

Criando arquivos na máquina virtual

```
echo "<h1>Ola Mundo</h1>" > index.html
```

> index.html = Cria arquivo com o texto informado no echo.

Como expor essa arquivo na web através da máquina virtual?

Para visualizarmos esta página precisamos de um servidor HTTP. No Linux temos a busybox

Comando:

nohup -> Vai sempre estar executando o comando

```
nohup busybox httpd -f -p 8080
```

o d no final do http serve para o busybox identificar que é um servidor tipo http

A tag -f e -p serve para identificarmos a porta que queremos deixar disponível o nosso servidor http.

Quando fecharmos a SSH o comando vai parar. Para que ele não pare, usaremos o '&' (e comercial), pois se tratando de um servidor web, nós queremos ele aberto o tempo todo.

```
nohup busybox httpd -f -p 8080 &
```

Para acessarmos este servidor, temos que acessar pelo ip da máquina. Usaremos o ipv4:

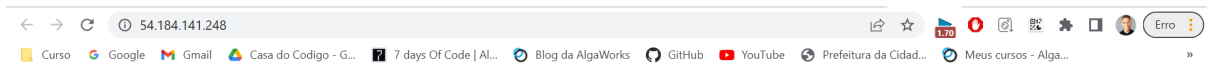
The screenshot displays the AWS Management Console interface. At the top, there's a header for 'Instances (1/2)' with a search bar and buttons for 'Connect' and 'Instance state'. Below this is a table listing instances. One instance is visible: 'Primeira insta...' with ID 'i-0cf1bbae2168763b1', state 'Running', and type 't2.micro'. Below the table, the details for the selected instance 'i-0cf1bbae2168763b1 (Primeira instancia)' are shown. The 'Instance summary' section includes the Instance ID, Public IPv4 address (54.184.141.248), and Instance state (Running).

Name	Instance ID	Instance state	Instance typ
Primeira insta...	i-0cf1bbae2168763b1	Running	t2.micro

### Instance: i-0cf1bbae2168763b1 (Primeira instancia)

▼ Instance summary Info

Instance ID	Public IPv4 address
i-0cf1bbae2168763b1 (Primeira instancia)	54.184.141.248   <a href="#">open address</a>
IPv6 address	Instance state
-	Running



## Não é possível acessar esse site

A conexão com **54.184.141.248** foi recusada.

Tente:

- Verificar a conexão
- [Verificar o proxy e o firewall](#)

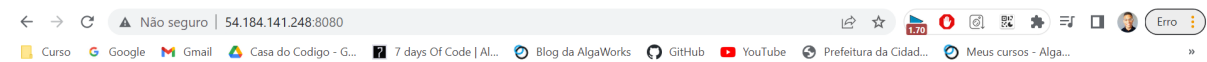
ERR\_CONNECTION\_REFUSED

Recarregar

Saiba mais

Basta colocarmos a porta de acesso, que é 8080 e teremos a nossa página:

`http://54.184.141.248:8080/`



**Ola Mundo**

**Obs: Sempre usar o ipv público.**