

 04

Auto replicação

Historicamente podemos perceber que o portal de notícias da Alura tem um aumento no número de acessos no período da manhã. Porém, sempre que lançamos um produto novo, as campanhas realizadas pela equipe de marketing trazem um número elevado de usuários ao portal. Pensando nisso, como podemos replicar nosso ambiente de forma automática? Para que sempre que o número de usuários aumentar, nós também aumentemos a quantidade de pods, e quando esse número começar a cair, reduzirmos nosso ambiente.

Selezione uma alternativa

A

A melhor solução é já definir na criação do ambiente uma quantidade elevada de pods, dessa forma não teremos problema de performance.

replicas:

min: 500

max: 1000

B

O ideal é contratar um funcionário dedicado para ficar dando ping no ambiente, pois ele saberá o que fazer.

C

Criando um serviço do tipo "horizontalpodautoscaler"

```
kubectl autoscale deployment aplicacao-noticia-deployment --cpu-percent=50 --min=1 --max=1000
```