



ANEXO IV
CENTRO DE CIÊNCIAS
LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS - 2021

Livros

BENICIO, R. A. ; FONSECA, M. G. ; Ávila, R.W. . Guia Ilustrado de Anfíbios e Répteis de Barras, Piauí. 1. ed. Teresina: EDUFPI, 2021. v. 1. 112p .

ÁVILA, R. W.; MORAIS, D.H. ; MAFFEI, F. ; PANSONATO, ANDRÉ ; KAWASHITA-RIBEIRO, R. A. ; RODRIGUES, DOMINGOS J. ; STRUSSMANN, C. . Herpetofauna de Mato Grosso Vol. I - Anfíbios. 1. ed. Curitiba: Editora CRV, 2021. v. 1. 194p .

R.F. NASCIMENTO, V.O. SOUSA NETO, P.B.A. FECHINE, P.T.C. FREIRE, Nanomaterials and Nanotechnology. Biomedical, Environmental, and Industrial Applications, Editores: , 614 p., Ed. Springer, Singapore, 2021, ISBN 978-981-33-6055-6. DOI: 10.1007/978-981-33-6056-3.

E.L. ALBUQUERQUE, U.L. FULCO, E.W.S. CAETANO, V.N. FREIRE. Quantum Chemistry Simulation of Biological Molecules, Cambridge University Press, Print publication year: 2021 Online ISBN: 9781108774956, DOI: <https://doi.org/10.1017/9781108774956>

SILVA, M. G. V.; ALMEIDA, C. A. S. Novas abordagens no ensino de ciências e matemática: Soluções didáticas e tecnologias digitais. Fortaleza, Ceará: Imprensa Universitária UFC, 2021 p.302.

ANDRÉCIA PEREIRA DA COSTA, GLAUCO FONTGALLAND, ALFREDO GOMES NETO, ANTONIO SERGIO BEZERRA SOMBRA Implementação de uma antena ressoadora magneto-dielétrica cilíndrica, Novas Edições acadêmicas. 2021. P. 116. ISBN: 9786203469431.

LUCAS BÖTTCHER, HANS J. HERRMANN. Computational Statistical Physics - Cambridge University Press, 2021, p.258. ISBN: 9781108882316. DOI: <https://doi.org/10.1017/9781108882316>.
<https://www.cambridge.org/core/product/identififier/9781108882316/type/book>.

DE OLIVEIRA, M. C. F. ; DE MATTOS, MARCOS CARLOS ; RODRIGUES-FILHO, E. . Tópicos em química microbiana: oportunidades acadêmicas e biotecnológicas. 1. ed. Fortaleza: Imprensa Universitária-UFC, 2021. 253p

NASCIMENTO, RONALDO FERREIRA DO; NETO, VICENTE DE OLIVEIRA SOUSA ; FECHINE, PIERRE BASÍLIO ALMEIDA ; FREIRE, PAULO DE TARSO CAVALCANTE . Materials Horizons: From Nature to Nanomaterials. 7. ed. Singapore: Springer Singapore, 2021. v. 1. 471p .

CRUZ, A.A.C. ; CARNEIRO, S.V. ; PONTES, S.M.A. ; OLIVEIRA, J.J.P. ; LIMA, J.P.O. ; COSTA, V.M. ; FECHINE, L.M.U.D. ; CLEMENTE, C.S. ; FREIRE, R.M. ; FECHINE, P.B.A. . Optical Sensing Strategy Based on Carbon Quantum Dots. Reference Module in Biomedical Sciences. xxed.: Elsevier, 2021, v. , p. 01-.

NASCIMENTO, R. F.; Jefferson Pereira Ribeiro ; ABDALA NETO, E. F. ; OLIVEIRA, A. G. ; ROMERO, F. B. . Processos eletrolíticos: fundamentos e aplicações em matrizes ambientais. 1. ed. FORTALEZA: Imprensa Universitária - UFC, 2021. 312p .

Capítulos de Livro

1. SILVA, L. M. J. S. ; CARLOS, N. M. ; GARCEZ, D. S. ; SÁNCHEZ-BOTERO, J. I. . Educação ambiental no contexto curricular e interdisciplinar. É possível diminuir nossa pegada ecológica aplicando princípios da Educação Ambiental? Sim, nós podemos adotar práticas sustentáveis. 1ed.Fortaleza: UFMA, 2021, v. 2, p. 378-386.
2. GARCEZ, DANIELLE SEQUEIRA ; FONSECA, L. M. ; QUEIROZ, B. O. ; SÁNCHEZ BOTERO, JORGE IVÁN . Como a educação ambiental pode ser transformadora: iniciativas do Instituto de Ciências do Mar ? LABOMAR, da Universidade Federal do Ceará, na formação profissional, na sensibilização comunitária e no envolvimento social. In: In: Sousa, A. C. R. C.; Batista, J. G.; Ramos, F. S. N.; Martins, I. M.; Venâncio, G. A. M. (Orgs.). (Org.). Estratégias de Educação Ambiental formal e informal. 1ed.São Luis: EDUFMA, 2021, v. 1, p. 185-193.
3. RIBEIRO, SOFIA REGINA PAIVA ; LIMA, FILIPE AUGUSTO XAVIER ; LOIOLA, MARIA IRACEMA BEZERRA ; ALVES, MARINA CALISTO . 30 Anos da APA da Serra de Baturité, Ceará: cafeicultura, turismo e empreendedorismo MO SUSTENTÁVEL. Anais do 59º Congresso da Sociedade Brasileira de Economia, Administração e Sociologia Rural (SOBER) & 6º Encontro Brasileiro de Pesquisadores em Cooperativismo (EBPC). 1ed.Brasília: Even3, 2021, v. 59, p. 1-18.
4. VASCONCELOS, M. T. ; FEITOSA, Raphael Alves ; OLIVEIRA, F. R. C. . FOTONOVELA: A ARTE DE UNIR OS QUADRINHOS AO ENSINO. In: Ana Carolina Costa Pereira; Cláudia Sales de Alcântara. (Org.). Histórias em quadrinhos na educação: possibilidades de uma prática. 1ed.fortaleza: EdUECE (Editora da UECE), 2021, v. 1, p. 50-60.

5. Souza, F. C. ; CAMPIÃO, KARLA M. ; PICELLI, A. M. ; ANJOS, C. S. ; ODA, FABRÍCIO H. ; Ávila, R.W. ; Moraes, Drausio H. . INTEGRANDO HERPETOLOGIA E PARASITOLOGIA: A INTERAÇÃO DOS PARASITOS COM SEUS HOSPEDEIROS ANFÍBIOS E RÉPTEIS NO BRASIL. In: Luis Felipe Toledo. (Org.). Herpetologia brasileira contemporânea. 1ed.Campinas: , 2021, v. 1, p. 201-212.
6. BEZERRA, C. H. ; Ávila, R.W. . NÚCLEO REGIONAL DE OFIOLOGIA (NUROF). In: Graciele Karine Siqueira; Karla Karoline Vieira Lopes; Larisse Macêdo de Almeida; Maria Josiane Vieira; Saulo Moreno Rocha. (Org.). I Seminário Museus e Coleções da UFC ? Reflexões Contemporâneas. 1ed.Fortaleza: MAUC, 2021, v. 1, p. 235-244.
7. MORAES, CYNTHIA RAFAELA FERREIRA DE ; SILVA, GUELSON BATISTA DA ; FARIA, VICENTE VIEIRA ; LACERDA, LUIZ DRUDE DE . SEGURANÇA ALIMENTAR: CONTAMINAÇÃO POR MERCÚRIO EM PESCADO FRESCO E PRODUTOS PROCESSADOS. SEGURANÇA ALIMENTAR: CONTAMINAÇÃO POR MERCÚRIO EM PESCADO FRESCO E PRODUTOS PROCESSADOS. 1ed.: Editora Científica Digital, 2021, v. , p. 177-197.
8. ALMEIDA, A. K. R. ; GUERRA, T. S. L. ; MENEZES, F. H. ; Faria, Vicente V. . Coleção de Mamíferos do Departamento de Biologia da Universidade Federal do Ceará (UFC.M). In: Graciele Karine Siqueira; Karla Karoline Vieira Lopes; Larisse Macêdo de Almeida; Maria Josiane Vieira; Saulo Moreno Rocha. (Org.). I Seminário de Museus e Coleções da UFC - Reflexões Contemporâneas. 1aed.Fortaleza: Museu de Arte da Universidade Federal do Ceará (Mauc), 2021, v. 2, p. 245-252.
9. Faria, Vicente V.; XAVIER, Lilian Glória ; FREITAS, J. E. P. . Coleção Ictiológica Dias da Rocha CIDRO da Universidade Federal do Ceará: Um histórico. In: Graciele Karine Siqueira; Karla Karoline Vieira Lopes; Larisse Macêdo de Almeida; Maria Josiane Vieira; Saulo Moreno Rocha. (Org.). I Seminário Museus e Coleções da UFC - Reflexões Contemporâneas. 1aed.Fortaleza: Museu de Arte da Universidade Federal do Ceará (Mauc), 2021, v. 3, p. 49-67.
10. BEZERRA, L. E. A. ; MATTHEWS CASCON, HELENA ; MAIA, L. P. ; FERNANDES, L. F. L. . OS ORGANISMOS BENTÔNICOS DA PLATAFORMA - ARRASTOS E DRAGAGENS. In: Luiz Fernando Loureiro Fernandes; Luis Parente Maia; Francisco Gleidson da Costa Gastão.. (Org.). Estudo Detalhado do Leito Oceânico no Interior do RVS de Santa Cruz, APA

Costa das Algas e Entorno Imediato de 2000m. 1ed.Ponta Grossa: Atena Editora, 2021, v. , p. 108-124.

11. Cassiano-Lima, Daniel ; Castro, D.P. ; CASCON, PAULO . IMPLICAÇÕES E ALTERNATIVAS PARA A BANANICULTURA NA SERRA DE MARANGUAPE, ESTADO DO CEARÁ. In: Higor Costa de Brito et al.. (Org.). Meio ambiente e sustentabilidade: pesquisa, reflexões e diálogos emergentes. 1ed.: , 2021, v. 1, p. 233-244.
12. SILVA, J. H. O. ; ALMEIDA, L. A. ; VASCONCELOS, M. T. ; VIEIRA, A. H. A. ; FEITOSA, R. R. ; AZEVEDO, M. E. O. ; BARBOSA, M. G. ; PORTELA, A. E. F. ; MOTA, E. F. ; GALLAO, M. I. . Antibióticos x resistência: um jogo na formação de licenciandos em Ciências Biológicas da Universidade Federal do Ceará. In: Jaqueline Rabelo de Lima, Mario Cezar Amorim de Oliveira, Nilson de Souza Cardoso. (Org.). ENEBIO: itinerários de resistência - pluralidade e laicidade no Ensino de Ciências e Biologia. 1ed.Campina Grande: Realize, 2021, v. 1, p. 240-250.
13. AMARAL, F. S. ; EHRICH, A. M. ; MOTA, E. F. . Uma volta no Reino Plantae: jogo didático "Rolê(ta) Vegetal" como estratégia para o Ensino de Botânica. In: Jaqueline Rabelo de Lima, Mario Cezar Amorim de Oliveira, Nilson de Souza Cardoso. (Org.). ENEBIO: itinerários de resistência - pluralidade e laicidade no Ensino de Ciências e Biologia. 1ed.Campina Grande: Realize, 2021, v. 1, p. 657-667.
14. VASCONCELOS, M. T. ; VIEIRA, A. H. A. ; FEITOSA, R. R. ; AZEVEDO, M. E. O. ; BARBOSA, M. G. ; SILVA, J. H. O. ; ALMEIDA, L. A. ; PORTELA, A. E. F. ; MOTA, E. F. ; GALLAO, M. I. . Jogos didáticos no ensino de biologia: uma estratégia lúdica para entender o mecanismo de ação da insulina. In: Jaqueline Rabelo de Lima, Mario Cezar Amorim de Oliveira, Nilson de Souza Cardoso. (Org.). ENEBIO: itinerários de resistência - pluralidade e laicidade no Ensino de Ciências e Biologia. 1ed.Campina Grande: Realize, 2021, v. 1, p. 1457-1467.
15. FIGUEIREDO, F. A. V. S. ; MOTA, E. F. . Roda de conversa sobre educação sexual: desmistificando tabus, sensibilizando e aprendendo.. In: Jaqueline Rabelo de Lima, Mario Cezar Amorim de Oliveira, Nilson de Souza Cardoso. (Org.). ENEBIO: itinerários de resistência - pluralidade e laicidade no Ensino de Ciências e Biologia. 1ed.CAMPINA GRANDE: REALIZE, 2021, v. 1, p. 4874-4883.
16. FERNANDES, A. M. C. ; GALLAO, M. I. ; MOTA, E. F. . WEBSITE ESTRATÉGIA GENÉTICA: diretório de estratégias metodológicas para o ensino de genética. In: Maria Goretti de Vasconcelos Silva; Carlos Alberto Santos de Almeida. (Org.). Novas abordagens no ensino de Ciências e

Matemática [livro eletrônico]: soluções didáticas e tecnologias digitais. 1ed.Fortaleza: Imprensa Universitária UFC, 2021, v. 1, p. 271-287.

17. DA SILVEIRA VASCONCELOS, MIRELE ; DE OLIVEIRA, LUCIANA MAIA NOGUEIRA ; NUNES-PINHEIRO, DIANA CÉLIA SOUSA ; DE ARAÚJO VIANA, CAROLINA ; DA SILVA, AYRLES FERNANDA BRANDÃO ; PINHEIRO, ANA DÉBORA NUNES ; SANTOS, SEMÍRAMIS SILVA ; DE FREITAS ROCHA, JOANNA ; MOTA, ERIKA FREITAS ; JAFARI, SEID MAHDI ; Silva, Ana Sanches ; Nabavi, Seyed Mohammad ; de Melo, Dirce Fernandes . Fruits and Vegetables in Cancer. In: Seid Mahdi Jafari; Seyed Mohammad Nabavi; Ana Sanches Silva. (Org.). Food Bioactive Ingredients. 1ed.: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 201-257.
18. ROCHA, J. F. ; MOTA, E. F. . IMUNIDADE CONTRA BACTÉRIAS: ABORDAGEM PARA O ENSINO REMOTO DE IMUNOLOGIA. In: Daniel Manzoni de Almeida; Caio Cotta Natale; Paula Seixas Mello. (Org.). Imunologia na sala de aula: sequências de ensino / Immunology in the classroom: teaching sequences. 1ed.São Paulo: Editora na Raiz, 2021, v. 1, p. 186-205.
19. SOUSA JUNIOR, J. C. N. ; SILVA, L. R. ; MOTA, E. F. . REARRANJO GÊNICO NOS LINFÓCITOS: GERAÇÃO DA DIVERSIDADE DE RECEPTORES DE ANTÍGENOS. In: Daniel Manzoni de Almeida; Caio Cotta Natale; Paula Seixas Mello. (Org.). Imunologia na sala de aula: sequências de ensino / Immunology in the classroom: teaching sequences. 1ed.São Paulo: Editora na Raiz, 2021, v. 1, p. 206-224.
20. MOURA, F. N. S. ; SILVA, R. B. ; MOREIRA, THAÍS BORGES ; PEREIRA, J. N. ; LEITE, R. C. M. ; MOTA, E. F. . A FORMAÇÃO SEXUAL DE PROFESSORES EM CURSOS DE LICENCIATURA: O QUE DIZ O ESTADO DA ARTE?. In: Jaqueline Rabelo de Lima, Mario Cezar Amorim de Oliveira, Nilson de Souza Cardoso. (Org.). ENEBIO: itinerários de resistência - pluralidade e laicidade no Ensino de Ciências e Biologia. 1ed.CAMPINA GRANDE: REALIZE, 2021, v. 1, p. 4735-4745.
21. FEITOSA, R. R. ; AZEVEDO, M. E. O. ; BARBOSA, M. G. ; VASCONCELOS, M. T. ; VIEIRA, A. H. A. ; SILVA, J. H. O. ; ALMEIDA, L. A. ; GALLAO, M. I. ; MOTA, E. F. . Estratégias pedagógicas no ensino de biologia celular: estudo das proteínas de defesa na perspectiva do ensino híbrido. In: Jaqueline Rabelo de Lima, Mario Cezar Amorim de Oliveira, Nilson de Souza Cardoso. (Org.). ENEBIO: itinerários de resistência - pluralidade e laicidade no Ensino de Ciências e Biologia. 1ed.CAMPINA GRANDE: REALIZE, 2021, v. 1, p. 2217-2227.

22. OLIVEIRA, T. B. ; AMARAL, F. S. ; CAMELO, V. L. ; MOTA, E. F. . Educação Ambiental: atividade prática sobre problemáticas de urbanização do açude Santo Anastácio (Fortaleza- CE). In: Ana Caroline Rodrigues Cassiano de Sousa; Jaqueline Gomes Batista; Francisco Samuel Nobre Ramos; Ian Moura Martins; Jaqueline Gomes Batista; Giovanna Azevedo de Moura Venâncio. (Org.). Estratégias de educação ambiental formal e informal. 1ed.São Luís: EDUFMA, 2021, v. 6, p. 284-292.
23. POLICARPO, G. T. P. ; MESQUITA, A. L. M. ; ALEXANDRE, JOÃO W. C. ; MOTA, M. S. C. S. . APLICAÇÃO DO MÉTODO DE ANÁLISE E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS (MASP) COMO FERRAMENTA NO MANEJO INTEGRADO DA MOSCA-BRANCA DO CAJUEIRO. In: Giovanni Seabra. (Org.). Terra: a saúde ambiental para a vitalidade do planeta. 1ed.Ituiutaba-MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 619-625.
24. SABINO, EMERSON RODRIGUES ; DA SILVA, GABRIELA SILVA ; MORAIS, DANIELLE COSTA ; DE ALMEIDA, ADIEL TEIXEIRA ; RÊGO, LEANDRO CHAVES . A Group Multicriteria Decision Model for Ranking Sustainable Cities. In: Danielle Costa Moraes; Liping Fang; Masahide Horita. (Org.). Lecture Notes in Business Information Processing. 1ed.Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2021, v. 1, p. 68-81.
25. DE OLIVEIRA SOUSA NETO, VICENTE; DE QUADROS MELO, DIEGO; DE CASTRO, ANTÔNIO JOEL RAMIRO; SARAIVA, GILBERTO DANTAS; PAULO DE TARSO CAVALCANTE FREIRE; DO NASCIMENTO, RONALDO FERREIRA Chapter 2. Cellulose Nanoparticle-based Functional Materials: Chemistry and Fundamentals - ISBN: 9781788017930. <http://ebook.rsc.org/?DOI=10.1039/9781788019521-00037>
26. BRINDEIRO, F. O. S. ; CASTRO, A. Q. ; GORAYEB, A. . Geotecnologias e sua Aplicabilidade no Ensino de Geografia da Escola Professora Alda Façanha, Aquiraz, Ceará.. In: Francisco Oricélio da Silva Brindeiro, Amanda Quintela de Castro.. (Org.). Geografia e Ensino: saberes e práticas docentes. 1ed.Rio de Janeiro: e-Publicar, 2021, v. 1, p. 115-133.
27. CASSUNDÉ, J. R. O. ; OLIVEIRA, A. M. ; LIMA, A. L. S. ; BATISTA, M. A. S. . A MANDALA DAS MULHERES: CULTURA E RESISTÊNCIA NO ACAMPAMENTO ZÉ MARIA DO TOMÉ, CEARÁ (BRASIL). GEOGRAFIA

- CULTURAL DO FEMININO: ENFOQUES E PERSPECTIVAS. 1ed.Santa Maria: Arco Editores, 2021, v. 1, p. 212-230.
28. ILVA, L. R. ; OLIVEIRA, A. M. . Questão agrária no Estado de Roraima: disputas pela "terra de trabalho" e "terra de negócio". In: Gladson Rosas Hauradou; Patrício Azevedo Ribeiro; Mariangel Sánchez Alvarado. (Org.). "Questão social" e serviço social/ trabajo social nas "Amazônias" e América Central: contradições e estratégias de enfrentamento sob a lógica do capital.. 1ed.Curitiba: CRV, 2021, v. 1, p. 69-93.
29. BATISTA, M. A. S. ; OLIVEIRA, A. M. . Aprendizados e experiências de transição agroecológica de camponeses no estado do Ceará. In: Davis Gruber Sansolo; Felipe Addor; Farid Eid. (Org.). Tecnologia Social e Reforma Agrária Popular - Vol. I. 1ed.São Paulo: Cultura Acadêmica Editora, 2021, v. 1, p. 127-156.
30. BATISTA, M. A. da S. ; OLIVEIRA, A. V. ; OLIVEIRA, A. M. ; REINALDO, T. B. . ELAS ESTÃO EM CENA: A RESISTÊNCIA DE MULHERES CAMPONESAS NO CEARÁ. GEOGRAFIA CULTURAL DO FEMININO: ENFOQUES E PERSPECTIVAS. 1ed.Santa Maria: Arco Editores, 2021, v. , p. 195-211.
31. Pereira, Alexandre Queiroz. Vulnerabilidades, COVID-19 e as injustiças socioespaciais no Ceará, Nordeste do Brasil. In: LEOPOLDO, Eudes; HAESBAERT, Rogério; CRUZ, Rita; SERPA, Angelo. (Org.). Por uma nova Geografia Regional. 1ed.Rio de Janeiro: Consequência, 2021, v. , p. 100-120.
32. DANTAS, E. W. C. ; PEREIRA, A. Q. . Turismo, vilegiatura e práticas esportivas na configuração das cidades litorâneas na América. In: PEREIRA, A. Q; DANTAS, E. W. C. (Org.). Espacialidades turísticas: do regional ao global. 1ed.Rio de Janeiro: Letra Capital, 2021, v. 1, p. 19-47.
33. LEMOS, A. L. B. ; RABELO, F. D. B. ; MONTEIRO, J. F. N. ; SOPCHAKI, C. H. . Processos erosivos costeiros no município de Caucaia-CE: gênese, evolução e medidas mitigadoras. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - A Saúde Ambiental para a Vitalidade do Planeta. 1ed.Ituiutaba: Barlavento, 2021, v. 1, p. 242-254.

34. CORREIA JUNIOR, A. ; SILVA, E. V. ; RABELO, F. D. B. ; SOPCHAKI, C. H. . Estratégias de proteção do ecossistema manguezal em Guiné-Bissau, África Ocidental. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - Vulnerabilidades e Riscos Ecológicos. 1ed.Ituiutaba: Barlavento, 2021, v. 1, p. 296-305.
35. CASTRO, L. M. S. P. ; SILVA, E. V. ; SOPCHAKI, C. H. . Os impactos causados por grandes projetos desenvolvimentistas: uma análise crítica geográfica no distrito do Pecém em São Gonçalo do Amarante-CE. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - A Saúde Ambiental para a Vitalidade do Planeta. 1ed.Ituiutaba: Barlavento, 2021, v. 1, p. 217-230.
36. LIMA, I. B. O. V. ; MEIRA, S. A. ; FERNANDES, L. M. M. ; SOPCHAKI, C. H. . Potencialidades geoturísticas de Quixadá, Ceará. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - A Saúde Ambiental para a Vitalidade do Planeta. 1ed.Ituiutaba: Barlavento, 2021, v. 1, p. 1033-1045.
37. SILVA, E. V.. TENDÊNCIAS ATUAIS E PROJEÇÕES DE CENÁRIOS PAISAGÍSTICOS NO PLANEJAMENTO AMBIENTAL DO MEIO RURAL. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - A Saúde Ambiental para a Vitalidade do Planeta. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 64-78.
38. CASTRO, L. M. S. P. ; SILVA, E. V. ; SOPCHAKI, C. H. . OS IMPACTOS CAUSADOS POR GRANDES PROJETOS DESENVOLVIMENTISTAS: UMA ANÁLISE CRÍTICA GEOGRÁFICA NO DISTRITO DO PECÉM EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - A Saúde Ambiental para a Vitalidade do Planeta. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 217-230.
39. SILVA, G. C. ; MACEDO, J. A. ; SANTOS, J. O. ; SILVA, E. V. . AVALIAÇÃO DA VULNERABILIDADE SOCIAL NO BAIXO CURSO DO RIO MARANGUAPINHO - FORTALEZA-CE. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - A Saúde Ambiental para a Vitalidade do Planeta. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 298-309.
40. LOUZADA, C. O. ; SILVA, E. V. ; BRANDAO, J. P. ; SILVA, G. C. . POPULAÇÃO RIBEIRINHA DO ARQUIPÉLAGO DO JANUÁRIO E SUAS DISTINTAS TÉCNICAS DE ADAPTAÇÃO A DINÂMICA DAS ÁGUAS DO RIO AMAZONAS. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - A Saúde Ambiental

- para a Vitalidade do Planeta. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 566-577.
41. HAMELAK, M. C. S. ; MOTA, N. F. ; SILVA, E. V. . SUSTENTABILIDADE NO SEMIÁRIDO: UMA AGROFLORESTA DE MBITO FAMILIAR NA CHAPADA DO ARARIPE. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - A Saúde Ambiental para a Vitalidade do Planeta. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 687-700.
 42. MARTINS, J. C. V. ; OLIVEIRA, A. M. ; COSTA, N. O. ; SILVA, E. V. . A QUESTÃO INDÍGENA NO CONTEXTO DOS 17 ODS: ESBOÇO SOBRE AS LIMITAÇÕES E POSSIBILIDADES. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - A Saúde Ambiental para a Vitalidade do Planeta. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 1046-1060.
 43. JALANE, O. I. ; SILVA, E. V. . GEOESTATÍSTICA E SIG COMO TÉCNICA DE MAPEAMENTOS DAS PROPRIEDADES DO SOLO: CASO DA AÇUCAREIRA DE MOÇAMBIQUE (ADM) ? MAFAMBISSE, SOFALA. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - A Saúde Ambiental para a Vitalidade do Planeta. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 1271-1282.
 44. RAMOS, F. S. N. ; SILVA, G. C. ; OLIVEIRA, L. S. ; SILVA, E. V. . O USO DE GEOTECNOLOGIAS NA IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NO BAIXO CURSO DO RIO CATU, AQUIRAZ - CEARÁ. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - A Saúde Ambiental para a Vitalidade do Planeta. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 1356-1368.
 45. COSTA, N. O. ; SILVA, E. V. ; NASCIMENTO, J. B. S. ; MARTINS, J. C. V. . AÇÕES VOLTADAS AO ETNOMAPEAMENTO DOS PITAGUARYS DA ALDEIA MONGUBA, TERRA INDÍGENA PITAGUARY, PACATUBA, CEARÁ - BRASIL. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - A Saúde Ambiental para a Vitalidade do Planeta. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 1485-1496.
 46. ARAGAO, L. P. ; SILVA, E. V. . A PAISAGEM CULTURAL DA LASCA DA VELHA, ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA BICA DO IPU, CEARÁ, BRASIL. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - A Saúde Ambiental para a Vitalidade do Planeta. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 1686-1698.

47. FREITAS, B. M. R. ; FERNANDES, L. M. M. ; SILVA, E. V. . ANÁLISE DE CENÁRIOS PAISAGÍSTICOS E TURÍSTICOS DO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA ? CE. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - A Saúde Ambiental para a Vitalidade do Planeta. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 1741-1753.
48. OLIVEIRA, M. A. ; ROCHA, A. M. ; SILVA, E. V. . PROBLEMAS AMBIENTAIS EM ÁREAS DE CONSERVAÇÃO E PRESERVAÇÃO NA ZONA COSTEIRA: UM ESTUDO DE CASO DO CAMPO DE DUNAS DO MUNICÍPIO DE TRAIRI ? CE. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - A Saúde Ambiental para a Vitalidade do Planeta. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 1780-1792.
49. MOTA, N. F. ; HAMELAK, M. C. S. ; SILVA, E. V. ; SILVA, G. C. . O SISTEMA AGROFLORESTAL FAMILIAR: PROPOSTAS PARA O LITORAL E SERTÃO DO ESTADO DO CEARÁ. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - A Saúde Ambiental para a Vitalidade do Planeta. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 1866-1875.
50. SOUSA, F. B. B. ; GOMES, R. K. S. ; SILVA, E. V. . EDUCAÇÃO AMBIENTAL E FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES, AMAZÔNIA-AMAPÁ-BRASIL. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - Educação Ambiental, Produção e Consumo. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 313-325.
51. BRITO, M. S. ; ARAGAO, L. P. ; SILVA, E. V. . PRÁTICAS ECOPEDAGÓGICAS EM MANGUEZAIS: EXPERIÊNCIAS NA COMUNIDADE DE MUNDAÚ - CE. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - Educação Ambiental, Produção e Consumo. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 346-356.
52. MACIEL, A. N. C. ; RAMOS, F. S. N. ; SILVA, E. V. ; Meireles, A. J. de A. . CONCEPÇÕES SOBRE MEIO AMBIENTE SEGUNDO A ETNIA JENIPAPO-KANINDÉ: DA PLURALIDADE BIOCÊNTRICA À EDUCAÇÃO AMBIENTAL CONSERVACIONISTA. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - Educação Ambiental, Produção e Consumo. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 413-425.

53. PERES, E. M. ; VENANCIO, G. A. M. ; MARTINS, J. C. V. ; SILVA, E. V. . A EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO CURSO DE GEOGRAFIA DA UFC: PERCEPÇÕES DOS DISCENTES. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - Educação Ambiental, Produção e Consumo. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 478-490.
54. VENANCIO, G. A. M. ; SOEIRO, J. E. M. ; MACEDO, J. A. ; SILVA, E. V. . MUSEU VIRTUAL DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS MUNDO LIVRE: AS NOVAS TECNOLOGIAS APLICADAS A EDUCAÇÃO AMBIENTAL. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - Educação Ambiental, Produção e Consumo. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 558-568.
55. SOEIRO, J. E. M. ; VENANCIO, G. A. M. ; LOUZADA, C. O. ; SILVA, E. V. . IMPORTANCIA DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA COMO MEIO DE DIFUSÃO DO CONHECIMENTO AMBIENTAL PARA COMUNIDADES PERIFÉRICAS. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - Educação Ambiental, Produção e Consumo. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 585-595.
56. FARIAS, J. F. ; SILVA, E. V. ; LIMA, G. C. A. ; SILVA, G. C. . EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL: A PROMOÇÃO DO CONHECIMENTO DIALÓGICO. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - Educação Ambiental, Produção e Consumo. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 610-619.
57. VIEIRA, K. D. ; SILVA, E. V. ; SILVA, G. C. ; MARINHO, A. S. . PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL DE AMBIENTES COSTEIROS: COMO A GEOECOLOGIA DA PAISAGEM PODE AUXILIAR NA INTERPRETAÇÃO E NA RESOLUÇÃO DE CONFLITOS AMBIENTAIS E SOCIAIS DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS DUNAS DA SABIAGUABA, FORTALEZA-CE. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - Educação Ambiental, Produção e Consumo. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 620-631.
58. SILVA, K. N. ; OLIVEIRA, V. V. ; SILVA, V. I. B. ; SILVA, E. V. . ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL APLICADA EM ÉPOCA DE PANDEMIA DA NOVA COVID 19. In: Giovanni Seabra.

- (Org.). TERRA - Educação Ambiental, Produção e Consumo. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 632-641.
59. SOUSA, L. F. L. ; SOEIRO, J. E. M. ; ROCHA, C. D. N. ; SILVA, E. V. . SALA VERDE ÁGUA VIVA : RETROSPECTIVA E NOVAS TENDÊNCIAS NA PERSPECTIVA DE SUAS PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - Educação Ambiental, Produção e Consumo. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 675-682.
60. MEIRA, S. A. ; LIMA, I. B. O. V. ; NASCIMENTO, M. A. L. ; SILVA, E. V. . INTERPRETAÇÃO AMBIENTAL E GEOEDUCAÇÃO: PROPOSTA DE PAINEL INTERPRETATIVO PARA O GEOSSÍTIO GRUTA DE UBAJARA, PARQUE NACIONAL DE UBAJARA, CEARÁ. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - Educação Ambiental, Produção e Consumo. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 815-827.
61. OLIVEIRA, V. V ; RAMOS, F. S. N. ; BRITTO, G. A. ; SILVA, E. V. . INTERAÇÕES ENTRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ENSINO DE GEOGRAFIA NO CURSO DE GEOGRAFIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - Educação Ambiental, Produção e Consumo. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 828-838.
62. FARIA, K. M. S. ; SILVA, E. V. . EVOLUÇÃO DO DESMATAMENTO NO CERRADO: IMPACTOS PARA A RESERVA DA BIOSFERA DO CERRADO- RESBIO GOYAZES. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - Vulnerabilidades e Riscos Ecológicos. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 250-263.
63. INACIO, A. P. ; VIDAL, M. R. ; SILVA, E. V. . UNIDADES GEOECOLÓGICAS DO PARQUE NACIONAL DOS CAMPOS FERRUGINOSOS, CARAJÁS/ PARÁ-BRASIL. In: Giovanni Seabra. (Org.). TERRA - Vulnerabilidades e Riscos Ecológicos. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 275-287.
64. CORREIA JUNIOR, A. ; SILVA, E. V. ; RABELO, F. D. B. ; SOPCHAKI, C. H. . ESTRATÉGIAS DE PROTEÇÃO DO ECOSSISTEMA MANGUEZAL EM GUINÉBISSAU, ÁFRICA OCIDENTAL. In: Giovanni Seabra. (Org.).

- TERRA - Vulnerabilidades e Riscos Ecológicos. 1ed.Ituiutaba - MG: Barlavento, 2021, v. 1, p. 296-305.
65. SILVA, M. N.de F. ; ALEDO, A. ; DANTAS, E. W. C. . Turismo, desenvolvimento e vulnerabilidade social na região Nordeste. In: PEREIRA, AQ; DANTAS EWC. (Org.). Espacialidades Turísticas: do regional ao global. 1ed.Rio de Janeiro: Letra Capital, 2021, v. 1, p. 139-160.
66. GOMES, IARA RAFAELA; OLIVEIRA, PAULO ROBERTO DE ABREU . Vilegiatura e urbanização em pequenas cidades. In: Alexandre Pereira Queiroz; Eustógio Wanderley Correia Dantas. (Org.). Espacialidades Turísticas: do regional ao global. 1ed.Fortaleza: Letra Capital Editora LTDA, 2021, v. 1, p. 1-296.
67. Barros, Eduardo Lacerda ; de Paula, Davis Pereira ; Guerra, Renan Gonçalves Pinheiro ; DE OLIVEIRA SANTOS, JADER . Erosion and Coastal Structures in Brazilian Metropolises: The Case of Fortaleza and Its Inequalities. Practices in Regional Science and Sustainable Regional Development. 1ed.Singapore: Springer Singapore, 2021, v. 1, p. 127-150.
68. BARBOSA, M. E. S.. A PRÁTICA DE ENSINO EM GEOGRAFIA PARA ALÉM DA RACIONALIDADE TÉCNICA. In: Tatiana Mendes Bacellar; Shirley Ribeiro Carvalho. (Org.). Coletânea Pilares da Educação Contemporânea. 1ed.São Luis: Paschal, 2021, v. 1, p. 79-91.
69. NASCIMENTO, F.R.. Ecosistema - Dicionario de desarrollo regional y cuestiones conexas. In: Grieler, Marcos P. D. (Org.). Dicionario de Desarrollo Regional y Cuestiones Conexas. 2ed.Uruguaiiana: Editora Conceito, 2021, v. 2, p. 312-314.
70. NASCIMENTO, F. R.. Geografia Física - Dicionario de desarrollo regional y cuestiones conexas. In: Grieler, Marcos P. D. (Org.). Dicionario de Desarrollo Regional y Cuestiones Conexas. 2ed.Uruguaiiana: Editora Conceito, 2021, v. 2, p. 411-415.
71. NASCIMENTO, F.R.. Desertificación - Dicionario de desarrollo regional y cuestiones conexas-. Dicionario de Desarrollo Regional y Cuestiones Conexas. 2ed.Uruguaiiana: Editora Conceito, 2021, v. 2, p. 245-249.

72. NASCIMENTO, F.R.. Geodiversidad. In: Grieler, Marcos P. D. (Org.). Dicionario de Desarrollo Regional y Cuestiones Conexas. 2ed.Uruguaiana: Editora Conceito, 2021, v. 2, p. 390-394.
73. NASCIMENTO, F. R.. Desertificação - Dicionário de Desenvolvimento Regional e Temas Correlatos. In: Marcos Paulo Dhein Griebeler. (Org.). Dicionário de Desenvolvimento Regional e Temas Correlatos. 2ed.Uruguaina: Ed.Conceito, 2021, v. 1, p. 245-248.
74. NASCIMENTO, F. R.. Ecosistema - Dicionário de Desenvolvimento Regional e Temas Correlatos. Dicionário de Desenvolvimento Regional e Temas Correlatos. 2ed.Uruguaina: Ed.Conceito, 2021, v. 2, p. 411-414.
75. NASCIMENTO, F. R.. Ecosistema - Dicionário de Desenvolvimento Regional e Temas Correlatos. In: Marcos Paulo Dhein Griebeler. (Org.). Dicionário de Desenvolvimento Regional e Temas Correlatos. 2ed.Uruguaina: Ed.Conceito, 2021, v. 2, p. 312-314.
76. NASCIMENTO, F. R.. Geodiversidade - Dicionário de Desenvolvimento Regional e Temas Correlatos. Dicionário de Desenvolvimento Regional e Temas Correlatos. 2ed.Uruguaina: Ed.Conceito, 2021, v. 2, p. 389-393.
77. CAVALCANTE, T. V.. Geografia itinerante em Dôra, Doralina de Rachel de Queiroz. In: Josier Ferreira da Silva; Paulo Wendell Alves de Oliveira; Cássio Expedito Galdino Pereira; Ana Paula Rodrigues da Costa. (Org.). Patrimônios e práticas culturais: perspectivas transdisciplinares da patrimonialização e dos saberes-fazer populares. 1ed.Fortaleza: DIN.CE, 2021, v. , p. 153-162.
78. AVILA, J. E. ; OLIVEIRA, F. C. ; FREIRE, F. C. O. ; LIMA, M. A. S. ; BARBOSA, F. G. ; MAFEZOLI, J. . COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COVs) PRODUZIDOS POR MICRO-ORGANISMOS. In: Maria da Conceição Ferreira de Oliveira; Marcos Carlos de Mattos; Edson Rodrigues Filho.. (Org.). Tópicos em química microbiana: oportunidades acadêmicas e biotecnológicas. 1ed.Fortaleza: Imprensa Universitária da Universidade Federal do Ceará (UFC), 2021, v. , p. 1-256.
79. DE PAULA, REGINA CELIA M. ; RICHTER, ANA ROSA ; PAULA, HAROLDO CÉSAR BESERRA ; FEITOSA, J. P. A. . Developing effective amphotericin B delivery system for fungal infections. In: Fabio Rocha Formiga; Inamuddin; Patricia Severino. (Org.). Applications of nanobiotechnology for neglected tropical diseases. 1ªed.London, United Kingdom: Academic Press, Elsevier, 2021, v. , p. 119-126.
80. FECHINE, LILLIAN MARIA UCHOA DUTRA ; MENEZES, FERNANDO LIMA ; XAVIER, LETÍCIA NOGUEIRA ; DE OLIVEIRA, ALDENOR

SOUZA ; FECHINE, PIERRE BASÍLIO ALMEIDA . Nanoparticles by Ultrasound Irradiation: Organic and Inorganic Materials. In: Ronaldo Ferreira do Nascimento; Vicente de Oliveira Sousa Neto; Pierre Basílio Almeida Fechine; Paulo de Tarso Cavalcante Freire. (Org.). Materials Horizons: From Nature to Nanomaterials. 1ed.Singapore: Springer Singapore, 2021, v. 1, p. 313-337.

81. VIDAL, CARLA B. ; DOS SANTOS, BRENO A. ; FRANÇA, ANTÔNIA MAYZA M. ; BESSA, RAQUEL A. ; LOIOLA, ADONAY R. ; DO NASCIMENTO, RONALDO FERREIRA . Magnetite-Zeolite Nanocomposite Applied to Remediation of Polluted Aquatic Environments. In: Carla B. Vidal, Breno A. dos Santos, Antônia Mayza M. França, Raquel A. Bessa, Adonay R. Loiola, Ronaldo Ferreira do Nascimento. (Org.). Materials Horizons: From Nature to Nanomaterials. 1ed.Singapore: Springer Singapore, 2021, v. , p. 69-94.
82. DE OLIVEIRA SOUSA NETO, VICENTE ; DE CASTRO, ANTONIO JOEL RAMIRO ; SARAIVA, GILBERTO DANTAS ; DO NASCIMENTO, RONALDO FERREIRA . Progress and Challengers of Nanomaterials in Water Contamination. In: Vicente de Oliveira Sousa Neto, Antônio Joel Ramiro de Castro, Gilberto Dantas Saraiva, Ronaldo Ferreira do Nascimento. (Org.). Materials Horizons: From Nature to Nanomaterials. 1ed.Singapore: Springer Singapore, 2021, v. , p. 217-238.
83. DE OLIVEIRA SOUSA NETO, VICENTE ; DE CASTRO, ANTONIO JOEL RAMIRO ; DE MOURA, CÍCERO PESSOA ; JÚNIOR, GUILHERME AUGUSTO MAGALHÃES ; PORTELA, RAFAEL RIBEIRO ; SARAIVA, GILBERTO DANTAS ; DO NASCIMENTO, RONALDO FERREIRA . Biopolymers for Eco-Safe Remediation. In: Vicente de Oliveira Sousa Neto, Antonio Joel Ramiro de Castro, Cícero Pessoa de Moura, Guilherme Augusto Magalhães Júnior, Rafael Ribeiro Portela, Gilberto Dantas Saraiva, Ronaldo Ferreira do Nascimento. (Org.). Materials Horizons: From Nature to Nanomaterials. 1ed.Singapore: Springer Singapore, 2021, v. , p. 41-68.