



PROFESSORA DRA. ANDREA LIMA DOS SANTOS SCHNEIDER

PUBLICAÇÕES EM REVISTAS CIENTÍFICAS: ARTIGOS

NOVAK, I.C.; SEGAT, B.; GARCIA, M.C.F.; PEZZIN, A.P.T.; **SCHNEIDER, A.L.S.** Alternative production of bacterial cellulose by *Komagataeibacter hansenii* and microbial consortium. *Polimeros-Ciencia e Tecnologia JCR*, v. 34, p. e20240021, 2024.

DA SILVA, LUIZ VITOR; MEDEIROS, SANDRA HELENA WESTRUPP; **SCHNEIDER, A.L.S.**; DOS SANTOS-SILVA, JÉSSICA CAROLINE; FACHINI SOUZA, ANDRÉ LUIS; RHODEN, SANDRO AUGUSTO. Identification of antibiotic-resistant, gram-negative bacteria in sewage and bioaerosols from a wastewater treatment plant: A genotypic and phenotypic study. *Journal of Water and Health JCR*, v. 22, p. 1153-1161, 2024.

TEIXEIRA, S.R.Z.; GARCIA, M.C.F.; SILVA, D.A.K.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; KUREK, A.P.; PEZZIN, A.P.T. Bacterial cellulose films for biodegradable packaging with essential oils. *Macromolecular Symposia (Online) JCR*, v. 413, p. 1-21, 2024.

SILVEIRA, VICTORIA FONSECA; MENDES, V.; KUMINECK JUNIOR, S.R.; GARCIA, M.C.F.; PEZZIN, A.P.T.; OLIVEIRA, T.N.; **SCHNEIDER, A.L.S.** BACTERIAL CELLULOSE MODIFIED INCORPORATED WITH LIPASE NS-40116 FOR OIL DEGRADATION. *Macromolecular Symposia (Online) JCR*, v. 413, p. 1-20, 2024.

GWIAZDECKI, K.; JUNCKES, E.S.; MEYER, M.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; DALMOLIN, C. An Easy Synthesis of Polyaniline Through Bacterial Nanocellulose Membranes Obtained from Kombucha Tea Fermentation. *Macromolecular Symposia (Online) JCR*, v. 413, p. 2400069-6, 2024.

MOLIN, M.; SEGAT, B.; GARCIA, M.C.F.; PEZZIN, A.P.T.; SILVEIRA, V.F.; **SCHNEIDER, A.L.S.** Development and characterization of bacterial cellulose membrane incorporated with Witch hazel extract. *Materia-Rio de Janeiro JCR*, v. 28, p. 1-15, 2023.

KUMINECK JUNIOR, S.R.; SILVEIRA, V.F.; SILVA, D.A.K.; GARCIA, M.C.F.; APATI, G.P.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; PEZZIN, A.P.T.; BARATTO-FILHO, F. Development of bacterial cellulose incorporated with essential oils for wound treatment. *Polimeros-Ciencia e Tecnologia JCR*, v. 33, p. 1-10, 2023.

GAULKE, E.; GARCIA, M.C.F.; SEGAT, B.; APATI, G.P.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; PEZZIN, A.P.T.; CESCA, K.; PORTO, L.M. Evaluation of potential biomaterials for application in guide bone regeneration from bacterial nanocellulose/hydroxyapatite. *Polimeros-Ciencia e Tecnologia JCR*, v. 33, p. 1-11, 2023.

OLIVEIRA, R.V.; KUMINECK JUNIOR, S.R. GARCIA, M.C.F.; APATI, G.P.; LEITZKE, T.C.G.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; PEZZIN, A.P.T. Biocompósito biodegradável hidrofóbico a base de amido de banana verde associado à celulose bacteriana. *Matéria*, v. 27, p. 202149059, 2022.

NEVES, E.Z.; KUMINECK JUNIOR, S.R.; SILVEIRA, V.F.; SILVEIRA, M.L.L.; PEZZIN, A.P.T.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; GARCIA, M.C.F.; APATI, G.P. Development of bacterial cellulose membranes incorporated with plant extracts. *Macromolecular Symposia (Online) JCR*, v. 406, p. 2200031, 2022.



KUMINECK JUNIOR, S. R. ; SILVEIRA, V.F.; GARCIA, M.C.F.; APATI, G.P.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; PEZZIN, A.P.T. Produção e caracterização de filtros hidrofóbicos de celulose vegetal. Brazilian Journal of Development, v. 7, p. 21677-21695, 2021.

AGUIAR, L.O.; STACHEWSKI, N.; GARCIA, M.C.F.; KUREK, A.P.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; MOUGA, D.; PEZZIN, A.P.T. Avaliação das propriedades do biopolímero polihidroxibutirato (PHB) extraído por vermes de Zophobas morio Fabricius. Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 26, p. 12938, 2021.

TURECK, B.; HACKBARTH, H.G.; NEVES, E.Z.; APATI, G.P.; RECOUVREUX, D.O.S.; PEZZIN, A.P.T.; **SCHNEIDER, A.L.S.** Obtaining and characterization of bacterial cellulose synthesized by Komagataeibacter hansenii from alternative sources of nitrogen and carbon. Materia, v. 26, p. 1-13, 2021.

PERINI, B.L.B.; DARONCHI, N.; BITENCOURT, R.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; ANDRADE, C.; OLIVEIRA, D. Application of Immobilized Laccase on Polyurethane Foam for Ex-situ Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Bioremediation. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT **JCR**, v. 29, p. 2200, 2021.

INOUE, B.S.; STREIT, S.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; MEIER, M.M. Bioactive bacterial cellulose membrane with prolonged release of chlorhexidine for dental medical application. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES **JCR**, v. 148, p. 1098-1108, 2020.

PERINI, B.L.B.; BITENCOURT, R.L.; DARONCH, N.A.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; DE OLIVEIRA, D. Surfactant-enhanced in-situ enzymatic oxidation: A bioremediation strategy for oxidation of polycyclic aromatic hydrocarbons in contaminated soils and aquifers. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING **JCR**, v. 8, p. 104013, 2020.

OLIVEIRA, G.H.D.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; VO, M.T.; RAMSAY, J.A.; RAMSAY, B.A. Heterologous Expression of Hemoglobin in KT2440 for the Production of -PHA in Carbon-Limited Fermentations. Industrial Biotechnology **JCR**, v. 16, p. 233-240, 2020.

CAMARGO, M.S.A.; CERCAL, A.P.; SILVEIRA, V.F.; MANCINELLI, K.C.B.; GERN, R.M.M.; GARCIA, M.C.F.; APATI, G.P.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; PEZZIN, A.P.T. Evaluation of Wet Bacterial Cellulose Degradation in Different Environmental Conditions. Macromolecular Symposia (Online) **JCR**, v. 394, p. 2000149, 2020.

MIRANDA, M.L.P.; OORTMAN, M.S.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; WISBECK, E.; GERN, R.M.M. AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE LIPASES E BIOSURFACTANTE POR MICRORGANISMOS ISOLADOS DE SEDIMENTOS DO MANGUEZAL DA BAÍA BABITONGA EM SANTA CATARINA, BRASIL. NBC, v. 9, p. 41-58, 2019.

ZANELA, G; BECKER, D.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; PEZZIN, A.P.T.; SILVA, D.A.K.; NOGUEIRA, A.L. PLLA-silver nanoparticles bionanocomposite membranes: Preparation, antibacterial activity and hydrolytic degradation assessment. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE (ONLINE) **JCR**, v. 137, p. 47998, 2019.

TEIXEIRA, S.R.Z.; REIS, E.M.; APATI, G.P.; MEIER M.M.; NOGUEIRA, A.L.; GARCIA, M.C.F.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; PEZZIN, A.P.T.; PORTO, L.M. Biosyntheses and Functionalization of Bacterial Cellulose Membranes with Cerium Nitrate and silver nanoparticles. MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. 22, p. 1, 2019.



PEZZIN, A.P.T.; CAPELLARI, J.B.; NEVES, E.Z.; GARCIA, M.C.F.; APATI, G.P.; **SCHNEIDER, A.L.S.** Application of response surface methodology and central composite rotatable design (CCDR) for modelling the influence of agro-industrial waste in lactic acid biosynthesis. ACTA BIOLÓGICA CATARINENSE, v. 6, p. 51, 2019.

FISHER, M.; GARCIA, M.C.F.; NOGUEIRA, A.L.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; PEZZIN, A.P.T. Biossíntese e caracterização de nanocelulose bacteriana para engenharia de tecidos. Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 22, p. 1-17, 2018.

APATI, G.P.; KELBERT, M.; SOMBRIO, B.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; GARCIA, M.C.F.; FURIGO JR, A.; PEZZIN, A.P.T. Evaluation of the addition of glycerol to *Cupriavidus necator* culture medium over poly(3-hydroxybutyrate) production. Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 23, p. 1-7, 2018.

SILVEIRA, J.F.C.; GARCIA, M.C.F.; APATI, G.P.; BARUD, H.S.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; PEZZIN, A.P.T. Nanocristais de celulose bacteriana: da obtenção, sob diferentes condições de hidrólise, à incorporação como reforço em poli (L-ácido-láctico). Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 22, p. 1-17, 2018.

SILVA, D.D.; MELO, F.C.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; EINLOFT, S.; PEZZIN, A.P.T. Síntese e biodegradação em solo de copolímeros de PET-co-PLLA. Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 23, p. 1-21, 2018.

★ SOMBRIO, B.; APATI, G.P.; PEZZIN, A.P.T.; **SCHNEIDER, A.L.S.** Produção de poli(3-hidroxibutirato) por *Cupriavidus necator* em batelada alimentada usando glicerol. Polímeros: ciência e Tecnologia **JCR**, v. 27, p. 1-10, 2017.

OLIVEIRA, M.F.; SILVEIRA, M.L.L.; APATI, G.P.; GARCIA, M.C.F.; **SCHNEIDER, A.L.S.** Caracterização físico-química, nutricional e microbiológica do "queijinho" Produzido na região de Joinville, Santa Catarina, visando o resgate cultural da colonização alemã. CADERNO DE INICIAÇÃO À PESQUISA (UNIVILLE), v. 19, p. 96, 2017.

GRIGULL, V.H.; MAZUR, L.P.; FORMOLO, M.C.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; PEZZIN, A.P.T. Estudo da degradação de blendas de poli(hidroxibutirato-co-hidroxivalerato)/poli(l-ácido láctico) em diferentes condições ambientais. Engenista (UFF), v. 17, p. 444-462, 2015.

SCHNEIDER, A.L.S.; MOREIRA, S.E.; TRINDADE, K.N.S.; GOMES, C.A.T.; PEZZIN, A.P.T.; SOLDI, V. Influence of poly(ethylene glycol) (PEG) on the properties of poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) - PHBV. Polímeros (São Carlos. Online) **JCR**, v. 23, p. 320-325, 2013.

SCHNEIDER, A.L.S.; KELBERT, M.; PEZZIN, A.P.T.; APATTI, G.; PERINI, B.B.; SOUZA, H.C. Production of β -Galactosidase from Cheese Whey Using *Kluyveromyces marxianus* CBS 6556. Chemical Engineering Transactions, v. 32, p. 991, 2013.

SOUZA, H.C.M.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; PERINI, B.L.B. Estudo da produção da enzima β -galactosidase a partir de soro de queijo com a utilização de *Kluyveromyces marxianus* CBS 6556. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 15, p. 70-75, 2013.

SABEL, J.T.; ALVAREZ, L.G.R.; FERREIRA, L. E.; PEZZIN, A.P.T.; FORMOLO, M.C.; MERINO, A.Z.H.; FRANCA, P.H.C.; **SCHNEIDER, A.L.S.** Identificação molecular e cultivo de Archeobacterias potencialmente produtoras de poli-3-hidroxibutirato. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 15, p. 1-8, 2013.



RAMOS, A.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; SUZUKI, D.O.H.; MARQUES, L.B. Sinusoidal Signal Analysis of Electroporation in Biological Cells. IEEE Transactions on Biomedical Engineering (Print) **JCR**, v. 59, p. 2965-2973, 2012.

ZENI, M.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; BIRON, D.S.; SANTOS, V.; CHERUBINI, C.C. Poly(Vinylidene Fluoride) (PVDF) and Nylon 66 (PA66) Membranes Applied the Process of Gas Separation. Procedia Engineering, v. 44, p. 1146-1149, 2012.

SERPA, F.; SABEL, J.T.; GARCIA, M.C.F.; APATI, G.P.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; PEZZIN, A.P.T. Avaliação do crescimento de arqueobactérias halófilas extremas isoladas das salinas do Peru. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 1, p. 120-124, 2012.

ALVAREZ, L.G.R.; FERREIRA, L.E.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; FRANCA, P.H.C. Desenvolvimento de ferramenta molecular para identificação de microrganismos do reino Archea produtores de poli-hidroxialcanoatos isolados nas salinas de San José e Santa Rosa, Peru. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 14, p. 95-100, 2012.

SCHNEIDER, A.L.S.; SILVA, D.D.; GARCIA, M.C.F.; GRIGULL, V.H.; MAZUR, L.P.; FURLAN, S. A.; ARAGÃO, G.F.; PEZZIN, A.P.T. Biodegradation of Poly(3-Hydroxybutyrate) Produced from Cupriavidus necator with Different Concentrations of Oleic Acid as Nutritional Supplement. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT **JCR**, v. 18, p. 401-406, 2010.

MAZUR, L.P.; DA SILVA, D.D.; GRIGULL, V.H.; GARCIA, M.C.F. ; MAGALHÃES, T.O.; WAGNER, T.M.; EINLOFT, S.; DULLIUS, J.; PEZZIN, A.P.T.; **SCHNEIDER, A.L.S.** Strategies of biosynthesis of poly(3-hydroxybutyrate) supplemented with biodiesel obtained from rice bran oil. Materials Science & Engineering. C, Biomimetic Materials, Sensors and Systems (Print) **JCR**, v. 29, p. 583-587, 2009.

SILVA, H. H. B. ; **SCHNEIDER, A.L.S.**; MERKLE, R. ; FURLAN, S.A. . Biodegradation of 2,4 dichlorophenol bt Pleurotus ostreatus DSM 1833. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) **JCR**, v. 52, p. 1563-1570, 2009.

MAZUR, L.P.; GARCIA, M.C.F.; DUEK, E.A.R.; ESPOSITO, A.R.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; PEZZIN, A.P.T. Avaliação da miscibilidade de blendas de poli(p-dioxanona) e poli(3-hidroxibutirato). Revista UNIVILLE, v. 14, p. 52-62, 2009.

SCHNEIDER, A.L.S.; GRIGULL, V.H.; SILVA, D.D.; GARCIA, M.C.F.; FURLAN, S.A.; PEZZIN, A.P.T.; ARAGAO, G.M.F. Production and characterization of poly(3-hydroxybutyrate) from oleic acid by Ralstonia eutropha. Food Technology and Biotechnology **JCR**, v. 46, p. 221-226, 2008.

TONIAZZO, T.; WAGNER, T.M.; SPIER, V.C.; PEZZIN, A.P.T.; EINLOFT, S.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; PEZZIN, S.H. Avaliação da biodegradação em solo de copolímeros PET pós-consumo e poli(adipato de etileno) (PET-co-PEA) por DSC e GPC. CADERNO DE INICIAÇÃO À PESQUISA (UNIVILLE), v. 8, p. 753-759, 2006.

SILVA, D.D.; TONIAZZO, T.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; SILVA, D.C.; EINLOFT, S.M.; PEZZIN, A.P.T. Novos copolímeros de PET-co-PTS sintetizados a partir de PET pós-consumo: Acompanhamento da biodegradação em solo por propriedades morfológicas e térmicas. CADERNO DE INICIAÇÃO À PESQUISA (UNIVILLE), v. 8, p. 287-294, 2006.



GRIGULL, V.H.; CAPANEMA, D.; SILVA, D.D.; GARCIA, M.C.F.; PEZZIN, A.P.T.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; ARAGAO, G.M.F. Utilização do ácido oleico como suplemento nutricional para a produção de poli(3-hidroxibutirato) por *Ralstonia eutropha*. CADERNO DE INICIAÇÃO À PESQUISA (UNIVILLE), v. 8, p. 358-364, 2006.

SCHNEIDER, A.L.S.; PEZZIN, A.P.T.; FURLAN, S.A.; EINLOFT, S.M.; TONIAZZO, T. Estudo comparativo da biodegradabilidade em solo e por hidrólise de copolímeros de PET reciclados quimicamente com PEA. CADERNO DE INICIAÇÃO À PESQUISA (UNIVILLE), v. 7, p. 484-487, 2005.

SCHNEIDER, A.L.S.; PEZZIN, A.P.T.; WESSLER, K.; FURLAN, S.A. Produção de poli(3-hidroxibutirato) por *Ralstonia eutropha*, com suplementação de óleos vegetais. CADERNO DE INICIAÇÃO À PESQUISA (UNIVILLE), v. 7, p. 476-479, 2005.

SCHNEIDER, A.L.S.; PEZZIN, A.P.T. ; VOGELSANGER, N. ; FURLAN, S.A. ; PIRES, A.T.N. ; PEZZIN, S.H. Filmes de P(3HB) e PCL: acompanhamento da biodegradação em solo por propriedades térmicas e morfológicas. Matéria (UFRJ) **JCR**, Rio de Janeiro, v. 09, n.04, p. 370-377, 2004.

SCHNEIDER, A.L.S.; PEZZIN, A.P.T.; GARCIA, M.C.F.; EINLOFT, S.M. Verificação da influência de óleos vegetais na obtenção de poli(3-hidroxibutirato) por *Ralstonia eutropha*. CADERNO DE INICIAÇÃO À PESQUISA (UNIVILLE), v. 6, p. 56-59, 2004.

VOGELSANGER, N.; GARCIA, M.C.F.; PEZZIN, A.P.T. ; **SCHNEIDER, A.L.S.**; FURLAN, S.A.; BERNARDO, H.P.; PIRES, A.T.N. ; DUEK, E.A.R. Blendas biodegradáveis de poli(3-hidroxibutirato)/poli(E-caprolactona): obtenção e estudo da miscibilidade. Materials Research (São Carlos. Impresso) **JCR**, v. 6, n.3, p. 359-365, 2003.

SCHNEIDER, A.L.S.; FURLAN, S.A. ; PEZZIN, A.P.T. ; GARCIA, M.C.F. Polihidroxialcanoatos: biopoliésteres produzidos a partir de fontes renováveis. Revista Saúde e Ambiente (UNIVILLE), Joinville, v. 4, n.2, p. 14-21, 2003.

SCHNEIDER, A.L.S.; PERES, D.H.D.F.; RIBEIRO, G.U.; FRANCA, P.H.C. Prevalência de *Streptococcus* do grupo mutans (EGM) em crianças de 8 a 60 meses nas creches da cidade de Joinville - SC. JBP. Jornal Brasileiro de Odontopediatria & Odontologia do Bebê, Curitiba, v. 6, n.29, p. 36-40, 2003.

KOHL, T.; FURLAN, S.A.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; PEZZIN, A.P.T. Copolímeros de poli(tereftalato de etileno) (PET) reciclados quimicamente com poli(adipato de etileno) (PEA): degradação por meio hidrolítico. CADERNO DE INICIAÇÃO À PESQUISA (UNIVILLE), v. 6, p. 330-333, 2003.

VOGELSANGER, N.; GARCIA, M.C.F.; FURLAN, S.A.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; PEZZIN, A.P.T. Estudo da miscibilidade de misturas biodegradáveis de poli(3-hidroxibutirato) e poli(E-caprolactona) por análises térmica e morfológica. CADERNO DE INICIAÇÃO À PESQUISA (UNIVILLE), v. 5, p. 334-339, 2003.

GARCIA, M.C.F.; VOGELSANGER, N.; FURLAN, S.A.; PEZZIN, A.P.T.; **SCHNEIDER, A.L.S.** Estudo da obtenção e caracterização do poli(3-hidroxibutirato) em comparação com o polímero obtido industrialmente. CADERNO DE INICIAÇÃO À PESQUISA (UNIVILLE), v. 5, p. 76-83, 2003.

SCHNEIDER, A.L.S.; MERKLE, R.; JONAS, M.F.C; JONAS, R.; FURLAN, S.A. Oxygen transfer on b-D-galactosidase production by *Kluyveromyces marxianus* using sugar cane molasses as carbon source. Biotechnology Letters **JCR**, Inglaterra, v. 23, p. 547-550, 2001.



SCHNEIDER, A.L.S.; FURLAN, S.A. ; MERKLE, R.; JONAS, M.F.C.; JONAS, R. Optimization of pH, temperature and inoculum ratio for the production of b-D-galactosidase by *K. marxianus* using a lactose free-medium. *Acta Biotechnologica JCR*, Alemanha, v. 21, n.1, p. 57-64, 2001.

TORRENS, B.M.O.; **SCHNEIDER, A.L.S.** Monitoramento físico-químico e bacteriológico da água e da carne de moluscos bivalves cultivados na Baía de Babitonga - SC. *CADERNO DE INICIAÇÃO À PESQUISA (UNIVILLE)*, v. 3, p. 73-77, 2001.

SCHNEIDER, A.L.S.; FURLAN, S.A.; MERKLE, R.; JONAS, M.F.C ; JONAS, R. Formulation of a lactose free, low cost culture medium for the production of b-D-galactosidase by *K. marxianus*. *Biotechnology Letters JCR*, Inglaterra, v. 22, p. 589-593, 2000.

TORRENS, B.M.O.; **SCHNEIDER, A.L.S.** Monitoramento microbiológico da água do manguezal da região de Joinville-SC. *CADERNO DE INICIAÇÃO À PESQUISA (UNIVILLE)*, v. 2, p. 59-69, 2000.

ARTOLOZAGA, M.J.; JONAS, R.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; FURLAN, S.A.; JONAS, M.F.C. One step partial purification of beta-D-galactosidase from *Kluyveromyces marxianus* CDB 002 using STREAMLINE-DEAE. *Bioseparation (Dordrecht)*, v. 7, p. 137-143, 1998.

LIVROS PUBLICADOS/ORGANIZADOS OU EDIÇÕES

OORTMAN, M.S.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; GERN, R.M.M.; S. R., COTTA; Dias, A.C.F. *Qualidade Ambiental e Conservação da Biodiversidade: estudos de casos brasileiros*. 1ed. ed. Joinville: Editora Univille, 2020.

CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

MORAIS, J.T.S.; MAYER, L.F.P.; TEIXEIRA, S.R.Z.; SANTOS, B.R.C.; SOBREIRA, F.M.; GARCIA, M.C.F.; **SCHNEIDER, A.L.S.**; PEZZIN, A.P.T. Sustentabilidade em foco: celulose bacteriana e óleos essenciais em embalagens ativas. In: Dariane Catapan. (Org.). *Sustainable development and innovations for the environment*. 1aed. Curitiba: Observatório de la Economía Latino Americano, 2024, v. 1, p. 141-160.

NEVES, E.Z.; SEGAT, B.; MARTINS, G.L.; GARCIA, M.C.F.; APATI, G.P.; PEZZIN, A.P.T.; **SCHNEIDER, A.L.S.** \produção de membranas de celulose bacteriana a partir de diferentes substratos em cultura estática: uma revisão. In: FRANCISCO ODÉCIO SALES. (Org.). *Conhecimentos pedagógicos e conteúdos disciplinares das ciências exatas e da terra*. 1aed. Ponta Grossa - PR: Atena, 2021, v. 2, p. 139-150.

RAMOS, A.; **SCHNEIDER, A.L.S.** Electroporation of *Kluyveromyces marxianus* and b-D-galactosidase extraction. *Applied Biological Engineering - principles and practice*. 1ed. Croatia: In Tech, 2012, v. , p. 417-434.



SCHNEIDER, A.L.S.; GERN, R.M.M.; JONAS, R.; FURLAN, S.A.; NINOW, J.L. Characterization of microbial inulinases. In: Rainer Jonas; Ashok Pandey; Gunter Tharun. (Org.). Biotechnological Advances and Applications in Bioconversion of Renewable Raw Materials. Braunschweig: Druckerei und Verlag GmbH, 2004, p. 128-132.

SCHNEIDER, A.L.S.; JONAS, M.F.C.; FURLAN, S.A.; JONAS, R. . Characterization of the b-D-galactosidase of *Kluyveromyces marxianus* CDB 002. In: Rainer Jonas; Ashok Pandey; Gunter Tharun. (Org.). Biotechnological Advances and Applications in bioconversion of Renewable raw materials. Braunschweig: Druckerei und Verlag GmbH, 2004, p. 139-146.

Ver Currículo Lattes:

<http://lattes.cnpq.br/8831801408722383>