

ANEXO III

CENTRO DE CIÊNCIAS

PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS (Livros, Capítulos de Livros, Publicações em Congressos)

LIVROS PUBLICADOS

LOIOLA, M. I. B.; RIBEIRO, R. T. M. (ORG.); SAMPAIO, V. S. (ORG.); SOUZA, E. B. (ORG.). Diversidade de Angiospermas do Ceará. 1a. ed. Sobral: Edições UVA, 2020. v. 1. 260p.

PEREIRA, A. Q.; BALBINO, R.; COSTA, M. C. L. A orla da cidade: praia, espaço público e lazer em Fortaleza. 1. ed. Fortaleza: Imprensa Universitária, 2020. 117p.

PEREIRA, A. Q. Coastal Resorts and Urbanization in Northeast Brazil. 1. ed. Basel, Switzerland: Springer International Publishing, 2020.

MEIRELES, A. J. A.; SILVA, A. L. B.; LIMA, A. P. S.; SILVA, J. A. Enfrentar as mudanças climáticas: plano participativo de Icapuí. 1. Ed. Fortaleza: Fundação Brasil Cidadão, 2020. v. 1. 88p.

MEDEIROS, J. A.; OLIVEIRA, V. P. V. de. Restauração Ecológica em Áreas de Ocorrência da Desertificação: uma Análise de Regeneração Natural de Clareira Reflorestada com Faveleiras nos anos de 1999-2002-2009-2015 no Município de São José do Seridó - RN. 1. ed. Belo Horizontes: Poisson, 2020. v. 1. 88p.

FECHINE, P. B. A.. Avanços no desenvolvimento de nanomateriais. 1. ed. Fortaleza: Imprensa Universitária da Universidade Federal do Ceará (UFC), 2020. v. 1. 300p.

CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

SILVA, C. I.; PASQUO, M.; BAUERMANN, S. G.; MARQUEZ, G. J.; KLEINERT, A. M. P.; SANTOS, F. A. R.; LOIOLA, M. I. B.; VEIGA, A. K.; SARAIVA, A. M. Online Pollen Catalogs Network: digital database of pollen and spores of current plants and fossils. In: SILVA, C. I.; RADAESKI, J. N.; ARENA, M. V.; BAUERMANN, S. G. (Org.). Atlas of pollen and plants used by bees. 1a ed. Rio Claro: Lumos Acessoria Editorial, 2020, v. 1, p. 13-20.

PINTO, G. S.; SILVA, C. I.; FREITAS, B. M.; LIMA-VERDE, L. W.; CAVALCANTE, M. C.; LOIOLA, M. I. B. Contributions to the study of ecological interactions between euglossini bees and urbanized flora. In: SILVA, C. I.; RADAESKI, J. N.; ARENA, M. V.; BAUERMANN, S. G. (Org.). Atlas of pollen and plants used by bees. 1ed. Rio Claro: Lumos Acessoria Editorial, 2020, v. 1, p. 61-67.

SILVA, C. I.; LIMÃO, A. A. C.; KLEINERT, A. M. P.; FREITAS, B. M.; COSTA, C. C. A.; KRUG, C.; MAIA-SILVA, C.; OSPINO, D. F. A.; LOIOLA, M. I. B.; RIANO, DIEGO. Pollen catalog of plants used in bee's diet in different types of vegetation. In: SILVA, C. I.; RADAESKI, J. N.; ARENA, M. V.; BAUERMANN, S. G. (Org.). Atlas of pollen and plants used by bees. 1ed. Rio Claro: Lumos Acessoria Editorial, 2020, v. 1, p. 105-248.

DA SILVEIRA VASCONCELOS, M.; DE OLIVEIRA, L. M. N.; MOTA, E. F.; DE SIQUEIRA OLIVEIRA, L.; GOMES-ROCHETTE, N. F.; NUNES-PINHEIRO, D. C. S.; NABAVI, S. M.; DE MELO, D. F. Consumption of rich/enrich phytonutrients food and their relationship with health status of population. Editor(s): NABAVI, S. M.; SUNTAR, I.; BARRECA, D.; KHAN, H. Phytonutrients in Food, Woodhead Publishing, 2020, Pages 67-101.

RAMOS, M. V.; FREITAS, C. D. T.; MORAIS, F. S.; PRADO, E.; MEDINA, M. C.; DEMARCO, D. Plant latex and latex-borne defense. In: Robert Nawrot. (Org.). Advances in Botanical Research. 1ed.: Elsevier, 2020, v. 93, p. 1-25.

EL CARVALHO, F.; SILVEIRA, J. A. G. H mechanism 2o2-retrograde to understand signaling as priming a pivotal and cross stress tolerance in plants, academic press, 2020, p. 57-78.

MOURA MAIA, J.; MACEDO, C. E. C.; DA SILVA SANTOS, I.; LIMA MELO, Y.; SILVEIRA, J. A. G. Antioxidant Mechanisms Involved in the Control of Cowpea Root Growth Under Salinity, Springer, 2020, p.415-430.

MOREIRA NETO, M.; COUTINHO, E. F.; MOREIRA, L. O.; DE SOUZA, J. N. Toward Blockchain Technology in IoT Applications: An Analysis for E-health Applications. IFIP Advances in Information and Communication Technology. 1ed. Em: Springer International Publishing. 2020.v. 574, p. 36-50.

SERAFIM, P. B.; NOGUEIRA, Y. L. B.; CAVALCANTE NETO, J. B.; VIDAL, C. A. Deep Reinforcement Learning em Ambientes Virtuais Paulo Bruno de Sousa. Em: Romero Tori; Marcelo da Silva Hounsell. (Org.). Introdução a Realidade Virtual e Aumentada. 3ed. Porto Alegre: SBC. 2020.v. 1, p. 423-436.

TRINTA, F.; REGO, P. A. L.; GOMES, F.; ROCHA, L.; VIANA, W.; DE SOUZA, J. N. Using Mobile Cloud Computing for Developing Context-Aware Multimedia Applications. Special Topics in Multimedia, IoT and Web Technologies. 1ed. Em: Springer International Publishing. 2020.p. 51-89.

FERNANDES, L. S.; SILVA, F. H. S.; OHATA, E. F.; MEDEIROS, A.; NETO, A. V. L.; NOGUEIRA, Y. L. B.; REGO, P. A. L.; FILHO, P. P. R. A Robust Automatic License Plate Recognition System for Embedded Devices. Lecture Notes in Computer Science. 1ed.: Springer International Publishing, 2020, v., p. 226-239 curso de graduação em Computação da UFC

NASCIMENTO, F. R. Hidrelétricas e os limites da Sustentabilidade no Nordeste do Brasil: método, análise e impactos. In: SOUSA, R. A. D. (Org.). Sociedade/natureza/trabalho em tempos de crise. 1ed. Rio de Janeiro: Autografia, 2020, v. 1, p. 85-108.

NASCIMENTO, F. R. Manejo de água em bacias hidrográficas e desertificação ? gestão e ações planejadas para zonas tropicais. In: ADRIANO FIGUERÓ E CLÁUDIO DE MAURO. (Org.). Governança da água: das políticas públicas à gestão de conflitos. 1ed. Campina Grande: EPTEC, 2020, v. 1, p. 232-.

NASCIMENTO, F. R. Litoral, diversidade ambiental e elementos para gestão. In: OLIVEIRA, M. A.; NERY, M. G. E. S.; JR., W. D., orgs. (Org.). Escalas Geográficas: tendências e múltiplos olhares. 1ed. Curitiba: CRV, 2020, v. 1, p. 119-138.

PEREIRA, J. I. ; NASCIMENTO, F. R. Focusing on the Susceptibility to Desertification in Chicualacuala, Republic of Mozambique. In: HUAN YU. (Org.). Focusing on the Susceptibility to Desertification in Chicualacuala, Republic of Mozambique. 1ed. Inglaterra: Book Publisher Internacionational, 2020, v. 5, p. 18-29.

NASCIMENTO, F. R. Uma análise na escala do Nordeste e estratégias Regionais na organização/integração para o combate ao SARS-COV-2. In: RIBEIRO, W. C. (Org.). COVID 19. Passado, Presente, Futuro. 1ed.São Paulo: FFLCH/USP, 2020, v. 1, p. 141-167.

QUEIROZ, P.; NASCIMENTO, F. R. Sistema nacional de gerenciamento de recursos hídricos e governança territorial. In: DINIZ, M. B.; BARBOSA, J. L. (Org.). Governança territorial na Amazônia: possibilidades e desafios em uma agenda democrática. 1ed. Belém: Paka-Tatu, 2020, v. 1, p. 177-205.

OLIVEIRA, C. D. M.; MALHEIRO, D. R.; PINHO, L. F. Benzedeiras: “cura” pela fé na cultura do Cariri Cearense. In: PORTUGUEZ, A. P.; ARAÚJO, L. F.; COPPE, M. A.

(Org.). A Força da Fé: existência, resistência e resiliência da religiosidade popular brasileira. 1ed. Ituiutaba - MG: Barlavento, 2020, v. 1, p. 204-230.

VIEIRA, K. D.; SILVA, E. V.; MEIRELES, A. J. A.; SOPCHAKI, C. H. Projeto de extensão MANGROVE: educação ambiental e proteção de áreas de manguezal. In: GIOVANNI SEABRA. (Org.). Educação Ambiental - cenários atuais da saúde ambiental e humana. 1ed. Ituiutaba: Barlavento, 2020, v., p. 767-777.

CORREIA JUNIOR, A.; SILVA, E. V.; RABELO, F. D. B.; SOPCHAKI, C. H. Parque Natural dos Tarrafes do Rio Cacheu (Guiné-Bissau): discussão sobre importância, estrutura e problemas ambientais. In: DE ALBUQUERQUE, C. C.; BATISTA, I. H. (Org.). VII Workshop Internacional sobre Planejamento e Desenvolvimento Sustentável em Bacias Hidrográficas. 1ed. Boa Vista: Editora da UFRR, 2020, v. p. 1120-1129.

LIMA, I. B. O. V.; SILVA, E. V.; SOPCHAKI, C. H.; FERNANDES, L. M. M. As potencialidades turísticas do sertão semiárido: análise do turismo de aventura no município de Quixadá/CE. In: ARAÚJO GONÇALVES, L. A.; CAVALCANTE HOLANDA, V. C.; LIMA BORGES, G. K. (Org.). Turismo, meio ambiente e cultura no contexto semiárido. 01 ed. Sobral: Universidade Estadual do Vale do Acaraú, 2020, v. 01, p. 28-40.

CORREIA JUNIOR, A.; SILVA, E. V.; SOPCHAKI, C. H. Análise paisagística da região norte da Guiné-Bissau: um enfoque territorial no município de Cacheu. In: DINIZ, S. F.; MARTINS RIBEIRO DE SOUZA, M. C.; CAMPOS ALVES, V. (Org.). Estudos ambientais no ambiente semiárido. 01 ed. Sobral: Universidade Estadual do Vale do Acaraú, 2020, v. 01, p. 8-16.

SILVA, G. C.; MARINHO, A. S.; CESTARO, L. A.; SOPCHAKI, C. H. Levantamento da vegetação como subsídio ao planejamento ambiental no Parque Natural Municipal das Dunas de Sabiaguaba em Fortaleza/CE. In: SEABRA, G. (Org.). Educação Ambiental - cenários atuais da saúde ambiental e humana. 1ed., 2020, v., p. 974-988.

MARTINS, J. C. V.; SILVA, E. V.; SILVA, P. C. M.; OLIVEIRA, A. M. Paisagens e diálogo de saberes em comunidade autodeclarada indígena: apontamentos conceituais. In: SEABRA, G. (Org.). Educação Ambiental: o desenvolvimento sustentável na economia globalizada. 1 ed. Ituiutaba: Barlavento, 2020, v. 1, p. 1099-1113.

CUNHA, L. D.; SILVA, E. V.; BESSERA NETA, L. C. Percurso geoecoturístico nas trilhas fluviais do Parque Nacional do Viruá - RR. In: SEABRA, G. (Org.). Educação Ambiental - O Desenvolvimento Sustentável na Economia Globalizada. 1 ed. Ituiutaba: Barlavento, 2020, v. 1, p. 483-492.

NASCIMENTO, M. V. V.; OLIVEIRA, V. V.; SILVA, E. V. Experiências de educação ambiental e diferenciada: a geografia no cotidiano de uma escola indígena em Caucaia/CE. In: SEABRA, G. (Org.). Educação Ambiental - O Desenvolvimento Sustentável na Economia Globalizada. 1 ed. Ituiutaba: Barlavento, 2020, v. 1, p. 1715-1724.

OLIVEIRA, V. V.; SILVA, E. V.; LOUZADA, C. O. Projeto museu de ciências ambientais mundo livre: a transversalidade da educação ambiental no ensino de geografia. In: SEABRA, G. (Org.). Educação Ambiental - O Desenvolvimento Sustentável na Economia Globalizada. 1 ed. Ituiutaba: Barlavento, 2020, v. 1, p. 1752-1762.

ARAGAO, L. P.; SILVA, E. V.; BRITO, M. S. Percepção ambiental sobre unidade de conservação: estudo de caso na E. E. M. Abdias Martins de Sousa Torres, entorno da Apa da Bica do Ipu, Ceará. In: SEABRA, G. (Org.). Educação Ambiental - cenários atuais da saúde ambiental e humana. 1 ed. Ituiutaba: Barlavento, 2020, v. 1, p. 876-888.

RABELO, F. D. B.; SILVA, E. V.; SILVA, G. C.; MACEDO, J. A. Análise integrada dos sistemas fluviolacustres do litoral oriental do município de Aquiraz - Ceará. In: SEABRA, G. (Org.). Educação Ambiental - cenários atuais da saúde ambiental e humana. 1 ed. Ituiutaba: Barlavento, 2020, v. 1, p. 951-961.

BORDALO, C. A. L.; SILVA, E. V. Uma análise comparativa das experiências de gerenciamento dos recursos hídricos nos estados do Ceará e Pará com base nas metas do programa de consolidação do pacto nacional pela gestão das águas - PROGESTÃO. In: CARVALHO DE ALBUQUERQUE, C.; HORTÊNCIO BATISTA, I. (Org.). VII Workshop Internacional Sobre Planejamento e Desenvolvimento Sustentável em Bacias Hidrográficas. 1 ed. Boa Vista: Editora da UFRR, 2020, v. 1, p. 48-58.

JALANE, O. I.; SILVA, E. V.; ALBUQUERQUE, C. C. A bacia hidrográfica do Umbeluzi e a dinâmica do carbono do solo: Província de Maputo - Moçambique. In: CARVALHO DE ALBUQUERQUE, C.; BATISTA, I. H. (Org.). VII Workshop Internacional Sobre Planejamento e Desenvolvimento Sustentável em Bacias Hidrográficas. 1 ed. Boa Vista: Editora da UFRR, 2020, v. 1, p. 671-680.

VEIGA, A. M. P. F.; SILVA, E. V. Agricultura familiar, conservação das paisagens - zonas de amortecimento do Parque Natural de Serra Malagueta, Concelho de São Miguel. In: CARVALHO DE ALBUQUERQUE, C.; HORTÊNCIO BATISTA, I. (Org.). VII Workshop Internacional Sobre Planejamento e Desenvolvimento Sustentável em Bacias Hidrográficas. 1 ed. Boa Vista: Editora da UFRR, 2020, v. 1, p. 791-801.

BORDALO, C. A. L.; SILVA, E. V.; COSTA, F. E. V. A evolução da criação dos comitês de Bacias Hidrográficas no Brasil (1991 - 2017). In: CARVALHO DE ALBUQUERQUE,

C.; HORTÊNCIO BATISTA, I. (Org.). VII Workshop Internacional Sobre Planejamento e Desenvolvimento Sustentável em Bacias Hidrográficas. 1 ed. Boa Vista: Editora da UFRR, 2020, v. 1, p. 1658-1668.

TEIXEIRA, N. F. F.; VICENTE DA SILVA, E.; MOURA, P. E. F.; SILVA, G. C. Contribuições teóricas e metodológicas da Geoecologia das Paisagens no planejamento ambiental em bacias hidrográficas do semiárido. In: ALBUQUERQUE, F. N. B.; MONTEIRO, J. B.; LIMA, A. M. M. (Org.). Bacia hidrográfica e planejamento: teoria e práticas no ambiente semiárido. 1 ed. Sobral: PROEX/UVA, 2020, v. 1, p. 84-92.

TEIXEIRA, N. F. F.; MOURA, P. E. F.; VICENTE DA SILVA, EDSON. Características climáticas e balanço hídrico do município de Tejuçuoca-Ceará. In: LIMA, E. C.; BARBOSA, F. E. L.; GUIMARÃES, L. S. (Org.). Recursos hídricos, barragens e tecnologias sociais. 1 ed. Sobral: PROEX/UVA, 2020, v. 1, p. 65-74.

CORREIA JUNIOR, A.; VICENTE DA SILVA, E. ; SOPCHAKI, C. H. Análise paisagística da região norte da Guiné-Bissau: um enfoque territorial no município de Cacheu. In: Simone Ferreira Diniz; Maria Cristina Martins Ribeiro de Souza; Vanessa Campos Alves. (Org.). Estudos ambientais no ambiente semiárido. 1 ed. Sobral: PROEX/UVA, 2020, v. 1, p. 08-16.

MACIEL, A. N. C.; MENEZES, K. W. S.; VICENTE DA SILVA, E.; MEIRELES, A. J. A. Conhecimentos ecológicos locais como fortalecimento da saúde indígena do povo Anacé da aldeia da Japuaara, no semiárido cearense. In: SALES DINIZ, A.; FREIRE MORAES XIMENES, A. V. S.; XIMENES CASTELO BRANCO, M. L. (Org.). Saberes tradicionais das comunidades no semiárido. 1ed. Sobral: PROEX/UVA, 2020, v. 1, p. 58-66.

MACIEL, A. N. C.; MENEZES, K. W. S.; VICENTE DA SILVA, EDSON; MEIRELES, A. J. A. Povos originários no semiárido cearense: reflexões teóricas e metodológicas para a pesquisa científica. In: SALES DINIZ, A.; FREIRE MORAES XIMENES, A. V. S.; XIMENES CASTELO BRANCO, M. L. (Org.). Saberes tradicionais das comunidades no semiárido. 1ed. Sobral: PROEX/UVA, 2020, v. 1, p. 84-93.

MOTA, N. F.; SILVA, E. V.; MOTA, Y. R.; RABELO, F. D. B. Agrofloresta e Desenvolvimento Sustentável no litoral cearense. In: CHAVES BRITO, D. M.; CABRAL DA SILVA, E. A.; LANDIM NETO, F. O. (Org.). Planejamento voltado para a sustentabilidade territorial. 1ed. Macapá: UNIFAP, 2020, v. 1, p. 21-38.

SILVA, G. C.; MACEDO, J. A.; SILVA, E. V.; LOUZADA, C. O. Ações de extensão na promoção da Educação Ambiental, usando o Museu Mundo Livre de Ciências Ambientais nas escolas da cidade de Fortaleza/CE. In: CHAVES BRITO, D. M.; CABRAL DA

SILVA, E. A.; LANDIM NETO, F. O. (Org.). Educação Ambiental no ambiente escolar. 1ed. Macapá: UNIFAP, 2020, v. 1, p. 31-50.

FERREIRA, A. P. R.; VASCONCELOS, F. J. M.; MEIRA, S. A.; SILVA, E. V. A Educação Ambiental como ferramenta na formação e no exercício da cidadania. In: CHAVES BRITO, D. M.; CABRAL DA SILVA, E. A.; LANDIM NETO, F. O. (Org.). Educação Ambiental no cotidiano: ações de Proteção Ambiental. 1ed. Macapá: UNIFAP, 2020, v. 1, p. 09-24.

GOMES, W. S. N.; Meireles, A. J. A.; RABELO, F. D. B.; SILVA, E. V. Importância do ecossistema manguezal e seus serviços ecossistêmicos: educação ambiental enquanto ferramenta de conscientização. In: CHAVES BRITO, D. M.; CABRAL DA SILVA, E. A.; LANDIM NETO, F. O. (Org.). Educação Ambiental no cotidiano: ações de Proteção Ambiental. 1ed. Macapá: UNIFAP, 2020, v. 1, p. 83-96.

SANTOS, N. A.; SILVA, E. V.; RABELO, F. D. B. Gestão dos recursos hídricos e sustentabilidade ambiental. In: CHAVES BRITO, D. M.; CABRAL DA SILVA, E. A.; LANDIM NETO, F. O. (Org.). Análise integrada da Lagoa do Batoque, Aquiraz/CE: proposta de planejamento ambiental. 1ed. Macapá: UNIFAP, 2020, v. 1, p. 27-42.

ALENCAR, V. B.; SILVA, E. V.; CRISPIM, A. B.; RABELO, F. D. B. SIG com o subsídio a análise geoambiental de áreas litorâneas no Ceará - Brasil. In: CHAVES BRITO, D. M.; CABRAL DA SILVA, E. A.; LANDIM NETO, F. O. (Org.). Gestão dos recursos hídricos e sustentabilidade ambiental. 1ed. Macapá: UNIFAP, 2020, v. 1, p. 181-196.

TAVARES, G. U.; LARA, L. H.; GONDIM NETO, L.; CAETANO, A. G. N. Atividades extensionistas com as populações atingidas por parques eólicos em Camocim/CE. In: CHAVES BRITO, D. M.; CABRAL DA SILVA, E. A.; LANDIM NETO, F. O. (Org.). Educação Ambiental no cotidiano: ações de proteção ambiental. 1ed. Macapá: UNIFAP, 2020, v. 1, p. 53-64.

XAVIER, T.; GORAYEB, A.; BRANNSTROM, C. Energia eólica offshore e pesca artesanal: impactos e desafios na costa oeste do Ceará, Brasil. In: MUEHE, D; LINS-DE-BARROS, F. M.; SOUZA PINHEIRO, L. (Org.). Geografia marinha [livro eletrônico]: oceanos e costas na perspectiva de geógrafos. 1ed. Rio de Janeiro: Caroline Fontelles Ternes, 2020, v. 1, p. 608-631.

PRACIANO, A. C.; GORAYEB, A.; MONTEIRO, L. A. Avaliação do impacto do uso de agrotóxicos na qualidade da água para o abastecimento público do município de Forquilha - Ceará. In: CORTEZ LIMA, E.; LIMA BARBOSA, F. E.; SOUZA GUIMARÃES, L.

(Org.). Recursos hídricos, barragens e tecnologias sociais. 1ed. Sobral: Editora UVA, 2020, v. 12, p. 36-46.

TAVARES, G. U.; RABELO, T. S.; LIMA, A. E. F.; GORAYEB, A. Ações de extensão universitária na promoção da segurança hídrica no semiárido nordestino, Forquilha - CE. In: CORTEZ LIMA, E.; ARAÚJO, R. L.; LIMA ALMEIDA, C. (Org.). Educação contextualizada: metodologias e técnicas de ensino. 1ed. Sobral: Editora UVA, 2020, v. 6, p. 9-17.

FREITAS, F. S.; TAVARES, G. U.; SANTOS JUNIOR, J. B.; GORAYEB, A.; DZIEGIELOWSKI, J.; LORENZO, M.; LIMA, A. E. F. Avaliação das seguranças hídrica e energética em escola municipal de Icapuí: pesquisa, inovação e extensão a partir da construção e monitoramento de tecnologia de geração de energia limpa em microescala. In: BARBOSA MONTEIRO, J; CARACRISTI, I; RIBEIRO BRITO, J. F. (Org.). Clima, potencial de exploração e tecnologia sustentável. 1ed. Sobral: Editora UVA, 2020, v. 4, p. 90-100.

TAVARES, G. U.; FREITAS, F. S.; PRACIANO, A. C.; LIMA, A. E. F.; SANTOS JUNIOR, J. B.; SANTOS, J.; GORAYEB, A. Alternativas de energia renovável para a obtenção da segurança energética elétrica e térmica em Forquilha, CE. In: BARBOSA MONTEIRO, J; CARACRISTI, I; RIBEIRO BRITO, J. F (Org.). Clima, potencial de exploração e tecnologia sustentável. 1ed. Sobral: Editora UVA, 2020, v. 4, p. 82-89.

BRINDEIRO, F. O. S.; BARROSO, T. C.; MUNIZ, A. M. V. Percepção ambiental em uma escola pública de ensino fundamental. In: Paula Almeida de Castro. (Org.). Avaliação: Processos e Políticas. 1ed.: Realize, 2020, v. 3, p. 1430-1447.

MUNIZ, A. M. V. Relações de Trabalho na Agricultura do Baixo Jaguaribe. Difusão do Agronegócio e novas dinâmicas socioespaciais. 2ed. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil, 2020, v. 1, p. 261-286.

MUNIZ, A. M. V.; CABRAL, J. M. T.; SAMPAIO, P. M. Trajetórias urbano-industriais e a geografia escolar: pensando o ensino de geografia das indústrias no espaço metropolitano de fortaleza, ceará. In: ALMEIDA DE CASTRO, P. (Org.). Avaliação: Processos e Políticas. 1ed.: Realize, 2020, v. 3, p. 3860-3876.

CAVALCANTE, T. V. A geografia de um nome: Rachel de Queiroz. In: Jussara Fraga Portugal. (Org.). Geografias Literárias: Escritos, Diálogos e Narrativas. 1ed. Salvador: EDUFBA, 2020, v., p. 227-252.

MEDEIROS, J. A.; OLIVEIRA, V. P. V. A Importância da Favela na Conservação da Caatinga: uma análise após o Ciclo de Secas 2012-2018 em áreas em processos de Desertificação no Município de São José do Seridó – RN. In: MORAIS DE SOUSA, C.; SIMÕES COSTA, C. J.; SILVA, E. H.; ALBUQUERQUE LIMA, R. (Org.). Sociedade e Ambiente: Diálogos, reflexões e percepções. 1ed. Campina Grande: Realize, 2020, v. II, p. 569-586.

CASTRO, F. F. B.; COSTA, M. C. L. Categorias de análise e o ensino de geografia: algumas aproximações teóricas. In: Maria Lidiane de Sousa Pereira; Adílio Junior de Souza; Cássia da Silva; Cícero Êmerson do Nascimento Cardoso; Patrícia Gomes de Freitas Leite. (Org.). Linguística, literatura e educação teorias, práticas e ensino. 1ed. João Pessoa: Ideia, 2020, v. 2, p. 236-253.

VIANA, A. L. M.; FARIAS, F. F.; FREITAS, F. S.; ZANELLA, M. E. Análise da evolução dos Índices de anomalia de chuva no Município de Irauçuba. In: BARBOSA SOUZA, J.; CARACRISTI, I.; FRANCISCO RIBEIRO, J. (Org.). Clima, potencial de exploração e tecnologia sustentável. 1ed. Sobral: Proex/ufc, 2020, v. 1, p. 9-20.

COELHO, K. A.; OLIVEIRA, L. S.; SAMPAIO, P. M.; ZANELLA, M. E. Uso do Índice de Anomalia de chuva (IAC) no estudo da precipitação pluviométrica do Município de Sobral (CE). In: BARBOSA SOUZA, J.; CARACRISTI, I.; RIBEIRO, J. F. (Org.). Clima, potencial de exploração e tecnologia sustentável. 1ed. Sobral: PROEX/UVA, 2020, v. 1, p. 52-60.

TEIXEIRA, A. O.; ZANELLA, M. E.; MOREAU, M. S.; TEIXEIRA, T. M. A. Análise morfométrica da Bacia Hidrográfica do Rio Subaúma-BA. In: SOARES DE MOURA, S. M. (Org.). Geografia do século XXI. 1ed. Belo Horizonte: Poisson, 2020, v. 1, p. 6-12.

BARBOSA, M. E. S. A escola e o novo aluno no contexto contemporâneo. In: ALMEIDA DE CASTRO, P. (Org.). Avaliação: Processos e Políticas. 6ed. Campina Grande: Realiza Editora, 2020, v. 01, p. 220-249.

FRANCO, G. C. S.; SOUZA, F. J.; OLIVEIRA, Y. M. C.; BARBOSA, M. E. S. Prática e formação docente: vivências no subprojeto PIBID Geografia/UFC. In: ALMEIDA DE CASTRO, P. (Org.). Avaliação: Processos e Políticas. 6ed. Campina Grande: Realiza Editora, 2020, v. 01, p. 3250-3264.

ANDRADE NETO, D. M.; ROCHA, J. S.; FECHINE, P. B. A.; VIVAS, L.; PRATA, D.; FREIRE, R. M. Magnetic Nanoparticles in Analytical Chemistry. In: INAMUDDIN, BODDULA, R.; ASIRI, A. M. (Org.). Magnetochemistry: Materials and Applications. 1ed. Millersville: MRF, 2020, v. 66, p. 173-216.

ALMEIDA, H. V.; CASTELO, R. M.; SILVA, L. C.; GONZAGA, M. L. C.; CUNHA, P. L. R.; FURTADO, R. F. Microencapsulação de óleo de pequi (*Caryocar coriaceum*) em matriz de alginato/ quitosana por gelificação iônica: avaliação da viscosidade na morfologia das partículas. In: *A química nas áreas natural, tecnológica e sustentável 3.- ed.*: Atena Editora, 2020, p. 145-154.

FERREIRA DE OLIVEIRA, M. C.; LIMA, M. A. S.; BARBOSA, F.; MAFEZOLI, J.; BANDEIRA, M. A. M.; AGUIAR, W. R. Chapter 10: plants from the caatinga biome with medicinal properties. In: *MODOLO, L. V.; FOGLIO, M. A. (Org.). Brazilian Medicinal Plants - Series Natural Products Chemistry of Global Plants. 1ed.* Boca Raton, Florida: CRC Press, 2019, v. 1, p. 1-380.

SILVA, L. M. R.; SOUSA, P. H. M.; SABINO, L. B.; PRADO, G. M.; TORRES, L. B. V.; MAIA, G. A.; FIGUEIREDO, R. W.; RICARDO, N. M. P. S. Brazilian (North and Northeast) Fruit By Products. *Food Wastes and By products. 15ed.*: Wiley, 2020, v., p. 127-158.

COMUNICAÇÕES EM CONGRESSOS NACIONAIS

XAVIER, L. G.; CAMPOS, A. S.; FALCAO, L. F.; FREITAS, E. B.; FREITAS, J. E. P.; CHARVET, P.; FARIA, V. V. (2020). Peixes marinhos e estuarinos do Ceará e avaliação de seu risco de ameaça de extinção. In: *XXXIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2020, Águas de Lindóia-SP. Congresso Brasileiro de Zoologia.*

FREITAS, E. B.; CAMPOS, A. S.; FALCAO, L. F.; BUZAGLO, A. V.; RODRIGUES, L. C. B.; XAVIER, LILIAN GLÓRIA; FREITAS, J. E. P.; FARIA, VICENTE V. (2020). Coleções Ictiológicas da Universidade Federal do Ceará – UFC. In: *XXXIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2020, Águas de Lindóia - SP. XXXIII Congresso Brasileiro de Zoologia.*

ALMEIDA, A. K. R.; GUERRA, T. S. L.; FELIX, G. O.; XAVIER, LILIAN GLÓRIA; MENEZES, F. H.; FARIA, V. V. (2020). Caracterização da Coleção de Mamíferos da Universidade Federal do Ceará – UFC. In: *XXXIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2020, Águas de Lindóia - SP. XXXIII Congresso Brasileiro de Zoologia.*

BEZERRA, L. F.; REIS, M. P.; CARVALHO, Idalina Maria Moreira de; PAULO, Tércio de Freitas; OLIVEIRA, M. K. S.; DIOGENES, IZAURA CIRINO NOGUEIRA. Reversible photoreduction of a phenazine based ligand. 2020. In: *43ª Reunião Anual*

Virtual da SBQ, 2020, Virtual. 43ª Reunião Anual Virtual da SBQ, 2020. Resumo (Apresentação de Trabalho/Congresso).

BARBOSA, F. G. Estudos biofísicos de interação para avaliação do mecanismo de inibição da urease por um benzilisotiocianato natural. Apresentado em: 43ª Reunião Anual Virtual da Sociedade Brasileira de Química: Ciência e ensino para todos.

CARVALHO, B. T. S.; SOUZA, L. H. C.; DIBO, V. S.; DIOGENES, I. C. N.; PAULO, T. F. Theoretical studies of Nitrosyl Complex: Mechanisms of NO release. 2020. In: 43ª Reunião Anual Virtual da SBQ, 2020, Virtual. 43ª Reunião Anual Virtual da SBQ, 2020. Resumo (Apresentação de Trabalho/Congresso).

COSTA, L. A.; OLIVEIRA, M. K. S.; SILVA, M. A. S.; RODRIGUES, S. G. G.; DIBO, V. S.; DIOGENES, I. C. N. Modificação de superfície de ouro com nanopartículas magnéticas acopladas a Concanavalin A para detecção de bactérias. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

PEREIRA, W. G.; GOUVEIA JUNIOR, F. S.; PAULO, T. F.; SOUSA, E. H. S.; LOPES, L. G. F. Síntese, caracterização e estudo fotolítico do complexo cis-[Ru(bpy)₂(1-meimN)(4-pyCOH)](PF₆)₂. In: 43ª Reunião Anual Virtual da SBQ, 2020, Virtual. 43ª Reunião Anual Virtual da SBQ, 2020. Resumo

REIS, M. P.; BEZERRA, L. F.; CARVALHO, B. T. S.; VIANA, L. R.; CARVALHO, I. M. M.; DIOGENES, I. C. N. Photochemical generation of singlet oxygen by a ruthenium complex containing an anthracene derivative. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

RODRIGUES, S. G. G.; COSTA, L. A.; OLIVEIRA, M. K. S.; REIS, M. P.; SOUZA, L. H. C.; LONGHINOTTI, E.; SILVA, M. A. S.; DIOGENES, I. C. N. Material Híbrido para Detecção de Aminas Aromáticas Heterocíclicas. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

ALVES, P. P.; REGO, P.; TRINTA, F. A. M. Uma abordagem sensível a contexto para tomada de decisão de offloading de processamento. Em: XXXVIII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, p. 57-70, 2020.

COELHO DA SILVA, T.; MACÊDO, J. A. F.; SARAIVA, F. Z. R. Aspect Term Extraction Using Deep Learning Model with Minimal Feature Engineering. Em: 32ª Conferência Internacional de Engenharia de Sistemas de Informação Avançada, v. 12127, 2020.

COSTA, A. B.; ROCHA, A.; DELICATO, F.; SOUZA, J. N. Balanceamento de carga na borda da rede usando blockchain das coisas. Em: XII Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva, p. 91-100, 2020.

GOMES, G. F.; VIDAL, C. A.; CAVALCANTE NETO, J. B.; NOGUEIRA, Y. L. B. AI4U: A Tool for Game Reinforcement Learning Experiments. Em: Brazilian Symposium on Computer Games and Digital Entertainment, v. 1, p. 1-10, 2020

LINHARES, T.; FERREIRA, M. G. F.; MAGALHAES, R. P.; F. DE MACEDO, J. A.; ARAUJO, N. S. Rastreador de sintomas da COVID19. Em: SBBB - Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados, 2020

MAIA, L. F.; VIANA, W.; TRINTA, F. A. M. Balancing and Transposition of Maps for Location-based Games. Em: XIX Brazilian Symposium on Computer Games and Digital Entertainment, 2020.

MONTEIRO, A.; CAVALCANTI, C.; LIMA, E.; NETO, J.; COELHO, I.; PAILLARD, G.; GOMES, G.; JUNIOR, F.; PEQUENO, H.; CASTRO, M.; CARMO, R.; MAIA, R. O programa Aedes em Foco como elemento de combate a arboviroses. Em: Anais Principais do Simpósio Brasileiro de Computação Aplicada à Saúde, p. 238, 2020

PEREIRA, M. B.; MADEIRO, J. P. V.; FREITAS, A. O.; GOMES, D. G. An IoT-Cloud Enabled Real Time and Energy Efficient ECG Reader Architecture. Em: XXVII Brazilian Congress in Biomedical Engineering, p. 243-248, 2020.

SANTOS, F. J.; GOMES, D. G.; MADEIRO, J. P. V.; MAGALHAES, A. C.; SOUSA, M. A. Non-Invasive Photoemitter for Healing Skin Wounds. Em: XXVII Brazilian Congress in Biomedical Engineering, p. 2271-2276, 2020.

SERAFIM, P. B.; NOGUEIRA, Y. L. B.; VIDAL, C. A.; CAVALCANTE NETO, J. B.; FÉRRER FILHO, R. Investigating Deep Q-Network agent sensibility to texture changes on FPS games. Em: Brazilian Symposium on Computer Games and Digital Entertainment, v. 1, p. 1-9, 2020.

SOARES, F.; FERNANDES, L. S.; ROCHA, A.; REGO, P.; MAIA, G.; SOUZA, J. N. Avaliação de Desempenho de Computadores Raspberry Pi com Algoritmos para o Reconhecimento Automático de Placas Veiculares. Em: X Brazilian Symposium on Computing Systems Engineering, 2020.

VIDAL, I.; MENDONCA, A. L. C.; ROUSSEAU, F.; MACHADO, J. C. ProTECting: An Application of Local Differential Privacy for IoT at the Edge in Smart Home Scenarios. Em: XXXVIII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, p. 100-114, 2020.

SILVA FILHO, F. G.; DANTAS, V. L. L.; SANTOS, I. S.; ANDRADE, R. M. C. Correlations among Software Testability Metrics In: XIX Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software (SBQS), 2020, ONLINE. Anais SBQS 2020, 2020.

OLIVEIRA, P.; ARAÚJO, I.; JUNIOR, E.; DUARTE, P.; SANTOS, I. S.; ANDRADE, R. M. C.; BARRETO, I. C. H. C.; ANDRADE, L. O. M. Dorsal: Ferramenta para Geração de Modelos de Dados para Aplicações voltadas a Saúde e Cuidado de Idosos In: Anais Estendidos do Simpósio Brasileiro de Computação Aplicada à Saúde, 2020, Brasil.

DARIN, T.; CARNEIRO, N.; PAIVA, J.; SANTOS, I. S.; ANDRADE, R. M. C. Elicitação Contextual de Requisitos por meio da Combinação de Entrevistas, Cenários e Artefatos Visuais In: XIX Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software (SBQS), 2020, ONLINE. Anais SBQS 2020, 2020.

DANTAS, V. L. L.; ANDRADE, R. M. C.; FREITAS, L.; SILVA, R. A.; GUTEMBERG FILHO, F.; GOMES, R. F.; SEVERO, J. S. O. Gamification in Remote Teaching of SE Courses: Experience Report In: Congresso Brasileiro de Software, 2020. Anais da Trilha de Educação do Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software (SBES), 2020.

COSTA JUNIOR, E.; GOMES, R.; ROCHA, L. S.; ANDRADE, R. M. C. Localização de Dispositivos Maliciosos usando Veículos Aéreos não Tripulados In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE COMPUTAÇÃO UBÍQUA E PERVASIVA, 2020.

CARNEIRO, N.; COELHO, B. M. M.; MARTINS, L.; CASTRO, R. N. S.; ANDRADE, R. M. C.; DARIN, T. G. R. Mobili: Criação e Uso de um Checklist de Usabilidade para Evolução de Aplicações e Jogos Móveis In: XIX Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software (SBQS), 2020, ONLINE. Anais SBQS 2020, 2020.

BENTO FILHO, M. E.; SILVA, M. L. M.; BARROS, P. V. S.; MATTOS, C. L.; MACHADO, J. C. Detectando Doença de Parkinson - Uma Comparação de Modelos de Aprendizagem de Máquina com Redução de Dimensionalidade Diferencialmente Privada. Em: Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados - SBBD 2020, 2020, Virtual. Anais do Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados - SBBD 2020. Porto Alegre: SBC, p. 40-46, 2020.

BENTO FILHO, M. E.; RODRIGUES, E.; MACHADO, J. C. Publicação Diferencialmente Privada de Dados de Pacientes de COVID-19. Em: Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados - SBBD 2020, 2020, virtual. Anais do Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados - SBBD 2020. Porto Alegre: SBC, p. 20-264, 2020.

CARVALHO, C.; COSTA, J.; LINHARES SALES, C.; LOPES, R.; MAIA, A. K.; NISSE, N. Characterizing Networks Admitting k Arc-disjoint Branching Flows. Em: ETC 2020 - V Encontro de Teoria da Computação, 2020, Cuiabá. Anais do V Encontro de Teoria da Computação, 2020.

MACHADO, J. C.; AMORA, P. How can DB Systems be ready for privacy regulations. Em: Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados - SBBD 2020, 2020, Virtual. Anais do Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados - SBBD 2020. Porto Alegre: SBC, p. 1-6, 2020.

MARTINS, A. D. F.; VIEIRA, P.; MONTEIRO FILHO, J. M.; MACHADO, J. c. LGPD: A Formal Concept Analysis and its Evaluation. Em: Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados - SBBD 2020, 2020, virtual. Anais do Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados - SBBD 2020. Porto Alegre: SBC, p. 100-16, 2020.

SILVA, M. L. M.; CHAVES, I. C.; MACHADO, J. C. Aplicação de Top-k Reverso com Privacidade sobre os Dados Públicos de COVID-19 no Estado do Ceará. Em: Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados - SBBD 2020, 2020, Virtual. Anais do Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados - SBBD 2020. Porto Alegre: SBC, p. 30-36, 2020

DE SOUSA, M. F.; TRINTA, F. A. M. VolleyJump 2.0. Em: WebMedia '20: Brazillian Symposium on Multimedia and the Web, 2020, p. 121, 2020.

SEVERINO, V. S.; VASCONCELOS, D. R.; ANDRADE, R. M. C. Monitoramento Inteligente de Consumo Energético em Ambiente Residencial utilizando IoT In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE COMPUTAÇÃO UBÍQUA E PERVASIVA (SBCUP), 2020. Anais do XII Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva, 2020.

VIANA, H.; ALCANTARA, J. Aggregation with Weak, Axiological and Strong Sufficientarian Functions. Em: Brazilian Conference on Intelligent Systems (BRACIS 2020), p. 216-230, 2020.

COMUNICAÇÕES EM CONGRESSOS INTERNACIONAIS

VERAS, N. L.; ROCHA, L. S.; VIANA, W. 2020. Flipped Classroom in Software Engineering: A Systematic Mapping Study. In Proceedings of the 34th Brazilian Symposium on Software Engineering (SBES '20). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 720–729.

BARROSO, F. R. G.; LEDRU, M. P.; FAVIER, C.; ARAÚJO, F. S.; BREMOND, L. Plants and phytolith from the surrounding area of a conservation unit in Aiuaba City, Ceará, Brazil. In: 2nd International Conference Conservation Latin America and Caribbean, 2020, Puebla. LACA 2020 International Congress, 2020.

BARROSO, F. R. G.; CAVALCANTE, C. V. G.; ARAÚJO, F. S.; MANTOVANI, W. Percepção ambiental en el entorno del parque nacional de Ubajara, Ceará, Brasil. In: 2nd International Conference Conservation Latin America and Caribbean, 2020, Puebla. LACA 2020 International Congress, 2020.

BARROSO, R.; CAVALCANTE, C. V. G.; ARAÚJO, F. S.; MANTOVANI, W. Percepção ambiental no entorno do parque nacional de Sete Cidades, Piauí, Brasil. In: 2nd International Conference Conservation Latin America and Caribbean, 2020, Puebla. LACA 2020 International Congress, 2020.

CAVALCANTE, C. V. G.; BARROSO, F. R. G.; ARAÚJO, F. S.; MANTOVANI, W. Perception of environmental problems in a fully protected conservation unit in the Brazilian semi-arid. In: 2nd International Conference Conservation Latin America and Caribbean, 2020, Puebla. LACA 2020 International Congress, 2020.

ALBUQUERQUE, R.; SÁ, S.; ALCÂNTARA, J. Semantics Hierarchy in Preference-Based Argumentation Frameworks. Em: Proceedings of COMMA 2020, v. 326, p. 339-346, 2020.

ARAUJO, I. L.; COSTA JUNIOR, E.; DUARTE, P. A.; SANTOS, I. S.; OLIVEIRA, P. A. M.; MENDES, C. M. O.; ANDRADE, R. M. C. Towards a Taxonomy for the Development of Older Adults Healthcare Applications. Em: 53rd Hawaii International Conference on System Sciences | 2020, p. 3498-3507, 2020.

COELHO, I. C. B.; PEQUENO, H. S. L.; CASTRO, M. F.; LIMA, E. T.; CAVALCANTI, C. G. C. S. Integrated e-Health for Attacking Arboviruses in Ceará, Brazil. Em: XXIII Tropical Medicine Research Center Pharmacology Meeting, 2020, Fortaleza, Brazil. XXIII Tropical Medicine Research Center Pharmacology Meeting, p. 9-9, 2020.

ARAUJO, M.; MAIA, M.; REGO, P. A. L.; SOUZA, J. N. Performance analysis of computational offloading on embedded platforms using the gRPC framework. Em:

ADVANCE 2020 - International Workshop on ADVANCEs in ICT Infrastructures and Services, 2020.

CALDAS, W. L.; PAULO V. MADEIRO, J.; MATTOS, C. L. C. ; GOMES, J. P. P. A New Methodology for Classifying QRS Morphology in ECG Signals. Em: 2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), p. 1, 2020.

CARLOS MARINHO, S. S.; FILHO, J. S. C.; MOREIRA, L. O. ; MACHADO, J. C. Using a Hybrid Approach to Data Management in Relational Database and Blockchain: a Case Study on The E-health Domain. Em: 2020 IEEE International Conference on Software Architecture Companion (ICSAC), p. 114-121, 2020.

CARVALHO, J.; VIEIRA, D.; TRINTA, F. UM2Q: Multi-cloud Selection Model based on Multi-criteria to Deploy a Distributed Microservice-based Application. Em: 10th International Conference on Cloud Computing and Services Science, p. 56, 2020.

DA SILVA, A. N.; DE SOUZA, O.; DE SOUZA, J. N. Sentiment Parser based on X-Bar Theory to Brazilian Portuguese. Em: 2020 International Conference on Computing, p. 166-171, 2020.

DIAS, M. L. D.; MATTOS, C. L. C.; LINHARES, T.; DEMACEDO, J.; SILVA, W. C. P. Anomaly Detection in Trajectory Data with Normalizing Flows. Em: IEEE World Congress On Computational Intelligence - WCCI, 2020.

GOMES, F. A. A.; REGO, P. A. L.; TRINTA, F. A. M. Supporting encryption in a MCC framework. Em: International Workshop on ADVANCEs in ICT Infrastructures and Services, 2020.

GOMES, F.; REGO, P.; TRINTA, F.; VIANA, W.; SILVA, F.; F. DE MACÊDO, J.; N. DE SOUZA, J. A Study about the Impact of Encryption Support on a Mobile Cloud Computing Framework. Em: 10th International Conference on Cloud Computing and Services Science, p. 400, 2020.

GOMES, R.; VIEIRA, D.; GHAMRI-DOUDANE, Y.; CASTRO, M. F. Network Slicing for Massive Machine Type Communication in IoT-5G Scenario. Em: 2021 IEEE 93rd Vehicular Technology Conference (VTC2021-Spring), 2020.

M, S. F.; COELHO DA SILVA, T. L.; MACEDO, J. A. F. Sentence Compression on Domains with Restricted Labeled Data Availability. Em: 12th International Conference on Agents and Artificial Intelligence - ICAART, v. 2, 2020.

MAIA, A. M.; GHAMRI-DOUDANE, Y.; VIEIRA, D.; CASTRO, M. F. Dynamic Service Placement and Load Distribution in Edge Computing. Em: International Conference on Network and Service Management (CNSM 2020), 2020.

MARCILON, T; MARTINS, N.; SAMPAIO, R. Hardness of some variants of the graph coloring game. Em: Latin American Theoretical Informatics Symposium (LATIN), 2020.

MARTINS, A.; MACHADO, J.; MELO, C.; MONTEIRO, J. Empirical Study about Class Change Proneness Prediction using Software Metrics and Code Smells. Em: 22nd International Conference on Enterprise Information Systems, p. 140-147, 2020.

MEDEIROS, A. G.; ANDRADE, J. P. B.; SERAFIM, P. B. S.; SANTOS, A. M. M.; MAIA, J. G. R.; TRINTA, F. A. M.; DE MACEDO, J. A. F.; FILHO, P. P. R.; REGO, P. A. L. A Novel Approach for Automatic Enhancement of Fingerprint Images via Deep Transfer Learning. Em: 2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), p. 1, 2020.

MELO, C.; MACHADO, J.; MARTINS, A.; LIMA DA CRUZ, M.; FILHO, J. Time-series Approaches to Change-prone Class Prediction Problem. Em: 22nd International Conference on Enterprise Information Systems, p. 122-132, 2020.

MELO, C.; TEIXEIRA DE SOUZA, C.; SABÓIA, A.; MARTINS, A.; MONTEIRO, J.; MACHADO, J. Prevalence of Bad Smells in C# Projects. Em: 22nd International Conference on Enterprise Information Systems, p. 424-431, 2020.

MESQUITA, A.; NOGUEIRA, Y. L. B.; VIDAL, C. A.; CAVALCANTE NETO, J. B.; SERAFIM, P. B. Autonomous Foraging with SARSA-based Deep Reinforcement Learning. Em: Symposium on Virtual and Augmented Reality, v. 1, p. 425-433, 2020.

NETO, M. M.; S. MARINHO, C. S.; COUTINHO, E. F.; MOREIRA, L. O.; MACHADO, J. C.; SOUZA, J. N. Research Opportunities for E-health Applications with DNA Sequence Data using Blockchain Technology. Em: 2020 IEEE International Conference on Software Architecture Companion (ICSAC), p. 95-102, 2020.

PAULA, P. S.; SARMENTO, W. W. F.; PAILLARD, G. A. L.; CASTRO, M. F. Using Swarm Intelligence in Unmanned Aerial Vehicles for Unknown Location Fixed Target Search. Em: 10th Euro American Conference on Telematics and Information Systems (EATIS 2020), 2020.

PEREIRA, F. L. F.; CHAVES, I. C.; GOMES, J. P. P.; MACHADO, J. C. Using Autoencoders for Anomaly Detection in HardDisk Drives. Em: IJCNN 2020 - International Joint Conference on Neural Networks, p. 100-107, 2020.

SOUZA, A. B.; REGO, P.; ROCHA, P. G.; PESSOA, T. C.; SOUZA, J. N. A Task Offloading Scheme for WAVE Vehicular Clouds and 5G Mobile Edge Computing. Em: IEEE Global Communications Conference, 2020.

TRINTA, F. A. M.; REGO, P. A. L.; CARVALHO, W. V. Teaching Development of Distributed Software during COVID-19: An experience report in Brazil. Em: 34th Brazilian Symposium on Software Engineering - SBES '20, 2020.

LIMA, L.; UCHÔA, A.; MOREIRA BEZERRA, C. I.; COUTINHO, E; ROCHA, L. Visualizing the Maintainability of Feature Models in SPLs. VEM 2020, (2020).

PAULINO, A. L. A.; NOGUEIRA, Y. L. B.; GOMES, J. P. P.; MATTOS, C. L. C.; RODRIGUES, L. R. On the Use of Cultural Enhancement Strategies to Improve the NEAT Algorithm. In: 2020 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC), 2020, Glasgow. 2020 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC), 2020. p. 1.

RODRIGUES, L. R.; COELHO, D. B. P.; GOMES, J. P. P. A Hybrid TLBO-Particle Filter Algorithm Applied to Remaining Useful Life Prediction in the Presence of Multiple Degradation Factors. In: 2020 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC), 2020, Glasgow. 2020 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC), 2020. p. 1.

ALMEIDA, R. L. A.; PAIVA, J. O. V.; ANDRADE, R. M. C; DARIN, T. G. R. CHASE: Checklist to Assess User Experience in Internet of Things Environments In: The 42nd International Conference on Software Engineering, 2020, Seoul, South Korea.Proceedings ICSE 2020, 2020.

CARVALHO, R. M.; ANDRADE, R. M. C.; OLIVEIRA, K. M. How developers believe Invisibility impacts NFRs related to User Interaction In: 2020 IEEE 28th International Requirements Engineering Conference (RE), 2020, Zurich. IEEE, 2020. p.102 -

ARAUJO, I. L.; ANDRADE, R. M. C.; COSTA JUNIOR, E.; OLIVEIRA, P. A. M.; OLIVEIRA, B. S.; AGUILAR, P. A. Lessons Learned from the Development of Mobile Applications for Fall Detection In: GLOBAL HEALTH 2020: The Ninth International Conference on Global Health Challenges, 2020, Nice, France. Proceedings Global Health 2020, 2020. p.18 - 25

CARVALHO, R. M.; ANDRADE, R. M. C.; DANTAS, V. L. L.; SILVA, E. G.; OLIVEIRA, K. M. What About Catalogs of Non-Functional Requirements? In: 26th International Working Conference on Requirements Engineering: Foundation for Software Quality, REFSQ, 2020, Pisa, Italy. Conference proceedings REFSQ 2020, 2020. v.12045. p.1 – 6

CAMPOS, V.; LOPES, R.; MARINO, A.; SILVA, A. Edge-Disjoint Branchings in Temporal Graphs. Em: IWOCA 2020: 31st International Workshop on Combinatorial Algorithms, 2020, Bordeaux. IWOCA 2020: Combinatorial Algorithms, v. 12126, p. 112-125, 2020.

F. DE MACÊDO, J.; N. DE SOUZA, J.; GOMES, F.; TRINTA, F.; REGO, P.; VIANA, W.; SILVA, F. A Study about the Impact of Encryption Support on a Mobile Cloud Computing Framework. Em: 10th International Conference on Cloud Computing and Services Science, 2020, Prague. Proceedings of the 10th International Conference on Cloud Computing and Services Science, p. 400, 2020.

CARVALHO, C.; COSTA, J.; LINHARES SALES, C.; LOPES, R.; MAIA, A. K.; NISSE, N. Arc-disjoint Branching Flows: a study of necessary and sufficient conditions. Em: 9th Latin American Workshop on Cliques in Graphs (9th LAWCG), 2020. Book of Abstracts: Latin American Workshop on Cliques in Graphs, Discrete Mathematics and Applications Workshop, 2020.

TRENTINI, E. L.; LINHARES, T.; JUNIOR, L. S; DE MACEDO, J. Model-centered Ensemble for Anomaly Detection in Time Series. Em: 12th International Conference on Agents and Artificial Intelligence, 2020, 2020, Valletta. 12th International Conference on Agents and Artificial Intelligence, 2020, 2020.