

Podemos utilizar o comando `shell`: sempre que precisarmos e o Ansible não der suporte ao que queremos executar. Porém, esse comando é o que devemos tomar o maior cuidado, pois nem sempre ele é idempotente, mas, às vezes, o comando que vamos executar é.

Quando o nosso comando é idempotente, não precisamos nos preocupar com esse ponto e podemos apenas usar o `shell`, no caso ambos os comandos do banco de dados para o Django são idempotentes. Esses comandos são o `migrate` e o `loaddata`, assim podemos apenas criar as linhas de código que irão iniciar a `venv` e executar esses comandos em sequência com:

- `name`: configurando o banco de dados

```
shell: '. /home/ubuntu/tcc/venv/bin/activate; python
/home/ubuntu/tcc/manage.py migrate'
```

- `name`: carregando os dados iniciais

```
shell: '. /home/ubuntu/tcc/venv/bin/activate; python
/home/ubuntu/tcc/manage.py loaddata clientes.json'
```

Precisamos sempre ficar atentos às características dos comandos e o que eles retornam como erro. Se o seu comando pode acabar substituindo algum arquivo não é interessante a sua execução sem uma checagem anterior, podendo ser feita pelo próprio Ansible, para saber se é seguro ou não executá-lo.