

03

Para saber mais: MariaDB com Docker

Docker é uma das tecnologias mais utilizadas para rodar aplicações e processos em geral na nuvem ou local. Ele é ideal para, por exemplo, executar um banco de dados sem se preocupar com a instalação, tudo usando *containers* que empacotam toda a instalação.

E se você olhar no repositório no GitHub que acompanha esse curso, você vai encontrar um arquivo `docker-compose.yml`:

<https://github.com/alura-cursos/1530-springmvc-parte1> (<https://github.com/alura-cursos/1530-springmvc-parte1>)

Nele, está configurado o uso de dois *containers*, justamente relacionados com o banco de dados:

- Um *container* para rodar *MariaDB* na versão 10.5
- Um *container* para rodar *adminer* para acessar o banco a partir do navegador

Se você nunca ouviu falar de Docker, primeiro assista ao nosso curso:

<https://cursos.alura.com.br/course/docker-e-docker-compose> (<https://cursos.alura.com.br/course/docker-e-docker-compose>)

Para quem já conhece Docker e tem instalado, basta executar na raiz da aplicação:

```
docker-compose up -d
```