# Heller Braga

Brasileiro, 34 anos, casado, 2 filhos

Rua Emilio Forster, 186 JD. Nereide, Limeira-SP Contatos: rec. (19) 3453-8838 / (19) 99142-0710

E-mail: hellerbraga@yahoo.com.br

http://www.linkedin.com/pub/heller-braga/2b/91a/124

# OBJETIVO: ASSISTENTE TÉCNICO DE AUTOMAÇÃO.

Atuar na área de Automação, participando em Projetos e Manutenção. Fazer uso de meus conhecimentos em Automação, Técnicas de Controle e Gerenciamento de Sistemas para Agregar Valor ao produto final da Empresa.

# FORMAÇÃO: SUPERIOR COMPLETA.

## Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Faculdades Integradas Einstein de Limeira (dezembro/2009)

## Técnico em Instrumentação e Controle

Faculdades Integradas Einstein de Limeira (dezembro/2002)

#### Técnico em Eletroeletrônica

Escola Senai Luiz Varga (julho/1997)

### **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

- 03 Anos Trabalhando nas áreas de: Implantação e Start-up de Sistemas Elétricos de Distribuição e
  Automação de Processos em empresa de Painéis Elétricos e Automação.
- 12 Anos Trabalhando nas áreas de: Manutenção Elétrica, Instrumentação, Automação e Engenharia de Automação em empresa de Papel e Celulose.
- 04 anos Trabalhando nas áreas de: Manutenção Elétrica, Automação e Instrumentação em empresa Fabricante de Máquinas e Instalações.
- Experiência em sistemas de automação, instalação e configuração.
  - > PLC's Siemens: S7200,S71200, S7300, S7400, TIA Portal, Wincc e Winccflexible.
  - > SDCD ABB: Master Piece200, AC-410, AC-450, Sistemas 800xa e QCS.
  - > Honeywell: Sistema Calcoil.
  - ➤ Voith: Profilmatic, SteamBox, Sistemas de desaguamento (Prensas), Soft-Calandra, Enroladeira e Rebobinadeiras Variflex.
  - > Desenvolvimento de aplicações (Lógicas e ambientes gráficos) com controles avançados.
  - > Desenvolvimento de ambientes virtuais (Virtualização) de sistemas completos e Migração de sistemas inteiros em funcionamento para hardwares diferentes.
- Experiência em manutenção e otimização de malhas de controle de processo, sistemas elétricos de baixa e média tensão, acionamentos de motores CA/CC, Start-up de Máquinas de Papel e Máquina de Secagem de Celulose (Suzano Unidade Limeira-SP).
- Desenvolvimento em conjunto com a Metso em TAF na (Finlândia) do projeto da nova
  Planta de Fabricação de Tintas para Máquina de Papel Coater durante o período de 20

- dias. Após finalizado o TAF Executamos o Start-up do novo processo e o aceite de qualidade (Suzano Unidade Limeira-SP).
- Executado o Start-up em Conjunto com a Metso, de novo Sistema Supervisório e
  Estações de Operação da Linha de Enfardamento da Máquina de Secagem de Celulose na (Suzano Unidade Limeira).
- Desenvolvi a Primeira Aplicação de Sucesso no Brasil com Produtos ABB (PLC AC500 + IHM), com Sistema de Redundância de CPU e Hardware. Recebendo o Reconhecimento do Gerente de Produtos (PLC) da Unidade ABB Alemanha, Sr. Mathias Erhardt durante sua Visita ao Brasil. O Sistema é uma Aplicação Para Automação / Sincronismo de Geradores + Gerenciamento e Manobra Automática de Todas as Cargas da Fábrica.
- Desenvolvimento de estudos de Engenharia para redução de custos, aumento de confiabilidade e disponibilidade, melhorias em equipamentos e otimização de lógicas de controle.

## HISTÓRICO PROFISSIONAL

## Vec Painéis Elétricos e Automação:

Diretor Técnico - Atual.

## Suzano Papel e Celulose:

- Analista de Automação de Janeiro/2005 à Novembro/2012.
- ➤ Técnico em Elétrica / Instrumentação de Abril/2002 à Janeiro/2005

#### Cabo instrumentação:

> Técnico em Instrumentação - de 2001 à 2002

### **Fibra Dupont:**

➤ Eletricista de manutenção eletroeletrônica - de 1999 à 2001

#### **Mamute Equipamentos Industriais:**

Eletricista de manutenção eletroeletrônica - de 1997 à 1999

# **QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES PROFISSIONAIS:**

Operação e programação básica Robôs: ABB

• Liderança Situacional: Ripasa

NBR 5410: SENAI

Curso a-310, Sistemas ABB: ABB

Curso a-360, Sistemas lógicos ABB avançado: ABB

Curso ACS-600, Manutenção em Drives ABB: ABB

• Programação avançada ABB AC 450: ABB

• Curso de sistema Ulma: ABB

Curso Rebobinadeiras: Variflex-s e Variflex-m : Voith

• Curso Soft-Calandra: Voith

• Curso de Programação para PLC Siemens S7 e PLC Alembradley: Faculdades Integradas Einstein de ensino.

- Engenharia de Sistema 800XA: ABB
- Programação Rede Profibus DP: Hullen
- Programação Protool/IHM's Siemens: Hullen
- Programação Avançada PLC Step7: SIEMENS
- Programação TIA Portal: SIEMENS
- Programação S7-1200, S7-300 e S7-400: SIEMENS
- Treinamento em Linha de Enfardamento Metso: METSO
- Inglês pela escola: Idéia Centro de Idiomas
- (Windows, Word, Excel, Power Point) Linguagem de programação Java servelet Pages (jsp): Faculdades Integradas Einstein de ensino.