

PROFESSOR DR. CLAITON EMILIO DO AMARAL

PUBLICAÇÕES EM REVISTAS CIENTÍFICAS: ARTIGOS

MIRANDA, DIEGO ALVES DE ; CRISTOFOLINI, RENATO ; CORAZZA, EMERSON JOSÉ ; SANTOS, GILSON JOAO DOS ; **AMARAL, CLAITON EMILIO DO** . Comparison of Mathematical Methods to Obtain Concentration and Temperature of Newtonian Fluids in Tubular Reactors. OPEN ACCESS LIBRARY JOURNAL, v. 05, p. 1-8, 2018.

★ **AMARAL, C. E.**; FORCELLINI, F. A. . Patent Development and Filing in Brazil: Application of Value Stream Mapping to Optimize the Patent generating Process of a Company. JOURNALS OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS **JCR**, v. 21, p. 226-237, 2016.

VERÍSSIMO, A. J. ; ALVES, C. C. ; HENNING, E. ; **AMARAL, C. E.** ; CRUZ, A. C. . MÉTODOS ESTATÍSTICOS DE SUAVIZAÇÃO EXPONENCIAL HOLT-WINTERS PARA PREVISÃO DE DEMANDA EM UMA EMPRESA DO SETOR METAL MECÂNICO. Revista Gestão Industrial (Online), v. 8, p. 154-171, 2013.

AMARAL, C. E.; BEUREN, F. H. ; MIGUEL, P. A. C. . Caracterização de um sistema produto-serviço com base no seu ciclo de vida: análise em um purificador de água disponível no Brasil. EXACTA (ONLINE), v. 10, p. 13-26, 2012.

EVENTOS CIENTÍFICOS

Vanessa de Oliveira Collere ; BORBA, M. L. ; Luiz Melo Romão ; Sandra Aparecida Furlan ; **AMARAL, C. E.** . Ampliação dos limites da IBT ? Inovaparq pelo fortalecimento da cultura empreendedora no ambiente acadêmico ? Interação com PEE ? PEUS. In: 25a Conferencia ANPROTEC de Empreendedorismo e Ambientes de Inovação, 2015, Cuiabá Mato Grosso. Anais da 25a Conferência ANPROTEC de Empreendedorismo e Ambientes de Inovação, 2015.

ALVES, C. C. ; HENNING, E. ; **AMARAL, C. E.** ; CRUZ, A. C. ; CORAZZA, E. J. . A aplicação do gráfico de controle misto EWMA-CUSUM (MEC) para o monitoramento de um processo industrial. In: XXII SIMPEP ? Simpósio de Engenharia de Produção, 2015, Bauru/SP. Política Nacional de Inovação e Engenharia de Produção, 2015.

BORBA, M. L. ; Luiz Melo Romão ; Vanessa de Oliveira Collere ; Sandra Aparecida Furlan ; **AMARAL, C. E.** . Ecosistema 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 Conferencia ANPROTEC de Empreendedorismo e Ambientes de Inovação, 2015, Cuiabá Mato Grosso. Anais da 25a Conferencia ANPROTEC de Empreendedorismo e Ambientes de Inovação, 2015.

AMARAL, C. E.; FORCELLINI, F. A. . Fatores críticos associados à expectativa de vida de patentes de invenção e modelos de utilidade. In: V Congresso Brasileiro de Engenharia

de Produção (CONBREPRO 2015), 2015, Ponta Grossa/PR. V Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção, 2015.

SILVA JUNIOR, L. C. ; IETKA, M. F. ; CRISTOFOLINI, R. ; **AMARAL, C. E.** ; SANTOS, G. J. . Proposta para sistematização do processo de remanufatura de produtos rejeitados no centro de distribuição de uma empresa importadora de eletrodomésticos. In: V Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção (CONBREPRO 2015), 2015, Ponta Grossa. Anais do V Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção, 2015.

Luiz Melo Romão ; BORBA, M. L. ; Vanessa de Oliveira Collere ; Sandra Aparecida Furlan ; **AMARAL, C. E.** . Práticas e conceitos da lean startup aplicados ao programa de pre incubação do IBT-Inovapark. In: 25a Conferencia ANPROTEC de Empreendedorismo e Ambientes de Inovação, 2015, Cuiabá Mato Grosso. Anais da 25a Conferencia ANPROTEC de Empreendedorismo e Ambientes de Inovação, 2015.

CRUZ, A. C. ; **AMARAL, C. E.** ; ALVES, C. C. ; HENNING, E. ; CORAZZA, E. J. . Avaliação e Monitoramento do Desempenho de Modelos de Previsão. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - CONBREPRO, 2014, Ponta Grossa/PR. ENGENHARIA DA QUALIDADE, 2014.

BEUREN, F. H. ; **AMARAL, C. E.** ; MIGUEL, P. A. C. . Uma análise exploratória de um sistema produto-serviço existente no brasil com base no ciclo de vida de um PSS. In: XXXII ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2012, BENTO GOLÇALVES/RS. ENEGEP 2012, 2012.

WENDT, S. L. ; ALVES, C. C. ; **AMARAL, C. E.** ; HENNING, E. ; CRUZ, A. C. . Processo de automatização de uma fresadora: um estudo de melhoria contínua baseado na metodologia do ciclo PDCA. In: II CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - CONBREPRO, 2012, Ponta Grossa/PR. Gestão da Produção.

VERISSIMO, A. J. ; ALVES, C. C. ; HENNING, E. ; **AMARAL, C. E.** ; CRUZ, A. C. . Métodos estatísticos de Suavização Exponencial Holt-Winters para previsão de demanda em uma empresa do setor metal mecânico. In: II CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2012, Ponta Grossa/PR. GESTÃO DA PRODUÇÃO, 2012.

AMARAL, C. E. ; ALVES, C. C. ; CRUZ, A. C. . Abordagem enxuta para a prática de tear-down de produtos em processos de benchmarking competitivo: um estudo de caso. In: XVIII SIMPEP - SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2011, Bauru/SP. ANAIS DO XVIII SIMPEP, 2011.

ALVES, C. C. ; HENNING, E. ; SAMOBYL, R. W. ; **AMARAL, C. E.** ; CRUZ, A. C. . A utilização da função perda de Taguchi sob a ótica das regiões de máximo e mínimo ARL para otimizar os parâmetros estatísticos do gráfico de controle CUSUM. In: CONBREPRO 2011 - I CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2011, PONTA GROSSA / PR. I CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2011.

AMARAL, C. E. ; SILVA, Y. C. . Aplicação do mapeamento do fluxo de valor para um processo de desenvolvimento e depósito de patentes: um estudo de caso. In: XVII SIMPEP - SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2010, BAURU/SP. ANAIS DO XVII SIMPEP, 2010.

Ver Currículo Lattes:

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