

**Emerson Santos Pena**

Solteiro, 41 anos  
Itaquera – São Paulo – SP  
eemerson881@gmail.com

Tel: (11) 2523-1241 Res.  
Tel (11)99215-5063 Cel

**PROJETISTA DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS AUTOMOBILÍSTICOS****Perfil profissional**

Profissional com mais de 13 anos de experiência na indústria automotiva, especialista em negociação, pró-ativo, dinâmico, comprometido e com foco no resultado. Tenho facilidade para se relacionar e trabalhar em equipe. Sou organizado, possuo visão sistêmica e tenho facilidade em adquirir novos conhecimentos.

**Formação Acadêmica**

Universidade Cruzeiro do Sul (UNICSUL)  
Engenharia Mecânica 3º semestre

**Formação Técnico**

SENAI "Roberto Simonsen" (Brás) ano 1996  
Técnico em Mecânica

Escola Pro-Tec  
Projeto de Moldes Plástico – ano 2008

**Experiência Profissional****✓ Applus IDIADA Tecnologia Automotiva (Dez/2015 – Atual)**

Desenvolvimento de produtos automotivos, body, chassis, Portas e acabamentos internos e externos projeto. ( VW\_ 317 TAROK ) 216, 247, 270 e 271, desenvolvimentos em CATIA V5, desenhos 2D de peças e conjuntos, desenvolvimento em engenharia avançada, modelamento de sólidos, superfície e sheetmetal.

**✓ LWT – Engenharia (Ago/2015 – Dez/2015)**

Desenvolvimento de produtos automotivos, projetos VW 216 peças plásticas Paineis de portas, Para-choque, Console, Maçaneta, acabamento e revestimento e Carroceria.

**RS - Engenharia – (Set/2006 – jul/2015)****✓ RS – Engenharia / Magna Seating (Jun/2015 a Jul/2015)**

Engenharia de produto, estudos e desenvolvimento de bancos automotivos (Ford Motor Company) projetos B515MCA EcoSport, Catia V5.

**✓ RS – Engenharia / Labortex Indústria de Borracha Ltda (Fev/2015 a Mar/2015)**

Engenharia do produto como modelamento virtual (3D e 2D) materiais como buchas, coxins, batentes e mangueiras.

**✓ RS – Engenharia / Federal Mogul Ltda (Set/2014 a Fev/2015)**

Modelamento virtual (3D/2D) de Faróis, Lanternas, Pisca, Iluminação interior, em materiais plásticos, para veículos leves, pesados e motos.

✓ **Cambuy & Costa Projetos Mecânicos LTDA. (Ago/2012 a Mai/2014)**  
**Visteon Automotive Systems - Indústria autopeças.**

Console com apoio de braço, com inovações p/ o cliente e consumidor.  
Mecanismo de movimentação nos módulos de refrigeração; novo conceito de duto de ar, com redução de material; dispositivos de controle dimensional para linhas de refrigeração; componentes plásticos, relativos ao acabamento do interior e exterior de diversos veículos, tais como peças do painel de instrumentos, acabamento de portas, etc.  
Desenvolvimento de produtos para testes.  
Áreas envolvidas: Ferramentarias e manufatura.

✓ **RS – Engenharia / Dana do Brasil (Out/2011 a Nov/2011)**

Desenvolvimento de peças e componentes de Direção e Suspensão, Barra de Direção Interna/Externa, Tirante de Direção. Articulação Esférico (pivô), Tirante da Barra Estabilizadora, Braços e Barra de Reação. Catia V5

✓ **RS – Engenharia / Alstom do Brasil (Fev/2011 a Set/2011)**

Desenvolvimento de peças referentes à parte estrutural e de revestimento dos trens. Modelagem e detalhamento de peças metálicas e de fibra de vidro, Projeto Chennai.

**Fluxo CAD Projetos Mecânicos LTDA (Nov/2009 – Ago/2010)**

✓ **Fluxo Cad / MTU do Brasil – Multinacional alemã, fabricante de motores diesel.**

Projetos de instalação de motores para aplicações especiais nas áreas de: mineração, marítimos, militares, agrícolas, óleo, gás e geração de energia.  
Instalação de motores Diesel: Grupos Geradores, Pás Carregadeiras, Escavadeiras, Bombas de Concreto, Bombas de Combate a Incêndio, Bombas de Irrigação, Pulverizadores, Picadores de Madeira, Motores Marítimos.

✓ **RS – Engenharia / Valeo - Climatização Itatiba. (Out/2008 a Nov/2008)**

Melhorias e modificações tridimensionais do flap no painel do celta (GM) – Catia V4.

✓ **RS – Engenharia / Filtro-Mann – Indaiatuba (Jul/2008 a Set/2008)**

Fechamento de superfície aberta e geração de sólido dos coletores de admissão (Visteon)  
Modelamento tridimensional do novo Carter, (Renault),

✓ **RS – Engenharia / Visteon – (Jun/2008 a Jul/2008)**

Espessura de superfície e geração de sólido, nervuras e fixações com outros componentes como: console painel, porta luvas, lateral de porta e soleiras, utilizando-se da metodologia Honda em Catia V4; Desenvolvimento do projeto para concepção de ferramental.

✓ **RS – Engenharia / Behr Brasil– (Abril/2007 a Jun/2008)**

Desenvolvimento de condensadores, juntamente com o protótipo.  
Estudos diversos de peças, radiadores, condensadores, refrigeradores de óleo, dispositivos de solda e dimensional.

✓ **RS – Engenharia / Grammer - (Nov/2006 a Dez/2006)**

Melhorias e modificações tridimensionais nos produtos já existentes, componentes para bancos, em (Mercedes Benz)

✓ **RS – Engenharia / Brose – Curitiba (Out/2006 a Dez/2006)**

Modificação de slide, modelamento tridimensional de suporte de fixação com a porta, trilho dos vidros, caixa carretel e interruptores de porta, conforme metodologia.

