

LISTA DE PUBLICAÇÕES SPEC

ALVES, G. P.; MANDAI, S. S.; LAUFER, J.; RIVA, F. R.; BARROS, J. D.; MORETTO, E. M.; DORIA, C. R. C.; SOUZA, M. P. Efeitos das mudanças ambientais sobre a estrutura social e econômica de comunidades ribeirinhas na Amazônia impactadas por usinas hidrelétricas. **Revista de Administração e Negócios da Amazônia**, v. 15, n. 1, 2023. <https://doi.org/10.18361/2176-8366/rara.v15n1p116-137>

ALVES, G. P.; MOREIRA, R. C. S.; GUTIÉRREZ, C. A.; MILLER, K. Saúde humana e ambiente: Os impactos da Usina de Santo Antônio sobre a Comunidade de Teotônio no Rio Madeira (Porto Velho, Rondônia). **Revista de Administração e Negócios da Amazônia**, v. 15, n. 1, 2023. <https://doi.org/10.18361/2176-8366/rara.v15n1p6-29>

ARANTES C. C.; LAUFER, J.; MAYER, A.; MORAN, E.; LOPEZ, M. C.; DORIA, C. R. C. Large-scale hydropower impacts and adaptation strategies on rural communities in the Amazonian floodplain of the Madeira River. **Journal of Environmental Management**. 2023. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.117240>

ARANTES, C. C.; LAUFER, J.; PINTO, M. D. D. S.; MORAN, E. F.; LOPEZ, M. C.; DUTKA-GIANELLI, J.; PINTO, D. M.; CHAUDHARI, S.; POKHREL, Y.; DORIA, C. R. C. (2021). Functional responses of fisheries to hydropower dams in the Amazonian Floodplain of the Madeira River. **Journal of Applied Ecology**, 00, 1– 13. <https://doi.org/10.1111/1365-2664.14082>

ARANTES, C.C., LAUFER, J., MAYER, A., MORAN, E.F., SANT'ANNA, I.R., DUTKA-GIANELLI, J., LOPEZ, M.C., DORIA, C.R. 2023. Large-scale hydropower impacts and adaptation strategies on rural communities in the Amazonian floodplain of the Madeira River. **Journal of Environmental Management**. 15;336:117240. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.117240>

ARAUJO, N.; GARZON, L. F. N.; MORETTO, E. M.; BARBIERI, A. F.; MANDAI, S. S. Oclusões e opacidades no licenciamento ambiental da UHE Tabajara: uma análise a partir do componente socioeconômico. **WATERLAT-GOBACIT NETWORK Working Papers**, v. 8, n. 3, p. 27-56, 2022. <https://doi.org/doi:10.5281/zenodo.7293672> [capítulo de livro]

BROWN, E.; JOHANSEN, I. C.; BORTOLETO, A. P.; POKHREL, Y.; XHAUDHARI, S.; CAK, A.; SULAEMAN, S.; CASTRO-DIAZ, L.; LOPEZ, M. C. MAYER, A. WALGREN, J., MULLER, N.; MORAN, E. F. et al. Feasibility of hybrid in-stream generator-photovoltaic systems for Amazonian off-grid communities. **PNAS Nexus**, 2022. <https://doi.org/10.1093/pnasnexus/pgac077>

GARCIA, M. A.; MAYER, A.; JOHANSEN, I. C.; LOPEZ, M. C.; MORAN, E. F. Spatial injustice to energy access in the shadow of hydropower in Brazil. **WORLD DEVELOPMENT**, v. 178, p. 106570, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2024.106570>

JOHANSEN, I. C.; CALVI, M. F.; LUZ, V. G.; CORRÊA, A. M. S.; ARANTES, C. C.; ISAAC, V. J.; UTSUNOMIYA, R.; REIS, V. C.; MORAN, E. F. Poverty–Food Insecurity Nexus in the Post-Construction Context of a Large Hydropower Dam in the Brazilian Amazon. **International**

Journal of Environmental Research and Public Health, v. 21, n. 2, p. 155, 2024.

<https://doi.org/10.3390/ijerph21020155>

JOHANSEN, I. C.; DAMASCENO, O. C.; ARANTES, C. C.; MORAN, E. F. Large hydropower projects and the epidemiologic transition path: insights from Belo Monte dam construction in middle sized municipalities in the Brazilian Amazon. In: GUIMARÃES, R. M.; MÁXIMO, G. da C.; CALAZANS, J. A. (Org.). **Anuário de Demografia e Saúde Pública**. 1ed. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Estudos Populacionais, 2023, v. 1, p. 50-64. (Capítulo de livro). Disponível em: <https://www.abep.org.br/abep/page/169-noticias/post/2864-anuario-brasileiro-de-demografia-e-saude--gt-populacao-e-saude-e-saude--edicao-1-2023>

JOHANSEN, I. C.; MAYER, A.; MORAN, E. F. Up close, it gets worse: comparison of hydropower perceptions between impacted populations in the Amazon and Brazil as a whole. **Energy Research and Social Science**. <https://doi.org/10.1016/j.erss.2024.103455>

JOHANSEN, I. C.; MORAN, E. F.; FERREIRA, M. U. The impact of hydropower dam construction on malaria incidence: space-time analysis in the Brazilian Amazon. **PLOS Global Public Health**, v. 3, p. 1-13, 2023. <https://doi.org/10.1371/journal.pgph.0001683>

JOHANSEN, I.; MORAN, E. F. Amazon health: An international priority. **International Health Trends and Perspectives**. V. 3, n. 3, p. 1-3. (Editorial). Toronto, Canada. <https://doi.org/10.32920/ihp.v3i3.1942>

LEMONS, E. B.; PAES-DE-SOUZA, M.; BERNARDES-DE-SOUZA, D.; RIVA, F. R. Review on Governance in Hydroelectric Projects and Impacts on Natural Resources. **International Journal of Business Administration**, v. 13, p. 1-11, 2022. <https://doi.org/10.5430/ijba.v12n6p25>

MANDAI, S. S.; ALVES, G. P.; OLIVEIRA, L. A.; UTSUNOMIYA, R.; SILVA, L. S. C. Abordagem dos sistemas socioecológicos como lente teórica para pesquisas em Ciência Ambiental. **Revista de Administração e Negócios da Amazônia**, v. 15, n. 1, 2023. <https://doi.org/10.18361/2176-8366/rara.v15n1p71-96>

MANDAI, S. S.; BRANCO, E. A.; MORETTO, E. M.; BARROS, J. D.; ALVES, G. P.; UTSUNOMIYA, R.; ARCOVERDE, G. F. B.; ASSAHIRA, C.; ARANTES, C. C.; LOBO, G. DE S.; CALVI, M. F.; DORIA, C. R. DA C.; JOHANSEN, I. C.; CARREIRO, G. A.; BONAVIGO, P. H.; FERRONATO, M. L.; REIS, V. C. E S.; MORAN, E. F. Two decades of clear-cutting threats in the Brazilian Amazonian protected areas around the Jirau, Santo Antônio, and Belo Monte large dams. **JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**, v. 359, p. 120864, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120864>

MAYER, A.; JOHANSEN, I. C.; LOPEZ, M. C.; SOUZA, M. P.; MORAN, E. F. Large hydropower projects increase stress despite compensation efforts: evidence from the Brazilian Amazon. **PLoS One**, v. 18, p. e0284760, 2023. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0284760>

MAYER, A.; LOPEZ, M. C.; **JOHANSEN, I. C.**; **MORAN, E. F.** Hydropower, Social Capital, Community Impacts, and Self-Rated Health in the Amazon. **RURAL SOCIOLOGY**, v. 1, p. 1-34, 2021. <https://doi.org/10.1111/ruso.12419>

MORAN, E. F.; LOPEZ, M. C.; MOURÃO, R.; BROWN, E.; MCCRIGHT, A. M.; WALGREN, J.; BORTOLETO, A. P.; MAYER, A.; **JOHANSEN, I. C.**; RAMOS, K. N.; CASTRO-DIAZ, L.; GARCIA, M. A.; LEMBI, R. C.; MUELLER, N. Advancing convergence research: Renewable energy solutions for off-grid communities. **Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America**, v. 119, p. e2207754119, 2022. <https://doi.org/10.1073/pnas.2207754119>

MORETTO, E. M.; ATHAYDE, S.; **DORIA, C. R. C.**; GALLARDO, A. L. C. F.; ARAUJO, N.; DUARTE, C. G.; **BRANCO, E. A.**; PULICE, S. M. P.; ROQUETTI, D. R. Gestão Adaptativa na Etapa de Acompanhamento da Avaliação de Impacto Ambiental. **ESTUDOS AVANÇADOS (ONLINE)**, v. 35, p. 201-218, 2021. <https://doi.org/10.1590/s0103-4014.2021.35103.011>

RESENDE, A. F.; RODRIGUES, E. F.; ROMERO, F. M. B.; BORBA, G. C.; **JOHANSEN, I. C.**; REIS, L. S.; SANTOS, M. G.; DOI, S. M. S. R. Why not continue building hydroelectric dams in the Brazilian Amazon? Contributions to a renewable and effectively sustainable electricity matrix. In: JOLY, C. A.; MORAES, A. R. de; SPEGLICH, R.; BERRO, G. B.; VIEIRA, S. A. (Org.). **Amazon dialogues: contributions to the debate about sustainability and inclusion**. 1ed. São Carlos: RiMa Editorial, 2023, v. 1, p. 1-333. (Capítulo de livro). Disponível em: <https://spsas-amazonia.biota.org.br/pt/lancamento-e-book-dialogos-amazonicos-contribuicoes-para-o-debate-da-sustentabilidade-e-inclusao/>

RIBEIRO, L. C.; AFONSO, R. F.; SOUZA, D. B.; **RIVA, F. R.**; SOUZA FILHO, T. A. Impactos nos recursos naturais e a governança na construção de usinas hidrelétricas. **P2P & INOVAÇÃO**, v. 7, p. 56-76, 2021. <https://doi.org/10.21721/p2p.2021v7n1.p56-76>

SCHÖNGART, J.; WITTMANN, F.; RESENDE, A. F.; ASSAHIRA, C.; **LOBO, G.S.**; NEVES, J. R. D.; ROCHA, M.; MORI, G. B.; QUARESMA, A. C.; DEMARCHI, L. O.; ALBUQUERQUE, B. W.; FEITOSA, Y. O.; COSTA, G. S.; FEITOZA, G. V.; DURGANTE, F. M.; LOPES, A.; TRUMBORE, S. E.; SILVA, T. S. F.; STEEGE, H.; VAL, A. L.; JUNK, W. J.; PIEDADE, M. T. F. The shadow of the Balbina dam: A synthesis of over 35 years of downstream impacts on floodplain forests in Central Amazonia. **AQUATIC CONSERVATION: MARINE FRESHWATER ECOSYSTEMS**, v. 31, p. 1117–1135, 2021. <https://doi.org/10.1002/aqc.3526>

SOUZA, M. P.; SIQUEIRA, P. M. Capítulo 3. Destinação da energia elétrica gerada na Usina Hidrelétrica de Santo Antônio no Rio Madeira, Porto Velho/Rondônia. In: BARBOSA, F. C. (Org.). **Ciências sociais: a sociedade em sua integralidade**. Piracanjuba-GO: Editora Conhecimento livre, 2023, p. 29-57. DOI: 10.37423/231108416. Disponível em: <https://api.conhecimentolivre.org/ecl-api/storage/app/public/L.838-2024.pdf>

UTSUNOMIYA, R.; BEVERIDGE, C.; **LOBO, G. S.**; ASSAHIRA, C.; **MORETTO, E. M.**; ATHAYDE, S. Dewatering the Xingu River: hydrological alterations and biocultural connections among the

Arara Indigenous People in the Volta Grande region, Brazilian Amazon. *Regional Environmental Change*, v. 24, n. 2, 2024. <https://doi.org/10.1007/s10113-024-02230-7>