Ontology-based BIM-AMS integration in European highways. Intelligent Systems with Applications. 22
4	Lorvão Antunes, A. , Cardoso, E. & Barateiro, J. (2022). Incorporation of ontologies in data warehouse/business intelligence systems - A systematic literature review. International Journal of Information Management Data Insights. 2 (2) - N.º de citações Scopus: 24 - N.º de citações Google Scholar: 39

5	Sukalpa Biswas, John Proust, Tadas Andriejauskas, Alex Wright, Carl van Geem, Darko Kokot...Uros Jovanovic (2021). CoDEC: Connected Data For Road Infrastructure Asset Management. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 1202 (1), 012002 - N.º de citações Google Scholar: 3
---	--

## • Livros e Capítulos de Livros

### - Autor de livro

1	Antunes, A., Jose Barateiro, Mata, J., Tavares de Castro, A. & Cardoso, E. (2023). Automatic Outlier Detection in Sensor Data Used for Structural Health Monitoring. Lisboa. Laboratório Nacional de Engenharia Civil.
2	Antunes, A., Barateiro, J., Mata, J., Tavares de Castro, A., Caçador, F. & Cardoso, E. (2023). Machine learning applied to sensor data. Predictive methods used for dam behavior interpretation. Lisboa. Laboratório Nacional de Engenharia Civil.

### - Capítulo de livro

1	Rico, J., Barateiro, J., Mata, J., Antunes, A. & Cardoso, E. (2019). Applying advanced data analytics and machine learning to enhance the safety control of dams. In George A. Tsihrantzis, Maria Virvou, Evangelos Sakkopoulos, Lakhmi C. Jain (Ed.), Machine learning paradigms: Applications of learning and analytics in intelligent systems. Cham: Springer. - N.º de citações Scopus: 20 - N.º de citações Google Scholar: 24
---	---

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

1	Oliveira, B., Henriques, A., Oliveira, Ó., Duarte, A., Santos, V., Antunes, A....Cardoso, E. (2023). A measure data catalog for dashboard management and validation. In Gusikhin, O., Hammoudi, S., and Cuzzocrea, A. (Ed.), Proceedings of the 12th International Conference on Data Science, Technology and Applications - DATA. (pp. 381-389). Rome, Italy: SciTePress. - N.º de citações Google Scholar: 1
2	Antunes, A., Lopes, M., Barateiro, J. & Cardoso, E. (2023). GELCO: Gamified educational learning contents ontology. In CAPSI 2023 Proceedings. (pp. 295-316). Beja: Association for Information Systems.
3	Moreira, J. M., Pardelha, F., Laranjeira, C., Pereira, F., Novais, J., Lopes, P....Cardoso, E. (2022). Development of Plan S monitoring and compliance tool in the context of PTCRIS for Portuguese National Science Foundation. In Sicilia, M.-A., De-Castro, P., Vancauwenbergh, S., Simons, E., and Ognjen, O. (Ed.), Procedia Computer Science. (pp. 151-161). Dubrovnik: Elsevier. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
4	Antunes, A. L., Cardoso, E. & Barateiro, J. (2018). Adding value to sensor data of civil engineering structures: automatic outlier detection. In 1st Workshop on Machine Learning, Intelligent Systems and Statistical Analysis for Pattern Recognition in Real-life Scenarios, ML-ISAPR 2018. Zakyntos - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1

5	<p>Cardoso, E., Santos, D., Costa, D., Caçador, F., Antunes, A. &amp; Ramos, R. (2017). Learning scorecard: monitor and foster student learning through gamification. In Ciancarini, P., Poggi, F., Horridge, M., Zhao, J., Groza, T., Suarez-Figueroa, M.C., d'Aquin, M., Presutti, V. (Ed.), Lecture Notes in Computer Science. (pp. 55-68): Springer.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 12</p>
6	<p>Cardoso, E., Santos, D., Costa, D., Caçador, F., Antunes, A. &amp; Ramos, R. (2016). Learning scorecard: Monitor and foster student learning through gamification. In Matta, N., Zablith, F., Lahoud, I., and Ventura, S. (Ed.), Proceedings of the Second International Workshop on Educational Knowledge Management (EKM 2016). (pp. 39-50). Bologna: CEUR-WS.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 5</p>

### - Comunicação em evento científico

1	<p>Antunes, A., Lopes, M., Barateiro, J. &amp; Cardoso, E. (2023). GELCO: Gamified Educational Learning Contents Ontology. 23.a Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (CAPSI 2023).</p>
2	<p>Oliveira, B, Ana Henriques, Óscar Oliveira, Ana Duarte, Vasco Santos, Antunes, A....Cardoso, E. (2023). A Measure Data Catalog for Dashboard Management and Validation. 12th International Conference on Data Science, Technology and Applications - DATA2023.</p>
3	<p>Moreira, J. M., Pardelha, F., Laranjeira, C., Pereira, F., Novais, J., Lopes, P....Cardoso, E. (2022). Desafios no desenvolvimento de uma ferramenta de monitorização e conformidade com políticas de Ciência Aberta no âmbito de financiamento pela FCT. 13ª Conferência Lusófona de Ciência Aberta.</p>
4	<p>Moreira, J. M., Pardelha, F., Laranjeira, C., Pereira, F., Novais, J., Lopes, P....Cardoso, E. (2022). Development of Plan S monitoring and compliance tool in the context of PTCRIS for Portuguese National Science Foundation . 15th International Conference on Current Research Information Systems (CRIS2022).</p>
5	<p>Antunes, A.L., Cardoso, E. &amp; Barateiro, J. (2018). Adding value to sensor data of civil engineering structures: Automatic outlier detection. 1st Workshop on Machine Learning, Intelligent Systems and Statistical Analysis for Pattern Recognition in Real-life Scenarios (ML-ISAPR 2018), organized in the 9th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2018).</p>
6	<p>Cardoso, E., Santos, D., Costa, D., Caçador, F., Antunes, A. &amp; Ramos, R. (2016). Learning Scorecard: monitor and foster student learning through gamification . 2nd Int. Workshop on Educational Knowledge Management (EKM 2016).</p>

### - Artigo não publicado nas atas da conferência

1	<p>Moreira, J. M., Pardelha, F., Laranjeira, C., Pereira, F., Novais, J., Lopes, P....Cardoso, E. (2022). Development of Plan S monitoring and compliance tool in the context of PTCRIS for Portuguese National Science Foundation . 15th International Conference on Current Research Information Systems (CRIS2022).</p>
---	--

## • Outras Publicações

### - Dissertação de Mestrado

1	<p>Antunes, A. (2017). Big data analytics applied to sensor data of engineering structures: automatic detection of outliers.</p>
---	--