

## ARTIGOS PUBLICADOS

ARTIGOS COMPLETOS	ANO
LEITE, N. D. ; SANTOS, G. O. Perfil epidemiológico dos catadores de resíduos de organizações coletivas de Fortaleza-CE. <b>REVISTA DAE</b> , v. 71, p. 41-50, 2023.	2023
SANTOS, G. O.; SILVA, S. R. Coleta seletiva sob alguns indicadores do SNIS: uma análise entre 2011 e 2020 no Brasil. <b>REVISTA TECNOLOGIA</b> , v. 44, p. 1-14, 2023.	2023
MOURA, M. C. C. ; SANTOS, G. O. ; SILVA, M. L. ; SILVA, R. A. C. ; LEITE, N. D. ; BASTOS, J. B. S. Influência da granulometria das cinzas de incineração de Resíduos Sólidos Perigosos (RSP) na filtração de lixiviado de aterro sanitário. <b>HOLOS</b> , v. 5, p. 1-18, 2023.	2023
SILVA, M. L. ; SANTOS, G. O. ; SILVA, ROBERTO ANTÔNIO CORDEIRO. Caracterização física de solos de cobertura e de resíduos sólidos do Aterro Sanitário Metropolitano Oeste de Caucaia, Ceará, Brasil. <b>REVISTA AIDIS DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES</b> , v. 16, p. 810-833, 2023.	2023
LINHARES, HELÍSIA PESSOA ; RIBEIRO, JACKSON ANDERSON SENA ; SOUSA, EMANOEL JESSÉ RODRIGUES ; LIMA, FÁBIO FARIAS DE ; BUARQUE, HUGO LEONARDO DE BRITO ; ELOI, WALESKA MARTINS ; SILVA, GLORIA MARIA MARINHO ; ARAÚJO, RINALDO DOS SANTOS. Remoção de corante vermelho ácido em solução aquosa via processo Fenton. <b>ÁGUAS SUBTERRÂNEAS</b> , v. 37, p. 1, 2023.	2023
MARINHO, GLÓRIA; SILVEIRA, R. B. ; RODRIGUES, K. ; BARBOSA, B. C. A. ; ROBL, D. Production of glycohydrolases from residues from the flour industry by aspergillus niger. <b>REVISTA AIDIS DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES</b> , v. 16, p. 858-870, 2023.	2023
MAGALHÃES, NATHÁLIA ARAÚJO ; VIEIRA, MILENA KELLY JUSTINO ; MARINHO, GLÓRIA ; RODRIGUES, KELLY. Ação de fungos na remoção de metais de águas residuárias e compartimentos ambientais: uma revisão. <b>REVISTA AIDIS DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES</b> , v. 16, p. 361-385, 2023.	2023
PENAGOS, J. ; SOUZA, M. ; HOLANDA, L. ; ARAUJO, L. B. R. ; BABADOPOLUS, L. F. A. L. ; BASTOS, J. B. S. Proposition of a methodology for the evaluation of adhesiveness (pull-off test) of aggregate-geopolymer binder interfaces. <b>JOURNAL OF BUILDING PATHOLOGY AND REHABILITATION</b> , v. 8, p. 1/64-9/64, 2023.	2023

DA CUNHA MOURA, MARIA CRISTINA ; SANTOS, GEMMELLE OLIVEIRA ; SILVA, MICHAEL LIMA ; SILVA, ROBERTO ANTÔNIO CORDEIRO DA ; LEITE, NIRLANIA DIÓGENES ; BASTOS, JUCELINE BATISTA DOS SANTOS. Influence of particle size distribution of hazardous solid waste incineration ashes (HSWIA) on landfill leachate filtration influência da granulometria das cinzas de incineração de resíduos sólidos perigosos (RSP) na filtração de lixiviado de aterro sanitário. <b>HOLOS</b> , v. 5, p. 1-18, 2023.	2023
CARVALHO, CARLOS E. ; SFAIR, JÚLIA C. ; ELLER, CLEITON B. ; MENEZES, BRUNO S. ; MENEZES, MARCELO O. T. ; ARAÚJO, FRANCISCA S. Tree height, leaf thickness and seed size drive Caatinga plants' sensitivity to climate change. <b>JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY</b> , v. 50, p. 2057-2068, 2023.	2023
DE MENEZES, MARCELO OLIVEIRA TELES; Moro, Marcelo Freire ; DE SOUZA, MARINA OLIVEIRA ; DE ALMEIDA, JORHAN MARINHO ; DE FREITAS BRAGA, DÁVILA VITÓRIA ; DE ALENCAR, PEDRO LUCAS RODRIGUES ; DE ARAÚJO, FRANCISCA SOARES. Patterns of mistletoe infestation in neotropical urban areas. <b>URBAN ECOSYSTEMS</b> , v. 26, p. 1081-1097, 2023.	2023
GONCALVES, L. E. F. ; PEREIRA, A. L. F. F. ; BARROS, C. S. ; MOREIRA, F. A. ; ANDRADE, MARCUS VINÍCIUS. Histórias em quadrinhos e educação ambiental: contribuições da saga monstro do pântano para o ensino superior. <b>REVISTA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b> , v. 18, p. 329/3-344, 2023.	2023
DA SILVA COSTA, THAYS MARIA ; CABRAL, NÁJILA REJANNE ALENCAR JULIÃO ; DA SILVA, ADEILDO CABRAL ; MOTA, FERNANDA SOUSA GOMES ; DA SILVA DIÓGENES, LEANDRO. Analysis of the contribution of building rehabilitation to the achievement of SDG 11. <b>JOURNAL OF BUILDING PATHOLOGY AND REHABILITATION</b> , v. 8, p. 70, 2023.	2023
BRAGA, BRENDA B. ; COSTA, CARLOS A. G. ; LIMA, GABRIELA D. ; DE LACERDA, CLAUDIVAN F. ; FOERSTER, SASKIA ; BROSINSKY, ARLENA ; MEDEIROS, PEDRO H. A. Reuse of sediment as a soil conditioner in a semiarid region dominated by subsistence farming: sediment characterization at the regional scale and effects on maize crop. <b>JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS</b> , v. 23, p. 1-17, 2023.	2023
LIMA, THALES BRUNO RODRIGUES ; MEDEIROS, PEDRO HENRIQUE AUGUSTO ; MAMEDE, GEORGE LEITE ; DE ARAÚJO, JOSÉ CARLOS. Impact of intensive water use from farm dams on the storage dynamics in strategic reservoirs. <b>HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL</b> , v. 68, p. 1-13, 2023.	2023

QUEIROZ, L. N. ; MAIA, R. C. Ecomangueando: um aplicativo de educação ambiental sobre os manguezais. <b>REVISTA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b> , v. 18, p. 297-313, 2023.	2023
SOARES, M. O. ; PEREIRA, P. H. ; FEITOSA, C. V. ; MAGGIONI, R. ; ROCHA, R. S. ; BEZERRA, LUIS ERNESTO ARRUDA ; DUARTE, O. D. ; PAIVA, S. V. ; NOLETO-FILHO, E. ; QUEIROZ, M. ; CSAPO-THOMAZ, M. ; GARCIA, T. M. ; ARRUDA JUNIOR, J. P. V. ; COTTENS, K. ; ARAUJO, R. ; EIRADO, C. B. ; SANTOS, L. P. S. ; GUIMARAES, T. C. S. ; TARGINO, C. H. ; MAIA, R. C. Lessons from the invasion front: integration of research and management of the lionfish invasion in Brazil. <b>JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT</b> , v. 340, p. 117954, 2023.	2023
SANTOS, M. R. ; MAIA, R. C. Imposex in stramonita brasiliensis (mollusca: gastropoda) in port terminal of Ceará: environmental assessment and perception. <b>REVISTA AIDIS DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES</b> , v. 16, p. 1013-1029, 2023.	2023
CARMO, E. L. ; SANTOS, M. R. ; ROCHA-BARREIRA, C. A. ; MAIA, R. C. Characterization and distribution of Tereidinidae assemblage in an estuary in Ceará, Brazil's Northeast. <b>BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY</b> , v. 83, p. e272066, 2023.	2023
NASCIMENTO, JOÃO P. ; BEZERRA, RITA DE CÁSSIA F. ; ASSAF, ELISABETE M. ; LUCREDIO, ALESSANDRA F. ; ARAUJO, RINALDO S. ; SARAIVA, GILBERTO D. ; RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, E. ; RODRÍGUEZ-AGUADO, E. ; PINHEIRO, GARDENIA S. ; OLIVEIRA, ALCINEIA C. Investigation of the deactivation behavior of MeMo/La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - and MeMo/Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> supported catalysts (Me = Pt, Ni, and Co) in tri-reforming of methane. <b>ENERGY &amp; FUELS</b> , v. 37, p. 3836-3853, 2023.	2023
BEZERRA, RITA DE CÁSSIA F. ; MOTA, GABRIELA ; VIDAL, RUTH MARIA B. ; SARAIVA, GILBERTO D. ; OLIVEIRA, ALCINEIA C. ; CASTRO, ANTONIO JOEL R. ; ARAÚJO, RINALDO S. ; RODRÍGUEZ-AGUADO, ELENA ; JIMÉNEZ JIMÉNEZ, JOSÉ ; RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, ENRIQUE. Multifunctional properties of alumina-based graphene nanocomposites as catalysts for esters of glycerol production. <b>Molecular Catalysis</b> , v. 548, p. 113427, 2023.	2023
NEVES, C. J. T. ; SILVA, M. L. ; LIMA, J. R. ; SILVA, A. C. ; COSTA, A. G. ; ARAÚJO, R.S. Avaliação da poluição atmosférica em uma área urbana na cidade de Fortaleza, Ceará, Brasil. <b>REVISTA AIDIS DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES</b> , v. 16, p. 888-905, 2023.	2023

<p>S. LIMA, BRENNAN K. ; C. RATTS, MÔNICA G. A. ; RABELO, JHONATAN F. ; VASCONCELOS VERAS, VANESSA MARIA ; ARAÚJO, RINALDO S. ; OLIVEIRA, MONA LISA M. ; CAVALCANTE, FRANCISCO S. A. ; SERRA, DANIEL S. Analysis of Strict Social Isolation (SSI-Lockdown) Measures impacts on atmospheric pollutant emissions and health risks on roads with intense vehicle flow in the city of Fortaleza-Ceara/Brazil. <b>Sustainability in Environment</b>, v. 8, p. p1-p19, 2023.</p>	2023
<p>MOREIRA, FABRICIANY LOURENÇO ; SANTOS, GILVAN RIBEIRO DOS ; ARAÚJO, RINALDO DOS SANTOS ; DE OLIVEIRA, MONA LISA MOURA ; CAVALCANTE, FRANCISCO SALES ÁVILA ; SERRA, DANIEL SILVEIRA. Combustion of pellets produced from corn straw and cashew nut shell in residential and industrial scenarios: Chemical, thermal and emission analyses. <b>WASTE MANAGEMENT &amp; RESEARCH</b>, v. 00, p. 0734242X2211355, 2023.</p>	2023
<p>ALCANTARA, AMANDA PONTES MAIA PIRES ; MOURA DE OLIVEIRA, MONA LISA ; SANTIAGO DE ARAÚJO, JESUÍNA CÁSSIA ; DOS SANTOS ARAÚJO, RINALDO ; CHAVES DE LIMA, RITA KAROLINNY ; BUENO, ANDRÉ VALENTE ; VIEIRA DA SILVA, MARIA EUGÊNIA ; COSTA ROCHA, PAULO ALEXANDRE ; RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, ENRIQUE . Reduction of typical Diesel NOx emissions by SCR-NH<sub>3</sub> Using metal-exchanged natural zeolite and sba-15 catalysts. <b>AIR</b>, v. 1, p. 159-174, 2023</p>	2023
<p>DANNA SOARES DA SILVA, DEBORA ; GUIMARÃES COSTA, ADRIANA ; DOS SANTOS ARAÚJO, RINALDO ; DE SÁ BARRETO, FRANCISCO MAURÍCIO . Tratamento de um efluente têxtil real via processo combinado de coagulação/floculação/decantação e oxidação Fenton. <b>REVISTA DAE</b>, v. 71, p. 65-78, 2023.</p>	2023
<p>FRUTUOSO, FELIPE S. ; ALVES, CAMILA M.A.C. ; ARAÚJO, SAUL L. ; SERRA, DANIEL S. ; BARROS, ANA LUIZA B.P. ; CAVALCANTE, FRANCISCO S.Á. ; ARAÚJO, RINALDO S. ; POLICARPO, NARA A. ; OLIVEIRA, MONA LISA M. Assessing light flex-fuel vehicle emissions with ethanol/gasoline blends along an urban corridor: A case of Fortaleza/Brazil. <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF TRANSPORTATION SCIENCE AND TECHNOLOGY</b>, v. 12, p. 447-459, 2023.</p>	2023
<p>OLIVEIRA, MAYARA MARA ROCHA DE ; SOUSA, EMANOEL JESSÉ RODRIGUES ; SILVA, ANTÔNIO MATEUS PIRES DA ; ARAÚJO, RINALDO DOS SANTOS ; SALGADO, BRUNO CÉSAR BARROSO . Construction of photocatalytic plates for hydrogen production from photoreforming of glycerol. <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY</b>, v. 48, p. 28792-28802, 2023.</p>	2023

<p>MAIA, MONIQUE DE OLIVEIRA ; DA COSTA, JULIANA NASCIMENTO ; BRAGA, RENATA CHASTINET ; ARAÚJO, RINALDO DOS SANTOS ; DO EGITO, ANTÔNIO SILVA ; DAMACENO, MARLENE NUNES ; DE SOUZA, BARTOLOMEU WARLENE SILVA ; SÁ, DANIELE MARIA ALVES TEIXEIRA . Effect of the gelatin extraction method from tilapia skin and its application as a coating. <b>BRAZILIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT</b>, v. 9, p. 7984-8000, 2023.</p>	2023
<p>SOUZA, MONIQUE S. ; MARTINS, ANTONIO J. ; RIBEIRO, JACKSON ANDERSON S. ; CAMPOS, ADRIANA ; OLIVEIRA, ALCINEIA C. ; JUCÁ, RAÍ F. ; SARAIVA, GILBERTO D. ; TORRES, MARCO ANTONIO M. ; RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, ENRIQUE ; ARAUJO, RINALDO S. Selective catalytic reduction of NOx by CO over Cu(Fe)/SBA-15 catalysts: effects of the metal loading on the catalytic activity. <b>CATALYSTS</b>, v. 13, p. 527, 2023.</p>	2023
<p>PEDRO S NASCIMENTO, JOÃO ; MARTINS, ANTONIO J. ; DE CÁSSIA F BEZERRA, RITA ; BERTOLDO, GABRIELA M. ; OLIVEIRA, ALCINEIA C. ; BEZERRA, JOÃO R. ; ARAUJO, RINALDO S. ; LANG, ROSSANO ; OTUBO, LARISSA ; RODRÍGUEZ-AGUADO, E. ; RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, E. Designed synthesis of nanostructured ZrO<sub>2</sub> as active support for glycerol valorization reaction. <b>CERAMICS INTERNATIONAL</b>, v. 49, p. 1764-1778, 2023.</p>	2023
<p>MARQUES, J. W. R. ; MOREIRA, F. D. ; ARAUJO, I. T. ; BRAUN, M. S. A. ; CARVALHO, T. V. #Partiuempreender: uma estratégia para o desenvolvimento de atitudes empreendedoras. <b>REVISTA INGI – REVISTA DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA E INOVAÇÃO</b>, v. 7, p. 2106-2122, 2023.</p>	2023
<p>VALE, ALINE C. F. ; DA SILVA, LUCAS S. V. ; BASTOS, JUCELINE B. S. ; BABADOPULOS, LUCAS F. A. L. ; SOARES, JORGE B. ; BAAJ, HASSAN. Comparison of parameters from a new MSCR approach with classical MSCR and LAS parameters for simplified binder selection. <b>JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION</b>, v. 51, n. 4, 2023.</p>	2023
<p>JACINTO, L. V. ; ELOI, W. M. ; SAKAMOTO, M. S. . Características climatológicas dos sistemas convectivos de mesoescala no nordeste do Brasil. <b>REVISTA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA</b>, v. 37, p. 69/1-80, 2022.</p>	2022
<p>CARVALHO, BRENDA DE ASSIS FERREIRA ; ELOI, W. M. ; ALEXANDRE, D. M. B. Análise sazonal da qualidade da água do Açude Ayres de Sousa, Ceará, Brasil. <b>REVISTA AIDIS DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES</b>, v. 15, p. 1203-1219, 2022.</p>	2022

DO CARMO AZEVEDO, JOSÉ JEFFERSON ; BERMUDEZ, VICTÓRIA ; DE ARAÚJO RODRIGUES PESSOA, KELLY ; MARINHO SILVA, GLÓRIA MARIA. Esgoto doméstico tratado em filtro biológico aerado naturalmente utilizando resíduo da construção civil como meio suporte. <b>REVISTA DAE</b> , v. 71, p. 233-248, 2022.	2022
BERMUDEZ, V. M. S.; SAMPAIO, G. M. M. S. ; ARAUJO, F. S. ; MATIAS, L. ; PESSOA, K. A. R. Constituents of the constructed wetlands with vertical subsurface flow for wastewater treatment: a review. <b>REVISTA AIDIS DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES</b> , v. 15, p. 110-138, 2022.	2022
BERMUDEZ, V. M. S.; PESSOA, K. A. R. ; BECKER, H. ; MATIAS, L. Propostas de combinações de macrófitas para uso em wetland construídos a partir de modelos naturais de lagoas rasas. <b>REVISTA AIDIS DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES</b> , v. 15, p. 344-363, 2022.	2022
SOUSA, PRISCILA KARINE RODRIGUES DE ; FARIAS, TERESA RAQUEL LIMA ; AGUIAR, MARCOS FÁBIO PORTO DE. Caracterização físico-hídrica e modelagem da condutividade hidráulica saturada do solo de dunas com e sem vegetação. <b>ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL</b> , v. 27, p. 1167-1176, 2022.	2022
LOPES, AMANDA ; GOUVEIA JR., FLORÊNCIO ; NASCIMENTO, HÉLIO ; DA SILVA, VITOR ; BARBOSA, PABLO ; CARVALHO, TECIA ; DO NASCIMENTO, RONALDO. A physical study to explain response differences between the BID and FID detectors for PAHS and pesticides. <b>JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY</b> , v. 46, p. 1025, 2022.	2022
CARACAS NETO, R. A. ; LIMA, O. J. R. ; CHAVES, A. M. ; CARACAS, A. K. S. P. ; CARVALHO, TECIA V. Dispensador de líquidos de limpeza, higienizantes e sanitizantes ativado por pedal para combate da COVID -19. <b>REVISTA GESTÃO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO</b> , p. 9-20, 2022	2022
REBOUÇAS, LOUHANA ; SOUSA, ALEXANDRE ; GRAMOSA, NILCE ; DE ARAÚJO, TAMARA ; DE OLIVEIRA, FÁTIMA DE CÁSSIA ; DO Ó PESSOA, CLÁUDIA ; ARAÚJO, RINALDO ; SANTOS, EMÍLIA ; RICARDO, NÁGILA. Linseed oil nanoemulsion with Pluronic® F127 loaded with betulinic acid: preparation, rheology, MTT assay and in vitro release kinetics. <b>JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY</b> , v. 00, p. 1-13, 2022.	2022

RIBEIRO, JACKSON ANDERSON SENA ; SOUSA, EMANOEL JESSÉ RODRIGUES ; FILGUEIRAS, JOYCE DE SOUSA ; ARAÚJO, RINALDO DOS SANTOS ; SILVA, GLORIA MARIA MARINHO. Redução de NOx com NH <sub>3</sub> sobre catalisadores de Mn/TiO <sub>2</sub> : uma revisão sistemática da literatura. <b>RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT</b> , v. 11, p. e510111335737, 2022.	2022
DUTRA, K. A. A. ; MAIA, R. C. Caracterização dos microplásticos encontrados no parque nacional de Jericoacoara, Brasil. <b>ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DO MAR</b> , v. 55, p. 160-172, 2022.	2022
SILVA, G. D. ; SILVA, G. A. V. ; MAIA, R. C. Primeiro registro documentado do camarão-tigre-gigante, <i>Penaeus monodon</i> (Fabricius, 1798), no litoral do Ceará, Nordeste do Brasil. <b>ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DO MAR</b> , v. 55, p. 154-159, 2022.	2022
NASCIMENTO, N. G. ; SILVA, G. D. ; SILVA, G. A. V. ; MAIA, R. C. Aspects of the population dynamics of <i>Anomalocardia brasiliensis</i> : subsidies for sustainable fishing in the west coast of Ceará, Brazil. <b>CIÊNCIA ANIMAL BRASILEIRA</b> , v. 23, p. 72781E, 2022.	2022
MAIA, RAFAELA CAMARGO; TRONCOSO, J. S. Evaluation of the synergistic effects of climate change on estuarine ecosystems at temperate and tropical latitudes using Littorinids (Mollusca: Gastropoda) as indicators. <b>BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL AND ENVIRONMENTAL RESEARCH</b> , v. 5, p. 1642-1660, 2022.	2022
NASCIMENTO, N. G. ; MAIA, R. C. ; ALMEIDA, S. M. ; Jardim, J. A. Review of <i>Callistochiton righii</i> from Brazil. <b>JOURNAL OF CONCHOLOGY</b> , v. 44, p. 231-239, 2022.	2022
SANTOS, M. R. ; MAIA, RAFAELA CAMARGO. Os manguezais e os livros didáticos no ensino fundamental: uma análise de conteúdo. <b>REVISTA CONEXÕES</b> , v. 16, p. e022018, 2022.	2022
SOARES, M. O. ; BEZERRA, L. E. A. ; LOPES, B. D. ; BARROS, K. ; ROCHA-BARREIRA, C. A. ; COPERTINO, M. ; MAIA, RAFAELA CAMARGO ; BELOTO, N. ; COTOVICZ JUNIOR, L. C. Blue carbon ecosystems in Brazil: overview and an urgent call for conservation and restoration. <b>FRONTIERS IN MARINE SCIENCE</b> , v. 9, p. 1-16, 2022.	2022
LOUZADA, R. M. V. ; MAIA, R. C. ; BRANDAO, A. L. R. O uso de memes na educação ambiental para o ecossistema manguezal. <b>ECCOM - EDUCAÇÃO, CULTURA E COMUNICAÇÃO</b> , v. 13, p. 106-118, 2022.	2022
SILVA, R. J. R. ; MAIA, R. C. Herbivoria foliar em um bosque de mangue no Ceará, Brasil. <b>CIÊNCIA FLORESTAL</b> , v. 32, p. 122-140, 2022.	2022

BENEVIDES, J. A. J. ; MAIA, R. C. ; SILVA, I. H. C. V. Monitoramento Fenológico para Avaliação de Impacto Ambiental em Manguezais Estuarinos no Nordeste do Brasil. <b>CIÊNCIA FLORESTAL</b> , v. 31, p. 1631-165, 2021.	2021
LOUZADA, R. M. V. ; QUEIROZ, L. N. ; MAIA, RAFAELA CAMARGO. Etnoecologia e educação ambiental sobre manguezais com indígenas. <b>REVISTA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b> , v. 16, p. 88-104, 2021.	2021
SILVA, A. S. ; DUTRA, K. A. A. ; MAIA, RAFAELA CAMARGO. Percepção e educação ambiental com os usuários da praia de Arpoejas, Acaraú (CE). <b>REVISTA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b> , v. 16, p. 101-116, 2021.	2021
ARAÚJO, F. C. ; MAIA, R. C. O Uso do Gastrópode <i>Melampus coffea</i> (Ellobiidae) (Linnaeus, 1758) como indicador ecológico do estado de degradação ambiental de manguezais. <b>REVISTA DE GESTÃO COSTEIRA INTEGRADA</b> , v. 21, p. 25-32, 2021.	2021
SANTOS, M. R. ; MAIA, R. C. Obras de urbanização e os impactos ambientais sobre a macrofauna bentônica: estudo de caso em uma praia do litoral cearense. <b>REVISTA DE GESTÃO COSTEIRA INTEGRADA</b> , v. 21, p. 135-145, 2021.	2021
NASCIMENTO, J. H. ; LIMA, L. E. B. ; FREITAS, B. K. ; MAIA, RAFAELA CAMARGO. ANÁLISE dos sítios da oviposição de <i>Pomacea</i> spp. (Mollusca, Ampullariidae) na APA da lagoa de Jijoca, Ceará. <b>REVISTA CONEXÕES</b> , v. 15, p. e021011, 2021.	2021
Lima, D. J. A. ; DUTRA, K. A. A. ; SOUZA, J. B. C. ; MAIA, R. C. Padrões de coloração de <i>ischnochiton striolatus</i> (Gray, 1828) (Mollusca: Polyplacophora) em Camocim, Ceará. <b>REVISTA CONEXÕES</b> , v. 15, p. e021019, 2021.	2021
LOUZADA, R. M. V. ; SANTOS, M. R. ; MAIA, R. C. Estratégias para educação ambiental sobre o ecossistema manguezal na educação básica. <b>REVISTA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b> , v. 16, p. 115-133, 2021.	2021
ALBUQUERQUE AGUIAR, ELIEL ; ROCHA DE LIMA, JÉSSICA ; MARQUES DA FONSECA, ALUÍSIO ; BARROSO SALGADO, BRUNO CÉSAR ; DOS SANTOS ARAÚJO, RINALDO. Degradação de metil e propil parabenos usando sistemas $O_3/H^+$ , $O_3/OH^-$ e $O_3/Mn^{2+}$ . <b>REVISTA DAE</b> , v. 70, p. 202-213, 2021.	2021
SOUZA, J. C. ; LOPES, L. N. ; NASCIMENTO, R. S. B. ; LIMA, J. R. ; PANTOJA, L. D. M. ; ARAÚJO, R. S. Avaliação do conforto ambiental e dos bioaerossóis fúngicos em hospitais públicos na cidade de Fortaleza, Ceará, Brasil. <b>REVISTA AIDIS DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES</b> , v. 14, p. 882-898, 2021.	2021



FERNANDES, SÉRGIO MATOS ; SOUSA, EMANOEL JESSE RODRIGUES DE ; LIMA, JÉSSICA ROCHA DE ; PAZ, CAMILA BRASIL DA ; SALGADO, BRUNO CÉSAR BARROSO ; QUEIROZ, DANILO CALDAS DE ; ARAÚJO, RINALDO DOS SANTOS. Oxidação Fenton do azo corante Ponceau BS usando nanopartículas de óxido de ferro como catalisador. <b>REVISTA AIDIS DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES</b> , v. 14, p. 899-916, 2021.	2021
SOUZA, TOBIAS DE OLIVEIRA ; RIBEIRO, JACKSON ANDERSON SENA ; VIANA, FRANCISCO EVERARDO PEREIRA ; LIMA, JÉSSICA ROCHA DE ; CRUZ, JANAINA DE VASCONCELOS ; ALMEIDA, EDSON DA SILVA ; ARAÚJO, RINALDO DOS SANTOS. Efeito das condições operacionais e estudo cinético na degradação eletroquímica do corante azul de metileno sobre anodo de Ti/Ru <sub>0.3</sub> Ti <sub>0.7</sub> O <sub>2</sub> . <b>RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT</b> , v. 10, p. e35510514918, 2021	2021
LOPES, JANILE QUARESMA ; CARDEAL, RAPHAEL ALVES ; ARAÚJO, RINALDO DOS SANTOS ; ASSUNÇÃO, JOÃO CARLOS DA COSTA ; SALGADO, BRUNO CÉSAR BARROSO. Aplicação do dióxido de titânio como fotocatalisador na degradação do diuron: avaliação das variáveis operacionais e estudo mecanístico. <b>ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL</b> , v. 26, p. 61-68, 2021.	2021
SOUSA, F.F.O. ; NOJOSA, J.S. ; ALENCAR, C.A.A. ; PIRES, A.P.M. ; ARAÚJO, R.S. ; YAMAUTI, M. ; RODRIGUES, L.K.A. Design and characterization of digluconate and diacetate chlorhexidine loaded-PLGA microparticles for dental applications. <b>JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY</b> , v. 62, p. 102361, 2021.	2021
DE LIMA GONDIM, FLADIMIR ; MOURA, MARCELLE FERREIRA ; FERREIRA, RUTH MESQUITA ; SERRA, DANIEL SILVEIRA ; ARAÚJO, RINALDO SANTOS ; DE OLIVEIRA, MONA LISA MOURA ; CAVALCANTE, FRANCISCO SALES ÁVILA. Exposure to total particulate matter obtained from combustion of Diesel vehicles (Euro 3 and Euro 5): effects on the respiratory systems of emphysematous mice. <b>ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY</b> , v. 83, p. 103583, 2021.	2021
OLIVEIRA, M. Z. F. ; FERNANDE, T. S. M. ; CARVALHO, T. V. Síntese e caracterização de beads de quitosana comercial reticulados com glutaraldeído. <b>MATERIA</b> , v. 26, p. 1-11, 2021.	2021
FERREIRA, J. P. C. ; CARVALHO, T. V. Estudo sobre Valoração de Tecnologia Aplicado ao Núcleo de Inovação Tecnológica do SENAI-CE. <b>CADERNOS DE PROSPECÇÃO</b> , v. 14, p. 21-38, 2021.	2021

COSTA, RAIMUNDO ÍTALO DA SILVA ; ALMEIDA, FERNANDO DÁCIO DE ; FARIAS, TERESA RAQUEL LIMA ; OLIVEIRA, FRANCISCO HEBER LACERDA DE ; BASTOS, JUCELINE BATISTA DOS SANTOS. Desenvolvimento de um banco de dados da aplicação do Índice de gravidade global em vias de Fortaleza. <b>REVISTA TECNOLOGIA</b> , v. 42, p. 1-11, 2021.	2021
FARIAS, TERESA RAQUEL LIMA; MEDEIROS, PEDRO HENRIQUE AUGUSTO ; ARAÚJO, JOSÉ CARLOS DE ; NAVARRO'HEVIA, JOAQUÍN. The role of unpaved roads in the sediment budget of a semiarid mesoscale catchment. <b>LAND DEGRADATION &amp; DEVELOPMENT</b> , v. 32, p. 5443-5454, 2021.	2021
FARIAS, TERESA RAQUEL LIMA; VIEIRA, DAVI DE MELO ; LIMA, MAYARA DA SILVA ; BASTOS, JUCELINE BATISTA DOS SANTOS. Contribuições aos estudos sobre a aplicação do Resíduo de Construção e Demolição (RCD) na composição de camadas de pavimentos no Brasil. <b>REVISTA TECNOLOGIA</b> , v. 42, p. 1-14, 2021.	2021
BERMÚDEZ, VICTÓRIA MAURA SILVA; FARIAS, LETICIA BEZERRA ; LIMA, LIA TELES ; BARBOSA, BARBARA CHAVES AGUIAR ; PESSOA, KELLY DE ARAUJO RODRIGUES ; SILVA, GLORIA MARIA MARINHO. Influence of sucrosis on the degradation of pesticide by white rot fungus. <b>RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT</b> , v. 10, p. e344101522790, 2021.	2021
SOUSA, K. P. ; ELOI, W. M. ; BARRETO, F. M. DE SÁ. Evaluation of the water quality of the Maceió stream estuary. <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH</b> , v. 11, p. 50282-50288, 2021.	2021
ALEXANDRE, DEBORAH MITHYA BARROS ; COSTA, R. B. ; ELOI, W. M. ; CARVALHO, BRENDA DE ASSIS FERREIRA. O uso do solo e a qualidade da água do sistema Pacoti-Riachão e Gavião, na bacia metropolitana de Fortaleza, Ceará. <b>BRAZILIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT</b> , v. 7, p. 98956-98970, 2021.	2021
RABELO, DIEGO CIPRIANO ; ELOI, WALESKA MARTINS ; ALEXANDRE, DEBORAH MITHYA BARROS ; COSTA, RAISSA BRAGA DA. Usos múltiplos da água em cenário de escassez hídrica - análise da gestão dos recursos hídricos no Ceará durante a seca de 2011-2016. <b>BRAZILIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT</b> , v. 7, p. 15918-15940, 2021.	2021
CABRAL, N. R. A. J. ; LIMA, P. V. P. S. ; SILVA, A. C. Environmental certification in Ceará (Brazil) for protection of environmental resources and promotion of sustainability. <b>JOURNAL OF GLOBAL RESOURCES</b> , v. 5, p. 35-40, 2019.	2019

SANTOS, GUSTAVO EVANGELISTA DOS ; SANTOS, ANDREZA DNARLA OLIVEIRA ; ARAÚJO, AMANDA MORAES ; WANDERLEY, CARLOS RONALD PESSOA ; MARINHO, GLÓRIA ; RODRIGUES, KELLY. Influência da alimentação escalonada na biodegradação de corante têxtil por fungos imobilizados em reator em bateladas sequenciais. <b>REVISTA DAE</b> , v. 67, p. 56-68, 2019.	2019
APOLINARIO, MÁRCIA GABRIELLE ; CHAVES, BARBARA BARBOSA AGUIAR ; PESSOA, KELLY DE ARAÚJO RODRIGUES ; SILVA, GERMANA MARIA MARINHO ; SILVA, GLORIA MARIA MARINHO. Biodegradação de água residuária têxtil in natura por fungo em reator de leito fixo fluxo contínuo. <b>REVISTA DAE</b> , v. 67, p. 127-138, 2019.	2019
MARINHO, GLÓRIA; CAVALCANTE, F. REINALDO ; SILVEIRA, RENATA BRASIL ; PEREIRA, LUCIANA ; BARBOSA, BÁRBARA ; RODRIGUES, KELLY . Surfactant biodegradation in batch reactors with aspergillus niger AN 400. <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND WASTE MANAGEMENT</b> , v. 24, p. 81, 2019.	2019
DUARTE, I. J. M. ; SOARES, A. J. R. ; CARVALHO, J. R. ; BUARQUE, H. L. B. Avaliação do uso de argilas montmorilonitas modificadas na adsorção de nitrato em meio aquoso. <b>ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL</b> , p. 21-31, 2019.	2019
LESSA, R. S. F. ; ALVES, G. F. V. ; BUARQUE, HUGO L. B. ; COSTA, L. F. ; RODRIGUES, M. ; NOGUEIRA, R. S. ; STEFANUTTI, R. ; AZEVEDO, T. M. Desenvolvimento e validação de métodos espectrofotométricos para determinação de corantes azos em ensaios de adsorção em fase aquosa. <b>REVISTA DAE</b> , v. 67, p. 20-30, 2019.	2019
GONDIM, F. L. ; SANTOS, G. R. ; SERRA, D. S. ; ARAÚJO, R. S ; Mona Lisa Moura de Oliveira ; CAVALCANTE, S. A. Effects of exposure to total particulate matter of cashew nuts shell in the respiratory system of mice with chronic obstructive pulmonary disease. <b>AUSTRALIAN JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES</b> , v. 13, p. 71-79, 2019.	2019
ALCANTARA, DANIEL B. ; FERNANDES, TATIANA S.M. ; NASCIMENTO, HÉLIO O. ; LOPES, AMANDA F. ; MENEZES, MARÍLIA G.G. ; LIMA, ARI C.A. ; CARVALHO, TECIA V. ; GRINBERG, PATRICIA ; MILHOME, MARIA APARECIDA L. ; OLIVEIRA, ANDRÉ H.B. ; BECKER, HELENA ; ZOCCOLO, GUILHERME J. ; NASCIMENTO, RONALDO F. Diagnostic detection systems and QuEChERS methods for multiclass pesticide analyses in different types of fruits: An overview from the last decade. <b>FOOD CHEMISTRY</b> , v. 298, p. 124958, 2019.	2019

CABRAL, N. R. A. J. ; SILVA, A. C. Ações de educação ambiental no Projeto Casa Maranguape. <b>EXPRESSÕES DA EXTENSÃO</b> , v. 3, p. 68-72, 2018.	2018
SILVA, A. C.; CABRAL, N. R. A. J. Análise das ações de extensão do Projeto Casamar correlacionadas aos objetivos do desenvolvimento sustentável. <b>COMPARTILHAR</b> , v. 3, p. 53-57, 2018.	2018
VASCONCELOS, J. J. T. ; SILVA, A. C. ; ARAUJO, L. F. P. ; CABRAL, N. R. A. J. Análise de impactos ambientais no entorno do Açude Gameleira, município de Itapipoca (CE). <b>REVISTA CONEXÕES</b> , v. 12, p. 129-142, 2018.	2018
SANTOS, EMÍLIA MARIA ALVES; AGUIAR, C. R. ; SALGADO, B. C. B. ; SANTIAGO, M. M. ; ASSUNCAO, J. C. C. Aplicação da extração em ponto nuvem para determinação de cádmio e níquel em água através de complexos ditiocarbamatos. <b>REVISTA VIRTUAL DE QUÍMICA</b> , v. 10, p. 73-85, 2018.	2018
BRANDAO, F. ; MESQUITA, E. ; DEOGENES, A. ; ANTUNES, P. ; VARUM, H. Dynamic characterization of a heritage construction from 19th century. <b>REVISTA IBRACON DE ESTRUTURAS E MATERIAIS</b> , v. 11, p. 52-75, 2018.	2018
MESQUITA, ESEQUIEL; ARÊDE, ANTÓNIO ; PINTO, NUNO ; ANTUNES, PAULO ; VARUM, HUMBERTO. Long-term monitoring of a damaged historic structure using a wireless sensor network. <b>ENGINEERING STRUCTURES</b> , v. 161, p. 108-117, 2018.	2018
E. MESQUITA; MARTINI, R. J. ; ALVES, A. ; ANTUNES, PAULO ; VARUM, H. Non-destructive characterization of ancient clay brick walls by indirect ultrasonic measurements. <b>JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING</b> , v. 19, p. 172-180, 2018.	2018
BRANDAO, F. ; DIÓGENES, A. ; FERNANDES, J. ; E. MESQUITA ; BETTI, M. Seismic behavior assessment of a Brazilian heritage construction. <b>FRATTURA E INTEGRITA STRUTTURALE</b> , v. 12, p. 13-32, 2018.	2018
MESQUITA, ESEQUIEL; PEREIRA, LUÍS ; THEODOSIOU, ANDREAS ; ALBERTO, NÉLIA ; MELO, JOSÉ ; MARQUES, CARLOS ; KALLI, KYRIACOS ; ANDRÉ, PAULO ; VARUM, HUMBERTO ; ANTUNES, PAULO. Optical sensors for bond-slip characterization and monitoring of RC structures. <b>SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL</b> , v. 7, p. 42, 2018.	2018
MESQUITA, ESEQUIEL; MARTINI, RACHEL ; ALVES, ANDRÉ ; MOTA, LARISSA ; RUBENS, TALLIS ; ANTUNES, PAULO ; VARUM, HUMBERTO. Heterogeneity detection of Portuguese-Brazilian masonries through ultrasonic velocities measurements. <b>JOURNAL OF CIVIL STRUCTURAL HEALTH MONITORING</b> , v. 8, p. 847-856, 2018.	2018

MESQUITA, ESEQUIEL; ANTUNES, PAULO ; ALBERTO, NÉLIA ; MARQUES, CARLOS ; MELO, JOSÉ ; ANDRÉ, PAULO S. ; ARÊDE, ANTÓNIO ; VARUM, HUMBERTO . Employment of optical fibers for RC bond-slip characterization. <b>PROCEDIA STRUCTURAL INTEGRITY</b> , v. 11, p. 138-144, 2018.	2018
MEDINA D'AMBROS, HIZADORA CONSTANZA ; DE ARAÚJO SILVA, THIAGO DIAS ; TEIXEIRA MESQUITA, ESEQUIEL FERNANDES ; BARROS, RENATO FERREIRA. Damages in weld joint of water elevated reservoir steel structures. <b>PROCEDIA STRUCTURAL INTEGRITY</b> , v. 11, p. 114-121, 2018.	2018
PAIVA, B. K. V. ; SANTOS, G. O. Embalagens vazias de agrotóxicos no Ceará: um estudo preliminar sobre a problemática social, ambiental e da saúde do trabalhador. <b>REVISTA CONEXÕES</b> , v. 12, p. 61-71, 2018.	2018
LEITE, N. D. ; SANTOS, G. O. Resíduos da Construção Civil: o Gerenciamento em uma obra residencial de grande porte em Fortaleza-CE. <b>REVISTA CONEXÕES</b> , v. 13, p. 141-151, 2018.	2018
SILVA, GLÓRIA MARIA MARINHO DA; PINHEIRO, GLEYCIELLE CAVALCANTE ; BARBOSA, BÁRBARA CHAVES AGUIAR ; PEREIRA, LUCIANA JOSÉ RIBEIRO ; PESSOA, KELLY DE ARAÚJO RODRIGUES. Biodegradação de paraquat e produção de celulase em reatores inoculados com fungos e resíduo lignocelulósico. <b>REVISTA DAE</b> , v. 66, p. 50-61, 2018.	2018
BRITO, PAULO HENRIQUE FERREIRA DE ; ARAÚJO, RINALDO DOS SANTOS ; MARINHO, GLÓRIA. Composição química do material particulado atmosférico: uma revisão de literatura. <b>HOLOS</b> , v. 4, p. 62-74, 2018.	2018
WANDERLEY, CARLOS RONALD PESSOA; ANDRADE, MARCUS VINÍCIUS ; PEREIRA, LUCIANA JOSÉ ; SILVA, GLORIA MARIA MARINHO ; PESSOA, KELLY RODRIGUES. Azo dye mineralization by phanerochaete chysosporium in a sequencing bath reactor. <b>BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY</b> , v. 61, p. 1-14, 2018.	2018
FARIAS, R.S. ; BUARQUE, H. L. B. ; CRUZ, M. R. ; CARDOSO, L.M.F. ; GONDIM, T. A. ; PAULO, V.R. ; GOMES, A. K. F. ; SILVA, R. M. Adsorption of congo red dye from aqueous solution onto amino-functionalized silica gel. <b>ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL</b> , p. 1053-1060, 2018.	2018
LESSA, RAQUEL STUDART DE FARIAS ; Buarque, Hugo Leonardo de Brito ; NORBERTO, JÉSSYCA NOGUEIRA ; MOTA, PÉROLA ARYEL LIMA ; STEFANUTTI, RONALDO. Validação de método para determinação de corantes em efluentes. <b>REVISTA DAE</b> , v. 67, p. 67-77, 2018.	2018

DA SILVA, VICENTE ELÍCIO PORFIRO SALES GONÇAL ; BUARQUE, PATRÍCIA MARQUES CARNEIRO ; FERREIRA, WANESSA NEPOMUCENO ; BUARQUE, HUGO LEONARDO DE BRITO ; SILVA, MARIA AMANDA MENEZES. Influence of sewage sludge, as a substrate, in the plasticity of functional characteristics of plants. <b>ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT</b> , v. 190, p. 307, 2018.	2018
CARVALHO, J. M. ; SOUSA, P. H. M. ; FIGUEIREDO, R. W. ; BUARQUE, H. L. B ; MAIA, G. A. Chemical composition of cashew nut obtained from conventional and organic cultivation. <b>ANAIS DA ACADEMIA CEARENSE DE CIÊNCIAS</b> , v. 2, p. 50-57, 2018.	2018
OLIVEIRA, F. H. L. ; MELO, M. A. ; AGUIAR, M. F. P. . Análise da configuração geométrica de saídas rápidas de pistas de aterragem e descolagem. <b>ENGENHARIA CIVIL UM</b> , v. 54, p. 5-15, 2018.	2018
AGUIAR, M. F. P.; MONTEIRO, T. M. ; DIAS, I. L. ; OLIVEIRA, F. H. L. ; NARESI JUNIOR, L. A. Análise de dados de monitoramento da execução de estacas hélice contínua monitorada em Fortaleza (CE). <b>REVISTA FUNDACOES &amp; OBRAS GEOTECNICAS</b> , v. 89, p. 22-26, 2018.	2018
AGUIAR, M. F. P.; MONTEIRO, F. F. ; OLIVEIRA, F. H. L.; MATOS, Y. M. P. Proposta de aplicação de resultados de sondagens com martelo leve (DPL) no campo experimental da UNIFOR em projetos de fundações para pequenas cargas. <b>REEC - REVISTA ELETRÔNICA DE ENGENHARIA CIVIL</b> , v. 14, p. 200-215, 2018.	2018
SOUSA, N. A. ; SERRA, D. S. ; ARAÚJO, R. S ; Oliveira MLM ; CAVALCANTE, S. A. Particle deposition modeling and atmospheric aerosol quantification: a case study in Fortaleza (Ceará) - Brazil. <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH</b> , v. 08, p. 19511-19517, 2018.	2018
LOPES, T. F. A. ; POLICARPO, N. ; VASCONCELOS, V. M. R. ; DE OLIVEIRA, MONA LISA MOURA. Estimativa das emissões veiculares na região metropolitana de Fortaleza, CE, ano-base 2010. <b>ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL</b> , v. 23, p. 1-13, 2018.	2018
POLICARPO, N. ; SILVA, C. A. ; LOPES, T. F. A. ; CAVALCANTE, S. A. ; ARAÚJO, R. S ; PITOMBO, C. ; DE OLIVEIRA, MONA LISA MOURA. Road vehicle emission inventory of a Brazilian metropolitan area and insights for other emerging economies. <b>TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT</b> , v. 58, p. 172-185, 2018.	2018

POLICARPO, N. ; Frutuoso, F. ; CASSIANO, D. R. ; CAVALCANTE, F. S. A. ; ARAÚJO, R. S ; BERTONCINI, B. V. ; MOURA DE OLIVEIRA, MONA LISA. Emission estimates for an on-road flex-fuel vehicles operated by ethanol-gasoline blends in an urban region, Brazil. <b>URBAN CLIMATE</b> , v. 24, p. 111-120, 2018.	2018
SERRA, D. S. ; ROSENDO, L. L. F. ; GONDIM, F. L. ; ARAÚJO, R. S ; MOURA DE OLIVEIRA, MONA LISA ; CAVALCANTE, S. A. Changes in the respiratory system of rats exposed to gases from the combustion of cashew nuts shell. <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH</b> , v. 08, p. 19410-19415, 2018.	2018
SERRA, D. S. ; ESCOSSIO, A. P. ; SILVA, G. M. ; BRASIL, P. F. ; ARAÚJO, R. S ; MOURA DE OLIVEIRA, MONA LISA ; LEAL-CARDOSO, J. H. ; CAVALCANTE, S. A. Total particulate matter from combustion of cashew nut shell exacerbates lung injury in ova-induced asthma model. <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH</b> , v. 08, p. 19400-19409, 2018.	2018
MOURA DE OLIVEIRA, MONA LISA; POLICARPO, N. ; BARROS, A. L. B. P. ; SILVA, C. A. Evaluation of NH <sub>3</sub> -Slip from Diesel vehicles equipped with selective catalytic reduction systems by neural networks approach. <b>ENERGY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING</b> , v. 12, p. 257-263, 2018.	2018
SILVA, C. D. N. ; LIMA, L. C. ; DE OLIVEIRA, MONA LISA MOURA ; SILVA, C. V. M. ; SOUZA SOBRINHO, A. S. Application of the current reversal mode in an automotive lambda sensor for monitoring industrial combustion. <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH</b> , v. 08, p. 21772-21776, 2018.	2018
SANTOS, MARCOS ROBERTO ; MAIA, RAFAELA CAMARGO. Padrões de distribuição e abundância de gastrópodes límnicos no município de Acaraú, Ceará: avaliando aspectos da Teoria da Biogeografia de Ilhas. <b>BIOTEMAS</b> , v. 31, p. 35-46, 2018.	2018
SERRA, D. S. ; ESCOSSIO, A. P. ; SILVA, G. M. ; BRASIL, P. F. ; ARAÚJO, R.S. ; OLIVEIRA, M. L. M. ; LEAL-CARDOSO, J. H. ; CAVALCANTE, F. S. A. Total particulate matter from combustion of cashew nut shell exacerbates lung injury in OVA-induced asthma model. <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH</b> , v. 8, p. 19400-19409, 2018.	2018
SERRA, D. S. ; ROSENDO, L. L. F. ; GONDIM, F. L. ; ARAÚJO, R. S ; OLIVEIRA, M. L. M. ; CAVALCANTE, F. S. A. Changes in the respiratory system of rats exposed to gases from the combustion of cashew nuts shell. <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH</b> , v. 8, p. 19410-19415, 2018.	2018

BRITO, P. H. F. ; ARAÚJO, RINALDO S. ; SILVA, G. M. M. Composição química do material particulado atmosférico: uma re-visão de literatura. <b>HOLOS</b> , v. 34, p. 62-74, 2018.	2018
FABRICIO, T. N. R. ; SILVA, A. C. ; NEPOMUCENO, N. A. S. Avaliação do ciclo de vida do gesso utilizando o software SimaPro®. <b>ESPACIOS</b> , v. 38, p. 16-22, 2017.	2017
SANTOS, EMÍLIA MARIA ALVES; NASCIMENTO, ANTÔNIA TATIANA PINHEIRO DO ; PAULINO, THIAGO ROMÁRIO SOARES ; BARROSO, BRUNO CÉSAR SALGADO ; AGUIAR, CYNARA REIS . Reator anaeróbio tipo UASB conjugado com processo Fenton para remoção de cor e demanda química de oxigênio de água residuária sintética de indústria têxtil. <b>ENGENHARIA SANITARIA E AMBIENTAL</b> , v. 22, p. 285-292, 2017.	2017
ALVES, A. ; SANTOS, F. D. M. ; DEOGENES, A. ; MOREIRA, K. M. V. ; MESQUITA, E. Compressive strength values dispersion of side-mixed and ready-mixed concretes. <b>REVISTA IBRACON DE ESTRUTURAS E MATERIAIS</b> , v. 10, p. 972-984, 2017.	2017
Mesquita, E.; BRANDAO, F. ; DIOGENES, A.; ANTUNES, P. ; VARUM, H. Ambient vibrational characterization of the Nossa Senhora das Dores Church. <b>ENGINEERING STRUCTURES AND TECHNOLOGIES</b> , v. 9, p. 170-182, 2017.	2017
MESQUITA, ESEQUIEL; ARÊDE, ANTÔNIO ; SILVA, RUBEN ; ROCHA, PATRÍCIO ; GOMES, ANA ; PINTO, NUNO ; ANTUNES, PAULO ; VARUM, HUMBERTO. Structural health monitoring of the retrofitting process, characterization and reliability analysis of a masonry heritage construction. <b>JOURNAL OF CIVIL STRUCTURAL HEALTH MONITORING</b> , v. 7, p. 405-428, 2017.	2017
MATOS, M. V. B. ; SANTOS, G. O. Cobertura vegetal sobre célula de aterro sanitário encerrada há vinte anos no Ceará. <b>REVISTA CONEXÕES</b> , v. 11, p. 54-64, 2017.	2017
MATOS, B. O. ; SANTOS, G. O. Estudo do processo de degradação de resíduos sólidos orgânicos (restos de alimentos) em lisímetro de pequeno porte. <b>REVISTA CONEXÕES</b> , v. 11, p. 26-36, 2017.	2017
MARINHO, G.; BARBOSA, B.C.A. ; RODRIGUES, K. ; AQUINO, M. ; PEREIRA, L. Potential of the filamentous fungus <i>Aspergillus niger</i> AN 400 to degrade atrazine in wastewaters. <b>BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY</b> , v. 9, p. 162-167, 2017.	2017



RODRIGUES, KELLY ; OLIVEIRA, PATRÍCIA CELESTINO CARVALHO DE ; MOREIRA, ISABEL CRISTINA DE QUEIROZ ; FIRMINO, SARA FÁTIMA GOMES ; WANDERLEY, CARLOS RONALD PESSOA ; ARAÚJO, RINALDO DOS SANTOS ; MARINHO, GLÓRIA. Remoção de BTEX por fungos em reator aeróbio de escoamento contínuo. <b>ENGENHARIA SANITARIA E AMBIENTAL</b> , v. 2, n. 4, p. 809-820, 2017.	2017
MARINHO, GLÓRIA; FREITAS, LUCIANE MARA CARDOSO ; BARBOSA, BÁRBARA CHAVES AGUIAR ; RODRIGUES, KELLY DE ARAÚJO. Emprego de <i>Aspergillus niger</i> AN 400 em reatores de bancada para remover pesticida de matriz aquosa. <b>ENGENHARIA SANITARIA E AMBIENTAL</b> , v. 22, n. 6, p. 1175-1185, 2017.	2017
ALMEIDA, H. G. ; MOTA, F. S. B. ; CARIOCA, O. B. ; GOMES, R. B. ; BUARQUE, H. L. B. ; LIMA, A. C. A. Avaliação do aproveitamento de efluentes na produção de biomassa algal e da biorremediação. <b>REVISTA DAE</b> , v. 65, p. 1175-1189, 2017.	2017
KLEINBERG, MAURÍCIO N. ; RIOS, MARIA A. S. ; BUARQUE, HUGO L. B. ; PARENTE, MARCELO M. V. ; CAVALCANTE, CÉLIO L. ; LUNA, F. MURILO T. Influence of synthetic and natural antioxidants on the oxidation stability of beef tallow before biodiesel production. <b>Waste and Biomass Valorization</b> , p. 1-7, 2017.	2017
VIANA, G. S. ; MONTEIRO, F. F. ; AGUIAR, M. F. P. ; OLIVEIRA, F. H. L. Evaluation of the improvement of sand dunes soil in Fortaleza with soil stabilization and cement addition. <b>ELECTRONIC JOURNAL OF GEOTECHNICAL ENGINEERING</b> , v. 22.12, p. 4712-4722, 2017.	2017
MONTEIRO, FERNANDO FEITOSA ; MONTEIRO, RODRIGO COSTA LIMA ; OLIVEIRA, FRANCISCO HEBER LACERDA DE ; AGUIAR, MARCOS FÁBIO PORTO DE ; MATOS, YAGO MACHADO PEREIRA DE. Análise técnico-econômica dos métodos construtivos de paredes diafragmas moldadas in loco, estacas-prancha e estacas secantes. <b>REVISTA DE ENGENHARIA CIVIL IMED</b> , v. 4, p. 3-19, 2017.	2017
MONTEIRO, TIAGO ; ARAÚJO, CARLA ; AGUIAR, MARCOS. Análise de métodos semi-empíricos nacionais e internacionais para determinação da capacidade de carga axial em estacas. <b>REVISTA TECNOLOGIA</b> , v. 38, p. 1-16, 2017.	2017
DIAS, H. ; BERTONCINI, B. V. ; OLIVEIRA MLM ; CAVALCANTE, S. A. ; LIMA, E. Analysis of emission models integrated with traffic models for freight transportation study in urban areas. <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND MANAGEMENT</b> , v. 20, p. 60, 2017.	2017

AZEVEDO, J. A. H. ; CASSIANO, D. R. ; PONTES, B. C. M. ; Oliveira MLM ; LIMA, E. ; BERTONCINI, B. V. . Influências dos modos de operação nas emissões de poluentes provenientes de veículos flex em região urbana. <b>TRANSPORTES</b> , v. 25, p. 91-100, 2017.	2017
SERRA, D. S. ; PINHEIRO, R. S. ; SANTOS, G. R. ; SOUSA, N. A. ; GONDIM, F. L. ; ARAÚJO, R. S ; de Oliveira, Mona Lisa Moura ; CAVALCANTE, S. A. Changes in the respiratory system of rats exposed to the herbicide paraquat. <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH STUDIES IN BIOSCIENCES</b> , v. 5, p. 48-55, 2017.	2017
GONDIM, F. L. ; LIMA, Y. C. ; MELO, P. O. ; SANTOS, G. R. ; SERRA, D. S. ; ARAÚJO, R. S ; de Oliveira, Mona Lisa Moura ; LIMA, C. C. ; CAVALCANTE, S. A. Exposure to PM 4.0 from the combustion of cashew nuts shell in the respiratory system of mice previously exposed to cigarette smoke. <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF RECENT SCIENTIFIC RESEARCH</b> , v. 8, p. 16762-16769, 2017.	2017
SERRA, D. S. ; PEREIRA, K. B. ; OLIVEIRA, K. L. ; Mona Lisa Moura de Oliveira ; CAVALCANTE, S. A. Respiratory system of rats exposed to pollutants arising out of heating residual glycerol. <b>JOURNAL OF FUNDAMENTALS OF RENEWABLE ENERGY AND APPLICATIONS</b> , v. 7, p. 1-4, 2017.	2017
SERRA, D. S. ; JOSINO, J. B. ; GOMES, M. D. M. ; ARAÚJO, R. S ; MONA LISA MOURA DE OLIVEIRA ; CAVALCANTE, S. A. Changes of respiratory system in mice exposed to PM 4.0 or TSP from exhaust gases of combustion of cashew nut shell. <b>ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY</b> , v. 55, p. 1-15, 2017.	2017
RIGO JR., LUÍS OTÁVIO ; ARAÚJO, J. C. S. ; SANTOS, LEANDRO NOGUEIRA DOS ; OLIVEIRA, M. L. M. Aplicação de multi-layer perceptron para previsão de emissão de gases derivados de veículos a Diesel. <b>LATIN AMERICAN JOURNAL OF ENERGY RESEARCH</b> , v. 3, p. 1-11, 2017.	2017
OLIVEIRA, E. M. M. ; SERRA, D. S. ; PEREIRA, K. B. ; GONDIM, F. L. ; ARAÚJO, R. S ; MOURA DE OLIVEIRA, MONA LISA ; CAVALCANTE, S. A. Pulmonary changes and bronchial hyperresponsiveness in rats subjected to acute acrolein exposure. <b>INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH</b> , v. 07, p. 16020-16025, 2017.	2017
FREITAS, L. S. ; SOUSA, N. A. ; PINHEIRO, A. N. ; Oliveira MLM . Feasibility of an on-grid photovoltaic system: case study using Retscreen. <b>REVISTA BRASILEIRA DE ENERGIA RENOVÁVEIS</b> , v. 6, p. 763-786, 2017.	2017

<p>NASCIMENTO, N. G. ; MAIA, R. C. Notas sobre pérolas produzidas por <i>Anomalocardia brasiliana</i> (Bivalvia, Veneridae) (Gmelin, 1791) em um estuário do Ceará. <b>ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DO MAR</b>, v. 50, p. 119-124, 2017.</p>	<p>2017</p>
<p>LIMA, JOSÉ WELLINGTON CANUTO ; ARAÚJO, RINALDO DOS SANTOS ; PALÁCIO, HELBA ARAÚJO DE QUEIROZ ; ARAÚJO NETO, JOSÉ RIBEIRO DE ; SANTOS, JULIO CEZAR NEVES DOS . Custo da erosão hídrica para diferentes usos do solo no semiárido brasileiro. <b>REVISTA BRASILEIRA DE AGRICULTURA IRRIGADA</b>, v. 11, p. 1772-1783, 2017.</p>	<p>2017</p>
<p>PINHO, J. G. S. ; ELOI, W. M. Licitações públicas sustentáveis uma análise das compras sustentáveis realizadas pelo setor público. <b>ÂMBITO JURÍDICO</b>, n. 157, Ano XX, Fevereiro/2017.</p>	<p>2017</p>