

## Definindo HPAs

Quais informações podemos extrair sobre o arquivo declarativo abaixo?

```
apiVersion: autoscaling/v2beta2
kind: HorizontalPodAutoscaler
metadata:
  name: primeiro-hpa
spec:
  scaleTargetRef:
    apiVersion: apps/v1
    kind: Deployment
    name: primeiro-deployment
  minReplicas: 1
  maxReplicas: 5
  metrics:
    - type: Resource
      resource:
        name: cpu
      target:
        type: Utilization
        averageUtilization: 20
```

*Selezione uma alternativa*

**A** Esse arquivo não será aceito.

**B** O HPA não deixará de maneira alguma o consumo passar de 20% de CPU.

**C** O HPA visa manter o consumo médio de CPU o mais próximo de 20%.

**D** Baseado no consumo de memória, o HPA irá escalar os nossos Pods automaticamente.