

WALTER SOARES

Especialista em *Data Science e Analytics* com MBA pela USP/ESALq e com experiência de mais de 20 anos no setor educacional. Graduado em Ciência de Dados e Licenciatura em Matemática, atualmente cursando o Mestrado em Ciência de Dados pelo MECAl/USP. Possui experiência em estatística, no desenvolvimento de aplicativos web. Desenvolvo pesquisas, com foco em Avaliações de Larga Escala, Teoria de Resposta ao Item e *Machine Learning*.

Nas habilidades comportamentais destacam-se: Liderança e Gerenciamento de Equipes e Projetos; Comunicação clara e efetiva; Pensamento Analítico; Capacidade de adaptação e aprendizado contínuo; Disponibilidade para viagens.



FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Mestrado Profissional em Matemática, Estatística e Computação Aplicadas à Indústria (MECAI)**
Universidade de São Paulo/ICMC 📍 São Carlos, SP
2024 | Atualmente
- MBA em Data Science e Analytics**
Universidade de São Paulo/ESALq 📍 Piracicaba, SP
2022 | 2024
TCC: Plataforma de Teste Adaptativo para Avaliação em Larga Escala, utilizando *Machine Learning*
- Graduação Tecnológica em Ciência de Dados**
Universidade Cruzeiro do Sul 📍 São Paulo, SP
2020 | 2022
- Graduação - Licenciatura em Matemática**
Universidade Federal do Rio de Janeiro 📍 Rio de Janeiro, RJ
1998 | 2001

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Fundador - Exploratória Digital**
Exploratória Digital - Consultoria em Dados 📍 São Paulo, SP
2022 | Atualmente
 - Consultoria em Análise de Dados, Ciência de Dados e Modelagem de Machine Learning;
 - Desenvolvimento de dashboards interativos em R, Power BI e Python;
 - Desenvolvimento de Aplicações Web com Shiny e Streamlit;
 - Treinamento de equipes em ferramentas de análise de dados;
 - Gestão de projetos e implementação de estratégias de dados.
- Analista Pedagógico Pleno**
Instituto Sonho Grande 📍 São Paulo, SP
2023 | 2024
 - Suporte na implementação e melhoria de modelos pedagógicos em escolas de tempo integral;
 - Análise e acompanhamento de indicadores de desempenho educacional;
 - Desenvolvimento de relatórios de impacto e de ações pedagógicas.

Informações para Contato

✉ wsoares@live.com

🌐 github.com/wsoaresjr

☎ (21) 97521-1127

Para mais informações, por favor, contat-me por email ou telefone (Whatsapp).

Habilidades Técnicas

R, Python, SQL;

Power BI, Looker Studio, Shiny, Streamlit;

Algoritmos de Aprendizado de Máquina;

Shiny, Streamlit;

Processos de extração, transformação e carregamento de dados.

Esse currículo foi feito com [R/pagedown](#).

Última atualização em 2024-10-16.

2017
|
2023

● **Analista de Instrumentos de Avaliação**

Fundação CAEd 📍 Juiz de Fora, MG

- Elaboração e revisão de instrumentos de avaliação para redes estaduais e municipais;
- Condução de estudos de padrões de qualidade em avaliações educacionais;
- Liderança da equipe de Matemática, com foco em resultados pedagógicos.

2013
|
2017

● **Coordenador de Apropriação dos Resultados das Avaliações Externas**

Secretaria de Estado de Educação-RJ 📍 Rio de Janeiro, RJ

- Coordenação de análises dos resultados de avaliações de larga escala (ENEM, SAEB, PISA, SAERJ);
- Elaboração de diagnósticos sobre o desempenho escolar;
- Assessoria para implementação de ações de melhoria pedagógica.

2013
|
2015

● **Subcoordenador Estadual Logístico para o SAEB**

Cesgranrio, CAEd, Seeduc-RJ 📍 Rio de Janeiro, RJ

- Responsável por apoiar o Coordenador estadual na elaboração do Plano de Logística da Aplicação da sua UF; Cumprir o cronograma das atividades; Orientar e monitorar o cadastramento no sistema de cadastro de colaboradores dos Coordenadores de Polo, da sua UF de atuação; Garantir o cumprimento das instruções por parte de todos de sua equipe; Prestar assessoria às escolas para esclarecimentos sobre o SAEB 2015.

2008
|
2024

● **Professor de Matemática**

Secretaria de Estado de Educação-RJ 📍 Rio de Janeiro, RJ

- Planejamento e execução de atividades pedagógicas focadas no uso de dados para melhoria do desempenho escolar.



CERTIFICAÇÕES

- **Gestão de Projetos**
Veduca/USP 📍 2024
- **Product Owner**
Awari 📍 2023
- **ETL e Análise de Dados em R**
Udemy 📍 2023
- **Power BI e DAX**
Udemy 📍 2023
- **Machine Learning in R**
Udemy 📍 2021
- **Desenvolvimento de Interfaces com Shiny em R**
Udemy 📍 2020



VOLUNTARIADO

2022
|
2024

● **Professor de Progração e Automação Educacional
(Robótica)**

Projeto Social

📍 Piau, MG

Tópicos Abordados:

- Algoritmos e Linguagem de Programação;
- Montagem de circuitos com microcontroladores: Arduíno e Raspberry Pi;
- Linguagens de Programação: C++, Python e R;
- Desenvolvimento de *bots*;
- Desenvolvimento de projetos com metodologia *Hands on*.