

ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS CIENTÍFICAS

2016

COSTA, F. H. O. ; SILVA, A. L. ; **PEREIRA, C. R.** . O que favorece a resiliência na cadeia de suprimentos? Insights a partir de uma revisão sistemática de literatura. Revista Produção Online, v. 16, p. 916, 2016.

RAMOS, A.; PEZZIN, S. H.; FARIAS, H. D.; **BECKER, D.**; BELLO, R. H. ; COELHO, L. A.F. Conductivity analysis of epoxy/carbon nanotubes composites by dipole relaxation and hopping models. Physica. B, Condensed Matter (Print), v. 499, p. 57-63, 2016.

VIEIRA, A. J. T.; MOURA, C. R. ; HERPICH, M. R. ; CAMPOS, N. ; CAMPOS, G. L. Aplicação da fibra de bambu aos sistemas industrializados para desenvolvimento de placas de concreto. Veredas Favip (online), v. 9, p. 92-106, 2016.

2015

OPELT, C. V. ; **BECKER, D.**; LEPIENSKI, C. M. ; COELHO, L. A.F. .Reinforcement and toughening mechanisms in polymer nanocomposites - carbon nanotubes and aluminum oxide. Composites. Part B, Engineering, v. 75, p. 119-126, 2015.

SCALICE, R. K. ; OSTETTO, J. N. ; PAULA, G. A. ; **SILVA, J. O. da** . Modular deployment using TRM and function analysis. Technological Forecasting & Social Change, v.92, p. p.1-11-1-11, 2015.

2014

BAUMER, M. I.; LEITE, J. L.; **BECKER, D.** Influence of calcium carbonate and slip agent addition on linear medium density polyethylene processed by rotational molding. Materials Research (São Carlos. Impresso), v. 17, p. 130-137, 2014.

BECKER, D.; KLEINSCHMIDT, A. C.; BALZER, P. S. . Compósitos de PVC rígido e fibras de bananeira: Efeito do tratamento da fibra. Matéria (UFRJ), v. 19, p. 257-265, 2014.

BOND, D.; BECKERT, S. F.; DOMENEGHETTI, G. Using historical results obtained in the tensile tests for Type A evaluation of uncertainty. Measurement (London. Print), v. 51, p. 420-428, 2014.

MOURA, C. R. ; **SILVA, J. O. da** ; SCALICE, R. K. Development of equipment for jerusalem artichoke processing. Product (IGDP), v. 12, p. 41-48, 2014.

SENE, T. S.; RAMOS, A.; **BECKER, D.**; COELHO, L. A. F. Electrical conductivity behavior of epoxy matrix nanocomposites with simultaneous

dispersion of carbon nanotubes and clays. *Polymer Composites*, v. n/a, p. n/a-n/a, 2014.

SILVA, B. L.; NACK, F. C. ; LEPIENSKI, C M ; COELHO, L. A. F.; **BECKER, D.** Influence of intercalation methods in properties of Clay and carbon nanotube and high density polyethylene nanocomposites. *Materials Research (São Carlos. Impresso)*, v. 17, p. 1628-1636, 2014.

2013

BECKER, D. ; COELHO, L. A. F. . Use of Block Copolymers and Surfactants for the Dispersion of CNTs. *Current Organic Chemistry*, v. 17, p. 1844-1857, 2013.

BOND, D ; D'OLIVEIRA, A. S. C. M. . Effect of current and atomized grain size distribution on the solidification of Plasma Transferred Arc coatings. *Materials Research (São Carlos. Impresso)*, v. 15, p. 770-774, 2012.

LAGEMANN, G. V.; LOIOLA, E. . Redes Sociais Informais e Desempenho de Empresas Incubadas. *Revista de Ciências da Administração (CAD/UFSC)*, v. 1, p. 22-36, 2013.

TARCISÍO, S. S.; SILVA, L. V.; MANZANO, A. ; AMICO, S. C.; **BECKER, D.**; Luiz A. F. Coelho. Glass fiber hybrid composites molded by RTM using a dispersion of carbon nanotubes/clay in epoxy. *Materials Research (São Carlos. Impresso)*, v. 16, p. 1128-1133, 2013.

2012

HAMESTER, M. R. R; BALZER, P. S.; **BECKER, D.** . Characterization of calcium carbonate obtained from oyster and mussel shells and incorporation in polypropylene. *Materials Research (São Carlos. Impresso)*, v. 15, p. 204-208, 2012.

LOPES, E. ; **BECKER, D.** Influência do uso do poliálcool reciclado obtido pela glicólise na preparação da espuma rígida de poliuretano. *Polímeros (São Carlos. Impresso)*, v. 22, p. 200-205, 2012.

SCALICE, R. K.; **BECKER, D.**; BRASCHER, G. C. A knowledge-based material selector using Quality Function Deployment principles. *Product (IGDP)*, v. 10, p. 23-32, 2012.

2011

BECKER, D.; KLEINSCHMIDT, A. C.; BALZER, P. S.; SOLDI, V. Influência da sequência de mistura do PP-MA nas propriedades dos compósitos de PP e fibra de bananeira. *Polímeros (São Carlos. Impresso)*, v. 21, p. 7-12, 2011.

BERKENBROCK, E.; JARDIM, S. P.; BECKER, S. F.; **BOND, D.** Análise do Comportamento do Aço AISI P20 Beneficiado e Soldado Utilizado em Moldes de Injeção. *Ferramental (Curitiba)*, v. 37, p. 13-18, 2011.

CASAROTTO, E. L.; **PRETTO, F. N.**; BINOTTO, E. Pós-Venda: a prática em uma concessionária de veículos. *Revista do CCEI*, v. 15, p. 214-233, 2011.

BOND, D; BECKER, S. F.; D&. Influência da corrente e granulometria do material de adição nos revestimentos processados por PTA. *Soldagem e Inspeção (Impresso)*, v. 16, p. 53-61, 2011.

ZACHARUK, M.; COELHO, L. A. F.; **BECKER, D**; PEZZIN, S. H. Estudo da reação entre polietileno glicol e resina epoxídica na presença de n,ndimetilbenzilamina. *Polímeros (São Carlos. Impresso)*, v. 21, p. 73-77, 2011.

2010

BECKER, D.; HAGE, E.; PESSAN, L. A.. Effects of addition of acrylic compatibilizer on the morphology and mechanical behavior of amorphous polyamide/SAN blends. *Journal of Applied Polymer Science (Print)*, v. 115, p. 2540-2549, 2010.

BITTENCOURT, E.; SHOSLAND S. ; LANDMANN, R. ; AGUIAR, D. M. ; Oliveira, A. G. . The Gene Expression Programming Applied to Demand Forecast. *ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING*, v. 73, p. 197-200, 2010.

PRETTO, F. N.; FILARDI, L. F. F.; PRETTO, Cristine. Jogos de Empresas: uma Estratégia de Motivação no Processo de Ensino e Aprendizagem na Teoria das Organizações. *Revista Eletrônica de Estratégia e Negócios*, v. 3, p. 191-218, 2010.

2009

SCALICE, R.K.; **BECKER, D.**; SILVEIRA, R. C. . Developing a new compatibility table for design for recycling. *Product (IGDP)*, v. 7, p. 141-148, 2009.

SILVA, B. L. ; **BECKER, D.** ; HAMESTER, M. R. R. ; BALZER, P. S. Estudo do emprego do carbonato de cálcio obtido da casca de marisco como carga em PVC: Caracterização das propriedades físicas do carbonato de cálcio. *Revista do IST*, v. 10, p. 27-31, 2009.

VIEIRA, A. J. T.; JUNGLES, A. E. MODELO DE INTEGRAÇÃO PARA A GESTÃO DE PEQUENAS EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL. Pesquisa & Desenvolvimento Engenharia de Produção, v. 07, p. 01-14, 2009.

2008

BALZER, P. S. ; **BECKER, D.**; SOLDI, V. . Estudo das propriedades térmica da blenda poli(cloreto de vinila) e policaprolactona. Revista do IST, v. 8, p. 48-51, 2008.

BECKER, D.; PORCEL, F. ; HAGE JR, E. ; PESSAN, L. A. . The Influence of the compatibilizer Characteristics on the interfacial characteristics and phase morphology of aPA/SAN blends. Polymer Bulletin (Berlin. Print), v. 61, p. 353-362, 2008.

BECKER, D.; HAGE Jr., E.; PESSAN, L. A.; AQUINO, H. . Estudo da mobilidade molecular das blendas aPA/SAN/MMA-MA usando relaxação dielétrica. Polímeros (São Carlos. Impresso), v. 18, p. 230-236, 2008.

2007

BALZER, P. S.; VICENTE, L. L.; BRIESEMEISTER, R.; **BECKER, D.**; SOLDI, V. ; RODOLFO Jr., A.; Feltran, Murilo B. Estudo das propriedades mecânicas de um composto de PVC modificado com fibras de bananeira. Polímeros (São Carlos. Impresso), v. 17, p. 1-4, 2007.

BECKER, D.; HAGE JR, E.; PESSAN, L. A. .Synthesis and characterization of poly(methyl methacrylate-co-maleic anhydride) copolymers and its potential as a compatibilizer for amorphous polyamide blends. Journal of Applied Polymer Science (Print), v. 106, p. 3248-3252, 2007.

BITTENCOURT, E.; LANDMANN, R. ; DEMETRIO, A. J. ; STEUERNAGEL, A. L. . Programação da produção em empresas metalúrgicas com utilização de algoritmo genético. Revista UNIVILLE, v. 12, p. 99-108, 2007.

BITTENCOURT, E.; SHOSSLAND S.; ALVES M. .A importância do empreendedorismo aplicado ao ensino superior. Revista UNIVILLE, v. 12, p. 9-25, 2007.

BITTENCOURT, E.; STEUERNAGEL, A. L. . Algoritmos Genéticos para programação da produção. Caderno de Iniciação à Pesquisa (UNIVILLE), v. 9, p. 435-438, 2007.

2005

ROEDER, J ; OLIVEIRA, R ; **BECKER, D** ; GONCALVES, M ; SOLDI, V ; PIRES, A . Compatibility effect on the thermal degradation behaviour of polypropylene blends with polyamide 6, ethylene propylene diene copolymer and polyurethane. Polymer Degradation and Stability, v. 90, n.3, p. 481-487, 2005.

2004

PRETTO, F. N.; MACHADO NETO, A. J.; MERLO, E. M.; DONZELLI, C. R. Canais alternativos de distribuição: as. FACEF Pesquisa, v. 7, p. 62-83, 2004.

2003

BECKER, D ; ROEDER, J ; OLIVEIRA, R ; SOLDI, V ; PIRES, A . Blend of thermosetting polyurethane waste with polypropylene: influence of compatibilizing agent on interface domains and mechanical properties. Polymer Testing, v. 22, p. 225-230, 2003.

2002

VIEIRA, A. J. T. Desenvolvimento de Processos Tecnológicos Desencadeando Produtividades e Menos Desperdícios em Construções Verticais. Artigo 170, 2002.

VIEIRA, A. J. T. Processos de Desenvolvimento Logístico. Artigo 170, UNIVALI, 2002.