



Edeilson Azevedo

Python do Zero

Fundamentos e Práticas



Apresentação:

- Cursando Engenharia da computação (UFAL)
- Integrate do Laboratorio de Estatística e Ciência de Dados (LED)
- Hexa medalhista na OBMEP



Edeilson Costa de Azevedo Filho
ecaf@ic.ufal.br



Linkedin
Edeilson Costa



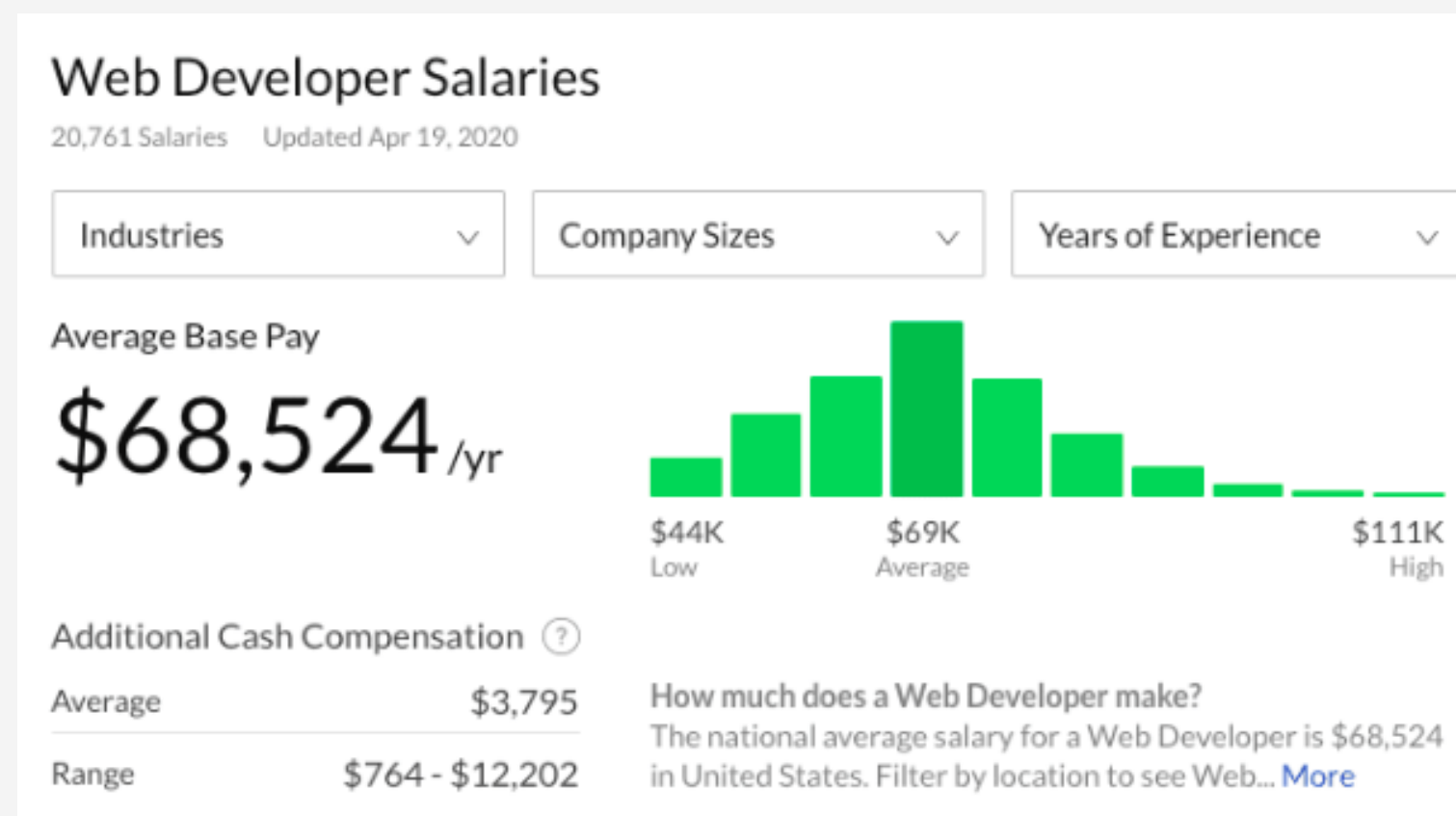
Git Hub
ecaf1

[Voltar ao slide de tópicos](#)



Edeilson Azevedo

Motivação




Dados da Glassdoor sobre o salário do desenvolvedor web

in programação Brasil


Vagas Data do anúncio Nível de experiência

programação em: Brasil 633 resultados Configurar alerta

Promovida · 18 candidaturas

 **Estagiário de Controle e Automação** X

Delta Sucroenergia
Conceição das Alagoas, Minas Gerais, Brasil (Presencial)

 6 ex-alunos trabalham aqui

Promovida · 15 candidaturas · in Candidatura simplificada

[Voltar ao slide de tópicos](#)

Alguma empresa grande usa python ?



[Voltar ao slide de tópicos](#)

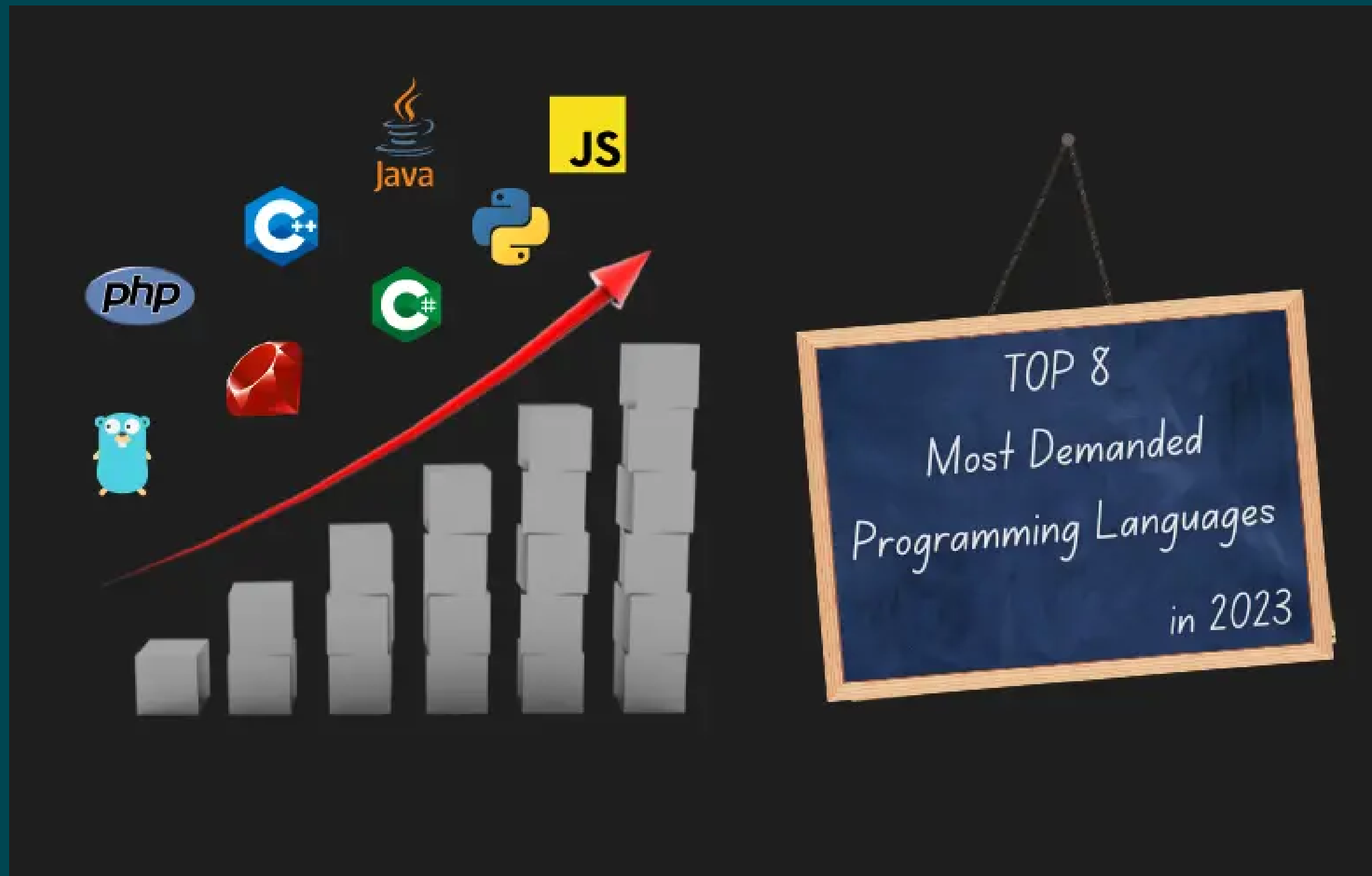
Exemplos basicos...



[Voltar ao slide de tópicos](#)

Porque PYTHON?

[Voltar ao slide de tópicos](#)



História

1991

Lançamento do Python 0.9.0:
A primeira versão do Python
foi lançada por Guido van
Rossum.

2000

Lançamento do Python 2.0:
Esta versão introduziu várias
novas funcionalidades.

2008

Lançamento do Python 3.0:
Também conhecido como
"Py3k",

Atualmente

Python 3.12 é a versão
estável mais recente da
linguagem de programação
Python,

[Voltar ao slide de tópicos](#)

“Hello world”

python code:

```
print("Hello, World!")
```

c code:

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {
```

```
    printf("Hello, World!\n");
```

```
    return 0;
```

```
}
```

javascript code:

```
console.log("Hello, World!");
```

ruby code:

```
puts "Hello, World!"
```

[Voltar ao slide de tópicos](#)

Pode usar ?



[Voltar ao slide de tópicos](#)

Com certeza ! Entretanto...



[Voltar ao slide de tópicos](#)

Metodologia

Composição da nota:

- Lista de exercicios 30%
- Prova 70%

Principais ferramenta para o curso:

- Google Colab
- Beecrowd
- GitHub

[Voltar ao slide de tópicos](#)

Referências

[Voltar ao slide de tópicos](#)



[Apostotila](#)

GitHub do Curso:
github.com/ecaf1/Python_do_Zero

**Proxima
Aula**

Capitulo 1 da apostila...

Atividade...

Criar conta...



beecrowd

[Voltar ao slide de tópicos](#)