

Fernando Monteiro

Rua General Osório, 182, Casa 01 – Assis, SP

Tel. (18) 8141-7673 / (18) 3323-5704

Monteiro.fernando@ymail.com

Área de Interesse

Instrumentação; Elétrica; Automação.

Experiência

Técnico de Instrumentação PL

Emerson Process Management – Macaé - RJ

Novembro/2011 – Fevereiro/2012

Diagnóstico de válvulas de controle com ferramentas micro-processadas (AMS valvelink e flowscanner, 375 Field Communicator),
Calibração de posicionadores e monitores de válvulas.
Emissão de relatórios técnicos.
Manutenção corretiva em válvulas de controle.

Instrumentista II

Cocal Com.Ind Canaã AC AL LTDA. – Paraguaçu Paulista, SP

Março/2009 – Novembro/2011

Manutenção, aferição de instrumentos (pressão, nível, vazão e temperatura), utilizando configurador HPC301 (Smar); ISOCAL MCS -10 e Loop Calibrator LC -505 da Presys.
Monitoração de malhas de controles em caldeiras aquatubulares 160T/h ,63Kgf/cm², 430°C
Desenvolvimento de fluxograma P&I em usina de açúcar e álcool (Asbuilt),
Manutenção elementos finais de controle (Válvulas e atuadores),
Medidores de vazão magnético e Indiretos , (Conaut IFC 090,100, 300, Óptiflux 1000, Smar 301)
Manutenção em posicionadores Foxboro, DVC (Fischer) e Smar FY301,303,
Manutenção em sensores; indutivos, Capacitivo.
Manutenção em cilindros pneumáticos (Festo e Parker)
Manutenção e aferição em balanças de pesagens (Toledo).
Modificações em telas (Supervisório) IFIX 3.5,
Manutenção em CLP (PHC 400 – Fertron) utilizando software Ferconf para sintonia de malhas.

Instrumentista I

Nova América S/A- IND Caarapó – Caarapó, MS

Outubro/2008 – Fevereiro/2009

Calibração e manutenção de instrumentos, Monitoração de malhas de controles e variáveis (temperatura, Nível, Vazão e Pressão). Manutenção em centrifugas de açúcar, sensores, cilindros pneumáticos, balanças de pesagens, Manutenção em redes ASI.

Eletricista de Manutenção Industrial I

NovAmérica Agroenergia – Tarumã, SP

Maió/2005 – Junho/2008

Manutenção eletroeletrônica em máquinas de empacotar vertical – Indumak e Bosch,
Troca de componentes eletrônicos (microprocessador; eeprom; resistores; diodos; reles de circuito impressos, fusíveis),
Manutenção em painéis elétricos,
Manutenção em motores elétricos,
Manutenção em datadores willit, Videojet,
Manutenção em sensores (indutivos, capacitivos, fotoelétricos),
Manutenção em encoder,
Manutenção e calibração em balanças de pesagens-Toledo, Epm,

Manutenção em detector de metal,
Manutenção e parametrização em Inversores de frequência e Soft Starter – Weg.

Eletricista de Redes

Empresa de Eletricidade Vale Paranapanema – Grupo REDE

Junho/2004 – Fevereiro/2005

Manutenção em redes de 11.4 kV

Troca de elos fusíveis.

Atendimentos emergenciais como plantonista.

Manobras em Subestações (chaves seccionadoras tripolar classe 15 kV, Disjuntores tripolares classe 15 kV, reles de sobrecorrente 50/51N + 79 - Pextron).

Formação

Superior incompleto Engenharia Controle e Automação (Mecatrônica)

Unip – Assis - SP.

2011.(trancado)

Técnico em Eletrotécnica

CREA 5061180023 (ativo)

Colégio Técnico José Pardini, Porto Primavera - SP.

Dezembro/2001

Cursos

Complementares

CBSP - Curso básico de segurança em Plataforma – Salvatagem (Sampling – Macaé – RJ)

HUET - Helicopter Underwater Escape Training (Sampling – Macaé – RJ)

Manutenção Pneumática–(Tectrol automação industrial),

Comando e proteção–(WEG),

CLP–PHC 400–(Fertron),

NR-10–(SENAI Marília),

AutoCAD–(MICROWAY – Assis),

Eletricista CRS II – (RedeEnergia),

Operação e Manobra S/E – (RedeEnergia).

Informática

Pacote Office; Autocad2D; Autocad Plant 3D, Autocad P&ID.
