

JUSTIFICATIVA  
**PL 180/2012**

Você entra em um ônibus, liga o seu notebook e, imediatamente, está conectado à internet, em um ponto fixo de Wi-Fi que vai acompanhar você por toda a viagem. Infelizmente, essa ainda não é a regra no transporte público ou mesmo na maioria dos ônibus convencionais.

Entretanto, algumas companhias já oferecem viagens locais e interestaduais no Brasil em ônibus equipados com Wi-Fi. Além do transporte rodoviário, trens e até mesmo aviões já dispõem de conectividade com a web em tempo integral durante o trajeto.

Como funciona esse processo? Qual é a segurança oferecida em conexões como essas? O funcionamento da internet Wi-Fi dentro dos ônibus e trens é o mais simples e óbvio possível, ao menos nos veículos que trafegam no Brasil. A maioria dos veículos recebe o sinal de internet via um modem 3G.

Dentro do ônibus, um roteador garante a redistribuição do sinal para os usuários, mediante senha e autenticação de acesso. Isso garante que pessoas que não sejam os passageiros não acessem a rede de maneira a se aproveitar de eventuais brechas no seu equipamento.

Embora embarcar em um ônibus com Wi-Fi garantido seja algo convidativo, é importante ficar atento a alguns detalhes, em especial no trânsito engarrafado da cidade de São Paulo que constantemente bate 150km de congestionamentos.

Temos viagens entre centro-bairro, e bairro-bairro-vila, ou até mesmo até aos locais mais distantes da cidade que demoram 2 ou 3 horas o trecho percorrido pela linha municipal, assim permitiremos momentos de satisfação e entretenimento aos usuários dos coletivos.

A busca dos pontos de acesso é similar à utilizada no smartphone. O sistema procura sempre o ponto de Wi-Fi com maior intensidade de sinal, transitando de um para outro sem requerer uma nova autenticação, o que garante internet estável.

Será possível checar emails, acessar sites e redes sociais ainda é o maior foco das velocidades disponíveis. Por isso seja paciente e esteja preparado para consideráveis oscilações de velocidade, daquelas de fazer você sentir saudades por estar longe da internet da sua casa.

Ademais, em breve receberemos a Copa do Mundo de 2014 e essa iniciativa visa melhorar o acesso a internet e conectar de vez a cidade de São Paulo com a internet, o que já ocorre em diversos locais do mundo, e assim receberemos inclusive nossos turistas com mais conforto nos coletivos perfeitamente adequados e adaptados, isso é São Paulo de olho no futuro.

São essas as razões que nos levam a propor a presente iniciativa, assim contamos com o apoio dos nobres pares na aprovação da presente medida em favor da população em geral que utiliza diariamente o transporte público e oferecer internet grátis via WiFi nos coletivos municipais é o mínimo que podemos oferecer de conforto e boa viagem aos nossos munícipes.