

## **Internet crescerá quatro vezes nos próximos quatro anos, indica estudo**

*Cisco prevê que, até 2016, tráfego IP global anual será de 1,3 zetabyte. Em 2011, volume gerado foi de 369 exabytes.*

Em 2016, estima-se que o tráfego IP global será de 1,3 zetabyte, valor quase quatro vezes superior à quantidade total gerada em 2011, de 369 exabytes. Essas são as conclusões do estudo Cisco Visual Networking Index (VNI).

De acordo com a Cisco, o aumento significativo no tráfego é impulsionado por diversos fatores. Entre eles, a expansão dos dispositivos móveis com a proliferação de tablets, telefones celulares e outros dispositivos inteligentes, assim como as conexões machine to machine (M2M). Em 2016, serão cerca de 18,9 bilhões de conexões de rede, quase 2,5 conexões para cada pessoa no planeta, em comparação com os 10,3 bilhões registrados em 2011.

Outro motivo, é aumento da velocidade da banda larga móvel. Espera-se, de acordo com o levantamento, que a média de velocidade de banda larga fixa aumente cerca de quatro vezes, de 9 megabytes por segundo (Mbps) em 2011, para 35 Mbps em 2016. Crescerá, da mesma forma, conexões Wi-Fi, sendo que mais da metade do tráfego da internet no mundo deverá acontecer por meio do modelo.

As regiões com maior aumento de tráfego IP para o período estudado, que vai de 2011 a 2016, serão o Oriente Médio e a África [com taxa de crescimento composto anual - CAGR de 58%, crescimento de dez vezes] e a América Latina, com 49% da CAGR, salto de sete vezes.

O Brasil está em segundo lugar no ranking de aumento de tráfego, com 53% da CAGR, empatado com África do Sul. No topo da lista está a Índia, com 62%.

Segundo Suraj Shetty, vice-presidente de marketing de produtos e soluções da Cisco, cada vez mais as pessoas vão se conectar à rede a partir de diferentes dispositivos, seja por videochamadas ou filmes em tablets, por exemplo. "A soma de nossas ações não apenas cria uma demanda por zetabytes de banda larga, mas também altera drasticamente os requisitos de rede, de modo a atender às expectativas dessa nova realidade", completa.

### **Segmento corporativo**

Globalmente, o estudo da companhia indica que os usuários corporativos de internet deverão aumentar de 1,6 bilhão em 2011 para 2,3 bilhões em 2016. Estima-se ainda que a videoconferência a partir do desktop seja o serviço que cresça mais rapidamente, com 36,4 milhões de usuários em 2011, saltando para 218,9 milhões de usuários em 2016.

Os serviços baseados em localização móveis (LBS) corporativos apresentarão, de acordo com o estudo, a expansão mais rápida em âmbito global, com 27 milhões de usuários em 2011, aumentando para 158 milhões de usuários em 2016.

**Fonte: Computerworld on-line. [Portal].**

**Disponível em: < <http://computerworld.uol.com.br/telecom/2012/05/30/internet-crescera-quatro-vezes-nos-proximos-quatro-anos-indica-estudo/>>.**

**Acesso em: 31 maio. 2012.**