Aviso: [2026-11-15 12:47] 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.

Ariele Câmara

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



Contactos

E-mail	Ariele_Camara@iscte-iul.pt
Gabinete	D0.10

Currículo

Ariele Câmara é formada em História e Arqueologia, com mestrado em Arqueologia e Ambiente. Sua pesquisa está focada na análise de imagens aéreas e de satélite para detecção de monumentos arqueológicos. Com um grande interesse em otimizar o levantamento arqueológico, ela vem combinando técnicas de informática aos métodos tradicionais de analise e identificação de monumentos para desenvolver métodos automáticos para a análise de imagens.

Áreas de Investigação

- Arqueologia
- Patrimônio Cultural
- Sistemas de Informação Geografica
- Analise de Imagens
- Sensoriamento Remoto
- Grafos de Conhecimento

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Universidade de Evora Departamento de Historia	Mestrado	Msc	2017
Universidade de Evora Departamento de Historia	Licenciatura	Licenciada	2015

Total de Citações

Web of Science®	30
Scopus	49

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Câmara, A., Almeida, A. de. & Oliveira, J. (2024). Transforming the CIDOC-CRM model into a megalithic monument property graph. Journal of Computer Applications in Archaeology, 7(1), 213?224. https://doi.org/10.5334/jcaa.151 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 5
2	Câmara, A., de Almeida, A., Caçador, D. & Oliveira, J. (2023). Automated methods for image detection of cultural heritage: Overviews and perspectives. Archaeological Prospection, 30(2), 153?169. https://doi.org/10.1002/arp.1883 - N.º de citações Web of Science®: 22 - N.º de citações Scopus: 31 - N.º de citações Google Scholar: 42
3	camara, A. & Batista, T. (2017). Photo Interpretation and GIS as a Support tool for Archaeology: The use of satellite Images for creating interpretation Keys for dolmens. Journal on Advances in Theoretical and Applied Informatics,. https://doi.org/10.26729/jadi.v3i1.2445 - N.º de citações Google Scholar: 1

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	Câmara, A., de Almeida, A. & Oliveira, J. (2025). Representing spatial and contextual information about megalithic monuments and the landscape: A Knowledge-Graph approach.. In Stefania Stellacci, Serdar Aydin (Ed.), Endangered Heritage Sites: Enhanced Representations for Informed Solutions.. Springer Cham. - N.º de citações Google Scholar: 1

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Marçal, D., Câmara, A., Oliveira, J. & Almeida, A. M. de (2024). Evaluating R-CNN and YOLO V8 for megalithic monument detection in satellite images. In Leonardo Franco, Clélia de Mulatier, Maciej Paszynski, Valeria V. Krzhizhanovskaya, Jack J. Dongarra, Peter M. A. Sloot (Ed.), Computational Science: 24th International Conference, Proceedings (pp. 162?170). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-63759-9_20 - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 9
2	Câmara, A., Almeida, A. de. & Oliveira, J. (2024). Transforming the CIDOC-CRM model into a megalithic monument property graph. In Waagen, J., Verhagen, P., Hacigüzeller, P., Visser, R., Taelman, D., and Brandsen, A. (Ed.), CAA2023 Conference Proceedings. https://doi.org/10.5281/zenodo.7981230
3	Câmara, A., de Almeida, A. & Oliveira, J. (2023). Versioning: Representing cultural heritage evidences on CIDOC-CRM via a case study. Proceedings of International Conference on Information Technology and Applications. Lecture Notes in Networks and Systems (pp. 363?371). Springer. https://doi.org/10.1007/978-981-19-9331-2_31 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 3
4	camara, A. & Batista, T. (2017). Photo interpretation and geographic information systems for dolmen identification in Portugal: The case study of Mora and Arraiolos. 2017 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI) (pp. 1?6). IEEE. https://doi.org/10.23919/CISTI.2017.7975890 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 2

- Comunicação em evento científico

1	Câmara, A., de Almeida, A. & Oliveira, J. (2023). Transforming the CIDOC-CRM model into a megalithic monument property graph.. CAA 2023: 50 Years of Synergy,. https://doi.org/10.5281/zenodo.7991473
2	Câmara, A., Oliveira, J. & de Almeida, A. (2022). Versioning: Representing Cultural Heritage Evidences on CIDOC-CRM via a case study. 16th International Conference on Information Technology and Applications (ICITA 2022),.
3	camara, A., de Almeida, A., Oliveira, J. & Silveira M, C. (2020). Photointerpretation as a Tool to Support the Creation of an Ontology for Dolmens. XXVII Jornadas de Classificação e Análise de Dados – JOCLAD2020,. - N.º de citações Google Scholar: 2
4	camara, A., Batista, T. & Rocha, L. (2017). A arqueologia aérea: métodos e técnicas para a observação de dolmens. O caso de Mora e Arraiolos. II Congresso da Associação dos Arqueólogos Portugueses,. - N.º de citações Google Scholar: 1

• Outras Publicações

- Outras publicações

1	Câmara, A., de Almeida, A., Oliveira, J. & Marçal, D. (2023). Arqueologia e Comunicação na era da Big Data: do sítio arqueológico ao registo de monumentos e paisagens. Será este um dia FAIR?. Poster published: IV Congresso da Associação dos Arqueólogos Portugueses,.
2	Câmara, A., de Almeida, A. & Oliveira, J. (2022). KG-ML Approach Image Recognition for Cultural Heritage.. Poster published: Ciencia 2022 - Science and Technology in Portugal Summit,.

- Dissertação de Mestrado

1	camara, A. (2017). A fotointerpretação como recurso de prospeção arqueológica. Chaves para a identificação e interpretação de monumentos megalíticos no Alentejo: aplicação nos concelhos de Mora e Arraiolos..