#### Curriculum Vitae

# Flávio Thomaz

Rua das Uvas, 203 – Jardim Marajoara CEP 13219-551 – Jundiaí / SP Fones: (11) 97334-8684

E-mail: <u>flaviothomaz@yahoo.com.br</u>

Brasileiro. Casado. 39 anos. 1 Filha.

### Objetivo

# Atuar junto às Áreas de Engenharia do Produto / Processo

## Experiência / Qualificação

Profissional com experiência em empresas multinacionais de grande porte em diferentes áreas: automobilística consultoria e industrial e em departamentos distintos: comercial, engenharia e desenvolvimento, conseguindo assim, uma visão global de mercado.

#### Formação

Curso Superior Engenharia de Produção

(Universidade do Grande ABC -SP- Junho/06);

Curso Técnico em Plásticos

(CENATEC Senai Mário Amato - SP - Julho/ 96);

## Idiomas

<u>Inglês</u> – Avançado;

Alemão - Básico;

#### <u>Informática</u>

Domínio dos Programas do Pacote Office: Word, Excell, Power Point e MS Project;

Softwares de Engenharia:

Creo 3.0 (Pro/ENGINEER) nível Avançado (Sólido, Superfície, Sheet Metal, Piping e Pro-Program);

AutoCAD - nível Avançado (2D);

Microstation - nível Intermediário (2D).

### **Outros Cursos**

GD&T – Geometric Dimensionig & Tolerancing;

### Desenvolvimento da Carreira Profissional

#### THYSSENKRUPP METALÚRGICA CAMPO LIMPO LTDA - SP.

<u>Atuação:</u> Engenheiro de Desenvolvimento de Produto Pleno

Período: Fevereiro / 11 – Março / 17

Principais Realizações:

- Desenvolvimento inicial de produtos forjados, usinado e montados, tais como Virabrequins, Bielas, Engrenagens, Eixos, Pistões e outras peças relacionadas à transmissão e suspensão, utilizando o software Creo 3.0;
- Aplicação de análise critica sobre o design para verificar as condições de manufatura do produto e geração de propostas de alteração objetivando melhora de performance e/ou redução de custos;
- Integração entre Design/Processo/Produção atuando como suporte às Engenharias responsáveis pelo processo de Forjamento e Usinagem dos produtos;
- Estudo de balanceamento Estático e Dinâmico (Virabreguins e Bielas);
- Suporte à outras plantas do grupo no desenvolvimento de produtos;
- Suporte à Engenharia de Pesquisa e Desenvolvimento nos Projetos de Inovação.

#### GILBARCO VEEDER-ROOT DO BRASIL - SP

<u>Atuação:</u> Engenheiro do Produto Período: Marco / 07 – Fevereiro / 11

Principais Realizações:

- Gerenciamento de projetos desde a concepção do escopo, passando pelas fases de controle das métricas até a implementação na linha de montagem, com base em ferramenta corporativa (APD Advanced Product Development Process);
- Acompanhamento de Certificação dos produtos junto aos órgãos de Segurança e Metrologia, desde o
  desenvolvimento de descritivos, desenhos ilustrativos e acompanhamento dos ensaios com base nas
  Normas específicas;
- Definição do produto, desde a concepção do design até o modelamento e detalhamento de todos os componentes mecânicos das Unidades Abastecedoras para Postos de Serviços, utilizando o software Pro/ENGINEER;
- Homologação de fornecedores (Estamparia, Fundição, Usinagem, etc) utilizando ferramenta corporativa;
- Homologação de amostras e processos de fornecedores utilizando ferramenta corporativa.
- Preparação, aprovação e implementação de Alterações de Engenharia;
- Criação e implementação no sistema de BOM's (Bill of Materials) dos produtos;
- Montagem de protótipos funcionais para validação de projetos;
- Acompanhamento na montagem do lote piloto para liberação inicial de linha de produção;
- Projeto de dispositivos para linha de montagem;

#### GILBARCO VEEDER-ROOT DO BRASIL - SP

Atuação: Projetista Pro/E

Período: Dezembro / 04 – Março / 07

Principais Realizações:

- Desenvolvimento de produtos segundo diretrizes estabelecidas utilizando o software Pro/ENGINEER;
- Montagem de protótipos funcionais para validação de projetos;
- Acompanhamento na montagem do lote piloto para liberação inicial de linha de produção;
- Projeto de dispositivos para linha de montagem;

#### HIGH END CAD, CAE e CAM - SP

Atuação: Consultor

Período: Janeiro / 02 – Dezembro / 04

Principais Realizações:

- Realização de projetos completos em Pro/ENGINEER junto aos seguintes clientes:
- Wahler Desenvolvimento e modelamento de termostatos para automóveis com base nos desenhos fornecidos pelo cliente;
- Volkswagen Atuação na área de Powertrain modelando peças conforme especificações do Cliente;
- Siemens co-design da linha Euroset 3000 modelando o produto baseado nos desenhos recebidos do escritório de design do cliente,
  - Atuação ativa no projeto Standard Design Plataform desenvolvendo programação no Pro/ENGINEER para criação de peças padrão que serão utilizadas pela Engenharia do cliente;
- thyssenkrupp Desenvolvimento e modelamento de peças forjadas com base nos desenhos fornecidos pelo cliente;

Desenvolvimento de todo o ferramental para forjar os produtos desenvolvidos.

#### MANUFATURA DE BRINQUEDOS ESTRELA - SP

<u>Atuação:</u> Estagiário de Engenharia Período: Junho / 00 – Dezembro / 01

Principais Realizações:

- Desenvolvimento de fichas técnicas;
- Realização de try-out para os processos de injeção, extrusão e moldagem rotacional de plásticos;

## ALPES IND. E COM. DE PLÁSTICOS LTDA - SP.

<u>Atuação:</u> Vendedor Técnico Autônomo <u>Período:</u> Fevereiro / 99 – Junho / 00

Principais Realizações:

 Atuação na área de vendas de embalagens plásticas com contato direto com clientes realizando desenvolvimento de produtos customizados ás necessidades dos mesmos.

#### SILVER PLAST IND. E COM. PLÁSTICOS LTDA - SP

<u>Atuação:</u> Técnico em Plásticos <u>Período:</u> Junho / 96 – Outubro / 98

Principais Realizações:

 Atuação na área de gerenciamento de produção tendo como principais atividades controle de produção, controle de estoques de produtos acabados e matéria-prima, compra de suprimentos para a produção e manutenção.