

LUCAS ANDREI CAMPOS SILVA

Cientista de dados



PERFIL

Sou biólogo, mestre e atualmente doutorando em ecologia. Tenho artigos e capítulos de livros publicados em revistas nacionais e internacionais. Apresentei trabalhos em congressos nacionais e internacionais. Cursei diversos cursos em Ciência de Dados, com enfoque para conceitos, exploração e desenvolvimento de Machine Learning utilizando as principais ferramentas na área. Sou proativo, de raciocínio lógico, e que gosta de ensinar e aprender em grupo. Minha especialidade é na resolução de problemas utilizando exploração de dados, testes de hipóteses, previsões e produção de Modelos de Machine Learning com hiperparâmetros. Procuro uma recolocação no mercado.

CONTATO

Sorocaba, SP

(15) 99128-0742

andrei.10@hotmail.com

LinkedIn

Portifólio de projetos em

Data Science

Currículo Acadêmico



SOFT SKILLS

- Trabalho em equipe;
- Proatividade;
- Inovação;
- Comunicativo;
- Curiosidade;
- Determinado;
- Flexível.

EDUCAÇÃO

Doutorando em Ecologia e Recursos Naturais – Universidade Federal de São Carlos/UFSCar (2018 – atual)

Pesquisador da CAPES na área de Ecologia Urbana. Fui monitor de duas disciplinas. Ministrei três cursos e nove palestras, entre elas, em seminários, semanas de graduação e congresso nacional. Publiquei um artigo científico em uma das melhores revistas científicas do mundo na área de ecologia urbana, e dois capítulos de livros. Fui membro de banca avaliadora de dois TCCs, e orientei duas alunas de Iniciação Científica. No meu laboratório de pesquisa ensinei alunos de graduação e de pós sobre conceitos, práticas e escrita científica na área de ecologia, inclusive utilizando ferramentas de ciências de dados, como R e Excel. Coordenei pesquisadores durante a elaboração de um capítulo sobre a biodiversidade do município de Sorocaba-SP. Recebi prêmio de “Jovem Destaque” em evento licenciado pela ONU por ações educativas voltadas ao meio ambiente para crianças.

Mestrado em Ecologia e Recursos/UFSCar (2016-2018)

Pesquisador do CNPq na área de Ecologia Urbana. Fui monitor de duas disciplinas. Ministrei um curso de ecologia e quatro palestras em eventos nacionais e internacionais. Publiquei um artigo científico em uma revista científica nacional, um livro e dois capítulos de livros na área de ecologia

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

Pesquisador de Doutorado-Programa de Pós graduação em Ecologia e Recursos Naturais/UFSCar (2018 – atual)

Trabalho com estatística aplicada para formulação de perguntas científicas, testes de hipóteses e previsões. Coleta e realizo importação, limpeza e exploração de dados e estatísticas descritivas e visualização de dados. Desenvolvo Modelos de Machine Learning (Regressão Linear Simples, Regressão Linear Múltipla com e sem Covariáveis e Clusterização) com hiperparametrização. Trabalho na publicação de artigos científicos (inglês e português) e Storytelling. Principal ferramenta que utilizo é o R. Uso de tecnologia voltada a geoprocessamento como Arcgis.

Escola Municipal Dr. Achilles de Almeida (julho a setembro de 2021)

Fui professor de Ciências para alunos do Ensino fundamental II, no qual ministrei 85 aulas.

Pesquisador de Mestrado-Programa de Pós graduação em Ecologia e Recursos Naturais/UFSCar (2016-2018)

Trabalhei com estatística aplicada para formulação de perguntas científicas, teste de hipóteses e previsões. Coletei, importei, limpei e gerenciei dados. Realizei estatísticas descritivas, análises exploratórias e visualização de dados. Desenvolvi Modelos de Machine Learning (Regressão Linear Simples, Regressão Linear Múltipla Com e Sem Covariáveis, Clusterização, RDA) com hiperparametrização. Trabalhei na publicação de artigos científicos (inglês e português) e Storytelling.

HABILIDADES

Excel	<div></div>	90%
R	<div></div>	85%
Python	<div></div>	70%
Power BI	<div></div>	40%
SQL	<div></div>	40%