

# Raphael de Lima Pinto Ferreira

Rua dos Cariris Novos, Nº225, Bloco 7, Apto. 71  
Santa Emília, São Paulo – SP  
CEP: 04184-020

30 anos (solteiro)  
e-mail: raphaelmanowar@hotmail.com  
Tel.: 11 95246-3006

## Objetivos: Atuar junto ao setor de Engenharia de Projetos/Aplicação.

**Histórico Profissional:** Profissional da área mecânica especializado em projetos e desenvolvimento de máquinas, ferramentas e dispositivos. Possuo grande experiência na área de reforma e projetos de elementos para acionamento mecânico. Vivência em ambiente de mineração, siderurgia e portuária.

### Conhecimentos:

- Projeto de Máquinas
- Projetos de Moldes Plásticos
- Processos de Usinagem
- Desenho Técnico Mecânico
- Calculo Estrutural
- Auto Cad
- CATIA V5 (CAD,CAE)
- Solid Works (CAD,CAE)
- Solid Edge
- Eletricidade Básica
- Controle Dimensional (ISO), (GD& T)
- Pneumática e Hidráulica

### Formação Acadêmica

**Faculdades Metropolitanas Unidas (FMU)**  
Engenharia Mecânica – Cursando (conclusão 12/2019)

**Faculdade de Tecnologia de São Paulo (FATEC)**  
Mecânica – Projetos (concluído 12/2016)

**Escola SENAI “Carlos Pasquale”**  
Mecânica de Usinagem (concluído 12/2007)

### Cursos Extras Curriculares

- Solidworks (Escola CadWorks)
- CATIA V5 (Escola Alpha Channel)
- Projetos de Moldes para Plástico (Escola PRO-TEC)

**Microinformática:** Windows; Word; Excel; Access; Power point; **Auto Cad Mechanical 3D; Cad Cam; Solidworks; Solid Edge; CATIA V5; Internet (SENAI)**

**Idiomas:** Inglês (Cursando)

### Experiência Profissional

- **Empresa:** Aubert Engrenagens LTDA.

**Cargo:** Projetista Mecânico

**Início:** Outubro/2015 **(Atual emprego)**

**Atividades:** Projeto e detalhamento de Redutores de Velocidade, Engrenagens e Redutores Planetários. Suporte ao departamento de Service (consertos) da empresa e na área de engenharia de aplicação. Softwares utilizados: Autocad 2D e 3D e Solidworks.

- **Empresa:** Tec Tor Indústria e Comércio de Equipamentos Ltda.

**Cargo:** Desenhista Projetista

**Início:** Julho/2010 **Saída:** Setembro / 2015

**Atividades:** Projeto e detalhamento de Contra Recuo, Rodas Livres, Catracas, Backstops, Embreagens Industriais, Grampos de Ancoragem, Freios Industriais, Limitador de Torque e Eixos Cardans. Modelamento das linhas e projetos de novos produtos. Atuação crucial junto ao serviço de conserto (Service) de elementos de máquinas. Software utilizados: Autocad Mechanical 3D e Solidworks.

- **Empresa:** EBJ – Bellows

**Cargo:** Desenhista Cadista

**Início:** Janeiro/2010 **Saída:** Setembro / 2010

**Atividades:** Projeto e detalhamento de juntas de expansão metálica e tubos metálicos flexíveis para tubulações industriais. (Caldeiraria)

- **Empresa:** Globaltools Ind. Com. Cons. Máq. Equip. Auto. Ltda.

**Cargo:** Estagiário de Projetos

**Início:** Julho /20 08

**Saída:** Março / 2009

**Atividades:** Detalhamento de Projeto em 2D de Moldes Plásticos

Elaboração de Lista de Material para Moldes Plásticos

Elaboração de Documentação e Liberação de Desenhos

Acompanhamento de Produção, try-outs

Implementação da ISO 9000 na empresa

- **Empresa:** Rodan Industria e Comercio LTDA.

**Cargo:** Operador de Torno CNC

**Início:** Abril / 2007

**Saída:** Setembro/2007