

# Interface multi-aplicação inCar

Olá, somos alunos da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, correntemente a realizar um projecto no âmbito da cadeira de Interface Pessoas-Máquina. O projecto tem como objetivo desenhar o inCar, uma interface multi-aplicação para um automóvel, e para tal, precisamos de dados estatísticos sobre os hábitos dos condutores/passageiros, bem como o que eles desejam da sua experiência ao viajar de carro.

Ficariamos muito gratos se respondessem a este inquérito para nós, e agradecemos já pelo seu tempo.

(Este questionário dura em média 4 minutos)

## \*Obrigatório

### 1. Indique o seu género: \*

*Marcar apenas uma oval.*

- ☐ Masculino
- ☐ Feminino
- ☐ Outro: \_\_\_\_\_

### 2. Indique a sua idade: \*

*Marcar apenas uma oval.*

- ☐ <18
- ☐ 18-25
- ☐ 25-35
- ☐ 35-45
- ☐ 45-55
- ☐ 55-65
- ☐ 65+

### 3. Possui alguma característica que impossibilite aceder a dispositivos móveis com interface de toque? \*

*Marcar apenas uma oval.*

- ☐ Sim *Ir para a pergunta 4.*
- ☐ Não *Ir para a pergunta 6.*

## Acessibilidade

### 4. Que tipo de característica afecta essa acessibilidade? \*

*Marque todas que se aplicam.*

- ☐ Auditiva
- ☐ Motora
- ☐ Psicológica
- ☐ Visual
- ☐ Outro: \_\_\_\_\_

**5. Avalie, de 1 a 5, de que maneira esta característica afecta a sua acessibilidade a este tipo de dispositivo?**

*Marcar apenas uma oval.*

	1	2	3	4	5	
Pouco incapacitado	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Muito incapacitado

**6. Costuma viajar mais com o carro do que com outros meios de transporte? \***

*Marcar apenas uma oval.*

- ☐ Sim
- ☐ Não

**7. É portador de uma carta de condução? \***

*Marcar apenas uma oval.*

- ☐ Sim, para automóveis
- ☐ Sim, para outras categorias *Ir para a pergunta 17.*
- ☐ Não *Ir para a pergunta 17.*

## Condutores

**8. Qual o tipo de carta? \***

*Marcar apenas uma oval.*

- ☐ Ligeiros
- ☐ Pesados

**9. Tem viatura própria? \***

*Marcar apenas uma oval.*

- ☐ Sim
- ☐ Não

**10. Se possui uma carta de condução para automóveis, com que frequência conduz semanalmente? \***

*Marcar apenas uma oval.*

- ☐ Nunca
- ☐ 1 a 2 vezes p/semana
- ☐ 3 a 4 vezes p/semana
- ☐ 5 a 6 vezes p/semana
- ☐ Diariamente

**11. Diga, no último mês quantas vezes se encontrou numa determinada situação? \****Marcar apenas uma oval por linha.*

	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	30+
Ir para emprego	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lazer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Levar o(s) filho(s) à escola	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Trabalhar(UBER,taxista,camionista)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Viagens	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**12. O carro que conduz tem um ecrã tátil? \****Marcar apenas uma oval.*☐ Sim☐ Não**13. Quantas vezes conduziu com auxilio de aparelhos tecnológicos na semana passada? \****Marcar apenas uma oval por linha.*

	Nenhuma	1 a 2	3 a 4	5 a 6	6+
Resposta:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**14. Com que finalidade utiliza estes dispositivos?***Marque todas que se aplicam.*

- ☐ Descobrir rotas
- ☐ Efectuar chamadas telefónicas
- ☐ Tocar música
- ☐ Traçar radares
- ☐ Outro: \_\_\_\_\_

**15. Já conduziu depois de consumir bebidas alcoólicas? \****Marcar apenas uma oval.*☐ Sim☐ Não**16. Quais tarefas gostaria de ter no seu carro?***Marque todas que se aplicam.*

- ☐ Cálculo de rotas para estações de serviço/oficinas mais próximas
- ☐ Comandos de voz
- ☐ Comandos por gestos
- ☐ Destrancar/trancar carro com o telemóvel
- ☐ Display de sinais de trânsito no painel/volante
- ☐ Painel digital no volante
- ☐ Enviar alertas para outros carros (ex: em caso de acidente)
- ☐ Outro: \_\_\_\_\_

## Passageiros

**17. Em norma, quanto tempo duram as suas viagens : \****Marcar apenas uma oval.*

- ☐ < 30 min
- ☐ < 1h30min
- ☐ > 1h30min

**18. Com que frequência coloca o cinto de segurança? \****Marcar apenas uma oval por linha.*

	Nunca	Raramente	Às vezes	Muitas vezes	Sempre
Resposta:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**19. Quais os seus hábitos durante uma viagem de carro?***Marque todas que se aplicam.*

- ☐ Assistir vídeos
- ☐ Jogos
- ☐ Ler
- ☐ Observar a paisagem
- ☐ Ouvir música
- ☐ Outro: \_\_\_\_\_

**20. Que funcionalidades desejaria num automóvel?***Marque todas que se aplicam.*

- ☐ Comandos de voz
- ☐ Comandos por gestos
- ☐ Meteorologia
- ☐ Jogos no painel
- ☐ Jogos com uma AI (Siri, Alexa, etc...)
- ☐ Outro: \_\_\_\_\_

**21. Quão satisfeito está com estes métodos de aprendizagem? \****Marcar apenas uma oval por linha.*

	Insatisfeito	Pouco Satisfeito	Satisfeito	Muito Satisfeito	Completamente Satisfeito	Não sei/Sem experiência
Manual do carro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tutorial interativo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Perguntando a um desconhecido	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**22. Qual a sua reação quando alguma função do painel não ocorre como esperada?***Marcar apenas uma oval.*

- ☐ Pergunto a um familiar
- ☐ Procuo na internet
- ☐ Tento resolver sozinho
- ☐ Não faço nada
- ☐ Outro: \_\_\_\_\_

**23. Ordene de 1 a 4 (1 - maior frequência e 4 - menor frequência), quais os ambientes onde viaja com maior regularidade: \****Marcar apenas uma oval por linha.*

	1	2	3	4
Cidades	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vias Rápidas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Estradas Rurais	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Estradas Nacionais	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Powered by

