1-

A- google.com.br = 142.250.219.131

google.com = 142.251.129.238

uol.com.br = 200.147.3.157

uol.com = 65.8.210.26

bol.com.br =200.147.36.81

terra.com.br= 208.84.244.116

B- O .com significa que o site é destinado para comercio, e o BR e que o site é destinado para o Brasil.

C- Quando o usuário digita um endereço URL referente a um domínio de um site, o DNS envia uma requisição para encontra o respectivo IP do servidor que o armazena

2-

VITOR- DESKTOP-GG2JPPJ/ IP: 10.90.108.26

RAFAEL- DESKTOP-BGM8OBB/ IP:10.90.108.15

LUIZ- DESKTOP- C7DFC08/ IP:10.90.108.23

ICARO- DESKTOP-I279QJ4/ IP:10.90.108.25

GLAUCIARA - ESN7911072515/ IP:10.90.102.19

3-



4-

OS fatores importantes para um servidor DNS é a segurança, redundância e o desempenho.

O desempenho é a velocidade em que um site é aberto. O processamento interfere na agilidade entre a comunicação com a página de web, um fator importante, pois diversas pessoas querem a agilidade ao entrar no site, pois interfere e reflete na experiencia do usuário.

A redundância, onde é a capacidade do servidor de manter um site aberto continuamente, isso evita a instabilidade do endereço e mantem o site disponível.

Segurança, é a resistência contra ataques virtuais que levam o usuário para site diferentes, com um grande risco de roubo de dados por criminosos que o administram.