

PROFESSORA DRA. SANDRA APARECIDA FURLAN

PUBLICAÇÕES EM REVISTAS CIENTÍFICAS: ARTIGOS

TASCA, A. ; BORBA, M.L. ; SILVA, D. A. K. ; **FURLAN, S. A.** . Processos de aprendizagem predominantes em parques tecnológicos. Locus Científico (ANPROTEC. Online), v. 7, p. 36-53, 2018.

BORBA, M.L. ; COLLERE, V. ; ROMAO, L. M. ; **FURLAN, S. A.** ; SILVA, D. A. K. . Framework de apoio ao mapeamento de atividades econômicas que apresentam vantagem comparativa em sistemas regionais de inovação baseada em indicadores de complexidade econômica. Locus Científico (ANPROTEC. Online), v. 7, p. 22-35, 2018.

ORZECOWSKI, J. ; RAMPINELLI, Jamile Rosa ; SILVEIRA, M. L. L. ; BONATTI-CHAVES, MARIANE ; **Furlan, S. A.** . Avaliação do potencial de descoloração e de detoxificação de corantes têxteis por lacase de *Pleurotus sajor-caju*. EVIDÊNCIA - CIÊNCIA E BIOTECNOLOGIA, v. 18, p. 59-80, 2018.

KUSS, K. ; ALANO, C. G. ; ARBIGAUS, A. ; RAMPINELLI, Jamile Rosa ; SILVEIRA, Marcia L L ; BONATTI-CHAVES ; **Furlan, Sandra A.** . Study of the removal of bisphenol-A by '*Pleurotus sajor-caju*' crude enzyme broth.. Revista Mexicana de Ingenieria Quimica **JCR**, v. 17, p. 989-998, 2018.

ALVES, ENDI PRICILA ; TAVARES, LORENA BENATHAR BALLOD ; GERN, R. M. M. ; SILVA, DENISE ABATTI KASPER ; **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. 1-10, 2017.

Wisbeck, E. ; Facchini, J M ; ALVES, E. P. ; SILVEIRA, Marcia L L ; GERN, R. M. M. ; NINOW, J. L. ; **FURLAN, S. A.** . A polysaccharide fraction extracted from *Pleurotus ostreatus* mycelial biomass inhibit Sarcoma 180 tumor. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS **JCR**, v. 89, p. 1-8, 2017.

LIMA, S. G. ; SOUZA, N. F. ; Duprat, M.F.L.B. ; GERN, R.M. M. ; **Furlan, Sandra Aparecida** ; Wisbeck, E. . Farinha de trigo enriquecida com pó de *Pleurotus sajor-caju*. Brazilian Journal of Food Research, v. 8, p. 104-107, 2017.

Wisbeck, Elisabeth ; ALVES, ENDI PRICILA ; LIMA, STYFANIE GONÇALVES DE ; Gern, Regina Maria Miranda ; SILVEIRA, MARCIA LUCIANE LANGE ; **Furlan, Sandra Aparecida** . 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.

Silveira, Marcia L.L. ; SMIDERLE, FHERNANDA R. ; AGOSTINI, FRANCIANE ; PEREIRA, EDUARDO M. ; BONATTI-CHAVES, MARIANE ; Wisbeck, Elisabeth ; RUTHES, ANDRÉA CAROLINE ; Sasaki, Guilherme L. ; CIPRIANI, THALES R. ; **Furlan, Sandra A.** ; IACOMINI, MARCELLO . 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.

DUPRAT, M. ; 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. Boletim do Centro de Pesquisa e Processamento de Alimentos (Impresso) **JCR**, v. 33, p. 18-29, 2015.

Facchini, J M ; ALVES, E. P. ; AGUILERA, C. ; GERN, R. M. M. ; SILVEIRA, M. L. L. ; WISBECK, E. ; **FURLAN, S. A.** . Antitumor activity of *Pleurotus ostreatus* polysaccharide fractions on Ehrlich tumor and Sarcoma. International Journal of Biological Macromolecules **JCR**, v. 68, p. 72, 2014.

CHAVES, M. B. ; LIBARDI JUNIOR, N. ; BORGES, G. M. ; WISBECK, E. ; GERN, R. M. M. ; **FURLAN, S. A.** ; Furigo, A. . Production of bioactive substances in fed-batch and semicontinuous culture by *Pleurotus ostreatus*. Chemical Engineering Transactions, v. 38, p. 307-312, 2014.

COGORNI, P. F. B. O. ; SCHULZ, J. G. ; ALVES, E. P. ; GERN, R. M. M. ; **FURLAN, S. A.** ; WISBECK, E. . 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 (Impresso) **JCR**, v. 34, p. 267-274, 2014.

SILVEIRA, M. L. L. ; SMIDERLE, FHERNANDA R. ; MORAES, C. P. ; BORATO, D. G. ; BAGGIO, C. H. ; Ruthes, A C ; Wisbeck, E. ; Sasaki, G.L. ; CIPRIANI, THALES R. ; **FURLAN, S. A.** ; Iacomini, M . Structural characterization and anti-inflammatory activity of a linear B-D-glucan isolated from *Pleurotus sajor-caju*. Carbohydrate Polymers **JCR**, v. 113, p. 588-596, 2014.

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 *Pleurotus sajor-caju*. Journal of Medicinal Food **JCR**, v. 16, p. 1004-1012, 2013.

Shott, E ; HEYDER, C. D. T. ; PEREIRA, E.M. ; Ouriques, M.M. ; Rosa, H.H. ; **FURLAN, S. A.** ; GERN, R. M. M. . Effect of polysaccharides extracted from *Pleurotus ostreatus* and *Agaricus blazei* on growth of probiotic bacteria. Journal of International Scientific Publications: Agriculture and Food, v. 1, p. 74-83, 2013.

SCHULZ, J. G. ; COGORNI, P. F. B. O. ; SILVA, D. A. K. ; Gern, Regina Maria Miranda ; **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.

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.

CESA, M. ; RAMPINELLI, Jamile Rosa ; CHAVES, M. B. ; SILVEIRA, Marcia L L ; WISBECK, E. ; **FURLAN, S. A.** ; GERN, R. M. M. . Influência da adição de glicose, tartarato de amônio e ajuste do pH do meio de cultivo formulado com resíduos agroindustriais da região de

Joinville sob a atividade de lacase por *Pleurotus ostreatus*. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 15, p. 119-123, 2013.

SCHULZ, J. G. ; WISBECK, E. ; Duprat, M.F.L.B. ; Silva, D.A.K. ; **FURLAN, S. A.** . Utilização das folhas de pupunheira na produção de *Pleurotus ostreatus*. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 15, p. 111-118, 2013.

Libardi Junior, Nelson ; Gern, Regina Maria Miranda ; **Furlan, Sandra Aparecida** ; Schlosser, Dietmar . Laccase Production by the Aquatic Ascomycete *Phoma* sp. UHH 5-1-03 and the White Rot Basidiomycete *Pleurotus ostreatus* DSM 1833 During Submerged Cultivation on Banana Peels and Enzyme Applicability for the Removal of Endocrine-Disrupting Chemicals. Applied Biochemistry and Biotechnology **JCR**, v. xx, p. xx-xx, 2012.

SCHOTT, E. ; HEYDER, C. D. T. ; PEREIRA, E. M. ; OURIQUES, M. M. ; ROSA, H. H. ; **FURLAN, S. A.** ; GERN, R. M. M. . EFFECT OF POLYSACCHARIDES EXTRACTED FROM *PLEUROTUS OSTREATUS* AND *AGARICUS BLAZEI* ON GROWTH OF PROBIOTIC BACTERIA. Journal of International Scientific Publications, v. 1, p. 74-81, 2012.

De Barba, Fabiana F.M. ; Silveira, Marcia L.L. ; Piloni, Barbara U. ; **Furlan, Sandra A.** ; Pinho, Mauro S.L. . Influence of *Pleurotus djamor* Bioactive Substances on the Survival Time of Mice Inoculated with Sarcoma 180. International Journal of Pharmacology (Print) **JCR**, v. 7, p. 478-484, 2011.

Silva, Millena da ; Furigo Junior, Agenor ; **Furlan, Sandra Aparecida** ; Souza, Ozair ; **Furlan, S. A.** . Production of bio-insecticide *Bacillus thuringiensis* var. israelensis in semicontinuous processes combined with batch processes for sporulation. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) **JCR**, v. 54, p. 45-52, 2011.

Telles, Cinthia B.S. ; Sabry, Diego A. ; Almeida-Lima, Jailma ; Costa, Mariana S.S.P. ; Melo-Silveira, Raniere F. ; Trindade, Edvaldo S. ; Sasaki, Guilherme L. ; Wisbeck, Elisabeth ; **Furlan, Sandra A.** ; Leite, Edda L. ; Rocha, Hugo A.O. . Sulfation of the extracellular polysaccharide produced by the edible mushroom *Pleurotus sajor-caju* alters its antioxidant, anticoagulant and antiproliferative properties in vitro. Carbohydrate Polymers **JCR**, v. 85, p. 514-521, 2011.

ALVAREZ, L. G. R. ; Assis, I.S. ; WISBECK, E. ; **FURLAN, S. A.** ; CHAVES, M. B. . Estudo cinético da produção de polissacarídeos extracelulares por *Pleurotus djamor*, em processo semicontínuo. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 13, p. 88-92, 2011.

APATI, G. ; **FURLAN, S. A.** ; LAURINDO, J. B. . Drying and rehydration of oyster mushroom. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) **JCR**, v. 53, p. 945-952, 2010.

GERN, R. M. M. ; LIBARDI JUNIOR, N. ; PATRICIO, G. N. ; WISBECK, E. ; BONATTI CHAVES, 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.

RAMPINELLI, J. ; SILVEIRA, M. L. L. ; GERN, R. M. M. ; **FURLAN, S. A.** ; NINOW, J. L. ; WISBECK, E. . Valor nutricional de *Pleurotus djamor* cultivado em palha de bananeira. Alimentos e Nutrição (UNESP. Marília), v. 21, p. 195-200, 2010.

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.

Souza, T.B.S ; Dambrós, P. ; PEZZIN, A. P. T. ; **FURLAN, S. A.** ; WISBECK, E. . Biodegradação de polímeros por *Pleurotus djamor* Univille 001. Caderno de iniciação à pesquisa (UNIVILLE), v. 12, p. 161-165, 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.

DALONSO, N. ; SOUZA, R. ; SILVEIRA, M. L. L. ; RUZZA, A. A. ; WAGNER, T. M. ; WISBECK, E. ; **FURLAN, S. A.** . Characterization and antineoplastic effect of extracts obtained from *pleurotus sajor-caju* fruiting bodies. *Applied Biochemistry and Biotechnology JCR*, v. x, p. x, 2009.

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

Holtz Marcos ; BORGES, G.M. ; **FURLAN, S. 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.

GARCIA, B. C. ; RAMPINELLI, Jamile Rosa ; GERN, R. M. M. ; **FURLAN, S. A.** ; WISBECK, E. . Influência da fração de inóculo e da fração de farelo de arroz na degradação da palha de bananeira por *Pleurotus djamor*. *Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE)*, v. 11, p. 168-171, 2009.

BRODBECK. K ; BONATTI, M. ; SILVEIRA, M. L. L. ; WISBECK, E. ; **FURLAN, S. A.** . Efeito da formulação do meio de cultivo na concentração de biomassa e de substâncias bioativas produzidas por *Pleurotus sajor-caju*. *Caderno de iniciação à pesquisa (UNIVILLE)*, v. 11, p. 164-167, 2009.

★ GERN, R. M. M. ; WISBECK, E. ; RAMPINELLI, J. ; NINOW, J. L. ; **FURLAN, S. A.** . Alternative medium for production of *Pleurotus ostreatus* biomass and potential antitumor polysaccharides. *Bioresource Technology JCR*, v. 99, p. 76-82, 2008.

GRIGULL, V. H. ; SILVA, D. D. ; Formolo, M. C. ; **FURLAN, S. A.** ; PEZZIN, A.P.T ; SCHNEIDER, A. L. S. ; ARAGAO, G. M. F. . Production and characterisation of poly(3-hydroxybutyrate) from oleic acid by *Ralstonia eutropha*. *Food Technology and Biotechnology JCR*, v. 46, p. 223-228, 2008.

WOLFF, E. R. S. ; WISBECK, E. ; SILVEIRA, M. L. L. ; GERN, R. M. M. ; PINHO, M. S. L. ; **FURLAN, S. A.** . Antimicrobial and Antineoplastic Activity of *Pleurotus ostreatus*. *Applied Biochemistry and Biotechnology JCR*, p. xx, 2008.

SILVEIRA, M. L. L. ; **FURLAN, S. A.** ; NINOW, J. L. . Development of an alternative technology for the oyster mushroom production using liquid inoculum. *Ciência e Tecnologia de Alimentos JCR*, v. 28, p. 858-862, 2008.

LIBARDI JUNIOR, N. ; BONATTI, M. ; WISBECK, E. ; **FURLAN, S. A.** ; BORGES, Gisele Martini . Estudo cinético da produção de polissacarídeos extracelulares por *Pleurotus ostreatus* por meio de processo fermentativo em regime semicontínuo. *Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE)*, v. 10, p. 184-187, 2008.

Zanotelli, C.T. ; ROSALVO, M. ; 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, 2007.

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.

RAMPINELLI, J. ; CHAVES, M. B. ; WISBECK, E. ; **FURLAN, S. A.** ; GERN, R.M. M. . Análise da composição química de diferentes substratos utilizados para o cultivo de *Agaricus blazei*. *Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE)*, v. 9, p. 263-266, 2007.

SOUZA FILHO, V. M. ; WISBECK, E. ; **FURLAN, S. A.** ; GERN, R.M. M. . Produção de *Agaricus blazei* a partir do substrato residual de *Pleurotus* spp.. *Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE)*, v. 9, p. 306-310, 2007.

COSTA, A. ; WUTHSTRACK, E. ; SILVEIRA, M. L. L. ; **FURLAN, S. A.** . Desenvolvimento do Sarcoma 180 em ratos albinos Swiss em função da concentração do inóculo. *Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE)*, v. 9, p. 15-18, 2007.

SILVEIRA, M. L. L. ; BONATTI, M. ; Karnopp, P. ; NINOW, J. L. ; **FURLAN, S. A.** . Evaluation of inoculum influence on *Pleurotus* nutritional characteristics. *Brazilian Archives of Biology and Technology JCR*, Curitiba- PR - Brasil, v. 49, p. 85-90, 2006.

FURLAN, S. A.; GERN, R. M. M. . Avaliação da produção de biomassa e polissacarídeos por *Pleurotus ostreatus* DSM 1833 cultivado em meio contendo lipídeos. *Revista Saúde e Ambiente (UNIVILLE)*, v. 7, p. 21-26, 2006.

APATI, G. ; **FURLAN, S. A.** ; LAURINDO, J. B. . Resfriamento a vácuo de cogumelos comestíveis da espécie *Pleurotus ostreatus*. *Brazilian Journal of Food Technology (ITAL)*, v. 9, p. 249-256, 2006.

RAMPINELLI, J. ; GERN, R.M. M. ; **FURLAN, S. A.** ; WISBECK, E. . Avaliação da atividade antimicrobiana do caldo de cultivo e de extratos obtidos do micélio de *Pleurotus ostreatus* DSM 1833. *Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE)*, v. 8, p. 732-736, 2006.

CARDOSO, C B. ; ISRAEL, L. ; WISBECK, E. ; SILVEIRA, M. L. L. ; **FURLAN, S. A.** . Avaliação da atividade antimicrobiana e potencial polissacarídico dos extratos aquosos dos corpos frutíferos de *Pleurotus ostreatus* DSM 1833 e *Pleurotus sajor caju* CCB 019. *Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE)*, v. 8, p. 377-381, 2006.

PATRICIO, G. N. ; GERN, R.M. M. ; LIBARDI JUNIOR, N. ; WISBECK, E. ; **FURLAN, S. A.** .

Avaliação da produção de *Agaricus blazei* em palha residual de *Pleurotus ostreatus*. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 8, p. 727-731, 2006.

ZERGER, L. J. ; WISBECK, E. ; **FURLAN, S. A.** ; GERN, R.M. M. . Avaliação de diferentes tratamentos térmicos do composto residual de *Pleurotus ostreatus* para uso no cultivo de *Agaricus blazei*. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 8, p. 129-132, 2006.

LIBARDI JUNIOR, N. ; GERN, R.M. M. ; PATRICIO, G. N. ; WISBECK, E. ; **FURLAN, S. A.** . Cultivo integrado de *Pleurotus ostreatus* e *Agaricus blazei*. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 8, p. 343-346, 2006.

MONTEIRO, C. M. A. ; WISBECK, E. ; **FURLAN, S. A.** . Obtenção do melhor tempo para produção de exopolissacarídeos por *Pleurotus ostreatus* e *Pleurotus sajor caju* em frascos agitados. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 8, p. 719-722, 2006.

WISBECK, E. ; **FURLAN, S. A.** ; NINOW, J. L. . 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), Joinville/SC, v. 6, n.2, p. 19-22, 2005.

KRUG, S. ; SILVEIRA, M. L. L. ; Roman, A. ; PINHO, M. S. L. ; **FURLAN, S. A.** . Contribuição para a definição de um modelo tumoral para sarcoma 180 em camundongos. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 7, p. 449-454, 2005.

DALONSO, N. ; RUZZA, A. A. ; SILVEIRA, M. L. L. ; **FURLAN, S. A.** . Fracionamento e caracterização dos polissacarídeos sintetizados por *Pleurotus ostreatus* e avaliação da sua atividade antitumoral. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 7, p. 749-752, 2005.

ALBINO, K. ; SILVEIRA, M. L. L. ; **FURLAN, S. A.** . Incorporação de água ao substrato palha de bananeira para o cultivo de *Pleurotus ostreatus* DSM 1833. Caderno de Iniciação à Pesquisa, Univille, v. 7, p. 228-232, 2005.

WEBER, S. L. P. ; SERAPIAO, C. J. ; SILVEIRA, M. L. L. ; **FURLAN, S. A.** . Reprodução de modelo experimental de sarcoma (S-180). Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 7, p. 663-667, 2005.

★ BONATTI, M. ; Karnopp, P. ; SOARES, H. M. ; **FURLAN, S. A.** . Evaluation of *Pleurotus ostreatus* and *Pleurotus sajor caju* nutritional characteristics when cultivated in different lignocellulosic wastes. Food chemistry, v. 88, p. 425-428, 2004.

PEREIRA FILHO, D. ; **FURLAN, S. A.** . Prevalência de intolerância à lactose em função da faixa etária e do sexo: experiência do Laboratório Dona Francisca, Joinville (SC). Revista Saúde e Ambiente (UNIVILLE), v. 5, n.1, p. 24-30, 2004.

Vogelsanger Júnior, N. ; **FURLAN, S. A.** ; SCHNEIDER, A. L. S. ; PEZZIN, A.P.T ; S.H. PEZZIN ; PIRES, A.T.N. . Filmes de P(3HB) e PCL: acompanhamento da biodegradação em solo por propriedades térmicas e morfológicas.. Matéria (UFRJ) **JCR**, Rio de Janeiro, v. 9, n.4, p. 370-377, 2004.

SILVEIRA, J. ; SILVEIRA, M. L. L. ; **FURLAN, S. A.** . Elaboração de conservas da espécie *Pleurotus ostreatus* DSM 1833. Caderno de Iniciação à Pesquisa, Joinville, v. 6, n.novembro, p. 319-322, 2004.

CASTRO, H. F. ; OLIVEIRA, S. C. ; **FURLAN, S. A.** . Alternative approach for utilization of pentose stream from sugarcane bagasse by an induced flocculent *Pichia stipitis*. Applied Biochemistry and Biotechnology, v. 105, p. 547-555, 2003.

Vogelsanger Júnior, N. ; Formolo, M. C. ; PEZZIN, A.P.T ; SCHNEIDER, A. L. S. ; **FURLAN, S. A.** ; BERNARDO, H. P. ; PIRES, A.T.N. ; DUEK, E. A. . Blendas biodegradáveis de poli (3-hidroxiobutirato) / poli(e-caprolactona): obtenção e estudo da miscibilidade. Materials research, v. 6, n.3, p. 359-365, 2003.

BONATTI, M. ; Karnopp, P. ; SOARES, H. M. ; **FURLAN, S. A.** . Estudo da composição de cogumelos das espécies *Pleurotus ostreatus* e *Pleurotus sajor-caju* cultivados em palha de bananeira. Revista Saúde e Ambiente (UNIVILLE), Joinville - SC, v. 4, n.1, p. 31-35, 2003.

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

WISBECK, E. ; ROBERT, A. P. ; **FURLAN, S. A.** . Avaliação da produção de agentes antimicrobianos por fungos do gênero *Pleurotus*. Revista Saúde e Ambiente (UNIVILLE), Joinville - SC, v. 3, n.2, p. 7-10, 2002.

BONATTI-CHAVES ; KARNOPP, Patricia ; **FURLAN, S. A.** . Estudo da vida-de-prateleira de cogumelos desidratados do gênero *Pleurotus*. Caderno de Iniciação a Pesquisa - UNIVILLE, Joinville, v. 4, p. 225-230, 2002.

GERN, R. M. M. ; **FURLAN, S. A.** ; NINOW, J. L. ; JONAS, R. . Screening of microorganisms that produce only endo-inulinase. Applied Microbiology and Biotechnology **JCR**, v. 5, p. 632-635, 2001.

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

FURLAN, S. A.; CASTRO, H. F. . Xylitol production by *Candida parapsiiosis* under Fed batch culture.. Arquivos de Biologia e Tecnologia, Brasil, v. 44, n.2, p. 125-128, 2001.

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

PAIANO, H M A ; **FURLAN, S. A.** ; FREITAS, S. T. . Fluoretação da água de abastecimento público em Joinville de 1994 a 1999. Revista Saúde e Ambiente (UNIVILLE), Joinville - SC, v. 2, n.1/2, p. 41-47, 2001.

VENDRUSCOLO, A. E. P. ; **FURLAN, S. A.** ; BALDIN, N. . O papel da educação ambiental na promoção da saúde na Comunidade Três Rios do Norte. Revista Saúde e Ambiente (UNIVILLE), Joinville, SC, v. 2, n.1/2, p. 7-13, 2001.

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

SANTOS, V. M. C. S. ; CASSOU, R. D. ; GERN, R. M. M. ; MENDONÇA, M. M. ; **FURLAN, S. A.** . Estudo da fração de inóculo e da suplementação da palha de bananeira para produção de *Pleurotus sajor-caju*.. *Revista Saúde e Ambiente (UNIVILLE)*, Joinville - SC - Brasil, v. 1, n.1, p. 64-67, 2000.

FURLAN, S. A.; MENDONÇA, M. M. ; GERN, R. M. M. ; SANTOS, V. M. C. S. ; ARAÚJO, R. P. . Influência da Suplementação de Palha de Arroz na Produção de *Pleurotus sajor-caju*.. *Revista Saúde e Ambiente (UNIVILLE)*, Joinville - SC - Brasil, v. 1, n.1, p. 60-63, 2000.

GERN, R. M. M. ; CARVALHO-JONAS, M.F. ; **FURLAN, S. A.** ; NINOW, J. L. . Utilização do extrato de chicória na produção de endo-inulinase por *Paenibacillus* sp.. *Revista Saúde e Ambiente (UNIVILLE)*, Joinville - SC, v. 1, n.1, p. 73-76, 2000.

APATI, G. P. ; SOUZA, O. ; **FURLAN, S. A.** . Avaliação do Efeito da Temperatura no Cultivo de *Propionibacterium freudenreichii* DSM 20271. *Caderno de Iniciação à Pesquisa*, Joinville, v. 02, p. 23-36, 2000.

GURGEL, P. V. ; **FURLAN, S. A.** ; MARTINEZ, S. E. R. ; MANCILHA, I. M. . Evaluation of sugarcane bagasse acid hemicelulosic hydrolizate treatment for xylitol production. *Brazilian Journal of Chemical Engineering JCR*, Brasil, v. 15, n.3, p. 309-312, 1998.

GURGEL, P. V. ; VIEIRA, D. C. ; **FURLAN, S. A.** ; MANCILHA, I. M. . Growth of *Candida guilliermondii* FTI 20037 on mixed substrate. *Arquivos de Biologia e Tecnologia*, Brasil, v. 41, n.3, p. 335-338, 1998.

ARTOLOZAGA, M. J. ; JONAS,R. ; SCHNEIDER, A. L. S. ; **FURLAN, S. A.** ; CARVALHO-JONAS, M.F. . One step partial purification of B-galactosidase from *Kluyveromyces marxianus* CDB002 using streamline DEAE.. *Bioseparation (Dordrecht)*, Holanda, v. 7, p. 137-143, 1998.

FURLAN, S. A.; DÉLIA-DUPUY, M. ; STREHAIANO, P. . Xylitol production in repeated fed-batch cultivation. *World Journal of Microbiology and Biotechnology JCR*, v. 13, p. 591-592, 1997.

BONATTI, M. ; VIRMOD, L. J. ; MIERS, D. ; **FURLAN, S. A.** . Determinação das melhores condições para o crescimento micelial de *Agaricus bitorquis*. *Revista da Univille*, Brasil, v. 2, n.1, p. 7-14, 1997.

FURLAN, S. A.; VIRMOND, L. J. ; MIERS, D. ; BONATTI, M. ; GERN, R. M. M. ; JONAS,R. . Mushroom strains able to grow at high temperatures and low pH values. *World Journal of Microbiology and Biotechnology JCR*, v. 13, p. 689-692, 1997.

BONATTI-CHAVES ; VIRMOND, L. J. ; MIERS, Dieter ; **FURLAN, S. A.** . Estudo das Melhores Condições para Crescimento Micelial de *Agaricus bitorquis*. *Revista Científica da Univille*, Joinville - SC, v. 02, p. 7-14, 1997.

PASSADOR-GURGEL, G. P. ; **FURLAN, S. A.** ; MELLER, J. K. ; JONAS, R. . Application of Microtiter Reader System for screening of inulinase producing yeasts. Applied Microbiology and Biotechnology **JCR**, Alemanha, v. 45, p. 158-161, 1996.

FURLAN, S. A.; CARVALHO-JONAS, M.F. ; MERKLE, R. ; BÉRTOLI, G. B. ; JONAS, R. . Aplicação do sistema microtiter reader na seleção de microrganismos produtores de B-D-galactosidase. Arquivos de Biologia e Tecnologia, Brasil, v. 38, n.4, p. 1261-1268, 1995.

FURLAN, S. A.; BOULLLOUD, P. ; CASTRO, H. F. . Influence of Oxygen on Ethanol And Xylitol Production By Xylose Fermenting Yeasts. Process Biochemistry (Cessou em 1990. Cont. c/ outro título e ISSN. Cessou novamente e voltou a ter o título anterior [Process Biochemistry]) **JCR**, Inglaterra, v. 29, p. 657-662, 1994.

FURLAN, S. A.; BOULLLOUD, P. ; STREHAIANO, P. ; RIBA, J. P. . Study Of Xylitol Formation From Xylose Under Oxygen Limiting Conditions. Biotechnology Letters **JCR**, Inglaterra, v. 13, n.3, p. 203-206, 1991.

SANCHEZ, S. ; **FURLAN, S. A.** ; STREHAIANO, P. . Leveduras Seleccionadas. Interesse e Utilizacao Em Enologia. ENOLOGIA= REVISTA DA ASSOCIACAO PORTUGUESA DE ENOLOGIA, Portugal, n.11, p. 33-56, 1988.

EVENTOS CIENTÍFICOS

GIORDAN, J. R. ; SILVA, D. A. K. ; **FURLAN, S. A.** . A dimensão 'Relacionamentos' no processo de gestão de inovação em uma empresa de eletrodomésticos. In: Conferência Anprotec 2017: Inovação e empreendedorismo transformando cidades, 2017, Rio de Janeiro. Anais da Conferência Anprotec 2017, 2017.

TASCA, A. ; BORBA, M.L. ; SILVA, D. A. K. ; **FURLAN, S. A.** . Processos de aprendizagem predominantes em parques tecnológicos brasileiros consolidados. In: Conferência Anprotec 2017: Inovação e empreendedorismo transformando cidades, 2017, Rio de Janeiro. Anais da Conferência Anprotec 2017, 2017.

FREIRE, J. J. ; **FURLAN, S. A.** ; COLLERE, V. ; SILVA, D. A. K. ; SILVEIRA, J. L. G. . Desenvolvimento e implantação de Sistema Baseado em Conhecimento aplicado à segurança pública das cidades. In: Conferência Anprotec 2017: Inovação e empreendedorismo transformando as cidades, 2017, Rio de Janeiro. Anais da Conferência Anprotec 2017, 2017.

BORBA, M.L. ; COLLERE, V. ; ROMAO, L. M. ; **FURLAN, S. A.** ; SILVA, D. A. K. . Framework de apoio ao mapeamento de atividades econômicas que apresentam vantagem comparativa em sistemas regionais de inovação baseado em indicadores de complexidade econômica. In: Conferência Anprotec 2017: Inovação e empreendedorismo transformando as cidades, 2017, Rio de Janeiro. Anais da Conferência Anprotec 2017, 2017.

OLIVEIRA, T. G. ; SILVA, D. A. K. ; **FURLAN, S. A.** . Processo de aprendizagem em empresas instaladas no Parque de Inovação Tecnológica de Joinville e Região - INOVAPARQ. In: V

SINGEP - Simpósio Internacional de Gestão de Projetos, Inovação e Sustentabilidade, 2016, São Paulo. Anais do V SINGEP, 2016. p. 1-16.

ARBIGAU, A. ; RAMPINELLI, J. ; Silveira, Marcia L.L. ; GERN, R. M. M. ; Furigo, A. ; BONATTI-CHAVES ; **FURLAN, S. A.** . Caracterização do meio de cultivo e produção de lacase por *Pleurotus sajor-caju* em meio formulado com resíduos da bananicultura. In: Seminário Brasileiro de Tecnologia Enzimática - ENZITEC, 2016, Caxias do Sul. Anais do XII Seminário Brasileiro de Tecnologia Enzimática, 2016. p. 1-4.

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, 2015. p. 1-6.

ROMAO, L. R. ; BORBA, M.L. ; COLLERE, V. ; **FURLAN, S. A.** ; AMARAL, C. E. . Práticas e Conceitos da Lean Startup aplicados ao Programa de Pré Incubação da IBT/Inovaparc. In: 25o Conferência ANPROTEC de Empreendedorismo e Ambientes de Inovação., 2015, Cuiabá. Anais 25o Conferência ANPROTEC de Empreendedorismo e Ambientes de Inovação.. Cuiabá, 2015.

BORBA, M.L. ; ROMAO, L. M. ; COLLERE, V. ; **FURLAN, S. A.** ; AMARAL, C. E. . O Ecossistema de Empreendedorismo Inovador no Norte Catarinense ? a parceria operacional/científica do Parque de Inovação Tecnológica de Joinville e Região e Perini Business Park. In: 25a Conferência Anprotec de Empreendedorismo e ambientes de inovação, 2015, Cuiabá. Anais da 25a Conferência Anprotec, 2015.

HEINZ, K. L. ; SILVEIRA, M. L. L. ; BONATTI CHAVES, M. ; SMIDERLE, F. R. ; Iacomini, M ; **FURLAN, S. A.** . Extração de polissacarídeos de biomassa micelial de *Pleurotus sajor-caju*. In: XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2014, Florianópolis. Anais do XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2014.

MELO, M. P. ; RAMPINELLI, J. ; GERN, R. M. M. ; WISBECK, E. ; SILVEIRA, M. L. L. ; FURIGO JÚNIOR, A. ; BONATTI-CHAVES ; **FURLAN, S. A.** . Influência da utilização da água de imersão de palha de bananeira sobre a produção de lacase por *P. sajor-caju*. In: XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2014, Florianópolis. Anais do XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2014.

PACHECO, K. R. ; SILVEIRA, M. L. L. ; WISBECK, E. ; BONATTI-CHAVES, MARIANE ; 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: Congresso Brasileiro de Engenharia Química., 2014, Florianópolis. Anais do XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química., 2014. p. 1-8.

CORREA, M. ; ROCHA, M. I. ; PERUZZO, A. C. ; CHAVES, MARIANE BONATTI ; 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, São Pedro. Anais do III SIGERA, 2013. p. 1-4.

KROETZ, M. ; CHAVES, M. B. ; RAMPINELLI, J. ; WISBECK, E. ; **Furlan, S. 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 SINAFERM, 2013, Foz do Iguaçu. Anais do XIX Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2013. p. 1-4.

SPOLIDORO, R ; COLLERE, V. ; BORBA, M.L. ; **Furlan, S. A.** . New models for Science and Technology Parks in response to the growing role of the cities as Innovation Habitats: perspectives from South America. In: 30th IASP World Conference on Science and Technology Parks, 2013, Recife. Proceedings of the 30th IASP World Conference on Science and Technology Parks, 2013.

COLLERE, V. ; BORBA, M.L. ; **Furlan, S. A.** . Ampliação quantitativa e qualitativa da interação entre o ambiente da universidade e população do inovaparc a partir do compartilhamento de projetos e programas de extensão. In: XXI Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas, 2013, Recife. Anais do XXI Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas, 2013.

ARBIGAU, A. ; RAMPINELLI, Jamile Rosa ; CHAVES, MARIANE BONATTI ; **Furlan, Sandra A.** . Uso da água de imersão em substituição à água pura na composição de meios de cultivo para produção de lacase por Pleurotus sajor-caju. In: XIII Congresso Nacional de Iniciação Científica - Conic-Semesp, 2013, Campinas. Anais do XIII Congresso Nacional de Iniciação Científica - Conic-Semesp, 2013.

BORBA, M.L. ; COLLERE, V. ; **Furlan, S. A.** . Os Espaços de Inovação e os Atores Estabelecidos - Desenvolvimento da Região Norte Catarinense. In: Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas, 2012, Foz do Iguaçu. Anais XX Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas, 2012.

FURLAN, S. A. ; AREAS, P.O. ; COLLERE, V. ; BORBA, M.L. . O PAPEL DA UNIVERSIDADE NA ECONOMIA DO CONHECIMENTO. In: Seminário de Tecnologia, Inovação e Sustentabilidade - SETIS, 2011, Joinville. Caderno de Resumos do Seminário de Tecnologia, Inovação e Sustentabilidade - SETIS 2011, 2011.

COLLERE, V. ; BORBA, M.L. ; **FURLAN, S. A.** . THE ROLE OF INOVAPARC AS THE DRIVING FORCE OF RELATIONSHIPS AMONG THE ACTORS OF THE TRIPLE HELIX IN THE NORTHERN REGION OF SANTA CATARINA, BRAZIL. In: Triple Helix IX International Conference, 2011, Stanford - Palo Alto. Proceedings of the Triple Helix IX International Conference, 2011.

Garcia, F.F. ; CHERUBINI, C. C. ; SCHNEIDER, A. L. S. ; WAGNER, T. M. ; **FURLAN, S. A.** . BIODEGRADAÇÃO DE CLOROFENIS POR FUNGOS PLEUROTUS OSTREATUS E P. SAJOR-CAJU: PROCESSO EM DUAS ETAPAS. In: XVIII Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2011, Caxias do Sul. Anais do XVIII Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2011.

BORGES, G.M. ; Schiebelbein, A. P. ; 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. ; De Assis, I. S. ; GERN, R. M. M. ; WISBECK, E. ; FURIGO JÚNIOR, A. ; **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. Anais do XVIII Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2011.

CHERUBINI, C. C.; Koser, M.; Piovezan, C.; SCHNEIDER, A. L. S.; SOARES, H. M.; **FURLAN, S. A.**. TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO INDUSTRIAL EM ESCALA PILOTO USANDO PROCESSO A²O. In: XVIII Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2011, Caxias do Sul. Anais do XVIII Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2011.

Koser, M.; CHERUBINI, C. C.; Piovezan, C.; SCHNEIDER, A. L. S.; **FURLAN, S. A.**. AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO TRATAMENTO DE EFLUENTE SANITÁRIO UTILIZANDO PROCESSO DE LODOS ATIVADOS DE FLUXO CONTÍNUO E AERAÇÃO INTERMITENTE. In: XVIII Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2011, Caxias do Sul. Anais do XVIII Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2011.

COLLIERE, V.; BORBA, M.L.; **Furlan, S. A.**. O Papel do Inovapark como eixo dinamizador das relações entre os atores da helice Triplíce no desenvolvimento do sistema regional de inovação norte catarinense. In: XXI Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas, 2011, Porto Alegre. Anais XXI Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas, 2011.

CORREA, M.; Vidal, F. V.; BONATTI CHAVES, M.; LIBARDI JUNIOR, N.; **FURLAN, S. A.**; GERN, R. M. M. Avaliação da produção de enzimas lignocelulolíticas por fungos do gênero Pleurotus. In: XVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2010, Fóz do Iguaçu. Anais do Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2010.

LIBARDI JUNIOR, N.; SCHLOSSER, D.; GERN, R. M. M.; **FURLAN, S. A.**. Biodegradação de compostos interferentes endócrinos por lacases fúngicas. In: XVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2010, Fóz do Iguaçu. Anais do Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2010.

Alves Junior, C. A.; De Assis, I. S.; BONATTI CHAVES, M.; WISBECK, E.; FURIGO JÚNIOR, A.; **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.

BORBA, M.L.; COLLIERE, V.; **FURLAN, S. A.**. Caracterização do Parque de Inovação Tecnológica de Joinville e Região - INOVAPARQ. In: XX Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de empresas, 2010, Campo Grande. Anais do XX Anais do XX Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas, 2010.

Brodbeck, K.; BONATTI CHAVES, M.; De Assis, I. S.; WISBECK, E.; FURIGO JÚNIOR, A.; **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 - RN. Anais do XVII Sinaferm, 2009.

Frezatti, R.; WAGNER, T. M.; SOUZA, O.; **Furlan, S. A.**; GERN, R. M. M. Extração e caracterização de lipídeos de Pleurotus ostreatus. In: Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2009, Natal - RN. Anais do XVII Sinaferm, 2009.

BONATTI, M. ; LIBARDI JUNIOR, N. ; WISBECK, E. ; FURIGO JÚNIOR, A. ; **FURLAN, S. A.** . Produção de polissacarídeos extracelulares provenientes de *Pleurotus ostreatus* por processos batelada alimentada. In: XVII Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2008, Recife. Anais do XVII Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2008.

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

FURLAN, S. A.; CHERUBINI, C. C. ; Garcia, F.F. ; WAGNER, T. M. ; SCHNEIDER, A. L. S. . Avaliação da estratégia de cultivo de *Pleurotus* spp. visando a degradação de 2,4 diclorofenol e 2,4,6 triclorofenol (aceito). In: XVI Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2008, Recife. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2008.

Farina, P.C. ; Cordeiro, J. ; Monteiro, C.M.A. ; **Furlan, S. A.** ; WISBECK, E. ; PEZZIN, A.P.T. Biodegradação de PET e PP reciclados por *Pleurotus ostreatus* e *Pleurotus sajor caju* em meio sólido. In: 18 CBEMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2008, Porto de galinhas. Anais do 18 CBEMat, 2008. p. 10421-10430.

WOLFF, E. R. S. ; DALONSO, N. ; SILVEIRA, M. L. L. ; PINHO, M. S. L. ; **FURLAN, S. A.** . Estudo in vivo da atividade de polissacarídeos sintetizados por *Pleurotus ostreatus* DSM 1833 contra o tumor Ascítico de EHRLICH. In: XVI Simpósio Nacional de Bioprocessos - SINAFERM, 2007, Curitiba/PR. CD do XVI Simpósio Nacional de Bioprocessos - SINAFERM, 2007.

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 - SINAFERM, 2007, Curitiba/PR. CD do XVI Simpósio Nacional de Bioprocessos - SINAFERM, 2007.

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

GRIGULL, V. H. ; SILVA, D. D. ; Formolo, M. C. ; **FURLAN, S. A.** ; ARAGAO, G. M. F. ; SCHNEIDER, A. L. S. ; PEZZIN, A.P.T. Avaliação das propriedades térmicas e da biodegradação de P(3HB) produzido por *Cupriavidus necator* utilizando ácido oleico como suplemento nutricional. In: 9º Congresso Brasileiro de Polímeros, 2007, Belo Horizonte. Anais do 9º Congresso Brasileiro de Polímeros, 2007.

SOUZA, O. ; FRANZAK, P. F. ; WONSIEWSKI, D. ; JESUS, K. A. ; APATI, G. ; **FURLAN, S. A.** . Aproveitamento de rejeitos e resíduos agroindustriais na produção de bioinseticida. In: IV Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, 2005, Ribeirão Preto. Anais do IV Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, 2005.

GERN, R. M. M. ; RAMPINELLI, J. ; WISBECK, E. ; NINOW, J. L. ; **FURLAN, S. A.** . Avaliação da produção de biomassa de *Pleurotus ostreatus* em cultivo submerso utilizando diferentes meios de cultivo. In: XV Simpósio Nacional de Fermentações - SINAFERM, 2005, Recife. Anais do XV Simpósio Nacional de Fermentações - SINAFERM, 2005.

SILVEIRA, M. L. L. ; NINOW, J. L. ; **FURLAN, S. A.** . Parâmetros de produção de corpos frutíferos de *Pleurotus ostreatus* cultivados em resíduos lignocelulósicos a partir de inóculos sólido e líquido. In: XV Simpósio Nacional de Fermentações - SINAFERM, 2005, Recife. Anais do XV Simpósio Nacional de Fermentações - SINAFERM, 2005.

SOUZA, O. ; RUDIGER, A. L. ; FRAN CZAK, P. F. ; JESUS, K. A. ; WONSIEWSKI, D. ; **FURLAN, S. A.** . Valorização dos resíduos agroindustriais na produção de bioinseticida Bti por processo fermentativo em estado sólido visando controle de borrachudos. In: XV Simpósio Nacional de Fermentações - SINAFERM, 2005, Recife. Anais do XV Simpósio Nacional de Fermentações - SINAFERM, 2005.

SILVA, H. H. B. ; SCHNEIDER, A. L. S. ; **FURLAN, S. A.** . Avaliação do crescimento de *Pleurotus ostreatus* e *Pleurotus sajor caju* em presença de diferentes concentrações de 2,4-diclorofenol. In: XV Simpósio Nacional de Fermentações - SINAFERM, 2005, Recife. Anais do XV Simpósio Nacional de Fermentações - SINAFERM, 2005.

Formolo, M. C. ; CAPANEMA, D. ; GRIGULL, V. H. ; **FURLAN, S. A.** ; APATI, G. ; SCHNEIDER, A. L. S. ; PEZZIN, A.P.T ; ARAGAO, G. M. F. . Nova estratégia para extração de poli(3-hidroxibutirato) sintetizado por *Ralstonia eutropha*. In: 8º Congresso Brasileiro de Polímeros (CBPOL), 2005, Águas de Lindóia/SP. CD ROOM do 8o. Congresso Brasileiro de Polímeros (CBPOL), 2005. p. 788-789.

SCHNEIDER, A. L. S. ; CAPANEMA, D. ; GRIGULL, V. H. ; Formolo, M. C. ; **FURLAN, S. A.** ; PEZZIN, A.P.T ; ARAGAO, G. M. F. . Efeito da concentração de ácido oleico sobre o crescimento e produção de P(3HB) por *Ralstonia eutropha*. In: 8º Congresso Brasileiro de Polímeros (CBPOL), 2005, Águas de Lindóia/SP. CD ROOM do 8º Congresso Brasileiro de Polímeros (CBPOL), 2005. p. 630-631.

Vogelsanger Júnior, N. ; **FURLAN, S. A.** ; SCHNEIDER, A. L. S. ; PIRES, A.T.N. ; S.H. PEZZIN . Filmes de P(3HB) e PCL: acompanhamento da biodegradação em solo por propriedades térmicas e morfológicas.. In: Congresso em Ciência dos Materiais do Mercosul - Sulmat'2004, 2004, Joinville. Anais do Sulmat 2004, 2004.

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

WISBECK, E. ; **FURLAN, S. A.** ; NINOW, J. L. . Influência do pH e do KLa na produção de biomassa de *Pleurotus ostreatus* DSM 1833 em cultivo submerso. In: SINAFERM - Simpósio Nacional de Fermentações, 2003, Florianópolis. Anais do XIV SINAFERM - CDROM, 2003. v. T337.

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

BONATTI, M. ; KARNOPP, P ; **FURLAN, S. A.** . Avaliação do Valor Nutricional de *Pleurotus ostreatus* e *Pleurotus sajor-caju* Cultivados em Palhas de Arroz e de Bananeira. In:

SINAFERM - Simpósio Nacional de Fermentações, 2003, Florianópolis. Anais do XIV SINAFERM - CD ROM, 2003. v. T335.

SOUZA, O. ; CAMPOS, A. R. H. ; HISS, H. ; **FURLAN, S. A.** . Cinética da Produção de Vitamina B12 e Ácido Propiônico por *Propionibacterium freudenreichii* DSM 20271. In: SINAFERM - Simpósio Nacional de Fermentações, 2003, Florianópolis. Anais do XIV SINAFERM - CD ROM, 2003. v. T330.

SOUZA, O. ; Silva, M. ; APATI, G. ; HISS, H. ; **FURLAN, S. A.** . Produção de Vitamina B12 e Ácido Propiônico por *Propionibacterium freudenreichii* DSM 20271 em Processo Fermentativo Contínuo com Diálise. In: SINAFERM - Simpósio Nacional de Fermentações, 2003, Florianópolis. Anais do XIV SINAFERM - CD ROM, 2003. v. T331.

Formolo, M. C. ; Vogelsanger Júnior, N. ; SCHNEIDER, A. L. S. ; **FURLAN, S. A.** ; ARAGAO, G. M. F. ; PEZZIN, A.P.T . Biossíntese de polímero biodegradável: caracterização térmica e espectrofotométrica. In: 7o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2003, Belo Horizonte. Anais do 7o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2003. p. 340-341.

WISBECK, E. ; **FURLAN, S. A.** ; NINOW, J. L. . Avaliação da produção de biomassa e exopolissacarídeos por linhagens do gênero *Pleurotus*. In: XVI Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2002, Natal - RN. Livro de Resumos do XVI Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2002. p. 100-100.

FURLAN, S. A.; BONATTI, M. ; WISBECK, E. ; GERN, R. M. M. ; Karnopp, P. ; ROBERT, A. P. ; OLIVEIRA, T. M. N. . Pesquisa e desenvolvimento em emissão zero a partir de resíduos agroindustriais na região nordeste de Santa Catarina. In: Seminário 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, 2002. p. 71-75.

SOUZA, O. ; APATI, G. ; GERN, R. M. M. ; PASSOS, R. F. ; HISS, H. ; **FURLAN, S. A.** . Utilização de água de maceração de milho na produção de vitamina B12 e ácido propiônico por *Propionibacterium freudenreichii* DSM 20271. In: 1º Congresso da Sociedade Brasileira de Biotecnologia, 2001, São Paulo. Anais do 1º Congresso da Sociedade de Biotecnologia, 2001.

GERN, R. M. M. ; Luiz, C. R. ; KARNOPP, P ; **FURLAN, S. A.** . Avaliação da fração de inóculo para produção de cogumelos do gênero *Pleurotus*. In: Anais do 1º Congresso da Sociedade Brasileira de Biotecnologia, 2001, São Paulo. 1º Congresso da Sociedade Brasileira de Biotecnologia, 2001.

BONATTI, M. ; KARNOPP, P ; **FURLAN, S. A.** . Estudo do potencial nutricional de corpos frutíferos de *Pleurotus ostreatus* cultivados em palha de bananeira e em palha de arroz. In: 1o Congresso da Sociedade Brasileira de Biotecnologia, 2001, São Paulo. Anais do 1o Congresso da Sociedade Brasileira de Biotecnologia, 2001.

GERN, R. M. M. ; NINOW, J. L. ; **FURLAN, S. A.** . Estudo do meio de cultivo para produção de endo-inulinase por *Paenibacillus* sp CDB 003.. In: XIII SINAFERM - Simpósio Nacional de Fermentações, 2000, Teresópolis. Anais do XIII SINAFERM - Simpósio Nacional de Fermentações, 2000. p. FB 45.

SCHNEIDER, A. L. S. ; NINOW, J. L. ; **FURLAN, S. A.** ; JONAS,R. . Avaliação das condições de cultivo para produção de exo-inulinase por *Kluyveromyces marxianu*. In: XIII SINAIFERM - Simpósio Nacional de Fermentações, 2000, Teresópolis - RJ. Anais do XIII SINAIFERM - Simpósio Nacional de Fermentações, 2000. p. FB 35.

SANTOS, V. M. C. S. ; GERN, R. M. M. ; MENDONÇA, M. M. ; **FURLAN, S. A.** . Avaliação do desempenho de linhagens e do uso de substratos alternativos para a produção de inóculo (Spawn) através do crescimento micelial radial.. In: XIII SINAIFERM - Simpósio Nacional de Fermentações, 2000, Teresópolis. Anais do XIII SINAIFERM - Simpósio Nacional de Fermentações, 2000. p. GMA 4.

FURLAN, S. A.. Production of Alternative Sugars: xylitol, fructose and fructo-oligosaccharides.. In: International Symposium on the Bioconversion of Renewable Raw Materials, 2000, Braunschweig. Proceedings of the . International Symposium on the Bioconversion of Renewable Raw Materials, 2000.

MULLER, J. M. ; **FURLAN, S. A.** ; JONAS,R. ; CARVALHO-JONAS, M.F. . Purificação de inulo-oligossacarídeos por processo cromatográfico. In: 12 Congresso Brasileiro de Engenharia Química (COBEQ), 1998, Porto Alegre. Anais do 12 COBEQ - CD-Rom, 1998.

GERN, R. M. M. ; CARVALHO-JONAS, M.F. ; **FURLAN, S. A.** ; NINOW, J. L. . Influência do KLa, do pH e do íon fosfato na produção de endo-inulinase. In: 12 Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ, 1998. Anais do 12 COBEQ - CD-Rom, 1998.

SCHNEIDER, A. L. S. ; **FURLAN, S. A.** . Estudo da temperatura e da transferência de oxigênio na produção de B-D-galactosidase por *Kluyveromyces marxianus* CDB002. In: XII Simpósio Nacional de Fermentações - SINAIFERM, 1998, Uberlândia - MG. Anais do XII SINAIFERM - CD-Rom, 1998.

JONAS,R. ; CARVALHO-JONAS, M.F. ; ARTOLOZAGA, M. J. ; SCHNEIDER, A. L. S. ; **FURLAN, S. A.** . B-galactosidase de *Kluyveromyces marxianus* CDB 002 em comparação com a enzima de outros microrganismos. In: 3 Encontro Nacional de Tecnologia Enzimática - ENZITEC, 1997, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 3 Encontro Nacional de Tecnologia Enzimática - ENZITEC, 1997.

VIRMOND, L. J. ; MIERS, D. ; GERN, R. M. M. ; BONATTI, M. ; **FURLAN, S. A.** ; JONAS,R. . Avaliação da suplementação da serragem para crescimento de *Pleurotus ostreatus*. In: xi Simpósio Nacional de Fermentações - SINAIFERM, 1996, São Carlos - SP. Anais do XI SINAIFERM, 1996. p. 730-735.

SCHNEIDER, A. L. S. ; MERKLE, R. ; BÉRTOLI, G. B. ; JONAS,R. ; **FURLAN, S. A.** . Estudo da produção de B-D-galactosidase por *Kluyveromyces marxianus* CDB 002 a partir de melão de cana-de-açúcar. In: XI Simpósio Nacional de Fermentações - SINAIFERM, 1996, São Carlos - SP. Anais do XI SINAIFERM, 1996. p. 96-101.

FURLAN, S. A.; SCHNEIDER, A. L. S. ; PASSADOR-GURGEL, G. P. ; LOPEZ, J. ; GERN, R. M. M. ; CARVALHO-JONAS, M.F. . Produção de inulinases por microrganismos. In: 2 Encontro Nacional de Tecnologia Enzimática (ENZITEC), 1995, Rio de Janeiro. Anais do 2 ENZITEC, 1995.

FURLAN, S. A.. Le Programme Alcool Au Brésil = Aspéctis Economiques Et Técnicas. In: COLLOQUE BIO - ENERGIES, 1989, Huy - Bélgica. Proceedings of the Colloque Bio-energie. HUY, 1989. v. 2.

Ver Currículo Lattes:

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4449559E4>