

Ciência e Tecnologia

Teste mostra falhas na cobertura 4G

Bairros do Rio foram visitados para medir a velocidade de conexão, mas a rede estava sem sinal em vários pontos, inclusive no Maracanã

RIO

Oficialmente, a internet móvel de quarta geração (4G) já está em funcionamento no Rio de Janeiro, mas teste realizado com três operadoras que oferecem o serviço para smartphones mostra que a cobertura ainda é falha, inclusive em locais importantes, como o Centro.

Dos 20 bairros visitados pela Agência Globo, a Oi tem sinal 4G em 11; a Vivo em 10; e a Claro em 7. No início, a TIM está focando em planos para modem.

Pelo contrato firmado com a Agência Nacional de Telecomunicações, as empresas vencedoras da

licitação do 4G tinham até o dia 30 de abril para oferecer o serviço em pelo menos 50% das áreas urbanas das cidades que sediarão a Copa das Confederações. O prazo foi cumprido, mas ainda é preciso investir na ampliação da rede. O Maracanã, palco principal da competição, ainda está sem sinal.

“As operadoras pegaram as antenas atuais e transformaram em 4G, mas a tecnologia tem alcance menor”, diz Eduardo Tude, presidente da Teleco.

Por outro lado, a velocidade de conexão impressiona. A Oi atingiu pico de quase 55 Mbps de download. Claro e Vivo também ultrapassaram a marca de 50 Mbps, o suficiente para baixar um arquivo de 1 GB em 3 minutos. A taxa de download média com a nova tecnologia foi de 22,4 Mbps.

“Mais do que a velocidade aferida, o que importa é a percepção que o usuário tem. É ter uma experiência no telefone superior à banda larga de casa”, afirma Jorge Monteiro, diretor da Superfones, em-



SMARTPHONE COM INTERNET 4G: velocidade de conexão impressiona, mas rede ainda precisa ser ampliada

presa de serviços de mobilidade.

O teste da Claro foi realizado com um Sony Xperia ZQ, o mesmo usado para avaliar a Oi. O chip da Vivo foi testado num Motorola Razer HD. Por operadora, foram realizados 38 testes com o aplicativo Speedtest, que mede a velocidade da conexão.

A Claro identificou redes 4G em apenas nove dos locais avaliados,

em 17, o sinal encontrado foi HSPA+, conhecido como 3GMax. Em nove ocasiões, o telefone funcionou no 3G, e por três vezes o sinal caiu.

Com a Vivo, dos 38 testes, 22 captaram o sinal 4G, e nove, o HSPA+. Em sete houve falha de conexão.

A Oi foi a operadora que obteve cobertura em mais bairros, 11 no total. A TIM não cedeu equipamento para testes.

OS NÚMEROS

55 Mbps

alcançou a taxa para download

3 minutos

são suficientes para baixar 1 GB

O PRESENTE
DE DIA DAS MÃES
QUE ATÉ
OS FILHOS VÃO
QUERER GANHAR.



1 BMW X1 E 1 MINIAUTOMÓVEL ELÉTRICO

A cada R\$ 300,00 em notas fiscais de compras, você ganha um cupom para concorrer a 1 BMW X1 0km e 1 Miniautomóvel Elétrico.

Compras com **Banes card** = 2 cupons.

25/04 A 14/05/13
BALCÃO DE TROCA: 1º PISO, PRAÇA CENTRAL.
CONSULTE O REGULAMENTO.

Participação de 25/04 a 14/05/13, para maiores de 18 anos, residentes e domiciliados no Brasil. Apuração no dia 14/05/2013, às 17h. Consulte o regulamento e as lojas participantes no site www.shoppingvitoria.com.br. Imagens meramente ilustrativas. Certificado de Autorização SEAE/MF 06/0120/2013.



Há 20 anos, só você.

20 ANOS
SHOPPING VITÓRIA