

# Eduardo Pagnussat Titello

Extremamente curioso e inquieto, estou sempre buscando entender como tudo à minha volta funciona. Sou apaixonado por tecnologia, fascinado por aprender novas habilidades (da cozinha à nuvem) e criar soluções mirabolantes para os problemas do dia a dia meu e das pessoas ao meu redor. Academicamente sou engenheiro civil e tenho mestrado na área de estruturas, mas isso é apenas o que meu diploma pode contar. Minha conexão com a tecnologia é antiga, com 13 anos comecei a programar e com 15 a produzir modelos computacionais 3D de edificações para um escritório de engenharia. Na universidade me envolvi em projetos de ensino e pesquisa, onde busquei principalmente criar ferramentas que solucionassem problemas, ao invés de encontrar soluções pontuais.

## Contato:

### Telefone:

(53) 9 8113 3263

### E-mail:

eduardotitello@gmail.com

### LinkedIn:

www.linkedin.com/in/eduardo-pagnussat-titello

### Página pessoal:

dutitello.github.io

### GitHub:

github.com/dutitello

## Objetivo:

Através da minha personalidade curiosa, do meu *background* de engenharia e das bases matemática e estatística que construí durante minha trajetória acadêmica, tenho como objetivo contribuir no desenvolvimento de ferramentas para solução de problemas das mais diferentes áreas através do uso da tecnologia.

## Habilidades:

- Inglês avançado;
- Excel intermediário;
- Programação:
  - Python;
  - FORTRAN;
  - MATLAB;
  - VBA (básico).
- Simulações estatísticas;
- Modelagem numérica.

## Formação acadêmica:

### • Mestrado em Engenharia Civil - Estruturas:

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS.

Período: Março de 2018 à Abril de 2020.

Dissertação: Análise da confiabilidade de vigas em concreto armado reforçado com fibras de aço em relação aos esforços transversais.

### • Graduação em Engenharia Civil:

Universidade Federal do Rio Grande, Rio Grande, RS.

Período: Maio de 2013 à Dezembro de 2017.

## Experiência:

### • Universidade Federal do Rio Grande:

#### • Bolsista de Ensino - Junho de 2015 à Maio de 2016:

Desenvolvimento de materiais didáticos, como videoaulas e modelos computacionais, para auxílio das turmas das disciplinas de Desenho Arquitetônico e Arquitetura e Urbanismo, sob orientação do Prof. Alessandro Morello. Ao fim do projeto foram observadas reduções no abandono das disciplinas e aumentos das médias das turmas.

#### • Bolsista de Iniciação Científica - Julho de 2016 à Dezembro de 2017:

Desenvolvimento de pesquisas, sob orientação do Prof. Mauro de V. Real, na área de confiabilidade de estruturas de concreto armado, dimensionadas conforme a norma brasileira, através da implementação e aplicação de métodos probabilísticos e modelos numéricos.

### • RIMAPI Engenharia, Construção e Incorporação:

#### • Desenhista - Dezembro de 2010 à Abril de 2013:

Produção de maquetes virtuais 3D e renderização de edificações. Auxílio na produção de projetos arquitetônicos, elétricos e hidrossanitários.

#### • Estagiário - Janeiro de 2017 à Fevereiro de 2017:

Auxílio na produção e acompanhamento da execução de projetos arquitetônicos, elétricos, hidrossanitários e estruturais.

## Educação complementar:

### • TopWay English School: Curso de Inglês. 108h.

### • IBM: Python for Data Science. 3h.

### • IBM: Data Science Foundations - Level 1. 3h.