
Antonio Marcos Périco

Endereço: Rua Carneiro Leão, Vila Scarpelli – CEP 09050-430 - Santo Andre/SP
(Mobilidade Total para mudança de Cidade, Estado ou País)

Brasileiro, Solteiro, 21/01/1971

(11) 99209-7665 (celular)

marcosperico.eng@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/antonio-marcos-perico-04b82124/>

<https://marcospericoeng.wixsite.com/antoniomarcosperico>

OBJETIVO:

Engenheiro Mecânico (Desenvolvimento de Projetos)

Resumo:

Engenheiro mecânico, graduado pela Universidade Paulista- UNIP.

Com registro nacional ativo no CREA.

Técnico em desenhos e projetos mecânicos pela Escola Técnica Estadual Lauro Gomes.

Experiência mais de 25 anos na área de desenvolvimento de projetos mecânicos de máquinas, dispositivos, ferramentas e produtos, para empresas de diversos segmentos produtivos no ramo automotivo.

Desenvolvimento e coordenação de equipes multidisciplinares e fornecedores, nas diversas etapas do projeto, desde o desenvolvimento até a fase de fabricação e validação.

Busca incessante de inovações tecnológicas e novas práticas, interagindo com profissionais de diversas áreas em diferentes países.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

08/2013 a 07/2018– **ATLAS COPCO DO BRASIL**

(Empresa multinacional com 38.000 funcionários, atuando no ramo de ferramentas de torque, compressores, vacuum, rebiteagem e colagem)

Cargo: Engenheiro Mecânico/ Coordenador de Engenharia

Responsabilidades:

- Projetar máquinas de aperto de maior complexidade e garantir a implementação da melhor solução.
- Emitir ART de projeto e instalação das máquinas
- Desenvolver fornecedores de projetos e terceirizar
- Gerenciar os projetos executados por projetistas internos e externos
- Manter a identidade Atlas Copco nas máquinas desenvolvidas
- Efetuar cálculos mecânicos (resistência dos materiais, metalurgia e elementos de máquina)
- Participar de reuniões com os times de outros países, Alemanha, EUA, China e Índia.
- Suportar tecnicamente os times de Líderes de Projeto, Propostas, compras e instalação
- Aprovar as máquinas em qualidade construtiva e testes físicos utilizando a máx capacidade
- Treinar e capacitar tecnicamente projetista e estagiário de engenharia
- Gerar KPI para avaliação dos trabalhos

Principais Conquistas:

- Eliminar o retrabalho de máquinas aplicando “Do right in the first time” e capacitando projetistas
- Gerar confiabilidade no cliente com as novas máquinas mais seguras e resistentes
- Desenvolver a confiança do time interno para projetos de máquinas mais complexas
- Implantar a mentalidade da importância de cálculos mecânicos em todas as peças importantes da máquina
- Implantar a análise de FEA com software 3D CAE
- Implementar a utilização de novos itens eletromecânicos com mais recursos (ServoMotores)
- Gerar a preocupação no time técnico sobre a norma NR12 e suas implicações.

08/2007 a 11/2012 - **SCÓRPIOS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA**

(Empresa de grande porte com 1400 funcionários, atuando no ramo de autopeças)

Cargo: Engenheiro de processos Sr – 04/2011 a 09/2011 / Supervisor de Projetos- 10/2011 a 11/2012

Responsabilidades:

- Supervisionar as atividades do departamento de cotação, projetos e CAE
- Desenvolver fornecedores de projetos e construção de ferramentas e Dispositivos
- Treinar e capacitar tecnicamente projetistas
- Negociar prazos e custos com meus clientes internos e externos
- Participar das reuniões de Kick-off junto ao cliente
- Participar das reuniões de FEMEA e APQP de novos projetos os processos
- Gerenciar a fila de projetos internos e externos gerando cronogramas de projeto e construção
- Conferir e aprovar projetos de máquinas, dispositivos e ferramentas
- Acompanhar a construção dos novos projetos e lote piloto de novos produtos
- Elaborar especificação técnica para ferramentas e dispositivos para novos processos.

- Participar das reuniões gerenciais matutinas com os gerentes dos demais departamentos e o presidente.
- Gerar KPI para avaliação do time de desenvolvimento de projetos

Principais Conquistas:

- Promovi melhorias em antigos processos produtivos
- Implementei KPI para avaliação do time de engenharia
- Melhorei a comunicação entre o time de engenharia e os setores de construção e produção
- Implantei novos métodos de trabalho no desenvolvimento de projetos
- Criei normas internas para direcionar e padronizar o desenvolvimento de dispositivos e ferramentas
- Criei descritivos técnicos para aquisição de máquinas e ferramentas de terceiros

Cargo: *Projetista de Ferramentas e Dispositivos- 08/2007 a 03/2011*

Responsabilidades:

- Projetar dispositivos e máquinas para linha de produção de peças soldadas e estampadas
- Projetar ferramentas de estamparia
- Realizar Follow-up nos construtores externos
- Acompanhar as construções internas
- Suportar o time de ferramentaria
- Acompanhar o Try out de dispositivos e ferramentas
- Acompanhar a produção de lote piloto

Principais Conquistas:

- Eliminei o problema de LER projetando máquina CNC para conformar e Perfurar Tubos de Aço.
- Diminui o Tempo de Setup de Prensas de estamparia de 20min para 5 mim, projetando sistema automatizado de troca rápida de ferramentas
- Aumentei a produção de peças soldadas projetando linha de solda robotizada

12/2000 a 06/2007 - *ELETROMEÂNICA DYNA S/A*

(Empresa de médio porte 600 funcionários no ramo de autopeças especializada em sistema de limpadores de para brisas para o mercado de originais e de reposição)

Cargo: *Projetista de Ferramentas e Dispositivos*

Responsabilidades:

- Projetar ferramentas CDR, moldes par injeção de zamac, dispositivos de montagem.
- Desenvolver fornecedores de Projetos
- Acompanha a construção, try-out e lote piloto, interno e externo.
- Participar de KAIZEN para melhoria de linhas de produção
- Suportar o time de ferramentaria

Principais Conquistas:

- Auxiliar na criação de ferramentas com setup rápido e diversas configurações de produto.
- Melhorar o tempo de produção de peças estampadas
- Aumentar as horas de projetos disponíveis com a inclusão de empresas terceiras de projeto

03/1999 a 10/2000 - *DRIVEWAY IND. BRASILEIRA DE AUTOPÉÇAS LTDA*

(Empresa de pequeno porte no ramo de autopeças especializada em sistema de direção e suspensão para o mercado de reposição)

Cargo: *Desenhista Projetista de Ferramentas*

Responsabilidades:

- Projetar ferramentas para forjar a quente e a frio, dispositivos de montagem e usinagem
- Efetuar engenharia reversa para nacionalização de produtos
- Desenvolver peças e processos de forjados a quente e a frio

Principais Conquistas:

- Melhoria de alguns processos de forjaria
- Aumentar a produtividade de peças diminuindo o numero de passos de conformação de forjados a quente
- Terceirizar alguns processos internos improdutivos

04/1996 a 02/1998 - *PRESSTÉCNICA IND E COMERCIO LTDA*

(Empresa de pequeno porte no ramo de forjados a frio especializada em peças feitas por conformação a frio)

Cargo: *Desenhista Projetista Mecânico*

04/1993 a 09/1995 - *IRMÃOS VASSOLER LTDA*

(Empresa de pequeno porte no ramo parafuseiro especializada na fabricação de parafusos forjados a quente e a frio)

CARGO: *Desenhista Mecânico*

05/1991 a 10/1992 – *PROJIND PROJETOS INDUSTRIAIS S/C LTDA*

(Empresa de pequeno porte no ramo de projetos industriais)

CARGO: *Desenhista Detalhista*

SERVIÇOS PRESTADOS COMO TERCEIRO OU AUTÔNOMO

01/2013 a 06/2013 Mecnil Equipamentos e Automação

Função: Coordenador de montagem e assistência técnica.

Endereço: Rua dos Coqueiros, 1400 – Santo André

02/1998 a 12/2002 DIGICAD Informática

Função: Instrutor de AutoCAD, Mechanical Desktop e Autodesk Inventor

Endereço: Av. Lucas Nogueira Garcéz, 990 - Centro, SBC

02/1998 a 09/1998 COFAP – CIA FABRICADORA DE PEÇAS.

Função: Projetista Mecânico

Endereço: Av. Alexandre de Gusmão, 1359

10/1995 a 03/1996 SIGMA PROJETOS IND. LTDA.

Função: Projetista de Dispositivos

Endereço: Rua Baffim, 293 - SBC

10/1995 a 03/1996 CINTEL PROJETOS INDUSTRIAIS LTDA.

Função: Projetista de Ferramentas

Endereço: Rua Turquia, 323 – B. Taboão – SBC

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduação em Engenharia Mecânica

Universidade Paulista - UNIP

(2010)

Técnico em Desenhos e Projetos de Mecânica

Escola Técnica Estadual Lauro Gomes – ETE

(1991)

Idiomas

Inglês: *Nível Avançado*

CURSOS

- PPAP
- FMEA
- ISOTS 16949:2002 – Interpretação
- KAIZEN
- Automação Pneumática
- Automação Pneumática – Projeto e Manutenção de sistemas
- Comandos Elétricos em Sistemas Pneumáticos e Hidráulicos
- Automação com controles lógicos programáveis
- Suspensão Automotiva
- Catia V5 - 3D Básico
- Catia V5 - Mechanical Design Expert
- TopSolid - Design, progress e progress Avançado
- Automação Industrial
- Treinamento em Gestão de Pessoas
- Treinamento em gerenciamento do tempo

Informática

Word, PowerPoint, Excel, MS Project 2010, AutoCAD, Inventor, SolidWorks, Pro/engineer, CATIA V5 e TopSolid.