

## Engenharia de Produto - Engenharia de Desenvolvimento de Produto Engenharia de Projetos/Qualidade

Engenheiro, com mais de 19 anos de experiência na área de desenvolvimento de produtos, possuindo habilidade em desenvolvimento de produtos, definição de critérios técnicos, gerenciamento de pessoal, elaboração de ferramentas, análises e testes. - **Graduação em Engenharia de Automação & Controles - Universidade do Grande ABC (Uni-ABC) - Inglês Fluente e Espanhol Intermediário.**

- ▶ Desenvolvimento de modelos 3D e de desenhos com especificações técnicas em Unigraphics para sistemas de direção hidráulica para indústria automotiva, **garantindo a assertividade e prevenção de erros durante a produção da peça.** - *DHB Componentes Automotivos S.A.*
- ▶ Suporte as outras áreas da empresa, fazendo o levantamento de dados necessários para elaboração de orçamentos e cotações, **resultando na maior agilidade dos procedimentos internos.** - *Plínio Fleck S.A.*
- ▶ **Implementação de uma redução de custo em 40%, representando um total de USD 4.7 milhões em 3 anos**, consistindo na eliminação de um protetor instalado nas PRV do Cobalt, sendo a proposta comprovada em testes no Campo de Provas. - *General Motors do Brasil Ltda.*

## Histórico Profissional

### ■ General Motors do Brasil Ltda. - **Projetista de Produtos & Engenheiro de Produtos** Mai/99 - Jul/17

Responsável pela gestão das atividades planejadas, liderança em reuniões, implementação das modificações, protótipos e solução de problemas, elaboração de documentação necessária para garantir a qualidade dos produtos e acompanhamento da montagem dos protótipos.

- ✓ **Liderança no projeto (em andamento) com potencial para redução de 50% no preço/peça e redução de 40% na construção da ferramenta de produção**, fazendo a modificação do Best Practice corporativo, exigindo a utilização de determinado processo de produção de um componente específico.
- ✓ Participação de um grupo composto por aproximadamente 8 colaboradores (incluindo Engenheiros de Validação, Engenheiros de Qualidade, Coordenador de Compras, Fornecedores, Engenheiro de Protótipos, Engenheiros de Testes e Designer), supervisionado, acompanhando e orientando, **gerando um alto índice de precisão durante a execução das atividades.**
- ✓ Treinamento e desenvolvimento de funcionários e equipes, voltado para melhora na qualidade da execução de modelos matemáticos, garantindo efetividade dos processos internos e pessoal, **assim prevenindo e detectando possíveis falhas e perdas de qualidade no serviço final.**

- ✓ **Redução de USD 0,40/peça em um total de USD290 mil em 3 anos**, a partir da implementação da proposta para modificação das cores da iluminação dos controles de A/C.
- ✓ Implantação de 2 projetos para modificação de processo e material, **com potencialidade para redução dos custos em USD3.4 milhões (a longo prazo) nos dutos de A/C.**
- ✓ Implantação de padronização de componentes de estoque, fazendo uma comunização de parafusos, analisando as possibilidade de utilização comum de um modelo único dos mesmos componentes específicos para diferentes funções, **resultando uma maior agilidade no processo de montagem e evitando possíveis problemas de qualidade.**
- ✓ **Redução de 22% na massa dos dutos de ar no programa GMI MY17**, em uma atividade realizada no inicio da produção dos protótipos.
- ✓ **Utilização de programas digitalizados, visando melhor desenvolvimento das atividades, tais como:**  
NX Unigraphics: software de CAD 3D.  
Team Center: banco de dados corporativo para modelos 3D, desenhos, IAs e PDIs.  
Vismockup: software para visualização dos Mock-ups, estudos e propostas.  
GDM: banco de dados do material de auxilio as EWOs (DFMEA, DRBFM, VCD).
- ✓ **Elaboração de variados relatórios:**  
DFMEA, para todo novo componente/sistema.  
DRBFM, para cada modificação executada. EWO, para cada modificação/correção executada.  
Open Issues, minuta das reuniões do time de trabalho (fornecedores, compras, engenharia de qualidade, entre outros), semanalmente.

## • Outras Experiências Profissionais:

- DHB Componentes Automotivos S.A. - **Projetista de Produto** Set/97 - Set/98
- Plínio Fleck S.A. - **Desenhista Detalhista** Jul/94 - Set/97

---

## Educação & Outras Credenciais

**Graduação em Engenharia de Automação & Controles**  
Universidade do Grande ABC (Uni-ABC)

**Tecnologia em Processos Produtivos**  
Centro Universitário de Santo André (Uni-A)

### Certificações e Cursos

- DFMEA/DRBFM ■ DFSS: Black Belt ■ GD&T Avançado
- NX Unigraphics ■ Team Center ■ Microsoft Office