# 2017

Inquérito/Survey

**Mobilidade Sustentável da população FCUL/Sustainable mobility campus FCUL**

Venho solicitar a vossa colaboração no preenchimento deste inquérito, para desenvolvimento da minha tese de Mestrado em Engenharia da Energia e Ambiente que consiste na caracterização de mobilidade da população de toda a FCUL.

O inquérito tem um **tempo estimado de 5 minutos**e é totalmente anónimo e a confidencialidade é garantida.

Agradeço a sua colaboração e tempo despendido.

**1) Idade\*/Age**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2) Sexo\*/gender**

( ) Masculino /Male

( ) Feminino /Female

**3) Função\*/Role**

( ) Aluno/student

( ) Docente/teatcher

( ) Funcionário/employer

( ) Investigador/researcher

**4) Nivel de habilitações/Habilitations**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5) Curso\*/Wich degree**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6) Departamento**\*/**Department**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7) Área de serviço**\*/Field

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8) Ano\*/year

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Licenciatura/Bachelor** | **Master** | **Integrated Master** | **Doutoramento/PhD** | **Pós-Douturamento/Post doc** |
| ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  |

**9) Ano Académico (escolha múltipla) /Academic year**

1º, 2º, 3º, 4º, 5º

**Residência em tempo de aulas/ home**

10) Concelho\*

( ) Lisboa

( ) Loures

( ) Odivelas

( ) Mafra

( ) Amadora

( ) Sintra

( ) Oeiras

( ) Other - Write In (Required): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*

11) Localidade\*/local

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12) Número de pessoas do seu agregado familiar (contando consigo)?\*/number of people living at home

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Por favor, indique o escalão do seu agregado familiar (valor bruto)?/Money earnings before discounts**

( ) Até 1430

( ) De 1430 até 2870 euros

( ) De 2870 até 5715 euros

( ) Mais de 5715 euros

( ) NS/NR

**Transporte/ Transport**

14) Meio de transporte utilizado para deslocação casa-FCUL? (selecione todas os meios de transporte utilizados) **Nota:** considere andar a pé caso seja mais de 10 minutos./walking if more than 10 minutes\*

[ ] Carro/ car

[ ] Autocarro/ bus

[ ] Metro/ subway

[ ] Barco/ boat

[ ] Comboio/ train

[ ] A pé/ walk

[ ] Bicicleta/ bike

[ ] Mota/ motorbike

[ ] Other - Write In (Required): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*

**15) Por favor, indique o tempo (minutos) utilizado em cada um dos transportes no percurso casa até à FCUL?/ time in each mode**

**16) Poderia fazer o mesmo percurso casa-Fcul de bicicleta e/ou a pé? / could you do the same Origin-Destination biking or walking?**

**17) Quanto tempo (minutos) demoraria se utilizasse unicamente o carro como meio de transporte?/ If you use only car time duration?**

**18) Seu trajecto é directo? (exemplo levar/buscar filhos à escola)/ you don’t stop in other that the destination**

( ) Sim/ Yes

( ) Não/ No

**19) Quanto tempo demoraria se utilizasse apenas transportes públicos?\*/ If you use only public transportation time duration?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**20) Em média, quantos quilómetros percorre no percurso casa-FCUL, com o seu meio de deslocação habitual?/ Average km home-FCUL**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**21) Número total de carros no agregado familiar? / Number of cars at home**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**22) Indique a soma de kms totais diários de todos os carros do seu agregado?/ Daily sum km at home cars**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**23) Tem carro próprio?\*/ have own car?**

( ) Sim/ yes

( ) Não/ no

**24) Marca/Modelo (no carro mais habitual) \*/ car brand?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**25)  Ano do carro\*/ car year?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**26) Cilindrada/ cylinder displacement?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**27) Tipo combustível do veículo\*/ car fuel type?**

( ) Diesel/ diesel

( ) Gasolina/ gasoline

( ) GPL/ LPG

( ) Híbrido/ hybrid

( ) Eléctrico/ eletric

( ) Other - Write In (Required): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*

**28) Viaja sozinho?\*/ Do you travel alone?**

( ) Sim/ yes

( ) Não/ no

**29) Em média, com quantas pessoas viajam consigo? (incluído) \*/ How many people travel with you included?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**30) Onde estaciona o carro?/ Where do you park the car?**

( ) Estrada/ entrance

( ) Estrada a pagar/ road

( ) Parque de estacionamento EMEL/ EMEL parking

( ) Parque de estacionamento FCUL/ FCUL parking lot

( ) NS/NR

**Transportes Públicos/ Public transportation**

**31) Com que frequência utiliza os transportes públicos? \*/How often do you use?**

( ) Diáriamente/ daily

( ) 1 a 3 vezes por semana/ 1 or 3 times a week

( ) Algumas vezes por mês/ sometimes a month

( ) Apenas quando não tenho outra hipótese/ only when no other option

**32) Se houvesse uma maior frequência de transportes públicos na tua zona, estarias disposto a utilizar diariamente?\*/ if you have more public transports and more often will you be willing to use them?**

( ) Sim/ yes

( ) Não/ no

( ) Talvez/ maybe

**33) No transporte que utiliza, classifique o que considera mais importante (sendo 1 o menos importante, 10 o mais importante). Não poderá atribuir a mesma classificação a mais do que um aspecto\*/ how do you classify the items, 1 less important 10 most important**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Segurança/ safety | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  |
| Pontualidade/ pontuality | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  |
| Preço/ price  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  |
| Conforto/ confort | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  |
| Tempo de Viagem/ travelling time  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  |
| Frequência/ frequency  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  |
| Tempo de espera/ waiting time | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  |
| Paragem perto do destino/ stop near the destination | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  |
| Directo/ direct no scales | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  | ( )  |

34) No transporte que utiliza, classifique a sua satisfação de acordo com os seguintes itens? (Sendo 0 o menos satisfeito e 5 o mais satisfeito).\*/ in your transport classify what you like the most, o less pleased, 5 more pleased

|  |  |
| --- | --- |
| Segurança/safety | 0 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[\_\_]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5 |
| Pontualidade/pontuality | 0 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[\_\_]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5 |
| Preço/ price | 0 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[\_\_]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5 |
| Conforto/ confort | 0 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[\_\_]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5 |
| Tempo de viagem/ traveling time | 0 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[\_\_]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5 |
| Frequência/ frequency | 0 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[\_\_]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5 |
| Tempo de espera/ waiting time | 0 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[\_\_]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5 |
| Paragem perto do destino/ stop near destination | 0 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[\_\_]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5 |

**35)** **Qual das seguintes medidas poderiam melhorar as suas viagens dentro da cidade? (Poderá escolher mais que uma opção)**

Melhoria nos transportes públicos

Preços mais baixos para os transportes públicos

Reduzir o número de lugares de estacionamento

Limites de velocidade mais baixos

Melhoria nos percursos para peões

Melhoria das ciclovias

Restrições de acesso em determinados horários

Restrições de acesso para certos tipos de veículos (p.e camiões)

Pagamento de portagens

Incentivos para compartilhamento de carros

**36) Em geral, o que acha dos transportes da cidade de Lisboa?**

( ) Muito bom

( ) Bom

( ) Satisfatório

( ) Mau

( ) Muito Mau

**Outros/ other**

**37) Normalmente, a que horas costuma chegar/sair da faculdade? (exemplo: 9)/ At what time do you arrive/leave FCUL?**

Chegada/arrive\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Partida/leave \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**38) Em média, quantas vezes por semana se desloca para a FCUL?\*/ How many days do you travel to FCUL**

( ) Diáriamente/ dayli

( ) 1 a 3 vezes por semana/ 1 or 3 times a week

( ) Algumas vezes por mês/ couple of time a month

( ) Apenas quando não tenho outra hipótese/ only when no other option

**39) Compraria um carro eléctrico hoje em dia? Considerando que o preço é mais 30% do que o valor de outro veículo de combustão./ Considering that an eletric vehicle would cost more 30% than a convencional car , would you buy an electric vehicle?**

( ) Sim/ yes

( ) Não/ no

( ) Talvez/ maybe

Porque?/ why

**40) Estaria disposto em fazer uma partilha de carsharing (aluga o carro pela quantidade de horas utilizadas)?/ are you willing to use a sharer car system?**

( ) Sim/ yes

( ) Não/ no

( ) Talvez/ maybe

**41) Estaria disposto a fazer a utilizar o serviço bikesharing (aluguer de bicicletas, com posto ao longo da cidade)?/ are you willing to use the bikesharing system?**

( ) Sim/ yes

( ) Não/ no

( ) Talvez/ maybe

**42) Concordaria em ser transportado por um carro autónomo (conduzido por um computador, sem motorista)?/ are you willing to be transported in a fully autonomous car?**

( ) Sim/ yes

( ) Não/ no

( ) Talvez/ maybe

**43) E comprar um carro autónomo, em que não o poderia conduzir de modo algum? /are you willing to buy a fully autonomous car?**

( ) Sim/ yes

( ) Não/ no

( ) Talvez/ maybe

**44) Estaria disposto a utilizar o serviço carpooling (veiculo partilhado, para pessoas com o mesmo trajecto) ?/ are you willing to share your car?**

( ) Sim

( ) Não

( ) Talvez

Muito Obrigado!/ Thanks a lot!