

# DALTRO RIBEIRO COUTINHO JUNIOR

Rua Xapuri (ant. Rua 10), 649 – Bom Jesus – 78400-000 – Diamantino - MT

(65) 998031880 / (65) 3337 3579 - profissional@daltro.eng.br

**Objetivo:** Áreas de manutenção elétrica / automação / Gestão de projetos

## Perfil:

- Postura pró-ativa, grande habilidade de liderança, análise de dados operacionais, forte apoio ao desenvolvimento da equipe de trabalho e habilidade de negociação;
- Mais de 30 anos de experiência em automação, elétrica, eletrônica, 23 anos destes em ambiente industrial, 2 anos em automação predial e mais de 15 anos ocupando posição de liderança;
- Vivência em comissionamento, fiscalização, metrologia, integração de interfaces e cronogramas, emissão de procedimentos para aceitação de obras e partes, análise crítica de especificações técnicas, análise de consultas técnicas e contratos, liderança de equipes técnicas, apoio técnico, controle de custos, administração de contratos de terceiros, gerenciamento de projetos de tecnologia;
- Vivência em CLP's, SDCD's, redes neurais e Foundation Fieldbus, diversos softwares de supervisão, acionamento de motores C/A e C/C (conversores e inversores de frequência), instrumentação analógica, digital e microprocessada, painéis elétricos, no-break's de pequeno, médio e grande portes, grupos geradores e balanças eletrônicas;

## Formação:

- Pós graduação em **Gerenciamento de Projetos** em 2013 (não concluído) – UFPE;
- Graduação em **Engenharia Elétrica** em 1986 – Universidade Mogi das Cruzes;
- **Técnico em Eletrônica** em 1980 – CEI Getulio Vargas .

## Cursos de aperfeiçoamento:

### ▪ **Área Industrial**

Eletrônica Industrial, Controle e instrumentação, Conversor Modulpac C, Grupos geradores, Inversores de frequência, No-Break's, Balanças rodoviárias e comerciais 2086/3200, Módulos eletrônicos de pesagem 8132, Sistemas de pesagem controlados TOTFLUX, Programação em CLP's, SDCD's, Sistemas de detecção de nível de gases, Central telefônica Ericson Micro X CPA, Central telefônica Ericson ARD 561, Central telefônica Sopho S, Central telefônica Alcatel 4300M;

### ▪ **Informática e automação industrial**

Programação de computadores em linguagem Clipper 5.02 e Visual Basic, MS-DOS, OS/2, Windows 95/98/ME/2000/XP, Windows NT 4.0 (**certificação internacional Microsoft**), Linux (**certificação internacional LPI101 e 102**), Redes Lantastic 6.0 e 7.0, Novell, Crystal Report, Supervisórios Wizcon 7.61, Elipse Scada / E3 e iFix 4.0, Rede LonWorks, Projetos e Certificação de Redes Foundation Fieldbus;

### ▪ **Normas**

Implantação das normas ISO 9000, 14000, OSHAS 18000, SA8001, NBR17025, certificado em NR10 e NR35

### ▪ **Diversos**

Gerenciamento de Projetos (PMI), Gerenciamento de Manutenção Classe Mundial, Planejamento e Controle de Manutenção, Scorecard na Manutenção, Manutenção LEAN, Técnicas de Negociação, Qualidade no atendimento, Administração e Gerência de empresas, , Motivação e Qualidade no atendimento, Liderança, Marketing Pessoal.

## **Cursos e Palestras Ministrados:**

- Instrutor do curso de Eletrônica Básica – **Senai - SC**;
- Instrutor do curso de Instrumentação Eletrônica e Automação Básica – **CSCI - SP**;
- Palestrante sobre aplicação de rede LonWorks em automação predial – **UFRS - RS**;
- Instrutor do curso de PLC básico e avançado – **NCCAutomação – BA**;
- Instrutor do curso de Supervisório Elipse E3 básico e avançado – **NCCAutomação – BA**.

## **Informações Pessoais:**

Brasileiro, 55 anos, casado, natural de São Paulo, atualmente morando em Diamantino – MT, com completa disponibilidade com relação a horários e outros locais de moradia.

## **Histórico Profissional:**

### **- Frigorífico JBS S/A – (Diamantino – MT) - 09/17**

Cargo: Coordenador do PCM

Atividades:

Apoio técnico e administrativo ao coordenador da manutenção, levantamento dos dados sobre as equipes de manutenção, levantamento dos equipamentos de campo, históricos de manutenção, rotas de inspeção, lubrificação e compilação de dados.

### **- MegaPlásticos Laminados Sintéticos e TNT - (Minga Guazu – PY) - 09/15 – 07/17**

Cargo: Gerente de planta

Atividades:

Atuando na gerencia de produção, organização física e manutenção industrial. Implantação do sistema de informatização e organização física do almoxarifado de matérias primas e produtos acabados. Implantação do sistema de banco de horas para os funcionários da produção. Reorganização do depto de compras e inicei o PCM na manutenção.

### **- Telsan Engenharia / JPTE Engenharia – (Petrobras / RNEST - PE) - 01/12 – 06/15**

Cargo: Consultor / Gestor de Projetos / Fiscalização e Start-up

Atividades:

Atuando na Refinaria Abreu e Lima no comissionamento na disciplina de infraestrutura de automação, integração de sistemas de terceiros, implantação dos sistemas de gerenciamento de ativos, Plant Information, emissão dos procedimentos de recebimento, análise e aprovação dos procedimentos das montadoras quanto a elétrica, instrumentação, automação, metrologia, CFTV, certificação e segurança das redes de dados de automação e DMZ além da rede de campo Fieldbus Foundation (H1), acompanhamento dos testes de malhas em campo e participação nas reuniões técnicas das diversas interfaces.

### **- Seiaut / Norcontrol / Telvent / Elfe – (Petrobras - BA) - 06/03 – 10/11**

Cargo : Engenheiro de Automação / Coordenador de Manutenção

Atividades :

Destacaram-se neste período o projeto de reengenharia na distribuição de energia elétrica estabilizada e ininterrupta para todo o parque de automação e controle das estações, projeto de reengenharia nas lógicas de controle dos PLC's S7-300 responsáveis pelo controle das estações visando a otimização dos recursos, reengenharia do software supervisório implantando funções de diagnóstico e ajuda on-line para intertravamentos, implantação da tecnologia Hot Backup e Hot Standby, desmembramento das redes corporativa/automação visando maior confiabilidade e disponibilidade.

Destaque também para o projeto de transmissão de dados via rede de telefonia celular CDMA / GSM. Tal projeto foi concebido com a visão de receber das estações todo o tráfego de dados de automação em redundância. Além do tráfego de dados de automação este novo meio criou a possibilidade de se implantar a segurança patrimonial em locais remotos, também merece destaque, a substancial economia financeira para novas implantações em automação utilizando-se deste novo meio físico.

Nos últimos 3 anos fui coordenador das equipes de manutenção em automação, instrumentação e pequenas montagens inerentes a área. Minha função, além das atividades administrativas também incluía o apoio e o desenvolvimento da equipe de campo.

**- PEC Engenharia – ( Transpetro - AM )**

**- 08/02 – 03/03**

Cargo : Gerente de Projetos / Medição Fiscal

Atividades :

Atuando na fiscalização e coordenação da migração do software supervisor Realflex / DH+ para o conjunto Win2000 / Ifix / Ethernet e DH+, ampliação do hardware e implantação de novas lógicas de controle nos PLC's já existentes no terminal da Transpetro localizado no rio Solimões - AM.

Tendo em vista a complexidade e necessidade de extrema segurança nas operações de transferência, armazenamento e carregamento de petróleo, glp, diesel e qav, toda a implantação era exaustivamente testada em bancada para posteriormente ser transferida para operação, objetivando o menor tempo de parada nas operações do terminal. Destacaram-se neste trabalho a utilização de vários protocolos de comunicação integrados aos 8 PLC's "Família 5" da Rockwell, tais como modbus, DH+, TCP/IP e VRRP além das comunicações remotas feitas via satélite com as estações localizadas ao longo do poliduto Urucu-Coari e também com a estação de bombas de transferência em Urucu-AM.

Implantação do sistema hot-backup nos supervisórios, a utilização de redundância nas comunicações ethernet via switch's Matrix utilizando-se de protocolo VRRP e a pioneira aplicação do software Ihot que proporcionou a operação do terminal por 4 terminais diferentes utilizando uma única base de dados em comunicação com os PLC's. Mereceu igual destaque o projeto e implantação do sistema automático de amarra dos pier's, onde a tensão das correntes de amarração é controlada automaticamente em função da altura das águas do rio

**- Condomínio Shopping Center Ibirapuera - (SP)**

**- 09/00 – 07/02**

Cargo : Gerente de Projetos / Encarregado de automação predial

Atividades :

Coordenação da reengenharia e implantação do hardware e software da automação predial do shopping, englobando os sistemas de ar-condicionado, transporte, energia elétrica, utilidades, CFTV e segurança. Contratação e fiscalização de mão de obra terceirizada para implantação das várias etapas do projeto e a coordenação e apoio a equipe de manutenção deste sistema bem como do sistema de detecção e extinção de incêndio.

Destacaram-se neste trabalho a utilização da tecnologia LonWorks em conjunto com software supervisor Wizcon V7.61, utilizando recursos do WizPLC e WizconLanguage (VB), a integração desta rede com PLC PS4-341 (Moeller) dando abertura a utilização de vários outros protocolos de comunicação totalmente integrados, diminuindo desta forma o custo de compra da instrumentação de campo, outro dado importante foi a integração do sistema de CFTV ao supervisor, utilizando-se de sensores de presença e câmeras interligadas à rede ethernet e cabeamento extruturado

**- Rezende Óleo Ltda. - (MG)**

**- 07/97 - 02/99**

Cargo : Supervisor do departamento de elétrica e instrumentação

**- Sadia Mato Grosso S/A - (MT)**

**- 11/89 - 01/92**

Cargo : Chefe do departamento de eletrônica e instrumentação.

**- Perdigo Agro-industrial S/A - (SC)**

**- 06/87 - 10/89**

Cargo : Chefe do departamento de eletrônica e instrumentação.

No aguardo de vosso pronunciamento,  
Daltro Ribeiro Coutinho Junior