

DEDALUS - Acervo - EESC



31100047637

ENEGER 2003

Anais de Resumos

Editado por
José Luís Duarte Ribeiro
Celso Fritsch
Adriana Ferreira de Faria
Romir Soares de Souza Filho

Publicado por
ABEPRO
Associação Brasileira de Engenharia de Produção

E56

XXIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção ENESEP 2003 Anais de Resumos

Ouro Preto, MG, Brasil, 21 a 24 de outubro de 2003

Publicado por

ABEPRO - Associação Brasileira de Engenharia de Produção

Editores

José Luis Duarte Ribeiro

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Celso Fritsch

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Adriana Ferreira de Faria

União Educacional Minas Gerais

Romir Soares de Souza Filho

Universidade Federal de Juiz de Fora

Produção Gráfica

Denise Martins Chagas

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Autoria da capa

Eduardo Breviglieri de Castro Pereira

Romir Soares de Souza Filho

Universidade Federal de Juiz de Fora

Desenvolvido no



**LOPP
UFRGS**

*Laboratório de Otimização de Produtos e Processos
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção
Escola de Engenharia
Universidade Federal do Rio Grande do Sul*



Class.	658.5062
Qnt.	E56v. 2
Forma	136000-0
Sysno	136000-0

Catálogo-na-Publicação (CIP). UFRGS. Escola de Engenharia. Biblioteca**E56a****Encontro Nacional de Engenharia de Produção****(23: 2003: Ouro Preto, MG)****Anais de Resumos / XXIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção;
editores: José Luis Duarte Ribeiro... [et al.]; produção gráfica: Denise
Martins Chagas. - Porto Alegre: ABEPRO, 2003.****ISBN 85-88478-06-4****1. Engenharia de Produção - Evento. I. ENEGEP. II. Ribeiro, José Luis
Duarte. III. Chagas, Denise Martins. IV. Título.****CDU 658.5 (063)**

O desenvolvimento do protocolo de aplicação AP214 das normas STEP e seu uso na indústria automobilística, melhoraram consideravelmente a qualidade da troca de dados de modelos geométricos entre sistemas CAD, reduzindo os custos no desenvolvimento de produto. Mesmo com a grande melhora proporcionada pelo AP214, ainda existem problemas que precisam ser superados de forma a melhorar a eficiência da troca de dados e conseqüentemente o desenvolvimento do produto. O valor da tolerância utilizada na construção dos modelos CAD tem sido um dos fatores mais crítico dentre os problemas que ainda existem na troca de dados. Levando em consideração esta realidade, este artigo tem o objetivo de apresentar os resultados dos testes de avaliação do sistema CAD Unigraphics com relação à tolerância de modelamento, apresentando soluções e recomendações de forma a melhorar a eficiência da troca de dados entre sistemas CAD.

Área: Engenharia do Produto / Planejamento e Projeto do Produto

Palavras-chave: STEP AP214, Troca de dados entre sistemas CAD, Tolerância.

Caminhos de assis - um processo de produção turística

Maria do Socorro Gondim Teixeira (UFRN), Fernanda Ester Teixeira Lima (SETUR/CE)

O setor de turismo tem passado por diversas transformações que o fazem um vetor de desenvolvimento para os estados que possuem atrativos turísticos ainda não descobertos pelo mercado. O processo de produção de um produto turístico diferencia-se dos demais por ser este produto um amálgama de outros bens e serviços. Esse artigo tem por objetivo mostrar o processo de produção de um produto turístico a partir da transformação de rotas de peregrinação cristãs a Canindé, estado do Ceará, os Caminhos de Assis. Aponta-se a política de turismo adotada neste estado, ressaltando o modelo de gestão compartilhado e o uso de rede de informações com o intuito de diversificar e interiorizar o produto turístico Ceará, ao mesmo tempo em que fomenta o desenvolvimento local sustentado.

Área: Engenharia do Produto / Planejamento e Projeto do Produto

Palavras-chave: produto turístico, planejamento territorial, gestão

Caracterização e análise das etapas e interfaces de desenvolvimento de produto na construção de edifícios

Márcio Minto Fabricio (USP/SC), Silvio Burrattino Melhado (USP)

O presente trabalho traz uma caracterização fenomenológica do processo de concepção e projeto de novos empreendimentos de construção de edifícios e identifica cinco interfaces, três delas a serem trabalhadas de forma concorrente a fim de permitir um desenvolvimento integrado e simultâneo de produtos no setor de construção.

Área: Engenharia do Produto / Planejamento e Projeto do Produto

Palavras-chave: desenvolvimento de produto, concepção e projeto de edifícios, construção de edifícios.

1368792
14.04.04

Construindo competitividade por meio da organização do desenvolvimento de produtos globais: proposições a partir de estudos de caso no setor automotivo brasileiro

Ana Valéria Carneiro Dias (UNIFEI), Mario Sergio Salerno (USP)

Esse artigo pretende verificar por que equipes de engenharia brasileiras inserem-se em estruturas descentralizadas de desenvolvimento de produtos globais. Nossa proposta é que tal descentralização ocorre segundo uma lógica de adequação dos produtos aos mercados e diminuição de tempo de desenvolvimento, fundamentais em tempos de competição acirrada, e que o estabelecimento de estruturas de desenvolvimento de produtos globais descentralizadas é fruto de relações de poder envolvendo o centro decisório e as subsidiárias. Para demonstrar a validade dessas proposições, apresentamos os resultados de três estudos de caso, conduzidos nos últimos quatro

