

DALTRO RIBEIRO COUTINHO JUNIOR

(71) 99625-1824 | (11) 5058-6363 | (71) 4113-1859
profissional@daltro.eng.br | www.daltro.eng.br/curriculo

Objetivo: Áreas de Manutenção | Construção e Montagem | Engenharia

PERFIL PROFISSIONAL

Engenheiro de manutenção com formação em elétrica, especializado em automação e gestão de projetos, com mais de 20 anos em posições de liderança.

Foco nas atividades preventivas, preditivas, custos e planejamento para aumento da confiabilidade. Elaboração de planos e rotas de inspeção para redução das atividades corretivas da equipe com consequente melhora dos indicadores.

Conforme Gupy, meu perfil é 39% organização, 15% individualidade, 22% flexibilidade e 24% suporte e conforme avaliação DISC sou assertivo, empreendedor, de fácil comunicação e tenho feeling para descobrir os caminhos certos. Sei lidar com a oposição e a resistência a ideias e sei pressionar os outros quando vejo que as coisas não estão equilibradas ou saindo do rumo. Tenho capacidade de trabalhar com muitas variáveis, mudanças e de acordo com os parâmetros da organização. Mantenho um tratamento igualitário e procuro fazer a liderança pelo exemplo além de sempre estar suportado por normas, regras e procedimentos vigentes. Procuro tornar o ambiente previsível mantendo assim a ordem e evitando conflitos. Tenho iniciativa, espírito competitivo, imaginação para novas soluções, entusiasmo, entretanto toda realização passa pelo raciocínio lógico e deve atender os parâmetros de perfeição.

FORMAÇÃO

- Graduação em **Engenharia Elétrica** em 1986 – Universidade Mogi das Cruzes;
- **Técnico em Eletrônica** em 1980 – CEI Getulio Vargas .

IDIOMAS

- **Espanhol** – Fluente – morei no exterior por 02 anos;
- **Inglês** – Básico - para leituras técnicas.

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**;
- Professor conteudista – Controle e Automação de Processos – **DP Content Editora - SP**.

CURSOS COMPLEMENTARES

- Consultar <http://www.daltro.eng.br/curriculo> na aba “Treinamentos Complementares”;

HISTÓRICO PROFISSIONAL

- **IoTMac Monitoramento de Ativos Críticos – Ago.19 / Hoje**

Cooperativa de prestadores de serviços de engenharia em monitoramento e análise de dados via IoT e algoritmos de Inteligência Artificial.

Gerente de Serviços Técnicos e Desenvolvimento - Autônomo

Reporte: DF Equipe: 10 (04 Programadores, 02 Adm e 04 Técnicos)

- *Gestão do projeto de desenvolvimento da tecnologia;*
- *Coordenação do projeto de desenvolvimento da prototipagem e posterior eletrônica embarcada;*
- *Homologação do sistema Scada e protocolo de comunicação para monitoração e controle;*
- *Coordenação do desenvolvimento dos algoritmos para AI;*
- *Coordenação da implantação do Virtual Private Server Linux em Cloud Connect;*

Resultados:

- Finalização da implantação em dezembro 2019;
- Início da operação assistida em janeiro 2020;
- Início da operação plena previsto para julho 2020.

- **JBS S/A – Set.17 / Mai.19**

Abatedouro de bovinos localizado em Diamantino – MT, capacidade de 1.500 cabeças/dia destinadas ao mercado externo.

Coordenador do PCM / Coordenador de manutenção

Reporte: GI Equipe: 50 (40 mantenedores, 05 supervisores, 02 PCM, 02 Adm, 01 Eng. Obras)

- *Atualização do cadastro da equipe de mantenedores, competências e formação individual;*
- *Atualização do cadastro de ativos, criticidade (A,B e C) e acervo técnico;*
- *Revisão e/ou criação dos planos de manutenção preventiva e preditiva pelo critério de criticidade;*

- *Implantação das rotas de inspeção;*
- *Implantação do programa de desenvolvimento, certificação, inspeção e auditoria dos prestadores de serviço;*
- *Monitoramento, análise e apresentação dos resultados da confiabilidade da manutenção preventiva e preditiva implantada em relação a manutenção corretiva;*
- *Análise de falhas em conjunto com os supervisores de área e apresentação dos seus planos de ação;*
- *Remanejamento de horários das equipes de manutenção e criação do turno noturno para manutenção preventiva;*
- *Criação da equipe de manutenção preditiva mecânica, elétrica e civil (rotas de inspeção);*
- *Implantação do DDS com a equipe além de reuniões diárias com os supervisores;*
- *Destinação de parte da verba para treinamento especializado dos mantenedores em equipamentos críticos;*
- *Estudo do custo benefício na operação de cada equipamento da sala de máquinas;*
- *Reprogramação do sistema de controle de demanda e modificação dos horários de operação dos equipamentos da graxaria;*
- *Reforma no processo e na automação / instrumentação da caldeira, digestor e túneis de congelamento.*

Resultados:

- Redução de 50% das horas extras e 100% das horas irregulares;
- KPI de absenteísmo de 3,25 para 1,25%;
- Melhora do OEE de 93 para 98%;
- Redução de 5% do consumo de energia elétrica e 100% das multas por ultrapassagem de demanda;
- Redução do consumo de biomassa (cavaco) em 3%;
- Índice 0 de acidentes com afastamento;
- Ano de 2018 fechado dentro da meta no item “custo da manutenção”;
- Atualmente, 65% das OS’ abertas são preventivas, 10% preditivas, 20% como corretivas e 5% como melhorias.

- MegaPlásticos Laminados Sintéticos e TNT – Set.15 / Jul.17

Indústria plástica localizada em Minga Guazu – Paraguai com 300 funcionários com produção destinada a exportação.

Gerente Industrial

Reporte: DI Equipe: 250 (10 supervisores, 05 staffs, 10 carreteiros e 225 operários)

- *Implantação do programa 5S na indústria;*
- *Implantação das equipes terceirizadas de limpeza das áreas industriais;*
- *Implantação do servidor de dados e impressão Linux, padronização dos softwares nas estações de trabalho Windows 7 pro e implantação do login seguro, instalação de firewall e definição de políticas de acesso a internet;*
- *Implantação do PCM com o software Sigma e treinamento da equipe de manutenção e do PCM;*
- *Organização física do almoxarifado de matéria prima, codificação dos itens, contagem e cadastro no Sigma;*
- *Informatização do depto de compras;*
- *Informatização dos resultados de produção em planilhas do excel;*
- *Implantação do DDS;*
- *Reorganização física das máquinas e equipamentos com a devida demarcação das áreas de produção, materiais de descarte, produtos finalizados, segurança pessoal, circulação de empilhadeiras e outros;*
- *Implantação do banco de horas na produção.*

Resultados:

- Melhora do aspecto visual, organizacional, limpeza e circulação;
- Melhora na percepção da valorização pessoal dos colaboradores com consequente aumento de produtividade e melhoria no ambiente fabril;
- Melhora na qualidade das informações trocadas eletronicamente, rastreabilidade, mitigação do acesso indevido a internet;
- Início dos indicadores de manutenção e produção;
- Conscientização dos colaboradores sobre os riscos no local de trabalho e no manuseio de máquinas e equipamentos além da importância do uso correto do EPI;
- Melhora na circulação da produção com consequente melhoria da produtividade;
- Redução de 100% no custo de horas extras.

- Telsa Engenharia / JPTE Engenharia – Jan.12 – Jun.15

Prestadoras de serviço à Petrobras na construção da refinaria Abreu e Lima em Ipojuca - PE

Consultor nas disciplinas de automação, redes de dados industriais e metrologia.

Reporte: Gerencia do IETS Equipe: 02 consórcios de empresas (Enfil Veólia, Jaraguá e Engevix)

- *Análise de escopo e gerenciamento das atividades dos contratos de construção das unidades ETA, UDA e CIC incluindo subestações principal e secundária para cada unidade, SPDA, aterramento eletrônico, HVAC, elétrica, instrumentação, automação e redes industriais;*
- *Análise e aprovação dos procedimentos de recebimento, armazenamento, testes, calibração de instrumentos e montagem em campo de cada item de contrato com suas devidas particularidades;*
- *Confecção da documentação de TAF e TAC para cada grupo de instrumentos, malhas, sistemas, CLP's, SDCD's, protocolo de comunicação, SIS, painéis, recebimento de databook's e outros;*
- *Gerenciamento das etapas do projeto conforme PMBOOK via Project baseado em nuvem, reuniões periódicas de atualização de escopo com os responsáveis de cada área, reuniões quinzenais de integração e verificação dos desvios e impactos no projeto, reuniões para verificação e aprovação de plano de ação referente aos desvios encontrados;*
- *Fiscalização e aprovação da montagem de cada item contratual;*
- *Comissionamento, start-up e condicionamento das unidades;*
- *Recebimento e conferência da documentação de cada item contratual, confecção de as-built conforme construído e entrega para o arquivo técnico;*

Resultados:

- 01 unidade de tratamento de águas, 02 unidades de destilação atmosféricas e o centro integrado de controle entregues para operação antes do prazo contratual estabelecido.

- Seiaut / Norcontrol / Telvent / Elfe – Jun.03 – Out.11

Prestadoras de serviços à Petrobras na manutenção dos campos de petróleo e gás natural em Candeias - BA

Engenheiro de Automação | Coordenador de Manutenção

Reporte: Gerencia de Manutenção UN-BA

Equipe: 25 (22 técnicos, 01 supervisor, 01 staff, 01 almoxarife)

- *Reengenharia da lógica de automação e controle dos CLP's Siemens S7-300, animação da IHM e implantação de sistema de supervisão SCADA IFIX, com funções de diagnóstico e identificação de intertravamento na estação Dom João;*
- *Implantação de chave estática automática para no-break's e redistribuição da energia ininterrupta por meio de quadro elétrico monitorado pelo PLC a toda automação e instrumentação da mesma estação;*
- *Replicação dos serviços acima descritos em outras 4 estações de coleta e armazenamento de petróleo e 1 estação de transferência de gás;*
- *Implantação do sistema de chaves estáticas e redistribuição de energia ininterrupta na COP;*
- *Projeto e implantação do sistema de comunicação de dados via celular 1XRTT em 2005 no campo de Candeias-BA para o sistema de segurança de poços e dutos;*
- *Projeto e implantação da rede WAN de comunicação de dados via ethernet abrangendo todos os satélites de gás para injeção escalonada;*
- *Participação na implantação do sistema Plant Information nos campos de Candeias e Miranga;*
- *Coordenação das equipes de manutenção corretiva em poços e estações de petróleo terrestres;*
- *Cumprimento das rotinas de manutenção preventiva e preditiva em poços e estações de petróleo terrestres;*
- *Fechamento das medições com a fiscalização de contrato;*
- *Controle e apresentação dos indicadores de desempenho da equipe e equipamentos ao gerente regional.*

Resultados:

- Aumento de 50% no armazenamento e tratamento de petróleo;
- Eliminação 100% dos atrasos nas operações de carga e descarga de petróleo via terrestre;
- Aumento significativo da segurança das operações;
- Operação remota pela COP sem a presença do operador na estação eliminando o custo de mão de obra aos finais de semana;
- Aumento de 100% na confiabilidade das operações de transferência automática para a refinaria;
- Eliminação de 100% das paradas de produção por falta de energia momentânea;

- PEC Engenharia (AM) – Ago.02 / Mar.03

Prestadora de serviços à Transpetro na reengenharia do terminal aquaviário em Coari - AM

Engenheiro de automação | Gestor de Projeto

- Condomínio Shopping Center Ibirapuera – Set.00 – Jul.02

Varejo na cidade de São Paulo - SP

Encarregado de automação predial | Gestor de Projeto

- Rezende Óleo Ltda. – Jul.97 / Fev.99

Processadora de soja e fábrica de ração, atualmente ADM na cidade de Uberlândia – MG

Supervisor do manutenção de elétrica e instrumentação

- Produfix S.E.Q. S/A – Mar.92 / Out.96

Indústria de impressoras industriais na cidade de São Paulo - SP

Supervisor de Assistência técnica (Nível Brasil)

- Sadia Mato Grosso S/A – Nov.89 / Jan./92

Processadora de soja, atualmente ADM na cidade de Rondonópolis – MT

Supervisor de manutenção eletrônica e instrumentação

- Perdigão Agro-industrial S/A – Jun.87 / Out.89

Frigorífico de aves na cidade de Videira – SC

Supervisor de eletrônica e instrumentação

No aguardo de vosso pronunciamento,
Daltro Ribeiro Coutinho Junior