

## SISTEMA DE MONITORAMENTO DA UTILIZAÇÃO DE DISPOSITIVO DE SEGURANÇA VEICULAR COLETIVO

SABADINI, Lucas Martins (autor) – UNIFEV - Centro Universitário de Votuporanga.

COSTA, Renato Ferrari (orientador) – UNIFEV - Centro Universitário de Votuporanga.

O presente artigo objetiva proporcionar aos usuários de ônibus desenvolverem consciência sobre a utilização do cinto de segurança, sendo este dispositivo fundamental no resguardo da vida em caso de colisões no trânsito, por consequência diminuição de mortes ou sequelas graves, causando menos onerosidade aos cofres do Estado ou processos judiciais. O projeto é destinado às organizações de âmbito privado ou público, que fornecem serviços de transporte coletivo no território brasileiro, interessadas em submeter todos seus colaboradores e/ou usuários ao princípio da cultura de utilização do cinto de segurança sob qualquer natureza. O funcionamento do projeto baseia-se no monitoramento individual dos passageiros, sendo instalado em cada assento sensores que identificam a presença e o afivelamento do cinto de segurança, supervisionados pelo motorista através de painel luminoso, indicado visualmente a recusa do passageiro em utilizar o dispositivo de segurança. Dessa forma o motorista terá clareza e oportunidade de orientar o passageiro em utilizar o cinto de segurança, sendo feito com locução no sistema de áudio do veículo, sem a necessidade, em primeiro momento, de parada. Porém se não obtiver sucesso, tomará as devidas Providências legais, como a parada imediata do veículo, caso houver insistência, comunicar às autoridades legais. Assim com constante monitoramento do uso do cinto de segurança, poderá declinar a incidência dos acidentes fatais e promover a cultura de sua utilização.

Palavras-chave: Cinto de segurança, trânsito, acidentes.

### REFERÊNCIAS:

DATASUS. 2016. Departamento de Informática do SUS. Disponível em: <http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php>. Acesso em: 12 de fev. 2016.

DEMIRER, A. et al. Investigation of seat belt use among the drivers of different education levels. *Safety Science*, v. 50, p. 1005 - 1008, 2012.

REVISTA DE AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DO SENADO FEDERAL. 13. ed. Brasília. 2012. Disponível em: <http://www.senado.gov.br/noticias/Jornal/emdiscussao/motos/saude/estudo-da-organizacao-mundial-da-saude-oms-sobre-mortes-por-acidentes-de-transito-em-178-paises-e-base-para-decada-de-aco-es-para-seguranca.aspx>. Acesso em: 14 de fev. 2016.

WHO. World Health Organization, Global status report on road safety 2013. Disponível em: [http://www.who.int/violence\\_injury\\_prevention/road\\_safety\\_status/2013/en/](http://www.who.int/violence_injury_prevention/road_safety_status/2013/en/). Acesso em: 14 de fev. 2016.