**Pequisa sobre Container e Docker – Senai 2021**

**Container ->**

**O que é ?**

É um espaço isolado dentro de um servidor destinado à execução de aplicativos distribuídos.

**Por que?**

**Onde se aplica?**

**Docker ->**

**O que é ?**

É um conjunto de produtos que de plataforma de serviço, que usam a virtualização pra entregar software em container.

**Por que?**

O Docker é uma plataforma open source que facilita a criação e administração de ambientes isolados. Ele possibilita o empacotamento de uma aplicação ou ambiente dentro de um container, se tornando portátil para qualquer outro host que contenha o Docker instalado.

**Onde se aplica?**

**Fontes:**

**Container:**

https://blog.vivomeunegocio.com.br/conteudos-gerais/gerenciar/o-que-e-container/#:~:text=J%C3%A1%20ouviu%20falar%20em%20container,%C3%A0%20execu%C3%A7%C3%A3o%20de%20aplicativos%20distribu%C3%ADdos.&text=Cada%20container%20tem%20seu%20pr%C3%B3prio,usa%20um%20sistema%20operacional%20existente.

**Docker:**

https://pt.wikipedia.org/wiki/Docker\_(software)

<https://www.treinaweb.com.br/blog/no-final-das-contas-o-que-e-o-docker-e-como-ele-funciona/#:~:text=O%20Docker%20%C3%A9%20uma%20plataforma,que%20contenha%20o%20Docker%20instalado>