

**Deroshi Macegossa Furtado  
(Brasileiro, Casado 29 Anos)**

☎ Residência: (011) 3608-7970

☎ Celular : (011) 99394-4280

E-mail: deroshi@hotmail.com

✉ Av. Olavo Bilac,505,AP-132 – KM 18 - Osasco - SP – 06190-150.

**OBJETIVO PROFISSIONAL**

*Engenharia Mecânica / Projetos Mecânicos*

**FORMAÇÃO ACADÊMICA**

➤ 2013 – Pós-Graduação *Latu Sensu* – Engenharia de Petróleo e Gás  
*UCP ( Universidade Católica de Petrópolis ).*

➤ 2010 – Bacharel em Engenharia Mecatrônica

Universidade UNIBAN ( Universidade Bandeirantes de São Paulo).

**IDIOMAS**

➤ Intercambio - Malvern House – Londres – 4 semanas – 2011

➤ Cursando inglês: Nível Avançado.

**CURSOS EXTRACURRICULARES**

➤ HTRI – Heat Transfer Research, Inc. ( Xis Workshop, Advanced Xis Workshop, Heat Exchanger Fouling Short Course, Advanced Xace Workshop ) – 2012

➤ Autodesk Inventor (MAPData) – 2010

➤ ANSYS Mechanical Workbench – Introdução – (ESSS-Engineering Simulation Scientific Software ) – 2010

➤ Auto Cad 2D e 3D - Escola Engº.José Emirio de Moraes - 2008

➤ ASME (Certificação, Introdução aos Códigos, Introdução National Board, Projeto e Fabricação, Materiais,Soldagem, Ensaio não Destrutivos e Auditorias) LLOYD'S Register do Brasil Ltda.-2008 - 16hr

➤ ASME Seção VIII - Divisão 2 - LLOYD'S Register do Brasil Ltda - 2008 - 7hr

➤ Informática- Bit Company (Word, Windows, Excel, PowerPoint,) – 2005

➤ Ferramenteiro de Moldes para Metais (SENAI Nadir Dias De Figueiredo) – 2004

➤ Mecânico de Usinagem (SENAI Nadir Dias De Figueiredo) – 2002

**HISTÓRICO PROFISSIONAL**

➤ **11/2014-10/2016 - Magnetrol Instrumentação Industrial**  
Engenheiro Mecânico

- Desenvolvimento de produtos importados para conteúdo local, com conhecimentos avançados de partes mecânicas.
- Desenvolve e coordena projetos baseados em códigos, procedimentos e legislações aplicáveis. ASME, DIN, AD, PETROBRAS.
- Desenvolve projetos e aplicações especiais, aprovando para a fabricação
- Conhecimento em equipamentos para automação industrial, como, medidores de nível magnéticos, medidores de vazão, radar de onde guiada, transmissor tipo radar, transmissores capacitivos, dispersão térmica.
- Elabora e/ou modifica o projeto e analisa/aprova documentações e propostas técnicas de fornecedores.

- Conhecimento de controle de qualidade, recebimento de materiais certificados, controle de lote, liberação, relatórios de ensaios. Controlando certificados para áreas classificadas. ( Exemplo. IP68, IP66W, Ex d, Ex ia ).

☞ **03/2011-11/2014 - Jaraguá Equipamentos Industriais Ltda.**

Engenheiro de Projetos

- Elaboração de Cálculo Térmico (HTRI) e Mecânico (PVelite e Compress). Dimensionando e desenvolver projetos de engenharia e documentos técnicos que ofereçam informações básicas para o detalhamento do projeto.
- Elabora a folha de dados através do escopo do projeto básico, bem como o pré-cálculo de equipamentos em fase de orçamento com base na folha de dados enviada pelo cliente.
- Prepara informações e orienta projetistas na elaboração do projeto de fabricação dos equipamentos.
- Realiza reuniões com fornecedores visando assegurar a qualidade do projeto. Auxiliando na resposta às não conformidades encontradas nos processos de fabricação, compras ou projetos.
- Elabora e/ou aprova especificações técnicas dos materiais, verifica documentos técnicos do projeto e faz a liberação para a fabricação interna e/ou de fornecedores. Monitorando tecnicamente o empreendimento, informando os impactos no escopo de fornecimento proveniente de alterações do cliente.
- Aprova respostas às não conformidades encontradas nos processos de fabricação, compras ou projetos.

☞ **05/2009-3/2011 - Jaraguá Equipamentos Industriais Ltda.**

Projetista

- Projeto de equipamentos ( Cálculo Mecânico, Desenhos, Materiais, Tubulações, Estruturas.
- Desenvolve diversos projetos de equipamentos de média e alta complexidade, estuda normas e especificações requeridas, processando cálculos técnicos aplicáveis, levantamento de horas e submetendo o projeto a apreciação da equipe.
- Desenha os equipamentos e/ou peças detalhando em AUTOCAD e encaminhado ao cliente para aprovação.
- Participa de reuniões técnicas solucionando as duvidas e fazendo correções necessárias no projeto, conforme orientação do cliente.
- Elabora a lista de materiais consultando o setor de almoxarifado, emitindo solicitações de compras de materiais.

☞ **06/2006- 04/2009 Jaraguá Equipamentos Industriais Ltda.**

Analista Técnico Pleno

- Elaboração de pré cálculos para consultas de Equipamentos ( Vasos de Pressão, Trocador de Calor, Torre de Destilação, Separadores ).
- Conhecimento básico de normas e códigos aplicáveis.
- Analisa documentação técnica pertinente de cada cliente.
- Desenvolve desenhos de baixa complexibilidade em AUTO CAD

☞ **01 / 2004 – 05/2006 Jaraguá Equipamentos Industriais Ltda.**

Auxiliar Técnico em Usinagem

- Operador de Máquinas ( Torno, Fresa, Retifica, Plaina,CNC ).

☞ **02/ 2002 – 12/2003 Jaraguá Equipamentos Industriais Ltda.**

Aprendiz Mecânico de Usinagem

- Montagem de equipamentos e estruturas.