

## **Tassiane Viana Barbosa**

Sorocaba – SP | Disponível para mudança | PCD  
(11) 99996-8245 | tassiane.barbosa10@gmail.com  
linkedin.com/in/tassiane-viana-barbosa-pcd-56508118b

### **Objetivo Profissional**

Atuar como Analista de Geoprocessamento Júnior, contribuindo com o tratamento de imagens orbitais, análise e modelagem de dados espaciais, mapeamento temático e monitoramento de vegetação nativa com foco em sensoriamento remoto e precisão cartográfica.

### **Resumo Profissional**

Profissional em transição para Geoprocessamento, com sólida formação em Engenharia Agrônoma e Agroindústria. Experiência prática com SIG (QGIS e ArcGIS Pro), interpretação visual de imagens orbitais, organização de bases geográficas e controle de qualidade de dados vetoriais.

Em processo avançado de desenvolvimento técnico com mentor especializado em geotecnologias, com atuação prática em projetos de monitoramento ambiental, análise de decreto de vegetação e estudo de áreas sob restrição ambiental (APP, CAR, UCs).

Apta a contribuir com times técnicos voltados à transformação digital com inteligência de localização.

### **Formação Acadêmica**

Especialização em Solos e Nutrição de Plantas – ESALQ/USP

(Fev 2022 – Fev 2024)

- Ênfase em manejo sustentável, disponibilidade de nutrientes e correção de solos ácidos.

Engenharia Agrônômica – UNISO (Fev 2017 – Dez 2021)

- Trabalhos com SIG aplicado à agricultura, análise espacial e produtividade.

Tecnologia em Agroindústria – FATEC Piracicaba (Fev 2014 – Dez 2016)

- Formação técnica com foco em controle de qualidade e processos laboratoriais.

## **Experiência Profissional**

Pesquisadora Acadêmica | ESALQ/USP

(Ago 2023 – Mai 2024)

- Coleta e interpretação de dados espaciais para análises de solos tropicais;
- Elaboração de relatórios técnicos com mapas temáticos;
- Prática com imagens de satélite e sua aplicação no monitoramento ambiental.

Estagiária em Engenharia Agrônômica | Fazenda Vassoural

(Ago 2021 – Nov 2021)

- Interpretação de imagens e mapas para apoio ao planejamento agrícola;
- Análises de vegetação e cobertura do solo para manejo.

Assistente de Laboratório | FATEC Piracicaba

(Ago 2016 – Nov 2016)

- Controle de qualidade em análises laboratoriais;
- Organização de dados técnicos e registros experimentais.

## **Cursos em Geotecnologias**

- Introdução ao GIS com ArcGIS Pro – GISA (Jan–Abr 2025 | 16h)

- SIG com QGIS – GEOEDUC (Fev–Mar 2025)
  - Geoprocessamento com ênfase ambiental – Mentoria prática (Set 2024 – Atual)
- Interpretação de imagens orbitais, consistência topológica, auditoria vetorial e análise de áreas com vegetação nativa.

### **Habilidades Técnicas**

- SIG: QGIS (intermediário), ArcGIS Pro (básico/intermediário)
- Interpretação visual de imagens orbitais (NDVI, composição colorida, histograma)
- Processamento de dados espaciais e vetoriais
- Consistência topológica e auditoria de erros
- Excel, Word, PowerPoint (nível básico/intermediário)
- Conhecimento básico de Python aplicado a dados espaciais
- Noções de Google Earth Engine (estudo em andamento)

### **Idiomas**

- Português: Nativo
- Inglês: Intermediário (leitura e escrita técnica)
- Espanhol: Básico (compreensão auditiva)