

O Terraform pode criar arquivos e executar comandos dentro da instância que ele está criando e, para tal, precisamos apenas inserir algumas poucas linhas para permitir isso.

Para mostrarmos para o terraform que queremos executar comandos, vamos criar uma linha dentro da declaração da instância com o conteúdo:

```
user_data = <<-EOF
EOF
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Assim podemos colocar os nossos comandos dentro dos EOF. Esses comandos vão ser executados da mesma forma que um script seria executado, então é interessante começarmos com `#!/bin/bash` para identificar com qual tipo de console queremos executá-lo.

Durante o vídeo, utilizamos esse método para ir até uma pasta, utilizando o comando `cd` e criamos um arquivo usando o comando `echo` e o operador `>`, e então executamos um servidor http usando o `nohup busybox` com o operador `&`.

Então o `user_data` ficou com essas informações:

```
user_data = <<-EOF
    #!/bin/bash
    cd /home/ubuntu
    echo "<h1>Mensagem a ser mostrada</h1>" > index.js
    nohup busybox httpd -f -p 8080 &
EOF
```

[COPIAR CÓDIGO](#)