

# Guilherme Ditzel Patriota

Dev. e Cientista de Dados



27 de Fevereiro de 1984



Curitiba/Paraná/Brazil



+55 41 98802-8496



https://github.com/guipatriota



guipatriota@gmail.com



R\$8.000,00

# Sobre mim ———

Guilherme é Engenheiro Eletricista formado pela UFPR, em parceria com a universidade francesa ENSPS, com ênfases em Eletrônica e Telecomunicações. Possui mestrado em telecomunicações com aplicação de Inteligência Artificial (IA) em telefonia móvel e é certificado IELTS 7.0 (inglês avançado). Busca colocação como cientista de dados.

## Habilidades -

Tableau e Power BI

ETL, Pentaho e Kettle

Banco de dados SQL e NoSQL

R e Data Science

Python e IA

C, C++ e IOT

Inglês

Eletrônica

#### Interesses

Ciência de Dados; Desenvolvimento de softwares; Python; Alta tecnologia; Robótica; IA; Estatística; Automação; Gerenciamento de processos; Novos conhecimentos em tecnologia; Scrum; Gitflow; Documentação em LaTeX

### Educação

| 2013-2016 | MBA gestão em saúde<br>Melhorias na manutenção de equipamentos eletromédicos                | FGV/Brazil  |
|-----------|---|-------------|
| 2009-2011 | Mestrado em Engenharia Elétrica<br>Telecomunicações e IA na melhoria de alcance de sinais 3 | UFPR/Brazil |
| 2002-2006 | Graduação em Engenharia Elétrica  | UFPR/Brazil |

Eletrônica e Telecomunicações.

ENSPS/France

2004-2004 Graduação em Engenharia Elétrica ENSPS, Intercâmbio pela UFPR para matérias da ênfase de eletrônica.

#### Formação Complementar

| 2020 | Descoberta de conhecimento em bancos de dados<br>UFPR/Brazil      | 60h       |
|------|---|-----------|
| 2020 | Fundamentos de Data Science.<br>Aldeia Coworking/Brazil           | 32h       |
| 2020 | Introduction to computer programming using python.  MIT - edX/USA | 9 semanas |
| 2020 | Fundamentos de IA + Data Science 2.0  Data Science Academy        | 8h+8h     |
| 2020 | Bootcamp Launchbase - Javascript<br>Rocketseat                    | 60h       |
| 2020 | Bootcamp GoStack - Typescript<br>Rocketseat                       | 40h       |
| 2020 | Formação de cientista de dados Alura<br>Alura                     | 260h      |

### Experiência Profissional

| 2016-atual | Professor Universitário                   | UniFaesp Centro Universitário |  |
|------------|---|-------------------------------|--|
|            | Professor de Análise e desenvolvimento de | e Sistemas, Sistemas de in-   |  |
|            | formação e Engenharias.                   |                               |  |

| 2020-2021 | Desenvolvedor de Software e Hardware         | Boa Impressão 3D   |
|-----------|--|--------------------|
|           | Desenvolvimento de hardware em Fusion360 e s | sketchup, bem como |
|           | dev. de software em Python e C.              |                    |

| 2018-2020 | Engenheiro de impressão 3D                                 | GS3D     |
|-----------|--|----------|
|           | Construção, manutenção e configuração de impressoras 3D.   | Implan-  |
|           | tação de arduinos para gestão de fazendas de impressoras 3 | 3D. Mod- |
|           | elagem 3D com Fusion360.                                   |          |

| 2012-2018 | Engenheiro Clínico            | Hospital Vitória, Cruz Vermelha e Santa Casa |
|-----------|-------------------------------|--|
|           | Gerenciamento de equipe de el | letrônica para manutenção de equipa-         |
|           | mentos médicos e suporte à a  | quisição e implantação de tecnologias        |
|           | de controle e automação. Impl | antação de sistema de transmissão de         |
|           | ciruraias por vídeo.          |  |

| 2012-2012 | Desenvolvedor de Software Embarcado Desenvolvimento de firmware e loadware em C e C++ para sistem |  |
|-----------|---|--|
|           |   |  |
|           | embarcados de rede como switches e roteadores.  |  |

| 2011-2011 | Desenvolvedor de Software e Hardware          | Waving Telecomuinications |
|-----------|---|---------------------------|
|           | Projeto de 4 meses para desenvolvimento de so | oftware e hardware sub-   |
|           | cutâneo de localização com uso de ondas de r  | ádio de baixo alcance e   |
|           | localização GPS para uso animal.              |                           |