

## VINICIUS SOARES MARTINS ALVES

---

31 anos, solteiro, brasileiro

Rua Benedito de Souza, 21, Butantã, São Paulo/SP

(11)9 46 29 29 84

vinicius.sm.alves@gmail.com / viniciussm@usp.br / [alves-vinicius.github.io](https://github.com/alves-vinicius)

---

### Resumo de Qualificações

- Habilidade para aplicar uma variedade de técnicas estatísticas em inferência e tomada de decisão, modelagem de dados, previsão e classificação, planejamento de experimentos, visualização de dados e Machine Learning.
- Conhecimento de ferramentas computacionais para obtenção, armazenamento e processamento de dados.
- Apresentação de análises estatísticas para projetos científicos através de gráficos, mapas e ferramentas de visualização próprias da área de ciência de dados.

### Formação Acadêmica

- Concluído: Bacharelado em Estatística, Instituto de Matemática e Estatística - Universidade de São Paulo, Fevereiro/2011-Dezembro/2018.
- Cursando: Mestrado em Estatística, Instituto de Matemática e Estatística - Universidade de São Paulo, Fevereiro/2019-Junho/2021.

### Cursos

- Técnico em Informática, Escola Técnica Pandiá Calógeras, Volta Redonda/RJ. 2003-2005.

### Estágios

- Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da Universidade de São Paulo - Setor Audiovisual - Manutenção de redes e suporte técnico. Março/2017 - Novembro/2018.

## **Idiomas**

- Inglês – Avançado;

## **Conhecimentos Específicos**

- Linguagens de programação: R, C#, Python (Distribuição Anaconda), C, SQL, Visual Basic.
- IDEs: RStudio, Visual Studio.
- Sistemas operacionais : Windows, Linux (Distribuições Mint e Ubuntu).
- Outros: LaTeX, Wolfram Mathematica, Microsoft Office / Excel / VBA.

## **Projetos**

- Ensino de programação e monitoria - Olimpíada Brasileira de Informática, Programa Aprender com Cultura e Extensão, Universidade de São Paulo, (Julho 2008 – Agosto 2009).
- Participação em projeto acadêmico com o tema “O impacto da supressão da vegetação no microclima urbano”. Desenvolvimento em R, análise estatística e visualização em mapas (pacotes leaflet, raster, rgdal). Centro de Estatística Aplicada, Instituto de Matemática e Estatística - USP, Fevereiro 2018 - Novembro 2018.
- Participação em projeto acadêmico com o tema “Fatores que influenciam o peso do bebê ao nascer”. Desenvolvimento em R e análise estatística. Centro de Estatística Aplicada, Instituto de Matemática e Estatística - USP, Agosto 2018 - Novembro 2018.

## **Participação em eventos**

- 18ª Escola de Séries Temporais e Econometria, apresentação de pôster “O impacto da supressão da vegetação no microclima urbano”. Gramado/RS, Brasil. 3 a 6 de Setembro de 2019.