

## Contato

São Paulo -SP  
(11) 99539-2596 (Mobile)  
wilsonbareto72@gmail.com

[www.linkedin.com/in/wilson-ferreira-barreto-junior-21a09a202](https://www.linkedin.com/in/wilson-ferreira-barreto-junior-21a09a202)  
(LinkedIn)

## Principais competências

Georreferenciamento  
Levantamentos topográficos  
QGIS e ArcGIS Pro  
Aqisoft Metashape  
Métrica Topo  
Python  
Trimble Bussiner Center  
AutoCad Civil 3D

## Languages

Inglês (Limited Working)

# Wilson Ferreira Barreto Junior

Engenheiro Cartógrafo e Agrimensor | Geoprocessamento |  
Ciência de Dados Geoespaciais| Georreferenciamento|  
Agricultura de Precisão| Machine learning

## Experiência

### GEOSURV ENGENHARIA E GEOMÁTICA EIRELI

Engenheiro Cartógrafo e Agrimensor (Junior)

Maio de 2024 - novembro de 2024 (7 meses)

São Paulo, Brasil

Responsável pelo processamento de dados e controle de qualidade em projetos com GNSS, Estação Total e Imagens Aéreas, além de coordenar a equipe de campo, garantindo a precisão geodésica e a integridade das informações georreferenciadas.

### Sai Brasil Ltda

Analista de Geoprocessamento Jr.

Dezembro de 2023 - maio de 2024 (6 meses)

São Paulo, Brasil

Análise e edição de dados vetoriais, elaboração de produtos cartográficos para projetos de Regularização Fundiária Urbana (REUB), perfilamento a laser aerotransportado.

### Instituto Geográfico e Cartográfico

Estagiário de engenharia

Maio de 2023 - julho de 2023 (3 meses)

Controle de qualidade da execução dos serviços, envolvendo:  
Levantamento aerofotogramétrico, apoio de campo e dados espaciais.

### Prefeitura Municipal de Presidente Venceslau (Estagio)

Fevereiro de 2023 - abril de 2023 (3 meses)

Presidente Prudente, São Paulo, Brasil

Revisão do Plano Diretor do município de Presidente Venceslau;  
Produção e atualização de base cartográfica para o planejamento

## CNPq -Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3 anos 2 meses

Bolsista de Iniciação Científica

junho 2019 - setembro de 2021 (2 anos 2 meses)

Presidente Prudente, São Paulo, Brasil

Extração de feições cartográficas em imagens digitais por meio da aplicação de técnicas de processamento digital de imagens, principalmente morfologia matemática. Sensoriamento remoto, matlab e morfologia matemática.

PFC- Programa de formação complementar

agosto de 2021 - agosto de 2022 (1ano)

Presidente Prudente, São Paulo, Brasil

Sensoriamento remoto de alta resolução para agricultura digital.

TCC- Término de conclusão de curso

janeiro 2023 - dezembro de 2023 (11 meses)

Presidente Prudente, São Paulo, Brasil

Análise espaço-temporal da expansão urbana de presidente prudente a partir de imagens multiespectrais e multitemporais landsat. Uso e cobertura do solo, machine learnig, sensoriamento remoto.

## Formação acadêmica

**UNESP** -Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"

Bacharelado , Engenharia de Agrimensura e Cartográfica (2019 -2023)

**FIEB** -Fundação Instituto de Educação de Barueri

Curso Superior de Tecnologia (CST), Tecnologia em Construção

Edifícios (julho de 2017 -dezembro de 2018)