



# João Vitor Mendes da Costa Tinti

*Estágio na área de Geoprocessamento*

 joaotinti75@gmail.com

 16 99797-6099

 Av. Simão da Silva Teixeira,  
1044 - Vila Monteiro, São  
Simão-SP

 <https://www.linkedin.com/in/joaotinti75/>

 01-07-1998

Cursando Engenharia Agrônômica (4º ano), minha área de estudo envolve agrometeorologia, machine learning, visão computacional e geoprocessamento de dados com o uso da linguagem de programação Python. Atualmente trabalhando em um modelo de machine learning, capaz de prever incêndios em tempo real no território brasileiro, através de dados climatológicos e imagens de satélite.

## Habilidades

- QGIS
- Python 3 e suas bibliotecas
- Geopandas, OpenCV, scikit-learn, pandas, matplotlib, numpy, selenium
- Javascript, HTML, CSS e NodeJS
- Pacote Office

## Idiomas

- Inglês avançado

## Experiência Profissional

### ● Estagiário

*Departamento de Engenharia e Ciências Exatas, Jaboticabal*

Atualmente desenvolvendo um modelo de machine learning que seja capaz de prever incêndios em tempo real no Brasil utilizando dados climatológicos e imagens de satélite.

### ● Estagiário

*Departamento de Tecnologia, Jaboticabal*

Entre maio de 2018 e fevereiro de 2019, desenvolvi um trabalho na área de microbiologia agrícola que visava a obtenção de uma bactéria que fosse capaz de biorremediar áreas agrícolas contaminadas.

## Formação acadêmica

### ● UNESP , Jaboticabal

*Engenharia Agrônômica*

fev 2019  
- Atualmente

mai 2018  
- fev 2019

fev 2018  
- Atualmente



## Prêmios

- **1º Lugar do XXXI Congresso de Iniciação Científica da UNESP-Jaboticabal**

No dia 5 de setembro de 2019, o trabalho intitulado "Avaliação do Potencial Biotecnológico da Bactéria *Methylobacterium rhodesianum*", desenvolvido e apresentado por João Vitor M.C. Tinti, conquistou o 1º lugar na 1ª fase do XXXI Congresso de Iniciação Científica, realizado na UNESP, campus de Jaboticabal.

- **Menção Honrosa na grande área Ciências da Vida no XXXI Congresso de Iniciação Científica, Sorocaba**

No dia 26 de novembro de 2019, o trabalho intitulado "Avaliação do Potencial Biotecnológico da Bactéria *Methylobacterium rhodesianum*", conquistou a menção honrosa na grande área ciências da vida, durante a 2ª fase do XXXI Congresso de Iniciação Científica, realizado pela UNESP na cidade de Sorocaba.