# Vinicio Coelho Lima

#### ANALISTA FLORESTAL

Aparecida do Taboado, Mato Grosso do Sul

☑ viniciovcl@gmail.com | ☆ viniciovcl.github.io/viniciovcl | ☑ viniciovcl

## Histórico Profissional

### Analista PL

Aparecida do Taboado, Mato Grosso

do Sul

Arauco Celulose do Brasil

- Geoprocessamento
  - Coleta, edição e consistência de dados SIG. Medições de topografia, consultas SQL.
  - Alocação de áreas de manejo florestal e auxílio na definição de práticas operacionais. Planejamento de estradas e infraestrutura visando a colheita de madeira e conservação do solo.
  - Acompanhamento de tarefas e comunicação com clientes e parceiros para execução de planos e desenvolvimento de soluções.
  - Monitoramento da cobertura do solo. Mapeamento com drone, índices de vegetação e séries temporais de imagens de satélite.

### **Pesquisador Graduado**

Piracicaba, São Paulo

Junho 2019 - Marco 2024

Março 2017 - Fevereiro 2018

GEOCIS - GEOTECNOLOGIAS EM CIÊNCIA DO SOLO

- Mapeamento Digital de Solos
  - Planejamento de malha amostral, descrição e coleta de amostras de solo.
  - Análise exploratória de dados de sensoriamento remoto para mapeamento digital de solos.
  - Documentação de processos e comunicação de resultados a partir de relatórios e exposição oral.

**Auxiliar Técnico**Brasília, Distrito Federal

## TOPOCART TOPOGRAFIA ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTOS S/S LTDA

Março 2016 - Janeiro 2017

- · Processamento Digital de Imagens
  - Processamento de imagens de aerolevantamento para o mapeamento de bases cartográficas e produção de ortofotocartas.

# **Projetos recentes**

## RELATÓRIOS REPRODUTÍVEIS

• Versionamento, documentação e reportes

## Análise de imagens de satélite

• Detecção de Mudanças

## Ferramentas .

Linguagem	GIS	Manipulação e Modelagem	Documentação e comunicação
R, SQL	QGIS, ArcGIS, SAGA-GIS,	tidyr, lubridate, stringr,	ggplot, markdown,
	GRASS-GIS, sf, terra,	Geodatabase, GeoPackage,	Flexdashboard,
	Earth-Engine, AgroCAD	OMT-G Designer	Shiny-dashboard, Geoserver

## **Cursos e Treinamentos**

## SELPER BRASIL

- Sistemas de banco de dados geográficos
- Processamento digital de imagens

## CURSO-R

· Dashboards com shiny

## PPGEF-UFLA

• PCF508 – Pesquisa operacional para fins florestais

## PPG ESALQ-USP

- LSN5847 Geoprocessamento aplicado ao planejamento do uso da terra
- LSO5830 Sensoriamento remoto aplicado a solos e levantamento

## GEOCURSOS

· DBA postgis



Universiade de Brasília, DF

Instituto de Gociências

• Especialização (lato sensu) em Geoprocessamento Ambiental

Escola Superior de Agricultura Luis

de Queiroz, SP

Interrompido

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO

• Pós-graduação (stricto sensu) em Solos e Nutrição de Plantas

Universidade Federal de Viçosa, MG

iriiversiaaae reaerai ae viçosa, MG

2015

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

· Bacharelado em Geografia

# Informações complementares

- Procuro desenvolver competências para execução de planos envolvendo múltiplos times, transmitindo informações de forma clara e alinhamento entre as partes envolvidas.
- Busco contribuir com a replicabilidade e documentação das soluções desenvolvidas pela equipe. Tenho prestado apoio com automatização de fluxos de trabalho e análises, visando aumentar a capacidade de atender as demandas.
- Possuo experiência com ferramentas de manipulação e análise de dados. Usuário R (linguagem de programação). Tenho aplicado conhecimentos para resumir e interpretar dados e comunicar resultados, buscando facilitar a tomada de decisão.

## REGIÃO DE INTERESSE

- Preferência pelo Mato Grosso do Sul e interior de São Paulo.
- Aceito viajar pela empresa.
- · Aceito considerar propostas de outras regiões.