

CURRICULUM VITÆ

JOÃO CARLOS CARREIRO NUNES

PERSONNAL DATA:

Birth Date: 15.March.1962

Place: Ponta Delgada city, São Miguel Island, Azores

Civil State: Married, two daughters

ID Card Nr.: 06094154 5ZX8

Passaporte Nr.: CC279100

Personnal Address:

Rua Mata Mulheres, 6

Fajã de Baixo

9500-515 Ponta Delgada

tel: + 351. 296. 383232

mobile: + 351. 91. 6467649

Professional Addresses:

Universidade dos Açores – Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT/DG)

Rua da Mãe de Deus

9500-321 Ponta Delgada

tel: + 351. 296. 650588

email: joao.cc.nunes@uac.pt

&

INOVA – Instituto de Inovação Tecnológica dos Açores

Rua de São Gonçalo, 75

9500-110 Ponta Delgada

tel: + 351. 296. 201770

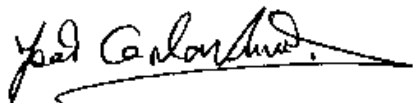
email: jcnunes@inovacores.pt

ACADEMIC, SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL CAREER: A SUMMARY

- Degree on Geology - Scientific Branch, Porto University, 1985
- PhD on Volcanology, Azores University, 2000
- Assistant Professor of Azores University, since FEB.2000
- Scientific Director of INOVA - Institute of Technological Innovation of Azores, since DEC.2004
- Researcher at the GeoBioTec Research Centre of Aveiro University (since 2007) and the Infante D. Luis Research Institute, Lisbon University (since 2019)
- Co-founder of the Azores Geopark (Portugal), together with M.P. Costa, A.M. Porteiro & E.A. Lima, JAN.2008
- Member of the Board of the PROGEO Portugal - European Association for the Conservation of the Geological Heritage, since JAN.2009
- Participation on the *4th International Intensive Course on Geoparks 2010, Evaluating Earth Heritage Management*, OCT.2010.
- Scientific Coordinator of the Azores UNESCO Global Geopark, JAN.2011 to JUL.2022
- Consultant for several companies, private and public institutions of the Azores, on the areas of volcanology, geoconservation, mineral and thermal waters and geothermal resources, since AUG.2011
- Member of the Board of ENTA - School of New Technologies of The Azores, since DEC.2011
- Catalyst of the EGN - European Geoparks Network Working Group “*Volcanic Areas*”, since SEP.2014.
- Technical Director of the hydromineral concession “*Estância Termal das Furnas*” (São Miguel Island, Azores), since MAR.2015
- Individual Member of the GGN - Global Geoparks Network/International Association on Geoparks, since JAN.2016
- Vice-Coordinator of the GGN - Global Geoparks Network Working Group “*Volcanic Areas*”, JAN.2017 to SEP.2022
- Junior Evaluator of UNESCO/Global Geoparks Network, since MAI.2018
- Honorary Advisor da CVGA - *Chinese Volcanic Geoparks Alliance*, from JUN.2018 to JUN.2021
- Eurogeologist (EFG - European Federation of Geologists - International Licensed Body), since MAR.2020
- Member of the National Vetting Committee Eurogeol., of APG- National Association of Geologists, since JUN.2021
- Member of the Board of INOVA - Institute of Technological Innovation of Azores, since MAR.2022
- Member of the Advisory Committee (AC) of EGN - European Geoparks Network, since MAR.2024

- Member of the GGN - Global Geoparks Network Working Group “*Geological Heritage & Geodiversity*”, since MAR.2025
- Teacher of Degree and Master disciplines at The Azores, Aveiro, Minho and Lisbon Universities
- Coordinator and Head of several research projects at the Azores University and INOVA Institute
- Conference chair of several scientific meetings at an international, national and regional level, including the “*14th European Geoparks Conference – EGNAZORES2017*”, that took place in São Miguel (Azores), SEP.2017
- Invited Speaker in several international and national conferences and workshops, including the “*2nd Chinese Volcanic Geoparks Forum – Volcanic Heritage and Sustainable Development in UNESCO Global Geoparks*”, that took place in Haikou, Hainan Province, China, JUN.2018
- Supervisor of 3 PhD and 11 Master thesis and jury member for 5 PhD and 14 Masters on Portuguese universities
- Corresponding Guest Editor, with R. Tilling (USGS - USA) & G.E. Sigvaldasson (NVI - Iceland), of the Special Issue “*Volcanic Geology of Azores Islands*” of the Journal of Volcanology and Geothermal Research (Vol. 156 - nr 1-2), published in 2006 by Elsevier, Ed., The Netherlands.
- Guest Editor, with R. Dowling (Edith Cowan Univ. - Australia) & M.H. Henriques (Coimbra Univ. - Portugal) of the Special Issue “*Selected Papers from the 14th European Geoparks Conference*” of the Geosciences – Open Access Journal, published in 2018 by MDPI, Ed., Switzerland.
- Guest Editor, with Michael .J. Benton (University of Bristol - UK), of the Special Issue “*Volcanic Geological Sites in UGGp European Geoparks*” of the Geoconservation Research (GCR) Journal (Vol. 6, Issue 1), published in 2023 by OICCPress, Ed., UK.
- Author/co-author of about 120 papers, books and book chapters published by international and national scientific magazines and about 200 proceedings and abstract-books published on international and national conferences (*cf. append list*).

Maio.2025



APPEND LIST

Main papers, books, book chapters, proceedings and abstract-books on the topics Geodiversity, Geoheritage, Geoconservation, Geoparks and Geotourism

- BOOKS & BOOK CHAPTERS: a total of 40 titles, including

- CONSTÂNCIA, J.P., J.C. NUNES e T. BRAGA, 1994. *Património espeleológico da Ilha de S. Miguel*. Amigos dos Açores (Ed). Ponta Delgada. 108 p.
- CONSTÂNCIA, J.P., T. BRAGA, J.C. NUNES, E. MACHADO e L. SILVA, 1997. *Lagoas e lagoeiros da Ilha de São. Miguel*. Amigos dos Açores (Ed). Ponta Delgada. 131 p.
- NUNES, J.C., 1998. *Paisagens vulcânicas dos Açores*. Amigos dos Açores (Ed). Ponta Delgada. 54 p.
- COSTA, P., J.C. NUNES, J.P. CONSTÂNCIA, P.A. BORGES, P. BARCELOS e F. PEREIRA, 2002. *Azores Volcanic Caves*. Direcção Regional do Ambiente e GESPEA (Ed). Horta. 32 p.
- COSTA, M.P., J.C. NUNES, J.P. CONSTÂNCIA, P.A.V. BORGES, P. BARCELOS, F. PEREIRA, N. FARINHA e J. GÓIS, 2008. *Cavidades Vulcânicas dos Açores*. Amigos dos Açores/Os Montanheiros/GESPEA (Ed). 48 p. ISBN: 978-989-95432-2-5
- PRIETO, R., R. FERRAZ, S. LUÍS, S. PEREIRA, J.C. NUNES e V.R. DORES, 2008. *Graciosa: Candidatura a Reserva da Biosfera / Graciosa: Biosphere Reserve Proposal*. ARENA- Agência Regional de Energia e Ambiente & SRAM- Secretaria Regional do Ambiente e do Mar (Ed.). Horta. 299 p. ISBN: 978-989-95723-0-0 / 978-989-95723-2-4.
- PRIETO, R., R. FERRAZ, S. LUÍS, S. PEREIRA e J.C. NUNES, 2008. *Corvo: Candidatura a Reserva da Biosfera / Corvo: Biosphere Reserve Proposal*. ARENA- Agência Regional de Energia e Ambiente & SRAM- Secretaria Regional do Ambiente e do Mar (Ed.). Horta. 281 p. ISBN: 978-989-95723-1-7 / 978-989-95723-3-1.
- LIMA, E.A., J.C. NUNES, M.P. COSTA e A. PORTEIRO, 2009. O geoturismo como instrumento de valorização do “Geoparque Açores”. In: C.N. CARVALHO, J. RODRIGUES, A. JACINTO (Ed.) – *Geoturismo e Desenvolvimento Local*. Câmara Municipal de Idanha-a-Nova/Geoparque NaturTejo, Lda., p. 149-160. ISBN: 978-972-8285-53-1.
- PEREIRA, J.N.G., V. NEVES, J.C. NUNES, S.S. SILVA e P.J.M. BARCELOS, 2009. *Darwin nos Açores. Diário Pessoal com Comentários*. Observatório do Mar dos Açores (Ed.). Horta. 75p.
- NUNES, J.C. e E.A. LIMA, 2011. Fajã Grande e Fajãzinha, Caldeirão, Vulcão dos Capelinhos, Montanha do Pico, Cordilheira Vulcânica Central, Caldeira e Furna do Enxofre, Algar do Carvão, Caldeira das Furnas, Arribas da Ponta do Castelo. In J. BRILHA, P. PEREIRA (Eds.) *Património geológico: geossítios a visitar em Portugal / Geological heritage: geosites to visit in Portugal*. Universidade do Minho, Braga, p. 106-123. ISBN: 978-972-95255-7-5.
- NUNES, J.C., E.A. LIMA, D. PONTE, M.P. COSTA e R. CASTRO, 2011. *Azores Geopark. Application*. Associação Geoparque Açores (Ed.), Horta; 50p.
- NUNES, J.C. e E.A. LIMA, 2012. Fajã Grande e Fajãzinha, Caldeirão, Vulcão dos Capelinhos, Montanha do Pico, Cordilheira Vulcânica Central, Caldeira e Furna do Enxofre, Algar do Carvão, Caldeira das Furnas, Arribas da Ponta do Castelo. In Porto Editora (Ed.) *Património Geológico. Geossítios a visitar em Portugal / Geological Heritage. Geosites to visit in Portugal*. Porto, p. 106-123. ISBN: 978-972-0-32008-7.
- NUNES, J.C., 2014. *The Azores Archipelago: Islands of Geodiversity*. In: P. Erfurt-Cooper (Ed.) – *Volcanic Tourist Destinations*. Chapter 4. Springer, Ed.; p. 57-68. ISBN: 978-3-642-16190-2.
- PEREIRA, F., J.C. NUNES, P.A.V. BORGES, M.P. COSTA, J.P. CONSTÂNCIA, P.J.M. BARCELOS, T. BRAGA, R. GABRIEL, I.R. AMORIM, E.A. LIMA, P. GARCIA e S. MEDEIROS, 2015. *Catálogo das Cavidades Vulcânicas dos Açores (Grutas Lávikas,*

Algarres e Grutas de Erosão Marinha) - *Catalogue of the Azorean Caves (Lava Tube Caves, Volcanic Pits, and Sea-erosion Caves)*. Os Montanheiros/GESPEA (Ed.). Edição on-line.

NUNES, J.C. (Editor), 2022. *Geoparks in Volcanic Areas in Europe*. Universidade dos Açores (Ed). Ponta Delgada; 48 pp. ISBN: 978-989-8870-45-2.

NUNES, J.C., S. MENESSES e A. PORTEIRO, 2022. *Capelinhos Volcano, Portugal. A historic, small submarine volcano that changed the world of volcanology*. In: IUGS- International Union of Geological Sciences (Ed.) – *The First 100 IUGS Geological Heritage Sites*. Site 007. Zumaia, p. 34-35. ISBN: 978-1-7923-9975-6.

NUNES, J.C., 2023. *Guia Prático da Geodiversidade dos Açores/Field Guide of Azorean Geodiversity*. R.Gabriel & P.A.V. Borges (Eds.). Instituto Açoriano de Cultura (IAC), Angra do Heroísmo; 216 pp. ISBN 978-989-8225-85-6.

NUNES, J.C. e P. GARCIA, 2024. *Caldeira do vulcão das Furnas, Ilha de São Miguel, Açores: uma hidrópole diversificada num ambiente vulcânico atlântico!* In: CARCAVILLA, L., FARAONE, M., MIRANDA, F. & VARGAS, M. (Eds.). – *ASGMI. Sitios de Interés Geológico de Iberoamérica*. ASGMI - Associação de Serviços de Geologia e Mineração Ibero-americanos; p. 409-415. ISBN: 978-84-09-68251-5.

- PEER REVIEWED PAPERS: a total of 38 titles, including

NUNES, J.C., E.A. LIMA e S. MEDEIROS, 2007. Os Açores, ilhas de geodiversidade: o contributo da ilha de Santa Maria. In: ÁVILA, S. P. e A. M. DE FRIAS MARTINS (Eds.): *Proceedings of the 1st “Atlantic Islands Neogene” International Congress*, Ponta Delgada, 12-14 June 2006. *Açoreana*, Suplemento 5; 74-111.

BORGES, P.A.V., P. CARDOSO, I.R. AMORIM, F. PEREIRA, J.P. CONSTÂNCIA, J.C. NUNES, P. BARCELOS, P. COSTA, R. GABRIEL e M.L. DAPVEVICIUS, 2012. Volcanic caves: priorities for conserving the Azorean endemic troglobiont species. *International Journal of Speleology* 41 (1); 101-112. dx.doi.org/10.5038/1827-806X.41.1.11.

LIMA, E.A., M. MACHADO e J.C. NUNES, 2013. Geotourism development in the Azores archipelago (Portugal) as an environmental awareness tool. *Czech Journal of Tourism* 2 (II); 126-142. ISSN: 1805-3580.

LIMA, E.A., A.F. LIMA, J. BRILHA, H. CALADO e J.C. NUNES, 2013. Integration of the geoheritage management in environmental and land-use policies. *Rendiconti Online Società Geologica Italiana* 28; 102-105.

LIMA, E.A., J.C. NUNES, M.P. COSTA e M. MACHADO, 2014. Basis for the geological heritage management in the Azores Archipelago (Portugal). *Journal of Integrated Coastal Zone Management* 14 (2); 301-319. doi:10.5894/rgci484.

SÁ, A.A., C. MEIRELES, D.I. PEREIRA, E. SILVA, J.C. NUNES, J.X. MATOS, J. BRILHA, M.H. HENRIQUES e M.J. ROXO, 2014. O Comité Nacional para o Programa Internacional de Geociências da UNESCO: as Geociências ao serviço da Sociedade. *Comunicações Geológicas* 101, Número Especial III; 1375-1378. ISSN: 0873-948X; e-ISSN: 1647-581X.

LIMA, E.A., M. MACHADO, M. GUERREIRO, J.C. NUNES e M. P. COSTA, 2015. Gestão do património geológico em ilhas pequenas: o exemplo dos Açores – Geoparque Mundial da UNESCO. *Comunicações Geológicas* 102 (1); 75-81. ISSN: 0873-948X; e-ISSN: 1647-581X.

LIMA, A., J.C. NUNES e J. BRILHA, 2017. Monitoring of the visitor’s impact at “Ponta da Ferraria e Pico das Camarinhas” geosite (São Miguel Island, Azores UNESCO Global Geopark, Portugal). *Geoheritage* 9 (4); 495-503. doi: 10.1007/s12371-016-0203-2.

LIMA, E.A., M. MACHADO, M. GUERREIRO, J.C. NUNES e M.P. COSTA, 2018. Geological heritage management in small islands: the example of the Azores UNESCO Global Geopark. *Geoheritage* 10 (4); 659-671. doi: 10.1007/s12371-018-0328-6.

NUNES, J.C. e M.J. Benton (2023). Volcanic geological sites in UGGP European Geoparks: Special issue – Preface. *Geoconservation Research* 6 (1); I-X. e-ISSN: 2588-7343. doi:10.30486/gcr.2023.1990600.1143.

- PAPERS ON INTERNATIONAL & NATIONAL SCIENTIFIC MAGAZINES: a total of 43 titles, including

NUNES, J.C., P. BARCELOS, F. PEREIRA, V.H. FORJAZ & P.A. BORGES, 2004. Monumento Natural Regional do Algar do Carvão (Ilha Terceira). *Biodiversidade e Geodiversidade. Atlântida* 49; 279-286.

- NUNES, J.C. & E.A. LIMA, 2005. Geodiversidade da Ilha Graciosa, Açores. *Açoreana* 10 (2); 319-343.
- COSTA, M., J. CONSTÂNCIA, J.C. NUNES, F. PEREIRA, P. BARCELOS e P.A.V. BORGES, 2009. Centros de interpretação do mundo subterrâneo: divulgar e preservar as cavidades vulcânicas dos Açores. *Journal of Paleontological Techniques*, Special Volume, Nr. 6; 27-28. ISSN: 1646-5806.
- LIMA, E.A., J.C. NUNES e S. MEDEIROS, 2010. Divulgação do património geológico da ilha de Santa Maria. *Relatórios e Comunicações do Departamento de Biologia – XIV Expedição Científica do Departamento de Biologia*, Santa Maria 2009; vol. 36; 19-27.
- NUNES, J., E.A. LIMA, M.P. COSTA e A. PORTEIRO, 2010. Vulcanismo e paisagens vulcânicas dos Açores: contributo para o geoturismo e o projecto Geoparque Açores. *E-Terra, Revista Electrónica de Ciências da Terra*, 18 (16); 4p. ISSN: 1645-0388.
- LIMA, E.A., J.C. NUNES, S. MEDEIROS e D. PONTE, 2012. Geodiversidade e Geossítios da Ilha de São Jorge (Açores). *Relatórios e Comunicações do Departamento de Biologia – XV Expedição Científica do Departamento de Biologia*, São Jorge 2011; vol. 40; 19-43.
- LIMA, A., J.C. NUNES e J. BRILHA, 2012. Monitoring strategies for “Ponta da Ferraria e Pico das Camarinhas” geosite (S. Miguel Island, Azores). *Geologia dell’Ambiente* Suplemento 3/2012, Ano XX; 100-101. ISSN 1591-5352.
- LIMA, E., J.C. NUNES, J. BRILHA e H. CALADO, 2013. Definition of a methodology for the management of geological heritage. An application to the Azores archipelago (Portugal). *Geophysical Research Abstracts* 15, EGU2013-849-2; 1p.
- NUNES, J.C., 2013. Arquipélago dos Açores: ilhas de vulcões e de geodiversidade. *Pingo de Lava* 37; 27-34.
- VIVEIROS, C., E.A. LIMA e J.C. NUNES, 2013. Georroteiros: um caminho para o desenvolvimento rural. In: HENRIQUES, M.H., A.I. ANDRADE, M. QUINTA-FERREIRA, F.C. LOPES, M.T. BARATA, R. PENA-DOS-REIS e A. MACHADO (Eds.): “Para Aprender Com a Terra”, *Memórias e Notícias de Geociências no Espaço Lusófono*; Imprensa da Universidade de Coimbra; 305-310. ISBN: 978-989-26-0524-1.
- BORGES, P.A.V., P. CARDOSO, I.R. AMORIM, F. PEREIRA, J.P. CONSTÂNCIA, J.C. NUNES, P. BARCELOS. P.COSTA e R. GABRIEL, 2015. Valoração das cavidades vulcânicas dos Açores para conservação da sua fauna troglóbia. *Pingo de Lava* 39; 27-34.
- LIMA, E.A., M. MACHADO, J.C. NUNES e A.I. MONIZ, 2018. Definição da capacidade de carga para uso turístico de geossítios: uma ferramenta para a sustentabilidade e valorização turística dos recursos naturais dos Açores. Paper XCNG-17742. X Congresso Nacional de Geologia. In: *Vulcânica* II; 479-480. ISSN 1646-3269.
- NUNES, J.C., E.A. LIMA, M. MACHADO e M.P. COSTA, 2018. Património geológico dos Açores: ciência como suporte a actividades de promoção e divulgação científica. Paper XCNG-17746. X Congresso Nacional de Geologia. In: *Vulcânica* II; 481-482. ISSN 1646-3269.

- PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL & NATIONAL CONFERENCES: a total of 116 titles, including:

- NUNES, J.C. e T. BRAGA, 1992. Lava caves of São Miguel Island, Azores. In: G.T. Rea (Ed.), *Proceedings 6th International Symposium on Volcanospeleology*, Hilo, Hawaii. National Speleological Society; 152-160.
- BRAGA, T. e J.C. NUNES, 1994. Espeleologia e educação ambiental: o caso da Gruta do Carvão na Ilha de S. Miguel (Açores). In: P.A.V. Borges e A. Silva (Eds.), *Actas do III Congresso Nacional de Espeleologia e do I Encontro Internacional de Vulcanoespeleologia das Ilhas Atlânticas*, Angra do Heroísmo; 78-82.
- NUNES, J.C., T. BRAGA e J.P. CONSTÂNCIA, 1994. Contribuição para o inventário das grutas vulcânicas da Ilha de S. Miguel (Açores). In: P.A.V. Borges e A. Silva (Eds.), *Actas do III Congresso Nacional de Espeleologia e do I Encontro Internacional de Vulcanoespeleologia das Ilhas Atlânticas*, Angra do Heroísmo; 45-58.
- CONSTÂNCIA, J.P., J.C. NUNES e T. BRAGA, 1996. Proposta de intervenção museológica na Gruta do Carvão, Ilha de S. Miguel. In: Museu Carlos Machado (Ed.), *1^o Encontro das Instituições Museológicas dos Açores*, Ponta Delgada, Março, 1994; 151-159.

- COSTA, M.P., E.A. LIMA, J.C. NUNES e A.M. PORTEIRO, 2008. Geoparque dos Açores – Proposta. *Actas do V Seminário “Recursos Geológicos, Ambiente e Ordenamento do Território”*, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real. CD-ROM; 233-238.
- LIMA, E.A., J.C. NUNES e M.P. COSTA, 2009. Geoparque Açores como motor de desenvolvimento local e regional. *Proceedings, 15º Congresso da APDR*. Cabo Verde. CD-ROM; 12p.
- NUNES, J.C. e E.A. LIMA, 2009. The “Ponta da Ferraria” lava delta geosite: scientific, educational, environmental, historical and economic (geotouristic) value. In: C.N. Carvalho e J. Rodrigues (Ed.), *Proceedings “8th European Geoparks Conference”*, Idanha-a-Nova, Geopark Naturtejo, 14-16.Setembro; 161-166. ISBN 978-972-8285-52-4.
- NUNES, J.C., J. MADEIRA e J. BRILHA, 2009. The Azores archipelago in the America-Eurasia-Africa triple junction: a geological framework as the scientific background for the creation of the Azores Geopark. In: C.N. Carvalho e J. Rodrigues (Ed.), *Proceedings “8th European Geoparks Conference”*, Idanha-a-Nova, Geopark Naturtejo, 14-16.Setembro; 176-179. ISBN 978-972-8285-52-4.
- LIMA, E.A., J.C. NUNES, M.P. COSTA e A. PORTEIRO, 2009. Azores Geopark: valuing its geosites. In: C.N. Carvalho e J. Rodrigues (Ed.), *Proceedings “8th European Geoparks Conference”*, Idanha-a-Nova, Geopark Naturtejo, 14-16.Setembro; 243-247. ISBN 978-972-8285-52-4.
- LIMA, E.A., J.C. NUNES, M.P. COSTA e A. PORTEIRO, 2010. Main geosites of the Azores Geopark project. In: V. Mugge-Bartolovic, H.G. Rohling & V. Wrede (Eds.), *Proceedings of “GeoTop 2010, 6th International Symposium on Conservation of Geological Heritage (PROGEO)”*. Hagen, Alemanha, SDGG Vol 66; 18-19.
- LIMA, E.A., J.C. NUNES, M.P. COSTA e A. PORTEIRO, 2010. Geosites of the Azores Geopark project: inventory, ranking, use, protection status and vulnerability. In: M.L. Rodrigues & M.E. Freire (Eds.), *Proceedings of the International Conference on Geoheritage and Geotourism*. Lisboa, APGeotur & CEG-Univ. Lisbon; 61-62. ISBN: 978-972-636-201-2.
- NUNES, J.C., E. LIMA, M. COSTA e A. PORTEIRO, 2010. Azores Islands geodiversity and geological heritage: contribution to tourism development in the Autonomous Region of The Azores. In: M.L. Rodrigues & M.E. Freire (Eds.), *Proceedings of the International Conference on Geoheritage and Geotourism*. Lisboa, APGeotur & CEG-Univ. Lisbon; 63-64. ISBN: 978-972-636-201-2.
- NUNES, J.C., M.P. COSTA e E.A. LIMA, 2011. The aspiring Azores Geopark: meet volcanoes with taste, aroma and emotions. *Proceedings “International Congress Geotourism in Action, Arouca 2011”*, Arouca, 9-13.Novembro; 185-188.
- LIMA, A.F., J.C. NUNES e J. BRILHA, 2012. Monitoring geosites: a geoconservation tool at Azores Geopark. In: A.A. Sá, D. Rocha, A. Paz & V. Correia (Eds.), *Proceedings of the 11th European Geoparks Conference*. AGA – Associação Geoparque Arouca, Arouca; 175-176. ISBN: 978-989-96055-6-5.
- LIMA, E.A., J.C. NUNES, M.P. COSTA, C. VIVEIROS e F. GONÇALVES, 2012. Communication tools of the Azores Geopark Project. In: A.A. Sá, D. Rocha, A. Paz & V. Correia (Eds.), *Proceedings of the 11th European Geoparks Conference*. AGA – Associação Geoparque Arouca, Arouca; 179-180. ISBN: 978-989-96055-6-5.
- NUNES J.C., E.A. LIMA, M.P. COSTA e C. VIVEIROS, 2012. Azores islands and quaternary volcanoes Geoparks: a networking proposal. In: A.A. Sá, D. Rocha, A. Paz & V. Correia (Eds.), *Proceedings of the 11th European Geoparks Conference*. AGA – Associação Geoparque Arouca, Arouca; 217. ISBN: 978-989-96055-6-5.
- VIVEIROS C., E.A. LIMA e J.C. NUNES, 2012. Geotours and the development of rural areas in the Azores islands. In: A.A. Sá, D. Rocha, A. Paz & V. Correia (Eds.), *Proceedings of the 11th European Geoparks Conference*. AGA – Associação Geoparque Arouca, Arouca; 291-292. ISBN: 978-989-96055-6-5.
- NUNES, J.C. e E. LIMA, 2013. Ranking and Classifying the Azores Islands Geosites (Portugal). In: Aloia A., Calcaterra D., Cuomo A., De Vita A., Guida D. (Eds.) - *Proceedings of the “12th European Geoparks Conference”*. National Park of Cilento, Vallo di Diano e Alburni - Geopark, pp. 231, Vallo di Diano, Italia. ISBN: 978-88-907281-0-5.
- LIMA, E.A., J.C. NUNES e M.P. COSTA, 2013. Património Geológico dos Açores – bases para a sua gestão. *Livro de Actas das Jornadas Ciência nos Açores, Que Futuro*. 119-123. Ponta Delgada.
- LIMA, E.A. e J.C. NUNES, 2014. Caracterização geomorfológica dos geossítios do Geoparque Açores. In: Associação Portuguesa de Geomorfólogos (Eds.), *Património Geomorfológico e Geoconservação. Experiências em Portugal e no*

Brasil. Atas/Proceedings “I Encontro Luso-Brasileiro de Património Geomorfológico e Geoconservação”, Coimbra, 5-7 Fevereiro; E-Book; 56-61. ISBN: 978-989-96462-5-4.

MALHEIRO, A., J.C. NUNES, L.R. SOUSA e F. MARQUES, 2015. Conservation of volcanic caves at Azores Islands, Portugal. *Proceedings of the “International Symposium on Scientific Problems and Long-term Preservation of Large-scale Ancient Underground Engineering”*. Longyou County, Zhejiang Province, China; 8p.

VALE, T.F., J.C. MOREIRA, J.C. NUNES e G.B. GUIMARÃES, 2017. A proteção do património geológico em ilhas vulcânicas: comparação entre os arquipélagos de Fernando de Noronha (Brasil) e Açores (Portugal). *Anais do IV Simpósio Brasileiro de Património Geológico e II Encontro Luso-brasileiro de Património Geomorfológico e Geoconservação*. Ponta Grossa, Paraná, Brasil. Outubro. Edição Electrónica (CD-ROM); 5p.

SOUSA, L.R., J.C. NUNES, A.M. MALHEIRO e F. MARQUES, 2021. *Volcanic Caves at Azores Islands, Portugal. Conservation Aspects*. Proceedings of the 5th International Workshop on Rock Mechanics and Engineering Geology in Volcanic Fields, Fukuoka, Japão. ISBN 978-4-907430-05-4; 6p.

- ABSTRACT-BOOKS OF INTERNATIONAL & NATIONAL CONFERENCES: a total of 85 titles, including:

NUNES, J.C., 2001. “Percursos pedestres e paisagens vulcânicas: contributo para a sua valorização”. *Resumos – “I Bienal do Turismo Rural Atlântico – Açores”*. Abril. Velas; p. 20.

CONSTÂNCIA, J.P., P. BORGES, P. COSTA, J.C. NUNES, P. BARCELOS, F. PEREIRA e T. BRAGA, 2002. “Ranking Azorean caves based on geological, biological and conservation attributes”. *Abstracts – “Xth International Symposium on Volcanospeleology”*. Setembro. Reykjavik. Islândia; p. 10.

CONSTÂNCIA, J.P., J.C. NUNES e T. BRAGA, 2002. “A data base and classification system for the Azorean volcanic caves”. *Abstracts – “Xth International Symposium on Volcanospeleology”*. Setembro. Reykjavik. Islândia; p. 9.

NUNES, J.C., T. BRAGA e J.P. CONSTÂNCIA, 2002. “Carvão cave (S. Miguel Island, Azores, Portugal): an educational experience”. *Abstracts – “Xth International Symposium on Volcanospeleology”*. Setembro. Reykjavik. Islândia; p. 28.

NUNES, J.C., 2003. “Geologia e vulcanologia das áreas classificadas dos Açores”. *Programa – “VI Encontro Regional de Educação Ambiental”*. Maio. Velas; p. 22-23.

CONSTÂNCIA, J.P., P.A.V. BORGES, M.P. COSTA, J.C. NUNES, P. BARCELOS, F. PEREIRA e T. BRAGA, 2004. “Ranking Azorean caves base on management indeces”. *Abstracts – “XIth International Symposium on Volcanospeleology”*. Maio. Madalena. Pico; p. 22-23.

FORJAZ, V.H., J.C. NUNES e P. BARCELOS, 2004. “Algar do Carvão volcanic pit, Terceira Island (Azores): geology and volcanology”. *Abstracts – “XIth International Symposium on Volcanospeleology”*. Maio. Madalena. Pico; p. 24.

CONSTÂNCIA, J.P., P. BORGES, P. COSTA, J.C. NUNES, P. BARCELOS, F. PEREIRA e T. BRAGA, 2005. “A data base and classification system for the Azorean volcanic caves”. *Abstracts do IV International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage*, Braga. Earth Sciences Centre, University of Minho (Ed.); 19.

COSTA, M.P., J.C. NUNES, F. PEREIRA, J.P. CONSTÂNCIA, P. BARCELOS e P. BORGES, 2005. “The “GESPEA – Working group on volcanic caves of Azores”: a tool for (geo)conservation”. *Abstracts do IV International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage*, Braga. Earth Sciences Centre, University of Minho (Ed.); 18.

NUNES, J.C., 2005. “Vulcanismo e Geodiversidade das Ilhas dos Açores”. *Programa e Livro de Resumos – “Curso Livre Vulcanismo da Macaronésia e Recursos Naturais dos Açores”*. Novembro. Ponta Delgada; p. 11-13.

NUNES, J.C. e M.P. COSTA, 2005. “Geodiversity of protected areas of the Azores Archipelago”. *Abstracts do IV International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage*, Braga. Earth Sciences Centre, University of Minho (Ed.); 98.

COSTA, M.P., F. PEREIRA, J.C. NUNES, J.P. CONSTÂNCIA, P. BARCELOS e P.A.V. BORGES, 2006. “Gruta das Torres – Visitor Center”. *Program and Abstracts – “XII International Symposium on Volcanospeleology”*. Julho. Tepoztlan. México; p. 25.

- CONSTÂNCIA, J.P., J.C. NUNES, P.A.V. BORGES, M.P. COSTA, F. PEREIRA, P. BARCELOS e T. BRAGA, 2006. "A data base for the most outstanding volcanic caves of the world: a first proposal". *Program and Abstracts – "XII International Symposium on Vulcanospeleology"*. Julho. Tepoztlan. México; p. 42.
- LIMA, E.A. e J.C. NUNES, 2006. "Geodiversity, geosites and geotourism: The Azores Islands (Portugal) perspective". *Abstracts – "Territori Vulcanici a Confronto"*. Dezembro. Nápoles, Itália, p. 40-42.
- NUNES, J.C., 2006. "The Azores, islands of geodiversity: the contribution of Santa Maria Island". *Abstracts – "AINIC-Atlantic Islands Neogene International Congress"*. Junho. Ponta Delgada; p. 14.
- COSTA, M.P. e J.C. NUNES, 2007. Vulcanismo e geoturismo nos Açores. *Resumos – "III Congresso Internacional da Montanha: Desporto e Turismo de Aventura – CIM2007"*. Novembro. ESHT do Estoril; 2p.
- CONSTÂNCIA, J.P., J.C. NUNES, M.P. COSTA, P. BARCELOS, F. PEREIRA e P.A.V. BORGES, 2008. "WoMOVOC: Online Database for the World Most Outstanding Volcanic Caves". *Abstracts – "XIII International Symposium on Vulcanospeleology"*. Setembro. Jeju Island. Coreia do Sul; p. 92-93.
- COSTA, M.P., J.C. NUNES, E.A. LIMA, A.M. PORTEIRO, J.P. CONSTÂNCIA, F. PEREIRA, P. BARCELOS e P.A.V. BORGES, 2008. "Most Outstanding Volcanic Caves of Azores Islands as Potential Geosites of the Azores Geopark". *Abstracts – "XIII International Symposium on Vulcanospeleology"*. Setembro. Jeju Island. Coreia do Sul; p. 90-91.
- NUNES, J.C. e E.A. LIMA, 2008. "Paisagens vulcânicas dos Açores: valor intrínseco enquanto recurso natural e património geológico". *Resumos – "Congresso Nacional de Geomorfologia"*. Outubro. Braga; p. 31.
- NUNES, J.C., P. GARCIA, E.A. LIMA, M.P. COSTA e F. PEREIRA, 2008. "New geological insights for the Azores Islands (Portugal) lava caves". *Abstracts – "XIII International Symposium on Vulcanospeleology"*. Setembro. Jeju Island. Coreia do Sul; p. 86-88.
- COSTA, M.P., E.A. LIMA, J.C. NUNES e A. PORTEIRO, 2010. "Cultural and intangible heritage in the Azores Geopark". *Abstract "4th Internatinal UNESCO Conference on Geoparks"*. Langkawi, Malásia. Abril; p. 103.
- LIMA, E.A., J.C. NUNES, M.P. COSTA e A. PORTEIRO, 2010. "Portuguese aspiring Azores Geopark: an atlantic geopark". *Abstract "4th Internatinal UNESCO Conference on Geoparks"*. Langkawi, Malásia. Abril; p. 126.
- LIMA, E.A., J.C. NUNES, M.P. COSTA e A. PORTEIRO, 2010. "Geosites of the Azores Geopark Project". In: M.A. Lamolda et al. (Eds.). *Abstract – International Conference on Geoevents, Geological Heritage, and the Role of the IGCP*. Setembro. Caravaca de la Cruz. Espanha; p. 227-229.
- LIMA, E.A., J.C. NUNES, M.P. COSTA e A. PORTEIRO, 2010. "Main geosites of the Azores Geopark Project (Portugal)". In: N. Zouros (Ed.). *Abstracts/Lesvos 2010 – 9th European Geoparks Conference*. Outubro. Mytilene, Lesvos. Grécia; p. 43.
- NUNES, J.C., 2010. "O projecto Geoparque Açores: fundamentos e evolução". *Livro de Resumos – "Seminário Gestão da Biodiversidade dos Açores"*. Conselho Regional dos Açores da Ordem dos Biólogos. Setembro. Ponta Delgada. Ilha de São Miguel; p. 17.
- COSTA, M.P., E.A. LIMA, J.C. NUNES e D. PONTE, 2011. "Managing the aspiring Azores Geopark". *Abstract "10th European Geoparks Conference"*. Noruega. Setembro; p. 43.
- NUNES, J.C., E.A. LIMA e M.P. COSTA, 2012. "The aspiring Azores Geopark: an atlantic geopark built by volcanoes and preserved by Man". *Abstracts Volume "5th International UNESCO Conference on Geoparks"*. Unzen, Shimabara, Japão. Maio; 81.
- VIVEIROS, C., E.A. LIMA e J.C. NUNES, 2012. "Georroteiros: um caminho para o desenvolvimento rural". *Livro de Resumos "I Congresso Internacional "Geociências na CPLP"*. Coimbra. Maio; 327.
- LIMA, E., J. NUNES e M. COSTA, 2012. "Azores Geopark Project: geotouristic potential". *Abstracts "1st International Congress on Management and Awareness in Protected Volcanic Landscapes"*. Olot. Espanha. Maio; 33.
- PEREIRA, P., D. PEREIRA, J. CRISPIM, J.C. NUNES e A. BRUM DA SILVEIRA, 2013. "Geomorphosites within the inventory of geosites with national and international relevance in Portugal". *Abstracts "8th International Conference (AIG) on Geomorphology"*. Paris. França. Agosto; 554.

- NUNES, J.C., M. MACHADO, E.A. LIMA, C. LEANDRO, R. CASTRO e J. TOSTE, 2014. "The partnership Azores Geopark/Azores Tourism Promotion Board: strengthening the Geotourism in the Azores Archipelago". *Abstracts "6th International Conference on Geoparks"*. Saint John. Canadá. Setembro; 1p.
- PEREIRA, P., D. PEREIRA, A.B. SILVEIRA, J. CRISPIM, P. CUNHA, J.C. NUNES e J. BRILHA, 2014. "Inventário nacional do Património Geomorfológico Português". *Abstract "I Encontro Luso-Brasileiro de Património Geomorfológico e Geoconservação"*. Coimbra. Fevereiro; 2p.
- PEREIRA, D.I., A. SÁ, J.C. NUNES, J. BRILHA e E. SILVA, 2014. "O património geomorfológico nos Geoparques Portugueses". *Abstract "I Encontro Luso-Brasileiro de Património Geomorfológico e Geoconservação"*. Coimbra. Fevereiro; 2p.
- LIMA, E.A., M. MACHADO, J.C. NUNES, V. HERRERA e E. MATEO, 2015. "Macaronesian Geoparks: the Atlantic challenge". *Abstracts "International Conference on the 2014-2015 Fogo eruption"*. Santiago & Fogo Islands. Cabo Verde. Novembro; 38.
- NUNES, J.C. e N. ZOUROS, 2015. "Volcanic geoparks" thematic working group: a proposal at the aim of the GGN for promotion, awareness and networking among geoparks". *Abstracts "4th Asia-Pacific Geoparks Network Symposium"*. San' in Kaigan. Japan. Setembro; 1p.
- LIMA, E., J.C. NUNES, M.P. COSTA e M. MACHADO, 2014. "Azores Geopark: the challenge of managing an arquipelagic geopark". *International Multidisciplinary Scientific GeoConferences (SGEM), Abstracts Book Vol.*, Bulgária.
- NUNES, J.C., E. LIMA, M. MACHADO e M.P. COSTA, 2015. "Exchanging Memories" – A networking initiative engaging the Global Geoparks". In: Katja Saari, Jarkko Saarinen & Mari Saastomoinen – *Abstract book 13th European Geoparks Conference*, pp. 114, Rokua Geopark, Finlândia. Setembro. ISBN: 978-952-93-5939-4.
- LIMA, E.A., M. MACHADO, J.C. NUNES e M.P. COSTA, 2016. "Functional analysis as a management strategy to assess the geosites of the Azores UNESCO Global Geopark". In: *7th International Conference on UNESCO Global Geoparks abstract book*, pp. 95, English Riviera UNESCO Global Geopark, Reino Unido. Setembro.
- COSTA, M.P., J.C. NUNES, M. MACHADO e E.A. LIMA, 2016. "Azores archipelago, a region with multiple International Designations". In: *7th International Conference on UNESCO Global Geoparks abstract book*, pp. 292, English Riviera UNESCO Global Geopark, Reino Unido. Setembro.
- NUNES, J.C., M.P. COSTA, E.A. LIMA, M. MACHADO e Azores UGG Team, 2018. "Scientific, social and economic impact of the EGNAZORES2017 Conference". In: *8th International Conference on UNESCO Global Geoparks abstract book*, pp. 104, Adamello-Brenta UNESCO Global Geopark, Itália. Setembro.
- NUNES, J.C. e S. NAKADA, 2018. "Geoheritage in UNESCO Global Geoparks on volcanic areas and the GGN Working Group activity". In: *8th International Conference on UNESCO Global Geoparks abstract book*, pp. 180, Adamello-Brenta UNESCO Global Geopark, Itália. Setembro.
- VEREB, V., P. MEIRINHO, E. LIMA e J.C. NUNES, 2018. "Digitally based monitoring process of geosites in Azores UNESCO Global Geopark: an open-source solution with ODK Collect, XLSForm and ENKETO framework". In: *8th International Conference on UNESCO Global Geoparks abstract book*, pp. 245, Adamello-Brenta UNESCO Global Geopark, Itália. Setembro.
- MACHADO, M., E. LIMA, D. PACHECO e J.C. Nunes, 2019. "Carrying capacity for touristic use of geosites: an application to Azores UGGp geosites". In: *Abstract book 15th European Geoparks Conference*, pp. 95, Natural Park Sierra Norte Sevilha UGGp, Espanha. Setembro.
- NUNES, J.C., C. CARVALHO, A. SÁ, D. PEREIRA e G. VIEIRA, 2019. "Litoteca": a new project for networking among Portuguese geoparks". In: *Abstract book 15th European Geoparks Conference*, pp. 118, Natural Park Sierra Norte Sevilha UGGp, Espanha. Setembro.
- SILVA, C., P. MEIRINHO, J. NUNES e M.P. COSTA, 2019. "Promoting geosciences education in schools: the Portuguese Olympiads of Geology and the role of the Azores UGGp". In: *Abstract book 15th European Geoparks Conference*, pp. 66, Natural Park Sierra Norte Sevilha UGGp, Espanha. Setembro.
- NUNES, J.C., R. CORDEIRO, P. SANTOS e S. MEDEIROS, 2021. "Carrying capacity of Azores UNESCO Global Geopark (UGGp) geosites for touristic use: an approach". In: G. Lozano et al. (Ed), *10th International ProGEO online Symposium abstract book*, pp. 83-84, Instituto Geológico y Minero de España, Espanha. Junho.