

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

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

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2022 Atualmente	Fundador - Exploratória Digital Exploratória Digital - Consultoria em Dados	São Paulo, SP
	<ul style="list-style-type: none">• 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.	
2023 2024	Analista Pedagógico Pleno Instituto Sonho Grande	São Paulo, SP
	<ul style="list-style-type: none">• 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;

Modelos preditivos, regressões, redes neurais;

Shiny, Streamlit;

Processos de extração, transformação e carregamento de dados.

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

Última atualização em 2024-09-25.

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

- Montagem de circuitos com microcontroladores: Arduíno e Raspberry Pi;
- Linguagens de Programação: C++, Python e R.