

Mão à obra: Acessando o dashboard e escalonando a aplicação

Vamos agora escalar a nossa aplicação para poder atender a demanda de acessos. O objeto Deployment como vimos, oferece mais recursos do que o objeto Pod e realiza a abstração de um outro objeto chamado **Replica Sets** que é responsável por realizar o escalonamento dos Pods abstraídos pelo objeto Deployment. Nós como usuário, não interagimos diretamente com o **Replica Sets**, nossa interação será somente com o objeto Deployment que irá realizar toda essa abstração.

Vamos então acessar o painel administrativo para que nós possamos visualizar como está o estado dos objetos no nosso cluster. Para isso, digitamos no terminal **minikube dashboard**. Feito isso, nós devemos ver um painel com informações de como está nosso cluster no minikube:

| Name | Labels | Pods | Age | Images |
|----------------------|---------------------|-------|---------|-----------------------------|
| aplicacao-deployment | name: aplicacao-pod | 1 / 1 | an hour | rafanercessian/aplicacao... |

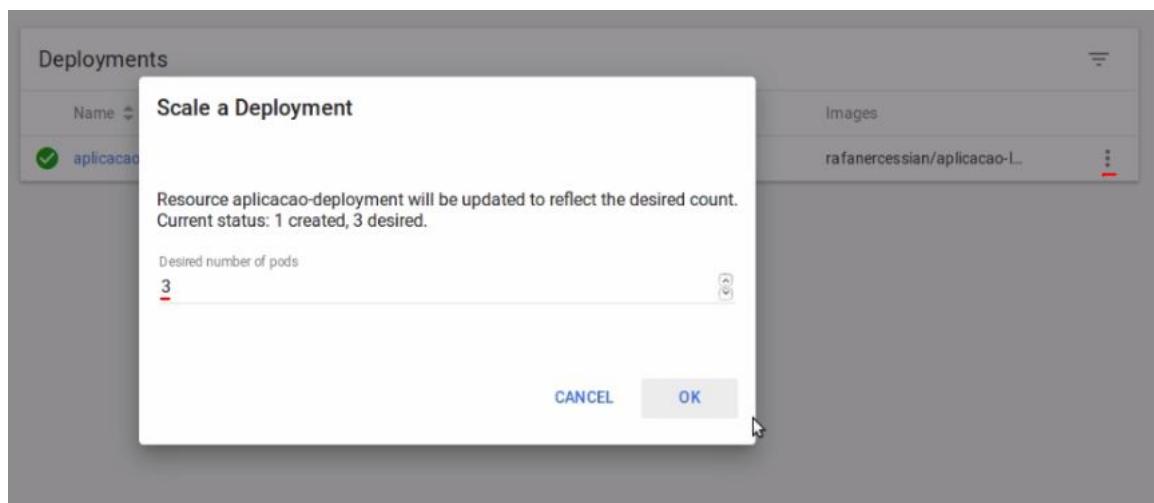
| Name | Node | Status | Restarts | Age |
|-------------------------------------|----------|---------|----------|---------|
| aplicacao-deployment-17598552-74tm4 | minikube | Running | 0 | an hour |

| Name | Labels | Pods | Age | Images |
|-----------------------------|--|-------|---------|-----------------------------|
| aplicacao-deployment-175... | name: aplicacao-pod pod-template-hash: 175... | 1 / 1 | an hour | rafanercessian/aplicacao... |

Veja que nosso objeto Deployment que criamos anteriormente que por sua vez está abstraindo o Pod está rodando no cluster. Vamos na aba lateral esquerda e clicar em **Deployments**



Na sequência, vamos clicar nos três pontos na lateral direita e vamos escalar nossa aplicação para três Pods.



Feito isso, na aba lateral esquerda clica em **Pods**. Qual    o resultado?