



A NOVA MOBILIDADE - VIA SMARTPHONE

Camila Alvarenga

APLICATIVOS QUE AVISAM QUANDO ESTÁ CHEGANDO A HORA DE DESCER DO ÔNIBUS, QUE ORGANIZAM CARONAS E PERMITEM O ALUGUEL DE PATINETES. DESLOCAR-SE NAS GRANDES CIDADES É UMA EXPERIÊNCIA EM PLENA TRANSFORMAÇÃO TECNOLÓGICA

Diante de uma malha viária tão complexa, a conectividade vem transformando os formatos tradicionais da mobilidade. Big Data, IoT, geolocalização, entre outras tecnologias, possibilitam que tenhamos, na palma da mão, ferramentas que nos fornecem informações extremamente úteis e em tempo real. Com uma série de aplicativos, dá para saber as condições de tráfego, do clima, solicitar um carro compartilhado ou até mesmo alugar uma bicicleta. Tudo isso sem nenhuma burocracia. Nessa onda de inovação, o surgimento das startups é extremamente positivo, principalmente quando falamos de economia compartilhada, pela qual, com uma rede de relacionamento entre usuários cadastrados, é possível se locomover de forma inteligente, sustentável e com baixo custo. Como se vê, a facilidade dessas ferramentas mudou a rotina e o mindset das pessoas, gerando praticidade e qualidade de vida. Saiba mais sobre essas novas

opções que estão revolucionando a forma como você se desloca nos centros urbanos.

ITINERÁRIO DE ÔNIBUS (MOOVIT)

Esse aplicativo permite descobrir a rota mais rápida em trajetos de ônibus e o horário mais conveniente. Ao definir o ponto de partida e de chegada, a ferramenta traça rotas com vários tipos de transportes – metrô, trem, ônibus ou até mesmo a pé. Essa junção consiste no formato de transporte multimodal, em que o usuário conecta os meios de deslocamento. É possível também pedir para o aplicativo informar se você está próximo do ponto de desembarque. O app fornece horários atualizados para todas as rotas disponíveis, além de direções detalhadas e em tempo real, tornando a viagem ágil e descomplicada.



RECONHECIMENTO FACIAL EM ÔNIBUS MUNICIPAIS

Ao passar o cartão eletrônico na catraca, um sistema realiza a captação da imagem facial do usuário. Por meio de um banco de dados, é feito o processamento dessa imagem, e a catraca é liberada para passagem após a validação. Esse sistema contribui para a diminuição do uso indevido do cartão e fraudes.



ALUGUEL DE BICICLETAS (YELLOW BIKE)

O diferencial é o conceito "dockless": a bicicleta não tem uma estação fixa. E a utilização é muito simples: você compra créditos no aplicativo, localiza as bikes via GPS e faz o destravamento com leitura de QR Code. Pronto, já pode se locomover em pequenos percursos de forma rápida, prática e econômica.



COMPARTILHAMENTO DE CARROS E CARONAS (MOOBIE E BLABLACAR)

Existem diversos aplicativos de compartilhamento de veículos. A ideia básica é ter mais flexibilidade, baixo custo e menos burocracia. Você pode adquirir pacotes de dias, horas ou até minutos. O conceito "usar" em vez de "ter" vem sendo cada vez mais fortalecido no Brasil. Essa mudança no comportamento está gerando um grande impacto na escolha do meio de transporte para se locomover, não apenas como um nicho da chamada economia colaborativa, mas sim na relação com o carro.



ALUGUEL DE PATINETES ELÉTRICAS (SCOO)

A mobilidade elétrica é um modal que vem tomando grandes proporções. As empresas acreditam que a patinete pode ser uma nova alternativa para contribuir com a melhora no trânsito das grandes cidades, além de ser benéfica ao meio ambiente. Mas é preciso ficar atento à legislação. Com potência de 250 w e velocidade de até 25 km/h, as patinetes elétricas se enquadram na Resolução 465 do Conselho Nacional de Trânsito (Contran), que estabelece a equiparação entre os veículos cicloelétricos e ciclomotores, e aponta os equipamentos obrigatórios para condução nas vias públicas abertas. Outro ponto importante é que o uso das patinetes é permitido somente nas ciclovias. Usá-las fora dessa área pode gerar multa de R\$ 574,62, aplicada pela Prefeitura de São Paulo e pela CET-SP (Companhia de Engenharia e Tráfego).



MOBILIDADE INOVADORA = CIDADE INTELIGENTE

Podemos dizer que já estamos vivendo o futuro da mobilidade, pois temos os serviços em nossas mãos – mais especificamente nos nossos smartphones. A locomoção nas grandes cidades sempre foi um grande desafio, mas, com a integração e o surgimento de diversos modais, tudo indica que a transformação digital

trará novas perspectivas para a mobilidade urbana – um futuro promissor viabilizado pela tecnologia. Com essa inovação, as *smart cities* (cidades inteligentes) certamente serão realidade muito em breve – com maior economia, soluções eficientes e sustentáveis. 📍

