



## Curriculum Vitae

# Carlos Alberto Góis Marques

Carlos Alberto Góis Marques. Concluiu o(a) Doutoramento em Geologia em 2021/04/27 pelo(a) Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Mestrado em Geologia (Estratigrafia, Sedimentologia e Paleontologia) em 2013 pelo(a) Universidade de Lisboa Faculdade de Ciências e Licenciatura em Biologia em 2009 pelo(a) Universidade da Madeira. É Pós-doutorado no(a) Associação BIOPOLIS - Rede de Investigação em Biodiversidade e Biologia Evolutiva. Publicou 19 artigos em revistas especializadas. Possui 1 capítulo(s) de livros. Organizou 2 evento(s). Participou em 1 evento(s). Participa e/ou participou como Bolseiro de Doutoramento em 1 projeto(s), Investigador em 4 projeto(s) e Outra em 2 projeto(s). Atua na(s) área(s) de Ciências Naturais com ênfase em Ciências da Terra e do Ambiente com ênfase em Paleontologia, Ciências Naturais com ênfase em Ciências Biológicas com ênfase em Botânica, Ciências Naturais com ênfase em Ciências da Terra e do Ambiente com ênfase em Geologia, Ciências Naturais com ênfase em Ciências Biológicas com ênfase em Ecologia e Ciências Naturais com ênfase em Ciências Biológicas com ênfase em Biologia da Evolução das Espécies. Nas suas atividades profissionais interagiu com 66 colaborador(es) em coautorias de trabalhos científicos. No seu currículo Ciência Vitae os termos mais frequentes na contextualização da produção científica, tecnológica e artístico-cultural são: Fossil; Paleontologia; Sociedade; Botânica; Fóssil; Theaceae; Extinção; Ilha da Madeira; Depósitos sedimentares; Paleobotânica; Coleções históricas; Macrofósseis de folhas; Quaternary; Oceanic Island; Plant fossil; Palaeobiology; Macaronesia; .

## Identificação

### Identificação pessoal

Nome completo

Carlos Alberto Góis Marques

### Nomes de citação

Góis-Marques, Carlos A.

### Identificadores de autor

Ciência ID

911F-F979-E69D

ORCID iD

[0000-0002-0255-7641](https://orcid.org/0000-0002-0255-7641)

Google Scholar ID

[hmRpISOAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=hmRpISOAAAAJ)

Researcher Id

[H-3218-2015](https://www.researcherid.com/profile/H-3218-2015)

### Endereços de correio eletrónico

[c.goismarques@gmail.com](mailto:c.goismarques@gmail.com) (Profissional)

[carlos.marques@staff.uma.pt](mailto:carlos.marques@staff.uma.pt) (Profissional)

[carlos.marques@cibio.up.pt](mailto:carlos.marques@cibio.up.pt) (Profissional)

## Moradas

Universidade da Madeira, Campus da Penteada, Laboratório 1.153, 9020-105 Funchal, Funchal, Portugal  
(Profissional)

## Websites

[https://www.researchgate.net/profile/Carlos\\_A\\_Gois\\_Marques](https://www.researchgate.net/profile/Carlos_A_Gois_Marques) (Profissional)

<https://idl.ciencias.ulisboa.pt/carlos-a-gois-marques> (Profissional)

<https://cibio.up.pt/en/people/details/carlos-a-gois-marques/> (Profissional)

## Domínios de atuação

Ciências Naturais - Ciências da Terra e do Ambiente - Paleontologia

Ciências Naturais - Ciências Biológicas - Botânica

Ciências Naturais - Ciências da Terra e do Ambiente - Geologia

Ciências Naturais - Ciências Biológicas - Ecologia

Ciências Naturais - Ciências Biológicas - Biologia da Evolução das Espécies

## Idiomas

Idioma	Conversação	Leitura	Escrita	Compreensão	Peer-review
Português (Idioma materno)					
Inglês	Utilizador proficiente (C1)	Utilizador proficiente (C1)	Utilizador proficiente (C1)	Utilizador proficiente (C1)	
Espanhol; Castelhano	Utilizador independent e (B1)				

## Formação

	Grau	Classificação
2021/06/29 - 2021/06/29 Concluído	Formação Profissional: Acesso por Cordas Nível II (Outros)  SECUFOGO (Engenharia de Segurança), Portugal	5 (de 1 a 5)
2015/11/11 - 2021/04/27 Concluído	Doutoramento em Geologia (Doutoramento) Especialização em Paleontologia e Estratigrafia  Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Portugal <i>"The Quaternary palaeobotany of Madeira and Azores volcanic archipelagos (Portugal): insights into the past diversity, ecology, biogeography and evolution"</i> (TESE/DISSERTAÇÃO)	Aprovado com distinção e louvor

2017/06/13 - 2017/06/25 Concluído	Study of charcoalified wood (Outros)	
	Universidad Politécnica de Madrid Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes, Espanha	
2016/01/01 - 2016/06/30 Concluído	Introduction and application of Palaeoecological techniques with focus on palynology (Outros)	
	Universidad de La Laguna - Instituto Universitario de Enfermedades tropicales, Espanha	
2013 Concluído	Mestrado em Geologia (Estratigrafia, Sedimentologia e Paleontologia) (Mestrado)	18
	Universidade de Lisboa Faculdade de Ciências, Portugal <i>"Paleobotânica da Ilha da Madeira: Inventário e Revisão da Macroflora Fóssil de São Jorge e Porto da Cruz" (TESE/DISSERTAÇÃO)</i>	
2010/02 - 2010/02 Concluído	SIGAIA: "Curso pós-graduado de actualização em Sistemas de Informação Geográfica Aplicados às Ciências da Terra" (Outros)	
	Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Portugal	
2009 Concluído	Biologia (Licenciatura)	13
	Universidade da Madeira, Portugal <i>"n/a" (TESE/DISSERTAÇÃO)</i>	

## Percorso profissional

### Ciência

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2023/08/01 - Atual	Pós-doutorado (Investigação) Grupo de Botânica da Madeira- Faculdade de Ciências da Vida da Universidade da Madeira, Portugal (...)	Associação BIOPOLIS - Rede de Investigação em Biodiversidade e Biologia Evolutiva, Portugal
2013/06/01 - 2014/02/28	Investigador Contratado (Investigação) The Natural History Museum, Reino Unido	Natural History Museum, Reino Unido

**Docência no Ensino Superior**

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2022/11/02 - 2023/07/31	Professor Visitante (Docente Universitário) Universidad Complutense de Madrid Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución, Espanha	Universidad Complutense de Madrid, Espanha
2021/10/01 - 2022/07/31	Professor Auxiliar Convidado (Docente Universitário) Universidade da Madeira Faculdade de Ciências da Vida, Portugal	Universidade da Madeira Faculdade de Ciências da Vida, Portugal
2020/10 - 2021/07	Assistente Convidado (Docente Universitário) Universidade da Madeira Faculdade de Ciências da Vida, Portugal	Universidade da Madeira, Portugal
2020/02 - 2020/07	Assistente convidado (Docente Ensino Superior Politécnico) Universidade da Madeira Escola Superior de Tecnologias e Gestão, Portugal	Universidade da Madeira, Portugal
2019/08 - 2020/02	Assistente convidado (Docente Ensino Superior Politécnico) Universidade da Madeira Escola Superior de Tecnologias e Gestão, Portugal	Universidade da Madeira, Portugal
2017/02 - 2017/06	Assistente Convidado (Docente Universitário) Universidade da Madeira- Faculdade de Ciências Exactas e da Engenharia, Portugal	Universidade da Madeira, Portugal
2015/09 - 2016/07	Assistente Convidado (Docente Universitário) Universidade da Madeira- Faculdade de Ciências Exactas e da Engenharia, Portugal	Universidade da Madeira, Portugal

2015/02/01 - 2015/06/30	Assistente Convidado (Docente Universitário) Universidade da Madeira- Faculdade de Ciências Exactas e da Engenharia, Portugal	Universidade da Madeira, Portugal
----------------------------	---	-----------------------------------

## Outros

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2015/11/11 - 2021/04/27	Aluno de Doutoramento	Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Portugal
2014/06/01 - 2015/01/01	Investigador estagiário	Universidade da Madeira Faculdade de Ciências da Vida, Portugal
2014 - 2015	Guia Turístico	Madeira Fauna&Flora, Portugal

## Projetos

### Bolsa

	Designação	Financiadores
2016/01 - 2020	ARDITI: PhD grant M1420- 09-5369-FSE-000001- PhD grant M1420- 09-5369-FSE- 000001  Bolsa de Doutoramento Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Portugal	Agência Regional para o Desenvolvimento da Investigação Tecnologia e Inovação, Portugal Em curso

### Projeto

	Designação	Financiadores
2023/08 - Atual	Palaeobiological investigations of the plant and arthropod fossil record from Madeira and Azores archipelagos, Portugal 2022.00017.CEECIND  Investigador Associação BIOPOLIS - Rede de Investigação em Biodiversidade e Biologia Evolutiva, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal  Em curso

2023 - Atual	Integrating ecological, evolutionary and biogeographical perspectives on the interplay between niche, coexistence and distribution (NICED) PID2022-140985NB-C22  Investigador Universidad Autónoma de Madrid, Espanha	España Ministerio de Ciencia e Innovación, Espanha  Em curso
2020/01 - Atual	MACFLOR II - Atlas de biología reproductiva de la Flora Macaronésica y aplicaciones a la conservación. Marcadores de vigor y de amenaza con análisis genéticos de paternidade <a href="#">MAC2/4.6d/386</a>  Colaborador Grupo de Botânica - Faculdade de Ciências da vida da Universidade da Madeira , Portugal	Interreg Europe, França  Em curso
2014 - 2020	MACFLOR: Atlas Macaronésico de Biología Reproductiva y aplicaciones a la conservación. Marcadores de vigor y de amenaza con análisis genéticos de paternidad. <a href="#">MAC/4.6d/190</a>  Colaborador Grupo de Botânica - Faculdade de Ciências da vida da Universidade da Madeira , Portugal	Interreg Europe, França  Concluído
2013/06 - 2014/02	PLANTORIGINS <a href="#">238640</a>  Investigador The Natural History Museum, Reino Unido	European Commission, Bélgica  Concluído

## Outro

	Designação	Financiadores
2013/06 - 2013/06	SYNTHESYS- GB-TAF-3203 <a href="#">GB-TAF-3203</a>  Investigador The Natural History Museum, Reino Unido	European Union, Bélgica  Concluído

## Produções

### Publicações

Artigo em boletim informativo	1	Góis-Marques, Carlos A.. "Apresentação da obra 'Paleoflora Y Paleovegetación Ibérica'", Tylostoma, 2023
-------------------------------	---	---

- 2 Góis-Marques, Carlos A. "Defended PhD Thesis: Carlos A. Góis-Marques (University of Lisbon, Portugal)", International Organization of Palaeobotany Newsletter , 2022, <https://palaeobotany.org/wp-content/uploads/IOP-Newsletter-127.pdf>.

## Artigo em revista

- 1 Ávila, Sérgio; Hipólito, Ana; Patrícia Madeira; Baptista, Lara; Samuel Arruda; Gonçalo Ávila; Góis-Marques, Carlos A.; Quartau, Rui. "On the geological and palaeontological heritage of the Azores Archipelago and the urgent need to review the geosites of the Azores UNESCO Geopark: a comment on Lima & Meneses (2023), *Geoconservation Research*, 6: 114-127". *Geoconservation Research* (2023):  
Aceite para publicação
- 2 Góis-Marques, Carlos A.; José Eduardo de Oliveira Madeira; Menezes de Sequeira, Miguel Pinto da Silva. "Comment on: Plant-insect interactions in the Quaternary fossil record of the Azores Archipelago (Portugal). Pokorný and Borges (2023). *Journal of Quaternary Science* 38 (4), 597-607". *Journal of Quaternary Science* (2023):  
Publicado · <https://dx.doi.org/10.1002/jqs.3573>
- 3 Menezes de Sequeira, Miguel Pinto da Silva; Góis-Marques, Carlos A.; Manuela Gouveia; Francis Zino; Célia Bairos; Mesquita, Sandra; Capelo, Jorge. "Contribution to the flora of the Selvagens archipelago (Portugal) (I)". *Botanica Complutensis* 47 e88585 (2023):  
Publicado · Acesso aberto · <https://doi.org/10.5209/bocm.88585>
- 4 Góis-Marques, Carlos A.; de Nascimento, Lea; Fernández-Palacios, José María; Madeira, José; de Sequeira, Miguel Menezes. "Description and systematic affinity of flower and seed fossils of *Erica* sect. *Chlorocodon* (Ericaceae) from the early Pleistocene of Madeira Island, Portugal". *TAXON* 72 2 (2023): 375-392. <http://dx.doi.org/10.1002/tax.12881>.  
10.1002/tax.12881
- 5 Elias, Rui B.; Connor, Simon E.; Góis-Marques, Carlos A.; Schaefer, Hanno; Silva, Luís; Sequeira, Miguel M.; Moura, Mónica; Borges, Paulo A. V.; Gabriel, Rosalina. "Is there solid evidence of widespread landscape disturbance in the Azores before the arrival of the Portuguese?". *Proceedings of the National Academy of Sciences* 119 4 (2022): e2119218119. <http://dx.doi.org/10.1073/pnas.2119218119>.  
10.1073/pnas.2119218119
- 6 Góis-Marques, Carlos A.; Pedro Correia; Andre Nel; José Eduardo de Oliveira Madeira; Menezes de Sequeira, Miguel. "First evidence of ants (Hymenoptera, Formicidae) in the early Pleistocene of Madeira Island (Portugal)". *Historical Biology* (2022): 1-6. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/08912963.2022.2152688>.  
No prelo · <https://doi.org/10.1080/08912963.2022.2152688>
- 7 Carlos A. Góis-Marques; Miguel Menezes de Sequeira; José Madeira. "The bicentenary of Georg Hartung, a German pioneer geologist, explorer, and illustrator". *History of Geo- and Space Sciences* (2021): <https://doi.org/10.5194/hgss-12-217-2021>.  
10.5194/hgss-12-217-2021
- 8 Carlos A. Góis-Marques. "Thesis abstract: The Quaternary palaeobotany of Madeira and Azores volcanic archipelagos (Portugal): insights into the past diversity, ecology, biogeography and evolution". *E&G Quaternary Science Journal* 70 2 (2021): 197-199. <https://doi.org/10.5194/egqsj-70-197-2021>.  
Publicado · 10.5194/egqsj-70-197-2021

- 9 M. Menezes de Sequeira; R. Jardim; M. Gouveia; C.A. Góis-Marques; W.M.M. Eddie. "Population decline in the Critically Endangered *Musschia isambertoi* (Campanulaceae) endemic to Desertas Islands (Madeira Archipelago) calls for urgent conservation management". *Journal for Nature Conservation* (2021): <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2021.125955>.  
10.1016/j.jnc.2021.125955
- 10 Carlos A. Góis-Marques; Lea de Nascimento; José María Fernández-Palacios; José Madeira; Miguel Menezes de Sequeira. "Tracing insular woodiness in giant *Daucus* (s.l.) fruit fossils from the Early Pleistocene of Madeira Island (Portugal)". *TAXON* (2020): <https://doi.org/10.1002/tax.12175>.  
10.1002/tax.12175
- 11 Góis-Marques, Carlos A.. "Oceanic Island forests buried by Holocene (Meghalayan) explosive eruptions: Palaeobiodiversity in pre-anthropogenic charcoal from Faial Island (Azores, Portugal) and its paleoecological implications". *Review of Palaeobotany and Palynology* (2019): <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2019.104116>.  
10.1016/j.revpalbo.2019.104116
- 12 Carlos A. Góis-Marques; Rui B. Elias; Manuel Steinbauer; Lea de Nascimento; José María Fernández-Palacios; Miguel Menezes de Sequeira; José Madeira. "The Loss of a Unique Palaeobotanical Site in Terceira Island Within the Azores UNESCO Global Geopark (Portugal)". *Geoheritage* (2019): <https://doi.org/10.1007/s12371-019-00401-1>.  
10.1007/s12371-019-00401-1
- 13 Carlos A. Góis Marques; José Jesus; Miguel Menezes de Sequeira; José Eduardo de Oliveira Madeira. "The first Ichneumonid fossil from the Early Pleistocene of Madeira Island (Portugal)". *Zootaxa* 4612 3 (2019): 447-450. <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4612.3.13>.  
Publicado · Acesso aberto · 10.11646/zootaxa.4612.3.13
- 14 Carlos A. Góis-Marques; Ria L. Mitchell; Lea de Nascimento; José María Fernández-Palacios; José Madeira; Miguel Menezes de Sequeira. "Eurya stigmosa (Theaceae), a new and extinct record for the Calabrian stage of Madeira Island (Portugal): 40Ar/39Ar dating, palaeoecological and oceanic island palaeobiogeographical implications". *Quaternary Science Reviews* (2019): <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2019.01.008>.  
10.1016/j.quascirev.2019.01.008
- 15 Góis-Marques, Carlos A.; de Nascimento, Lea; Menezes de Sequeira, Miguel; Fernández-Palacios, José María; Madeira, José. "The Quaternary plant fossil record from the volcanic Azores Archipelago (Portugal, North Atlantic Ocean): a review". *Historical Biology* 31 10 (2019): 1267-1283. <http://dx.doi.org/10.1080/08912963.2018.1444761>.  
Publicado · 10.1080/08912963.2018.1444761
- 16 Carlos A. Góis-Marques; José Madeira; Miguel Menezes de Sequeira. "Inventory and review of the Mio-Pleistocene São Jorge flora (Madeira Island, Portugal): palaeoecological and biogeographical implications". *Journal of Systematic Palaeontology* (2018): 1-19. <https://doi.org/10.1080/14772019.2017.1282991>.  
10.1080/14772019.2017.1282991
- 17 Fernández-Palacios, José María; Nogué, S; Criado, C; Connor, S; Góis-Marques, C. A.; Sequeira, M; de Nascimento, L. "Climate change and human impact in Macaronesia". *Past Global Change Magazine* 24 2 (2016): 68-69. <http://dx.doi.org/10.22498/pages.24.2.68>.  
10.22498/pages.24.2.68

- 18 Carlos A. Góis Marques; Miguel Menezes de Sequeira. "Darwin, Hooker and Arruda Furtado and the palaeobotany of Azores: Rediscovering the first collections". *Review of Palaeobotany and Palynology* 221 (2015): 47-51. <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2015.05.010>.  
10.1016/j.revpalbo.2015.05.010
- 19 Góis-Marques, Carlos A.; Menezes de Sequeira, Miguel Pinto da Silva; José Eduardo de Oliveira Madeira. "Palaeobotany of Madeira Island: historical perspective of the leaf-beds and collections of S. Jorge and Porto da Cruz". *Silva Lusitana* N°especial (2014): 87-108.  
Publicado
- 
- Capítulo de livro 1 Góis-Marques, Carlos A.. "La flora fósil de São Jorge, Madeira". In *La Laurisilva: Canarias, Madeira y Azores*, 36-37. Santa Cruz de Tenerife, Espanha: Macaronesia Editorial, 2017.  
Publicado
- 
- Entrada de enciclopédia 1 "Paleobotânica". In *Madeira Global: Grande Dicionário Enciclopédico da Madeira*. Theya, 2016. <http://aprenderamadeira.net/article/paleobotanica>.  
Aceite para publicação
- 
- Poster em conferência 1 Menezes de Sequeira, Miguel; Célia Bairos; Góis-Marques, Carlos A.; Mesquita, Sandra; Capelo, Jorge; Manuela Gouveia. "Genetic diversity of the Madeira Island (Portugal) endemic *Pittosporum coriaceum* (Pittosporaceae)". Trabalho apresentado em *International Association for Vegetation Science 65th Annual Symposium*, 2023.
- 2 Góis-Marques, Carlos A.; José Eduardo de Oliveira Madeira; Menezes de Sequeira, Miguel Pinto da Silva. Autor correspondente: Góis-Marques, Carlos A.. "Câmara de Lobos leaf-bed, a unique but possibly lost Quaternary plant fossil site from the south coast of Madeira Island (Portugal)". Trabalho apresentado em *4th Palaeontological Virtual Congress*, 2023.
- 3 Jorge Capelo; Sandra Mesquita; Roberto Jardim; Manuela Gouveia; Góis-Marques, Carlos A.; Célia Bairos; Menezes de Sequeira, Miguel. "Comparing supervised classification methods to predict and identify vegetation-types of Macaronesia". Trabalho apresentado em *International Symposium FloraMac2022*, 2022.
- 4 Menezes de Sequeira, Miguel; Célia Bairos; Góis-Marques, Carlos A.; Sandra Mesquita; Jorge Capelo; Manuela Gouveia. "A preliminary account on the history, phylogeny, reproductive biology, distribution, and genetic diversity of the Madeiran endemic *Pittosporum coriaceum* (Pittosporaceae)". Trabalho apresentado em *International Symposium FloraMac2022*, 2022.
- 5 Raúl Orihuela-Rivero; Javier Morente-Lopez ; Góis-Marques, Carlos A.; Miguel Menezes de Sequeira; Alfredo Reyes-Betancort; Romeiras, Maria; Marcos Salas-Pascual; et al. "Processes and patterns of extinction in the flora of Macaronesia". Trabalho apresentado em *International Symposium FloraMac2022*, 2022.

- 6 Góis-Marques, Carlos A.; Fred Rumsey; José Madeira; Menezes de Sequeira, Miguel. "Volcanically baked killarney fern fossils (Hymenophyllaceae) from the Holocene of the Azores (Portugal)". Trabalho apresentado em *International Symposium FloraMac2022*, 2022.
- 7 Góis-Marques, Carlos A.; Menezes de Sequeira, Miguel. "Sinopse dos fósseis de fanerófitos dos arquipélagos da Macaronésia: exemplos e relevância". Trabalho apresentado em *9º Congresso Florestal Nacional*, 2022.
- 8 Góis-Marques, Carlos A.; Juan Manuel Rubiales; Lea de Nascimento; Menezes de Sequeira, Miguel Pinto da Silva; Fernández-Palacios, José María; José Eduardo de Oliveira Madeira. Autor correspondente: Góis-Marques, Carlos A.. "Holocene vegetation of Faial Island (Azores archipelago, Portugal) buried by recurrent explosive volcanism: taphonomy, palaeodiversity and palaeoecology.". Trabalho apresentado em *Congress FloraMac2018*, 2018.
- 9 Góis-Marques, Carlos A.; Lea de Nascimento; Menezes de Sequeira, Miguel Pinto da Silva; Fernández-Palacios, José María; José Eduardo de Oliveira Madeira. "Towards the palaeoecological reconstruction of Madeira Island vegetation (Portugal): first results from Fanal and Caramujo ponds". Trabalho apresentado em *Congress FloraMac2018*, 2018.
- 10 Góis-Marques, Carlos A.; Lea de Nascimento; Fernández-Palacios, José María; José Eduardo de Oliveira Madeira; Menezes de Sequeira, Miguel Pinto da Silva. "An *Erica L.* flower fossil from the Early Pleistocene of Madeira Island". Trabalho apresentado em *Congress FloraMac2018*, 2018.
- 11 Góis-Marques, Carlos A.; Lea de Nascimento; Menezes de Sequeira, Miguel Pinto da Silva; Fernández-Palacios, José María; José Eduardo de Oliveira Madeira. "The first record of Bryophyta macrofossils from the Early Pleistocene of Madeira Island (Portugal)". Trabalho apresentado em *Congress FloraMac2018, Universidade da Madeira, Funchal, Madeira, Portugal, 12-15 September 2018*, 2018.
- 12 Góis-Marques, Carlos A.; Juan Manuel Rubiales; Lea de Nascimento; Menezes de Sequeira; Fernández-Palacios, José María; José Eduardo de Oliveira Madeira. Autor correspondente: Góis-Marques, Carlos A.. "Holocene vegetation of Faial Island (Azores archipelago, Portugal) buried by recurrent explosive volcanism: taphonomy, palaeodiversity and palaeoecology". Trabalho apresentado em *5th International Paleontological Congress, Paris, 9th-13th July 2018*, 2018.
- 13 Góis-Marques, Carlos A.; Lea de Nascimento; Menezes de Sequeira, Miguel Pinto da Silva; Fernández-Palacios, José María; José Eduardo de Oliveira Madeira. "Plant fossil record from the Azores archipelago (Portugal): Historical overview and future relevance". 2017.
- 14 Góis-Marques, Carlos A.; Lea de Nascimento; Menezes de Sequeira, Miguel; Fernández-Palacios, José María; José Eduardo de Oliveira Madeira. Autor correspondente: Góis-Marques, Carlos A.. "Exploring the Quaternary palaeoecological potential of Portuguese Macaronesian archipelagos: examples from Madeira and Faial Islands". Trabalho apresentado em *PAGES-OSM 2017: Global Challenges for our Common Future: a paleoscience perspective*, 2017.

- 15 Góis-Marques, Carlos A.; Lea de Nascimento; Menezes de Sequeira, Miguel; Fernández-Palacios; José Eduardo de Oliveira Madeira. Autor correspondente: Góis-Marques, Carlos A.. "Oceanic island vegetation buried by recurrent Holocene explosive eruptions: preliminary results from Faial Island (Azores, Portugal)". Trabalho apresentado em *60th Palaeontological Association Annual Meeting, 14-17 December, Université Claude Bernard Lyon 1, Lyon, 2016*.
- 16 Zuzanna Wawrzyniak; Góis-Marques, Carlos A.; Paul Kenrick. Autor correspondente: Zuzanna Wawrzyniak. "Stomatal size as a tool for estimating relative genome size of an early Devonian lycopod from the Rhynie chert (Scotland, UK)". Trabalho apresentado em *4th International Palaeontological Congress, 28-October -3 November: Mendoza, Argentina, 2014*.
- 17 Góis-Marques, Carlos A.; Menezes de Sequeira, Miguel Pinto da Silva. Autor correspondente: Góis-Marques, Carlos A.. "Darwin, Hooker and Arruda Furtado and the Palaeobotany of Azores: rediscovering the first collections". Trabalho apresentado em *9th European Palaeobotany – Palynology Conference, 26-31 August 2014: Padova, Italy, 2014*.
- 18 Góis-Marques, Carlos A.; José Eduardo de Oliveira Madeira; Menezes de Sequeira, Miguel Pinto da Silva. Autor correspondente: Góis-Marques, Carlos A.. "The rediscovery of Madeira Island Palaeobotany: the case of S. Jorge and Porto da Cruz leaf beds and collections". Trabalho apresentado em *57th Palaeontological Association Annual Meeting, 13-16 December 2013, Zurich, Switzerland, 2013*.
- 19 Góis-Marques, Carlos A.; José Eduardo de Oliveira Madeira; Menezes de Sequeira, Miguel Pinto da Silva. "Paleoecologia da flora fóssil de S. Jorge: Implicações fitossociológicas". Trabalho apresentado em *IX Encontro ALFA de Fitossociologia, 9-12 May 2013, Vila Nova de Gaia, Portugal, 2013*.
- 20 Góis-Marques, Carlos A.; Menezes de Sequeira, Miguel Pinto da Silva; José Eduardo de Oliveira Madeira. "Palaeobotany of Madeira Island: Historical perspective of the leaf-beds and collections of S. Jorge and Porto da Cruz". Trabalho apresentado em *International Symposium FloraMac2012, 5-8 September 2012, Funchal, Madeira, Portugal, 2012*.

## Tese / Dissertação

- 1 "The Quaternary palaeobotany of Madeira and Azores volcanic archipelagos (Portugal) : insights into the past diversity, ecology, biogeography and evolution". Doutoramento, Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 2021. <https://repositorio.ul.pt/handle/10451/50406>.
- 2 "Paleobotânica da ilha da Madeira: inventário e revisão da macroflora fóssil de São Jorge e Porto da Cruz". Mestrado, Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 2013. <https://repositorio.ul.pt/handle/10451/9313>.

## Outros

- Outra produção
- 1 The bicentenary of Georg Hartung, a German pioneer geologist and explorer. 2021. Carlos A. Góis-Marques; Miguel Menezes de Sequeira; José Madeira. <https://doi.org/10.5194/hgss-2021-15>.  
10.5194/hgss-2021-15
  - 2 Solos de um passado longínquo: os paleossolos da ilha da Madeira. 2015. Góis-Marques, Carlos A.. <https://dica.madeira.gov.pt/index.php/outros-temas/diversos/1013-solos-de-um-passado-longinquo-os-paleossolos-da-ilha-da-madeira>.

## Atividades

### Apresentação oral de trabalho

	Título da apresentação	Nome do evento Anfitrião (Local do evento)
2023/09/07	The Neogene and Quaternary plant fossil record from the Macaronesian volcanic islands: a brief overview	8th International Agora Paleobotanica Meeting Universitat de Barcelona (Bellver de Cerdanya, Espanha)
2023/09	Phytosociological sampling and classification of remote inaccessible areas in the Atlantic archipelagos using unmanned aerial vehicles	International Association for Vegetation Science 65th Annual Symposium International Association of Vegetation Science (Coffs Harbour, Austrália)
2023/05/23	The Quaternary palaeobotany of Madeira and Azores volcanic archipelagos (Portugal): insights into the past diversity, ecology, biogeography and evolution	Pal(a)eoPERCS Seminar The Pal(a)eo PERCS Steering Committee (Estados Unidos)
2023/05/08	Following the steps of Heer, Hartung, Lyell and Bunbury: recent advances on the Palaeobotany of the Portuguese volcanic islands of Madeira and Azores	4th Palaeontological Virtual Congress Universidade Nova de Lisboa (Lisboa, Portugal)
2022/10/13	Primeiros dados sobre a história, origem, biologia, distribuição e diversidade genética populacional do endemismo da Madeira <i>Pittosporum coriaceum</i> (Pittosporaceae)	9º Congresso Florestal Nacional Universidade da Madeira (Funchal, Portugal)
2022/10	The plant fossil record from Madeira and Azores Archipelagos (Portugal)	Seminario Internacional PaleoMACA2022: Actualización de conocimientos y conservación del Patrimonio Paleontológico de la Región Geográfica de la Macaronesia Museo de Naturaleza y Arqueología (Tenerife, Espanha)

2022/06/27	Comparing supervised classification methods to predict and identify vegetation-types of Macaronesia	64th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science Facultad de Farmacia - Universidad Complutense de Madrid (Madrid, Espanha)
2021/12/09	Exploring the Palaeobotany of Madeira and Azores Volcanic Archipelagos (Portugal)	Conferência convidada no Mestrado de Paleontologia da Universidade Nova de Lisboa Nova School of Science and Technology (Lisboa, Portugal)
2021/10/05	E depois do doutoramento? Perspectivas futuras dos estudos paleobotânicos, paleoentomológicos e da história da ciência dos arquipélagos da Macaronésia	1º Encontro do Grupo de Botânica da Madeira Grupo de Botânica, Faculdade de Ciências da Universidade da Madeira (Ribeira Brava, Portugal)
2018/09	New plant fossil from the Early Pleistocene of Porto da Cruz sediments (Madeira Island, Portugal)	Congress FloraMac2018 Grupo de Botânica, Faculdade de Ciências da Universidade da Madeira (Funchal, Portugal)
2018/01/31	Exploring the Quaternary palaeoecological potential of Portuguese Macaronesian archipelagos: examples from Madeira and Faial Islands	Good Vibrations/ Solid as Rock Instituto Dom Luiz (Universidade de Lisboa) (Lisboa, Portugal)
2017/11	600 years of change: Historical account of Madeira and Porto Santo vegetation	European Meeting of Phytosociology, Biogeography and Syntaxonomy of the Atlantic Regions Universidade de Cabo Verde (Praia, Cabo Verde)
2017/06/07	Reconstructing Madeira past vegetation and climate	Madeira e Canárias: Hotspots de Biodiversidade Grupo de botânica da Madeira (Funchal, Portugal)
2016/08	Carpological and leaf palaeodiversity from the Pleistocene Porto da Cruz sediments (Madeira Island, Portugal): preliminary results	10th European Palaeobotany & Palynology Conference University College Dublin (Dublin, Irlanda)
2016/07	Reconstructing the palaeovegetation of Madeira and Azores Islands: Overview and future perspectives	Island Biology 2016: 2nd International Conference on Island Evolution, Ecology and Conservation Universidade dos Açores (Angra do Heroísmo, Portugal)
2016/07	Madeira natural forests: Current status and future prospects	Island Biology 2016: 2nd International Conference on Island Evolution, Ecology and Conservation

2015/10/03	Paleossolos da ilha da Madeira	Colóquio: "O solo, um valor a preservar" Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais (Funchal, Portugal)
2015/03	The state of art of Madeira and Azores Islands fossil floras	International Symposium FloraMac2015 Jardín Botánico Canario "Viera y Clavijo" - Unidad Asociada al CSIC (Las Palmas de Gran Canaria, Espanha)
2014/02	Study of stomata size in Lycopodiaceae	PlantOrigins meeting Institut für Geologie und Paläontologie, University of Münster (Münster, Alemanha)
2013/12/06	Study of stomata size in Huperzia selago	PlantOrigins meeting in Oxford University Department of Plant Sciences, University of Oxford (Oxford, Reino Unido)
2012/09	Palaeobotany of Madeira Island: Review of the 19th century macroflora collections of S. Jorge and Porto da Cruz	International Symposium FloraMac 2012 Grupo de Botânica, Faculdade de Ciências da Universidade da Madeira (Funchal, Portugal)

## Organização de evento

	Nome do evento Tipo de evento (Tipo de participação)	Instituição / Organização
2018 - 2018	Internacional Congress FloraMac2018 (2018/09/12 - 2018/09/15) Congresso (Membro da Comissão Organizadora)	Grupo de Botânica da Madeira-Faculdade de Ciências da Universidade da Madeira, Portugal
2012 - 2012	Internacional Congress FloraMac2012 (2012/08/05 - 2012/08/08) Congresso (Membro da Comissão Organizadora)	Grupo de Botânica da Madeira-Faculdade de Ciências da Universidade da Madeira, Portugal

## Participação em evento

	Descrição da atividade Tipo de evento	Nome do evento Instituição / Organização
2017/09/11 - 2017/09/15	1st Workshop: Plant Functional Traits on Islands, organized by the Island Ecology and Biogeography Group (ULL). Oficina (workshop)	1st workshop on Plant Functional Traits on Islands Universidad de La Laguna - Instituto Universitario de Enfermedades tropicales, Espanha

**Arbitragem científica em conferência**

	Nome da conferência	Local da conferência
2022/10/05 - 2022/10/08	XXXVII JORNADAS SEP V CONGRESO IBÉRICO CUENCA 2022	Universidad Autónoma de Madrid, Sociedad Española de Paleontología & Museu Paleontológico de Castilla-La Mancha

**Curso / Disciplina lecionado**

	Disciplina	Curso (Tipo)	Instituição / Organização
2023/01/25 - Atual	Biología experimental	Biología (Licence)	Universidad Complutense de Madrid, Espanha
2022/11/01 - Atual	Botánica	Biología (Licence)	Universidad Complutense de Madrid, Espanha
2022/02 - 2022/07	Botânica II	Biologia (Licenciatura)	Universidade da Madeira Faculdade de Ciências da Vida, Portugal
2021/10 - 2022/07	Anatomia e Organogénese Vegetal	Biologia (Licenciatura)	Universidade da Madeira Faculdade de Ciências da Vida, Portugal
2021/10 - 2022/02	Botânica I	Biologia (Licenciatura)	Universidade da Madeira Faculdade de Ciências da Vida, Portugal
2021/02 - 2021/07	Botânica II	Biologia (Licenciatura)	Universidade da Madeira Faculdade de Ciências da Vida, Portugal
2021/02 - 2021/07	Ecologia, Ordenamento e Conservação da Natureza	Guias da Natureza (Curso Técnico Superior Profissional)	Universidade da Madeira Escola Superior de Tecnologias e Gestão, Portugal
2021/02 - 2021/07	Flora	Guias da Natureza (Curso Técnico Superior Profissional)	Universidade da Madeira Escola Superior de Tecnologias e Gestão, Portugal
2021/02 - 2021/07	Projecto	Guias da Natureza (Curso Técnico Superior Profissional)	Universidade da Madeira Escola Superior de Tecnologias e Gestão, Portugal

2020/10 - 2021/02	Anatomia e Organogénese Vegetal	Biologia (Licenciatura)	Universidade da Madeira Faculdade de Ciências da Vida, Portugal
2020/10 - 2021/02	Botânica I	Biologia (Licenciatura)	Universidade da Madeira Faculdade de Ciências da Vida, Portugal
2020/10 - 2021/02	Projecto	Guias da Natureza (Curso Técnico Superior Profissional)	Universidade da Madeira Escola Superior de Tecnologias e Gestão, Portugal
2020/02 - 2020/07	Ecologia, Ordenamento e conservação da Natureza	Guias da Natureza (Curso Técnico Superior Profissional)	Universidade da Madeira Escola Superior de Tecnologias e Gestão, Portugal
2020/02 - 2020/07	Estágio	Guias da Natureza (Curso Técnico Superior Profissional)	Universidade da Madeira Escola Superior de Tecnologias e Gestão, Portugal
2020/02 - 2020/06	Flora	Guias da Natureza (Curso Técnico Superior Profissional)	Universidade da Madeira Escola Superior de Tecnologias e Gestão, Portugal
2019/09 - 2020/02	Projecto	Guias da Natureza (Curso Técnico Superior Profissional)	Universidade da Madeira Escola Superior de Tecnologias e Gestão, Portugal
2019/02 - 2019/06	Flora	Guias da Natureza (Curso Técnico Superior Profissional)	Universidade da Madeira Escola Superior de Tecnologias e Gestão, Portugal
2019/02 - 2019/06	Ecologia, Ordenamento e Conservação da Natureza	Guias da Natureza (Curso Técnico Superior Profissional)	Universidade da Madeira Escola Superior de Tecnologias e Gestão, Portugal
2017/02 - 2017/06	Paleontologia	Biologia (Licenciatura)	Universidade da Madeira- Faculdade de Ciências Exactas e da Engenharia, Portugal

2015/09 - 2016/07	Geologia	Biologia (Licenciatura)	Universidade da Madeira- Faculdade de Ciências Exactas e da Engenharia, Portugal
2015/09 - 2016/02	Paleontologia	Biologia (Licenciatura)	Universidade da Madeira Faculdade de Ciências Exatas e da Engenharia, Portugal
2015/02 - 2015/06	Paleontologia	Biologia (Licenciatura)	Universidade da Madeira, Portugal

## Entrevista (jornal / revista)

	Descrição da atividade	Jornal/Forum
2023/01/20	Fósseis contêm informação vital para compreender alterações climáticas	Diário de Notícias da Madeira
2022/12/06	Existem formigas na Madeira há um milhão e trezentos mil anos, indica estudo	Diário de Notícias da Madeira
2022/12/06	Ilha da Madeira já tinha formigas há um milhão de anos	JN
2022/12/06	Fóssil revela existência de formigas na Madeira há mais de um milhão de anos	Expresso
2022/12/06	Fóssil revela existência de formigas na Madeira há mais de um milhão de anos	Público
2022/02/28	Povoamento viking nos Açores? Eis o que os investigadores dizem	National Geographic
2020/03/09	Cenoura gigante com 1,3 milhões de anos	Diário de Notícias
2020/03/09	História da floresta Madeirense poderá ser reescrita	Diário de Notícias
2020/02/17	Madeira: Descoberto Fóssil de Cenoura Mais Antigo do Mundo	National Geographic
2020/01/31	Fóssil de cenoura com 1,3 milhões de anos encontrado na Madeira	Jornal de Notícias
2020/01/30	Descoberto na Madeira o fóssil mais antigo do mundo da família das cenouras	Wilder
2020/01/30	O fóssil mais antigo de uma cenoura selvagem foi descoberto na ilha da Madeira	Público

2019/12/06	Investigadores madeirenses envolvidos em estudo da Laurissilva antes da chegada dos Portugueses aos Açores	Funchal Noticias
2019/12/05	Estudo da UMa permite reconstituição de floresta Laurissilva nos Açores	Diário de Noticias
2019/12/05	Estudo realizado em "Pompeia" Açoriana permite reconstituição de floresta Laurissilva	Website Universidade da Madeira
2019/12/05	Estudo realizado em "Pompeia" Açoriana permite reconstituição de floresta laurissilva antes da chegada dos Portugueses	JM Madeira
2019/01/29	Descoberta na ilha da Madeira árvore já extinta da família do chá	Público
2019/01/29	Descobertos na ilha da Madeira fósseis de árvore já extinta	Wilder
2019/01/28	Entrevista a Carlos A. Góis-Marques	Website da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
2019/01/25	Investigadores encontram vestígios de árvore extinta da família do chá na ilha da Madeira	Diário de Noticias
2019/01/25	Encontrada na Madeira uma árvore extinta que pertence à "família" do chá	Funchal Noticias
2019/01/25	Encontrada na Ilha da Madeira Árvore Extinta da Família do Chá	JM Madeira
2017/11/30	Botânicos madeirenses participaram em encontro internacional em Cabo Verde	Funchal Noticias
2015/02/15	Conhecimentos cravados num outro tempo	Mais 1-7 de Fevereiro (revista do Diário de Noticias da Madeira)

### Entrevista / Programa (rádio / tv)

	Programa	Tema
2022/12/11 - 2022/12/11	Telejornal RTP Madeira	Madeira regista fóssil mais antigo de uma formiga
2022/12/07 - 2022/12/07	Notícias Antena 1	Asa de uma formiga com 1 milhão e 300 mil anos encontrada na Madeira (áudio)
2022/01/24 - 2022/01/24	Telejornal RTP Madeira	Investigadores da UMa estudam povoamento

2021/03/21 - 2021/03/21	Telejornal Madeira	Espécies endémicas em estudo
2020/02/08 - 2020/02/08	Os Dias do Futuro	O maior fóssil de cenoura do mundo na Madeira e a instalação ONE no Oceanário de Lisboa
2019/02/04 - 2019/02/04	Telejornal Madeira	Fóssil de árvore extinta encontrado na Madeira
2016 - 2016	Nature's Wonderlands: Islands of Evolution	Documentário sobre a historia natural da ilha da Madeira
2011 - 2011	Les sentinelles de la nature: Iles du Portugal	Botânica e Vegetação do arquipélago da Madeira

## Expedição científica

	Descrição da atividade	Instituição / Organização
2022/10/03 - 2022/10/08	Seminario Internacional PaleOMACA2022: fieldwork in several paleontological localities around Tenerife Island, Canaries, Spain.	Museo de Naturaleza y Arqueología, Espanha
2022/04/22 - 2022/04/30	Iter Lusitanicum: colheita de plantas para o herbário Richard Thomas Lowe, Universidade da Madeira (UMAD)	Grupo de Botânica da Madeira- Faculdade de Ciências da Universidade da Madeira, Portugal
2022/04/06 - 2022/04/17	1st International Workshop Palaeontology in Atlantic Islands: Porto Santo & Madeira	Universidade dos Açores, Portugal
2021/04/05 - 2021/04/10	Botanical Survey of Porto Santo Island	Grupo de Botânica da Madeira- Faculdade de Ciências da Universidade da Madeira, Portugal
2021/03/15 - 2021/04/03	Study of the flora and vegetation of Savage archipelago (Portugal)	Grupo de Botânica da Madeira- Faculdade de Ciências da Universidade da Madeira, Portugal
2020/09/20 - 2020/09/22	Celebrating the 250th anniversary of Joseph Banks and Daniel Solander in Madeira Island: botanising in the same localities	The Natural History Museum, Reino Unido
2019/03/17 - 2019/03/19	Botanical trip to Savage Islands	Grupo de Botânica da Madeira- Faculdade de Ciências da Universidade da Madeira, Portugal
2018/06/07 - 2018/06/07	Survey of <i>Musschia isambertoi</i> population on Deserta Grande	Grupo de Botânica da Madeira- Faculdade de Ciências da Universidade da Madeira, Portugal
2017/11/07 - 2017/11/07	Fieltrip: flora and vegetation of São Tiago and Fogo Island (Cabo Verde)	Universidade de Lisboa Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Portugal

2016/06/23 - 2016/06/30	Palaeobotanical survey of Faial Island, Azores archipelago, Portugal	Universidade de Lisboa Instituto Geofísico do Infante Dom Luiz, Portugal
2016/04/07 - 2016/04/12	Palaeoecological prospection in Madeira Island (coring, fossil collection).	Universidad de La Laguna, Espanha
2014/08/26 - 2014/08/31	Fieldtrip: The late Cenozoic of Romagna, Tuscany and Umbria	Università degli Studi di Torino, Itália
2014/05/15 - 2014/05/18	Survey on the flora and vegetation of Porto Santo island and Ilhéu da Cal Islet.	Grupo de Botânica da Madeira- Faculdade de Ciências da Universidade da Madeira, Portugal
2008/07 - 2008/07	Paleontological field and laboratorial work at Lourinhã (Portugal)	Museu da Lourinhã, Portugal
2006/07 - 2006/07	Paleontological field and laboratorial work at Lourinhã (Portugal)	Museu da Lourinhã, Portugal

### Membro de associação

	Nome da associação	Tipo de participação
2023/09 - Atual	Agora Paleobotanica	Member
2021 - Atual	Sociedade Portuguesa de Paleontologia	Membro da direcção (Vogal)
2021 - Atual	Instituto Dom Luiz (IDL), Laboratório associado	Colaborador
2016 - Atual	The Palaeontological Association	membro ordinário
2016 - Atual	International Organization of Palaeobotany	Membro ordinário
2011 - Atual	Grupo de Botânica da Madeira (GBM)	Investigador