

# Conheça 8 tendências tecnológicas para melhorar o serviço do motorista

O motorista precisa contar com bons recursos para oferecer serviços de melhor qualidade. Esses recursos permitem uma comunicação otimizada com a empresa e ajudam a reduzir os riscos nas estradas.

São ferramentas tecnológicas que melhoram a integração e o fluxo de informações entre o motorista que transporta a mercadoria e a empresa para a qual trabalha e/ou entre o motorista e as operações que deve efetuar, no caso de dirigir por conta própria.

Veja a seguir 8 tendências tecnológicas que otimizam o trabalho do motorista!

## 1. Onde Parei

Esse aplicativo ajuda a identificar onde estacionou o [veículo](#). Assim que estacionar o carro, o motorista deve ligar o aplicativo para que ele identifique o ponto em que o veículo está estacionado. Na hora de retornar ao veículo, o aplicativo indica o local onde ele ficou.

Desse modo, evitará dores de cabeça em chegar ao lugar onde o veículo ficou estacionado e não perde tempo em suas tarefas. Disponível para [iPhone](#) e para [Android](#).

## 2. Gasosa

Esse aplicativo é recomendado para quem usa carros flex. O [Gasosa](#) ajuda a economizar dinheiro na hora de abastecer o veículo. Basta o motorista informar o preço do álcool e da gasolina e o Gasosa oferece a melhor opção, a mais econômica para o carro.

O aplicativo faz os cálculos automaticamente, poupando tempo para o motorista e evitando que ele opte pela opção menos recomendada.

## 3. Beep Me Carona Solidária ou Blablacar

Para os que andam de carro ou fazem viagens sozinhos, o [Beep Me Carona Solidária](#) e o [Blablacar](#) são opções interessantes entre as novas tendências tecnológicas que facilitam o trabalho do motorista.

É possível arrumar companhias para viajar, ir ao trabalho ou à faculdade, fazer um passeio e assim por diante.

Ambos os aplicativos possibilitam compartilhar uma carona e economizar dinheiro, pois os usuários dessa ferramenta costumam dividir os [custos do transporte](#) entre si.

## 4. Drivvo

Trata-se de um aplicativo financeiro, podendo ser usado por motoristas de caminhão, automóvel e moto — enfim, serve para qualquer veículo.

O [Drivvo](#) permite controlar diferentes aspectos do veículo, como consumo de combustível, multas e financiamentos. Também permite a geração de relatórios minuciosos sobre esses e outros assuntos.

## 5. TruckPad

O [TruckPad](#) ajuda caminhoneiros a otimizarem seu trabalho, arrumando carga sem a necessidade de

ficarem rodando horas e horas, gastando tempo e combustível. O retorno sem carga ainda é um dos principais problemas para reduzir custos entre caminhoneiros autônomos e transportadoras.

O aplicativo não apenas mostra pessoas que estão precisando do serviço de transporte de carga, mas mostra informações sobre as viagens mais vantajosas e quem está oferecendo o pagamento de fretes satisfatórios, que compensam o trabalho e permitem uma maior margem de lucro.

## 6. Sistema de rastreamento

Os sistemas de rastreamento são presença marcante na maioria absoluta dos veículos, pois eles asseguram mais proteção. Por meio de um navegador GPS ou que use a radiofrequência, os sistemas de rastreamento seguem o rastro do veículo em sua rota, não importando a distância.

O módulo rastreador instalado no carro recebe informações via satélite e faz o registro e a análise de tudo o que acontece com determinado veículo ao longo de um trajeto. Por isso, se no traslado de mercadoria acontecer um furto, roubo, acidente ou desvio de rota, o sistema vai acusar no histórico e facilitará a recuperação do bem avariado ou desviado.

Já os sistemas de radiofrequência permitem que o acompanhamento seja feito até em locais fechados, como túneis. E o sistema conta ainda com os RFIDs: tendências tecnológicas na forma de etiquetas, que são colocadas nas mercadorias e emitem sinais de rádio que são captados por um dispositivo leitor específico.

Trata-se de tecnologia de radiofrequência muito avançada, que pode ser aplicada juntamente com a já popular tecnologia de código de barras, que facilita a identificação dos produtos em estoque.

Há muitas opções no mercado de aplicativos que rastreiam os veículos, facilitando sua recuperação em casos de roubos e assaltos. Seu índice de recuperação é maior que de um bloqueador, dispositivo que também confere proteção ao veículo contra assaltos e furtos ao cortar a alimentação de combustível ou travar a ligação com o motor, diante de furto ou roubo.

Alguns bons exemplos de sistemas de rastreamento são: [Unitracker](#), [Carsystem](#), [Systemsat](#), [Ituran](#) e [Getrak](#).

## 7. Trekken

[Esse aplicativo](#) apresenta características de “conselheiro”, passando orientações sobre como economizar combustível e fazer manutenções adequadas.

Também permite trocar os pontos conquistados por descontos nas empresas parceiras.

## 8. Sistema integral de gestão de frotas

Nas empresas, vem se consolidando a utilização de sistemas de [gestão de frotas](#) completos, fabricados especialmente para controlar operações de transporte.

O TMS (sistema de gerenciamento de transporte) é o mais importante. Trata-se de um sistema completo que coordena os processos de uma transportadora, envolve os setores comerciais, operacionais, contábeis, financeiros, de faturamento, de seguro, SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor) e todos os processos logísticos.

O TMS pode ser integrado a um sistema ERP (Sistema de Gestão de Empresas), permitindo melhor integração (integração automática) financeira, fiscal e contábil na hora de emitir notas fiscais e CT-es.

O sistema ajuda a identificar os custos relacionados a cada operação, conforme sua atuação na cadeia

de transporte, a qual envolve, além do próprio veículo, a gestão dos recursos humanos e materiais, o controle de cargas, os gastos com manutenção, os indicadores que medem irregularidades no processo de entregas, as tabelas de fretes e seus diferentes tipos (peso, volume, valor), mostrando qual o modelo mais adequado e assim por diante.

## Considerações sobre as tendências tecnológicas no serviço de transporte

As tecnologias que facilitam o serviço do motorista, apesar de estarem crescendo no Brasil, ainda representam um mercado embrionário — ao contrário do mercado norte-americano, que é muito mais avançado. Nos EUA, o motorista tem acesso às informações diretamente do veículo, incluindo informações sobre [consumo de combustível](#), manutenção e assim por diante.

A área de gerenciamento de frotas aqui no Brasil é considerada como tático-operacional ou simplesmente operacional, e mais focada em rastreamento que em gestão propriamente dita. Dessa maneira, ela é mais vista como um custo e não um verdadeiro investimento.

A gestão de frotas precisa contemplar: uma boa política de gestão; a profissionalização da equipe e da área logística; os avanços tecnológicos; a mobilidade urbana (preocupações com a mobilidade e o bem-estar social, ações colaborativas, redução da poluição e do tráfego nas vias e outras coisas).

Em relação às ferramentas tecnológicas, convém lembrar que o motorista não deve usar os aplicativos durante o trajeto, pois são [ações perigosas](#) que comprometem a atenção dele e facilitam a ocorrência de acidentes. Muitos acidentes de trânsito ainda são resultantes do uso de dispositivos móveis enquanto o motorista está dirigindo.

Conhece outras tendências tecnológicas que tornam o trabalho do motorista mais fácil? Se deseja receber dicas e informações sobre transporte e tecnologia, assine nossa [newsletter](#)!