

IARA

*Recomendações para a operação do
veículo autônomo*





Plataforma IARA





Recursos Computacionais



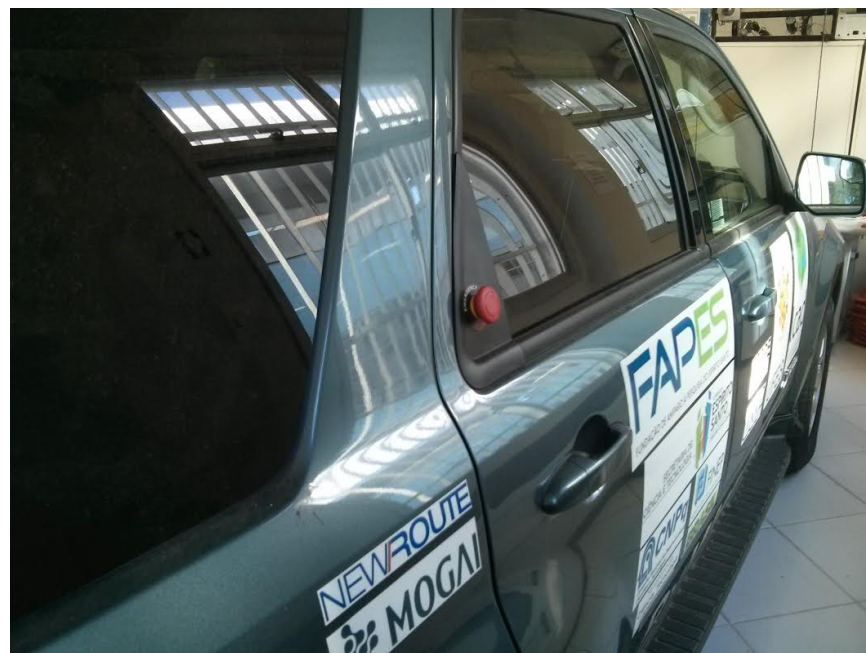


Sensores





Dispositivos de Segurança





Dispositivos de Segurança





Dispositivos de Segurança





Recomendações durante desenvolvimento e testes

- *O veículo somente poderá ser utilizado com o acompanhamento de um motorista de segurança ao volante, treinado e com habilitação.*
- *O veículo somente poderá ser operado por pelo menos três integrantes da equipe de desenvolvimento/testes.*
- *As partes envolvidas no desenvolvimento e na operação do carro devem assegurar, por meio de termo de responsabilidade, estarem aptas a utilizarem o mesmo.*
- *Ao final da utilização, o dispositivo de segurança deve ser ativado.*
- *Deverá ser criada uma planilha de “Utilização do Carro” com os seguintes dados: horários de utilização (início e fim), nome dos três integrantes da equipe e observações pertinentes.*



Recomendações durante apresentações

- *O veículo somente poderá ser utilizado com o acompanhamento de um motorista de segurança ao volante, treinado e com habilitação.*
- *O dispositivo de segurança remoto (safe stop) deve ser utilizado externo ao carro, mesmo com um motorista de segurança ao volante.*
- *O protocolo e os objetivos da apresentação deverão ser documentados por meio de um roteiro de apresentação.*
- *Em caso de qualquer evento contrário ao funcionamento normal do veículo durante a apresentação que envolva risco, o movimento do carro deverá ser interrompido e o dispositivo de segurança do carro deverá ser acionado.*
- *Durante a apresentação todos os envolvidos (inclusive a equipe externa ao projeto) devem ser treinados quanto ao funcionamento do carro.*
- *As partes envolvidas na operação e na apresentação do carro devem assegurar, por meio de um termo de responsabilidade (risco, treinamento, responsabilidades), estarem aptas a utilizar o mesmo.*