FLÁVIO CHAPELA

51 anos – Casado

Rua Dona Antonia Lúcia Vieira, 148 – Nossa senhora da Paz – Bal. Piçarras - SC - CEP 88380-000

e-mail: flavio.chapela@hotmail.com - fone 47-91811117 (cel.)

### ENGENHARIA DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO

#### RESUMO PROFISSIONAL

Coordenação e planejamento e execução de projetos, processos e industrialização para novos desenvolvimentos e produtos de linha automotiva, (radiadores, trocadores de calor, sistema de ar condicionado, amortecedores, peças estampadas, injetadas e usinadas, vácuo formados em borracha) (CATIA, PRO-E), verificação de projeto, rotinas de Qualidade ISO//TS, acompanhamento de teste dinamômetro e em campo, atendimento técnico aos clientes sob-requisitos de qualidade, desenvolvimentos de novos fornecedores e negociações. Disponibilidade para mudança de cidade/estado e viagens.

#### PRINCIPAIS REALIZAÇÕES

Atuando na Área de Design de produtos automotivos – utilizando o Pro-e WF4, junto Engenharia de Produto, no projetos de conectores especiais pra linha automotiva, header’s módulos de caixa de fusíveis, terminais “ring tongue” desenvolvimentos junto as montadoras, Projetos atuais GM- Onix e VIVA

Atuando na Continental – Siemens VDO na área de Multimídia (radio) e Rastreadores, no desenvolvimento de hardware, itens mecânicos como itens estampados metálicos, injetados em alumínio, plástico, analise de montagens acompanhamento do APQP, junto a fornecedores, suporte ao departamento de EQF em try-out's e análise dimensionais, montagens internas de conjuntos, avaliação de processo produtivo SOP. Principal cliente FIAT, últimos projetos desenvol. Radio Fiat PUNTO, rastreador para motos Yamaha e Honda.

Atuei na Engenharia de Desenvolvimento de tapetes de borracha e PU para todas as montadoras de caminhões VMB, MBB SLA, VW, Ford, Agrale, Iveco e outros com GM, Toyota, Mitsubishi, AGCO, Hyster e etc. Desenvolvimento de ferramentas e novos meios de produção, acompanhamentos de try-out de ferramentas, teste de montabilidade e validação nos clientes, desenvolvimento de novos fornecedores pelo sistema ISO/TS. Responsável pelo desenvolvimento do produto e processo e suporte a Ferramentaria e demais áreas como produção, suprimentos e laboratório de teses químico e físico.

Atuei na Engenharia de Desenvolvimento; coordenando a equipe de desenvolvimento de vidros blindados / Molas para suspensão e molas a gás para tampas traseiras para veículos / vidros blindados e temperados / desenvolvimento de novas tecnologias, acompanhamento de produção de novos itens; implantação da ISO 9000 na área Transparente (Vidros), utilização de Autocad, ensaios balísticos.

Atuei na Engenharia de Desenvolvimento; coordenando equipe de desenvolvimento de vidros blindados e laminados para seguimento automotivo e náutico, novas tecnologias, acompanhamento de produção de novos itens; implantação da ISO 9000, utilização de Autocad, Ultima atribuição como Supervisor do departamento de desenvolvimento.

Atuei na Engenharia de Amortecedores; Célula de Pesquisa e Desenvolvimento – Inovação. Coordenei de Projetos de Novos Produtos voltados à inovação tecnológica e planejamento de atividades de projetos e recursos (MS Project); Desenvolvi novas tecnologias utilizando CAD (CATIA V4 e V5); Elaboração de "business plan"; Coordenador de pesquisas em laboratório; Suporte aos projetos integrantes do planejamento estratégico da empresa; Desenvolvimento e capacitação de fornecedores de componentes e equipamentos.

Coordenação de grupos de projetos / Eng.º de aplicações no desenvolvimento de novos produtos, tanto para itens metálicos e peças plásticas injetadas, processos produtivos, ferramentas, para linha de produtos automotivos, Acompanhamento de testes de campo e em dinamômetro. Implantei e estruturei o sistema CATIA, Participação na Certificação ISO 9000/QS9000, implantei o APQP, e rotinas de Engenharia Simultânea.

Coordenação de equipes de projetos, processos e industrialização para novos desenvolvimentos e produtos de linha automotiva, com atendimento técnico aos clientes, desenvolvimentos de novos fornecedores e negociações. Execução de protótipos. Participação na preparação para certificação ISO 9000 e QS 9000 Principais Clientes e desenvolvimentos: **MBB** Proj. M96, W168 (Classe A), **GMB**, T3000 (Astra), S10 Turbo, **Ford**, Toda linha Cargo, **Volvo** Caminhão NL10..

#### HISTÓRICO PROFISSIONAL

* **Tyco Electronicd do Brasil Ltda**
* Bragança Paulista – SP Período: jun/2010 a jan/2013
* Engenheiro de Projetos
* **Altran consultoria em tecnologia (Continental)**
* Guarulhos – SPPeríodo: fev/2008 a set/2009
* Engenheiro de Desenvolvimento de Projetos
* **Industria de artefatos de borracha Paranoá Ltda.**
* Diadema – SP Período: nov/2006 a out/2007
* Engenheiro de Desenvolvimento de Produtos
* **Armor Blindados Ltda.**
* Itaquaquecetuba - SP Período: nov/2005 a ago/2006
* Engenheiro de Desenvolvimento de Produtos
* **Vitrotec vidros de segurança Ltda.**
* Campo Limpo paulista – SP Período: nov/2003 a out/2005
* Supervisor. de Desenvolvimento
* Engenheiro de Desenvolvimento de Produtos
* **Magneti Marelli Cofap Cia Fabricadora de Peças.**
* Mauá – SP Período: out/2000 a jun/2003
* Analista de Engenharia Sr.
* **Radiadores Visconde Ltda.**
* Guarulhos – SP Período: jul/1998 a ago/2000
* Engenheiro de desenvolvimento de Produto
* **BEHR BRASIL S.A**
* Arujá – SP Período: nov/1991 a jun/1998
* Engenheiro de Produto

#### FORMAÇÃO ACADEMICA

Engenheiro Industrial Mecânico Período:1989-1995

Universidade Braz Cubas - UBC

#### IDIOMAS

* Inglês: avançado / fala e escrita

#### VIAGEM INTERNACIONAL

* Trabalho em conjunto com diversos engenheiros de outros países no desenvolvimento do projeto T3000 (Astra) na empresa BEHR GmBH Stuttgart – Alemanha março / abril 1997

#### CURSOS

* Pro-engineer / Catia V4 e V5 / AutoCad r.14 / 2000 /2004
* 6 Sigma
* Sistema PAPP
* Sistema XPPS / MRP
* Cronoanálise / tempos e métodos
* FMEA Projeto / Processo
* Gestão de pessoas
* Gerenciamento da rotina para supervisores
* Técnicas de Negociações
* Lean Thinking (pensamento enxuto)/Lean Manufactoring
* Ms Project (básico e avançado)
* Pacote office - Internet

#### PATENTE PUBLICADA **Patent number:** 9211981

http://patents.justia.com/inventor/flavio-chapela

#### PREMIO INTERAÇÃO: Categoria Tecnologia

Por participação no desenvolvimento do sistema de arrefecimento do motor junto a Mercedes Benz do Brasil no projeto M96 em engenharia simultânea.