

# Documentação

Sempre programe considerando que a pessoa que vai manter seu código é um psicopata violento que sabe onde você mora.

## Sumário

1. Código
2. API

## Código

Cada método deve possuir um comentário associado explicando sua finalidade, cada parâmetro e o seu retorno.

Além disso, deve ser possível acessar a documentação fora do código através de uma página passível de navegação. Para isso, podem ser usados geradores automáticos de documentação como, por exemplo, o [Sphinx](#) para Python ou o nativo [Javadoc](#) para Java.

Exemplos:

- Javadoc

```
/**
 * Usado para buscar as inscrições válidas em um determinado edital.
 * Ver {@link remocao.ifpe.edu.br}.
 * @param edital Identificador do edital
 * @return Lista de inscrições válidas.
 * @see Inscricao, Edital
 */
```

- Docstring / Epydoc

```
"""
Essa função é usada para gerar um número aleatório.
```

```
@type max: number
@param max: Número máximo que o número aleatório pode atingir
@type: number
@return: número aleatório  $0 < x < \max$ 
"""
```

# API

No desenvolvimento de uma API, esta também deve possuir uma documentação *live*. Ver documentação [Swagger](#).

---

Revisão #3

Criado 26 June 2017 17:03:58 por JACKSON YANNO ARAUJO DE CARVALHO

Atualizado 6 September 2017 05:24:20 por JACKSON YANNO ARAUJO DE CARVALHO