



# LUCAS ANDREI CAMPOS SILVA

Business Intelligence (BI) | Analista de Dados

## PERFIL

Sou Business Intelligence/BI, Analista e Cientista de Dados. **Atualmente sou pós-graduando em Business Intelligence e Analytics.** Sou também Mestre e Doutor em Ecologia. **Minha especialidade é na produção de Dashboards e utilização de KPIs para tomadas de decisões orientadas em dados.**

Participei de diversos cursos em Business Intelligence e Análise de Dados, com enfoque em: Indicadores-Chaves de Performance (KPIs), produção de Dashboards, extração, transformação e carregamento (ETL) limpeza, exploração e análises de dados, machine learning, e uso das principais ferramentas na área de BI.

## CONTATO



Sorocaba-SP



(15) 99128-0742



ds.campossilva@gmail.com



LinkedIn



Portifólio de projetos



Currículo Acadêmico

## EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

**Pesquisador da CAPES / Doutorado-Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais (PPGERN) / Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)**  
(2018 - 2022)

**Atuei com estatística voltada a formulação de perguntas científicas, testes de hipóteses e previsões. Realizei a coleta, importação, pré-processamento, exploração, estatísticas descritivas e visualização dos dados. Construí Modelos de Machine Learning como Regressão Linear Simples, Regressão Linear Múltipla e Clusterização. Para as análises estatísticas utilizei principalmente o R.**

Realizei pesquisa com bolsa pela CAPES visando a construção de Modelos de Machine Learning para identificar e modelar quais tipos de expansão urbana afetam positivamente o desenvolvimento das cidades, a manutenção da biodiversidade e suas funções ecológicas. Com o uso desse produto poderemos direcionar estratégias em prol de escolha de variáveis que atuem tanto no desenvolvimento das cidades como na conservação da biodiversidade.

**Pesquisador do CNPq / Mestrado-PPGERN / UFSCar** (2016 - 2018)

**Atuei com estatística aplicada para formulação de perguntas científicas, testes de hipóteses e previsões. Realizei coleta, importação, pré-processamento, exploração, estatísticas descritivas e visualização dos dados. Construí Modelos de Machine Learning como Regressão Linear Simples e Regressão Linear Múltipla via linguagem R.** Realizei pesquisa com bolsa pelo CNPq visando a construção de Modelos de Machine Learning para identificar e modelar quais recursos de florestas urbanas afetam positivamente a biodiversidade. Com isso produzi um artigo científico publicado na "Urban Ecosystems", uma das melhores revistas científicas do mundo na área. Esse produto permite direcionar estratégias em prol da biodiversidade através da manutenção de recursos florestais.

## EDUCAÇÃO

- **Especialização em Business Intelligence e Analytics – FACENS** (2023-atual)
- **Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais – PPGERN / UFSCar** (2018 - 2022)
- **Mestrado em Ecologia e Recursos – PPGERN / UFSCar** (2016 - 2018)
- **Licenciatura em Ciências Biológicas / UFSCar** (2012 - 2015)

## SOFT SKILLS

Comunicação

Proatividade

Storytelling

Adaptabilidade

Trabalho em equipe

Inovação

Colaboração

Determinação

Empatia

Positividade

Raciocínio lógico

Organização

## HARD SKILLS

	Médio	Bom	Ótimo
Dashboards – POWER BI	●●	●●	●●
ETL	●●	●●	●●
Limpeza de Dados	●●	●●	●●
Exploração de Dados	●●	●●	●●
Análise de Dados	●●	●●	●●
KPIs	●●	●●	●●
SQL	●●	●●	●●
Excel	●●	●●	●●
Python	●●	●●	●●
R	●●	●●	●●

## IDIOMA

Inglês – Avançado