

Pedro Vilker Martins Tavares
ASR - TELEMÁTICA
ATIVIDADE 08

1- Um proxy reverso é como um intermediário entre o usuário e o servidor real. Em vez do cliente acessar direto o servidor da aplicação, ele acessa o NGINX, e o NGINX repassa a requisição para o servidor correto. De forma simples:

- O cliente faz o pedido (ex: acessar um site)
- O NGINX recebe esse pedido
- O NGINX envia o pedido para o servidor interno
- O servidor responde
- O NGINX devolve a resposta para o cliente

2- A configuração de um proxy reverso no NGINX é feita por meio de arquivos de texto que definem como o servidor deve se comportar ao receber requisições. O principal arquivo é o `nginx.conf`, que contém as configurações gerais do NGINX, porém na maioria dos casos ele não é alterado diretamente, pois as configurações específicas ficam separadas em outros arquivos.

Normalmente, cada site ou serviço possui um arquivo próprio dentro do diretório `/etc/nginx/sites-available/`. Nesse arquivo são definidas as regras de funcionamento do servidor, como a porta que ele vai escutar e o que deve ser feito quando uma requisição chegar. Para que essa configuração passe a valer, é criado um link desse arquivo para o diretório `/etc/nginx/sites-enabled/`, que é onde o NGINX busca as configurações ativas.