

**José Valdoir de Oliveira Brito**

jvobrito@ucs.br

Fone: +55 54 99141.9344

11/11/1968 – Casado

---



## **OBJETIVOS: ENGENHARIA / DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO**

### **FORMAÇÃO:**

Engenheiro Mecânico - Universidade de Caxias do Sul - UCS

Técnico em Mecânica - Escola Estadual Técnica Caxias do Sul - EETCS

### **RESUMO DE QUALIFICAÇÃO:**

Nos últimos 10 anos estive voltado ao desenvolvimento de produtos e fornecedores para indústria automotiva nas áreas de mecanismos e isolamento termo-acústico.

Também, possuo grande experiência, em torno de 15 anos, no projeto de sistemas articulados e mecanismos móveis de movimentação de pessoas e objetos.

Por fim, estive desenvolvendo novas funções numa unidade do exterior da Marcopolo como: Project Líder, Design Review, além de desenvolvimento e modelamento em 3D de elementos estruturais e de acabamento de novas carrocerias rodoviárias e urbanas.

Utilizando princípios das filosofias Lean e Kaisen, das ferramentas de qualidade como: Histograma, Diagrama Ishikawa (escama de peixe), 5W2H e as ferramentas de gestão como: Ciclo PDCA, Matriz SWOT e Benchmark.

### **ATIVIDADES PROFISSIONAIS:**

#### **Marcopolo S/A – Unidade México – 05/04/2017 a 27/08/2019**

Estive desenvolvendo novas atividades na engenharia da unidade Marcopolo México, visando um aperfeiçoamento nas línguas estrangeiras, desenvolvimento profissional e pessoal no exterior.

##### **Project Líder**

- Liderar execução de projetos de carrocerías nível 4, 3 e 2;
- Gestionar tempo, recursos e escopo de projetos de carrocerías nivel 4, 3 e 2;
- Liderar equipes de Engenheiros de maneira temporária (durante o período de execução de cada projeto) para temas técnicos;
- Controle de atingimento de metas de cada projeto (custo do produto);
- Interagir com equipes de Análise e Cálculo de Elementos Finitos e Design Center de Marcopolo Ana Rech Brasil.

##### **Design Review**

- Revisar projetos de opcionais e subsistemas desenvolvidos e executados pela equipe local de Engenharia;
- Importar e auditar padrão de desenhos e detalhamentos para cada família de materiais;
- Propor melhoras em sistemas de desenho;
- Avaliar nível de qualidade (e entendimento) da informação emitida a áreas produtivas.

##### **Development of products**

- Apoiar compradores para desenvolvimento de novos produtos e fornecedores locais.

**Marcopolo S/A - Carrocerias e ônibus - 04/09/1990 a 04/09/2016**

- Desenvolvimento de fornecedores de sistemas articulados e mecanismos móveis dos veículos Volare e Marcopolo.
- Desenvolvimento de novos materiais para isolamento térmico e acústico de motores e afins.
- Acompanhamento de testes experimentais para homologação dos veículos.
- Projeto de equipamentos e sistemas articulados como: portas, dobradiças, capô, limpadores de para-brisa, tampas, portinholas, etc.
- Desenvolvimento de componentes: estampados, injetados e micro fundidos.
- Projeto de estruturas tubulares em alumínio e aço (portinholas), janelas e portas de ônibus.
- Liderar equipe de desenhistas/projetistas (time de aberturas).

**Máquinas Sanmartin Ltda. - Máquinas engarrafadoras - 08/01/1988 a 04/09/1990**

- Desenhista/Detalhista e por último, responsável pelos projetos dos equipamentos de descarga e carregamento das garrafas (encaixotadoras, paletizadoras e transportadores de caixas).
- Liderar equipe de desenhistas de catálogos técnicos dos produtos produzidos.

**De Antoni S/A - Máquinas vinícolas e implementos agrícolas - 07/01/1987 a 08/01/1988**

- Desenhista de peças para as linha: vinícolas e agrícolas, bem como peças fundidas.

**Gráfica 13 de Maio Ltda. - 03/01/1983 a 07/01/1987**

- Primeiro emprego, atividades gerais e tipógrafo.

**ATIVIDADES DE APERFEIÇOAMENTO:****Cursos:**

- Comunicação dinâmica – Polomex – 2018
- Método e desenvolvimento de produto - UCS - 2014
- Gestão de projeto - UCS - 2006
- Capacitação em Solid Works - SKA - 2008
- Word - Excel - Power Point - Outlook - Graphics - 2003
- ISO 9001:2000 Implicações na engenharia - Marcopolo - 2003
- Excelência no atendimento ao público - Marcopolo - 2001
- Global Sourcing - Análise de valor - Way /Amadeus - 2001
- Borrachas, matérias-primas, processos e controle de qualidade - Component - 1996
- Relações interpessoais - Marcopolo - 1994
- Básico em AutoCAD - SKA - 1991

**Visitas técnicas:**

- Montadoras de automóveis: Volkswagen, GM, Agrale.
- Fabricantes de máquinas e equipamentos: Taurus/Votan, Rolamentos Shaeffler, Embraco.
- Outras empresas: Vidroforte, Tecnovidro, Granero Limpadores, Sothco/Unikey, Denso, Brapax, FNA, Cuprum Alumínio (México).
- Workshops: Basf, 3M, Alcoa, CBA/Votorantim, Autotravi/Macrosul, Bosch, Festo.

**Línguas:**

- Inglês intermediário e espanhol intermediário