

## **VANDERLEI ALVES DA SILVA**

Projetista Civil Sênior (Civil 3D / BIM)

### **CONTATO**

(31) 9-9107-2285

### **E-MAIL**

[vandderr@yahoo.com.br](mailto:vandderr@yahoo.com.br)

### **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

Técnico em Edificações – CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de MG

### **INFORMÁTICA**

- Pacote Office
- Desenvolvimento de Scripts e Programação Lisp para o Autocad.

### **CURSOS COMPLEMENTARES**

- AutoCad Civil 3D
  - Revit
  - Navisworks
- (Todos com foco em aplicação da metodologia BIM nos projetos de infraestruturas)

### **CURSOS PARA MOBILZAÇÃO NAS INSTALAÇÕES DA MINERADORA VALE**

- NR-18
- NR-22
- Rac 02
- Termo Regras de Ouro

### **IDIOMAS**

- Idioma Nativo: Português
- Inglês: Intermediário;
- Espanhol: Básico

### **RESUMO DA EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

29 anos de atuação em projetos de infraestrutura, nos níveis Conceitual, Básico e Executivo, abrangendo os trabalhos de Terraplenagem, Pilhas de Disposição de Estéril e Rejeito, Sumps, Cavas, Canais, Extravasores, Barragens de Armazenamento (Água, Sedimentos e Rejeito), Projetos de "As Is", Drenagem Superficial e Periférica, Estudos de Acessos Construtivos, executando as seguintes atividades;

- Tratamento e Manipulação de Bases Topográficas;
- Projetos de Escavação e Aterro;
- Elaboração de Arranjos Geométricos;
- Investigações Geológico-Geotécnicas;
- Projetos de Instrumentação (Monitoramento);
- Modelagens de Pilhas de Estéril (3D drenado);
- Levantamento de Planilhas de Quantidades (PQ);
- Modelagens Sólidas de Estruturas AutoCad 3D;
- Implantação Geral de Estruturas Geotécnicas 3D;
- Projeto de Rodovias;
- Projeto de Ferrovias.

## **PROJETOS DE MAIOR RELEVÂNCIA**

- Estação de Tratamento de Efluentes - Cia Fiação e Tecelagem Divinópolis.
- UHE Itaocara, UHE Colíder, UHE Ponte de Pedra, UHE Santo Antônio - VLB Engenharia.
- "AS IS" Barragens Vale do Rio Doce – Tractebel Engineering.
- Projeto Executivo Barragem do Fundão - BVP Engenharia.
- Projeto de descomissionamento da Barragem Sul Superior - Mina Gongo Soco – Vale – Walm Engenharia.
- Projetos de descaracterização da Barragem Alcindo Viera – Vale - Tetra Tech Coffey Consultoria e Serviços LTDA.
- Projetos de descaracterização da Barragem Cambucal – Vale - Tetra Tech Coffey Consultoria e Serviços LTDA.
- Projetos de descaracterização da Barragem do Azul – Vale - Tec3 Geotecnica e Recursos Hídricos LTDA.
- Projeto Executivo Empilhamento Drenado PDER – Mineração Caraíba - Tractebel Engineering.
- Interseção Rodoviária – Complexo Viário Barra do Piraí RJ.
- Pátio Ferroviário Rio de Janeiro – MRS Logística SA.

## **ÚLTIMAS EMPRESAS TRABALHADAS**

**Empresa:** VLB ENGENHARIA LTDA

**Função:** (Projetista de Civil)

**Ano:** 1997 até 2017

**Empresa:** TRACTEBEL ENGINEERING LTDA

**Função:** (Projetista Civil)

**Ano:** 2018

**Empresa:** WALM ENGENHARIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA

**Função:** (Projetista Civil)

**Ano:** 2019

**Empresa:** TETRA TECH COFFEY CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA

**Função:** (Projetista Civil)

**Ano:** 2020

**Empresa:** TRACTEBEL ENGINEERING LTDA

**Função:** (Projetista Civil)

**Ano:** 2021 / 2022

**Empresa:** Tec3 Geotecnica e Recursos Hídricos LTDA

**Função:** (Projetista Civil)

**Ano:** 2023.

**Empresa:** JM Souto Engenharia LTDA

**Função:** (Projetista Civil)

**Ano:** 2024.

## **TRABALHOS VOLUNTÁRIOS**

Aulas particulares de reforço em matemática do ensino médio para os alunos do SENAI, CEFET e IFMG.