# Luiz Gustavo Turatti

https://www.linkedin.com/in/lgturatti https://www.github.com/lgturatti

### Experiência

Abril 2019 atual Engenheiro de Software na ProFusion

Atuo como desenvolvedor em projetos com times variados em um ambiente dinâmico utilizando React Native, Typescript, Apollo GraphQL, dentre outras tecnologias para empresas norte americanas em parceria entre Profusion, Work&Co, Equinox e Gatorade(PepsiCo), dentre outras empresas

Abril 2018 -Janeiro 2019 **Pesquisador** (bolsista CNPq) no Centro de Tecnologia da Inovação Renato Archer

No CNRTA (Centro Nacional de Referência em Tecnologia Assistiva) desenvolvi alguns scripts em shell/python para coleta de dados; e uma interface web escrita em PHP (com dados armazenados em PostgreSQL) para gerenciar as informações de pesquisas brasileiras. Todo o conteúdo relacionado a estudos de deficiência e respectivas patentes registradas (com apoio financeiro do governo federal)

Fevereiro 2016 -

Junho

2018

Educador na UniMetrocamp Wyden

Lecionei nas disciplinas de redes de computadores (CCNA R&S 1, 2 e 3; e em Security CyberOps), sistemas operacionais e introdução a diversas

linguagens de programação

## Formação

- [2015-2016] Pós doutorado em Engenharia Elétrica (escrita de padrões com laser) na Universidade de Campinas (FEEC/UNICAMP), São Paulo, Brazil
- [2011-2013] Doutorado em Engenharia Elétrica (Simulações numéricas utilizando GPGPU) na Universidade de Campinas (FEEC/UNICAMP), São Paulo, Brazil
- [2001-2003] Mestrado em Engenharia Elétrica (software para educação sobre microfabricação de circuitos integrados) na Universidade de Campinas (FEEC/UNICAMP), São Paulo, Brazil
- [1996-1999] Bacharelado em Ciência da Computação (segurança aprimorada no Windows NT4) na Universidade de Marilia (UNIMAR), São Paulo, Brazil

### Contato

+55 19 984179151 Igturatti@gmail.com

#### **Conhecimentos**

Autodidata, determinado, persistente, sempre em busca de novos desafios.

- Clean Code
- Design Patterns
- Pair programming
- Code review
- Linux / Windows
- HTML / CSS / Javascript
- React / React Native
- C / C++ / CUDA
- C# / .NET / Visual Basic
- Problem solving
- Digital design
- Design system (Figma)
- Optimized solutions
- Empathy
- Open mind
- Respect
- Feedback

#### **Interesses**

- Segurança de Informação
- Rede de Computadores
- GPGPU / HPC

#### **Idiomas**

- Português (nativo, brasileiro)
- Inglês (avançado, B2/C1 na avaliação EFSET)
- Espanhol (básico, documentação técnica)