

**POR QUE SEU
CONTAINER
NÃO RESPONDE
NO NAVEGADOR?**



@fabricioveronez

Se você já passou por uma situação onde, mesmo com o container no ar, o navegador retorna erro...



O problema pode estar no **isolamento de portas do Docker!**

Deixa eu te explicar melhor
por que isso acontece | ►

@fabricioveronez



Por padrão,
o Docker
isola a rede
dos containers.

Ou seja:

o processo roda lá dentro,
mas **ninguém de fora**
consegue acessar.

@fabricioveronez



O problema clássico:

Seu container sobe com
o NGINX na porta 80.

Mas, quando você acessa
localhost:80 ...Nada acontece.

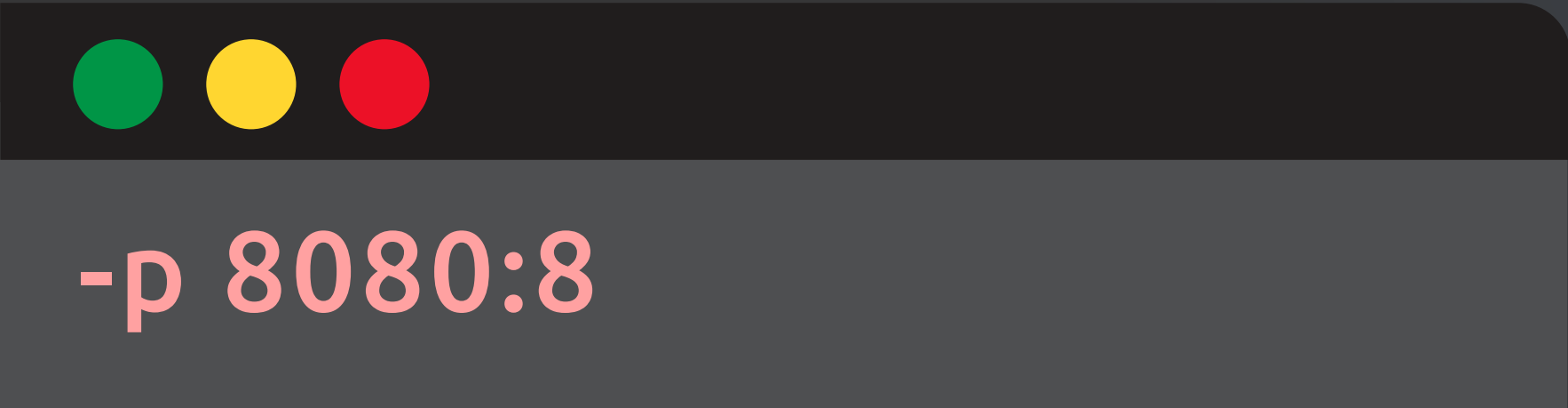


Por quê? Porque a
porta do container não está
“ligada” com a da sua máquina.

@fabricioveronez

■ A solução: bind de portas

Com o parâmetro `-p`, você **liga** a porta do host com a do container:

A terminal window with a dark background and a title bar containing three colored circles (green, yellow, red). The text `-p 8080:8` is displayed in a light pink color.

```
-p 8080:8
```

- Porta 8080 na sua máquina
- Porta 80 dentro do container

@fabricioveronez



bash

CopiarEditar

```
docker container run -d -p 8080:80 nginx
```

Agora sim!

Acesse **localhost:8080**

e o NGINX responde.

@fabricioveronez



— Maneiro, né? —

Então, antes de rolar o feed
e nunca mais ver o post
que te ajudou,  salva ele aí!

Ah, e segue meu perfil
para não perder mais nenhum
conteúdo sobre Docker!

@fabricioveronez