

# Mônica Jacyra da Silva Carvalho

Brasileira, 29 anos, casada.

Disponibilidade: horário integral, diversas localidades e funções.

Rua 15, Quadra 21, Casa 22 – Világio do Cohatrac V  
65110-000 – São José de Ribamar - MA  
Cel: (98) 98198-8771/ 98848-7804  
E-mail: m\_jacyra@yahoo.com.br

## ÁREA DE ATUAÇÃO

# ENGENHARIA MECÂNICA

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Experiência profissional desenvolvida em empresa multinacional de grande porte do segmento de Mineração e Produção de Alumina e do Alumínio, empresa multinacional de grande porte do segmento Alimentício e empresa de médio porte do segmento de Biocombustível.
- Atuação nos serviços de manutenção de máquinas, equipamentos, tubulações, instalações e componentes hidráulicos, elétricos, pneumáticos, de vulcanização, solda, lubrificação e bombas, dentre outros.
- Atuação também nos processos de troca térmica através da geração de vapor produzido por caldeiras *high pressure*, grelha rotativa e a óleo bpf. E a co-geração de energia elétrica é realizada por turbo - geradores, equipamentos compostos cada um, por turbina, redutor e gerador.
- Atualização de sistema de controle de manutenção e elaborar planejamento e programação de serviços.
- Inspeção de atividades técnicas em infra e superestrutura de equipamentos rotativos.
- Apoio e assessoria aos supervisores e técnicos de manutenção.
- Auxílio na implantação de programas corporativos de Saúde, Segurança e Meio Ambiente.
- Controle de serviços de manutenção contratados.
- Requisição, cadastramento e controle de orçamentos e solicitações de materiais e serviços.
- Cotação de materiais e serviços e contatos com fornecedores locais, de outros estados e países.
- Emissão de relatórios de controle de engenharia.
- Apresentação de dados técnicos obtidos através de implementação de melhorias de engenharia em área de refino de alumina.
- Supervisão de equipe de planejamento nas atividades rotineiras de manutenção em uma fábrica de bebidas.
- Programação de anomalias de Manutenção Corretiva e Preventiva através do planejamento das atividades do sistema de confecção de biodiesel e controle dos resultados obtidos com a execução desses serviços.
- Controle diário de planilhas do sistema de limpeza e de recebimento e descarga de minério de ferro, através de relatórios emitidos depois de idas a área. Acompanhamento de serviços de manutenção juntamente com técnicos de área e inspetores de campo.
- Projetos de Iniciação Científica na área de Materiais Cerâmicos: Confecção de Cadinhos Cerâmicos através de Colagem por Barbotina para a Refusão de Isoladores Elétricos de Vidro; Obtenção de Materiais Compósitos Nanoestruturados de Corderita-Mulita.

## FORMAÇÃO

Mestre em Energia e Ambiente – Universidade Federal do Maranhão – UFMA (2014).

Especialista em Engenharia de Produção - Universidade Estadual do Maranhão – UEMA (2010).

Graduada em Engenharia Industrial Mecânica – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão – IFMA (2009).

## IDIOMA

Inglês – Avançado (Instituição: YES – Your English School).

Espanhol – Básico (Instituição: CSVP – Colégio São Vicente de Paulo).

## CURSOS

Seminário de Termografia do Maranhão – FLIR / Engenharia de Confiabilidade aplicada a Manutenção – ABRAMAN / Seminário Maranhense de Manutenção – ABRAMAN / Engenharias e Arquitetura do Maranhão – UEMA / Qualidade no Trabalho – IFMA / Controle Estatístico de Qualidade – IFMA / I Encontro Maranhense de Ciência e Engenharia de Materiais – IFMA / I e II Encontro de Iniciação Científica – PIBIC – CNPq – FAPEM – IFMA / 15º Encontro Nacional de Estudantes de Design – UFMA / Noções Básicas de Emendas de Correias e Transportadores por Correias – IFMA – VALE / Noções Básicas sobre Shuts – VALE / Noções Básicas do Sistema de Limpeza (Raspadores) – PUR / Treinamento no Programa de Excelência em Saúde e Segurança do Trabalho – VALE e ALUMAR / Treinamento nas Normas Regulamentadoras – VALE / Treinamento nos Programas Corporativos de Qualidade – VALE e ALUMAR / Treinamento nas Ferramentas de Qualidade aliadas ao Programa de Saúde e Segurança – VALE e ALUMAR / Treinamento on-line de Requisições de Serviços e Materiais – VALE / Treinamento on-line de Apontamento de Frequência – VALE / Demonstrativo de Motores – WEG / Treinamento nas Avaliações Individuais dos funcionários - PN10, em Auditorias Internas e o Índice de Excelência em Manutenção – VALE.

## INFORMÁTICA

Pacote Office (Programas: Word/Excel/Power Point/Outlook/Acess).

Uso Técnico (Programas: Ms Project/ Auto Cad/Origin).

Pacotes Corporativos (Programas: Máximo/Oracle/Mega/SAP/eAM).

## HISTÓRICO PROFISSIONAL

ALUMAR - CONSÓRCIO DE ALUMÍNIUM DO MARANHÃO (2010 – 2013)

■ **Engenheira de Manutenção**

COMPANHIA MARANHENSE DE REFRIGERANTES RENOSA COCA-COLA (2010)

■ **Supervisora de PCM**

BRASIL ECODIESEL S.A. (2009 – 2010)

■ **PCM – Planejadora e Controller de Manutenção**

VALE – CIA. VALE DO RIO DOCE (2007 – 2008)

■ **Auxiliar Técnico de Manutenção**

■ **Estagiária em Engenharia Mecânica**

CEFET (2005 – 2006)

■ **Pesquisadora Iniciante do CEFET-MA**

■ **Pesquisadora Iniciante do CNPq**