

03

## Configuração

Para configurarmos o *Elastic Beanstalk* para trabalhar com um container com a aplicação da Casa do Código, nós precisamos montar um arquivo chamado **Dockerrun.aws.json**, sabendo que a imagem customizada foi configurada com o Tomcat que por padrão utiliza a porta de comunicação 8080, o que podemos concluir do arquivo de configuração abaixo?

```
{  
  "AWSEBDockerrunVersion": 1,  
  "Image": {  
    "Name": "rafanercessian/casadocodigo:v1-prod",  
    "Update": "true"  
  },  
  "Ports": [  
    {  
      "hostPort": 80,  
      "ContainerPort": 8080  
    }  
  ]  
}
```

Selezione uma alternativa

**A** Podemos concluir que para acessar a aplicação devemos simplesmente acessar a URL do Elastic Beanstalk e devemos ser capazes assim de visualizar a aplicação.

**B** Podemos concluir que o acesso não será possível, porque o número da porta do container deverá ser o mesmo do número da porta do servidor, dessa forma, devemos alterar a chave **hostPort** para o valor 8080, para que assim seja possível acessar a aplicação pela porta 8080.

**C** Podemos concluir que estamos fazendo o mapeamento da porta 80 do container, para a porta 8080 do servidor, para que seja possível acessar a aplicação temos que no grupo de segurança e liberar a porta de comunicação 8080 que por padrão não é liberada pelo \*Elastic Beanstalk.

**D** Podemos concluir que para que seja possível acessar a aplicação que está rodando no container, será necessário nós colocarmos no browser a porta **8080**, por exemplo: [URL de acesso]:8080.