

# GISGEO<sup>®</sup>

INFORMATION SYSTEMS



[WWW.GISGEO.PT](http://WWW.GISGEO.PT)

# A Gisgeo

Fundada em 2008, a Gisgeo é uma empresa especializada no desenvolvimento de **Sistemas de Informação Geográfica (SIG)** – soluções de software **web e mobile** capazes de capturar, armazenar, analisar, gerir e apresentar dados georreferenciados , principalmente com base em tecnologias Open Source.

Desenvolvemos soluções de **apoio à decisão com base geográfica**, aplicáveis tanto na gestão operacional como no planeamento estratégico das organizações, de forma a **poupar custos e otimizar recursos**.



## Location



**GeoTravel**



**GeoSpatial**



**GeoCar**



**GeoDecide**



**GeoSegur**



**GeoIndoor**

## GeoIntelligence



**GeoMarketing**



**GeoMed**



# GISGEO<sup>®</sup>

INFORMATION SYSTEMS

## Geocar

**Localização e estado das viaturas e condutores em tempo real, potenciando o aumento da produtividade e da segurança através de gestão eficaz dos recursos**

[WWW.GISGEO.PT](http://WWW.GISGEO.PT)

# Gestão de frota automóvel ■■■■■■■■■■

Localização em tempo real de viaturas ligeiras ou pesadas e respetivos condutores.

**Economize** combustível, tempo, comunicações com os condutores, manutenção das viaturas, emissão de CO2.

**Otimize os seus recursos** e garanta um serviço mais eficaz aos seus clientes.



# Gestão de frota automóvel .....



# Gestão de frota automóvel ■■■■■■■■■■

**Economia de combustível** - mudança de hábitos de condução, otimização dos percursos, controlo de velocidade e RPM;

**Economia de comunicações** – comunicação GPRS com condutores em viagem, evitando consumo de chamadas de voz ou SMS;

**Economia de recursos** – gestão de prazos de manutenção e obrigações fiscais, comunicação direta para o repositório de dados evitando introdução manual;

**Economia de tempo** – localização em tempo real das viaturas, interpretação rápida do estado de toda a frota;

**Redução de emissão de CO2** - ecodriving e condução segura.

# Gestão de frota automóvel .....

Aplicação Android para registo de dados pelo condutor, mantendo uma comunicação direta e eficaz com o centro de operações.

Equipa no exterior transmite:

- horário de chegada,
- passagem por portagens,
- abastecimentos de combustível,
- execução dos serviços (chegada / partida aos destinos);
- mensagens via GPRS.

Gstor de frota acede a esta informação e envia novos destinos e serviços **em tempo real**.





# Navegação

Os sistemas de navegação permitem aos condutores obter indicações do melhor caminho a percorrer até um destino.

- App Android para **smartphone**, **tablet**, ou dispositivo de navegação portátil (PND);
- mapas atualizados para toda a Europa;
- configuração de características de **viaturas pesadas**, evitando percursos interditos a este tipo de viaturas.





# Vantagens competitivas



- Evolução gratuita;
- Multi língua e multi plataforma (web, mobile);
- Integração com sistema de navegação usado pelo condutor;
- Acompanhamento 24 x 7;
- Arquivo em data center de todos os dados recolhidos durante pelo menos 3 anos;
- Gestão de custos associados às viaturas;
- Otimizador de rotas;
- Planeamento e gestão de Serviços com envio para aplicação *smartphone* do condutor;
- Cálculo de viatura mais próxima;
- Sem limite de número de pontos de interesse ou de utilizadores (gestores de frota);



## Caraterísticas:

- Antena GSM interna;
- Antena GPS externa;
- Ligação de 12v e 24v;
- Dimensões: 110 x 75 x 25 mm.

## Dados recolhidos:

- Localização minuto a minuto;
- Velocidade;
- Detecção de curvas para melhor detalhe de percursos;
- Estado da ignição.



## Caraterísticas:

- Antena GPS e GSM interna;
- Bateria interna;
- Ligação de 12v e 24v;
- Dimensões: 57 x 52 x 28 mm;
- Suportado em viaturas com ficha OBD (gasolina > 2002 e gasóleo > 2007);
- Detecção de interferências;
- Detecção de remoção;
- Sensor de movimento.

## Dados recolhidos:

- Localização minuto a minuto;
- Velocidade;
- Detecção de curvas para melhor detalhe de percursos;
- RPM;
- Temperatura do motor;
- Tempo de trabalho do motor;
- Consumo de combustível;
- Controlo de aceleração;
- Leitura de erros e avarias.



# Equipamento CAN-Bus



## Caraterísticas:

- Antena GSM interna;
- Antena GPS externa;
- Bateria interna;
- Ligação de 12v e 24v;
- Dimensões: 110 x 75 x 25 mm;
- Deteção de remoção.

## Dados recolhidos:

- Localização minuto a minuto;
- Deteção de curvas;
- RPM;
- Temperatura do motor;
- Tempo de trabalho do motor;
- Controlo de aceleração;
- Combustível no depósito;
- Total de combustível consumido;
- Consumo instantâneo de combustível;
- Conta quilómetros;
- Binário;
- Velocidade.



# GISGEO<sup>®</sup>

INFORMATION SYSTEMS

[WWW.GISGEO.PT](http://WWW.GISGEO.PT)