

## Servidor DNS

Qual a responsabilidade do servidor DNS?



Traduz URLs para endereços IP



Isso!

**B**

Traduz endereços IP em endereços broadcast



**C**

Traduz endereços IP em endereços MAC



Os servidores DNS são chamados de Domain Name Servers e sua função é realizar o “mapeamento” entre endereço IP e url (ex: [www.google.com](http://www.google.com) (<http://www.google.com>)). Dessa forma, se estamos digitando [www.google.com](http://www.google.com) (<http://www.google.com>) no browser, o servidor DNS está fazendo a tradução entre o nome da url e o endereço IP.

PRÓXIMA ATIVIDADE