

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

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2022   Atualmente	<b>Fundador - Exploratória Digital</b> Exploratória Digital - Consultoria em Dados	São Paulo, SP
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consultoria em Análise de Dados, Ciência de Dados e Modelagem de Machine Learning;</li><li>• Desenvolvimento de dashboards interativos em R, Power BI e Python;</li><li>• Desenvolvimento de Aplicações Web com Shiny e Streamlit;</li><li>• Treinamento de equipes em ferramentas de análise de dados;</li><li>• Gestão de projetos e implementação de estratégias de dados.</li></ul>	
2023   2024	<b>Analista Pedagógico Pleno</b> Instituto Sonho Grande	São Paulo, SP
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suporte na implementação e melhoria de modelos pedagógicos em escolas de tempo integral;</li><li>• Análise e acompanhamento de indicadores de desempenho educacional;</li><li>• Desenvolvimento de relatórios de impacto e de ações pedagógicas.</li></ul>	

## Informações para Contato

✉ [wsoares@live.com](mailto:wsoares@live.com)

🐙 [github.com/wsoaresjr](https://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

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