

## Formas de uso de Containers no serviço Sites@UFSC

17/05/2024 08:23:14

[Imprimir artigo da FAQ](#)

<b>Categoria:</b>	Hospedagem no serviço Sites@UFSC::Informações adicionais	<b>Votos:</b>	0
<b>Estado:</b>	público (todos)	<b>Resultado:</b>	0.00 %
		<b>Última atualização:</b>	Sex 13 Mai 12:22:04 2022

### Problema (público)

Quais são as formas de uso, limitações e restrições da hospedagem de Containers no serviço Sites@UFSC?

### Solução (público)

O plataforma de containers dentro do serviço Sites@UFSC tem como objetivo atender as demandas de hospedagem que não se encaixam no cluster padrão (Apache+PHP) do serviço.

Esta alternativa exige que o usuário-técnico tenha conhecimentos de containers (Docker+Compose) e GIT para efetuar a instalação de sua aplicação. Denominamos aqui:

- aplicação: qualquer software, site, sistema que necessite ser hospedado.
- service/workload: uma ou mais instancias de um mesmo container
- stack/namespace: conjunto de services que constituem uma aplicação (Ex. Web+DB+Cache)
- project/team:

1 - o usuário deve prover (desenvolver ou buscar na internet) um docker-compose.yml que execute o seu ambiente de containers. Ao executar o comando `docker-compose up` a aplicação deve ser executada por completo.

Se este comando não está funcionando no seu computador, não adianta passar pro próximo passo.

Se você é o desenvolvedor da aplicação, certifique-se de que as senhas seja externalizadas, ou seja, seja configuradas como variáveis de ambiente no docker-compose.

Note que, as bases de dados dentro do docker-composer serão consideradas apenas para teste, a SeTIC proverá novas credenciais durante a configuração da mesma.

2 - Os códigos (aplicação, docker-compose e Dockerfiles) devem ser armazenados no serviço codigos.ufsc.br, para que o processo de implantação em produção seja automatizado.

3.1 - Caso o requisitante não seja servidor da UFSC, deve-se ter um responsável que responda pelo sistema.

3.2 - Caso o requisitante seja da UFSC, deve ser especificado o vínculo da necessidade (Projeto, DoD, etc).

.