

- 1) Alcántara-Carrió, J., Sasaki, D. K., de Mahiques, M. M., Taborda, R., & de Souza, L. A. P. (2017). Sedimentary constraints on the development of a narrow deep strait (São Sebastião Channel, SE Brazil). *Geo-Marine Letters*, 37(5), 475-488.
- 2) Araujo, T. A. A., Lélis, F. S., Correia, F. R. S., Moreno, D., Silva, M. V. Análise de eventos de ressaca na costa brasileira através do fluxo de energia das ondas. Anais Hidrográficos 2018.
- 3) Assireu, A. T., Rosa, R. R., Vijaykumar, N. L., Lorenzetti, J. A., Rempel, E. L., Ramos, F. M., ... & Zanandrea, A. D. E. M. I. L. S. O. N. (2002). Gradient pattern analysis of short nonstationary time series: an application to Lagrangian data from satellite tracked drifters. *Physica D: Nonlinear Phenomena*, 168, 397-403.
- 4) Bach, V. R., Ferreira, T. (2017) A maior onda já registrada na costa brasileira. Anais do XII Simpósio sobre Ondas, Marés, Engenharia Oceânica e Oceanografia por Satélite.
- 5) Bach, V. R., Ferreira, T. (2019) Detecção de Água Modal Subtropical do Atlântico Sul utilizando os dados do Banco Nacional de Dados Oceanográficos (BNDO) e de flutuadores ARGO. Anais do XIII Simpósio sobre Ondas, Marés, Engenharia Oceânica e Oceanografia por Satélite.
- 6) Barbosa, R. (2018). *Inserção da energia eólica offshore no Brasil: análise de princípios e experiências regulatórias* (Doctoral dissertation, Universidade de São Paulo).
- 7) Berti, S., Santos, F. A. D., Lacorata, G., & Vulpiani, A. (2011). Lagrangian drifter dispersion in the southwestern Atlantic Ocean. *Journal of physical oceanography*, 41(9), 1659-1672.
- 8) Biolchi, L. G., Farina, L., & Perotto, H. (2020). The influence of seamounts on ocean surface wave propagation in Northeast Brazil. *Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers*, 156, 103185.
- 9) Campos, R. M., Alves, J. H. G. M., Soares, C. G., Guimaraes, L. G., & Parente, C. E. (2018). Extreme wind-wave modeling and analysis in the south Atlantic ocean. *Ocean Modelling*, 124, 75-93.
- 10) Candella, R. N., & Souza, S. M. L. (2013). Ondas oceânicas extremas na costa sul-sudeste brasileira geradas por ciclone com trajetória anormal em maio de 2011. *Revista Brasileira de Meteorologia*, 28(4), 441-456.
- 11) Candella, R. N. (2016). Rogue waves off the south/southeastern Brazilian coast. *Natural Hazards*, 83(1), 211-232.
- 12) Candella, R. N. (2019). Characteristics of ocean waves off Fortaleza, CE, Brazil, extracted from 1-year deep-water measured data. *Ocean Dynamics*, 69(10), 1239-1251.
- 13) Cardoso, D. H., & Dourado, M. (2014). Modelagem unidimensional da camada limite oceânica durante a passagem de uma frente fria na região da confluência Brasil-Malvinas. *Revista Brasileira de Meteorologia*, 29(3), 367-378.

- 14) Carmo, L. F. R., de Almeida Palmeira, A. C. P., & Antonio, C. F. D. J. L. (2020). Estimativa do perfil de vento e potencial eólico offshore para costa de Cabo Frio. *Sistemas & Gestão*, 15(1), 46-52.
- 15) Carvalho, B. C.; de Barros, F. M. L.; da Silva, P. L.; Guerra, J. V. 2018. Monitoramento da variabilidade morfodinâmica das praias oceânicas da cidade do Rio de Janeiro em resposta a diferentes condições oceanográficas entre 2016 e 2018 (Paper - II Simpósio Brasileiro sobre Praias Arenosas – II SBPA);
- 16) Araujo, T. A. A., Lélis, F. S., Correia, F. R. S., Moreno, D., Silva, M. V. Análise de eventos de ressaca na costa brasileira através do fluxo de energia das ondas. *Anais Hidrográficos* 2018.
- 17) Cecilio, C. M., Ferreira, T. R. S., Espinheira, C. C. (2015) Acompanhamento por imagens satélite da pluma de sedimentos do rio Doce devido ao desastre ambiental provocado pela ruptura da barreira de rejeitos de mineração da empresa Samarco. *Anais Hidrográficos* 2015.
- 18) Costa, M. C. O., Carvalho, B. C., & Guerra, J. V. ESTIMATIVAS DE TRANSPORTE SEDIMENTAR LONGITUDINAL NA PRAIA DA MACUMBA (RIO DE JANEIRO, SE DO BRASIL).
- 19) Costa Junior, P. R.; Ferreira, T. R. S.; D'Ávila, N. L.; Puhl, P. R.; Dias, A. N. BRAZILIAN NATIONAL BUOY PROGRAM: STRENGTHS AND CHALLENGES. DBCP 2018
- 20) Costa, C. E. B. (2019). Análise descritiva do padrão de ondas no litoral do Ceará através de dados observados.
- 21) Cotrim, C. S.; de Souza, L. S.; Fernandes, A. M.; Filippo, A. M.; Marton, E. 2018. Análise Observacional dos Eventos de Nevoeiros na Área do Porto do Rio de Janeiro, Brasil (Paper - Anuário do Instituto de Geociências – UFRJ);
- 22) Dalanhese, L. A. 2017. Climatologia de ondas no Atlântico Sul com base em observações do programa PNBOIA e dados reanalisados do modelo Wavewatch III (Dissertação - Mestrado em Engenharia de Biosistemas);
- 23) Dalanhese, L. A.; Sarmiento, T. L.; Belem, A. L. 2017. Teleconexões entre o El Niño Oscilação Sul e o modo anular austral em eventos extremos de onda nas regiões oceânicas Sul e Sudeste do Brasil. (Paper - 6º Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade);
- 24) Fernandes, A. D. R. (2019). A pesca artesanal da tainha em Santa Catarina: influência climática, supersafras e o exemplo de Garopaba.
- 25) Ferreira, T. R. S., Santos, M. V. S. (2014) EXPANSÃO DA REDE DE GERENCIAMENTO, CONTROLE, QUALIFICAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO DOS DADOS METEOCEANOGRÁFICOS COLETADOS NO ÂMBITO DO PROGRAMA NACIONAL DE BOIAS (PNBOIA). *Anais Hidrográficos* 2014.
- 26) Ferreira, M. B. (2017). *Caracterização da Água Modal Subtropical na região da Confluência Brasil-Malvinas* (Doctoral dissertation, Universidade de São Paulo).

- 27) Firmino, L. A. C. F; Bulhões, E. 2018. Aspectos das ondas oceânicas em áreas de erosão costeira no litoral do Espírito Santo, Brasil (Paper - II Simpósio Brasileiro sobre Praias Arenosas – II SBPA);
- 28) Firmino, L. A. C., & Bulhões, E. M. R. (2020). ASPECTOS DAS ONDAS OCEÂNICAS EM ÁREAS DE EROÇÃO COSTEIRA. LITORAL DO ESPÍRITO SANTO, BRASIL. *Finisterra*.
- 29) França, G. B.; Paes, R. C. O. V. ; Oliveira, A. N. ; Ruivo, B. C. ; Sartori Neto, A 2013. Daily Blended Microwave and Infrared Sea Surface Temperature Composition (Artigo - Revista Brasileira de Geofísica);
- 30) Freitas, L. L.; Costa, E. 2019. Ray Tracing and Applications to an Evaporation Duct Model Based on Data from Oceanographic Buoy Sensors (Artigo - Journal of Microwaves, Optoelectronics and Electromagnetic Applications);
- 31) Freitas, P. P., Amorim, F. D. L. L., Mill, G. N., da Costa, V. S., Gabioux, M., Cirano, M., & de Moraes Paiva, A. (2019). Observations of near-inertial oscillations along the Brazilian continental shelf break. *Ocean Dynamics*, 69(10), 1203-1215.
- 32) Gomes, M. S. A., de Paiva, J. M. F., da Silva Moris, V. A., & Nunes, A. O. (2019). Proposal of a methodology to use offshore wind energy on the southeast coast of Brazil. *Energy*, 185, 327-336.
- 33) Gomes, M. S. S. 2018. Proposta de uma metodologia para utilização de energia eólica offshore no litoral Sudeste do Brasil (Dissertação - Mestrado em Engenharia de Produção)
- 34) Guimarães, R. C.; Oleinik, P. H.; Kirinus, E. P.; Lopes, B. V.; Marques, W. C. 2017. An overview of the Brazilian continental shelf wave energy potential (Paper - XXXVIII Iberian Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering)
- 35) Guimarães, R. C., Oleinik, P. H., de Paula Kirinus, E., Lopes, B. V., Trombetta, T. B., & Marques, W. C. (2019). An overview of the Brazilian continental shelf wave energy potential. *Regional Studies in Marine Science*, 25, 100446.
- 36) Hochleitner, F.; Paiva, C. M.; Rotunno Filho, O. C. 2005. Validação da Estimativa da Temperatura da Superfície do Mar via Dados do Satélite GOES-8 utilizando dados “in-situ” do projeto PNBOIA (Resumo estendido - XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto)
- 37) Kirinus, E. P.; Oleinik, P. H.; Costi, J.; Marques, W. C. 2018. Long-term simulations for ocean energy off the Brazilian coast (Artigo – Energy)
- 38) Lima, N. D., Ferreira, T. R. S., Cecilio, C. M., Puhl, P. R., Rodrigues, V. B., Ferreira, M. B. (2017) VARIABILIDADE SAZONAL DO CLIMA DE ONDAS NA COSTA DO ATLÂNTICO SUDOESTE A PARTIR DE DADOS OBSERVACIONAIS DO PROGRAMA NACIONAL DE BOIAS. Anais do COLACMAR 2017.
- 39) Lima, N. D., Ferreira, T. R. S., Puhl, P. R., Dias, A. N., Pieroni, M. C., Chaves Junior, A. R., Santos, S. (2018). Padrão de escoamento da Corrente do Brasil ao longo da costa sul

brasileira com base em séries temporais de velocidade da corrente obtidas pelo Programa Nacional de Boias. Anais Hidrográficos 2018.

- 40) Melo Franco, E.; Romeu, M. A. R.; Hammes, G. R. 2010. Condições extremas de agitação marítima ao largo de Rio Grande a partir do modelo WW3 (Paper - 4º Seminário e Workshop em Engenharia Oceânica)
- 41) Moratelli, S.; D'Aquino, C. A. 2016. Análise exploratória dos dados de ventos, ondas e radiação solar para o Farol de Santa Marta (Paper - 5º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense );
- 42) Monteiro, F. J., Santos, M., Ferreira, T. R. S. Lima, N. D., Puhl, P. R., Dias, A. N., Pieroni, M. C., Chaves Junior, A. R. (2019) DEVELOPMENT OF A COASTAL NATIONAL METEOCEANOGRAPHIC BUOY BY BRAZIL NATIONAL BUOY PROGRAM (PNBOIA). Anais do DBCP 2019.
- 43) Moratelli, S., Aquino, C. A. (2016). ANÁLISE EXPLORATÓRIA DOS DADOS DE VENTOS, ONDAS E RADIAÇÃO SOLAR PARA O FAROL DE SANTA MARTA. 5º Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense – SICT-Sul
- 44) Moura, R.; Souza, R. B.; Marone, E. 2011. Estudo do campo de velocidade de correntes superficiais no Oceano Atlântico Sul a partir de dados de boias de deriva (Artigo - Revista Ambiente e Água);
- 45) Moura, R. 2011. Caracterização da Corrente Sul Atlântica a partir de derivadores rastreados por satélite (Dissertação - Mestrado em Sistemas Costeiros e Oceânicos);
- 46) Ohz, A., Klein, A. H., & Franco, D. (2020). A Multiple Linear Regression-Based Approach for Storm Surge Prediction Along South Brazil. In *Climate Change, Hazards and Adaptation Options* (pp. 27-50). Springer, Cham.
- 47) Oleinik, P. H., Kirinus, E. D. P., Fragassa, C., Marques, W. C., & Costi, J. (2019). Energetic potential assessment of wind-driven waves on the south-southeastern brazilian shelf. *Journal of Marine Science and Engineering*, 7(2), 25.
- 48) Oliveira, U. R.; Simões, R. S. 2018. Análise quali-quantitativa da variação da linha de costa após a deposição de lama fluida na praia do Cassino (RS) utilizando fotografias aéreas de drone (Paper - II Simpósio Brasileiro sobre Praias Arenosas – II SBPA);
- 49) Oliveira, U. R.; Simões, R. S.; Calliari, L. J.; Gautério, B. C. 2019. Erosão de dunas sob ação de um evento extremo de alta energia de ondas na costa central e sul do Rio Grande do Sul, Brasil (Artigo - Revista Brasileira de Geomorfologia);
- 50) Oliveira, B. A., Sobral, F., Fetter, A., & Mendez, F. J. (2019). A high-resolution wave hindcast off Santa Catarina (Brazil) for identifying wave climate variability. *Regional Studies in Marine Science*, 32, 100834.
- 51) Oliveira, J. F., Scarelli, F. M., Manzolli, R. P., Portz, L. C., & Barboza, E. G. (2020). Geomorphological Responses Due to Storm Wave Events at Praia da Barra, Garopaba–Santa Catarina State, Southern Brazil. *Journal of Coastal Research*, 95(sp1), 474-478.

- 52) Oliveira, B. A. 2017. Variabilidade do clima de ondas de Santa Catarina-Brasil utilizando o modelo Wavewatch III (Dissertação - Mestrado em Oceanografia);
- 53) Pegorelli, C.; Dottori, M.; Fortes, J. F. 2018. Evaluating the gravity wave energy potential off the Brazilian coast (Artigo - Brazilian Journal of Oceanography);
- 54) Pereira, P. S.; Nogueira Neto, A. V. 2015. Caracterização do clima de ondas ao largo da costa de Pernambuco a partir de dados da PNBOIA Recife (Resumo estendido - XI Simpósio sobre Ondas, Marés, Engenharia Oceânica e Oceanografia por Satélite);
- 55) Pereira, H.P.P; Nascimento, F.; Parente, C.E. 2013. Análise dos dados de ondas do PNBOIA-Boia Axys, Rio Grande do Sul (Publicação interna - Laboratório de Instrumentação Oceanográfica (COPPE/UFRJ));
- 56) Pereira, H.P.P., Violante-Carvalho, N., Nogueira, I.C.M.; Babanin, A.; Liu, Q.; Pinho, U. F.; Nascimento, F.; Parente, C. E. 2017. Wave observations from an array of directional buoys over the southern Brazilian coast (Artigo - Ocean Dynamics );
- 57) Pezzi, L. P.; Souza, R. B.; Quadro, M. F. L. 2015. Uma Revisão dos Processos de Interação Oceano-Atmosfera em Regiões de Intenso Gradiente Termal do Oceano Atlântico Sul Baseada em Dados Observacionais (Artigo - Revista Brasileira de Meteorologia);
- 58) Pimentel, G. R., França, G. B., & Peres, L. F. (2019). Removal of the MCSST MODIS SST Bias During Upwelling Events Along the Southeastern Coast of Brazil. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, 57(6), 3566-3573.
- 59) Pimentel Junior, G. R. P.; França, G. B.; Peres, L. F. 2018. Avaliação do Erro dos Algoritmos de Estimativa da Temperatura da Superfície do Mar Utilizando Dados MODIS Durante Eventos de Ressurgência na Costa de Cabo Frio, RJ (Paper - Anuário do Instituto de Geociências – UFRJ);
- 60) Poças, J. S. 2011. Avaliação dos espectros de onda obtidos por radar de abertura sintética (SAR) para os litorais de Florianópolis/SC e Rio Grande/RS (Dissertação - Mestrado em Sensoriamento Remoto);
- 61) Ribeiro, J.; Leitão, J. C.; Penteado, A. F.; Ribeiro, R. B.; Leitão P.; Silva, A. 2017. Previsão operacional de suporte à entrada e saída de navios no Porto de Santos – SP (Resumo estendido - 9as Jornadas Portuguesas de Engenharia Costeira e Portuária);
- 62) Rodrigues, A. T. F. 2019. Análise comparativa entre operações Ship-to-ship offshore e via terminal (Monografia - Engenharia Naval e Oceânica da UFRJ);
- 63) Romeu, M. A. R.; Fontoura, J. A. S., Melo, E. 2015. Typical scenarios of wave regimes off Rio Grande do Sul, southern Brazil. (Artigo - Journal of Coastal Research);
- 64) Salcedo-Castro, J., da Silva, N. P., de Camargo, R., Marone, E., Sepúlveda, H. H. 2018. Estimation of extreme wave height return periods from short-term interpolation of multi-mission satellite data: application to the South Atlantic, (Artigo - Ocean Science);

- 65) Sánchez, A. S.; Rodriguez, D. A.; Kalid, R. A.; Torres, E. A. 2017. Potencial energético das ondas na costa brasileira (Artigo - Revista Brasileira de Energia);
- 66) Sánchez, A. S.; Rodriguez, D. A.; Fontes, R. M.; Martins, M. F.; Kalid, R. A.; Torres, E. A. 2018. Wave resource characterization through in-situ measurement followed by artificial neural networks' modeling (Artigo - Renewable Energy);
- 67) Santos, M., Ferreira, T. R. S., Puhl, P. R., Lima, N. D., Dias., A. N., Pieroni, M. C., Chaves Junior., A. R. C. (2018) Desenvolvimento de uma boia meteoceanográfica nacional costeira no âmbito do Programa Nacional de Boias (PNBOIA). Anais Hidrográficos 2018.
- 68) Sarmiento, T. L. 2017. Correção do campo de vento modelado sobre a Metarea V com base em observações de boias oceanográficas (Monografia - Bacharelado em Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente);
- 69) Schossler, V., Aquino, F. E., Reis, P. A., & Simões, J. C. (2020). Antarctic atmospheric circulation anomalies and explosive cyclogenesis in the spring of 2016. *THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY*.
- 70) Seki, G. Y. (2019). *A influência das correntes no tempo de navegação na região da Baía de Santos* (Doctoral dissertation, Universidade de São Paulo).
- 71) Shadman, M.; Estefen, S. F.; Rodriguez, C. A.; Nogueira, I. C. M. 2018. A geometrical optimization method applied to a heaving point absorber wave energy converter (Artigo - Renewable Energy);
- 72) Silva, R. A. G., Gallo, M. N., Rosman, P. C. C., & Nogueira, I. C. M. (2020). Tidal inlet short-term morphodynamics analysed through the tidal prism-longshore sediment transport ratio criterion. *Geomorphology*, 351, 106918.
- 73) Silva, A. J. V. C.; Cataldi, M.; Dragaud, I. C. D. V. 2016. Avaliação do potencial de geração eólica offshore na região costeira dos municípios de Cabo Frio e Arraial do Cabo, estado do Rio de Janeiro (Resumo estendido - XIV ENEEAmb );
- 74) Silva, A. S.; Oleinik, P. H.; Kirinus, E. P.; Costi, J.; Guimarães, R. C.; Pavlovic, A.; Marques, W. C. 2019. Preliminary Study on the Contribution of External Forces to Ship Behavior (Artigo - Journal of Marine Science and Engineering);
- 75) Silva, M. G. S. (2019). *ONDAS BICROMÁTICAS E BIDIRECIONAIS: APLICAÇÃO DA TRANSFORMADA DE HILBERT-HUANG ÀS VELOCIDADES ORBITAIS* (Doctoral dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro).
- 76) Simões, R. S., & de Oliveira, U. R. (2020). Monitoramento mensal da linha de costa no Balneário Mostardense-RS entre 2016/2017 utilizando dados de VANT. *Quaternary and Environmental Geosciences*, 11(1).
- 77) Souza, B. S., & Albino, J. (2020). Development and morphodynamics of beaches on horizontal shore platforms on the microtidal southeast coast of Brazil. *Geomorphology*, 107232.

- 78) Tavares, L. F., Shadman, M., de Freitas Assad, L. P., Silva, C., Landau, L., & Estefen, S. F. (2020). Assessment of the offshore wind technical potential for the Brazilian Southeast and South regions. *Energy*, 196, 117097.
- 79) Trombetta, T. B., Marques, W. C., Oleinik, P. H., Guimarães, R. C., Leal, T. F., Bendô, A. R., ... & Kirinus, E. P. (2019). TEMPORAL VARIABILITY OF LONGITUDINAL SEDIMENT TRANSPORT ON THE BRAZILIAN CONTINENTAL SHELF. *Revista de Engenharia Térmica*, 18(1), 15-21.
- 80) Trombetta, T. B., Marques, W. C., Guimarães, R. C., de Paula Kirinus, E., da Silva, D. V., Oleinik, P. H., ... & Isoldi, L. A. (2019). Longshore sediment transport on the Brazilian Continental Shelf. *Scientia Plena*, 15(4).
- 81) Trombetta, T. B., Marques, W. C., Guimarães, R. C., & Costi, J. (2020). An overview of longshore sediment transport on the Brazilian coast. *Regional Studies in Marine Science*, 35, 101099.
- 82) Venancio, K. K. 2018. Evolução hidromorfodinâmica da região da Ponta da Praia em Santos – SP, no período entre 2009 e 2017 (Dissertação - Mestrado em Engenharia Civil.);
- 83) Zotto, C. J.; Krusche, N. 2005. Fluxos de Calor na Camada Limite Atmosférica Marinha: Aplicação à Dispersão dos Componentes Voláteis de uma Mancha de Óleo (Paper - 3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás);