

Gustavo Torres Pessoa

Cel: +55 (11) 98766-9103 ▪ LinkedIn: www.linkedin.com/pub/gustavo-pessoa/20/6/aa4

Site: www.torrespessoaequipamentos.com

Objetivo: Apresentação Profissional - Engenheiro Mecânico

Resumo profissional: Participo profissionalmente da indústria desde 2004. Comecei como desenhista e projetista industrial utilizando AutoCAD e desde 2008 também utilizo o Solidworks e suas ferramentas complementares de simulação gráfica de estados de tensão em modelos eletrônicos. Participei de mais de 40 projetos aprovados pela ANP para regulamentação de fábricas de lubrificantes, tenho 5 produtos de desenvolvimento próprio, participo das reuniões para revisão de normas na ABNT e tenho cadastro ativo como perito e assistente técnico jurídico junto ao Conselho de Justiça Federal, ao Tribunal de Justiça de São Paulo e estou relacionado entre os profissionais do CREA para atender ao convênio com a Defensoria Pública de São Paulo e o Ministério Público Federal.

Iniciei numa empresa familiar, trabalhei de forma autônoma junto a escritórios de engenharia parceiros por dois anos e em 2020 cadastrei um CNPJ para prestação dos meus serviços. Resido em Santo André/SP, estou aberto a propostas e disponível para atender e prestar serviços em outros estados ou internacionalmente.

Formação Acadêmica:

Engenharia de Equipamentos On e Off Shore – 05/2022

UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PETRÓPOLIS/IPETEC - Rio de Janeiro, Rio de Janeiro
Pós graduação lato sensu

Engenharia de Processos Aplicada a Unidades Industriais – 07/2021

INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA - São Caetano do Sul, São Paulo
Pós graduação aperfeiçoamento

Graduação em Engenharia Mecânica – 12/2017

INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA - São Caetano do Sul, São Paulo
Bacharelado

Outros cursos relevantes:

CETRE DO BRASIL

Inspetor de Soldagem nível 1

BOSTON COLLEGE – Boston; Massachussets - EUA

Boston College International Entrepreneurship Program

Programa de verão promovido por Boston College e Irish Entrepreneurship Center - IEC

ESCOLA DE ENGENHARIA MAUÁ - SEMANA DA ENGENHARIA

O Vapor na Indústria Dimensionamento e Aplicações – SPIRAX SARCO

Gerenciamento de Projetos – PMI/SP

GRUPO VOITTO

Treinamento Yellow Belt Lean Seis Sigma

Introdução ao Agile Scrum

Idiomas:

Inglês – Avançado / Espanhol – Básico / Português (Brasil) – Nativo

Experiência Profissional anterior a Torres Pessoa Equipamentos:

Experiência como Engenheiro Autônomo

Engenheiro Mecânico 01/2018 – 08/2020

Avaliação de 36 estruturas metálicas para atuarem como linhas de vida e pontos de ancoragem, segundo requisitos da **NR-35**;

Avaliação estrutural de equipamentos para **reclassificação de condições de operação**, redução de pressão de operação em **caldeiras e vasos de pressão, NR-13**;

Projeto de válvulas de alívio de emergência, reguladas por contrapeso, para tanques API em situação de elevação de pressão em sinistro;

Projeto de botoeira para sinal de trânsito com recursos de acessibilidade;

Assistente Técnico da Defensoria Pública do Estado de São Paulo.

EMI Engenharia - Santo André, São Paulo

Projetista 07/2004 - 12/2017

Projeto de uma instalação modular para **reciclagem de óleo lubrificante OLUC** utilizando um processo sem a geração do efluente ácido;

Reconstituição de documentação técnica em pouco mais de 40 projetos de fábricas de lubrificantes **segundo requisitos da ANP** que utiliza os **critérios da NBR-17505**;

Projeto de recuperação do sistema de vapor de máquinas vulcanizadoras para fabricação de corrimão.

PDN Metais - Suzano, São Paulo.

Projetista 01/2014 - 09/2016

Melhoria do processo de elaboração de orçamento através de planilha automatizada para cálculo de características físicas de reservatórios metálicos, aproximando o custo estimado do equipamento de valores reais sem a necessidade de elaborar todo o projeto do equipamento, um **ganho estimado de 70% no tempo** de retorno para orçamento e **eliminação do trabalho de desenho especulativo**;

Desenvolvimento de uma linha de **misturadores hidrodinâmicos** de eficiência melhorada;

Desenho de fabricação e **acompanhamento de obras**, montagem e instalação de tanques, reservatórios e filtros industriais;

Projetos de **melhoria na movimentação de carga dentro do galpão**, movimentadores de corpos cilíndricos, braços de carga, carrinhos e pórticos.

Escola de Engenharia Mauá - São Caetano do Sul, São Paulo

Monitor de Desenho 03/2009 - 12/2009

Aluno Monitor da disciplina Desenho.