

RODOLFO UZUELI DE CARVALHO

(16) 3987-1676 / (16) 9-9246-2226

carvalhouzueli@gmail.com

28 anos, Solteiro, Serrana-SP

OBJETIVO

Engenharia de Controle e Automação
Mecatrônica / Engenharia Mecânica.

FORMAÇÕES

Aluno de Mestrado de Bioengenharia –
FMRP-USP

Pós-Graduação Engenharia de Manutenção -
UNIP

Engenharia de Controle e Automação -
Mecatrônica – UNIP

CURSOS PROFISSIONALIZANTES

Mecânico de Manutenção Industrial (Escola
SENAI Eng° Octávio Marcondes Ferraz)
Duração: 1.500 horas

Mecânico de Usinagem (Escola SENAI Eng°
Octávio Marcondes Ferraz)
Duração: 3.500 horas

Programador de Torno CNC (Escola SENAI
Eng° Octávio Marcondes Ferraz)
Duração: 500 horas

Programador Centro de Usinagem (Escola
SENAI Eng° Octávio Marcondes Ferraz)
Duração: 250 horas

**Mecânico de Manutenção em Máquinas
Rodantes Pesadas;** (Curso Particular)
Duração: 1.500 horas

Gerenciamento e Controle de Estoque (Escola
SENAI Eng° Octávio Marcondes Ferraz)
Duração: 250 horas

Programador Controlador de Produção (PCP)
(Escola SENAI Eng° Octávio Marcondes Ferraz)
Duração: 500 horas

Autodesk AUTOCAD (Escola Giga Byte)

Duração: 250 horas

Autodesk AUTOCAD MECHANICAL (Particular)

Duração: 250 horas

Solid Works (Particular)

Duração: 500 horas

Autodesk Inventor Professional(Curso
Particular)

Duração: 290 horas

**Projetos Mecânicos de desenvolvimento de
Máquinas** (Curso Particular)

Duração: 360 horas

IDIOMAS

Inglês (C.N.A) – Nível Avançado

Espanhol (C.N.A) – Nível Avançado

SOFTWARES

EWB, Mat Lab, Windows, Office Professional,
Turbo Pascal 7, Turbo C++, Delphi 5.0, Linux 5.0,
Lab View, Excel, Auto Cad Mechanical 3D,
Inventor Professional, Solid Works.

CAPACIDADES TÉCNICAS

Torneiro Mecânico; Ferramenteiro; Fresador;
Mandrilhador; Operador de Retífica, Programador
e Operador de CNC e OCU; Circuitos hidráulicos
e pneumáticos; Mecânico de Manutenção;
Instrumentação Industrial; Programação e
Controle de Produção (PCP); Processos de
Fabricação; Projeto de Elementos de Máquinas;
Projeto de Mecanismos; Fabricação Mecânica e
Metrologia Aplicadas; Gestão de Projetos e
Processos; Suporte Técnico e Consultoria.

CAPACIDADES ESPECÍFICAS

Eletricidade Básica; Controle de Sistemas
Dinâmicos; Robótica Industrial; Circuitos
Elétricos; Simulação de Sistemas Contínuos e
Discretos; Pneumática e Hidráulica; Eletrônica
Digital; Interfaces Homem Máquina;
Controladores Lógicos Programáveis; Sistemas
Mecânicos; Eletrônica Analógica e Digital; Redes
de Comunicação Industriais; Microcontroladores;
Microprocessadores; Sistemas de Controle e
Servomecanismos; Controle e Automação de

Sistemas; Leitura e Interpretação Desenhos técnicos; Sistemas Microcontrolados; Qualidade.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

GRUPO PEDRA AGROINDUSTRIAL S/A – USINA DA PEDRA

Outubro de 2012 até Outubro de 2013

Último Cargo: Estagiário de Engenharia de Controle e Automação - Mecatrônica.

Responsabilidades:

- Projetos Metalúrgicos e Cívicos.
- Projetos de Automação e Controle.
- Instrumentação.
- Levantamento de planta fabril.
- Elaboração de Fluxogramas e Projetos de processos de Açúcar, Etanol e Energia.
- Projetos Mecânicos para melhoria de processo.
- Processos de Implantação de Normas Técnicas.
- Suporte para licenças da Cetesb.

JN ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO

Julho de 2011 até Agosto de 2012

Último Cargo: Gerente Comercial

Responsabilidades:

- Gestão de Equipes.
- Gestão de Projetos.
- Gestão de Contratos.
- Aquisição de novos Clientes.
- Avaliar e Planejar Estratégias.
- Desenvolvimento dos Negócios da Empresa.

E.S. MOTO PEÇAS IND. E COM. LTDA

Junho de 2009 até Março de 2011

Último Cargo: Supervisor de Produção

Responsabilidades:

- Engenharia de Produto.
- Projetos Mecânicos / Manutenção Industrial.
- Planejamento da Produção (PCP). / Gestão Materiais.
- Desenvolvimento de Matrizes para Fundição
- Dispositivos para Usinagem Geral.
- Torno, Fresadora, Retífica, Mandrilhadora, Ajustagem.

DABI ATLANTE INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICAS LTDA.

Abril de 2004 até março de 2007

Último Cargo: Torneiro Mecânico II

Responsabilidades:

-Usinagem, Programador / Operador de Torno a CNC e Centro de Usinagem, Torno Revólver, Torno Universal, Fresadora Convencional e a CNC, Micro Usinagem, Retífica Plana e Cilíndrica, Ferramentaria de Precisão, Fabricação e Afiação de Ferramentas, Mandrilhadora CNC, Ajustagem.

COMPLEMENTOS PROFISSIONAIS

Membro da ISA-STZ Sertãozinho Section

1° ETM (Encontro Técnico Mensal)

Duração: 08 horas

Congresso Regional de Profissionais – Ribeirão Preto preparatório para o VIII C.E.P (Congresso Estadual de Profissionais) – CREA-SP

Duração: 08 horas

1° Congresso de Automação e Inovação Tecnológica Sucreenergética

Duração: 10 horas

Workshop em Excelência na Engenharia de Automação

Duração: 08 horas