

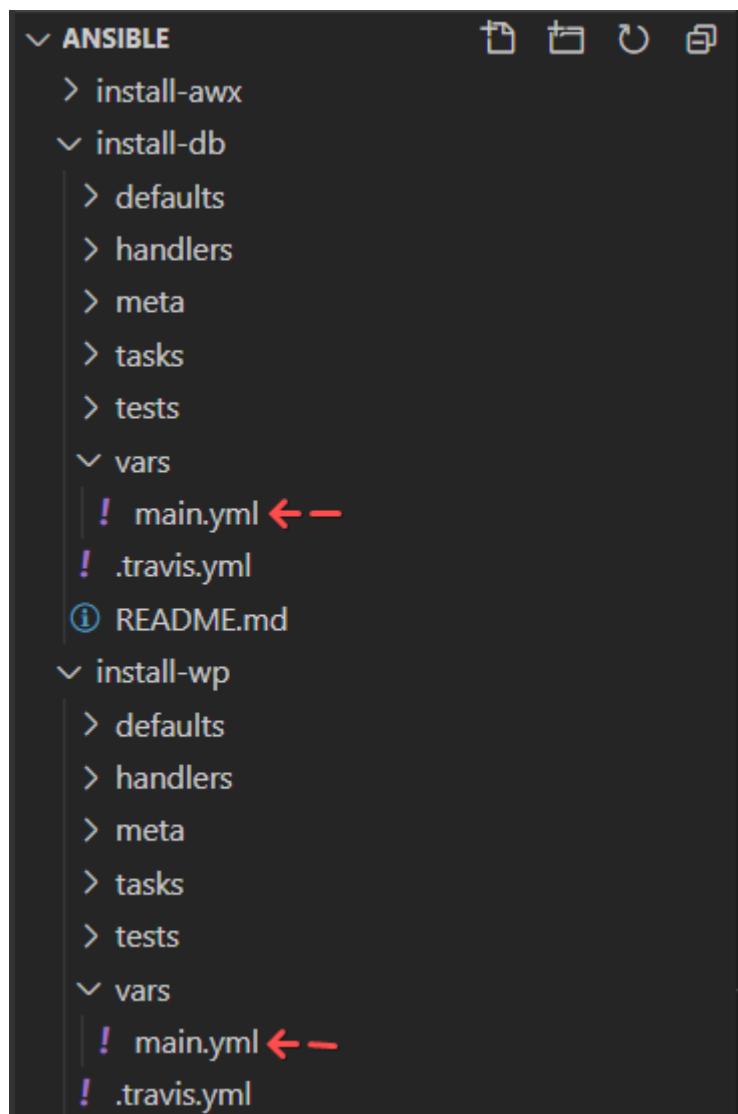


Faça como eu fiz: Módulo Setup

Nesta aula, conhecemos o módulo Setup, em que podemos trabalhar com facts e variáveis dinâmicas. Assim, conseguimos identificar famílias de sistemas operacionais e aplicar configurações baseadas nestes dados. Para utilização deste módulo e carregamento das informações sobre os facts utilizamos o comando:

```
ansible localhost -m setup .
```

Quando trabalhamos com variáveis as suas definições devem ser realizadas no diretório vars de cada diretório de roles:



Para utilização do facts, definiremos a versão de sistema operacional em que o banco de dados e o WordPress serão instalados.

Para garantir a instalação do banco de dados e do servidor destinado a ele, utilizaremos o facts e validaremos a distribuição do Linux que está rodando no servidor, adicionando a entrada abaixo no arquivo

C:\Users\dmoraes\projetoansible\ansible\install-db\tasks\mysql.yml :

```
**when: ansible_facts['distribution'] == "CentOS"
```

[COPIAR CÓDIGO](#)