



# Mas cadê as oportunidades Python? *E mais algumas dicas...*

Por: @vmesel

# \$ whoami

---

- [github.com/vmesel](https://github.com/vmesel)
- [twitter.com/vmesel](https://twitter.com/vmesel)
- Viniciuscarqueijo [at] gmail [dot] com





# PyJobs não existe mais... Agora é JavaJobs

- Só jobs em Java
- Só jobs da página que são impossíveis





**HA HA!**



# O que é o PyJobs? (<http://pyjobs.com.br>)

PyJobs

Início

Para quem procura jobs

Para quem procura profissionais

VINICIUS MESEL ▾

PyJobs

Conectando Pythonistas as oportunidades de trabalho

SOU UM PYTHONISTA

SOU UMA EMPRESA

# Qual o papel do projeto?



O projeto serve para:

- Ajudar Pythonistas a encontrar o emprego
- Ajudar a empresa a encontrar a próxima contratação que entende das tecnologias que eles necessitam

# É um projeto Open Source



- Projeto de código aberto que pretende ajudar as pessoas a encontrarem os empregos
- Escrito em:
  - Python
  - Django
  - Bootstrap

# E o que significa ser uma Open Startup?






- Estatísticas abertas
- Análises de dados abertas
- Atualizações discutidas em público




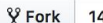



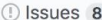





# Contribuindo para o PyJobs:




 This repository Search Pull requests Issues Marketplace Explore






 + 


 vmesel / **PyJobs**  8  35  14




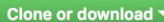
 <> Code  Issues 8  Pull requests 1  Projects 0  Wiki  Insights  Settings

O site de jobs freelancer Python 

[Add topics](#)

 144 commits  2 branches  1 release  6 contributors  MPL-2.0

Branch: master 



# Você pode doar para o PyJobs!

APOIA.se

Comece sua campanha agora

Explore

Q buscar

Login

Cadastre-se

## Ajude o PyJobs a continuar inovando

Ajude as pessoas a encontrar a vaga de emprego perfeita no PyJobs!

Apoiado por **5 pessoas** e recebe **R\$65** por mês

Apoiar com ou +

 Perfil

Mural (0)

**Beleza, mas a gente já  
conhece o PyJobs! Quando tu  
vai parar de falar baboseira e  
falar do meu futuro emprego?**

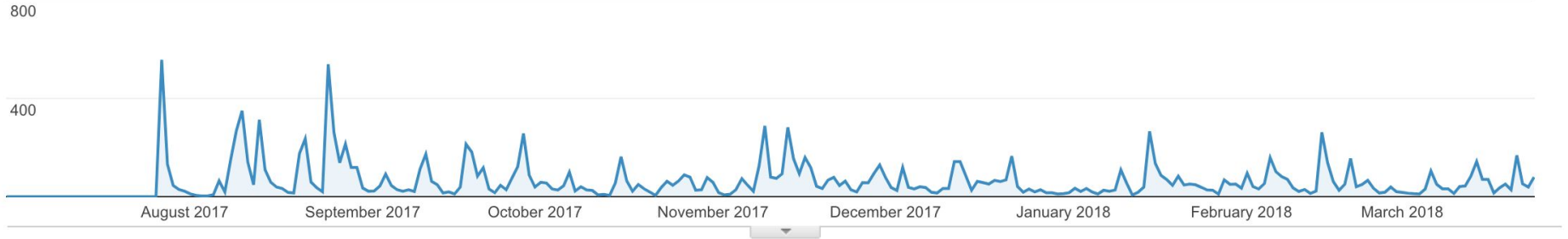
—

# Um pouco dos dados do PyJobs

---

# Google Analytics do Projeto

● Sessions



Sessions

16,380



Users

9,474



Pageviews

61,670



Pages / Session

3.76



Avg. Session Duration

00:02:10



Bounce Rate

51.45%





## Um pouco de estatísticas básicas do PyJobs

```
pyjobs=# select count(*) from core_profile;
```

```
count
```

```
-----
```

```
544
```

```
(1 row)
```

```
pyjobs=# select count(*) from core_company;
```

```
count
```

```
-----
```

```
100
```

```
(1 row)
```

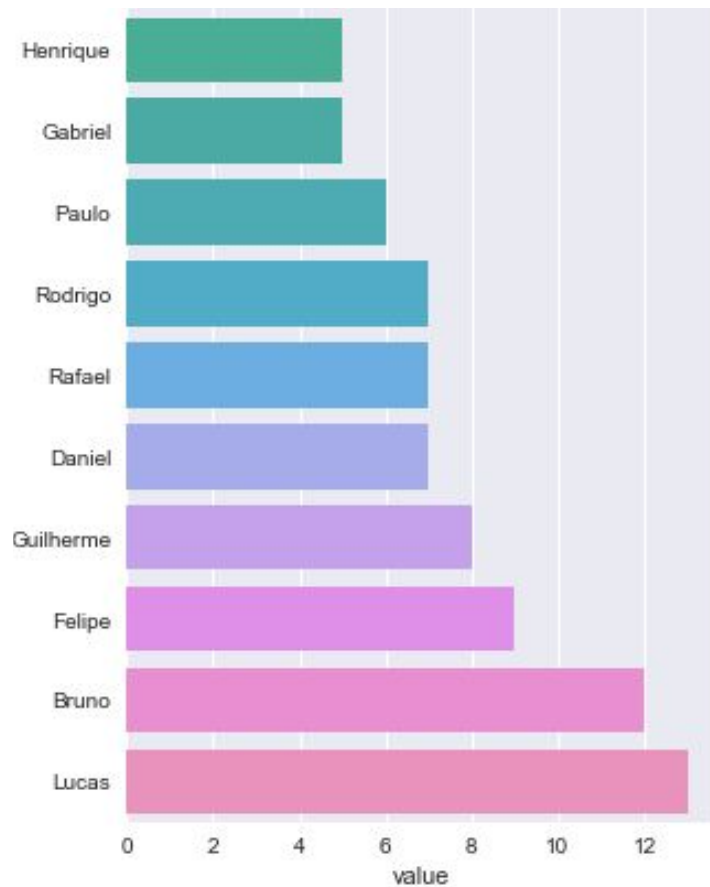
```
pyjobs=# select count(*) from jobs_job;
```

```
count
```

```
-----
```

```
91
```

# Sobre as pessoas - Nomes mais comuns



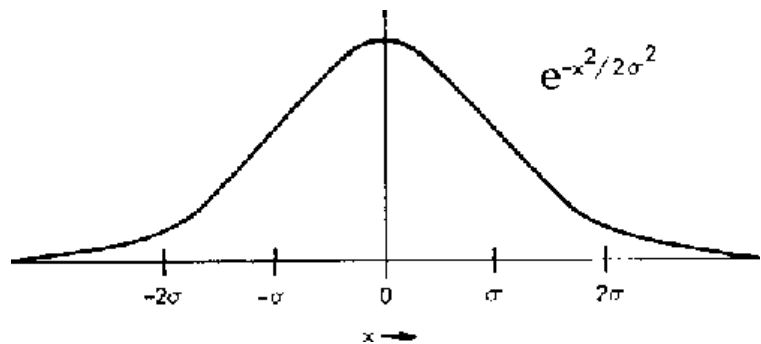
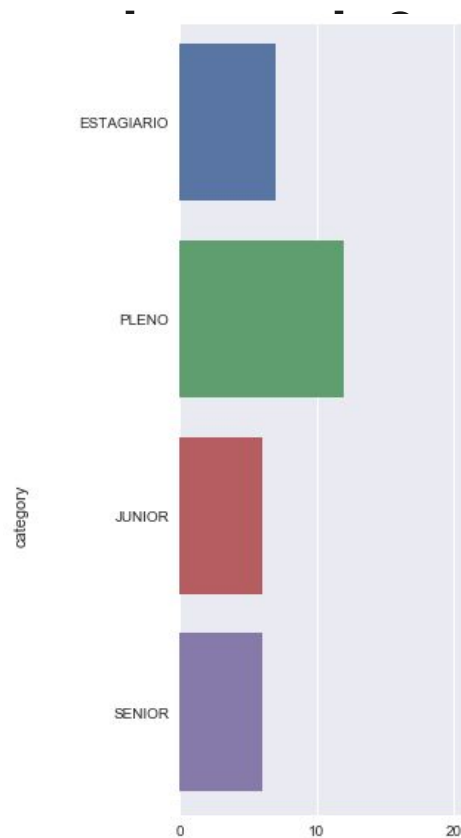
O nome feminino mais comum é Marcela, e é visto apenas 3 vezes

**As oportunidades na  
comunidade Python Brasileira!**

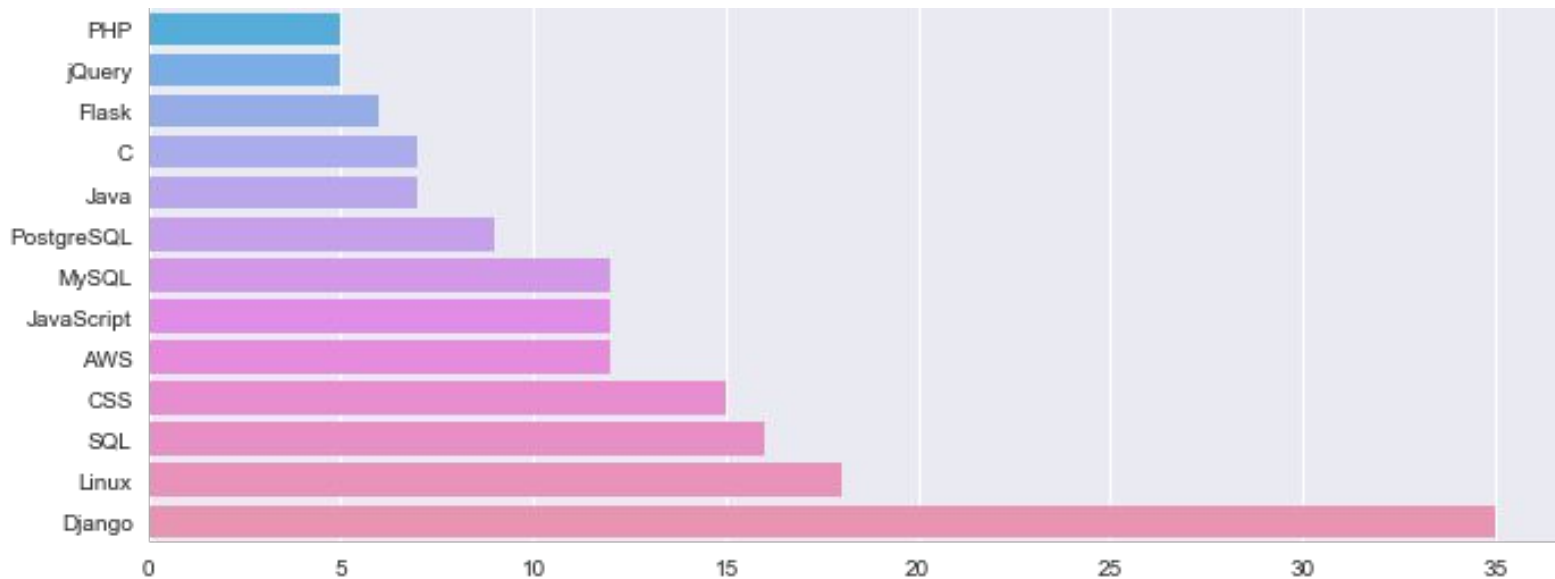
---



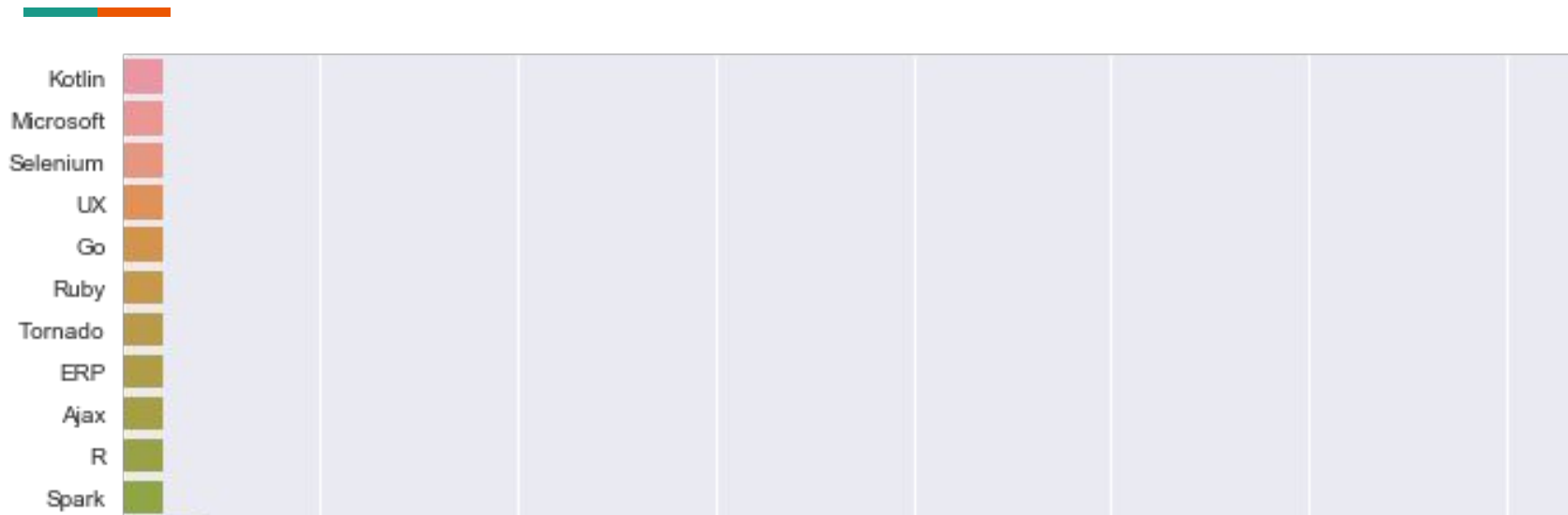
# Que classificação de profissional é a mais



# Que requisitos são os mais pedidos?



# E quais os menos pedidos?

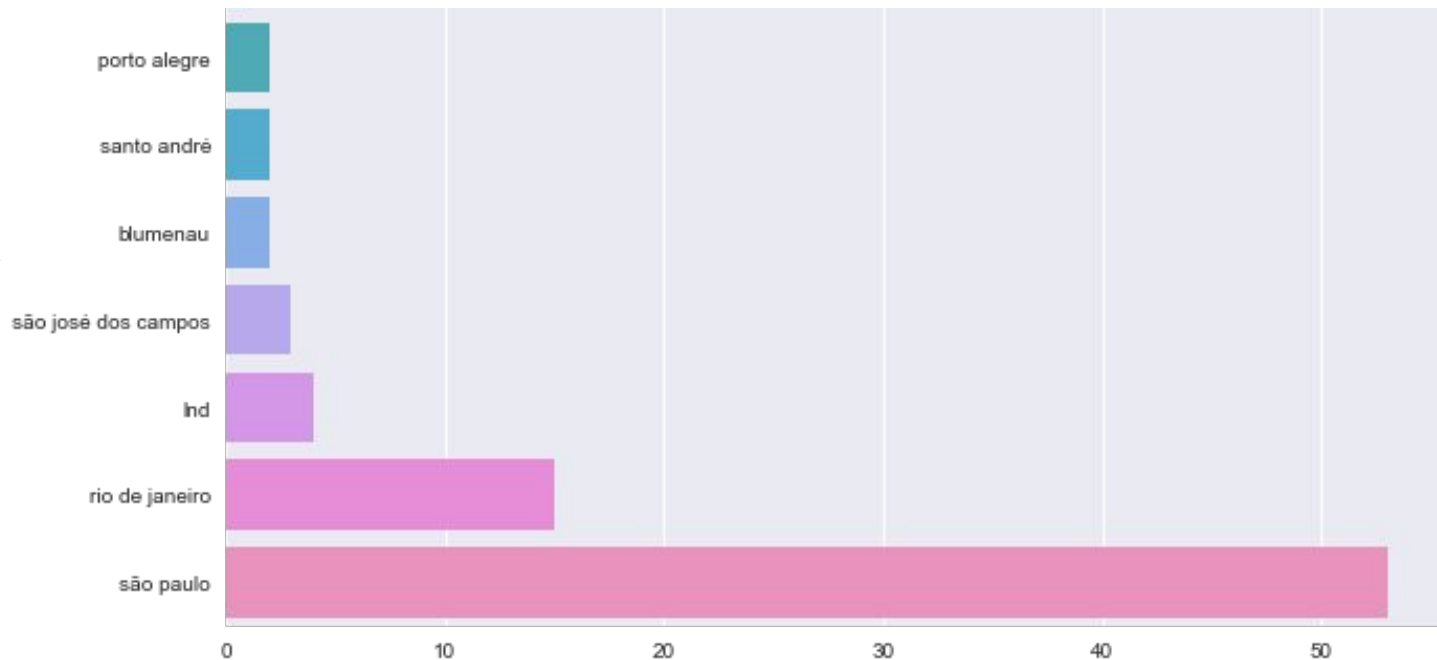


Todas apresentam apenas 1 ocorrência em vaga no PyJobs

# Quais as localidades com maior demanda?



4 cidades na região  
sudeste (3 em SP e 1  
no RJ), 2 na região sul  
e poucas vagas com  
localidade não definida

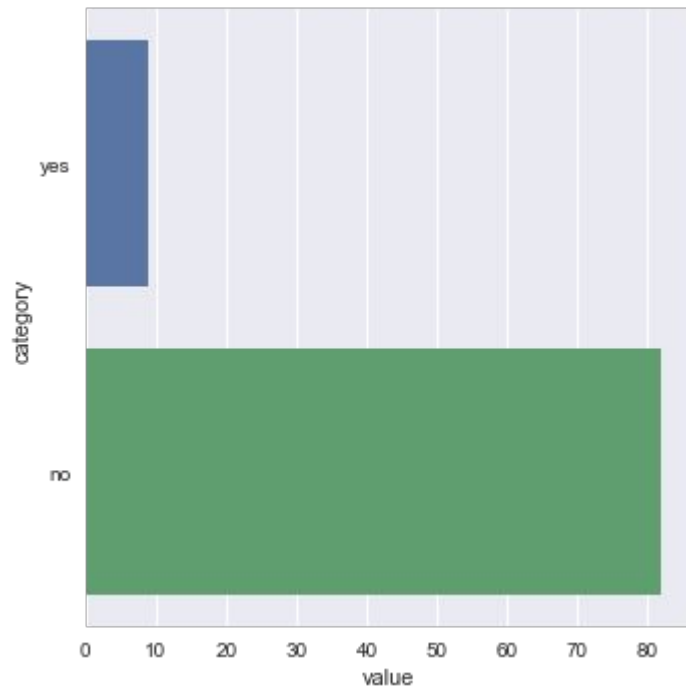


LND = Local não definido

# Quantas dessas vagas são para Home Office?



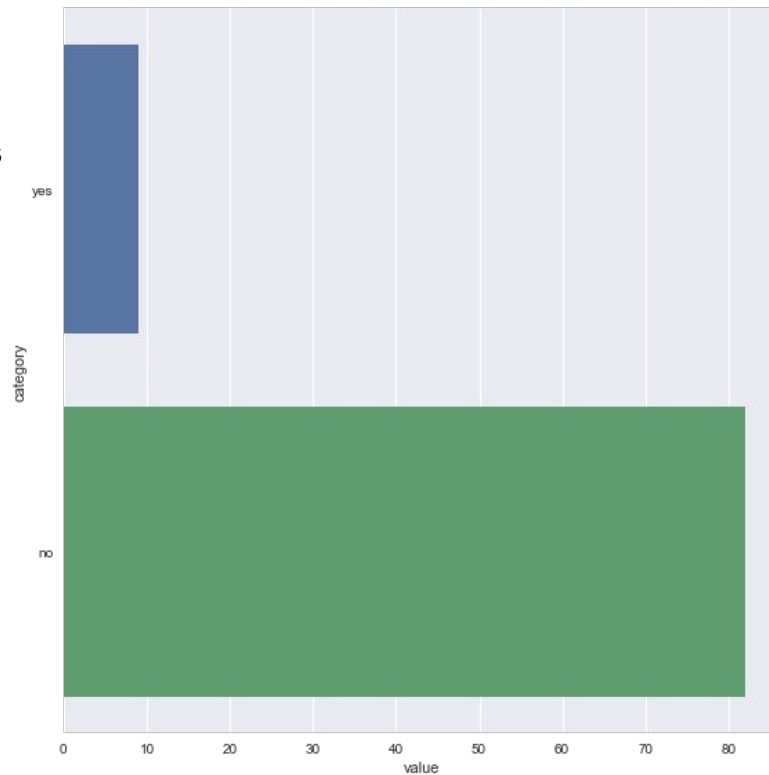
Apenas 10% dos trabalhos no  
PyJobs são remotos



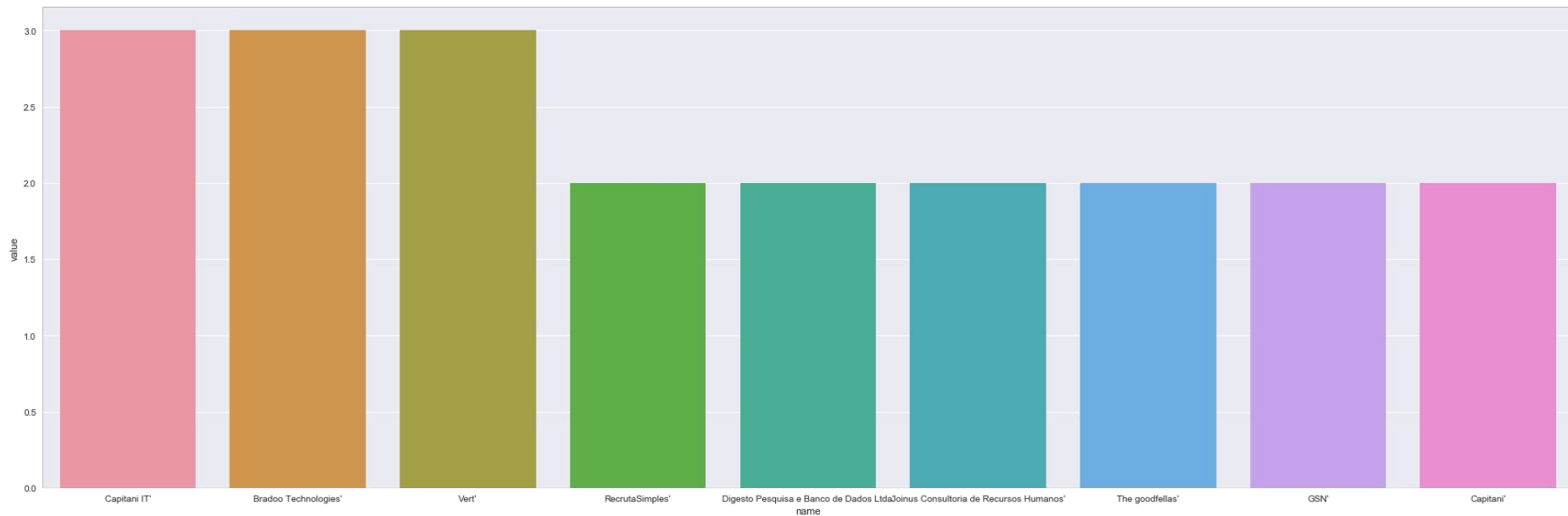
# E quantas são de freelas?



E Apenas 10% dos trabalhos  
no PyJobs são freelas



# Quais empresas mais procuram profissionais Python?



# Como foram realizadas estas análises?



- Jupyter Notebook
- Pandas
- Seaborn
- Psycopg2



# Formatação do DataFrame



```
df = pd.read_sql("auth_user", "postgresql://viniciusmesel@localhost/pyjobs")
```

```
# Analise de frequencias de palavras  
from collections import Counter  
a = Counter(list(df["first_name"]))
```

# Formatação do DataFrame



```
# Montagem de novo Dataframe
```

```
    _x_ = []
```

```
    _y_ = []
```

```
    for k,v in nivel_dic.items():
```

```
        _x_.append(k)
```

```
        _y_.append(v)
```

```
    df_nivel = pd.DataFrame()
```

```
    df_nivel["category"] = _x_
```

```
    df_nivel["value"] = _y_
```

```
# Plot do gráfico do DataFrame
```

```
ax = sns.factorplot(data=df_nivel, x = "value", y = "category", size=10, aspect=1, kind="bar")
```

# Recomendações minhas com base nesta análise



- Além de estudar Python, recomendo: Django, Linux, SQL e o básico de Frontend (caso você queira se tornar um backend developer)
- Procurar emprego nas cidades da região Sudeste (afinal, estamos na Python Sudeste, né minha gente?)
- Aproveite os projetos Open-Source, Free and Open Source Software para contribuir e aprender mais

**E se eu não quiser seguir o  
meio "ortodoxo"?**

---

# Empreenda

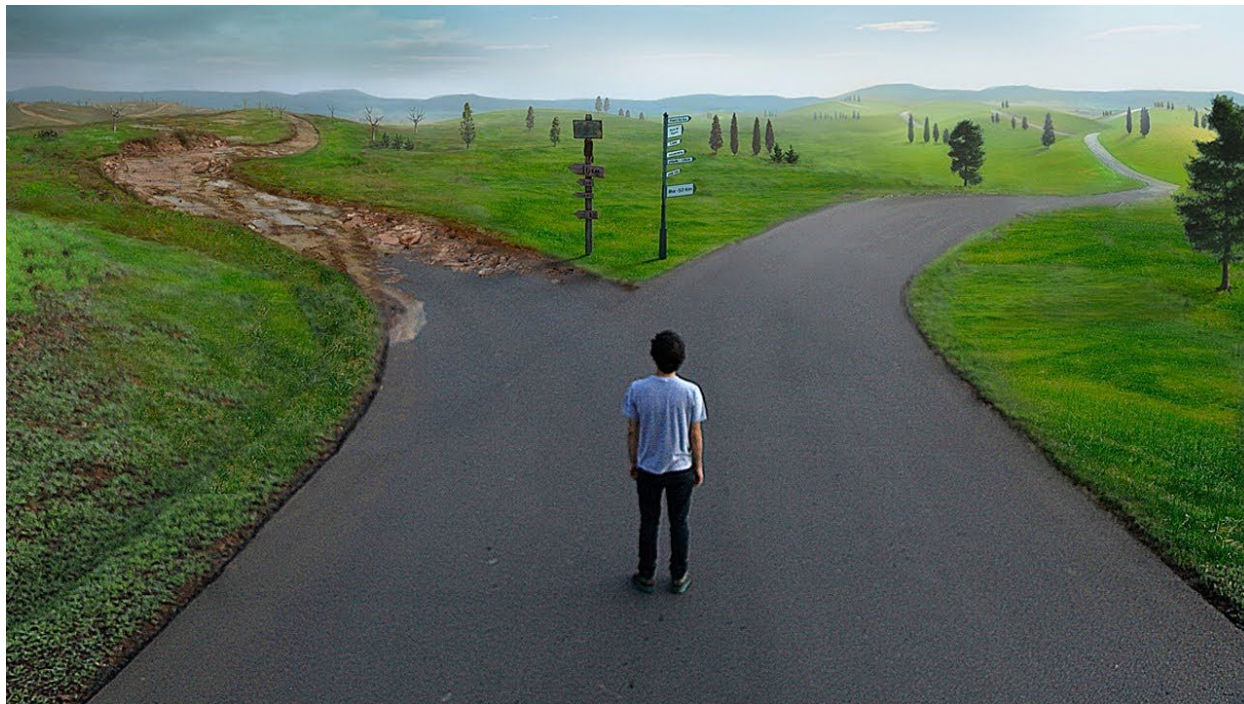


# Faça pesquisas e faça parte da academia

---



# E como eu posso me aprofundar e me tornar um bom Pythonista?



# Recomendações:

- Python Hands-On ([github.com/vmesel/Python-Hands-On](https://github.com/vmesel/Python-Hands-On))
- Python para Zumbis - Fernando Masanori
- Welcome to the Django - Henrique Bastos ([welcometothedjango.com.br](http://welcometothedjango.com.br) [Abrirão turmas em breve, mais detalhes com o Henrique])
- Python Pro - Renzo Nusicelli
- E participe da comunidade, não seja apenas mais um nome no curso!
  - Venha em meetups
  - Participe dos PyBares
  - Fale na comunidade
  - Tire dúvidas
  - E o mais importante: crie novas amizades e conexões



# Roadmap do PyJobs em 2018



- Implementar um novo layout
- Implementar a funcionalidade de agregador e remover principais complexidades do sistema
- Permitir acesso a API para consulta de todas as vagas disponíveis
- Criar bots para alimentar o PyJobs com vagas de sites brasileiros

**Acompanhe estas novidades pelo meu Twitter:**



@vmesel

# Dúvidas ou Perguntas?



Pergunte ao setor de RH, sou apenas um programador!