



# Gerenciamento de tarefas utilizando o Django Q

Como implementar o gerenciamento de tarefas em aplicações  
Django utilizando o Django Q

Alexandre Xavier



## O que é o Django Q?

É um app **nativo do Django**, que utiliza um **sistema de filas** para **gerenciamento e execução de tarefas**.

Capaz de utilizar **diversos brokers**, guardando a referência das tasks.

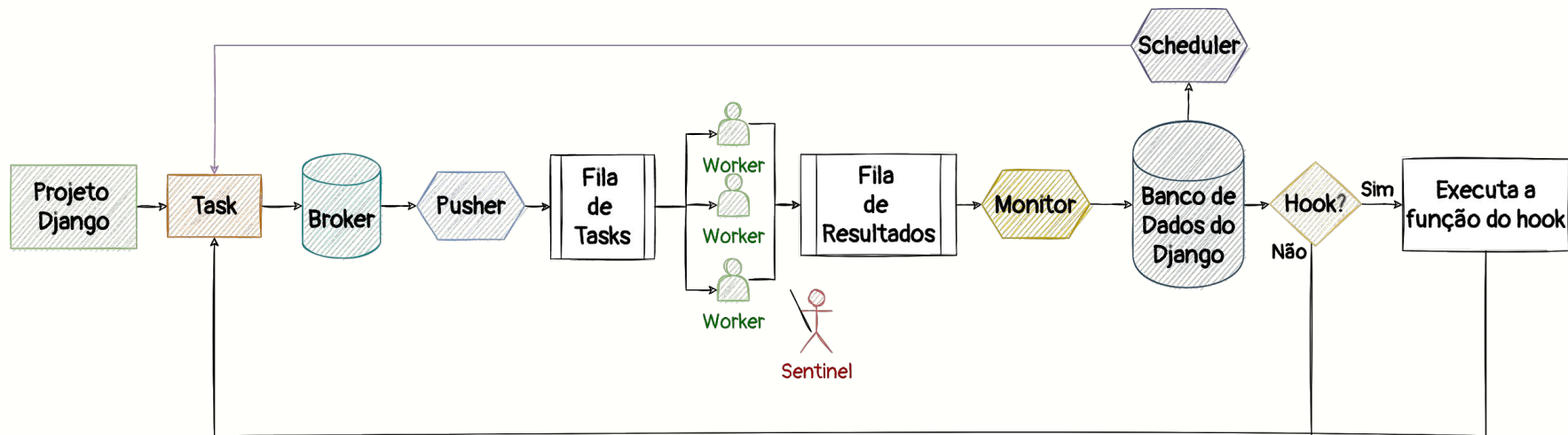


# Por que não utilizar o Celery?





# Como funciona?





Vamos ao código!

<https://github.com/abxsantos/myscheduler>



# Recomendações

**Pense** nas funções que serão executadas!

**Teste as funções e hooks!** Teste também se o Schedule/Task está sendo criado corretamente!

**Cuidado em projetos com múltiplos bancos!** Suba um compose com suas réplicas e teste localmente!

Caso utilize o banco como broker, **monitore o uso do banco!**



Dúvidas?

# Contato



[alexandrebx](#)



[abxsantos](#)



# Recursos

[PNG Pusheen](#)

[Pusheen Icons](#)

[Documentação Django Q](#)