

# Alexsander Corrêa

Rua Paulo Diniz Carneiro, 191  
Buritis – Belo Horizonte - MG  
(31) 9753 1359  
(31) 3244 0669

alexandercorrea@hotmail.com

Casado, 01 filho.

## RESUMO

Desempenhei meu trabalho na VALE, empresa SALOBO METAIS, localizada em MARABÁ – PA, como Gerente de Infraestrutura de Mina, com responsabilidade na execução das obras de terraplanagem, operação e manutenção do sistema bombeamento de cava, supressão vegetal e controle do sistema de tancagem de combustível diesel, para atendimento ao programa de produção e movimentação da mina.

## QUALIFICAÇÃO / ATIVIDADES.

### SALOBO - VALE

#### **Gerente de Infraestrutura de Mina - 08/2011 até 03/2015 - Parauapebas / PA**

1. Execução de obras de drenagem e manutenção de vias e acessos, operação e manutenção do sistema de bombeamento da cava (capacidade 3.500 m³/h), sinalização vertical de mina, operação do posto de combustível de veículos pesados e leves (volume movimentado de 4milhões de litros de diesel mês), supressão vegetal (180 há ao ano).
2. Gerenciar equipe próprio e terceiros, incluindo engenheiros, supervisores, administrativos, operadores, equipe de manutenção, gerentes de contratos, envolvendo processos de engenharia, execução de obras, PCM, qualidade, meio ambiente e segurança;
3. Gestão orçamentária de R\$ 64 milhões de custeio e investimento, para o ano de 2014.
4. Reduzi o custo de implantação do sistema de bombeamento de cava, previsto para R\$ 25 milhões para R\$ 10 milhões, com a alteração do projeto de tubulação, bombas e utilização da mão de obra própria para execução de parte do serviço.
5. Participei da análise de redução de custo de supressão com a contratação de frota de equipamentos e utilização de mão de obra própria, orçado em R\$ 70 milhões, realizamos em R\$ 16 milhões.
6. Implantação do projeto do Sistema de Produção Vale (VPS) baseado nos conceitos, pilares e processos benchmarks de operação e manutenção; Garantir o seguimento das normas e diretrizes de SHE; Definição e atualização de PRO's; ISO 9000, 14000 e manter ambiente de trabalho atendendo para às recertificações; Implantação do Sistema de Gestão de SS; Presidente CIPAMIN; Influenciar campanhas de melhorias;
7. Garantir atingimento das metas de aderência ao plano de lavra, movimentação da mina, produção de concentrado, Rendimento Operacional e desdobrando metas para a equipe, análise de perdas, PDCA'S e técnicas 6sigma, RCM, FMEA; Planejamento de reuniões participativas e feedbacks formais a equipe;
8. Estávamos a 768 dias sem acidente com afastamento na nossa área.
9. Durante esse período fui direcionado para coordenar, estrutura e gerenciar a equipe de Melhorias da Usina, onde fui responsável por estruturar equipe de engenheiros, técnicos e contrato, para realizar as obras que iriam garantir a alavanca de produção, construímos: sistema de dosagem de reagentes (32 bombas

peristálticas), substituição das calhas radiais do sistema de flotação, substituição das tubulações de recalque das bombas da moagem aos hidrociclones, adequação sistema de aplicação do reagente Sulfeto de Sódio, melhoria nos transportadores em geral, instalação de balanças de pesagem em correia transportadora.

### **ANGLO AMERICAN e MMX Mineração e Metálicos**

#### **Gerente de Infraestrutura – 05/2010 até 08/2011 - Conceição do Mato Dentro / MG.**

1. Gestor de contrato de serviços de terraplanagem, para a execução de serviços de abertura de praças e acessos para a geologia, e manutenção de estradas vicinais;
2. Condução dos projetos e obras das reformas de unidades básicas de saúde, construção e reforma do Ginásio São Francisco (implantação do SENAI), obras de reassentamento, e outras; Conclusão da reforma: Ginásio São Francisco (onde será implantado o SENAI);
3. Integração com a comunidade de Conceição do Mato Dentro, com entidades governamentais e não governamentais, com foco na realização de atividades e serviços que cumpre as condicionantes para obtenção do licenciamento ambiental;
4. Gerenciamento orçamento de R\$ 59 milhões para ano 2011.
5. Presidente de CIPAMIN gestão 2010-2011.

#### **Gerente de Operação - 05/2009 até 05/2010 - Conceição do Mato Dentro / MG.**

1. Execução de manutenção predial: Galpão G3, Escritório Central, Caso do Sapo;
2. Manutenção da planta de beneficiamento de Granulado com produção de 300mta ROM, localizada no Serro-MG;
3. Estruturação de equipe de operação, manutenção e administrativo; Contratação de serviços de movimentação de minério, para a operação de planta localizada no Serro-MG;
4. Integração com a comunidade de Conceição do Mato Dentro, com entidades governamentais e não governamentais, com foco na realização de atividades e serviços que cumpre as condicionantes para obtenção do licenciamento ambiental;
5. Gerenciamento orçamento de R\$ 10 milhões para ano 2010.

#### **Engenheiro Sênior - 03/2007 à 05/2009 - Conceição do Mato Dentro / MG.**

1. Elaboração de documentos operacionais: Manual de indicadores, curva de rump-up, participação na elaboração do Plano Operacional, execução de estudos de "trade-off", definição de orçamento CAPEX e OPEX da operação da planta de beneficiamento e utilidades, com produção de 24,5 Mta; Estudo de FMEA, Análise de risco utilizando a ferramenta bow-tie, dentre outras;
2. Implantação da planta de beneficiamento de Minério de Ferro, para produção de 0,30 Mta de granulado e hematita, na mina localizada na cidade do Serro – MG. Apoio a área de meio ambiente para obtenção da licença ambiental; participei das audiências públicas e reuniões com comitês;
3. Participação da DUE DILIGENCE para aquisição das empresas AVG e J.Mendes na análise e avaliação das condições operacionais e barragens. A MMX adquiriu a AVG;
4. Coordenação do projeto de simulação de produção, utilizando a ferramenta BLOCKSIM, para avaliação das capacidades produtivas e identificação de gargalos, da mina até o embarque;
5. Elaboração de manual operacional e de manutenção da planta de minérios de Conceição do mato Dentro, mapa de 52 semanas;
6. Realização de avaliação e análise de confiabilidade e risco dos equipamentos a serem instalados no projeto Minas Rio, foram feitas mudanças de alguns

componentes, como tipo de peneira, telas da peneira, motores, sistemas de lubrificação, e outros.

### **VALE**

#### **Supervisor de PCM – 08/2006 à 03/2007 - Parauapebas – PA.**

1. Contratação de Planejadores, Aprovevisionadores e Programadores, para compor a equipe de PCM das Britagens Semi-móveis e Britagem Primária e Secundária;
2. Acompanhamento dos indicadores de desempenho da manutenção, gestão das pessoas, implantação do SGM, gestão de custeio da manutenção;
3. Gerenciamento da rotina do PCM;
4. Interface com os gestores da operação e execução para apresentação e definição das paradas mensais, adequando ao mapa de 52 semanas.
5. Elaboração de escopo de contratos de manutenção (apoio à grandes paradas), e serviços de recuperação externo de componentes, aquisição de equipamentos e ativos;

#### **Engenheiro de Sênior – 12/2002 até 08/2006 - Parauapebas / PA.**

1. Atuando na área de Operação das Britagens Semi-Móveis, com o objetivo de melhorar o processo operacional para o aumento do OEE (eficiência global), atuando na interface com a manutenção elétrica/mecânica, engenharia de melhoria, operação de mina e controle de qualidade. Criação das metas e monitoramento dos principais indicadores operacionais;
2. Atuei na operação do pátio de estocagem e expedição de minérios, com a padronização do sistema e busca de melhoria do processo operacional, atuando junto com a manutenção, fornecedores, engenharia de manutenção e demais áreas de interface;
3. Elaboração do orçamento de custeio e proposta de investimento do período de 2004 a 2007 das áreas citadas;
4. Atuei na área social, junto à comunidade, para os moradores entorno da área e na cidade de Parauapebas.
5. Auditor em treinamento do sistema da qualidade, meio ambiente e segurança do trabalho, cuja certificação é nas ISO 4000/9000/14000 ;

### **NORPEL Pelotização**

#### **Engenheiro de Operação e Manutenção – 04/2000 à 12/2002 – Vitória / ES**

1. Responsável pela operação e manutenção da área de utilidades, no fornecimento de insumos cal hidratada, carvão, Bentonita, Bauxita, Água potável e industrial, óleo combustível, caldeira e ar comprimido, para uma produção de 25 milhões de pellets/ano das 07 Usinas, com uma produção de 360 mil tons/ano de cal hidratada e 190 mil tons/ano de carvão.
2. Promovi a melhoria da produtividade da área da utilidades, incrementando em 20% o fornecimento destes produtos.
3. Implementei os itens da qualidade, de conformidade com as ISO's 9000,9001 e 14000, treinando multiplicadores, estabelecendo itens de controle, levando a discussão na área gerencial de todo o processo aos gerentes da NORPEL E CVRD.
4. Atuei na área de meio ambiente, propondo melhoria, visando atender a ISO 14000, propondo ações mitigadoras na emissão de efluentes líquidos e sólidos no ambiente.
5. Responsável pelo gerenciamento de pessoal em turnos, com 94 funcionários e atendimento a clientes, fornecedores de produtos.

6. Membro da comissão de planejamento de grandes intervenções de manutenção na área de utilidades.
7. Atuei na área social, junto à comunidade, levando informação da CVRD, para os moradores entorno da área, envolvendo 200 crianças de escolas.

### **OUTRAS EMPRESAS**

#### **Serviço de Contrato de Terceiro – 08/1999 a 04/2000 – Vitória / ES**

Na Escelsa Centrais Elétricas do Espírito Santo desenvolvi análise para a implantação do Data WareHouse no setor da Transmissão de Energia das Hidroelétricas às Subestações.

1. Modelagem dimensional do banco de dados, documentação utilizando o System Architect (S.A);
2. Acompanhamento da elaboração dos programas de extração de dados, disponibilização aos usuários do data-mart as ferramentas DSS Agent, DSS EIS e ou DSS Web;
3. Preparação do curso DSS versão Web, aplicado nas unidades da empresa no Brasil.

#### **Assessoria Administrativa – 01/1996 a 01/1998 - Vitória / ES**

1. Atuei na execução de projetos civis, elétricos e Mecânicos, utilizando a ferramenta computacional AUTOCAD 2000.
2. Atuei na área de orçamento de serviços e licitações de projetos e obras.

#### **Professor de Matemática e física em diversas escolas.**

1. Escola 1o e 2o graus Irmã Maria Horta de 03/1999 até 09/1999.
2. Escola de 2o grau Arnulpho Mattos, de 10/1997 a 10/1998
3. ERAB – Curso Preparatório para Concursos das Forças Armadas, de 01/1998 até 06/1998.
4. Escola Alfredo Filgueiras, no período de 03/1995 até 12/1995.

### **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

#### **MBA EM GESTÃO DE PROJETOS**

IBIMEC MG, concluído em Fevereiro de 2011.

#### **MBA EXECUTIVO EM ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS**

FGV – Fundação Getúlio Vargas, concluído em outubro de 2006.

#### **GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA**

UFES – Universidade Federal do Espírito Santo, concluído em junho de 2000.

#### **CURSO DE AUXILIAR TÉCNICO DE METALURGIA**

Escola Técnica Federal do Espírito Santo, concluído em 1988.

### **LÍNGUAS**

Inglês Avançado – Estudante da Cultura Inglesa, Buritis, Belo Horizonte.

### **REFERÊNCIAS**

Maria Lucia de Oliveira – Gerente de Planej.de Curto e Longo Prazo – (94) 99955.0787

Paulo Godoy – Gerente de Operação de Mina – (94) 99972.1168