

**6º CBGDP – CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO
DO DESENVOLVIMENTO DO PRODUTO**

**“GDP: Conhecimento, Colaboração e Inovação”
27 a 29 de agosto de 2007 - Belo Horizonte – MG**

Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG
Campus Pampulha
Av. Antonio Carlos, 6627
Belo Horizonte - MG

27 de agosto de 2007 – Segunda-Feira

Prédio da Reitoria

08:00 h – Entrega de material aos pré-inscritos
– Recebimento de novas inscrições

Escola de Engenharia (Prédio Novo)

09:00 às 17:00 h – **MINI-CURSOS**

SALA A

DESIGN & EMOTION

Itiro Iida, Professor, Departamento de Desenho Industrial da Universidade de Brasília – UnB

SALA B

PROJETO INTEGRADO DO PRODUTO: PLANEJAMENTO, CONCEPÇÃO E OTIMIZAÇÃO

Nelson Back, Professor, Fundador do NEDIP, Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC

André Ogliari, Professor, Coordenador do NEDIP, Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC

Acires Dias, Professor, NEDIP, Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC

SALA C

GESTÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

Henrique Rozenfeld, Professor, Coordenador do NUMA, Escola de Engenharia de São Carlos da USP.

SALA D

QFD NA GDP

Lin Chih Cheng, Professor, Coordenador do NTQI, Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG

SALA E

GDP NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Paulo Roberto Pereira Andery, Professor, Departamento de Engenharia de Materiais e Construção Civil, Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG

Auditório Reitoria

- 18:30 h – Palestra Magna: **PROGRAMA MINEIRO DE INOVAÇÃO**
Evaldo Vilela, Secretário Adjunto de Ciência e Tecnologia e Ensino Superior do Estado de Minas Gerais - SECTES
- 19:30 h – **Coquetel**
- 20:30 h – **Assembléia IGDP**

28 de agosto de 2007 – Terça-Feira

Auditório Reitoria

- 08:30 h – **ABERTURA**
- 09:00 h – Palestra: **PLANO DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL BRASILEIRO – UMA RETROSPECTIVA E AGENDA PARA A PRÓXIMA DÉCADA**
Mário Sérgio Salerno, Professor, Departamento de Engenharia da Produção da USP e Ex-Diretor de Desenvolvimento Industrial da ABDI
- 09:45 h – Palestra: **DESENVOLVIMENTO NACIONAL: A CONTRIBUIÇÃO DA GDP NA INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS**
Henrique Rozenfeld, Professor, Coordenador do NUMA, Escola de Engenharia de São Carlos – EESC/USP
José Carlos de Toledo, Professor, Departamento de Engenharia de Produção da Universidade Federal de São Carlos – UFSCar
- 10:30 h – **Intervalo para café (Prédio da Reitoria)**
- 11:00 h – Palestra: **GDP E DESIGN: UMA CONCILIAÇÃO DESEJÁVEL?**
Newton Gama Jr., Diretor da GAD Design
- 11:45 h – Palestra: **GDP EM EMPRESAS NASCENTES DE BASE TECNOLÓGICA**
Rochel Montero Lago, Professor, Departamento de Química da Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG – Coordenador da INOVA/UFMG
Lin Chih Cheng, Professor, Departamento de Engenharia da Produção, Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG – Coordenador do NTQI
- 12:30 h – **Intervalo para almoço**

Escola de Engenharia (Prédio Novo)

14:00 às 1600 h – **APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS (SESSÕES PARALELAS)**

SALA A

- 14:00 h – **Aplicação dos Conceitos e Ferramentas de Projeto Informacional em uma Indústria de Fundição no Estado de Minas Gerais**
Lauro Soares de Freitas (Faculdade Pitágoras)

- 14:20 h – **As Dificuldades Observadas na Aplicação de um Modelo de Referência Específico para o PDP em uma Empresa Multinacional**
Felipe Botta Tarallo, Fernando Antônio Forcellini (UFSC)
- 14:40 h – **Avaliação da Colaboração Funcional no PDP: Estudo de Caso na Indústria de Eletrodomésticos**
José Luiz Moreira de Carvalho, José Carlos de Toledo (UFSCar)
- 15:00 h – **Desenvolvimento de um Modelo para Priorizar Projetos de Desenvolvimento de Produtos**
Maicon Gouvêa de Oliveira, Henrique Rozenfeld (USP-SC)
- 15:20 h – **Inovação em Produtos e Processos a Partir da Parceria entre o Setor Público e o Privado: O Programa de Pólos Tecnológicos do RS**
Carlos Fernando Jung, Carla Schwengber ten Caten, José Luis Duarte Ribeiro (UFRGS)
- 15:40 h – **Inovação na Indústria do Rio Grande do Sul: Análise de Indicadores dos Anos de 2000 e 2003**
Diego de Castro Fettermann, Carlos Alberto Cristofari Jr., Ângela de Moura Ferreira Danilevicz (UFRGS)

SALA B

- 14:00 h – **Aumento da Integração do Desenvolvimento de Aeronaves através do Uso de Custo de Ciclo de Vida em *Trade Studies***
Sandro Giovanni Valeri, Luís Gonzaga Trabasso (ITA)
- 14:20 h – **A Otimização do Processo de Planejamento do Projeto de Produtos Industriais, pela Segmentação de Mercado e Arquitetura do Produto**
Gustavo Lopes Rodrigues Jota (UDESC), Marcos Albuquerque Buson, Fernando Antônio Forcellini, Marcelo Gitirana Gomes Ferreira (UFSC)
- 14:40 h – **Gestão Integrada de Produto e Tecnologia na Era da Open Innovation**
Daniel Capaldo Amaral (USP), Juliana Sayuri Kurumoto, Mauro Caetano (USP-SC)
- 15:00 h – **Análise do Processo de Desenvolvimento de Produtos em uma Empresa Fabricante de Produtos Veterinários**
Antônio Carlos Pacagnella Jr, José Carlos de Toledo, Sérgio Luís da Silva (UFSCar), Alexandre Pereira Salgado Jr (UPC)
- 15:20 h – **Determinação dos Indicadores de Manutenibilidade de Equipamento Médico-Hospitalar**
Paulo Francisco do Carmo, Acires Dias, André Ogliari, Donato Gonçalves Nascimento (UFSC)
- 15:40 h – **Avaliação da Maturidade com o Modelo PDPNET: Experiência no Setor de Bens de Capital**
Euclides Reame Junior (USP-SC), Daniel Jugend, Luciano Silva Lima (UFSCar), Eduardo Vicente Albertin, Daniel Capaldo Amaral (USP-SC)

SALA C

- 14:00 h – **Tipos de Conteúdo Adequados para Modelar o Processo de Desenvolvimento de Produtos Mecatrônicos**

Sanderson César Macedo Barbalho, Henrique Rozenfeld (USP-SC)

- 14:20 h – **Projeto de Veículo Triciclo para Transporte Urbano de Cargas e Passageiros**
Eduardo de Oliveira Cristal (TARGOS), Vilson João Batista (UFRGS)
- 14:40 h – **O Design Industrial no Processo de Desenvolvimento de Produtos do Segmento de Áudio e Vídeo da Indústria Brasileira**
Elton Moura Nickel (UFSC), Alexandre Amorim dos Reis (UDESC), Fernando Antônio Forcellini, Marcelo Gitirana Gomes Ferreira (UFSC)
- 15:00 h – **Panelas de Pedra Sabão. Mantendo a Cultura, Almejando Novos Mercados**
Paulo Miranda Oliveira, Gustavo Jorge Fernandes (UEMG)
- 15:20 h – **O Mapeamento do Fluxo de Valor Aplicado ao Processo de Desenvolvimento de Produtos**
Carla Andreia Vieira, Fernando Antônio Forcellini (UFSC)
- 15:40 h – **Projeto Preliminar: Da Criatividade à Racionalidade**
Alfredo Iarozinski Neto (PUC-PR / UTFPR), Osiris Canciglieri Junior (PUC-PR)

SALA D

- 14:00 h – **Aplicação da Teoria de Opções Reais às Decisões de Desenvolvimento de Produtos**
Juliana Caminha Noronha, Julia Cristina Caminha Noronha, Carlos Eduardo Sanches da Silva, Carlos Henrique Mello (UNIFEI)
- 14:20 h – **Desafios para o Desenvolvimento de Sistemas de Gestão de Projetos Cooperados de Desenvolvimento de Produtos**
Daniel Capaldo Amaral (USP), Camila de Araújo (USP-SC)
- 14:40 h – **Melhoria do Projeto de um Helicóptero de Brinquedo com a Aplicação dos Métodos Análise de Valor, DFMA e FMEA de Projeto**
André Diogo Moscheto (Volvo), Carla Cristina Amódio Estorilio (UTFPR), Fábio Rodrigo Mandello Rodrigues (Danica), Guilherme Garcia Darella, Josmael Roberto Kampa (UTFPR), Paulo Cesar Bernaski (Volvo)
- 15:00 h – **Escritório de Projetos e Metodologia Ágil: Análise e Modelo Teórico para Implantação Conjunta**
Edivandro Carlos Conforto, Daniel Capaldo Amaral, (USP-SC)
- 15:20 h – **Inovação de Produtos pela Síntese Funcional**
Ivo Rodrigues Montanha Jr, Rafael Carafini de Oliveira, André Ogliari, Nelson Back (UFSC)
- 15:40 h – **O Processo de Levantamento dos Fatores de Influência no Projeto de Máquinas Agrícolas: Fundamentos e Níveis de Modelagem**
Vinicius Kaster Marini, Leonardo Nabaes Romano, Arno Udo Dallmeyer (UFSM)

SALA E

- 14:00 h – **Efeitos da Co-localização dos Times Multifuncionais no Desempenho do Projeto**
Marina Mendonça Natalino Zenun, Geilson Loureiro (ITA), Claudiano Sales Araújo (EMBRAER)

- 14:20 h – **Fomentando a Integração Multifuncional na Preparação para Produção em uma Indústria Farmacêutica por Intermédio do Método QFD**
Silvia Satiko Onoyama (UFMG), Leonel Del Rey de Melo Filho (Faculdade Pitágoras), Bruno França Pádua Coelho, Márcio Barbosa Guimarães Cota Jr. (UFMG), Juliana Souki, Carla Testa, Érika Miranda, Maria Arlete Silva Pires, Márcia Dayrell Haum (FUNED), Lin Chih Cheng (UFMG)
- 14:40 h – **Uma Representação do Modelo de Referência para o Desenvolvimento de Novos Produtos em Método IDEF3**
Oksana Alphonse Dib (UTFPR/IFM), Josmael Roberto Kampa (UTFPR), Milton Borsato (UTFPR/IFM)
- 15:00 h – **Mapeamento do Fluxo do Produto para Projetos de Novos Produtos ou Redução de Custos**
Telmo Ribeiro de Campos, Sérgio Luís da Silva (UFSCar)
- 15:20 h – **A Gestão do Processo de Desenvolvimento de Produto no Setor de Máquinas e Implementos Agrícolas: Um Survey em Pequenas e Médias Empresas do Estado de São Paulo**
Julianita M. Scaranello Simões, Aline Patrícia Mano, Luciano Silva Lima, José Carlos de Toledo, Sérgio Luís da Silva (UFSCar)
- 15:40 h – **A Utilização da Prototipagem Rápida em Design de Produto para Empresas de Pequeno Porte: Um Estudo de Caso**
Paulo Miranda Oliveira, Romeu Dâmaso de Oliveira (UEMG)

SALA F

- 14:00 h – **A Importância da Criação do Valor para o Acionista ao Longo do Ciclo de Vida do Produto**
Rafael Ernesto Kieckbusch, Andréa Cristina dos Santos, Nelson Casarotto Filho (UFSC)
- 14:20 h – **Conexão do Processo de *Outsourcing* com o Processo de Desenvolvimento de Produtos**
Andréa Cristina dos Santos, Rafael Ernesto Kieckbusch, Fernando Antônio Forcellini (UFSC)
- 14:40 h – **Pesquisa de Opinião e Gestão de Desenvolvimento de Serviços para a Melhoria dos Serviços Públicos**
Fátima Brant Drumond, Bruno Augusto Pfeilsticker, Rodrigo Araújo Ferreira (DM&P)
- 15:00 h – **Análise dos Trabalhos do CBGDP Comparando Artigos da Indústria e do Meio Acadêmico e com um Evento Internacional**
Vitor Bellissimo Falleiros, Paulo Augusto Cauchick Miguel (USP)
- 15:20 h – **Definição dos Elementos para Sincronização das Decisões do PDP com o SCM**
Andréa Cristina dos Santos, Fernando Antônio Forcellini (UFSC)
- 15:40 h – **Aplicação da Gestão da Melhoria Contínua no Processo de Desenvolvimento de Produtos: Estudo de Caso em uma Empresa de Software**
Daniel Jugend, Sérgio Luís da Silva (UFSCar), Cláudio De Nardi Queiroz (USP), Glauco Henrique de Souza Mendes (UFSCar)
- 16:00 h – ***Intervalo para café (Prédio da Reitoria)***

16:30 às 18:00 h – **MESAS-REDONDAS PARALELAS**

Auditório Reitoria

GDP: OS AVANÇOS NOS ÚLTIMOS 10 ANOS

- **Juliana H. Mikkola**, Copenhagen Business School
- **José Carlos de Toledo**, Professor, Departamento de Engenharia de Produção da Universidade Federal de São Carlos – UFSCar
- **Acires Dias**, Professor, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC
- **Gilberto Cunha**, Professor, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

Moderador: **Paulo Augusto Cauchick Miguel**, Professor da Universidade de São Paulo – USP e Universidade Metodista de Piracicaba – UNIMEP

Auditório ICB 1

DESIGN: OS AVANÇOS NOS ÚLTIMOS 10 ANOS

- **Itiro Iida**, Professor, Departamento de Desenho Industrial da Universidade de Brasília – UnB
- **Dijon de Moraes Jr.**, Professor, Escola de Design da Universidade do Estado de Minas Gerais – UEMG
- **Maria Cecília Loschiavo Santos**, Professora, Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo – USP
- **Luiz Márcio Haddad Pereira dos Santos**, Diretor Técnico, Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – SEBRAE-MG

Moderadora: **Giselle Hissa Safar**, Diretora, Escola de Design da Universidade do Estado de Minas Gerais – UEMG

Auditório ICB 2

INTERNACIONALIZAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS EM EMPRESAS TRANSNACIONAIS

- **João Eduardo de Moraes Pinto Furtado**, Professor, Escola Politécnica da Universidade de São Paulo – USP
- **Simone Vasconcelos Ribeiro Galina**, Professora, Faculdade de Economia, Administração e Ciências Contábeis de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo – USP
- **Dirk Michael Boehe**, Professor, Centro de Ciências Administrativas da Universidade de Fortaleza – UNIFOR
- **Flávia Luciane Consoni**, Professora, Departamento de Sociologia da Faculdade de Letras, Filosofia e Ciências Humanas da Universidade de São Paulo – USP

Moderadora: **Ana Valéria Carneiro Dias**, Professora, Departamento de Engenharia de Produção da Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG

18:00 às 19:00 h – **APRESENTAÇÕES PARALELAS (SETORES INDUSTRIAIS)**

Auditório Reitoria

GDP E DESIGN NO APL DE FOGOS DE ARTIFÍCIO EM SANTO ANTÔNIO DO MONTE: PONTOS DE SUCESSO E DE MELHORIA

Auditório ICB 1

GDP E DESIGN NO APL DE CALÇADO ESPORTE (TÊNIS) EM NOVA SERRANA: PONTOS DE SUCESSO E DE MELHORIA

Auditório ICB 2

GDP E DESIGN NO APL DE PRODUTOS ELETRÔNICOS EM SANTA RITA DO SAPUCAÍ: PONTOS DE SUCESSO E DE MELHORIA

Auditório ICB 3

GDP – SERVIÇOS PREVENTIVOS DE SEGURANÇA PÚBLICA NA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS: PONTOS DE SUCESSO E DE MELHORIA

Coronel Luciene Magalhães Albuquerque, Subchefe do Estado Maior, Polícia Militar de Minas Gerais - PMMG

Lauro Soares Freitas, Professor, Faculdade Pitágoras

29 de agosto de 2007 - quarta-feira

Auditório Reitoria

08:30 h – Palestra: **PANORAMA DA INOVAÇÃO NO BRASIL**

Evando Mirra de Paula e Silva, Diretor da ABDI, Professor Emérito da Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG

09:30 h – Palestra Internacional : **PLATFORMS AND MODULARIZATION: STRATEGIES TO MANAGE THE PORTFOLIO OF PRODUCTS**

Juliana H. Mikkola, Copenhagen Business School

10:30 h – **Intervalo para café (Prédio da Reitoria)**

11:00 às 12:30 h – **PALESTRAS PARALELAS**

Auditório Reitoria

11:00 h – **GDP EM UMA EMPRESA NASCENTE DE BASE TECNOLÓGICA – CASO HPE**

Braz de Jesus Cardoso Filho, Professor Departamento de Engenharia Elétrica da Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG

11:45 h – **GDP EM UMA EMPRESA NASCENTE DE BASE TECNOLÓGICA – CASO ECOVEC**

Álvaro Eduardo Eiras, Professor do Departamento de Parasitologia do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG

Auditório ICB 1

- 11:00 h – **GDP: PREPARAÇÃO E PAPEL DO LÍDER DE PROJETO E A "GESTÃO" DOS PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO**
Célia Beatriz Patto Martins, Gerente de Apoio e Controle de Projetos da Unidade de Eletrodomésticos da Whirlpool S.A.
- 11:45 h – **GDP: DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E SOFTWARE PARA CONTROLE E AUTOMAÇÃO**
Constantino Seixas Filho, Professor do Departamento de Engenharia Eletrônica da Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG; ATAN Sistemas de Automação

Auditório ICB 2

- 11:00 h – **TECHNOLOGY ROADMAPPING (TRM): UM MÉTODO PARA INTEGRAR TECNOLOGIA, PRODUTO E MERCADO**
André Leme Fleury, Professor em Engenharia de Produção da Universidade de São Paulo – USP; do Centro Universitário da FEI e da Universidade Mackenzie
- 11:45 h – **DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS SUSTENTÁVEIS**
Aguinaldo dos Santos, Professor do Núcleo de Design & Sustentabilidade da Universidade Federal do Paraná – UFPR

Auditório ICB 3

- 11:00 h – **GESTÃO DE PROJETOS DE P&D SOB INCERTEZA: ABORDAGEM POR OPÇÕES REAIS**
Leonardo Pereira Santiago, Professor do Departamento de Engenharia de Produção da Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG
- 11:45 h – **GDP: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE MERCADO E PRODUTO**
Luiz Antônio Castanheira Polignano, Diretor da DM&P – Desenvolvimento de Mercados e Produtos
- 12:30 h – *Intervalo para almoço*

Escola de Engenharia (Prédio Novo)

- 14:00 às 1600 h – **APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS (SESSÕES PARALELAS)**

SALA A

- 14:00 h – **Definição de Indicadores para a Colaboração Funcional no PDP**
José Luiz Moreira de Carvalho, José Carlos de Toledo (UFSCar)
- 14:20 h – **Proposição de Indicadores Lean para o Processo de Desenvolvimento de Produtos**
Eduardo Gomes Salgado, Eurycibiades Barra Rosa, Carlos Henrique Pereira Mello, Carlos Eduardo Sanches da Silva, Maria Fernanda Barbato Salomon (UNIFEI)
- 14:40 h – **Uma Análise dos Processos de Produção e Trabalho na Indústria Calçadista: O Caso de Nova Serrana**
Heloisa Nazaré dos Santos, Eduardo Romeiro Filho (UFMG)
- 15:00 h – **Construindo um Sistema de Desenvolvimento de Produto em Empresa Têxtil por Intermédio de Gestão de Portfólio**
Geraldo Nilton de Oliveira, Lin Chih Cheng (UFMG)

- 15:20 h – **Investigação de Clientes para Identificação de Oportunidade de Produto - Estudo de Caso Aplicado à Empresa Farmacêutica Brasileira**
Karina Gelbhar Bertholdi, Istefani Carísio de Paula, Ângela de Moura Ferreira Danilevicz (UFRGS)
- 15:40 h – **O Envolvimento do Cliente no Processo de Desenvolvimento de Produto: Estudo de Caso numa Fabricante de Bens de Capital**
Mario Orestes Aguirre González, José Carlos de Toledo, Marcia Mitiko Onoyama, Pedro Carlos Oprime (UFSCar)

SALA B

- 14:00 h – **A Criação de um Laboratório Integrado para Desenvolvimento de Produtos: Um Caso no Norte de Minas Gerais**
Eduardo Romeiro Filho (UFMG), Vitor Tadeu Figueiredo Oliveira, Frederico Vilasboas Monteiro, Frederico Mineiro (FEMC)
- 14:20 h – **Análise do Processo de Desenvolvimento de Produto: Os Aspectos das Edições Especiais da Revista Nova Escola**
André César de Figueiredo (LIDEP E FUNCESI), Paula de Oliveira Santos (UFOP)
- 14:40 h – **Integração de Tecnologias na Fundação Simulada de Jóias de Ouro**
Wadson Gomes Amorim, Maria Bernadete SantosTeixeira (UEMG)
- 15:00 h – **Lapidação Virtual e Prototipagem Virtual: Tecnologia de Desenvolvimento Computacional Aplicados no Setor Joalheiro**
Paulo Miranda Oliveira, Gustavo Jorge Fernandes, Henrique Santa Cecília Lana (UEMG)
- 15:20 h – **Metodologia para Aquisição de Informações no Suporte à Modelagem de Próteses num Sistema CAD**
Osiris Canciglieri Jr, Tiago Francesconi, Marcelo Rudek (PUC-PR)
- 15:40 h – **Um Método para a Aferição da Qualidade de Software com a Utilização de QFD**
Stênio Pereira Viveiros, Clarindo Isaias Pereira Pádua (UFMG)

SALA C

- 14:00 h – **A Engenharia de Usabilidade para o Projeto de Máquinas Agrícolas de Tração Animal**
Eduardo Romeiro Filho (UFMG), Sérgio Figueiredo Costa (ABB Equipamentos)
- 14:20 h – **Análise dos Métodos de Apoio ao Processo de Desenvolvimento de Produtos Alimentícios**
Sabrina Di Salvo Mastrantonio, José Carlos de Toledo (UFSCar)
- 14:40 h – **Arquitetura de um Ambiente Web para Criação e Compartilhamento de Melhores Práticas em Desenvolvimento de Produtos Integradas a Modelos de Referência para GDP**
Henrique Rozenfeld, Creusa Sayuri Tahara Amaral (USP-SC)
- 15:00 h – **A Voz do Cliente Guiando o Processo de Tomada de Decisão de um Novo Serviço de Varejo**
Filipe Drumond Reis, Giselle Silva de Carvalho (DM&P)

- 15:20 h – **A Voz do Produto - Diagnóstico Evolutivo e Ideação de Novos Produtos com as Tendências da Evolução Contidas na TRIZ**
Marco Aurélio de Carvalho (UTFPR), Nelson Back, André Ogliari (UFSC)
- 15:40 h – **Definição dos Requisitos Necessários a um Método Voltado para a Reestruturação do Processo de Desenvolvimento de Produtos**
Cristian Emilio Bleicher, Fernando Antônio Forcellini (UFSC)

SALA D

- 14:00 h – **Proposta de Tipologia para Produtos Modulares**
Régis Kovacs Scalice (UDESC)
- 14:20 h – **Sistema Baseado na Web para Apoiar a Colaboração Durante a Fase de Projeto Conceitual do Produto**
Cassiano Guerra, João Eduardo Hornburg, Marcelo Gitirana Gomes Ferreira, Fernando Antônio Forcellini (UFSC)
- 14:40 h – **Estrutura para Apoiar a Colaboração e a Gestão do Conhecimento no Pré-desenvolvimento de Produtos**
Alexandre Moeckel (UTFPR/UFSC), Fernando Antônio Forcellini (UFSC)
- 15:00 h – **Considerações Ambientais no Ciclo de Vida de Produtos do Setor Aeronáutico Brasileiro e Mundial: Um Estudo Demonstrativo do Estado da Prática e Direcionamentos Futuros**
Reidson Pereira Gouvinhas (UFRN), Gunther Josué Costa, Fernando Antônio Forcellini (UFSC), Luís Gonzaga Trabasso (ITA)
- 15:20 h – **Discussão sobre Possíveis Variáveis Ambientais a serem Inseridas no Desenvolvimento de Produtos para Micro e Pequenas Empresas Brasileiras**
Handson Cláudio Dias Pimenta (CEFET-RN), Reidson Pereira Gouvinhas (UFRN)
- 15:40 h – **Método de Ecodesign para Móveis de Escritório com Ênfase na Reunião de Informação para o Melhoramento Ambiental do Produto**
Juan Carlos Claros Garcia, Eduardo Romeiro Filho (UFMG)

SALA E

- 14:00 h – **Caracterização do Design de Embalagens no Processo de Desenvolvimento de Produtos de Consumo**
Carlos Alberto Silva de Miranda (UFMG)
- 14:20 h – **Como Implementar Melhoria no Processo de Desenvolvimento de Produto: Questão de Ferramenta ou Forma de Abordagem?**
Tomoe Daniela Hamanaka Gusberti, Márcia Elisa Soares Echeveste (UFRGS)
- 14:40 h – **O Design Industrial em PME's e seu Papel no Desenvolvimento Local - O Caso do APL Moveleiro de São Bento do Sul/SC**
Cristina Luz Cardoso, Jorge Alberto Velloso Saldanha, Nelson Casarotto Filho (UFSC)
- 15:00 h – **Contribuições das Ferramentas Planejamento de Experimentos e Prototipagem Rápida nas Fases de Desenvolvimento de Protótipos de um Spinoff Acadêmico do Setor de Biotecnologia**
Luciana Paula Reis, June Marques Fernandes, Álvaro Eduardo Eiras, Eduardo Romeiro Filho (UFMG)

15:20 h – **Planejamento Estratégico de Produtos em Empresas de Base Tecnológica: Um Estudo de Caso na Incubadora do Midi Tecnológico de Florianópolis**
Fabrizio Leal Freitas, Marcelo Gitirana Gomes Ferreira, Fernando Antônio Forcellini (UFSC), Adriano Heemann (CEFET-SC)

SALA F

14:00 h – **Design de Embalagens para Produtos Alimentícios Típicos de Base Artesanal: Um Compromisso com Valores e Culturas**
Carlos Alberto Silva de Miranda, Eduardo Romeiro Filho (UFMG)

14:20 h – **Uso da Tecnologia Assistiva na Atividade de Vida Diária Referente ao Banho em Indivíduos com Paralisia Cerebral Tetraparética Espástica**
Brunna Michelle Medeiros Paiva, Fabiola Canal Merlin Dutra, Redson Pereira Gouvinhas (UFRN)

14:40 h – **Projetos de Desenvolvimento de Produto: Caracterização dos Projetos Quase-Repetitivos**
Manoel Otelino da Cunha Peixoto (UNIVAP)

15:00 h – **O Direito de Propriedade Intelectual na Relação Empresa - Universidade para o Desenvolvimento de Novos Produtos**
Maria Fernanda Barbatto Salomon, Carlos Eduardo Sanches da Silva, Eduardo Gomes Salgado (UNIFEI)

15:20 h – **Proposta de Uma Metodologia de Gestão de Mudanças Aplicada à Melhoria do Processo de Desenvolvimento de Produtos: Experiência de uma Empresa de Base Tecnológica**
Janaina Mascarenhas Hornos da Costa (USP – NUMA), Henrique Rozenfeld (USP-SC)

16:00 h – *Intervalo para café (Prédio da Reitoria)*

Auditório Reitoria

16:30 h – **APRESENTAÇÃO GDP EM EMPRESAS NASCENTES DE BASE TECNOLÓGICA (EMPRESA BENCHMARK)**
Criação de uma Empresa de Base Tecnológica: da Akwan a Google
Nívio Ziviane, Professor Emérito da Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG

17:30 h – **APRESENTAÇÃO GDP EM UMA GRANDE EMPRESA (EMPRESA BENCHMARK)**
GDP: Integrando Tecnologia do Produto e Design na Fiat Automóveis
Carlos Eugênio Dutra, Diretor de Desenvolvimento do Produto - Fiat Automóveis.

18:30 h – **Encerramento**