



### Exercício

<b>Aluno:</b>	<b>Disciplina:</b> Redes
<b>Turma:</b>	<b>Professor:</b> 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](http://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](http://www.google.com). Quantos endereços estão associados a este nome? Justifique.