



Mobility & Car Data 2022

BROCHURA TÉCNICA E COMERCIAL



DATAE

Estudos, Consultoria e Gestão Empresarial, Lda.

Índice

1.	Introdução.....	3
2.	Metodologia	3
2.1.	Universo.....	3
2.2.	Amostra.....	4
2.3.	Pontos de Amostragem	4
2.4.	Recolha da informação	5
3.	Apresentação da Informação	5
4.	Aspetos Comerciais	6
5.	Temas a abordar no questionário	7

1. Introdução

O estudo **Mobility & Car Data** tem como principal objetivo caracterizar o Automobilista Português relativamente à posse e utilização do automóvel, com especial enfoque nos seus hábitos, comportamentos e opiniões, relativamente a temas como a aquisição do veículo, intenção de compra ou troca e perceção atual e futura sobre os veículos elétricos, bem como, os meios de transporte utilizados no seu quotidiano.

2. Metodologia

2.1. Universo

O Universo do estudo é constituído por indivíduos possuidores de veículo automóvel ligeiro de passageiros residentes no território do Continente.

Região	Veículos ⁽¹⁾
Grande Lisboa	1 020 583
Grande Porto	484 517
Litoral Norte	877 726
Litoral Centro	747 200
Interior Norte	911 441
Sul	562 270
Total	4 603 737

(1) Fonte: INE / Processamento da informação DATA E

2.2. Amostra

A amostra é constituída por 800 entrevistas.

De forma a obtermos resultados representativos para o Universo, distribuimos a amostra, seguindo o método da proporcionalidade, por região.

Região	Veículos ⁽¹⁾	Amostra
Grande Lisboa	22.2%	177
Grande Porto	10.5%	84
Litoral Norte	19.1%	153
Litoral Centro	16.2%	130
Interior Norte	19.8%	158
Sul	12.2%	98
Total	100.0%	800

NOTA: A margem máxima de erro estatístico (p=50%), para um intervalo de confiança a 95% (2σ) é de $\pm 3.46\%$

(1) Fonte: INE / Processamento da informação DATA E

2.3. Pontos de Amostragem

Para cada uma das regiões foram selecionados pontos de amostragem, de forma a representar o Universo, perfazendo um total de 82.

A escolha dos pontos de amostragem teve como base as variáveis, número de lares e número de veículos em circulação.

Os lares são selecionados aleatoriamente dentro de cada um dos 82 pontos de amostragem distribuídos pelas regiões DATA E, recorrendo para o efeito a listas de endereços de emails devidamente segmentadas e pertencentes ao Universo em estudo.

2.4. Recolha da informação

A metodologia de recolha de informação é a entrevista *web* assistida por computador, *CAWI* (*Computer Assisted Web Interviewing*), ou seja, é enviado um questionário estruturado com perguntas fechadas e abertas, através de uma plataforma *web*, a um conjunto de automobilistas devidamente caracterizados.

No email solicita-se que a entrevista seja realizada pela pessoa do agregado familiar que participou ativamente no processo de aquisição do principal veículo ligeiro de passageiros.

A recolha de informação será realizada durante o mês de abril de 2022.

Todas as entrevistas concluídas serão alvo de validação, codificação, análise e consistência dos resultados. Apenas as que cumprirem todos os pontos descritos serão consideradas válidas.

3. Apresentação da Informação

Os resultados do estudo serão disponibilizados através de uma aplicação informática *Web* desenvolvida pela DATA E, *SoftData*, onde o cliente terá acesso à informação, através de um *link* e de um código de utilizador, fornecidos pela DATA E, devidamente protegidos por normas de segurança aplicáveis.

Os resultados serão extrapolados para o Universo em estudo, parque automóvel em circulação, de Portugal continental, segmentados pelas principais variáveis de estudo (Região, Sexo, Idade, Instrução escolar e profissão).

Os resultados são apresentados em relatório estruturado contendo Metodologia, quadros resumo com as questões abordadas no questionário, ventilados pelas principais variáveis, e gráficos dinâmicos.

O estudo ***Mobility & Car Data 2022*** estará disponível a partir de 15 maio.

4. Aspectos Comerciais

O preço para a aquisição do estudo *Mobility & Car Data* para o ano de 2022 é de 3.750,00€ (Três mil, setecentos e cinquenta euros), acrescido de IVA à taxa em vigor.

O valor apresentado inclui a entrega do estudo exclusivamente online.

5. Temas a abordar no questionário

Automóvel atual

- ✓ Marca e modelo
- ✓ Cilindrada / km / Idade / Energia / Transmissão
- ✓ Média de km mensais
- ✓ Satisfação com a posse e utilização
- ✓ Atributos mais importantes na escolha do veículo
- ✓ Recomendação da marca

Aquisição

- ✓ Aquisição de novo ou usado
- ✓ Canais de procura / escolha de automóvel
- ✓ Local de aquisição
- ✓ Forma de pagamento

Mobilidade

- ✓ Meio de transporte mais utilizado para:
 - Deslocações casa / trabalho
 - Férias
- ✓ Opinião sobre as diferentes opções de mobilidade:
 - Viatura própria
 - Viatura alugada (Leasing / ALD / Renting)
 - Viaturas partilhadas (Bicicleta / Motorizada / Automóvel / Trotineta)
 - Transportes públicos
 - Táxis
 - TVDE
 - Bicicletas e trotinetes elétricas

Intenção Futura

- ✓ Probabilidade de adquirir um automóvel nos próximos 12 meses
 - Se pensar adquirir
 - Adquirir novo ou usado
 - Marca / Modelo / Energia
 - Forma de pagamento
- ✓ Probabilidade de adquirir um automóvel num processo de aquisição 100% online
 - Principal motivo para não utilizar um processo de aquisição 100% online

Veículos elétricos

- ✓ Principal motivo para optar por um veículo elétrico
- ✓ Principal motivo para não optar por um veículo elétrico

- ✓ Opinião dos automobilistas portugueses quanto à principal fonte de energia para os automóveis nos próximos 5 anos

Caracterização

- ✓ Região DATA E
- ✓ Número de pessoas no lar
- ✓ Sexo
- ✓ Escalão Etário
- ✓ Instrução escolar
- ✓ Profissão

Regiões DATA E



Região da Grande Lisboa

Distrito de Lisboa - concelhos de Amadora, Cascais, Lisboa, Loures, Odivelas, Oeiras e Sintra.

Distrito de Setúbal - concelhos de Almada e Seixal.

Região do Grande Porto

Distrito do Porto - concelhos de Gondomar, Maia, Matosinhos, Porto e Gaia.

Distrito de Aveiro - concelho de Santa Maria da Feira

Região do Litoral Norte

Distrito de Aveiro - com exceção dos concelhos de Arouca, Castelo de Paiva, Santa Maria da Feira, Sever do Vouga e Vale de Cambra.

Distrito de Braga - concelhos de Barcelos, Braga, Esposende, Guimarães, Vila Nova de Famalicão e Vizela.

Distrito de Coimbra - concelhos de Cantanhede, Coimbra, Condeixa-a-Nova, Figueira da Foz, Mira, Montemor-o-Velho e Soure.

Distrito do Porto - concelhos de Póvoa do Varzim, Santo Tirso, Trofa, Valongo e Vila do Conde.

Distrito de Viana do Castelo - concelhos de Caminha e Viana do Castelo

Região do Litoral Centro

Distrito de Leiria - com exceção dos concelhos de Alvaiázere, Ansião, Castanheira de Pera, Figueiró dos Vinhos e Pedrogão Grande.

Distrito de Lisboa - com exceção dos concelhos de Amadora, Cascais, Lisboa, Loures, Odivelas, Oeiras e Sintra.

Distrito de Santarém - com exceção dos concelhos de Almeirim, Alpiarça, Benavente, Chamusca, Coruche, Ferreira do Zêzere, Mação, Salvaterra de Magos e Sardoal.

Distrito de Setúbal - concelhos do Barreiro, Moita, Montijo, Sesimbra e Setúbal.

Região do Interior Norte

Distrito de Aveiro - concelhos de Arouca, Castelo de Paiva, Sever do Vouga e Vale de Cambra

Distrito de Braga - concelhos de Amares, Cabeceiras de Bastos, Celorico de Basto, Fafe, Póvoa do Lanhoso, Terras do Bouro, Vieira do Minho e Vila Verde

Distritos de Bragança e Castelo Branco

Distrito de Coimbra - concelhos de Arganil, Góis, Lousã, Miranda do Corvo, Oliveira do Hospital, Pampilhosa, Penacova, Penela, Tábua e Vila Nova de Poiares.

Distrito da Guarda

Distrito de Leiria - concelhos de Alvaiázere, Ansião, Castanheira de Pera, Figueiró dos Vinhos e Pedrogão Grande. **Distrito do Porto** - concelhos de Amarante, Baião, Paços de Ferreira, Paredes, Felgueiras, Lousada, Marco de Canaveses e Penafiel.

Distrito de Santarém - concelhos de Ferreira do Zêzere, Mação e Sardoal.

Distrito de Viana do Castelo - com exceção dos concelhos de Caminha e Viana do Castelo.

Distritos de Vila Real e Viseu

Região do Sul

Distritos de Beja, Évora, Faro e Portalegre

Distrito de Santarém - concelhos de Almeirim, Alpiarça, Benavente, Chamusca, Coruche e Salvaterra de Magos.

Distrito de Setúbal - concelhos de Alcácer do Sal, Alcochete, Palmela, Grândola, Santiago do Cacém e Sines.

DATAE



Pelo caminho da experiência desde 1987

Rua Rodrigues Sampaio, 52 1º / 1150-280 Lisboa

Tel: (+351) 21 355 17 81

datae@datae.pt
www.datae.pt