

CURRICULUM VITAE

ALEKSANDER MAYRINK BALMANT

Aleksander.balmant@yahoo.com.br

(31)99913-8718

Rua Joaquim Jose, 1685, BL05, Apto402, Fonte Grande, Contagem, MG.
Brasileiro – 33 anos - Casado

Profissão: Técnico em Eletrônica

Cargo: Técnico em Automação e Instrumentação

Escolaridade:

Curso Superior em Engenharia Elétrica – 7º Período – UNI-BH – Belo Horizonte – MG

Curso Técnico em Eletrônica – CTCF – Colégio Técnico de Coronel Fabriciano - MG

Idioma:

Inglês básico

Qualificação Profissional e cursos complementares:

- ✓ Fiscalização em Construção / Commissionamento em Grandes Obras;
- ✓ Gerenciamento de Fornecedores (Cotação, Parecer Técnico e Compras);
- ✓ Manutenção Preventiva e Corretiva na área de automação e instrumentação;
- ✓ Análise de Consumo de Energia;
- ✓ Especificação e detalhamento de Sistema de Proteção Combate a Incêndio SPCI;
- ✓ Levantamento de Campo, Elaboração de Diagramas Unifilares, Estudos de Cargas e Demanda, Diagramas Funcionais, Rota de Cabos, Diagrama de Interligação, Especificações Técnicas, Folha de dados, Memorial Descritivo.
- ✓ Desenvolvimento de projetos de automação e instrumentação no Software SmartPlan Instrumentation.
- ✓ Desenvolvimento e Start-up em Projetos de Automação utilizando CLPs:
 - Siemens S5 e S7,
 - Atos,
 - IFM Electronic,
 - Rockwell.
- ✓ Manutenção elétrica e automação Industrial.
- ✓ Desenvolvimento de projetos Wireless.
 - Programação/Instalação de sistemas Wireless em máquinas de pátio;
- ✓ Montagem de Painéis elétricos;
- ✓ Projeto e instalação elétrica predial e residencial;
- ✓ Informática: Windows, Office, MS-Project;
- ✓ Cursos: Autocad, NR-10, Microstation, SmartPlan Instrumentation.

Projetos desenvolvidos nos últimos 5 anos:

- ✓ Projeto básico Moagem usina 3 e 4 – Vale – Porto Tubarão - ES.
- ✓ Gerenciamento/ Supervisão do contrato de ampliação da Subestação SE Pampulha Cemig – Minas Gerais;
- ✓ Supervisão de Montagem e comissionamento Eletrocentro para atender a Mina de Santa Cruz - Vale – Corumbá;
- ✓ Montagem do Eletrocentro para atender a área dos compressores da Termoelétrica de Piratininga, teste do novo sistema de controle dos compressores e comissionamento da parte de Automação e Elétrica – Petrobras – São Paulo.

CURRICULUM VITAE

- ✓ Projetos Básico, Detalhado, Construção e Comissionamento Revitalização Fornos Elétrico 1 e 2 – Anglo American – Barro Alto-GO;
- ✓ Projeto Detalhado Filtro Preenha – Hydro- Barcarena- PA;
- ✓ Projetos Básico e detalhado BVFR – Anglo American – Catalão-GO;
- ✓ Projetos detalhado projeto Rio Colorado Mina de Potássio – Vale – Argentina.
- ✓ Projetos conceitual, básico para a Mina Viga – Ferrous – Congonhas – MG.
- ✓ Projetos conceitual, básico e detalhado para a Revitalização da Automação da planta de Concentração (mais de 12000 pontos de entradas e saídas de CLPs) da VALE – Mina de Fábrica – Congonhas - MG.
- ✓ Projeto de básico e detalhado de Automação do Posto de Abastecimento da VALE - Carajás – MA/PA.
- ✓ Projeto detalhado para a instalação de chaves de emergência de corda das correias transportadoras (28500 metros) da VALE – Itabira - MG.
- ✓ Projeto elétrico e programação de CLP para a Substituição dos CLPs Siemens Step5 para Step 7 da laminação RK da V&M Tubes do Brasil.
- ✓ Projeto Conceitual para o Controle de demandas dos 21 fornos elétricos – Saint Gobain – Barbacena – MG.
- ✓ Projeto elétrico detalhado para Automação da Aciaria da AÇOMINAS - Ouro Branco - MG.
- ✓ Projeto básico e detalhado, elétrico e de automação, para a Usina da VALE no Porto de Tubarão – Vitória - ES.
- ✓ Desenvolvimento do aplicativo de CLP Rockwell SLC 5/05, projeto elétrico e configuração dos rádios I/O para a automação da Máquina Perfuratriz da VALE – Itabira - MG.
- ✓ Montagem do Circuito de Monitoramento de Demanda na Recmix.
- ✓ Projetos básico e detalhado contrato de Manutenção VALE.
- ✓ Projeto elétrico da nova Subestação de Entrada Prédio 449 – Petrobras – Imboassica – RJ.

Experiência profissional

- ✓ Empresa: **SNC - LAVALIN**
Período: Dez/2017 a atual
Função: Projetista Instrumentação e Automação Senior.
- ✓ Empresa: **Vision**
Período: Abril/2016 a Dez/2017
Função: Supervisor de Montagem/Comissionamento
- ✓ Empresa: **Hatch**
Período: Set/2011 a AGO/2015
Função: Projetista de Instrumentação e Automação
- ✓ Empresa: **Minerconsult**
Período: Jan/2011 a Set/2011
Função: Projetista de Instrumentação e Automação
- ✓ Empresa: **ECM**
Período: Jun/2010 a Dez/2010
Função: Projetista de Instrumentação e Automação
- ✓ Empresa: **PROGEN**
Período: Jan/2009 a Jun/2010
Função: Projetista eletricista
- ✓ Empresa: **CONFITEC AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA.**
Período: Mai/2006 a Jan/2009
Função: Projetista de Automação e Projetista eletricista

CURRICULUM VITAE

- Empresa: **TECWISE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO**
Período: Nov/2003 a Abr/2005
Função: Técnico em Automação
- ✓ Empresa: **CIPALAN**
Período: Jul/2003
Função: Estagiário de férias
- ✓ Empresa: **ATAN**
Período: Fev/2002 a Ago/2002
Função: Técnico Trainee