

05

## Validando a definição de Volumes

Qual será o resultado produzido pelo arquivo de definição abaixo?

```
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
  name: um-pod-qualquer
spec:
  containers:
    - name: nginx-container
      image: nginx:latest
      volumeMounts:
        - mountPath: /pasta-de-arquivos
          name: volume-pod
  volumes:
    - name: volume-pod
      hostPath:
        path: /C/Users/Daniel/Desktop/uma-pasta-no-host
        type: Directory
```

Alternativas:

*Selezione uma alternativa*

**A** Independente da pasta `/C/Users/Daniel/Desktop/uma-pasta-no-host` existir no host, um volume chamado `volume-pod` será criado e montado na pasta `pasta-de-arquivos` dentro do container do Pod.

**B** O arquivo não funcionará.

**C** Caso a pasta `/C/Users/Daniel/Desktop/uma-pasta-no-host` exista no host, um volume chamado `volume-pod` será criado e montado na pasta `pasta-de-arquivos` dentro do container do Pod.

**D** Um volume chamado `volume-pod` será criado e montado na pasta `/C/Users/Daniel/Desktop/uma-pasta-no-host` dentro do container do Pod.