Modelo de documentação comprobatória de atendimento aos requisitos para os examinadores externos de bancas do PPGECAM

Nome do(a) avaliador(a)	Avaliador(a)		Indicar o(s) critério(s) da Resolução Interna 01/2014 que o membro externo atende
	Interno(a)	Externo(a)	
Paulo Tarso Sanches de Oliveira		**x**	**I, II, III**
...			

Documentação Comprobatória – Item I



https://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4231726P7&tokenCaptchar=03AFcWeA5

Paulo Tarso Sanches de Oliveira

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1D (***)

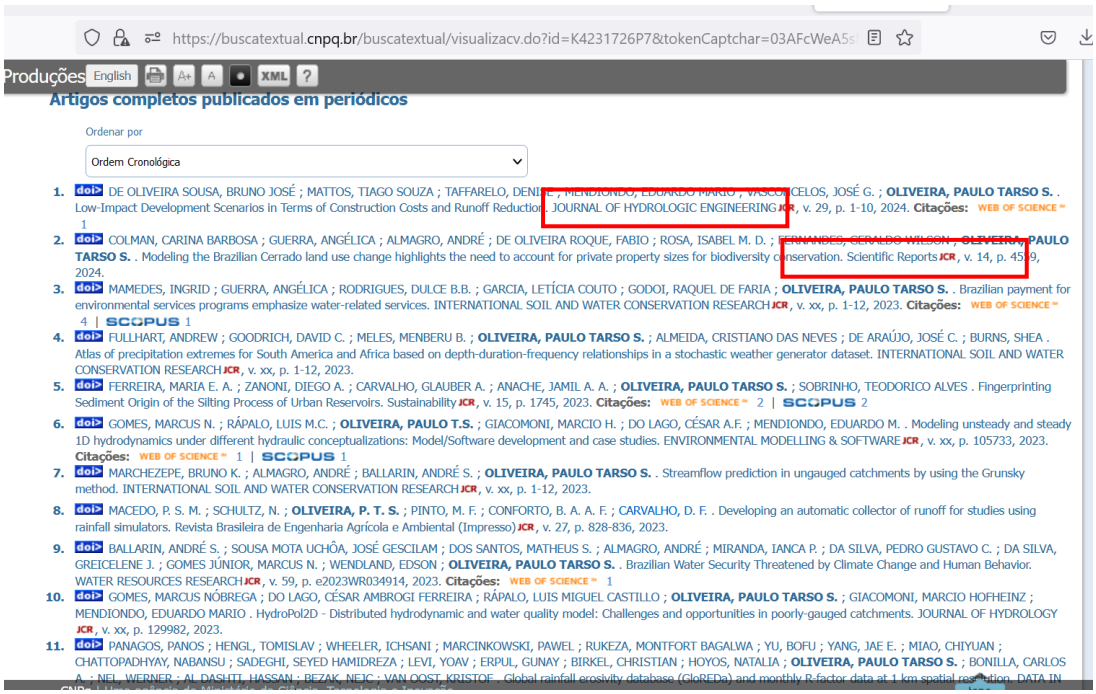
Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/5149856612324019

ID Lattes: **5149856612324019**

Última atualização do currículo em 25/02/2024

Doutor em Ciências - Engenharia Hidráulica e Saneamento (2014) e pós-doutorado (2015) pela Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo (EESC-USP). Entre os anos de 2013 e 2014 trabalhei como pesquisador visitante no United States Department of Agriculture (USDA-ARS) e na University of Arizona, Tucson, AZ. Em 2015 recebi o prêmio internacional de jovem pesquisador (Green Talents) concedido pelo the German Federal Ministry of Education and Research (BMBF) em Berlin. Atualmente realizo pós-doutorado Engenharia Civil e Ambiental na Auburn University (2023-2024). Atuo como Professor Adjunto 3 na UFMS ministrando disciplinas nas áreas de hidrologia e recursos hídricos para os cursos de Graduação (Eng. Civil e Eng. Ambiental) e Pós-Graduação em Tecnologias Ambientais (PPGTA - CAPES 5). Também atuo como professor no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Hidráulica e Saneamento da EESC-USP (PPGSHS - CAPES 7). Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Ambientais - PPGTA/UFMS (2022 - 2023), membro do Comitê Técnico de Ecohydrology da American Geophysical Union (AGU) (2018 - 2021), membro do Curve Number Hydrology Committee da American Society of Civil Engineers (ASCE) (2022 - presente) e membro do concelho do World Association of Soil and Water Conservation (WASWAC) (2023 - presente). Editor Associado dos periódicos: Journal of Soil and Water Conservation (SWCS), International Soil and Water Conservation Research (Elsevier), International Journal of River Basin Management (2017-2023) e Frontiers in Water - Water and Critical Zone. Nas minhas pesquisas venho buscando melhor entender os mecanismos dos processos hidrológicos e de erosão do solo em diferentes escalas espaço-temporal a partir de dados observados, sensoriamento remoto e modelagem computacional. Além disso, tenho investigado aspectos da relação entre os fluxos de água, atividades humanas e serviços ecossistêmicos. Líder do Grupo de Pesquisa Hidrologia e Segurança Hídrica - cadastrado no CNPq, coordenador do laboratório Hidrologia, Erosão e Sedimentos - HEroS e bolsista de Produtividade do CNPq desde 2018. **(Texto informado pelo autor)**

Documentação Comprobatória – Item II



https://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4231726P7&tokenCaptchar=03AFcWeA5

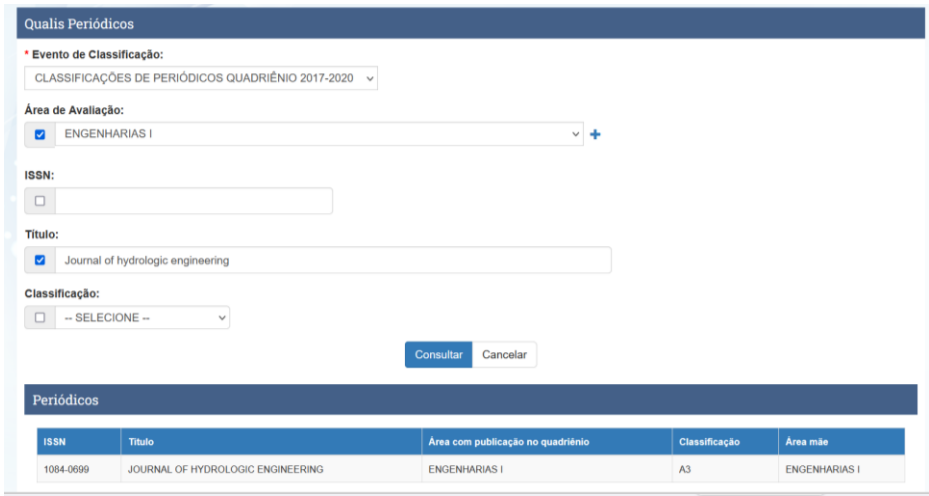
Produções English

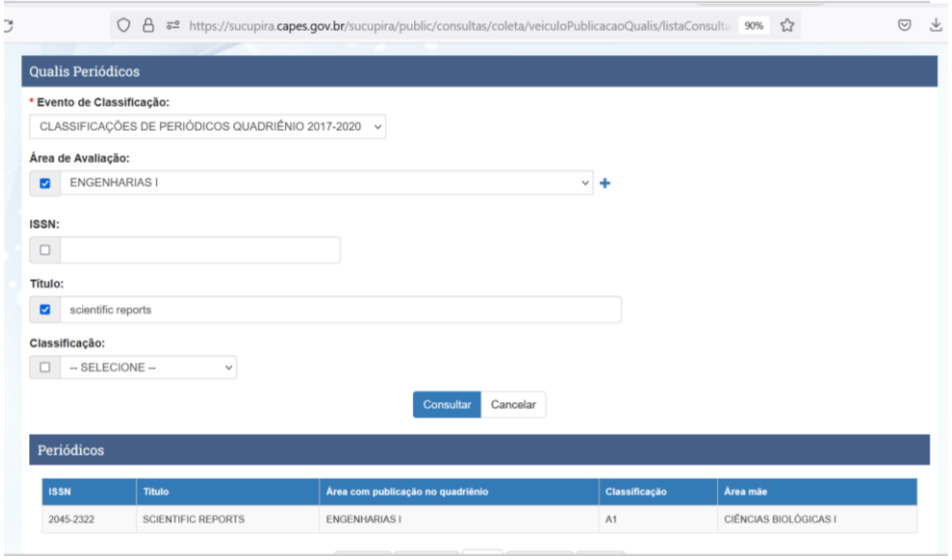
Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. DE OLIVEIRA SOUSA, BRUNO JOSÉ ; MATTOS, TIAGO SOUZA ; TAFFARELO, DENISE ; MENDIONDO, EDUARDO MARIO ; VASCONCELOS, JOSÉ G. ; **OLIVEIRA, PAULO TARSO S.** . Low-Impact Development Scenarios in Terms of Construction Costs and Runoff Reduction. JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, v. 29, p. 1-10, 2024. **Citações:** WEB OF SCIENCE 1
2. COLMAN, CARINA BARBOSA ; GUERRA, ANGÉLICA ; ALMAGRO, ANDRÉ ; DE OLIVEIRA ROQUE, FABIO ; ROSA, ISABEL M. D. ; FERNANDES, GERALDO WILSON ; **OLIVEIRA, PAULO TARSO S.** . Modeling the Brazilian Cerrado land use change highlights the need to account for private property sizes for biodiversity conservation. Scientific Reports, v. 14, p. 4539, 2024.
3. MAMEDES, INGRID ; GUERRA, ANGÉLICA ; RODRIGUES, DULCE B.B. ; GARCIA, LETÍCIA COUTO ; GODOI, RAQUEL DE FARIA ; **OLIVEIRA, PAULO TARSO S.** . Brazilian payment for environmental services programs emphasize water-related services. INTERNATIONAL SOIL AND WATER CONSERVATION RESEARCH, v. xx, p. 1-12, 2023. **Citações:** WEB OF SCIENCE 4 | SCOPUS 1
4. FULLHART, ANDREW ; GOODRICH, DAVID C. ; MELES, MENBERU B. ; **OLIVEIRA, PAULO TARSO S.** ; ALMEIDA, CRISTIANO DAS NEVES ; DE ARAÚJO, JOSÉ C. ; BURNS, SHEA . Atlas of precipitation extremes for South America and Africa based on depth-duration-frequency relationships in a stochastic weather generator dataset. INTERNATIONAL SOIL AND WATER CONSERVATION RESEARCH, v. xx, p. 1-12, 2023.
5. FERREIRA, MARIA E. A. ; ZANONI, DIEGO A. ; CARVALHO, GLAUBER A. ; ANACHE, JAMIL A. A. ; **OLIVEIRA, PAULO TARSO S.** ; SOBRINHO, TEODORICO ALVES . Fingerprinting Sediment Origin of the Silting Process of Urban Reservoirs. Sustainability, v. 15, p. 1745, 2023. **Citações:** WEB OF SCIENCE 2 | SCOPUS 2
6. GOMES, MARCUS N. ; RÁPALO, LUIS M.C. ; **OLIVEIRA, PAULO T.S.** ; GIACOMONI, MARCIO H. ; DO LAGO, CÉSAR A.F. ; MENDIONDO, EDUARDO M. . Modeling unsteady and steady 1D hydrodynamics under different hydraulic conceptualizations: Model/Software development and case studies. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, v. xx, p. 105733, 2023. **Citações:** WEB OF SCIENCE 1 | SCOPUS 1
7. MARCHEZEPE, BRUNO K. ; ALMAGRO, ANDRÉ ; BALLARIN, ANDRÉ S. ; **OLIVEIRA, PAULO TARSO S.** . Streamflow prediction in ungauged catchments by using the Grunsky method. INTERNATIONAL SOIL AND WATER CONSERVATION RESEARCH, v. xx, p. 1-12, 2023.
8. MACEDO, P. S. M. ; SCHULTZ, N. ; **OLIVEIRA, P. T. S.** ; PINTO, M. F. ; CONFORTO, B. A. A. F. ; CARVALHO, D. F. . Developing an automatic collector of runoff for studies using rainfall simulators. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso), v. 27, p. 828-836, 2023.
9. BALLARIN, ANDRÉ S. ; SOUSA MOTA UCHÔA, JOSÉ GESCILAM ; DOS SANTOS, MATHEUS S. ; ALMAGRO, ANDRÉ ; MIRANDA, IANCA P. ; DA SILVA, PEDRO GUSTAVO C. ; DA SILVA, GREICELENE J. ; GOMES JÚNIOR, MARCUS N. ; WENDLAND, EDSON ; **OLIVEIRA, PAULO TARSO S.** . Brazilian Water Security Threatened by Climate Change and Human Behavior. WATER RESOURCES RESEARCH, v. 59, p. e2023WR034914, 2023. **Citações:** WEB OF SCIENCE 1
10. GOMES, MARCUS NÓBREGA ; DO LAGO, CÉSAR AMBROGI FERREIRA ; RÁPALO, LUIS MIGUEL CASTILLO ; **OLIVEIRA, PAULO TARSO S.** ; GIACOMONI, MARCIO HOFHEINZ ; MENDIONDO, EDUARDO MARIO . HydroPol2D - Distributed hydrodynamic and water quality model: Challenges and opportunities in poorly-gauged catchments. JOURNAL OF HYDROLOGY, v. xx, p. 129982, 2023.
11. PANAGOS, PANOS ; HENGL, TOMISLAV ; WHEELER, ICHSANI ; MARCINKOWSKI, PAWEL ; RUKEZA, MONTFORT BAGALWA ; YU, BOFU ; YANG, JAE E. ; MIAO, CHIYUAN ; CHATTOPADHYAY, NABANSU ; SADEGHI, SEYED HAMIDREZA ; LEVI, YOAV ; ERPUL, GUNAY ; BIRKEL, CHRISTIAN ; HOYOS, NATALIA ; **OLIVEIRA, PAULO TARSO S.** ; BONILLA, CARLOS A. ; NEL, WERNER ; AL DASHTI, HASSAN ; BEZAK, NEJC ; VAN OOST, KRISTOF . Global rainfall erosivity database (GloREDa) and monthly R-factor data at 1 km spatial resolution. DATA IN





Documentação Comprobatória – Item III



Tese de doutorado

1. Ingrid Moreno Mamedes. TOWARDS A BETTER UNDERSTANDING OF BRAZILIAN PAYMENTS FOR ECOSYSTEM SERVICES PROGRAMS. 2023. Tese (Doutorado em Tecnologias Ambientais) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Tarso Sanches de Oliveira.
2. José Augusto Correa Martins. Sensoriamento remoto e aprendizagem profunda aplicados ao mapeamento de vegetação. 2023. Tese (Doutorado em Tecnologias Ambientais) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Paulo Tarso Sanches de Oliveira.
3. Enio Arriero Shinma. INFLUÊNCIA DA CAPTAÇÃO PLUVIAL EM TELHADOS NA DRENAGEM URBANA. 2023. Tese (Doutorado em Tecnologias Ambientais) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, . Orientador: Paulo Tarso Sanches de Oliveira.
4. Jullian Souza Sone. A tale of two cities: public preferences for nature-based solutions and the effect of drought-related experiences on willingness to improve water security. 2023. Tese (Doutorado em Engenharia Hidráulica e Saneamento) - Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Paulo Tarso Sanches de Oliveira.
5. Carina Barbosa Colman. STRATEGIES FOR A SUSTAINABLE LAND USE IN THE BRAZILIAN CERRADO. 2022. Tese (Doutorado em Tecnologias Ambientais) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Tarso Sanches de Oliveira.
6. André Almagro. TOWARDS A BETTER UNDERSTANDING OF CATCHMENT HYDROLOGY IN BRAZIL. 2021. Tese (Doutorado em Tecnologias Ambientais) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Tarso Sanches de Oliveira.
7. Tiago Souza Mattos. Improving urban flood resilience. 2020. Tese (Doutorado em Tecnologias Ambientais) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Tarso Sanches de Oliveira.
8. Karina Mendes Pinheiro. Process of the infiltration rate in Brazilian Soils. 2018. Tese (Doutorado em Tecnologias Ambientais) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Paulo Tarso Sanches de Oliveira.