



PROFESSOR DR. ANDRÉ LOURENÇO NOGUEIRA

PUBLICAÇÕES EM REVISTAS CIENTÍFICAS: ARTIGOS

MIRANDA, DIEGO ALVES DE ; **NOGUEIRA, ANDRÉ LOURENÇO** . Simulation of an Injection Process Using a CAE Tool: Assessment of Operational Conditions and Mold Design on the Process Efficiency. MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. 22, p. 1-16, 2019.

ZANELLA, GABRIELLE SUSAN ; BECKER, DANIELA ; SANTOS SCHNEIDER, ANDREA LIMA ; PEZZIN, ANA PAULA TESTA ; SILVA, DENISE ABATTI KASPER ; **NOGUEIRA, ANDRÉ LOURENÇO** . PLLA-silver nanoparticles bionanocomposite membranes: Preparation, antibacterial activity, and in vitro hydrolytic degradation assessment. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE **JCR**, v. 136, p. 47998, 2019.

TEIXEIRA, S. R. Z. ; REIS, E. M. ; APATI, G. P. ; MEIER, M. M. ; **NOGUEIRA, A. L.** ; GARCIA, M. C. F. ; SCHNEIDER, ANDRÉA LIMA DOS SANTOS ; PEZZIN, ANA PAULA TESTA ; PORTO, LUISMAR MARQUES . BIOSYNTHESIS AND FUNCTIONALIZATION OF BACTERIAL CELLULOSE MEMBRANES WITH CERIUM NITRATE AND SILVER NANOPARTICLES. MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. 22, p. 1-13, 2019.

NOGUEIRA, A.L.; PORTO, R. C. T. ; UCHOA, P. Z. ; PESCHEL, L. T. ; JUSTI, B. ; KOSLOWSKI, L. A. D. . Nanopartículas de óxido de zinco sintetizadas pelo método poliol: caracterização e avaliação da atividade antibacteriana. Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 22, p. 1-8, 2018.

COLONETTI, GUILHERME CHINI ; FUCKNER, JENIFFER KATARINE WANZELER ; **NOGUEIRA, ANDRÉ LOURENÇO** ; PEZZIN, ANA PAULA TESTA . Influência do teor de argila nas propriedades do polipropileno e a reciclagem dos nanocompósitos obtidos por injeção. Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 22, p. 1-12, 2018.

FISCHER, MICHELE ROBERTA ; GARCIA, MICHELE CRISTINA FORMOLO ; **NOGUEIRA, ANDRÉ LOURENÇO** ; PORTO, LUISMAR MARQUES ; SCHNEIDER, ANDRÉA LIMA DOS SANTOS ; PEZZIN, ANA PAULA TESTA . Biossíntese e caracterização de nanocelulose bacteriana para engenharia de tecidos. Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 22, p. 1-17, 2018.

NOGUEIRA, A.L.; SILVA, G. C. ; SANTANA, E. R. ; JOST, C. L. ; KOSLOWSKI, L. A. D. . Incorporação em sílica de nanopartículas de prata funcionalizadas com aminossilanos. CADERNO DE INICIAÇÃO À PESQUISA (UNIVILLE), v. 18, p. 116-124, 2017.

★ **NOGUEIRA, ANDRÉ L.**; Machado, Ricardo A. F. ; DE SOUZA, ALAN Z. ; FRANCO, CÉSAR V. ; DUTRA, GABRIEL B. . Influence of process parameters and scalability of the semi-batch production of



functionalized silver nanoparticles. Canadian Journal of Chemical Engineering **JCR**, v. 94, p. 1472-1485, 2016.

CARA, L F. A. ; COMPER, A. T. ; RODRIGUES. E. B. ; SKORONSKI, E. ; FERNANDES, M. ; **NOGUEIRA, A. L.** ; KOSKLOWSKI, L. A. D. . Uso de Nanopartículas de Prata Suportada em Poliamida 66 na Desinfecção de Água para Consumo Humano. Revista Qualidade Banas, v. Set. 2016, p. 82-89, 2016.

★ **NOGUEIRA, ANDRÉ L.**; QUADRI, MARINTHO B. ; Machado, Ricardo A. F. ; CLAUMANN, CARLOS A. . Experimental and CFD Study of a Vertically Stirred Tubular Reactor Designed for Suspension Polymerization Reactions. Macromolecular Reaction Engineering (Print) **JCR**, v. x, p. 1-18, 2016.

★ **NOGUEIRA, ANDRÉ L.**; Machado, Ricardo A. F. ; DE SOUZA, ALAN ZAGO ; DUTRA, GABRIEL BENEDET ; MARTINELLO, FLÁVIA ; FRANCO, CESAR VITÓRIO . Synthesis and characterization of silver nanoparticles produced with a bifunctional stabilizing agent. Industrial & Engineering Chemistry Research **JCR**, v. x, p. 140210200602002-x, 2014.

GUTIERREZ, ANGELA M. ; HOTZA, DACHAMIR ; DUTRA, GABRIEL B. ; **NOGUEIRA, ANDRÉ L.** ; FRANCO, CÉSAR V. ; ACCHAR, WILSON ; RAMBO, CARLOS RENATO . Rice Husk Ash Impregnated with Silver Nanoparticles for Water Purification. Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 798-799, p. 727-731, 2014.

NOGUEIRA, A. L.; QUADRI, M.B. ; ARAÚJO, P.H.H. ; MACHADO, R.A.F. . Influence of Semi-Batch Operations on Morphological Properties of Polystyrene Made in Suspension Polymerization. Procedia Engineering, v. 42, p. 1144-1151, 2012.

★ **NOGUEIRA, A. L.**; GONÇALVES, Odinei Hess ; ARAÚJO, Pedro Henrique Hermes ; Machado, Ricardo A. F. . Effects of Operational Parameters on Particle Size Distributions in Methyl Methacrylate Suspension Polymerization. Industrial & Engineering Chemistry Research **JCR**, v. 50, p. 9116-9122, 2011.

BAPTISTA, Renan Martins ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; QUADRI, Marinho Bastos ; BOLZAN, Ariovaldo ; **NOGUEIRA, ANDRÉ LOURENC'O** ; LOPES, TONI JEFFERSON . New Developments for the Description of Oil Leakages by Advective Migration From Submarine Pipelines. Journal of Pressure Vessel Technology **JCR**, v. 131, p. 031701, 2009.

BAPTISTA, Renan Martins ; QUADRI, Marinho Bastos ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; BOLZAN, Ariovaldo ; **NOGUEIRA, A. L.** ; LOPES, Toni Jefferson ; MARIANO, G. C. . Effective Interfacial Tension and Geometrical Parameters Relationship for the Description of Oil Leakages from Submarine Pipelines. Chemical Engineering Transactions, v. 11, p. 401-406, 2007.

NOGUEIRA, A. L.; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; QUADRI, Marinho Bastos . Simulação numérica aplicada para avaliar o efeito da pré-polimerização no comportamento de reatores tubulares. Polímeros (São Carlos. Impresso) **JCR**, v. 17, p. 250-257, 2007.

LOPES, Toni Jefferson ; MARIANO, G. C. ; CARDOSO, F. F. ; **NOGUEIRA, A. L.** ; BAPTISTA, Renan Martins ; QUADRI, M. G. N. ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; QUADRI, Marinho Bastos . UM



ESTUDO EXPERIMENTAL SOBRE A INSTABILIDADE DA INTERFACE NO DESLOCAMENTO DE ÓLEO POR INJEÇÃO DE ÁGUA. Revista Petroquímica, Petróleo, Gás & Química, v. 299, p. 39-45, 2007.

NOGUEIRA, A. L.; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; QUADRI, Marinho Bastos . Styrene Suspension Polymerization Using a Stirred Vertical Tubular Reactor. Macromolecular Symposia **JCR**, v. 245-246, p. 398-402, 2006.

QUADRI, Marinho Bastos ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; BAPTISTA, Renan Martins ; **NOGUEIRA, A. L.** ; LOPES, Toni Jeferson . Experimentação e Modelagem da Fluidodinâmica de Deslocamento de Sistemas Água-Óleo. Revista Petroquímica, Petróleo, Gás & Química, v. XXX, p. 94-102, 2006.

QUADRI, Marinho Bastos ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; BAPTISTA, Renan Martins ; FIORESE, E. K. ; **NOGUEIRA, A. L.** ; LOPES, Toni Jeferson . Estudo da Fluidodinâmica e da Eficiência de Deslocamento em Sistemas Água-Óleo. Revista Petroquímica, Petróleo, Gás & Química, Brasil, v. XXVIII, n.270, p. 111-120, 2005.

QUADRI, Marinho Bastos ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; BAPTISTA, Renan Martins ; FIORESE, E. K. ; **NOGUEIRA, A. L.** ; LOPES, Toni Jeferson . Study of the Fluid Dynamics and Displacement Efficiency in Water-Oil Systems. Revista Petroquímica, Petróleo, Gás & Química, Brasil, v. XXVIII, n.270, p. 111-120, 2005.

★ **NOGUEIRA, A. L.**; LONA, L. M. F.; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco . Continuous polymerization in tubular reactors with prepolymerization: Analysis using two-dimensional phenomenological model and hybrid model with neural networks. Journal of Applied Polymer Science (Online) **JCR**, v. 91, n.2, p. 871-882, 2004.

EVENTOS CIENTÍFICOS

MIRANDA, D. A. ; **NOGUEIRA, A.L.** ; SACHELLI, C. M. ; DRESCHLER, M. F. . SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DA INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS: COMPARAÇÃO DE FERRAMENTAS CAE. In: 9º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, 2017, Joinville. PROCEEDINGS - IX Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, 2017.

NOGUEIRA, A.L.; SILVA, T. S. ; SILVA, D. A. K. ; PINTO, L. H. ; SILVA, V. A. . DESENVOLVIMENTO DE MICROPARTÍCULAS DE PLLA-CMC PARA ENCAPSULAÇÃO DO CLORIDRATO DE METFORMINA. In: 14o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2017, Águas de Lindóia. Anais do 14o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2017.

NOGUEIRA, A.L.; MIRANDA, D. A. . INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DE PROCESSO E DA PRESENÇA DE SAÍDAS DE GASES NA EFICIÊNCIA DE UM MOLDE DE INJEÇÃO PARA PEÇAS EM POLIESTIRENO CRISTAL. In: 14o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2017, Águas de Lindóia. Anais do 14o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2017.



NOGUEIRA, A.L.; PATROCINIO, V. M. B. ; LONA, L. M. F. ; SOARES, J. B. P. ; FUCKNER, J. K. W. ; HOEPFNER, J. C. ; BECKER, D. . MODIFICAÇÃO QUÍMICA DA CELULOSE NANOCRISTALINA UTILIZANDO O ORGANOSILANO 3-(TRIMETOXISILIL)PROPILO METACRILATO. In: 14o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2017, Águas de Lindóia. Anais do 14o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2017.

NOGUEIRA, A.L.; PATROCINIO, V. M. B. ; SOARES, J. B. P. ; LONA, L. M. F. ; HOEPFNER, J. C. ; FUCKNER, J. K. W. . OBTENÇÃO DE COMPOSTOS DE POLI(METACRILATO DE METILA)- NANOCRISTAIS DE CELULOSE PELA TÉCNICA DE POLIMERIZAÇÃO IN SITU EM SUSPENSÃO. In: 14o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2017, Águas de Lindóia. Anais do 14o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2017.

NOGUEIRA, A.L.; ZANELLA, G. S. ; BECKER, D. ; SCHNEIDER, A. L. S. ; SILVA, D. A. K. ; PEZZIN, A. P. T. . SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA NO DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANAS DE PLLA COM PROPRIEDADES ANTIBACTERIANAS. In: 14o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2017, Águas de Lindóia. Anais do 14o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2017.

NOGUEIRA, A. L.; JUSTI, B. ; ROZZA, G. ; SILVA, J. ; KOSKLOWSKI, L. A. D. ; KLOTH, C. G. . Síntese e Caracterização de Nanopartículas de Óxido de Zinco para Aplicação como Agente Antibacteriano. In: XXI Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2016, Fortaleza. Anais do COBEQ 2016, 2016.

ZANELLA, G. S. ; TODESCHINI, L. C. ; SOUZA, S. G. ; SILVA, D. A. K. ; SCHNEIDER, A. L. S. ; PEZZIN, A. P. T. ; **NOGUEIRA, A.L.** . Síntese e Caracterização de Nanopartículas de Prata para Aplicação no Desenvolvimento de Membranas de Poli(L-Ácido Láctico) com Propriedades Antibacterianas. In: 22o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016, Natal. Anais do 22o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.

SOUZA, S. G. ; DUEK, E. ; MOLIN, M. L. ; SCHNEIDER, A. L. S. ; **NOGUEIRA, A.L.** ; PEZZIN, A. P. T. . Desenvolvimento de Membranas de PLGA Funcionalizadas com agentes Antimicrobianos Nanoestruturados. In: 22o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016, Natal. Anais do 22o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.

CARA, L F. A. ; COMPER, A. T. ; RODRIGUES, E. B. ; SKORONSKI, E. ; FERNANDES, M. ; **NOGUEIRA, A.L.** ; KOSLOWSKI, L. A. D. . Uso de Nanopartículas de Prata Suportadas em Poliamida 66 na Desinfecção de Água para Consumo. In: RESAG 2015 - Gestão da Água e Monitoramento Ambiental, 2015, Aracajú. Anais do 2o Congresso Internacional RESAG 2015, 2015.

CARA, L F. A. ; HORST, H. ; JOST, C. L. ; **NOGUEIRA, A.L.** ; KOSKLOWSKI, L. A. D. . Uso de Nanopartículas de Prata para a Desinfecção de Água para Consumo. In: 28o Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2015, Rio de Janeiro. Alterações Climáticas e a Gestão do Saneamento Ambiental. Rio de Janeiro: ABES, 2015. v. único. p. 1-6.

KOSLOWSKI, L. A. D. ; CARA, L F. A. ; GRUBER, I. M. ; CRUZETA, K. ; SCHELLER, A. ; **NOGUEIRA, A.L.** ; MATSUDA, J. B. ; ZAMBAO, P. H. ; HORST, H. . Estudo da Desinfecção de Água por meio de Uso de



Nanopartículas de Prata. In: 10o Congresso Internacional de Bioenergia, 2015, São Paulo. Mercado e Perspectivas para Energias Renováveis., 2016.

NOGUEIRA, A. L.; QUADRI, Marinho Bastos ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; ARAÚJO, Pedro Henrique Hermes ; BOLZAN, Ariovaldo . STYRENE SUSPENSION POLYMERIZATION: INFLUENCE OF SEMI-BATCH OPERATION ON MORPHOLOGICAL PROPERTIES. In: COBEQ 2012 - XIX Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2012, Búzios - RJ. Anais do COBEQ 2012, 2012. p. 12580-12587.

MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; BAPTISTA, Renan Martins ; QUADRI, Marinho Bastos ; BOLZAN, Ariovaldo ; MARIANO, G. C. ; **NOGUEIRA, A. L.** ; LOPES, Toni Jeferson . Experimental Study of Oil Leakages Applied to Submarine Pipelines. In: Rio Pipeline 2007 - Conference & Exposition, 2007, Rio de Janeiro. Proceedings of Rio Pipeline 2007, 2007.

BAPTISTA, Renan Martins ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; QUADRI, Marinho Bastos ; BOLZAN, Ariovaldo ; **NOGUEIRA, A. L.** ; LOPES, Toni Jeferson . New Developments for the Description of Oil Leakages by Advective Migration from Submarine Pipelines. In: International Pipeline Conference, 2006, Calgary - Canadá. Proceedings of IPC 2006, 2006.

NOGUEIRA, A. L.; KOSTETZER, Lucas de Andrade ; KIHARA, Karen Yumi Ossogui ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; QUADRI, Marinho Bastos . Avaliação da Operação Semi-Batelada Aplicada em Reações de Polimerização do Estireno em Suspensão. In: XVI Congresso de Engenharia Química / Congresso Brasileiro de Termodinâmica Aplicada, 2006. Anais do XVI COBEQ, 2006.

NOGUEIRA, A. L.; QUADRI, Marinho Bastos ; LOPES, Toni Jeferson ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; BAPTISTA, Renan Martins . MODELAGEM MATEMÁTICA PARA AVALIAÇÃO DA FLUIDODINÂMICA E EFICIÊNCIA DE PROCESSOS ENVOLVENDO DESLOCAMENTOS DE LÍQUIDOS IMISCÍVEIS. In: 3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2005, Salvador. 3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2005.

GONÇALVES, Odinei Hess ; **NOGUEIRA, A. L.** ; SCHILISCHTING, Rodrigo ; COAN, Thaís ; SANCHES, Augusto Fava ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco . METHYL METHACRYLATE SUSPENSION POLYMERIZATION: STRATEGIES ON PARTICLE SIZE DISTRIBUTION. In: ENPROMER 2005, 2005, Cabo verde - RJ. Anais do ENPROMER 2005, 2005.

ARIOLI, Rafael ; CORRADI, Fernanda Ernandes ; **NOGUEIRA, A. L.** ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; BOLZAN, Ariovaldo . THE STYRENE POLYMERIZATION: USE OF MONO AND BIFUNCTIONAL INITIATORS. In: ENPROMER 2005, 2005, Cabo Verde. Anais do ENPROMER 2005, 2005.

QUADRI, Marinho Bastos ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; BAPTISTA, Renan Martins ; **NOGUEIRA, A. L.** ; LOPES, Toni Jeferson . Modelagem Matemática para Quantificar o Vazamento de Óleo por Migração Advectiva a partir de Dutos Submarinos. In: Rio Pipeline 2005 - Conference & Exposition, 2005. Proceedings of Rio Pipeline 2005, 2005.



MENDES, Diego ; FAVERO, Paula ; **NOGUEIRA, A. L.** ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; QUADRI, Marinho Bastos . Otimização do Processo Industrial de Produção de EPS: Eliminação da Etapa de Coloração Pós-Reação. In: VI COBEQ IC, 2005. Anais do VI COBEQ IC, 2005.

NOGUEIRA, A. L. ; QUADRI, Marinho Bastos ; BAPTISTA, Renan Martins ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; LOPES, Toni Jeferson . Mathematical Approach to Foresee the Oil Volume Leaked from Submarine Pipelines in Case of Accident. In: International Pipeline Conference, 2004, Calgary - Canadá. International Pipeline Conference - The Power of Technology. New York: ASME - American Society of Mechanical Engineering, 2004. p. 573-580.

NOGUEIRA, A. L. ; BOLZAN, Ariovaldo ; QUADRI, M. G. N. ; QUADRI, Marinho Bastos ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; LOPES, Toni Jeferson . Estudo da Tensão Interfacial e Viscosidade em Sistemas Água-Óleo de Recuperação de Petróleo em Jazidas do Brasil. In: COBEQ 2004 - XV Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2004, Curitiba (PR). COBEQ 2004 - XV Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2004.

NOGUEIRA, A. L. ; CORRADI, Fernanda Ernandes ; BOLZAN, Ariovaldo ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; ARIOLI, Rafael . Otimização do Processo de Polimerização do Estireno Via Radicais Livres em Suspensão com a Utilização de Coquetéis de Iniciadores. In: COBEQ 2004 - XV Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2004, Curitiba (PR). COBEQ 2004 - XV Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2004.

FIGLIARELLI, E. K. ; QUADRI, Marinho Bastos ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; BAPTISTA, Renan Martins ; **NOGUEIRA, A. L.** ; LOPES, Toni Jeferson . Estudo da Fluidodinâmica e da Eficiência de Deslocamento em Sistemas Água-Óleo. In: Rio Oil & Gas Expo and Conference 2004, 2004, Rio de Janeiro. Rio Oil & Gas Expo and Conference 2004 - Trabalhos Técnicos, 2004. p. 1-8.

QUADRI, Marinho Bastos ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; BAPTISTA, Renan Martins ; **NOGUEIRA, A. L.** ; LOPES, Toni Jeferson . Desenvolvimento de um Software para Estimativa do Volume Vazado a Partir de Dutos Submarinos Rompidos. In: Rio Oil & Gas Expo and Conference 2004, 2004, Rio de Janeiro. Rio Oil & Gas Expo and Conference 2004 - Trabalhos Técnicos, 2004. p. 1-8.

GONÇALVES, Odinei Hess ; **NOGUEIRA, A. L.** ; JESUS, M. ; GHIGGI, F. ; COAN, Thaís ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco . Estratégia de Otimização de Reatores em Batelada para a Produção de Poli(Metacrilato de Metila) em Suspensão. In: XV COBEQ - A Engenharia Química e o Crescimento Sustentável, 2004. Anais do XV COBEQ, 2004.

NOGUEIRA, A. L. ; LONA, L. M. F. ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco . Bidimensional Modeling for Tubular Polymerization Reactor with Prepolymerization: Comparison Between Phenomenological Models and Hybrid Models with Neural Network. In: Polymer Reaction Engineering V, 2003, Québec. Anais do Congresso Polymer Reaction Engineering V, 2003. v. 1. p. 1-20.



NOGUEIRA, A. L.; QUADRI, Marinho Bastos ; LOPES, Toni Jeferson ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; BAPTISTA, Renan Martins . Surgimento de Instabilidade e Degradação a Partir da Interface em Sistemas Água-Óleo. In: Rio Pipeline Conference & Exposition 2003, 2003, Rio de Janeiro. Rio Pipeline Conference & Exposition 2003 - Trabalhos Técnicos, 2003.

NOGUEIRA, A. L.; GHIGGI, F. ; CAPELLI, F. C. R. ; BOTELHO, K. T. ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; COHAN, T. ; LOPES, Toni Jeferson ; BOLZAN, Ariovaldo ; FIORESE, E. K. ; QUADRI, Marinho Bastos . Estudo da Tensão Interfacial em Sistemas Água-Óleo na Extração de Petróleo em Jazidas do Brasil. In: V Congresso Brasileiro de Engenharia Química em Iniciação Científica, 2003, Seropédica, 2003.

NOGUEIRA, A. L.; GHIGGI, F. ; COHAN, T. ; GONÇALVES, Odinei Hess ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco . Estudo da Cinética e Validação do Modelo Fenomenológico para a Polimerização do Metacrilato de Metila. In: V Congresso Brasileiro de Engenharia Química em Iniciação Científica, 2003, Saropédica, 2003.

NOGUEIRA, A. L.; CORRADI, Fernanda Ernandes ; BOLZAN, Ariovaldo ; ARIOLI, Rafael ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco . Estudo da Utilização de Coquetéis de Iniciadores na Cinética da Polimerização em Massa do Estireno. In: V Congresso Brasileiro de Engenharia Química em Iniciação Científica, 2003, Saropédica, 2003.

NOGUEIRA, A. L.; LONA, L. M. F. ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco . Modeling and Simulation of a Continuous Polymerization Process. In: XV Congresso Chileno de Engenharia Química, 2002, Punta Arenas. XV Congresso Chileno de Engenharia Química, 2002.

OLIVEIRA, B. A. ; BOLZAN, Ariovaldo ; **NOGUEIRA, A. L.** ; GONÇALVES, Odinei Hess ; GHIGGI, F. ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco . Influência do Tipo de Agente Estabilizante Sobre a Distribuição do Tamanho de Partículas na Polimerização em Semi-Suspensão do Estireno. In: XVII Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia - CRICTE, 2002, Passo Fundo. Anais - CRICTE 2002, 2002.

CORRADI, Fernanda Ernandes ; **NOGUEIRA, A. L.** ; BOLZAN, Ariovaldo ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; LONA, L. M. F. . Impacto da Pré-Polimerização no Comportamento de Reatores Tubulares. In: XVII Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia - CRICTE, 2002, Passo Fundo. Anais - CRICTE 2002, 2002.

NOGUEIRA, A. L.; LONA, L. M. F. ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco . Modelagem e Simulação de um Sistema Reacional Composto por Reatores Contínuos Tipo Tanque Agitado e Tubular em Processos de Polimerização. In: 6o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2001. Anais do 6o CBPOL, 2001.

NOGUEIRA, A. L.; LONA, L. M. F. ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco . Modeling and Simulation of Continuous Reactor in Polymerization Process. In: XIII Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2000, Águas de São Pedro (SP), 2000. p. nº721.



LONA, L. M. F. ; MACHADO, Ricardo Antonio Francisco ; **NOGUEIRA, A. L.** . Modeling and Simulation of a Tubular Reactor with Pre-Polymerization in Polystyrene Production. In: ENPROMER - II Congresso de Engenharia de Processos do Mercosul, 1999. Anais do II ENPROMER, 1999.

Ver Currículo Lattes:

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4707745A0>