

# Vinício Coelho Lima

ANALISTA FLORESTAL

Aparecida do Taboado, Mato Grosso do Sul

✉️ [viniciovcl@gmail.com](mailto:viniciovcl@gmail.com) | 🏠 [viniciovcl.github.io/viniciovcl](https://viniciovcl.github.io/viniciovcl) | 📱 [viniciovcl](#)

## Histórico Profissional

### Analista PL

Aparecida do Taboado, Mato Grosso do Sul

#### ARAUCO CELULOSE DO BRASIL

Junho 2019 - Março 2024

- Geoprocessamento
  - Coleta, edição e consistência de dados SIG. Medições de topografia, consultas SQL e automatização de rotinas.
  - 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

#### GEOCIS - GEOTECNOLOGIAS EM CIÊNCIA DO SOLO

Março 2017 - Fevereiro 2018

- 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 aerolevanteamento 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, GRASS-GIS, sf, terra, Earth-Engine, AgroCAD	tidyr, lubridate, stringr, Geodatabase, GeoPackage, OMT-G Designer	ggplot, markdown, Flexdashboard, 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

# Formação

---

## INSTITUTO DE GOCIÊNCIAS

- Especialização (lato sensu) em Geoprocessamento Ambiental

*Universidade de Brasília, DF*

2017

## DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO

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

*Escola Superior de Agricultura Luis*

*de Queiroz, SP*

*Interrompido*

## DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

- Bacharelado em Geografia

*Universidade Federal de Viçosa, MG*

2015

# 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.
- Posso 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.