



## Curso Bônus

Planejando Sua Carreira Para as  
Profissões do Futuro

Docker Swarm x Kubernetes

## ***Cursos de Aperfeiçoamento Profissional - Bônus da Formação***

---

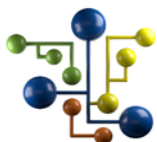
Docker Swarm é um sistema de gerenciamento de containers nativo do Docker, enquanto o Kubernetes é um sistema de gerenciamento de containers de código aberto desenvolvido pela Google.

Ambos os sistemas permitem que você gerencie facilmente vários containers em uma única instância ou em várias máquinas. No entanto, o Kubernetes é considerado mais poderoso e escalável do que o Swarm, oferece recursos mais avançados como orquestração automática de containers, balanceamento de carga e escalonamento automático.

Além disso, o Kubernetes tem uma comunidade mais ampla e mais ativa do que o Swarm, e é amplamente usado em produção em grandes empresas.

Mas o Docker Swarm tem uma grande vantagem: Já está disponível quando você instala o Docker Desktop e pode ser usado imediatamente para testar e experimentar a orquestração de containers sem a necessidade de instalar qualquer software adicional.

E exatamente por isso vamos experimentar o Docker Swarm agora no Lab 7.



**Equipe DSA**

**Muito Obrigado!**  
**Continue Trilhando Uma Excelente Jornada de Aprendizagem.**