04/02/2016 - Wi-Fi da Rodovia Rio-Brasília, BR 040, contabiliza mais de 60 mil acessos

Novo serviço Wi-Fi Concer tem infraestrutura Linktel e entrou em operação com 110 pontos de acesso só no trecho de Duque de Caxias

A BR 040 é a primeira rodovia a oferecer acesso Wi-Fi a partir de uma parceria entre a concessionária CONCER e a operadora Linktel. Nos primeiros 30 dias de operação, o serviço já contabiliza mais de 60 mil acessos ao longo da rodovia e está disponível desde 22 de dezembro em um trecho de 24 quilômetros, entre o km 101 (Viaduto de Xerém) e o km 125 (ligação com a avenida Brasil), em Duque de Caxias.
Neste trecho são 110 Access Points instalados e com capacidade para mais de 10 mil acessos simultâneos, com tecnologia NGH 2.0 passpoint – que permite autenticação automática e acesso criptografado - e no padrão 3G/4G offload – que permite às operadoras móveis desviarem o tráfego de dados para a liberação da rede para o serviço de voz.
O Wi-Fi Concer tem alcance de 100 metros a partir do eixo da pista, característica que leva inclusão digital a milhares de moradores de comunidades próximas à rodovia, além das empresas transportadoras e de logística, que poderão contar com o serviço Wi-Fi para melhorar a comunicação via Internet com seus motoristas e reduzir custos com o tradicional 3G.
Os usuários podem acessar ao App da Concer e acompanhar as condições de trânsito e as câmeras da rodovia em tempo real, além de falar com o atendimento por meio do WhatsApp Concer, que oferece um conjunto de facilidades para estreitar ainda mais o relacionamento com o usuário da rodovia.
O Projeto WiFi da BR-040 usa tecnologia híbrida de redes óptica e wireless. “Disponibilizamos equipamentos de grande performance e cobertura que possuem muita tecnologia embarcada, com sistemas de controles e gestão muito sofisticados. Os principais desafios do projeto são as interferências externas, inerentes em redes outdoor e atenuadas com o uso da tecnologia Clean Air, e a rápida troca de repetidoras, com o usuário em movimento”, explica Wagner V. Pretel, coordenador de projeto da Linktel.
O projeto é desafiador, segundo define Pretel. “Será o início para desenvolvimento de sistemas de segurança e gestão em rodovias. Instalada ao longo da rodovia, a rede distribuirá o acesso à Internet e integrará diversos sistemas de segurança e comunicações da Concessionária que administra a rodovia”, acrescenta. “A infraestrutura é compatível com a utilizada pelas melhores operadoras móveis do mundo para garantir a melhor qualidade dos serviços aos usuários”, destaca o executivo.
A partir da segunda fase o serviço será estender até Juiz de Fora (MG), cobrindo todo o trecho da BR-040 sob a administração da CONCER, a primeira concessionária a promover inclusão digital em uma rodovia nacional.

Como ter acesso ao Wi-Fi Concer
O usuário deve acessar o link do serviço no www.concer.com.br ou baixar o AppConcer, preencher um cadastro uma única vez, definir uma senha e aceitar o termo de uso. Cada internauta poderá navegar por até 2 horas, com consumo limitado a 2 Mb/s, devendo se reconectar após este limite de tempo.

FonteMidia Americas