

# Internet vai chegar via satélite a mais locais

Sinal será viabilizado a partir do Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicações Estratégicas

**R**egiões de Limeira que não têm sinal ou possuem sinal ruim de internet terão uma alternativa, possivelmente neste semestre. A Prefeitura de Limeira assinou convênio com o governo federal para o pro-

grama Internet para Todos, que deve garantir a tecnologia em áreas descobertas. O sinal será viabilizado a partir do Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicações Estratégicas (SGDC), de propriedade do governo brasileiro. **PÁG. 17**



# Com satélite, internet chegará a mais pontos de Limeira

Município assinou convênio com governo federal para cobrir áreas carentes de sinal; ação começa neste ano



Divulgação

## AVANÇO TECNOLÓGICO

Além do acesso à internet em regiões carentes do sinal, o satélite permite comunicação para a defesa nacional e para comunicações estratégicas do governo, como explica Rangel Arthur, docente da graduação de Telecomunicações da Faculdade de Tecnologia (FT/Unicamp). "Quando se fala em internet por satélite, realmente, a área de cobertura permitirá levar sinal para uma porção muito grande do território nacional".

Ele avalia positivamente o envolvimento das prefeituras nas gestões locais. "Uma solução que vejo e que já está sendo implementada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicação é que o sinal de internet do SGDC seja administrado pelas prefeituras, que farão o serviço de receber os dados, distribuir para suas populações (via rádio e/ou cabo) e receber as informações para retransmitir ao satélite. Para isso, as prefeituras precisarão de investimento. Como prioridade, as escolas deverão receber os primeiros links".

Outro potencial é o da melhoria das comunicações para defesa nacional, "uma vez que o satélite permitirá cobrir todas as divisas do país. Isso permitirá o monitoramento e facilitará o trânsito de informações estratégicas nas regiões mais remotas do país".

Outro benefício é o auxílio nas comunicações também para a inclusão digital. "Muitos investimentos, inclusive para a criação de conteúdos, deverão ser realizados".

■ Prefeito Mario Botion assinou convênio em Brasília neste mês; antenas devem chegar em maio

Daíza de Carvalho

Possivelmente neste semestre, regiões de Limeira, principalmente as rurais, devem receber uma opção de acesso à internet. O sinal deve ser disponibilizado nos locais em que as outras redes não chegam, ou chegam de maneira precária. O serviço será uma parceria da prefeitura de Limeira com o governo federal no programa Internet para Todos. Com ele, esses locais poderão se conectar por meio do Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicações Estratégicas (SGDC), de propriedade do governo brasileiro.

O acesso não será gratuito, mas entre as regras está ser 40% mais barato do que os valores de mercado, para quem

quiser adquirir. O município entrará com a estrutura para a instalação das antenas locais, além de sua manutenção, como pontos de energia e segurança, como explicam o prefeito Mario Botion e o secretário de Comunicações, Antonio Peres.

O convênio com o governo foi assinado neste mês e a projeção é que as antenas comecem a chegar na primeira quinzena de maio. O oferecimento do serviço, porém, será feito por empresas que devem se credenciar junto ao governo. Elas terão isenção de imposto, mas a forma como isso será viabilizado está em discussão jurídica. O prefeito explica que essa prestação de serviço é taxada com 2% de ISS em Limeira. Gestores do programa falam em zero, no entanto, lei federal

prevê que o imposto não pode ser menor do que o percentual já aplicado em Limeira.

O programa pode ser uma oportunidade de negócio para empresas locais, que devem procurar o site do Ministério das Comunicações para se informar sobre o credenciamento. Posteriormente, as empresas oferecerão os serviços nos municípios.

Em Limeira, bairros como Água Espraiada, Pinhal e áreas do Tatu e Pires têm problemas para o acesso à internet. Essas regiões de "mancha" devem ser identificadas pelo município para oferecimento do serviço que, a princípio, não tem cota de expansão. Conforme o prefeito, entidades como o Sindicato dos Produtores Rurais têm auxiliado na identificação.

## Internet sem fio em áreas públicas está em estudo

O oferecimento de internet sem fio gratuita em espaços públicos está em negociação, conforme o prefeito Mario Botion. A iniciativa já havia sido cogitada em outras épocas, mas nun-

ca foi viabilizada.

De acordo com Botion, duas empresas se interessaram em patrocinar o serviço, com a propaganda como contrapartida. "Identificamos os projetos implan-

tados em outros municípios, nesta modalidade de concessão. Está em fase de análise das questões jurídicas".

Os locais em potencial para receber a novidade ain-

da não foram estabelecidos. As negociações com as empresas interessadas começaram em agosto do ano passado, mas ainda não há data para que a parceria seja viabilizada. (Daíza de Carvalho)