

JAIR ORTIZ

Brasileiro, Casado, Natural de São Paulo.

Residência: Rio Grande da Serra-SP CEP: 09450-000 - Zona Sudeste.

Telefone: +55 (11) 4821-5754 / WhatsApp (11) 9 7743-9319 (TIM)

E-mail: home.work.projetos@gmail.com

Facebook: <http://facebook.com/Home.Work.Projetos>



OBJETIVO: PROJETISTA SÊNIOR

Formado em Desenho Técnico Mecânico, Habilidade com equipamentos industriais; tubulação; isométricos; planta de equipamentos; fluxograma de processo; layouts; estruturas metálicas; caldeiraria; funilaria industrial; procedimentos de soldagem; orçamentos de máquinas e desenhos de arquiteturas. Conceitos: Estudar as características do projeto examinando notas, esboços e especificações; Efetuar cálculos necessários à confecção do desenho; Estabelecer as relações entre as diferentes partes do projeto e montagem na obra, Determinar escalas adequadas para confecção do projeto; Elaborar esboço obedecendo a normas técnicas Nacionais e Internacionais; Submeter o esboço elaborado à apreciação do autor do projeto; Elaborar o desenho definitivo fornecendo subsídios gráficos necessários à execução da fabricação; Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade; Executar desenhos técnicos construtivos, detalhamento mecânico, mapas gráficos e ilustrações; Interpretar esboços e especificações e utilizar instrumentos adequados para elaborar a representação gráfica do projeto, Orientar encarregado da fábrica para execução do projeto, Acompanhar a fabricação do produto, Identificar a procedência do material, Realizar inspeção visual e dimensional, Elaborar relatório de fabricação; Acompanhar o Cliente em visita a fábrica, setores administrativos e sala de reunião. Ferramenta de Trabalho: Auto CAD 2D/3D (Domínio Avançado) Software Intermediário: SolidWork / SolidEdge / Inventor.

FORMAÇÃO ESCOLAR:

Ensino Superior

UNIFESP Universidade Federal De São Paulo - Campus Diadema - SP. Março De 2012

7º Termo no Curso de Licenciatura Plena em Ciências.

Área de Estudos: Aulas e Pesquisa Científica em Laboratório de Biologia, Física, Matemática e Química.

CURSOS EXTRACURRICULAR:

Desenho Técnico De Mecânica

Escola Técnica Profissional PAULO DE TARSO Santo André - SP Concluído: 12/1980

Materiais Do Curso: Desenho Técnico Mecânico; Tecnologia Do Desenho Técnico; Matemática Aplicada; Trigonometria; Geometria Plana; Planificação De Caldeiraria; Práticas De Especialidade Profissional.

Tecnologia De Rolamentos

SKF Do Brasil Ltda São Paulo - SP Carga Horária: 40 Horas Concluído: 01/1988

Materiais Do Curso: Curso Teórico E Prático Em Tecnologia E Aplicação De Rolamentos.

Auto Cad Computer Aided Design - Autodesk, Inc.

Escola SENAI - Roberto Simonsen Brás - SP Carga Horária: 40 Horas Concluído: 10/1996

Materiais Do Curso: Introdução Prática E Teórica Para Elaboração De Desenho Técnico Auxiliado Por Computador É Utilizado Principalmente Para A Elaboração De Peças De Desenho Técnico Em Duas Dimensões (2D) E Para Criação De Modelos Tridimensionais (3D).

Manutenção Informática

Escola De Informática CNI Ribeirão Pires-SP Carga Horária: 120 Horas Concluído: 07/2003

Matérias Do Curso: Manutenção; Montagem De Micros E Instalação De Software.

Rede De Computadores

Escola De Informática FUTURANET Ribeirão Pires-SP Carga Horária: 160 Horas Concluído: 06/2004

Materiais Do Curso: Montagem De Micros; Internet; Instalação De Rede De Computadores E MS-DOS.

Solid Works 2007 Computer Aided Design

Instituição DEDINI S/A Piracicaba - SP Carga Horária: 40 Horas Concluído: 11/2007

Materiais Do Curso: Introdução Prática E Teórica Do Solid Works E Suas Ferramentas, Exercícios Na Elaboração De Desenhos De Peças Mecânicas Modelamento 3D E Preparação De Vistas 2D Computação Paramétrica, Criação De Corpos Tridimensionais A Partir De Formas Geométricas Elementares.

Segurança Do Trabalho Em Alturas - NR 35

OBJETIVA Medicina E Segurança Do Trabalho São Bernardo Do Campo – SP.

Materiais Do Curso: Certificado p/ Portaria N 3214/78 MTE - Curso de Segurança do Trabalho em Alturas NR 35 Concluído: 05/2014 - Instrutor: Walter da Fonseca - CREA 5060930773

CNH: Categoria **D** Validade: 09/2018 - Data 1º Habilitação: 10/1979

ÚLTIMO EMPREGO:

PARTINOX Equipamentos e Montagens Industriais Ltda - Ipiranga-SP <http://partinox.com.br>

CNPJ: 11.189.348/0001-95 Cargo: Projetista - Até Fevereiro 2017

Atribuições: Prestei serviços na **MONTANA QUÍMICA** - Bairro Socorro - SP., Realizei desenhos de equipamentos, As-built de instalações existentes, tubulação e isométricos; fluxogramas do processo industrial e lay outs da fábrica.

PENÚLTIMO EMPREGO:

Metal Eras Comércio De Chapas De Ferro Eireli-ME - Diadema - SP CNPJ: 10.272.344/0001-03

Cargo: Projetista de Estrutura Metálica - Até Julho 2015

Atribuições: Realizei orçamentos (custo matéria prima, custo hora fabricação, custo final para venda) de peças e estruturas metálicas, realizei detalhamento de projetos de clientes utilizei softwares Auto CAD e SolidWork, desenvolvi desenhos de blanc de corte e dobra de peças de metal, detalhamento de estruturas metálicas, desenhos de arquiteturas e civil, desenhos de tubulação hidráulica industrial e predial, desenhos de quadros elétricos, desenhos de inserts, barra de transferência, superlift (usados em construção civil), suportes metálicos, torre e mastro para sistema de telecomunicação, desenhos de peças de caldeiraria e funilaria industrial, calandragem de chapa, detalhe de ligação soldada, detalhes de peças para serem torneadas.

Atividade Desenvolvida aos Clientes da **Metal Eras** :

- * **WTORRE ENGENHARIA** - Fornecimento: barra de transferência, superlift, inserts.
- * **LIBERCON ENGENHARIA** - Fornecimento: escoras metálicas.
- * **DIASE CONSTRUTORA** - Fornecimento: escoras metálicas, barra de transferência, superlift, inserts.
- * **UNILEVER** - Fornecimento: estruturas metálicas tubular Obra Aguai SP.
- * **MEDABIL** - Fornecimento: estruturas metálicas.
- * **RECINERT AMBIENTALE** - Fornecimento: peças mecânicas para máquinas de reciclagem.
- * **UFEM ESTRUTURAS METÁLICAS** - Fornecimento: corte, dobra e solda de peças de metal e estruturas.

ANTEPENÚLTIMO EMPREGO:

HOME WORK Projetos Industriais ME. <http://facebook.com/Home.Work.Projetos>

Cargo: Projetista Sênior / Orçamentista Mecânico - Até Agosto 2012

CNPJ:13.343.657/0001-01 Inscrição Estadual: 89.011.660.119

Atividade Econômica: Instalação de Máquinas e Equipamentos Industriais.

Atribuições: Principais atividades desenvolvidas: Projetos de máquinas e equipamentos industriais para setor químico, petroquímico (Óleo & Gás), farmacêutico, alimentícios; cosméticos; mineração; siderúrgicas e demais segmentos industriais, Elaboração de memorial de cálculos mecânicos, projeto executivo, detalhamento e fabricação de Vaso de Pressão ASME VIII Div. 1. e NR13 / Reservatório de Ar Comprimido / Torres / Colunas / Reator Químico / Tacho com Misturador / Ribbon Blenders / Caldeiras / Fornos / Trocador de Calor (Shell & tube) / Tanque Estacionário API Std. 650 / Tanque Pulmão / Peças e Componentes Mecânicos / Otimizações.

OUTROS EMPREGOS:

DEDINI S.A Indústrias de Base - Codistil - Bairro Cruz Caiada - Piracicaba-SP www.dedini.com.br

Cargo: Projetista Sênior - Área: Açúcar e Alcool - Até Junho 2008

Atribuições: Trabalhei no setor de detalhamento de equipamentos caldeirados em aço inoxidável e aço carbono, colunas para produção de álcool a vácuo com bandejas calotadas e recheio com anéis pal, moendas de cana, fermentadores, cozinhadores, tanques estacionários de armazenamento de álcool e biodiesel procedimentos das normas: API STD. 650 adendas 4; realizei detalhamento para fabricação de trocadores de calor e condensadores procedimentos normas: TEMA, fiz detalhamento para fabricação de vasos de pressão horizontal e vertical procedimentos normas: ASME VIII div. 1 ed. 2007, também desenvolvi detalhamento de novos equipamentos para área do setor químico e alimentício, tais como reatores e tachos com agitadores fabricados em aço inoxidável, em outro setor da Cia contribui no detalhamento de estruturas metálicas.

SFAY Equipamentos Indústrias Ltda - Jardim Califórnia - Barueri - SP <http://www.sfay.com.br>

Cargo: Projetista Mecânico - Área: Filtros Industriais - Até Agosto 2007

Atribuições: Trabalhei no setor de engenharia e desenvolvimento de novos produtos, realizei estudos, fiz planilhas de cálculos mecânicos de equipamentos sob pressão interna para determinação de espessuras, fiz projetos e detalhamento de filtros verticais cilíndricos com cesto interno removível para filtragem de óleos, água industrial e gás, desenvolvi outros filtros tipo cesto duplex; filtros Y; filtros temporários; colunas para alarme de nível; visor de fluxo; visores de nível tipo transparente e refletivo e visor de nível tubular, exerci a função de revisor de projetos, fui intermediário técnico entre Sfay e clientes no atendimento as solicitações de orçamentos, preparação de projeto inicial, atendimento nos comentários feitos pelo cliente, atendimento técnico in-loco na empresa do cliente para coleta de informações e medições de área, preparação de lay out geral para enviar ao cliente, principais clientes em que tive contato foram as empresas: Petrobras; Upe; Voith; Bandag; Braskem; Kfels Brasil; Cnec; Santher; Projectus; Dow Química; Emerson-Process; Setin-Man; Progen; Technip; UTC; Setal; PQU-Quattor; Cosipa, de todos os equipamentos desenvolvidos utilizei procedimentos das normas: (N) Petrobrás; ASME VIII div. 1 ed. 2006; ASTM; AWS; SSPC; DIN; e BPE.

SERVIÇOS TERCEIRIZADOS e FREELANCER:

PARTINOX Equipamentos e Montagens Industriais Ltda – Ipiranga-SP <http://partinox.com.br>

CNPJ: 11.189.348/0001-95 Cargo: Projetista / Orçamentista Tubulação e Equipamentos - Março 2013

Atribuições: Realizei serviços de campo na empresa **Sherwin Williams Automotive Finishes**

Divisão **LAZZURIL** de São Bernardo do campo, Executei Isométricos de tubulação na área das torres de resfriamento (projeto de ampliação), Isométricos de tubulação no setor de resina para instalação do novo reator (projeto de ampliação), Desenhos de detalhes construtivos feitos no Auto CAD para agitador mecânico na área das dornas do prédio de sintéticos (projeto novo). Realizei outros serviços para o cliente **Extrasul Extratos Animais e Vegetais** Jaguapita-PR, Atividades: Projeto e detalhamento para construção de uma coluna de extração de Heparina capacidade 6.000 litros totalmente fabricado em aço inox AISI 316-L com acabamento sanitário de polimento espelhado, e desenhos dimensionais de proposta para fornecimento de dois misturadores verticais fabricados em aço inox AISI 316-L , Um tanque Biodigestor capacidade 20.000 litros e outro tanque Fluido d`água capacidade 8.000 litros todos com acionamento mecânico por motoredutor Cestari, eixo de agitação maciço, impelidores tipo turbina com pás inclinadas, defletores internos tipo quebra ondas e mancal de fundo para centralização do eixo de agitação, Os dois equipamentos com serpentina de vapor externa tipo meia cana para aquecimento do tanque .

TECTHERM Ind. e Com. de Equipamentos Ind. Ltda - Itaim Bibi SP <http://www.tectherm.com.br>

Cargo: Projetista Detalhista Mecânico

Atribuições: Realizei detalhamento de estruturas metálicas de clausura fixa em ponte rolante para a Empresa **ARMCO STACO**.

M4 Automação Industrial Ltda e Haroluz São Caetano Sul SP <http://www.haroluz.com.br>

<http://www.m4automacao.com.br/> Cargo: Projetista Elétrico

Atribuições: Realizei desenhos de quadros e painéis elétricos de baixa e media tensão, painéis de distribuição QGBT, painel para acionamento de motores, cabine primária, subestações, banco de capacitores 300 e 400 Kva, Serviços realizados para os clientes: Grupo **JBS Friboi** e **Hydac Tecnologia Ltda** São Bernardo do Campo SP.

CALDEMEC Tecnologia Industrial Ltda Condomínio ACIBAM – Sertãozinho - Mauá - SP

<http://www.caldemec.com.br/> Cargo: Projetista e Orçamentista de Máquinas e Equipamentos.

Atribuições: Realizei serviços de orçamentos de equipamentos industriais, caldeiraria, usinagem e estruturas metálicas.

- Proposta de fornecimento de tanques para produtos químicos **SYRAL do Brasil Ltda**.
- Filtros para tratamento de água **ASSTEFIL**.
- Tanques verticais com agitador capacidades 2000 e 5000 litros **BIOVET**.
- Equipamentos e plataformas metálica **GEA Process Engineering Brasil**.
- Silos e estruturas metálicas **JMB Zeppelin**.
- Estruturas metálicas e suportes de tubulação **LUFT do Brasil** - Projeto Precipitador Eletrostático Alto Forno 1 e 2 Siderúrgica Usiminas - Unidade Ipatinga -MG.
- Tanques verticais capacidade 15 e 30 M³ e cabines metálicas para sistema de produtos químicos **ProMinent Brasil Ltda**.
- Centrifuga separadora de água e óleo **Senergen Energia Renovável**.
- Tanque separador vertical Ø 3100 em aço inox AISI 316-L **SPX Flow Technology**.
- Tanque de processo cap. 12.000 litros com turbina de agitação **YAKULT S/A Indústria e Comercio**. São Bernardo do Campo -SP.

SEMCO Equipamentos - Berrini - SP <http://www.semcoequipamentos.com.br>

Cargo: Projetista detalhista - Contribuinte Individual - MEI

Atribuições: Realizei serviços de verificação e revisão em desenhos de equipamentos industriais que foram fornecidos para **Braskem** - Unidade Camaçari - BA

ANGLO AMERICAN Brasil Ltda Codemin Rod. GO-532 Km 35,6 Zona Rural Niquelândia-GO

<http://www.angloamerican.com.br> Contratada Terceirização: **JS Projetos e Instalações Ltda**. Rudge Ramos São Bernardo do Campo – SP. <http://www.jsprojetos.com.br> Cargo: Projetista Sênior

Atribuições: Trabalhei no projeto de modernização desenvolvida por **FIGENER Engenharia Consultoria SP**, permaneci In-loco em Niquelândia dentro da engenharia da Anglo American realizando serviços de detalhamento e adequações aos novos projetos existentes para modernização da unidade de processamento de níquel, Realizei serviços na área dos calcinadores horizontais rotativos I e II de fabricação FLSmidth, modifiquei o fluxograma do sistema de alimentação dos fornos e sistema de queima e exaustão dos gases, fiz novos arranjos do sistema de tubulação de Ar ambiente; Ar aquecido gases quentes; gases resfriados, e tubulação de alimentação dos maçaricos, também modifiquei a planta de localização das bases dos ventiladores antigos, e fiz novo lay out para ventiladores novos, também desenvolvi sistema mecânico de remoção do conjunto maçarico saindo dos calcinadores para realização de manutenção mecânica, realizei serviços de As-built de instalações existentes.