

## **ARLETE MENDES DA SILVA**

*Brasileira*

*Rua cachoeira da prata, 371, Novo Glória / BH-MG*

*Telefone: (31) 984568512*

*E-mail: mendes.4155@gmail.com / mendes.55411@gmail.com*

*Carteira de Habilitação: Categoria B*

Objetivo: Atuação como **ENGENHEIRA MECÂNICA** – Tubulação Industrial e Mineração. **Projetista Tubulação Sênior**.

---

### **PERFIL PROFISSIONAL**

Habilidades: Engenheira de Tubulação e cargos afins

Desenvolver Projetos Tubulação, Projeto Incêndio, Civil (conhecimento).

Conhecimentos: Execução de desenhos conceitual, básico e detalhado etc.,

---

### **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

Graduação em **Engenharia Mecânica** – Faculdade Pitágoras

Engenharia civil em andamento - Uni

---

### **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

**Empresa:** EPC Engenharia S/A

**Período:** 2024

**Cargo:** Projetista Tubulação SR/Engenheira Mecânica

**Empresa:** Automaton Engenharia

**Período:** 2019/2020

**Cargo:** Mecânico – Projetista

**Empresa:** Metalmax Engenharia

**Período:** 2018 (contrato)

**Cargo:** Tubulação Mecânico – Projetista/DP

**Empresa:** EPC Engenharia S/A

**Período:** 2008 – 2014

**Cargo:** Projetista Tubulação

Atividades Desenvolvidas:

- Elaboração de projetos de tubulação, de acordo com as definições do projeto, normas, requerimentos do cliente e boas práticas da indústria.
- Especificação de bombas e compressores e documentações referentes, como Memória de Cálculo, Critérios de Projeto, Folha de Dados, Especificação Técnica e Memorial Descritivo.

- Elaboração de outros entregáveis da disciplina tais como: fluxogramas, planilha de quantidades, lista de materiais, plano de cargas, entre outros.
- Levantamento de quantitativos.
- Verificação de desenhos e documentos.
- Apoio ao supervisor, mantendo-o informado sobre o andamento dos trabalhos, indicando prazos realistas para a sua conclusão.
- Reuniões técnicas com o cliente, com a equipe de planejamento e com outras disciplinas envolvidas.

#### Principais Clientes:

- Mosaic - Elevação das tubulações de hidrantes da uba III
- Samarco - Germano - Planta III
- VALE – Complexo de Tubarão (Usina de Pelotização VIII- 1ª FASE, Mina de Fábrica, Mina de Cauê, Mina de Alegria, Mina de Água Limpa, Mina de Conceição, Complexo minerador de Carajás dentre outras. OUTOTEC
- Votorantim Metais – Mina de Morro Agudo e Vazante.
- MBR – Mina de Vargem Grande.
- YAMANA – Mina de Jacobina.
- GERDAU Cosigua – Situada no Rio de Janeiro.
- VALE – Complexo de Tubarão (Usina de Pelotização VIII- 2ª FASE OUTOTEC
- USIMINAS – Infraestrutura de Utilidades – Geral da Usina.
- CVRD – SL – 003 Postos de Combustíveis
- NAMISA – FERNANDINHO 1– Separação Magnética
- PASSALLI – GEL – Projeto da Subestação Elétrica SE-6350. (Petrobrás)
- DOW CORNING – Despoeiramento da Exaustão de Gás.
- PROJETO DE COMBATE A INCENDIO – ROTA DE FUGA
- CBMM – Elaboração de isométricos e plantas. NAMISA – Combate a incêndio. Mina Gelado e Geladinho – VALE elaboração de PQ, Pipe rack, Plantas e Fluxogramas etc.

## CURSOS EXTRAS CURRICULARES

- **Auto CAD (2D)** – INAP
- **Auto Plant (3D)**
- **PDMS (3D)**
- **Invento (3D)**
- **Windows, Word, Excel** – SENAC.
- **Inglês Básico – Espanhol Básico** – Wizards.
- **Técnico em Arquitetura** – INAP
- **Técnico em Mecânica Industrial** – INDETEC – Instituto de Desenho Técnico
- **PREPARA** – PETROLÉO E GÁS- Palestra
- **Especificação de Bombas Centrífugas:** Engenharia & CIA
- **Projeto de Sistema de Hidrantes:** Sendin Academy