



## Como as câmeras de fadiga garantem mais segurança nas estradas

Saiba como a sua operação logística pode se beneficiar desse recurso.

O cansaço dos motoristas continua sendo uma das principais causas de acidentes graves nas estradas. Segundo a Associação Brasileira do Sono, **mais de 30% das mortes em rodovias estão relacionadas a motoristas que dormem ao volante.**

Tecnologias como as câmeras de fadiga desempenham um papel fundamental na redução de riscos, protegendo motoristas, cargas e usuários das estradas.

### Como funcionam as câmeras de fadiga?

As câmeras de fadiga fazem parte de sistemas mais amplos, como o DSM (Driver Status Monitoring) e o ADAS (Advanced Driver Assistance Systems).

- **DSM:** Monitora o comportamento do condutor, identificando distrações como uso de celular, bocejos e até o ato de fumar. Emite alertas imediatos para corrigir situações antes que se tornem perigosas.
- **ADAS:** Complementa o DSM ao monitorar o ambiente externo, detectando mudanças de faixa sem sinalização, proximidade de veículos e riscos de colisão, com avisos que ajudam a evitar acidentes.

A combinação dessas tecnologias proporciona uma visão abrangente das condições de condução, aumentando significativamente a segurança.

**Veja como elas podem ser instaladas no gráfico abaixo:**



### Impacto na gestão de frotas

A integração de sensores de fadiga aos sistemas de gestão de frotas vai além da prevenção de acidentes. As informações captadas também permitem:

- **Identificar padrões de sonolência ou distração em trajetos e motoristas específicos.**
- **Desenvolver programas de conscientização e treinamentos direcionados aos motoristas, com base nos dados coletados.**
- **Analisar os momentos de maior cansaço para otimizar o planejamento eficiente de rotas e jornadas, considerando períodos de repouso.**

### Por que investir nessa tecnologia?

Ao reduzir falhas humanas, os sensores de fadiga, DSM e ADAS salvam vidas e contribuem para a redução de custos operacionais e o aumento da lucratividade. Empresas que adotam essas soluções criam um ambiente mais seguro e eficiente, diminuindo sinistros e interrupções no transporte de cargas.

Na AXA, estamos ao lado de nossos parceiros para garantir que suas operações sejam cada vez mais seguras e eficientes.

#### Quer saber mais sobre como as tecnologias podem transformar sua operação?

Entre em contato com nossos especialistas em Gerenciamento de Risco em Transporte:

**Números de contato:**

Filipe Carvalho (11) 98982-8498  
 Matheus Silva (11) 91304-9893  
 Adriano Viana (11) 98845-5502

**Email:**

[axagr.br@axa.com](mailto:axagr.br@axa.com)

