

## **Objetivo da ferramenta é auxiliar motoristas, empresas e órgãos competentes no transporte seguro de produtos controlados pelas rodovias do DF**

O estudo “[Aplicativo de circulação de cargas perigosas nas rodovias do Distrito Federal – ACIRCARPE/DF](#)” propõe o desenvolvimento de um aplicativo que facilite o monitoramento do transporte de produtos perigosos, como inflamáveis e químicos, nas rodovias do Distrito Federal, com foco na prevenção de acidentes dessa natureza.

A ferramenta permite gerenciar o deslocamento dessas cargas no território do DF, de forma a reduzir o risco de vazamentos e derramamentos que causam grande impacto ao meio ambiente. Com o app, é possível acompanhar as rodovias em que há um maior fluxo de veículos transportando tais cargas, os locais classificados como áreas de risco, os pontos de carregamento e descarregamento de mercadorias e as condições de trafegabilidade.

Segundo o autor do [Texto para Discussão](#) e especialista em mobilidade, Carlos Chagastelis, “no DF pouco se conhece sobre transporte de cargas perigosas, observamos que seria importante fazer um aplicativo onde os gestores poderiam ter um perfil mais amplo do que transita dentro do DF em termos de carga perigosa”.

Para Carlos, o aplicativo facilita o acesso às informações mais precisas como itinerários, tipos de carga e locais de estocagem, melhorando a logística e gerando dados estatísticos que servem tanto para o transportador como para o gestor em casos de riscos e acidentes.

### **Funcionalidades do app**

De acordo com o estudo, para possibilitar o controle preventivo de produtos perigosos, é necessário conhecer o tipo de carga, quantidade, itinerário, horário de passagem e local de estocagem do produto. Com essas informações concentradas em um aplicativo, os órgãos responsáveis por garantir a segurança em vias terrestres poderão fiscalizar com maior eficiência, e as empresas transportadoras de produtos controlados poderão acompanhar sua mercadoria de forma mais eficaz.

Pelo aplicativo, o motorista visualiza os pontos de grande estocagem, registra o trajeto que irá percorrer, acompanha o tempo de deslocamento e a quilometragem nas rodovias, aciona serviços como guincho, ambulância e forças de segurança quando necessário, e se informa de bloqueios em vias urbanas e das áreas de risco.

A série de funcionalidades da ferramenta também traz informações importantes para o público alvo, como a relação de produtos perigosos e a classificação de riscos dos mesmos, contatos e endereços de órgãos competentes, ações preventivas, regulamentações locais e nacionais do transporte de cargas perigosas e outras informações de interesse.

**Fonte:** [Agência Brasília](#), em 05.06.2019.