**ANDRÉ GOTTEMS DA SILVA**

Avenida Edgar Pires de Castro, 1100 – 49 - Aberta dos Morros 33 anos

91.788-000 – Porto Alegre/RS Solteiro

(51) 3516-7607 / (51) 9999-1069 sem filhos

[andregottems@gmail.com](mailto:alexkammerer@hotmail.com)

**RESUMO DAS QUALIFICAÇÕES**

* Vivência técnica no projeto e execução de soluções na área de automação industrial, com trabalhos que tangem desde células de manufatura especializadas até sistemas robotizados autônomos;
* Pesquisa e desenvolvimento voltado à área de projeto avançado de produto: criação de métricas, procedimentos e máquinas de ensaio voltados à indústria automotiva;
* Experiência sólida em gerenciamento de projetos: custo, tempo e recursos necessários à validação de produtos da área automotiva;
* Experiência técnica em processos de montagem, atuando na elaboração de diagnósticos, análise de necessidades, estudos de viabilidade, com foco em aumento de eficiência produtiva e redução de perdas;
* Experiência em coordenação de equipes técnicas, atuando na formação, treinamento e acompanhamento de colaboradores;
* Inglês: avançado;
* Alemão: intermediário;
* Espanhol/Italiano: básico;
* Formação Acadêmica: Superior em Automação Industrial - FATEC/RS;
* Formação Profissional: Técnico em Mecatrônica - SENAI Ney Damasceno Ferreira/RS; Inspetor de Soldagem Nível 1 - Insolda/RS.

**HISTÓRICO PROFISSIONAL**

**KLL HENDRICKSON - EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE**

*(Empresa de renome no mercado de suspensões e eixos auxiliares para veículos pesados, única na América Latina com laboratório de ensaios dinâmicos próprio, fornecendo produtos para Mercedes Benz, Guerra e Iveco, dentre outros.)*

**Supervisor de Laboratório de Ensaios Dinâmicos/Engenharia Avançada -** Abr/12 – Ago/13

* Supervisão de atividades ligadas a ensaios de fadiga acelerada no ramo de suspensões para veículos da linha pesada e implementos;
* Verificação de indicadores e formatação de fluxos de trabalho interno;
* Inspeção Visual / LP / Análises metalúrgicas de CP's e emissão de laudos técnicos;
* Análise de recursos do setor para realização das atividades destinadas a área;
* Supervisão e montagem de protótipos para teste interno ou no cliente;
* Projeto de ensaios: conceito, dispositivos e sistemas de medição necessários;
* Desenvolvimento de métricas de medição especiais, fornecendo dados de realimentação para a Engenharia de Produto.

**DHB COMPONENTES AUTOMOTIVOS SA**

*(Fundada em 1967, a DHB Componentes Automotivos hoje é a maior fabricante especialista em sistemas de direção da América Latina.)*

**Analista de Produto/Engenharia Avançada -** Ago/07 a Abr/12

* Desenvolvimento e projeto de bancos de testes para toda a linha de produtos DHB, bem como bancos de testes experimentais para o setor de eng. de Produto & Tecnologia;
* Conceituação e criação de métricas para medição de anomalias em produtos da linha DHB, em especial para caixas de direção manuais e hidráulicas, além de bombas para sistemas de direção;
* Conceituação de novos testes de validação para futuros produtos;
* Controle e aquisição de instrumentos para o laboratório, tais como acelerômetros, placas de aquisição de dados, sensores de pressão dinâmica entre outros;
* Acompanhamento de testes externos (CTA (SP), LABELO (POA), Mectron (SP), Bass (SP) dentre outros) para validações de produtos DHB;
* Participação em comissão brasileira de normas técnicas (CB-05) do INMETRO para a construção de normas do mercado de sistemas de direção;
* Responsável pelo projeto de adequação do laboratório de ensaios à norma ISO/IEC 17025 para acreditação no INMETRO.

**CIBER – EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA - Empresa do Grupo Wirtgen.**

*(Indústria de implementos rodoviários e mineração: usinas de asfalto, vibroacabadoras, rolos compactadores, fresadoras de asfalto, mineradoras de superfície.)*

**Técnico em Métodos e Processos/Automação -** Jan/03 a Abr/07

* Atuação nas causas de perdas, melhoria de processos produtivos;
* Desenvolvimento de dispositivos;
* Responsável pela alteração de layout, fluxo de materiais, plano de manutenção;
* Responsável pela elaboração e acompanhamento estatístico da área de montagem elétrica.
* Reestruturação física e lógica do modelo de endereçamento de peças e componentes nas linhas de produção;
* Atuação com estudos e implantação de soluções para redução de perdas produtivas;
* Desenvolvimento de projetos para ganho de produtividade a partir de investimentos em novas tecnologias de máquinas e equipamentos;
* Desenvolvimento de dispositivos para fabricação de novos componentes de engenharia de produto;
* Realização de estudos de viabilidade de produção para nacionalização de linhas de produtos de empresas do grupo e importação de projeto;
* Realização de estudos de terceirização de processos produtivos;
* Responsável pelo controle de consumo de energia elétrica da empresa;
* Atendimento a clientes nacionais e internacionais;
* Criação do setor de finalização de equipamentos (testes e liberação final);

**ATIVIDADE INDEPENDENTE**

* Jan/03 a Abr/07 - Consultor em projetos de automação para linhas de compactação e indústria de beneficiamento de papel;
* Out/13 até hoje – Instrutor/consultor na área de Inspetoria de Soldagem.

**CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO**

Sistema Toyota de Produção – STP (Produttare); NVH: Processamento digital de sinais (National Instruments - SP); Determinação de incertezas de medição e MSA 3ª edição (UNICAMP); Conceitos avançados de aterramento elétrico (CIBER); Segurança em prensas e similares (FIERGS); Inglês instrumental: termos técnicos e de projeto (SENAI); Programas 5/7’s (AGQ – Associação Gaúcha da Qualidade); Curso de Extensão: Layout Industrial (UNISINOS); Metodologias de Gestão de Projetos (DHB CA); Requisitos gerais para competência de laboratórios de ensaio e calibração NBR ISO/IEC17025.