

Prática nslookup

Aluno:	Disciplina: Redes e Aplicações
Turma:	Professor: Filipe Raulino

O comando nslookup serve pra fazer consultas DNS. Pesquise sobre o funcionamento deste comando e responda as seguintes questões:

1. Realize uma consulta ao nome www.ietf.org.

- a. Qual é o endereço IP associado?
- b. Qual o endereço do servidor DNS que respondeu a solicitação? Onde ele esta localizado? Justifique.
- c. A resposta é autoritária? Justifique.
- d. Quais são os servidores de nomes que tem autoridade para este domínio?
- e. Existe algum servidor de e-mail associado ao domínio ietf.org? Qual o seu nome e IP?

2. Qual é o nome associado ao endereço 129.42.38.1?

3. Quais são os servidores de nome do domínio .br?

4. Faça uma consulta ao nome www.google.com. Quantos endereços estão associados a este nome? Justifique.