#### Contato

(31) 999505448 (Mobile) lilian.guimaraes.silva@gmai l.com

www.linkedin.com/in/lilian-guimar %C3%A3es-b822b5121 (LinkedIn)

# Principais competências

**HTML** 

CSS

SIG (Sistema de informação geográfica)

## Languages

ingles (Professional Working)

# Lilian Guimarães

Desenvolvedora Front-End Júnior na Strider Agro

São Paulo, São Paulo, Brasil

## Experiência

Strider Agro

Desenvolvedora Front-End Júnior setembro de 2019 - Present

Belo Horizonte e Região, Brasil

#### WRI Brasil

Analista de Sensoriamento Remoto Junior (Google Earth Engine) novembro de 2018 - Present

São Paulo e Região, Brasil

- Processar, tratar de imagens de satélite, desenvolver e executar algorítmos em ambiente do Google Earth Engine (javascript)
- Elaborar e processar análises espaciais
- Análises espaciais voltadas a restauração de áreas naturais

### **GE21 Geotecnologias**

Estágio em Desenvolvimento de Sistemas GIS e desenvolvimento web novembro de 2017 - setembro de 2018 (11 meses)

Belo Horizonte e Região, Brasil

- desenvolver sistemas de webGIS usando JavaScript e Java EE(iniciante);
- Integração entre GeoServer com outros servidores;
- desenvolver sistemas web usando OpenLayers, LeaFlet, MapStore e catálogo geográfico GeoNetwork ;
- modelagem e manutenção de banco de dados (PostgreSQL,MySQL, DBeaver);
- uso de biblioteca GDAL em Python para automatização de processos de rotina de conversão de dados;
- álgebra de mapas em banco de dados espaciais;

### Horus Geo

Estágio em Geoprocessamento e Desenvolvimento Web março de 2017 - novembro de 2017 (9 meses)

Belo Horizonte e Região, Brasil

- gerenciamento de planilhas de custos e despesas para trabalhos realizados em campo na área de engenharia, construção civil e transportes.

- desenvolver website da empresa usando HTML, CSS, BootStrap, WordPress e JavaScript.
- auxílio no desenvolvimento de softwares para mobile (usando Android Studio e JavaScript).
- execução de trabalhos cartográficos em softwares de geoprocessamento (Qgis) de imagens do processamento digital por VANT.
- preparo e adequação de projetos usando AutoCAD da construção civil e transportes

AngloGold Ashanti
Estágio em Geoprocessamento
outubro de 2016 - março de 2017 (6 meses)
Nova Lima

#### **UFMG**

11 meses

Estágio em Docência - Colégio Técnico (COLTEC) agosto de 2016 - dezembro de 2016 (5 meses)

Minas Gerais

- ministrar aulas para alunos do EJA (Escola de Jovens E Adultos) do ensino médio, do 1o ao 3o ano.
- elaborar material didático para uso em sala de aula, feito com metodologia específica para atendimento dos diferentes perfis de alunos do EJA.
- preparatório de questões para ENEM.
- acompanhar doutores em docência visando propor abordagem da relação aluno-professor.

Estágio em Docência - Centro Pedagógico fevereiro de 2016 - agosto de 2016 (7 meses)

Belo Horizonte e Região, Brasil

- analisar as diferentes abordagens dos professores em sala de aula e a resposta dos alunos quanto ao método escolhido
- elaborar de relatórios técnicos, embasados em fundamentos de didática em docência, comparando a efetividade dos métodos observados.

Universidade Federal de Minas Gerais 1 ano 7 meses

Estágio em Geoprocessamento no Centro de Sensoriamento Remoto (pesquisa acadêmica)

outubro de 2015 - março de 2016 (6 meses)

Page 2 of 3

Belo Horizonte e Região, Brasil

Estagiária em Suporte de Redes no Departamento de Ciências da Computação

setembro de 2014 - novembro de 2015 (1 ano 3 meses)

Belo Horizonte e Região, Brasil

- Suporte ao portal Minha UFMG (IBM Lotus Notes).
- Atender a usuários de microinformática e redes.
- Organizar e registrar por email corporativo solicitações de informática de servidores da comunidade acadêmica.
- Atendimento pessoal para solução de problemas de cadastro, manuseio do portal acadêmico e instalação de softwares diversos para Linux e Windows.

# Formação acadêmica

Universidade Federal de Minas Gerais Geografia - Licenciatura e Bacharelado