

Proposta para a Introdução de Medidas de Segurança em Veículos Automóveis em Portugal

Objetivo:

Implementar sistemas de segurança avançados em veículos automóveis para prevenir a condução sob o efeito de álcool, a condução por pessoas não autorizadas, e garantir a segurança em casos de emergência médica.

Medidas Propostas:

1. Teste de Alcoolemia Obrigatório:

Todos os veículos devem ser equipados com um sistema que exija a realização de um teste de alcoolemia antes de ligar a ignição. Este sistema ajudará a prevenir acidentes causados pela condução sob o efeito de álcool.

2. Reconhecimento de Doenças Súbitas:

Implementação de sensores e sistemas de monitorização capazes de reconhecer sinais de doenças súbitas, como ataques cardíacos ou desmaios. Em caso de emergência, o sistema deve ser capaz de imobilizar o veículo e, se possível, estacioná-lo em segurança através de um sistema de condução autónoma, além de chamar socorro automaticamente.

3. Prevenção de Condução por Pessoas Não Autorizadas:

- Verificação de Carta de Condução:

O veículo só deve ligar após a introdução da carta de condução para leitura e verificação da validade.

- Bloqueio para Menores e Pessoas Sem Carta: Implementação de sistemas que impeçam a condução por menores ou pessoas sem carta de condução. Estes sistemas podem incluir reconhecimento facial ou impressão digital para garantir que apenas pessoas autorizadas possam conduzir o veículo.

4. Segurança em Caso de Veículos Sem Seguro:

- Desativação Remota: Em caso de veículos sem seguro, deve ser possível desativar o veículo remotamente para evitar a sua utilização ilegal.

- Notificação Automática: O sistema deve notificar automaticamente as autoridades competentes em caso de tentativa de utilização de um veículo sem seguro.

Justificação:

Estas medidas visam aumentar a segurança rodoviária, prevenir acidentes e garantir que apenas pessoas autorizadas e em condições de conduzir possam operar um veículo. A implementação destas tecnologias avançadas contribuirá para a redução de acidentes e para a proteção de todos os utilizadores da estrada.