

PROFESSORA DR. ELISABETH WISBECK

PUBLICAÇÕES EM REVISTAS CIENTÍFICAS: ARTIGOS

WISBECK, E.; FACCHINI, F.M. ; ALVES, E. P. ; SILVEIRA, M. L. L. ; NINOW, Jorge Luiz ; GERN, R. M. M. ; FURLAN, Sandra A . A polysaccharide fraction extracted from *Pleurotus ostreatus* mycelial biomass inhibit Sarcoma 180 tumor. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS **JCR**, v. 89, p. 2013-2020, 2017.

ALVES, E. P. ; TAVARES, L.B.B. ; GERN, R. M. M. ; Silva, D.A.K. ; FURLAN, S. A. ; **WISBECK, E. .** Produção e caracterização de biossurfactantes metabolizados por *Pleurotus sajor-caju* a partir de óleo de soja. Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 22, p. 1/e11867-10, 2017.

PEREIRA, GIORDANA S. ; CIPRIANI, MARINA ; **WISBECK, ELISABETH** ; SOUZA, Ozair ; STRAPAZZON, JULIANA O. ; GERN, REGINA M.M. . Onion juice waste for production of *Pleurotus sajor-caju* and pectinases. FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING **JCR**, v. 106, p. 11-18, 2017.

Lima, S.G. ; SOUZA, N. F. ; Duprat, M.F.L.B. ; GERN, R. M. M. ; FURLAN, Sandra A ; **WISBECK, E. .** Farinha de trigo enriquecida com pó de *Pleurotus sajor-caju*. Brazilian Journal of Food Research, v. 8, p. 104-127, 2017.

BONOMINI, F.M. ; **WISBECK, E. ;** GERN, R. M. M. . Production of enzymes by *Pleurotus sajor-caju* and *Pleurotus djamor*. NBC-Periódico Científico do Núcleo de Biociências, v. 7, p. 109-126, 2017.

Coelho, A.P. ; ARBIGAUS, A. ; RAMPINELLI, J. ; CHAVES, MARIANE BONATTI ; GERN, REGINA MARIA MIRANDA ; **WISBECK, ELISABETH** ; FURLAN, S. A. . Influência do aumento da concentração de pó de casca de banana no meio de cultivo OXI sobre a produção de lacase por *Pleurotus sajor-caju*. CADERNO DE INICIAÇÃO À PESQUISA (UNIVILLE), v. 18, p. 83-91, 2017.

WISBECK, E.; ALVES, E. P. ; Lima, S.G. ; GERN, R. M. M. ; SILVEIRA, M. L. L. ; FURLAN, S. A. . Maintenance culture medium and inoculum based on peach palm leaves for *Pleurotus* spp. production. Arquivos do Instituto Biológico (Online), v. 83, p. 1-7, 2016.

Citações: [SCOPUS](#)1

SILVEIRA, M. L. L. ; SMIDERLE, F. R. ; AGOSTINI, F. ; Pereira, E.M. ; CHAVES, M. B. ; **WISBECK, E.;** Ruthes, A.C. ; Sasaki G.L. ; CIPRIANI, T. R. ; FURLAN, Sandra A ; Iacomini, M. . Exopolysaccharide produced by *Pleurotus sajor-caju*: Its chemical structure and anti-inflammatory activity. International Journal of Biological Macromolecules **JCR**, v. 75, p. 90-96, 2015.

FARIA, P. C. ; **WISBECK, E. ;** DIAS, L. P. . Biodegradação de polipropileno reciclado (ppr) e de poli (tereftalato de etileno) reciclado (petr) por *Pleurotus ostreatus*. Matéria (UFRJ) **JCR**, v. 20, p. 452-459, 2015.

Duprat, M.F.L.B. ; RAMPINELLI, J. ; Lima, S.G. ; Silva, D.A.K. ; FURLAN, S. A. ; **WISBECK, E. .** Potencial nutritivo de cogumelos *Pleurotus ostreatus* cultivados em folhas de pupunheira. Boletim do Centro de Pesquisa e Processamento de Alimentos (Online) **JCR**, v. 33, p. 18-29, 2015.

FERRI, G. N. ; HERMANN, K. L. ; **WISBECK, E. ;** SOUZA, C. K. ; TAVARES, L.B.B. . Evaluación de la influencia de los factores físicos y nutricionales en la propagación del micelio de *Pleurotus sajor-caju* CCB 019 em biomasa residual de embalagem de alimentos. Revista CSBEA, v. 1, p. 1, 2015.

Dambrós, P. ; CAPELARI, K. P. ; Poffo, C. ; **WISBECK, E.** . Avaliação da biodegradação de polímeros por *Pleurotus djamor*. Revista Brasileira de Ciências Ambientais (Online), v. 31, p. 21-29, 2014.

CHAVES, M. B. ; LIBARDI JUNIOR, N. ; BORGES, Gisele Martini ; **WISBECK, E.** ; GERN, R. M. M. ; FURLAN, S. A. ; FURIGO JUNIOR, Agenor . Production of bioactive substances in fed-batch and semi-continuous culture by *Pleurotus ostreatus*. Chemical engineering Transactions, v. 38, p. 307-312, 2014.

COGORN, PAULA FERNANDA BOMFIM OLIVEIRA ; SCHULZ, JOÃO GUILHERME ; ALVES, ENDI PRICILA ; GERN, REGINA MARIA MIRANDA ; FURLAN, Sandra Aparecida ; **WISBECK, ELISABETH** . The production of *Pleurotus sajor-caju* in peach palm leaves (*Bactris gasipaes*) and evaluation of its use to enrich wheat flour. Ciência e Tecnologia de Alimentos (Online) **JCR**, v. 34, p. 267-274, 2014.

FACCHINI, JEAN MARY ; ALVES, ENDI PRICILA ; AGUILERA, CHARLISE ; GERN, REGINA MARIA MIRANDA ; SILVEIRA, MARCIA LUCIANE LANGE ; **WISBECK, ELISABETH** ; FURLAN, Sandra Aparecida . Antitumor activity of *Pleurotus ostreatus* polysaccharide fractions on Ehrlich tumor and Sarcoma 180. International Journal of Biological Macromolecules **JCR**, v. 68, p. 72-77, 2014.

SILVEIRA, MARCIA L.L. ; SMIDERLE, FHERNANDA R. ; MORAES, CARLA PORTO ; BORATO, DÉBORA G. ; BAGGIO, CRISTIANE H. ; RUTHES, ANDREA CAROLINE ; **WISBECK, ELISABETH** ; SASSAKI, GUILHERME L. ; CIPRIANI, THALES R. ; FURLAN, SANDRA A. ; IACOMINI, MARCELLO . Structural characterization and anti-inflammatory activity of a linear β -d-glucan isolated from *Pleurotus sajor-caju*. Carbohydrate Polymers **JCR**, v. 113, p. 588-596, 2014.

BORGES, Gisele Martini ; SCHIEBELBEIN, AP ; BARBA, F. F. M. ; PEREIRA, B.P. ; CHAVES, M. B. ; SILVEIRA, Marcia L L ; PINHO, Mauro de Souza L ; FURLAN, S. A. ; **WISBECK, E.** . Extracellular polysaccharide production by a strain of *Pleurotus djamor* isolated in the south of Brazil and antitumor activity on Sarcoma 180.. Brazilian Journal of Microbiology (Impresso) **JCR**, v. 44, p. 1059-1065, 2013.

SCHULZ, J. G. ; COGORN, P. F. B. O. ; Silva, D.A.K. ; GERN, R. M. M. ; FURLAN, Sandra A ; **WISBECK, E.** . Folhas de Pupunheira na Produção de *Pleurotus sajor-caju* CCB 019. BBR - Biochemistry and Biotechnology Reports, v. 2, p. 380-383, 2013.

ASSIS, IVANELIZA SIMIONATO ; CHAVES, MARIANE BONATTI ; SILVEIRA, MARCIA LUCIANE LANGE ; GERN, REGINA MARIA MIRANDA ; **WISBECK, ELISABETH** ; JÚNIOR, AGENOR FURIGO ; FURLAN, Sandra Aparecida . Production of Bioactive Compounds with Antitumor Activity Against Sarcoma 180 by. Journal of Medicinal Food **JCR**, v. 16, p. 1004-1012, 2013.

Telles C.B.S. ; Sabry D.A. ; Almeida-Lima J. ; Costa M.S.S.P ; Melo-Silveira R.F. ; Sasaki G.L. ; **WISBECK, E.** ; FURLAN, S. A. ; Leite E.L. ; Rocha H.A.O. . Sulfation of the extracellular polysaccharide produced by the edible mushroom *Pleurotus sajor-caju* alters its antioxidant, anticoagulant and antiproliferative properties in vivo. Carbohydrate Polymers **JCR**, v. 85, p. 514-521, 2011.

WISBECK, E. ; Sandri, E.K. ; Soares, A.L.M. ; MEDEIROS, S. H. W. . Desinfecção de água de chuva por radiação ultravioleta. Engenharia Sanitária e Ambiental **JCR**, v. 16, p. 337-342, 2011.

SOUZA, Ozair ; FEDERIZZI, M ; COELHO, B. ; WAGNER, TM ; Wisbeck, E. ; **WISBECK, E.** . Biodegradação de resíduos lignocelulósicos gerados na bananicultura e sua valorização para a

produção de biogás. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 14, p. 438-443, 2010.

★ DALONSO, N. ; SOUZA, R ; SILVEIRA, M. L. L. ; RUZZA, A. A. ; WAGNER, TM ; Wisbeck, E. ; **WISBECK, E.** ; FURLAN, S. A. . Characterization and Antineoplastic Effect of Extracts Obtained from Pleurotus sajor-caju Fruiting Bodies. Applied Biochemistry and Biotechnology **JCR**, v. 160, p. 2265-2274, 2010.

RAMPINELLI, J. ; SILVEIRA, M. L. L. ; GERN, R.M. M. ; FURLAN, S. A. ; NINOW, Jorge Luiz ; Wisbeck, E. ; **WISBECK, E.** . VALOR NUTRICIONAL DE Pleurotus djamor CULTIVADO EM PALHA DE BANANEIRA. Alimentos e Nutrição (UNESP. Marília), v. 21, p. 195-200, 2010.

GERN, R.M.M. ; LIBARDI JUNIOR, N. ; PATRICIO, G. N. ; **WISBECK, E.** ; BONATTI, M. ; FURLAN, S. A. . Cultivation of Agaricus blazei on Pleurotus spp. Spent Substrate. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) **JCR**, v. 53, p. 939-944, 2010.

SILVA, H. H. B. ; SCHNEIDER, A. ; **WISBECK, E.** ; FURLAN, S. A. . Biodegradation of 2,4 Dichlorophenol by Pleurotus ostreatus DSM 1833. Brazilian Archives of Biology and Technology **JCR**, v. 52, p. 1563-1570, 2009.

LOBO, MG ; COSTA, BP ; **WISBECK, E.** . Avaliação da desinfecção de água por reator utilizando radiação ultravioleta. RCA. Revista de ciências ambientais (Unilasalle), v. 3, p. 21-36, 2009.

HOLTZ, M. ; BORGES, Gisele Martini ; FURLAN, Sandra A ; **WISBECK, E.** . CULTIVO DE Pleurotus ostreatus UTILIZANDO RESÍDUOS DE ALGODÃO DA INDÚSTRIA TÊXTIL. RCA. Revista de ciências ambientais (Unilasalle), v. 3, p. 37-51, 2009.

ZANOTELLI, C. ; MEDEIROS, R. ; **WISBECK, E.** ; FURLAN, S. A. . Avaliação do modelo de Monod na produção de biomassa de Pleurotus ostreatus DSM 1833 em cultivo submerso. Revista Saúde e Ambiente (UNIVILLE), v. 8, p. 14-18, 2008.

WOLFF, E. R. S. ; Wisbeck, E. ; **WISBECK, E.** ; SILVEIRA, M. ; GERN, R.M. M. ; Pinho, M. S. L. ; FURLAN, S. A. . Antimicrobial and Antineoplastic Activity of Pleurotus ostreatus. Applied Biochemistry and Biotechnology **JCR**, v. 151, p. 402-412, 2008.

★ GERN, R.M. M. ; **WISBECK, E.** ; RAMPINELLI, J. ; NINOW, Jorge Luiz ; FURLAN, S. A. . Alternative medium for production of Pleurotus ostreatus biomass and potential antitumor polysaccharides. Bioresource Technology **JCR**, v. 99, p. 76-82, 2007.

32.

BORGES, Gisele Martini ; SOUZA, Ozair ; **WISBECK, E.** . Valorização de resíduos da cultura da banana em processo de compostagem para produção de fungos do gênero Pleurotus. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 9, p. 83-88, 2007.

33.

WISBECK, E. ; FURLAN, Sandra Aparecida ; NINOW, Jorge Luiz . Efeito da concentração inicial de glicose e do pH na produção de exopolissacarídeos de potencial antitumoral por Pleurotus ostreatus DSM 1833.. Revista Saúde e Ambiente (UNIVILLE), v. 6, p. 19-22, 2005.

MALON, A.A. ; **WISBECK, E.** ; FURLAN, S. A. . Determinação do tempo mínimo de esterilização do substrato para o cultivo de fungos do gênero *Pleurotus*. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 1, p. 55-59, 2003.

WISBECK, E.; ROBERT, A. P. ; FURLAN, Sandra Aparecida . Avaliação da produção de agentes antimicrobianos por fungos do gênero *Pleurotus*.. Revista Saúde e Ambiente (UNIVILLE), v. 3, p. 7-10, 2002.

SILVEIRA, M. M. ; **WISBECK, E.** ; HOCH, I. ; JONAS, R. . Production of glucose-fructose oxidoreductase and ethanol by *Zymomonas mobilis* ATCC 29191 in medium containing corn steep liquor as a source of vitamins. Applied Microbiology and Biotechnology **JCR**, Alemanha, v. 55, n.0, p. 442-445, 2001.

SILVEIRA, M. M. ; **WISBECK, E.** ; LEMMEL, C. ; ERZINGER, G. ; COSTA, J. P. ; BERTASSO, M. ; JONAS, R. . Bioconversion of glucose and fructose to sorbitol and gluconic acid by untreated cells of *Zymomonas mobilis*. Journal of Biotechnology **JCR**, Suíça, v. 75, p. 99-103, 1999.

WISBECK, E.; SILVEIRA, M. M. ; NINOW, Jorge Luiz ; JONAS, R. . Evaluation of the flocculent strain *Zymomonas mobilis* Z181. Journal of Basic Microbiology **JCR**, Inglaterra, v. 37, n.6, p. 445-449, 1997.

EVENTOS CIENTÍFICOS

HERMANN, K. L. ; FERRI, G. N. ; **WISBECK, E.** ; TAVARES, L.B.B. . Colonização e atividade hidrolítica e oxidativa por *Pleurotus sajor-caju* CCB 019 em resíduo de embalagens. In: XX Simpósio Nacional de Bioprocessos (SINAFERM) / XI Simpósio de hidrólise enzimática de biomassas (SHEB), 2015, Fortaleza. Anais e Proceedings do SINAFERM/SHEB, 2015. v. 2A. p. 1-6.

HERMANN, K. L. ; FERRI, G. N. ; **WISBECK, E.** ; TAVARES, L.B.B. . Crescimento radial micelial em resíduos de embalagens e corante rodamina B por *Pleurotus sajor-caju* CCB 019. In: XX Simpósio Nacional de Bioprocessos (SINAFERM) / XI Simpósio de hidrólise enzimática de biomassas (SHEB), 2015, Fortaleza. Anais e Proceedings do SINAFERM/SHEB, 2015. p. 1-6.

GERN, R. M. M. ; CORREA, T. ; DALONSO, N. ; SOUZA, O. ; **WISBECK, E.** ; FURLAN, S. A. . Deslignificação do pseudocaule de bananeira por enzimas fúngicas. In: XX Simpósio Nacional de Bioprocessos (SINAFERM) / XI Simpósio de hidrólise enzimática de biomassas (SHEB), 2015, Fortaleza. Anais e Proceedings do SINAFERM/SHEB, 2015. p. 1-6.

PACHECO, K. R. ; SILVEIRA, M. L. L. ; **WISBECK, E.** ; CHAVES, M. B. ; RAMPINELLI, J. ; SOUZA, Ozair ; FURLAN, S. A. ; GERN, R. M. M. . Avaliação da produção de etanol por *Pleurotus sajor-caju* utilizando diferentes fontes de carbono. In: XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2014, Florianópolis. Anais do XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2014. p. 1-8.

Melo, M.P. ; RAMPINELLI, Jamile Rosa ; GERN, R. M. M. ; **WISBECK, E.** ; SILVEIRA, M. L. L. ; FURIGO JUNIOR, Agenor ; CHAVES, M. B. ; FURLAN, S. A. . Influência da utilização da água de imersão de palha de bananeira sobre a produção de lacase por *Pleurotus sajor-caju*. In: XX

Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2014, Florianópolis. Anais do XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2014. p. 1-8.

FERRI, G. N. ; HERMANN, K. L. ; **WISBECK, E.** ; SOUZA, C. K. ; TAVARES, L.B.B. . Evaluación de la influencia de los factores físicos y nutricionales en la propagación del micelio de Pleurotus sajor-caju CCB-019 en biomasa residual de embalaje de alimentos. In: I Congresso Sul Brasileiro de Engenharia de Alimentos, 2014, Pinhalzinho. Anais do I Congresso Sul Brasileiro de Engenharia de Alimentos, 2014. v. 1.

Correa, M. ; ROCHA, M. I. ; Peruzzo, A.C. ; CHAVES, M. B. ; **WISBECK, E.** ; FURLAN, Sandra A ; Gern, R. M. M. . Use of a mix of agro-industrial waste to produce enzymes by Pleurotus ostreatus and decolorize dyes present in textile wastewater. In: III Simpósio Internacional sobre Gerenciamento de Resíduos Agropecuários e Agroindustriais, 2013, Sao Pedro. Anais do III SIGERA, 2013. p. 1-4.

RAMPINELLI, Jamile Rosa ; TEODORO, T.S. ; CARVALHO, J.G. ; CHAVES, M. B. ; Silveira, M. L. L. ; GERN, R. M. M. ; **WISBECK, E.** ; FURIGO JUNIOR, Agenor ; FURLAN, Sandra A . Produção de lacase por Pleurotus sajor-caju em solução Manachini e comparação com meios de cultivo alternativos. In: XIX Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2013, Foz do Iguaçu. Anais do XIX Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2013.

Kroetz, M. ; CHAVES, M. B. ; RAMPINELLI, J. ; **WISBECK, E.** ; FURLAN, Sandra A ; Gern, R. M. M. . Descoloração de corantes têxteis por lacases produzidas por pleurotus sajor-caju cultivado em meio contendo resíduos agro-industriais. In: XIX Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2013, Foz do Iguaçu. Anais XIX Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2013. p. 1-4.

BORGES, Gisele Martini ; SCHIEBELBEIN, AP ; BONATTI-CHAVES, M. ; GERN, R.M. M. ; **WISBECK, E.** ; FURLAN, S. A. . EXTRACELLULAR POLYSACCHARIDE PRODUCTION BY A STRAIN OF PLEUROTUS DJAMOR ISOLATED IN THE SOUTH OF BRAZIL. In: XVIII Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2011, Caxias do Sul. Anais do XVIII Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2011.

BONATTI-CHAVES, M. ; ROTHERS, P.G. ; ASSIS, I. ; GERN, R.M. M. ; **WISBECK, E.** ; FURIGO JUNIOR, Agenor ; FURLAN, S. A. . Influência da concentração inicial de glicose sobre a produção de polissacarídeos extracelulares por Pleurotus sajor-caju em processo descontínuo. In: XVIII Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2011, Caxias do Sul/RS. Anais do XVIII Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2011. p. 1-6.

Alves Junior, C.A. ; BONATTI-CHAVES, M. ; **WISBECK, E.** ; FURIGO JUNIOR, Agenor ; FURLAN, S. A. . Influência do pH sobre a produção de polissacarídeos extracelulares de potencial antitumoral por Pleurotus sajor-caju. In: XVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2010, Foz do Iguaçu. Anais do Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2010. p. 3779-3785.

BRODBECK, K ; BONATTI, M. ; ASSIS, I. ; **WISBECK, E.** ; FURIGO JUNIOR, Agenor ; FURLAN, S. A. . Efeito da formulação do meio de cultivo na concentração de biomassa e de substâncias bioativas produzidas por Pleurotus sajor caju.. In: Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2009, Natal. Anais do XVII Sinaferm. Natal, 2009. p. 1-6.

BONATTI, M. ; LIBARDI JUNIOR, N. ; BORGES, Gisele Martini ; **WISBECK, E.** ; FURLAN, S. A. . Produção de polissacarídeos extracelulares provenientes de Pleurotus ostreatus por processo semi-contínuo.. In: XVII Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ, 2008, Recife. Anais do XVII Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ, 2008.

BONATTI, M. ; LIBARDI JUNIOR, N. ; **WISBECK, E.** ; FURIGO JUNIOR, Agenor ; FURLAN, Sandra A . Produção de polissacarídeos extracelulares provenientes de *Pleurotus ostreatus* por processo em batelada alimentada.. In: XVII Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ, 2008, Recife. Anais do XVII Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ, 2008.

FARIA, P. C. ; CORDEIRO, J. ; FURLAN, S. A. ; **WISBECK, E.** ; PEZZIN, A. P. T. . Biodegradação de PET e PP reciclados por *Pleurotus ostreatus* e *Pleurotus sajor caju* e meio sólido. In: 18º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat, 2008, Porto de Galinhas. Anais do CBECiMat, 2008. p. 10421-10430.

RAMPINELLI, J. ; BONATTI, M. ; GERN, R.M. M. ; **WISBECK, E.** ; FURLAN, S. A. . Análise da composição química de diferentes substratos utilizados para o cultivo de *Agaricus blazei*. In: XVI Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2007, Curitiba. Anais do XVI Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2007.

LIBARDI JUNIOR, N. ; MONTEIRO, C. M. A. ; **WISBECK, E.** ; BONATTI, M. ; FURLAN, S. A. . Estudo cinético da produção de exopolissacarídeos por *Pleurotus ostreatus* e *Pleurotus sajor-caju* em frascos agitados. In: XVI Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2007, Curitiba. Anais do XVI Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2007.

CAPELARI, K. P. ; KOCK, T. ; FURLAN, S. A. ; **WISBECK, E.** . ESTUDO DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE *Pleurotus djamor UNIVILLE 001*. In: V Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Ambiental, 2007, Florianópolis. Anais do V Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Ambiental, 2007.

KOCK, T. ; FURLAN, Sandra Aparecida ; **WISBECK, E.** . AVALIAÇÃO DA FRAÇÃO DE INÓCULO PARA PRODUÇÃO DE FUNGOS DO GÊNERO *Pleurotus* A PARTIR DE PALHA DE BANANEIRA. In: V Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Ambiental, 2007, Joinville. Anais do V Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Ambiental, 2007.

GERN, R.M.M. ; RAMPINELLI, J. ; **WISBECK, E.** ; NINOW, Jorge Luiz ; FURLAN, Sandra Aparecida . Avaliação da produção de biomassa de *Pleurotus ostreatus* em cultivo submerso utilizando diferentes meios de cultivo. In: SINAIFERM, 2005, Recife. Anais do XV Simpósio Nacional de Fermentações, 2005.

WISBECK, E.; FURLAN, Sandra Aparecida ; NINOW, Jorge Luiz . Influência da pH e do KLa na produção de biomassa de *Pleurotus ostreatus* DSM 1833 em cultivo submerso. In: XIV Simpósio Nacional de Fermentações, 2003, Florianópolis. Anais do XIV Simpósio Nacional de Fermentações, 2003.

SILVEIRA, Marcia L L ; **WISBECK, E.** ; FURLAN, S. A. ; NINOW, J. . Efeito do Resfriamento sobre a Viabilidade Micelial de *Pleurotus ostreatus* DSM 1833. In: SINAIFERM - Simpósio Nacional de Fermentações, 2003, Florianópolis. Anais do XIV SINAIFERM - CDRM. , 2003. v.T354, 2003.

FURLAN, S. A. ; TESSER, Gisele C ; **WISBECK, E.** ; GERN, R.M. M. . Meio de cultura alternativo para produção de biomassa de *Pleurotus ostreatus* DSM 1833 em cultivo submerso. In: Congresso Brasileiro de Biotecnologia - ABRABI, 2003, Rio de Janeiro. Anais do ABRABI 2003, 2003.

WISBECK, E.; NINOW, Jorge Luiz ; FURLAN, Sandra Aparecida . Avaliação da produção de biomassa e exopolissacarídeo por linhagens de fungos do gênero *Pleurotus*. In: XIV Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2002, Natal. Anais do XIV Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2002.

BONATTI, M. ; FURLAN, S. A. ; **WISBECK, E.** ; GERN, R.M. M. ; OLIVEIRA, T. ; KARNOPP, P. ; ROBERT, A. P. . Pesquisa e desenvolvimento em emissão zero a partir de resíduos agroindustriais na região nordeste de Santa Catarina. In: Seminário A Promoção da qualidade de vida pela produção do conhecimento e conscientização ambiental, 2002, Joinville. Anais do Seminário Promoção da qualidade de vida pela produção do conhecimento e conscientização ambiental. Joinville: Editora da UNIVILLE, 2002. p. 71-75.

WISBECK, E.; HOCH, I. ; SILVEIRA, M. M. ; JONAS, R. . Estudo da produção de glicose-frutose oxidoreductase por *Zymomonas mobilis*, utilizando-se água de maceração de milho como fonte de vitaminas e aminoácidos. In: 12º Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ, 1998, Porto Alegre. Anais do 12º Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 1998.

Ver Currículo Lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4798651T8>