

Internacionalização no PPGG-Ufes

Excerto do texto da proposta registrado na Plataforma Sucupira do quadriênio 2021/2024.

O PPGG-Ufes realizou várias atividades de internacionalização no quadriênio: atuação dos docentes permanentes em instituições estrangeiras, como pós-doutorando ou professor visitante; doutorado sanduíche no exterior dos discentes; recebimento de discentes estrangeiros, tais como de programas como GCUB-Mob; composição de bancas de mestrado e doutorado com membros estrangeiros; celebração de convênios com universidades estrangeiras; participação em redes internacionais de pesquisa; publicações internacionais, participação em organismos internacionais e organização de eventos internacionais. Segue o detalhamento de cada uma destas ações, com os docentes e discentes envolvidos.

a) atuação dos docentes permanentes em instituições estrangeiras, como pós-doutorando ou professor visitante:

Cássio Arruda Boechat - Estágio Pós-Doutoral na Université Toulouse Jean Jaurès (2022-2023)

Eberval Marchioro - Estágio Pós-Doutoral na Universidad de Zaragoza (2022)

Igor Martins Medeiros Robaina - Professor Visitante na Universidad de Burgos (2022-2026)

b) doutorado sanduíche no exterior dos discentes:

Ítala Luzia de Andrade - Facultad de Humanidades y Comunicación de la Universidad de Burgos (2023-2024)

c) discentes estrangeiros:

Alejandro Luis Brunelli Giorgis (Doutorado - início em 2022) - Argentina

Franklin Dossous (Mestrado - início em 2023) - Haiti

Rafael Aguilar Zamudio (Mestrado - início em 2021) - México

d) membros estrangeiros que compuseram bancas de mestrado e doutorado:

Ana Francisca de Azevedo - Universidade do Minho

Daniel André Fernandes Paiva - Universidade de Lisboa

Maria Laura Silveira - Universidad de Buenos Aires

Rodrigo Hidalgo - Pontificia Universidad Católica de Chile

Vítor Manuel Araújo de Oliveira - Universidade do Porto

Verónica Carolina Hollman - CONICET/Universidad de Buenos Aires

e) convênios com universidades estrangeiras:

Projeto “Imigração italiana no Espírito Santo”, formalizado pelo Acordo de Colaboração firmado entre a Universidade Federal do Espírito Santo e a Università Degli Studi di Torino (Itália), coordenado pela Profa. Aurélia Hermínia Castiglioni (Processo 23068.019480/2010-83).

Rede internacional de pesquisas “Imagens, Geografias e Educação” (www.geoimagens.net), composta por 10 instituições nacionais (Ufes, UFGD, Unicamp, USP, Udesc, UFPR, UFFS, UFU, UFRN e UFSJ) e 3 estrangeiras (UBA e Unicen na Argentina e UNICOR na Colômbia) (Processo 23068.010252/2014-71), coordenada pela Profa. Gisele Girardi (2019-2023)

Cooperação acadêmica entre a Universidade Federal do Espírito Santo/UFES e a Universidad de Zaragoza (Espanha), sob coordenação do Prof. Eberval Marchioro (Processo no 23068.029015/2023-75)

f) participação em redes internacionais de pesquisa (detalhamentos de escopo e docentes participantes no item 2.4.5 Proporção de docentes em redes de pesquisa nacionais e/ou internacionais, com produção conjunta e visibilidade, neste relatório):

Rede Internacional de Pesquisa “Imagens, Geografias e Educação” (www.geoimagens.net)

Rede Iberoamericana de Observação Territorial (RIDOT) (<https://lageamb.ufpr.br/ridot/>)

WATERLAT-GOBACIT (<https://waterlat.org/pt/>)

Rede Latino Americana Espaço e Economia (RELAEE)

Rede Lusófona de Morfologia Urbana (<https://pnum.fe.up.pt/pt-pt>)

g) publicações internacionais com a participação de docentes e discentes do PPGG (considerados os textos publicados em língua estrangeira e/ou textos em co-autoria com pesquisadores estrangeiros).

2021

ANDRADE, B. A.; QUEIROZ FILHO, Antonio Carlos. Landscapes of Hope: weaving shared values through resilience narratives and serious geogames. *Contesti. Città, territori, progetti*. v. 2, p. 195-214, 2021.

FERDE, M.; Costa, V. C.; MANTOVANELI, R.; Wyatt, N.L.P.; ROCHA, Pablo de Azevedo; BRANDÃO, G. P.; SOUZA, J. R.; GIMENES, Ana Christina Wigner; COSTA, F.S.; Silva, E. G. P.; CARNEIRO, M. T. W. D. Chemical characterization of the soils from black pepper

(*Piper nigrum* L.) cultivation using principal component analysis (PCA) and Kohonen self-organizing map (KSOM). *Journal of Soils and Sediments*, v. 1, p. 1-9, 2021.

FORTALEZA, C.M.C.B.; GUIMARÃES, R.B.; CATÃO, Rafael De Castro; FERREIRA, C. P.; ALMEIDA, G. A.; VILCHES, T. N.; PUGLIESI, E. The use of health geography modeling to understand early dispersion of COVID-19 in São Paulo, Brazil. *PLoS One*, v. 16, p. e0245051-14, 2021.

LEE, S. A.; ECONOMOU, T.; CATÃO, Rafael de Castro; BARCELLOS, C.; LOWE, R. The impact of climate suitability, urbanisation, and connectivity on the expansion of dengue in 21st century Brazil. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, v. 15, p. e0009773, 2021.

LOWE, R.; LEE, S.A.; O'REILLY, K. M.; BRADY, O.J.; BASTOS, L.; CARRASCO-ESCOBAR, G.; CATÃO, Rafael de Castro; COLÓN-GONZÁLEZ, F. J.; BARCELLOS, C.; CARVALHO, M. S.; BLANGIARDO, M.; RUE, H.; GASPARRINI, A. Combined effects of hydrometeorological hazards and urbanisation on dengue risk in Brazil: a spatiotemporal modelling study. *The Lancet Planetary Health*, v. 5, p. e209-e219, 2021.

2022

BOECHAT, Cássio Arruda; TOLEDO, C. A.; PITTA, F. T. National State territoriality pattern and capital autonomization in Brazilian sugar-energy agribusiness: from the Ometto family's heritage to the professionalization and financialization of Cosan. *Revista NERA (Unesp)*, v. 25, p. 67, 2022.

MELO, D. C. F.; SIQUEIRA, P. C.; MACIEL, E. L. N.; DELCARRO, J. C. S.; ROBAINA, Igor Martins Medeiros; JABOR, Pablo Medeiros; GONCALVES JR., E.; ZANDONADE, E. People with Disabilities and COVID-19 in the state of Espírito Santo, Brazil: between invisibility and lack of Public Policies. *Ciência & Saúde Coletiva*, v. 27, p. 4203-4212, 2022.

SOUZA, J. R.; SIELSKI, L. H.; KRAUSE, M.; SOUZA, B. S.; BRANDÃO, G. P.; ALBINO, Jacqueline; CARNEIRO, M. T. W. D. The influence of beach geology and morphodynamics on chemical pollution assessments following a mining accident. *Marine Pollution Bulletin*, v. 174, p. 113230, 2022.

TOGNELLA, M. M. P.; FALQUETO, A. R.; ESPINOZA, H. C. F.; GONTIJO, I.; GONTIJO, A. B. P. L.; FERNANDES, A. A.; SCHMILDT, E. R.; SOARES, M. L. G.; CHAVES, F. O.; SCHMIDT, A. J.; LOPES, D. M. S.; BARCELOS, U. D.; D'ADDAZIO, V.; LIMA, K. O. O.; PASCOALINI, S. S.; PARIS, J. O.; BRITES JÚNIOR, N. V.; PORTO, L. A.; ALMEIDA FILHO, E.; ALBINO, Jacqueline. Mangroves as traps for environmental damage to metals: The case study of the Fundão Dam. *Science of the Total Environment*, v. 806, p. 150452, 2022.

2023

BOECHAT, Cássio Arruda; PITTA, F. T.; TOLEDO, C. A.; PEREIRA, L. I. Transformations of the Agricultural Frontier in Matopiba: From State Planning to the Financialisation of Land. *IDS Bulletin*, v. 54, p. 17-33, 2023.

CINTRÓN-MOLERO, G.; SCHAEFFER-NOVELLI, Y.; ROVAI, A. S.; COELHO JR, C.; MENGHINI, R. P.; ALMEIDA, R.; VALE, Cláudia Câmara do; BERNINI, E.; ABUCHAHLA, G.

M. O.; LIGNON, M. C. Variability of Mangroves Along the Brazilian Coast: Revisiting. In: Yara Schaeffer-Novelli; Guilherme Moraes de Oliveira Abuchahla; Gilberto Cintrón-Molero. (Org.). Brazilian Mangroves and Salt Marshes. 1 ed. : Springer, 2023, v. 1, p. 43-65

DUARTE, E. B.; NEVES, M. A.; OLIVEIRA, Fabrícia Benda de. Main chemical and mineralogical components of the Rio Doce sediments and the iron ore tailing from the Fundão Dam disaster, Southeastern Brazil. Environmental Monitoring and Assessment (Dordrecht. Online), v. 195, p. 1-13, 2023.

LIMA FILHO, M. C.; SILVA, P. S.; ALENCAR, J.; OLIVEIRA, Fabrícia Benda de; SILVA, C. J.; AGRIPINO, L. Modeling the percentage of solids in bauxite mining tailings using geoprocessing. REM - International Engineering Journal, v. 76, p. 345-352, 2023.

MARCHIORO, Eberval; OLLERO, A. Evaluación hidrogeomorfológica: un abordaje histórico en los siglos XX y XXI. GEOUSP: espaço e tempo, v. 27, p. 1-30, 2023.

MARCHIORO, Eberval; SILVA, F. B.; NOGUEIRA, Gabriel Silva; LOBO, Ícaro Alves; SOUZA, Alanderson Gomes de; BARRETO, G. A. R.; EFFGEN, Júlia Frederica; SOUZA, J. O. P.; BUARQUE, D. C. Sediment connectivity in a hot and humidity tropical watershed: Contribution to environmental planning and management. Journal of South American Earth Sciences, v. 132, p. 104657, 2023.

PIMENTEL, Thiago Borini; BRICALLI, Luiza Leonardi. The Relationship between Lineament Patterns and Mass Movements in the Municipality of Vitória (Espírito Santo, Southeast Brazil). Sociedade & Natureza (UFU. Online), v. 35, p. 1-17, 2023.

ROBAINA, Igor Martins Medeiros; ANDRES LOPEZ, G.; SORIA CÁCERES, C. H. La segregación socioespacial urbana en el pensamiento geográfico: de la reflexión teórica a la cuantificación estadística. Lurralde: investigacion y espacio, v. 1, p. 53-88, 2023.

ROBAINA, Igor Martins Medeiros; FIORAVANTE, K. E. Between decoloniality and borders, positionalities and scales in urban space: geographical considerations from the murder of a homeless person in a brazilian city. Brazilian Journal of Development, v. 9, p. 22870-22889, 2023.

ROBAINA, Igor Martins Medeiros; ZINEK, W.. Aún más expuestos a la muerte?. Población en situación de calle, bio(geo)política y pandemia del Covid-19 en Brasil. Revista Cardinalis, v. 20, p. 112-133, 2023.

ROCHA, Diego Silva da; BRICALLI, Luiza Leonardi; PIRES, P. J. M. The use of Ground Penetrating Radar(GPR) for the characterization of the Vitória Massif (Espírito Santo, Southeastern Brazil). Revista de Geociências do Nordeste, v. 9, p. 26-43, 2023.

SILVA, F. A. B.; PANTOJA, N. R. C.; TORRES, A. E. C.; ORTIZ-WHITTINGHAM, L.; VASCONCELLOS, A. C. L. C. G; NASCIMENTO, N. R. S; MACHADO, Giseli Modolo Vieira; ROCHA, Pablo Azevedo; ORIJEMIE, E. A.; FRANÇA, M. Palynology: A forensic trace tool to identify a temporal coastal vegetation changes. Revista Ifes Ciência, v. 9, p. 01-11, 2023.

SILVA, Marcos Cesar Luna da; BRICALLI, Luiza Leonardi. Lineament Patterns and Structural, Tectonic, and Neotectonic Control in the Relief of the Pancas Region (Espírito Santo, Southeast Brazil). *Sociedade & Natureza* (UFU. Impresso), v. 35, p. 1-20, 2023.

VALE, Cláudia Câmara do; SCHAEFFER-NOVELLI, Y.; CINTRÓN-MOLERO, G. The Brazilian Coastal Landscape: a narrative. In: Yara Schaeffer-Novelli; Guilherme Moraes de Oliveira Abuchahla; Gilberto Cintrón-Molero. (Org.). *Brazilian Mangroves and Salt Marshes*. 1 ed.: Springer, 2023, v. 1, p. 3-25.

2024

ANDRADE, Ítala Luíza; ROBAINA, Igor Martins Medeiros; DOTA, Ednelson Mariano; SANTOS, N. V. . Cambios estructurales en la dinámica territorial y distribución espacial de las familias en el área metropolitana de la grande Vitória, Espírito Santo, Brasil (1990-2022). In: Egea Jiménez, Carmen; Nieto Calmaestra, José antonio. (Org.). *Tendencias Recientes de la Población: Evolución, dinámica, estructura y perspectiva de género*. 1ed. Granada: Editorial Universidad de Granada, 2024, v. 1, p. 375-385.

ROBAINA, Igor Martins Medeiros; ANDRES LOPEZ, G.; SORIA CÁCERES, C. H. Geografía y segregación socioespacial urbana. Una mirada desde Iberoamérica. 1. ed. Burgos: Editorial Universidad de Burgos, 2024. v. 1. 250p .

BOECHAT, Cássio Arruda. The Fiagros, the fictitious capital and the recent financialisation of agri-business in Brazil. *Revista NERA* (Unesp), v. 27, p. 1, 2024.

BRAHIM, S.; SOBRINHO, T. G.; ALBINO, Jacqueline; ZANETTI, G.; AMARAL, V. S.; CARNEIRO, M. T. W. D.; SOUZA, J.; CASTRO, L. B.; MUEHE, D.; SOUZA, B.S.; BRANDÃO, G. P.; KRAUSE, M.; OLIVEIRA, L. H. S.; COELHO, U. P.; SILVA, E. E.; SILVA, I. J.; NEVES, J. A.; PAIVA-TAGLIARI, D.; COSTA, K. G. Benthic fauna along sandy beaches enriched by metals after mining disaster. *MARine Ecology Progress Series*, v. 726, p. 181-196, 2024.

CORREA, Wesley de Souza Campos; AYLAS, G. Y. R.; SANTIAGO, A. M.; VALE, Cláudia Câmara do; SILVA, M. E. S.; SILVA, C. B.; COELHO, André Luiz Nascentes; FREIRE, A. H. L.; MANTAVELLI, G.; MOREIRA, D. M. Temporal and Spatial Urban Heat Island in a Coastal Brazilian Area of Tropical Climate. *Papers In Applied Geography*, v. 5, p. 1-31, 2024.

COUTO, J. O. N.; EFFGEN, Júlia Frederica; VIEIRA, B.; SILVA, T.; MARCHIORO, Eberval. Dynamics of mass movements in an urban basin: a case study in the Fradinhos drainage Basin, Vitória, Espírito Santo, Brazil. *Natural Hazards*, v. 106, p. 223-243, 2024.

FRANCO, T.; ZORZAL-ALMEIDA, S.; SÁ, FABIAN ; BIANCHINI, ADALTO ; DERGAM, JORGE ABDALA ; ESKINAZI-SANT'ANNA, ENEIDA MARIA ; ALBINO, JACQUELINE ; VIEIRA, LAURA SILVEIRA ; SANTOS, LARA GABRIELA MAGIONI ; RIBEIRO, ANNA PAULA LAGE ; BASTOS, ALEX CARDOSO . Ex-post impact assessment on a large environmental disaster. *Environmental Challenges*, v. 15, p. 100889, 2024.

OLLERO, A.; ALBERO,.; BONÉ, P.; DÍAZ-MORLÁN, J.; PIRCHI, V. N. ; MARCHIORO, Eberval. Three Rivers and Different Approaches of Urban Riverscapes in Zaragoza City:

Hydromorphology, Memory, Perception, and Planning. The Urban Book Series. 1o ed.: Springer International Publishing, 2024, v., p. 223-243.

ROBAINA, Igor Martins Medeiros; ANDRES LOPEZ, G. ; SORIA CACERES, C. H. El estudio de la segregación socioespacial urbana en España: Análisis bibliométrico, 1981-2022. Revista Geográfica Venezolana, v. 65, p. 77-99, 2024.

SILVA, F. A. B.; PANTOJA, N. R. C.; TORRES, A. E. C.; ORTIZ-WHITTINGHAM, L.; MACHADO, Giseli Modolo Vieira; ROCHA, Pablo Azevedo; ORIJEMIE, E. A.; FRANÇA, M. Vegetation and Sedimentary Changes on the Western South Atlantic Margin. In: ORIJEMIE, E.A.; OBIGDA, S.O. (Org.). Advances in Environmental Engineering and Green Technologies. 1 ed.: IGI Global, 2024, v. , p. 261-288.

h) participação de docentes do PPGG em organismos internacionais:

Rafael de Castro Catão - presidente da Comissão de Saúde e Ambiente da União Geográfica Internacional – UGI (<http://www.healthgeography.org/>), desde setembro de 2024.

i) eventos internacionais com participação de docentes do PPGG-Ufes na organização:

3rd Annual online Health Geography Symposium 2024 <http://www.healthgeography.org/>

VII Colóquio Internacional "A educação pelas imagens e suas geografias". 2023
<https://www.geoimagens.net/vii-coloquio-internacional>

VI Colóquio Internacional "A educação pelas imagens e suas geografias". 2021
<https://www.geoimagens.net/vi-colóquio>

IV Colóquio Internacional Espaço e Economia. 2022.
<https://coloquioespacocon.wixsite.com/ivcoloquio>

V Congresso Internacional Sustentar. 2022
(https://www.riscobiologico.org/lista/20220706_01.pdf)

Symposia. 2021 <https://sirice.eu/la-faim-et-ses-manifestations-dans-le-monde>

Souveraineté et sécurité alimentaire et nutritionnelle : un concept du Sud pertinent pour le Nord ?

L'alimentation et ses échelles territoriales: une étude de cas des communautés indigènes au Brésil d'Aréal et de Santa Maria à Linhares-ES

Josué de Castro et la géopolitique de la faim

Le rôle des femmes dans la production alimentaire domestique en villes urbaines

Appropriation de l'espace et construction d'une identité urbaine par l'alimentation et l'agriculture : une comparaison entre Bogotá (Colombie) et São Paulo (Brésil)

L'agriculture et la question alimentaire dans la vallée de la rivière Paraopeba (MG-Brésil) : après le crime-désastre de la rupture du barrage de la mine de fer

L'agriculture familiale au Brésil : une analyse des avancées et des limites de son développement social et économique dans la période 1997-2017

Géopolitique comparée des aliments dans les pays de l'Amérique latine

Géopolitique de la faim : un livre qui a parcouru le monde à l'époque de la Guerre froide

Pauvreté et faim : privations et insécurités

III Webinário Internacional Aulas Abertas do Rasuras. 2023

<https://rasurapesquisa.weebly.com/eventos.html>

II Webinário Internacional Aulas Abertas do Rasuras. 2022

<https://rasurapesquisa.weebly.com/eventos.html>

I Webinário Internacional Aulas Abertas do Rasuras. 2021

<https://rasurapesquisa.weebly.com/eventos.html>

Workshop Internacional PNUM 2020-21: Da história à análise. Da análise ao projeto. 2021

https://pnum.fe.up.pt/pt-pt/assets/images/6workshop_2020.jpg

Este conjunto de ações do PPGG-Ufes no âmbito da internacionalização alinha a missão e os objetivos do programa com os normativos da Ufes para internacionalização.

O reconhecimento das ações desenvolvidas pelo PPGG-Ufes tem contribuído para que nossa instituição se destaque em âmbito internacional, conforme expressado nas instâncias de avaliação institucional e de internacionalização, refletido em seu desempenho em rankings nacionais e internacionais, o que evidencia o alinhamento institucional com sua visão.