REFERÊNCIAS DA BASE DE DADOS USADA NO IRAMUTEQ

#1

DE FREITAS, J. E. B. et al. Análise bibliométrica da produção científica brasileira e do nordeste em Biotecnologia. **Em Questão**, Porto Alegre, v. 23, n. 3, p. 228–249, 2017. DOI: https://doi.org/10.19132/1808-5245233.228-249. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary_10_22478_ufpb_1981_0695_2018v13n1_39771. Acesso em: 17 dez. 2022.

#2

BARCELOS, M. C. S. et al. The colors of biotechnology: general overview and developments of white, green and blue areas, *FEMS Microbiology Letters*, Vol. 365, ed. 21, 2018. DOI: https://doi.org/10.1093/femsle/fny239. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_proquest_misc ellaneous 2113282178. Acesso em:

#3

FLORES, N. C.; CORRÊA, A. B. de G. As investigações em biotecnologia e suas implicações para o direito. **Revista Brasileira de Direito**, v.13, n.2, 2017. DOI: http://dx.doi.org/10.18256/2238-0604/revistadedireito.v13n2p294-316. Disponível em:

https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_dialnet_primary oai dialnet unirioja es ART0001219705 >. Acesso em: 30 jan. 2023.

#4

CARNUT, L. et al. Biotecnologia e saúde pública:suas interfaces teórico-conceituais e contribuições para pensar a Odontologia neste diálogo. **Revista Gestão & Saúde**, *[S. I.]*, v. 10, n. 1, p. 43–59, 2019. DOI: https://doi.org/10.26512/gs.v10i1.23170. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_doaj_primary_o ai_doaj_org_article_adc5a73e5f00408ab1e9606e0161865e. Acesso em: 17 dez. 2022.

MONTEIRO, A. P. T. de A. V.; CURADO, M.; QUEIRÓS, P. Biotecnologia: revolução digital e conhecimento estético em enfermagem. Revista de Enfermagem Referência, Vol. IV, núm.13, pp.139-146, 2017. DOI: https://doi.org/10.12707/RIV17020. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_scielo_journals_S0874_02832017000200014

#7

BENTAOUET, S. M. El bioterrorismo, ¿Es un peligro inminente?. lus Et Scientia, Espanha, v. 3, n. 2, p. 160-189, 2022. DOI: http://dx.doi.org/10.12795/IETSCIENTIA.2017.i02.08. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary 10 12795 IETSCIENTIA 2017 i02 08. Acesso em: 28 dez. 2020.

#8

FLORÊNCIO, M. N. S. et al. Prospecção Tecnológica: um estudo sobre os depósitos de patentes em nanobiotecnologia. **Cadernos de Prospecção**, 10(2), 315-326, 2017. doi: https://doi.org/10.5585/iji.v8i3.17928. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary_10_9771_cp_v10i2_21453. Acesso em:

#9

GHIRINGHELLI, P. D.; FERNÁNDEZ, G. La Bioinformática y la Biología de Sistemas. **Divulgatio. Perfiles académicos de posgrado**, [S. I.], v. 1, n. 02, p. 16–19, 2017. DOI: https://doi.org/10.48160/25913530di02.30. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary 10 48160 25913530di02 30. Acesso em: 17 dic. 2022.

#10

BARRETTO, Vicente de Paulo; LAUXEN, Elis Cristina Uhry. O marco inicial da vida humana: perspectivas ético-jurídicas no contexto dos avanços biotecnológicos. Cadernos de Saúde Pública n. 6. 2017. DOI: [online]. V. 33, https://doi.org/10.1590/0102-311X00071816. Disponível em https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary 10 1590 0102 311x00071816. Acesso em: 17 Dezembro 2022.

#15

ZAMBAM, N. J.; BOFF, S. O. (BIO) Derecho y responsabilidad como delimitadores de la biotecnología. **Revista Brasileira de Estudos Políticos**, v. 116, 29 jun. 2018. DOI: https://doi.org/10.9732/rbep.v116i0.577. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_gale_infotracmi sc A596404105. Acesso em:

#16

S. BIOLÓGICAS. INGENIERÍA BENTAOUET, M. ARMAS GENÉTICA. TERRORISMO DE NUEVA GENERACIÓN. IUS ET SCIENTIA, [S. 1.], v. 4, n. 2, p. 151-167. DOI: http://dx.doi.org/10.12795/IESTSCIENTIA.2018.i02.09. 2018. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN cdi crossref prima ry 10 12795 IESTSCIENTIA 2018 i02 09. Acesso em: 17 dic. 2022.

#18

ALMEIDA, L.; CRUZ, ÁLVARO. Biotecnologia: influência na dignidade humana e a necessidade de sua regulamentação. **Direito e Desenvolvimento**, v. 9, n. 1, p. 240-251, 11 jul. 2018. DOI: https://doi.org/10.25246/direitoedesenvolvimento.v9i1.566. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_doaj_primary_o ai doaj org article 2e55dc170530489f8549c42a47fc8d6c. Acesso em:

#19

MATOS, Lorena Bezerra de Souza; IPIRANGA, Ana Silvia Rocha. Disruptive potential? The story of a biotechnology. **Organizações & Sociedade** [online]. 2018, v. 25, n. 85 [Accessed 17 December 2022], pp. 287-302. DOI: https://doi.org/10.1590/1984-9250856>. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_scielo_journals_S1984_92302018000200287. Acesso em:

#20

ALVES, N. G.; VARGAS, M. A.; BRITTO, J. N. de P. Interações universidade-empresa: um estudo exploratório sobre as empresas de biotecnologia em saúde. **Revista Econômica**, v. 20, n. 1, 3 dez. 2018. DOI: https://doi.org/10.22409/reuff.v20i1.35025. Disponível em:

https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary_10_22409_economica_20i1_p388

#21

VILLANUEVA-MEJÍA, D. F. Modern Biotechnology for Agricultural Development in Colombia. **Ingeniería y Ciencia**, *[S. I.]*, v. 14, n. 28, p. 169–194, 2018. DOI: https://doi.org/10.17230/ingciencia.14.28.7. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_doaj_primary_o ai_doaj_org_article_d61c52caafdf4c3798a575326822db86. Acesso em:

#22

LUÍS. S. CONSTRUCTO M. M.: TYBUSCH. J. 0 DO **AXIOMA** CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO MODERNO: UM DIAGNÓSTICO SOBRE A ATUAÇÃO DA BIOTECNOLOGIA NO PROCESSO DE DOMINAÇÃO DO NATURAL. Revista Biodireito е Direito dos **Animais** [s.l: http://dx.doi.org/10.26668/IndexLawJournals/2525-9695/2018.v4i2.4978. Disponível em:

https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary_10_26668_IndexLawJournals_2525_9695_2018_v4i2_4978. Acesso em:

#23

NUNES CAMARGO, L. O perigo da biotecnologia e a emergência de fundamentação ética. **Kalagatos** , *[S. I.]*, v. 15, n. 3, p. 128–142, 2018. DOI: https://doi.org/10.23845/kgt.v14i3.144. Disponível em:

Disponível em:

https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary_10_23845_kgt_v14i3_144. Acesso em:

BARROS, Bruno Mello Correa; PEREIRA, Marília do Nascimento; OLIVEIRA, Rafael Santos. O sistema de patentes e a política de acesso aos medicamentos: um olhar acerca da biotecnologia e propriedade intelectual. **Revista de Direito Econômico e Socioambiental**, Curitiba, v. 9, n. 1, p. 187-217, jan./abr. 2018. doi: http://dx.doi.org/10.7213/rev.dir.econ.soc.v9i1.15512 Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_doaj_primary_o ai doaj org article 07d7db19b1ef4ddba8607707a453fc39. Acesso em:

#26

CARNEIRO, R. C. et al. Principais riscos do processo de desenvolvimento em biotecnologia. **Revista Innovar**, v. 28, n. 70, p. 55–67, 2018.

DOI: https://doi.org/10.15446/innovar.v28n70.74448. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_scielo_journals _S0121_50512018000400055. Acesso em:

#27

MEDEIROS, M. L. S. de; RONDON, J. N. Rede Nordeste de Biotecnologia (RENORBIO): um panorama atual do programa. **Interações (Campo Grande)**, *[S. I.]*, v. 19, n. 1, p. 103–117, 2018. DOI: https://doi.org/10.20435/inter.v19i1.1124>.Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_scielo_journals_S1518_70122018000100103. Acesso em:

#28

BATISTA, L.; DA SILVA, C. A INSERÇÃO DO ENSINO DA BIOTECNOLOGIA NOS LIVROS DIDÁTICOS DE BIOLOGIA. Revista Eletrônica Científica Ensino Interdisciplinar, 5, 27 2019. n. 13, p. 10–28, fev. DOI: http://dx.doi.org/10.21920/recei720195131028. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN cdi doaj primary o ai doaj org article 9eaffc2bb08b4315b4b5212761ccb8fd. Acesso em:

LINARES, lan Marques Porto et al. Aderência entre práticas de gerenciamento de projeto e fatores críticos ambientais em empresas de biotecnologia. **Gestão & Produção**, 2019, v. 26, n. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/0104-530x2269-19. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_doaj_primary_o ai doaj org article f023a126b17045f8b8f471cbf6e9568e. Acesso em:

#30

DA SILVA FLORÊNCIO, M. N.; DE SOUZA ABUD, A. K.; DE OLIVEIRA JUNIOR, A. M. Análise da produção tecnológica em biotecnologia industrial no Brasil. Revista **Tecnologia** Sociedade, 15, n. 37, 1 jul. 2019. DOI: http://dx.doi.org/10.3895/rts.v15n37.9697. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_prima ry 10 3895 rts v15n37 9697. Acesso em:

#31

SANTOS, C. C. A. do A.; DE ABREU, D. J. M. ATIVIDADES PRÁTICAS DE LABORATORIO NO ENSINO DE BIOTECNOLOGIA APLICADA À INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E BEBIDAS. **DESAFIOS - Revista Interdisciplinar da Universidade**Federal do Tocantins, [S. I.], v. 7, n. 1, p. 88–95, 2020. DOI: 10.20873/uftv7-7460. Disponível

https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary 10 20873 uftv7 7460. Acesso em: 18 dez. 2022.

#32

ACERO, Liliana. Biocapital, biopolítica e biossocialidades no contexto global de gênero: revisão teórica e evidências. **Cadernos Pagu**, n. 62, 2021. DOI: https://doi.org/10.1590/18094449202100620015. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_prima ry_10_1590_18094449202100620015. Acesso em:

#33

SANTOS, T. G. D.; ROSSITO, F. D.; SOUZA FILHO, C. F. M. de. BIODIVERSIDADE, DIREITOS E PRODUÇÃO CAMPONESA DE ALIMENTOS: BIODIVERSITY,

RIGHTS AND PEASANT FOOD PRODUCTION. **Revista da Faculdade de Direito da UFG**, Goiânia, v. 43, 2020. DOI: https://doi.org/10.5216/rfd.v43.58665. Disponível em:

https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary 10 5216 rfd v43 58665. Acesso em:

#34

GUZMÁN VERDUGO, S. I. BIOTECNOLOGÍA, ÉTICA E IMPLICACIONES JURÍDICAS ANTE LOS CIBORG-ATLETAS. IUS ET SCIENTIA, Vol. 05, N. 1, p. 112-127, 2019.

DOI: https://doi.org/10.12795/IESTSCIENTIA.2019.i01.05. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_prima ry_10_12795_IESTSCIENTIA_2019_i01_05. Acesso em:

#35

AZEVEDO, A. P. C. B. de; COHEN, S. C.; CARDOSO, T. A. O. de. Bioterrorismo: capacitar para responder. **Saúde em Debate**, *[S. l.]*, v. 43, n. especial 3 dez, p. 181–189, 2019. DOI: https://doi.org/10.1590/0103-11042019S313>. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_doaj_primary_oai_doaj_org_article_c8c35d52be6341f185fe6b3d5d5422e7 Acesso em:

#36

FREIRE, W. F. A. Breves considerações sobre a relevância das imagens morais para a Biotecnologia. **Revista Interdisciplinar em Cultura e Sociedade**, *[S. l.]*, v. 5, n. 1, p. 39–68, 2019. DOI: Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_doaj_primary_o ai doaj org article c438204929f541d6a1f89eae946ecfc1. Acesso em:

#37

GARCÍA-JIMÉNEZ, E. et al. Experiencia práctica: socialización de conceptos, aplicaciones y beneficios de la biotecnología en Costa Rica experience: socializing the concepts, applications and benefits of biotechnology in Costa Rica. Revista de Biología Tropical, /S. 67, S2, S26-S35. 1.7, V. n. p. 2019. DOI: 10.15517/rbt.v67i2SUPL.37201. Disponível em:

https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary_10_15517_rbt_v67i2SUPL_37201. Acesso em: 17 dec. 2022.

#38

NASCIMENTO, Y.A., & SARAIVA, L.F. Ferramentas de bioinformática aplicadas ao ensino da biotecnologia. *Revista de Ensino de Bioquímica*, 2019. DOI: https://doi.org/10.16923/reb.v17i1.819. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary 10 16923 reb v17i1 819. Acesso em:

#40

GALVANI, M. S. Patenteabilidade dos organismos geneticamente modificados (OGMs). **Holos Environment**, *[S. l.]*, v. 19, n. 2, p. 243–272, 2019. DOI: https://doi.org/10.14295/holos.v19i2.12321. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_prima ry_10_14295_holos_v19i2_12321. Acesso em:

#41

FURTADO, Rafael Nogueira. Edição genética: riscos e benefícios da modificação do DNA humano. **Revista Bioética**, v. 27, n. 2 p. 223-233, 2019. DOI: https://doi.org/10.1590/1983-80422019272304. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_prima ry_10_1590_1983_80422019272304. Acesso em:

#42

VEANA, F. et al. Tendencias de la bioenergía: del metagenoma de hábitats ricos en azufre a la purificación del biogás. **TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas**, v. 22, 2019. DOI: https://doi.org/10.22201/fesz.23958723e.2019.0.190. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_doaj_primary_o ai_doaj_org_article_52ce7590d85248f2965c81a08fbecaf1. Acesso em:

MORALES SÁNCHEZ, M. A.; AMARO ROSALES, M.; STEZANO PÉREZ, F. A. Tendencias tecnológicas en el sector biotecnológico: análisis de patentes en México y Estados Unidos. **Economía Teoría y Práctica**, n. 51, 2019. DOI: https://doi.org/10.24275/ETYPUAM/NE/512019/Morales. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_doaj_primary_o ai_doaj_org_article_102f396c9a504d3da651e5ca2c8a4ec1. Acesso em:

#44

ISLAM, M. S. et al. **Trojan Bio-Hacking of DNA-Sequencing Pipeline**. Proceedings of the Sixth Annual ACM International Conference on nanoscale computing and communication, pp. 1–7, 2019. DOI: https://doi.org/10.1145/3345312.3345474. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_acm_primary_3 345474. Acesso em:

#45

DIAS, J. A.; NUNES, G.; FERRER, W. M. H. Fomento para pesquisas de nanobiotecnologia a partir de compromisso de ajustamento de conduta e sob a ótica da biopolítica. **Scientia luris**, *[S. I.]*, v. 23, n. 2, p. 91, 2019. DOI: https://doi.org/10.5433/2178-8189.2019v23n2p91. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary 10 5433 2178 8189 2019v23n2p91 Acesso em:

#46

ISLAM, M.S. et al. Genetic similarity of biological samples to counter bio-hacking of DNA-sequencing functionality. *Scientific Reports*, v. 9, 2019. DOI: https://doi.org/10.1038/s41598-019-44995-6

Disponível em:

https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_pubmedcentral primary oai pubmedcentral nih gov 6581904. Acesso em:

#47

VALENGA, F. et al. Uso de aprendizagem baseada em projetos com apoio de outras metodologias ativas para promover aprendizagem ativa no ensino de

biotecnologia. **Revista Brasileira de Ensino de Ciência e Tecnologia**, v. 12, n. 2, 2019. DOI: http://dx.doi.org/10.3895/rbect.v11n2.8434. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_prima ry_10_3895_rbect_v12n2_8096. Acesso em:

#48

TRAVASSOS, J. P. R. B et al. AVALIAÇÃO FISICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE SORVETE DE MANGA A BASE DE KEFIR ELABORADO COM DIFERENTES TIPOS DE EDULCORANTES. Atividades de Pesquisa em Biotecnologia e Nanociências. **Atena** Editora. [s.l: 11-19, 2019. DOI: s.n.] p. 10.22533/at.ed.351192506. Disponível em: http://educapes.capes.gov.br/handle/capes/561243. Acesso em:

#50

HERNANDES, M. L. G. A produção de grãos transgênicos: solução ou ameaça?. **RELACult - Revista Latino-Americana de Estudos em Cultura e Sociedade**, *[S. I.]*, v. 6, 2020. DOI: https://doi.org/10.23899/relacult.v6i0.1679. Disponível em: https://periodicos.claec.org/index.php/relacult/article/view/1679. Acesso em: 18 dez. 2022.

#53

RAMOS-CASTELLÁ, A. L.,; IGLESIAS-ANDREU, L. G. Avances Y Tendencias En Mejoramiento genético De Vainilla. *Ciencia Y Tecnología Agropecuaria*, vol. 23, n. 2, 2022. DOI: https://doi.org/10.21930/rcta.vol23_num2_art:2339 Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_doaj_primary_o ai_doaj_org_article_8586285b32de4d7486c457bc3048e5c3
Acesso em:

#54

CORRÊA, Raquel da Silva; GALIETA, Tatiana. BIOTECNOLOGIA SOB O ENFOQUE CTS: CONCEPÇÕES DE LICENCIANDOS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS. Conexões - Ciência e Tecnologia, [S.I.], v. 14, n. 2, p. 118-126, 2020. DOI: https://doi.org/10.21439/conexoes.v14i2.1470. Disponível em:

https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary_10_21439_conexoes_v14i2_1470. Acesso em:

#55

RODRÍGUEZ-NÚÑEZ, K. et al. Brown biotechnology: a powerful toolbox for resolving current and future challenges in the development of arid lands. **SN Applied Sciences**, vol. 2, 2020. DOI: https://doi.org/10.1007/s42452-020-2980-0. Disponível em:

https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary 10 1007 s42452 020 2980 0. Acesso em:

#56

RODRIGUES, D. C.; VASCONCELLOS SOBRINHO, M.; VASCONCELLOS, A. M. A. Capacidade de Inovação Rede Interorganizacional Amazônia em na Brasileira. Revista de Administração Contemporânea, v. 24, n. 1, p. 100-118, 2020. https://doi.org/10.1590/1982-7849rac2020190037. DOI: Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN cdi scielo journals S1415 65552020000100100. Acesso em:

#57

RODRÍGUEZ YUNTA, E. Ethical challenges present in genomic research and biotechnology. Twenty years of Acta Bioethica. **Acta Bioethica**, *[S. l.]*, v. 26, n. 2, p. 137–145, 2020. DOI: http://dx.doi.org/10.4067/S1726-569X2020000200137. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_gale_infotracmi sc A652701541. Acesso em:

#58

FLORÊNCIO, M. N. S.; OLIVEIRA JUNIOR, A. M.; ABUD, A. K. S. Desenvolvimento tecnológico da biotecnologia para a saúde no Brasil. International Journal of Innovation, v. 8, n. 3, p. 541-563, 2020. DOI: https://doi.org/10.5585/iji.v8i3.17928. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_proquest_journ als 2575061991. Acesso em:

#59

RODRÍGUEZ, A. G. et al. El aporte de la biotecnología médica frente a la pandemia de COVID-19 y lecciones para su desarrollo mediante las estrategias nacionales de bioeconomía: estudios de caso de Colombia, Costa Rica y el Uruguay. **Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)**, 2020. Disponível em: http://hdl.handle.net/11362/46533. Acesso em:

#60

CARVALHO ALVES, L.; SALAZAR COSTA, H. ENSINO DE BIOTECNOLOGIA: UM PANORAMA DE SUAS ABORDAGENS NO PAÍS DA BIODIVERSIDADE. **South American Journal of Basic Education, Technical and Technological**, *[S. l.]*, v. 7, n. 2, p. 816–835, 2020. Disponível em: https://periodicos.ufac.br/index.php/SAJEBTT/article/view/3669. Acesso em: 18 dez. 2022.

#61

BALMER, B. La dimensión social de la Tecnología: El control de armas químicas y biológicas. ArtefaCToS. Revista de estudios sobre la ciencia y la tecnología, [S. I.], v. 9, n. 1, p. 61–76, 2020. DOI: https://dx.doi.org/10.14201/art2020916176. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_proquest_journ als_2518749938. Acesso em:

#62

RODRIGUES, E. E. Famílias ectogenéticas: a necessidade de normatização da reprodução assistida regulamentação das consequências е suas 9, 2, 1-21, jurídicas. civilistica.com, ٧. n. p. 9. Disponível https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_doaj_primary_o ai doaj org article 80aa63452c9849518745636fa2b35f6a. Acesso em:

#63

AMARAL, C. S. T. et al. Novos caminhos da biotecnologia: As inovações da indústria 4.0 na saúde humana. **Revista Brasileira Multidisciplinar - ReBraM**, [S. I.], v. 23, n.

3, p. 203-231, 2020. DOI: https://doi.org/10.25061/2527-2675/ReBraM/2020.v23i3.889. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary 10 25061 2527 2675 ReBraM 2020 v23i3 889. Acesso em:

#64

COSTA, E. DE S. et al. POTENCIAIS DA BIOTECNOLOGIA EM POLÍTICAS PÚBLICAS. **Revista Portuguesa de Gestão Contemporânea**, v. 1, n. 02, p. 65–76, 2020. Disponível em: https://www.revistas.editoraenterprising.net/index.php/rpgc/article/view/318. Acesso em:

#65

BAZÁN BARBA, R. Y.; DOS SANTOS, N. A BIOECONOMIA NO SÉCULO XXI: REFLEXÕES SOBRE BIOTECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE NO BRASIL. **Revista de Direito e Sustentabilidade**, v. 6, n. 2, p. 26-42, 2020. DOI: http://dx.doi.org/10.26668/IndexLawJournals/2525-9687/2020.v6i2.7023. Disponível em:

https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary_10_26668_IndexLawJournals_2525_9687_2020_v6i2_7023. Acesso em:

#66

BAÑUELOS, C.; OROZCO, E. La biotecnología en la diplomacia científica mexicana y la lucha contra la COVID-19. Revista de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería A. C., vol. 24 n. 3, p. 11-28, 2020. ISSN 0188-4786. Disponível em: https://smbb.mx/wp-content/uploads/2020/12/6-Banuelos-Orozco-2020.pdf. Acesso em:

#67

TALLINI, K.; PRESTES, L. M.; SILVA, P. A. K. X. M. Curso Técnico em Biotecnologia do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia — Campus Porto Alegre — 20 anos de história. **ScientiaTec: Revista de Educação, Ciência e Tecnologia do IFRS, Edição Especial Biotecnologia**, v. 7, n. 3, p. 5-21, 2020. ISSN 2318-9584.

DOI: https://doi.org/10.35819/scientiatec.v7i03 Disponível em: https://periodicos.ifrs.edu.br/index.php/ScientiaTec/issue/view/91. Acesso em:

#68

FONTES, A. C. R. Transferência de biotecnologia. **Revista Interdisciplinar do Direito - Faculdade de Direito de Valença**, *[S. l.]*, v. 18, n. 2, p. 12–47, 2020. DOI: https://doi.org/10.24859/RID.2020v18n2.923. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary 10 24859 RID 2020v18n2 923. Acesso em:

#69

MEZZALIRA, F. K.; KUHN, B. C. USO DE FERRAMENTAS DA BIOINFORMÁTICA PARA DETERMINAÇÃO DOS POSSÍVEIS EFEITOS DO B-CAROTENO NO CULTIVO IN VITRO DE PHALAENOPSIS. **Colloquium Agrariae. ISSN: 1809-8215**, v. 16, n. 2, p. 101–113, 2020. DOI: https://doi.org/10.5747/ca.2020.v16.n2.a364. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_prima ry_10_5747_ca_2020_v16_n2_a364. Acesso em:

#70

DE JESUS, G. A. C. et al. A biotecnologia como instrumento de sequestro de carbono: bactérias, microalgas e árvores geneticamente modificadas. **Revista Ibero-Americana de Ciências Ambientais**, v. 12, n. 11, p. 246–255, 2021. DOI: http://doi.org/10.6008/CBPC2179-6858.2021.011.0021. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_prima ry_10_6008_CBPC2179_6858_2021_011_0021. Acesso em:

#71

FELDMANN, Paulo Roberto. África e América do Sul: O futuro passa pela biodiversidade. **Estudos Avançados**, v. 35, n. 102, pp. 111-123, 2021.

DOI: https://doi.org/10.1590/s0103-4014.2021.35102.007. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_primary 10 1590 s0103 4014 2021 35102 007. Acesso em:

#72

FERRO, A. C.; PAIXÃO, A. K. L.; SILVA, J. A. da. Agricultura Transgênica como para o Desenvolvimento Sustentável e Econômico. Diversitas Ferramenta Journal, [S. 1.], ٧. 6. n. 2, p. 2827–2838, 2021. DOI: https://doi.org/10.17648/diversitas-journal-v6i2-1775. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN cdi doaj primary o ai doaj org article 195099fc242944c0b4ec80bf082febfc. Acesso em:

#73

DINIZ, T. de O. .; LIMA, M. X. de . Biotecnologia ambiental como ferramenta de gestão ambiental – Breve revisão. **Scientific Electronic Archives**, *[S. l.]*, v. 14, n. 9, 2021. DOI: http://dx.doi.org/10.36560/14920211364. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_doaj_primary_o ai doaj org article 635b9b40b8be4325865887ff0363eca9. Acesso em:

#75

MANCEBO, S. S. S.; LIMA, N. R. W. CONHECIMENTOS DE ESTUDANTES DO CURSO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL SOBRE A BIOTECNOLOGIA ATRAVÉS DO ENSINO E DA MÍDIA. **Revista Ciências & Ideias**, 2021. DOI: http://dx.doi.org/10.22407/2176-1477/2021.v12i1.1254. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/350891482_CONHECIMENTOS_DE_EST UDANTES_DO_CURSO_DE_ENGENHARIA_AGRICOLA_E_AMBIENTAL_SOBRE _A_BIOTECNOLOGIA_ATRAVES_DO_ENSINO_E_DA_MIDIA. Acesso em:

#76

DE SOUSA, C. C. de et al. Difundindo a Biotecnologia na sociedade: Relato de experiência extensionista no contexto da pandemia da COVID-19. **Revista Brasileira de Extensão Universitária**, v. 12, n. 3, p. 311-320, 2021. DOI: https://doi.org/10.36661/2358-0399.2021v12i3.11885 Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_doaj_primary_o ai doaj org article 020de5d5ab974827a99fdbd9e0f3dd3f. Acesso em:

LIMA, I. B. S. O.; REZENDE, R. A.; AMARAL, C. S. T. Inovações biotecnológicas para o tratamento das doenças cardiovasculares. Brazilian Journal of Health 4, 24188-24214, 2021. Review. ٧. n.6, DOI: p. http://dx.doi.org/10.34119/bjhrv4n6-046. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/356553321 Inovacoes biotecnologicas pa ra o tratamento das doencas cardiovasculares Biotechnological innovations for the treatment of cardiovascular diseases. Acesso em:

#78

VAN WICHELEN, Sonja. O governo da gestação por substituição na era da biolegalidades do biotecnologia: as cambiantes parentesco. **Horizontes** Antropológicos, 27. 61. 85-111, 2021. DOI: ٧. n. pp. http://dx.doi.org/10.1590/S0104-71832021000300003. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN cdi crossref prima ry 10 1590 s0104 71832021000300003. Acesso em:

#79

NOVAES MORAES, F.; LOPO MONTALVÃO NETO, A.; RODRIGUES MORAIS, W. . O não-lugar da biotecnologia e a pandemia da Covid-19 no Brasil. **Gláuks - Revista de Letras e Artes**, [S. I.], v. 21, n. 01, p. 303–326, 2021. DOI: https://doi.org/10.47677/gluks.v21i01.219. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_crossref_prima ry_10_47677_gluks_v21i01_219. Acesso em:

#80

MEZZALIRA, Fernanda, K.; KUHN, B. C. Padronização de um protocolo para assepsia de segmentos nodais de Phalaenopsis para clonagem in vitro. **COLLOQUIUM** AGRARIAE. 17, n.1, 10-17, ٧. p. 2021. DOI: http://dx.doi.org/10.5747/ca.2021.v17.n1.a415. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN cdi crossref prima ry_10_5747_ca_2021_v17_n1_a415. Acesso em:

ARAÚJO, L. F. et al. PRODUÇÃO MICROBIANA DE PROTEÍNA A PARTIR DE RESÍDUO DE ACEROLA (MALPIGHIA EMARGINATA D.C) DESTINADO À ALIMENTAÇÃO ANIMAL. Revista Brasileira de Higiene e Sanidade Animal, v. 15, n. 2, p. 1-10, 2021. DOI: http://dx.doi.org/10.5935/1981-2965.20210019 Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_dialnet_primary _oai_dialnet_unirioja_es_ART0001478543. Acesso em:

#82

BRAZ, S. N.; LONGO, R. M. Qualidade ambiental das cidades: uso de bioindicadores para avalição da poluição atmosférica. **Sustentabilidade: Diálogos Interdisciplinares**, *[S. I.]*, v. 2, p. 1–21, 2021. DOI: https://doi.org/10.24220/2675-7885v2e2021a5198. Disponível em: https://periodicos.puc-campinas.edu.br/sustentabilidade/article/view/5198. Acesso em: 18 dez. 2022.

#84

GÓMEZ-RODRÍGUEZ, D. Tendencias e instrumentos para identificar la sostenibilidad en la agroindustria. **Revista Iberoamericana de Bioeconomía y Cambio Climático**, Nicaragua, v. 7, n. 14, p. 1700–1712, 2021. DOI: https://doi.org/10.5377/ribcc.v7i14.12819. DOI: https://doi.org/10.5377/ribcc.v7i14.12819. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_doaj_primary_o ai_doaj_org_article_59f80ae9164f4f24b938c9ecbf4058dd. Acesso em:

#85

GUTIÉRREZ RODELO, C., et al. Zinc associated nanomaterials and their intervention in emerging respiratory viruses: Journey to the field of biomedicine and biomaterials. *Coordination chemistry reviews*, v. *457*, 2022. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ccr.2021.214402. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_pubmedcentral_primary_oai_pubmedcentral_nih_gov_8788306. Acesso em:

LIMA, J. R. de; SANTOS, L. F. M. A Biotecnologia no cotidiano escolar do ensino médio: análise da percepção dos estudantes. Revista de Ensino de Biologia da 15, 1, 2022. SBEnBio, /S. 1.], ٧. n. 260-276, DOI: p. https://doi.org/10.46667/renbio.v15i1.599. Disponível em: https://renbio.org.br/index.php/sbenbio/article/view/599. Acesso em:

#87

MONLEZUN, D. J. et al. Plantas de energía nuclear ucranianas en peligro de ser usadas como armas de bioterrorismo: ética computacional, equidad en salud y análisis de la rentabilidad en la prevención y respuesta impulsadas por la IA. **Medicina y Ética**, [S. I.], v. 33, n. 3, p. 607–666, 2022. DOI: https://doi.org/10.36105/mye.2022v33n3.01. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_doaj_primary_o ai_doaj_org_article_760ec71379654f089b8e46ef2632415e. Acesso em:

#88

ISLAS, O.; ARRIBAS, A. Fundamentals of Biotechnocommunicology. **New Explorations: Studies in Culture and Communication**, [S. I.], v. 2, n. 2, 2022. Disponível em: https://rnp-primo.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/vsvpiv/TN_cdi_gale_infotracmi sc_A675278903. Acesso em:

#90

PODOLSKY, I.A. et al. Harnessing Nature's Anaerobes for Biotechnology and Bioprocessing. **Annual Review of Chemical and Biomolecular Engineering**, vol. 10, p. 105-128, 2019. DOI: https://doi.org/10.1146/annurev-chembioeng-060718-030340. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000471105100006. Acesso em:

#91

ROY, S.; RHIM, J. W. New insight into melanin for food packaging and biotechnology applications. **Critical Reviews in Food Science and Nutrition**, vol. 62 ed. 17, p. 4629-4655, 2021. DOI: https://doi.org/10.1080/10408398.2021.1878097. Disponível

em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000613822400001. Acesso em:

#92

SUN, K. et al. Advances in laccase-triggered anabolism for biotechnology applications, **Critical Reviews in Biotechnology**, vol. 41 ed. 7, p. 969-993, 2021. DOI: https://doi.org/10.1080/07388551.2021.1895053. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000636872900001. Acesso em:

#93

EL-SABROUT, K.; AGGAG, S.; DE SOUZA, J. B. F. Some recent applications of rabbit biotechnology – a review, **Animal Biotechnology**, vol. 31 ed. 1, p. 76-80, 2020. DOI: https://doi.org/10.1080/10495398.2018.1539005. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000465958100001. Acesso em:

#94

ELGUERO, M. E.; NUDEL, C. B.; NUSBLAT, A. D. Biotechnology in ciliates: an overview. **Critical Reviews in Biotechnology**, vol. 39 ed. 2, p. 220-234. DOI: https://doi.org/10.1080/07388551.2018.1530188. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000455853300006. Acesso em:

#95

SALVI, H. M.; YADAV, G. D. Process intensification using immobilized enzymes for the development of white biotechnology. **Catalysis Science & Technology**, vol. 11, ed. 6, p. 1194-2020, 2021. DOI: https://doi.org/10.1039/D1CY00020A. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000634519900001. Acesso em:

#96

COSTA, J. S. D.; GUERRERO, D. S.; ROMERO, C. M. Streptomyces: connecting red-nano and grey biotechnology fields. **Critical Reviews in Microbiology**, v. 48, ed.

5, p. 565-576, 2022. DOI: Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000707605600001. Acesso em:

#97

BARBOSA, A. J. M.; ROQUE, A. C. A. Free Marine Natural Products Databases for Biotechnology and Bioengineering. **Biotechnology Journal**, v. 14 ed. 11, 2019. DOI: https://doi.org/10.1002/biot.201800607. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000481037900001. Acesso em:

#98

YU. WU. F. Q.; CHEN, G. Q. **Next-Generation** L. P.; Industrial Biotechnology-Transforming the Current Industrial Biotechnology into Competitive 14, Processes. Biotechnology Journal, vol. ed. 9. 2019. DOI: https://doi.org/10.1002/biot.201800437. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000483834000009. Acesso em:

#99

YI, H. et al. Recent development of advanced biotechnology for wastewater treatment. **Critical Reviews in Biotechnology**, vol. 40, ed. 1, p. 99-118, 2020. DOI: https://doi.org/10.1080/07388551.2019.1682964. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000494593900001. Acesso em:

#102

HEGARTY, J. P.; STEWART, D. B. Advances in therapeutic bacterial antisense biotechnology. **Applied Microbiology and Biotechnology**, vol. 102, ed. 3, p. 1055–1065, 2018. DOI: https://doi.org/10.1007/s00253-017-8671-0. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000423110400002. Acesso em:

VU, C. H. T. et al. Axenic cultures for microalgal biotechnology: Establishment, assessment, maintenance, and applications. **Biotechnology Advances**, vol. 36, ed. 2, p. 380-396, 2018. DOI: https://doi.org/10.1016/j.biotechadv.2017.12.018. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000428823300004. Acesso em:

#104

YAO, R. et al. CRISPR-Cas9/Cas12a biotechnology and application in bacteria. **Synthetic and Systems Biotechnology**, vol. 3, ed. 3, p. 135-149, 2018. DOI: https://doi.org/10.1016/j.synbio.2018.09.004. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000447243300001. Acesso em:

#105

JANVIER, S. et al. Falsification of biotechnology drugs: current dangers and/or future disasters?. **Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis**, vol. 161, p. 175-191, 2018. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jpba.2018.08.037 Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000447682300021. Acesso em:

#107

NIAZIAN, M. Application of genetics and biotechnology for improving medicinal plants. **Planta**, vol. 249, ed. 4, p. 953–973, 2019. DOI: https://doi.org/10.1007/s00425-019-03099-1. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000461578200001. Acesso em:

#108

KIRISITS, M. J.; EMELKO, M. B.; PINTO, A. J. Applying biotechnology for drinking water biofiltration: advancing science and practice. **Current Opinion in Biotechnology**, vol. 57, p. 197-204, 2019. DOI: https://doi.org/10.1016/j.copbio.2019.05.009. Disponível em:

https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000483412500028. Acesso em:

#109

HO, T. T. et al. Attributes of Polygonum multiflorum to transfigure red biotechnology. Applied Microbiology and Biotechnology, vol. 103, ed. 8, p. 3317–3326, 2019. DOI: https://doi.org/10.1007/s00253-019-09709-y. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000463608200007.

Acesso em:

#110

DE CARVALHO, L. M. et al. Bioinformatics applied to biotechnology: A review towards bioenergy research. **Biomass and Bioenergy**, vol. 123, p. 195-224, 2019. DOI: https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2019.02.016. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000461639100018. Acesso em:

#111

SAHOO, K. et al. Cellulolytic thermophilic microorganisms in white biotechnology: a review. **Folia Microbiologica**, vol. 65, ed. 1, p. 25–43, 2020.

DOI: https://doi.org/10.1007/s12223-019-00710-6. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000511921000003. Acesso em:

#112

VERNI, M.; RIZZELLO, C. G.; CODA, R. Fermentation Biotechnology Applied to Cereal Industry By-Products: Nutritional and Functional Insights. **FRONTIERS IN NUTRITION**, vol. 6, 2019. DOI: https://doi.org/10.3389/fnut.2019.00042. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000465360800001. Acesso em:

#113

DUNDAR, M. et al. Future Biotechnology. **The EuroBiotech Journal**, vol. 3, ed. 2, p. 53-56, 2019. DOI: https://doi.org/10.2478/ebtj-2019-0006. Disponível em:

https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000467984500001. Acesso em:

#114

HAQUE, R.U; PARADISI, F. ALLERS, T. Haloferax volcanii for biotechnology applications: challenges, current state and perspectives. **Applied Microbiology and Biotechnology**, vol. 104, ed. 4, p. 1371-1382, 2020. DOI: https://doi.org/10.1007/s00253-019-10314-2. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000503671400001. Acesso em:

#115

RAHMAN, K. et al. Nano-biotechnology: a new approach to treat and prevent malaria. **International Journal of Nanomedicine**, vol. 14, p. 1401-1410, 2019. DOI: https://doi.org/10.2147/IJN.S190692. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000459352200002. Acesso em:

#116

SIVAKUMAR, D. et al. Agricultural waste management generated by agro-based industries using biotechnology tools. **Global Journal of Environmental Science and Management (GJESM)**, vol. 8, ed. 2, p. 281-296, 2022. DOI: https://doi.org/10.22034/GJESM.2022.02.10. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000723501400005. Acesso em:

#117

VALVERDE, A.; BARQUERO, V.; CARVAJAL, V. Applied biotechnology to the study of the boar semen motility. Agronomía Mesoamericana, [S. I.], v. 32, n. 2, p. 662–680, 2021. DOI: https://doi.org/10.15517/am.v32i2.40628. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000661899500023. Acesso em:

NIYAZOV R. R. et al. Biosimilars: development and investigation using achievements in modern biotechnology. **Diabetes mellitus**, vol. 23, ed. 6, p. 548-560, 2020. DOI: https://doi.org/10.14341/DM12576. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000648735800006. Acesso em:

#119

GOMES, C. et al. Biotechnology Applied to Cosmetics and Aesthetic Medicines.

COSMETICS, vol. 7, ed. 2, 2020. DOI: http://dx.doi.org/10.3390/cosmetics7020033.

Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000617676200014.

Acesso em:

#121

ANESTOPOULOS, I. et al. Marine-Derived Surface Active Agents: Health-Promoting Properties and Blue Biotechnology-Based Applications. **BIOMOLECULES**, vol. 10, ed. 6, 2020. DOI: http://dx.doi.org/10.3390/biom10060885. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000550864200001. Acesso em:

#122

ZHAO, L. et al. Nano-Biotechnology in Agriculture: Use of Nanomaterials to Promote Plant Growth and Stress Tolerance. **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY,** vol. 68, ed. 7, p. 1935-1947, 2020.

DOI: https://doi.org/10.1021/acs.jafc.9b06615. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000515216200017. Acesso em:

#123

NASSER, H. A. et al. Pros and cons of using green biotechnology to solve food insecurity and achieve sustainable development goals. **Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration**, vol. 6, ed. 1, 2021. DOI: https://doi.org/10.1007/s41207-020-00240-5. Disponível em:

https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000615749600001. Acesso em:

#124

CORDERO-SOTO, I. N. et al. Solid/gas biocatalysis for aroma production: An alternative process of white biotechnology. **Biochemical Engineering Journal**, vol. 164, 2020. DOI: Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000587329900012. Acesso em:

#125

ZENQ, R. Q. et al. Bionanomaterials based on protein self-assembly: Design and applications in biotechnology. **Biotechnology Advances**, vol. 52, 2021. DOI: https://doi.org/10.1016/j.biotechadv.2021.107835. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000698508400001. Acesso em:

#126

GOMOIU, I. et al. GREEN BIOTECHNOLOGIES USED IN THE RESTORATION OF MURAL PAINTING AND LITHIC SUPPORT: REVIEW. **ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS**, vol. 51, ed. 4, p. 495-504, 2021. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000735439000003. Acesso em:

#127

KAWAGUCHI, H. et al. Recent advances in lignocellulosic biomass white biotechnology for bioplastics. **Bioresource Technology**, vol. 344, 2022. DOI: https://doi.org/10.1016/j.biortech.2021.126165. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000719948700009. Acesso em:

#128

BERTHON, J-Y. et al. Seaweed and microalgae as major actors of blue biotechnology to achieve plant stimulation and pest and pathogen biocontrol – a

review of the latest advances and future prospects. **The Journal of Agricultural Science**, vol. 159, ed. 7-8, p. 523-534, 2021. DOI: https://doi.org/10.1017/S0021859621000885. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000728458600001. Acesso em:

#129

ROTTER, A. et al. The Essentials of Marine Biotechnology. **FRONTIERS IN MARINE SCIENCE**, vol. 8, 2021. DOI: https://doi.org/10.3389/fmars.2021.629629. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000632783100001. Acesso em:

#130

SOLIERI, L. The revenge of Zygosaccharomyces yeasts in food biotechnology WORLD **JOURNAL** OF **MICROBIOLOGY** and applied microbiology. & BIOTECHNOLOGY. vol. 37. ed. 6, 2021. DOI: https://doi.org/10.1007/s11274-021-03066-7. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000695934200001. Acesso em:

#131

NAGY, K. K.; SKURNIK, M.; VERTESSY, B. G. Viruses with U-DNA: New Avenues for Biotechnology. **VIRUSES-BASEL**, vol. 13, ed. 5, 2021. DOI: https://doi.org/10.3390/v13050875. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000654712600001. Acesso em:

#132

ZOHRA, T. et al. Green Nano-Biotechnology: A New Sustainable Paradigm to Control Dengue Infection. **Bioinorganic Chemistry and Applications**, vol. 2022, 2022. DOI: https://doi.org/10.1155/2022/3994340. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000868758600002. Acesso em:

MAURANYAPIN, N. P.; TERRASSON, A.; BOWEN, W. P. Quantum Biotechnology. **ADVANCED QUANTUM TECHNOLOGIES**, vol. 5 ed. 9, 2022. DOI: https://doi-org.ez73.periodicos.capes.gov.br/10.1002/qute.202100139. Disponível em: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000821631100001. Acesso em: