

## Questionário de análise do produto

### Instruções de resposta ao questionário:

Este questionário tem como objectivo a análise estatística dos utilizadores e a avaliação das necessidades destes para melhorar e facilitar a condução de veículos com ajuda de um sistema electrónico inteligente integrado no para-brisas neste (KITT).

A realização do mesmo encontra-se entre os 5 e os 10 minutos.

É de toda a conveniência que responda com o máximo de rigor e honestidade, pois só assim é possível cumprir o objetivo deste questionário.

Não **há respostas certas ou erradas** relativamente a qualquer dos itens, pretendendo-se apenas a sua opinião pessoal e sincera.

Para responder às perguntas, se não existir qualquer explicação em relação ao que deve fazer, preencha o círculo com a sua resposta escolhida.

Este questionário é de natureza **confidencial**. O tratamento deste, por sua vez, é efectuado de uma forma global, não sendo sujeito a uma análise individualizada, o que significa que o seu **anonimato** é respeitado.

**Secção 1 - Análise demográfica do questionado**

1. Qual o seu sexo?
  - ☐ Masculino
  - ☐ Feminino
2. Qual a sua idade?
  - ☐ <18
  - ☐ 18-25
  - ☐ 26-40
  - ☐ 41-60
  - ☐ >60
3. Qual é o seu grau de escolaridade?
  - ☐ Ensino Básico
  - ☐ Ensino Secundário
  - ☐ Ensino Superior
  - ☐ Ensino Profissional
  - ☐ Outro \_\_\_\_\_
  - ☐ Nenhum dos anteriores
4. Há quanto tempo tirou a carta de condução de ligeiros?
  - ☐ Não tenho a carta de condução de ligeiros
  - ☐ Menos de um mês
  - ☐ Entre um mês e menos de seis meses
  - ☐ Entre seis meses e menos de um ano
  - ☐ Entre um ano e menos de cinco anos
  - ☐ Entre cinco anos e menos de dez anos
  - ☐ Mais de dez anos

**NOTA:** Se respondeu “Não tenho a carta de condução de ligeiros” na pergunta 3 deste questionário, continue para a secção 3 do mesmo, por favor.

5. Com que frequência conduz?
  - ☐ Não conduzo
  - ☐ Pelo menos, uma vez por mês
  - ☐ Pelo menos, uma vez por semana
  - ☐ Dia sim, dia não
  - ☐ Todos os dias

**NOTA:** Se respondeu “Não conduzo” na pergunta 4 deste questionário, continue para a secção 3 do mesmo, por favor.

6. Quanto tempo dura em média cada viagem que realiza a conduzir?
  - ☐ Menos de meia hora
  - ☐ Entre meia hora a uma hora
  - ☐ Entre uma hora a três horas
  - ☐ Mais de três horas

7. Possui um veículo?

- ☐ Sim
- ☐ Não

8. Conduz profissionalmente um veículo?

- ☐ Sim
- ☐ Não

**NOTA:** Se respondeu “Não” na pergunta 8 deste questionário, ignore a próxima pergunta, por favor.

9. Qual a sua profissão?

- ☐ Camionista
- ☐ Motorista
- ☐ Taxista
- ☐ Outro \_\_\_\_\_

10. Conduz predominantemente em que ambiente de tráfego?

- ☐ Urbano
- ☐ Campestre
- ☐ Autoestrada

11. Acha que se distrai facilmente ou que seus pensamentos vagueiam enquanto conduz?

- ☐ Sim
- ☐ Não

12. Mantém-se atualizado das alterações do Código de Estrada?

- ☐ Sim
- ☐ Não

13. Sofre de alguma deficiência física?

- ☐ Sim
- ☐ Não

**NOTA:** Se respondeu “Não” na pergunta 13 deste questionário, ignore a próxima pergunta, por favor.

14. Qual(ais) a(s) deficiência(s) de que sofre?

- ☐ Visual
- ☐ Audição
- ☐ Daltonismo
- ☐ Locomotora
- ☐ Outra \_\_\_\_\_

15. Faz exames de saúde e visão regulares?

- ☐ Sim
- ☐ Não

**Secção 2 - Análise das funcionalidades atuais num veículo**

16. Assinale a(s) tecnologia(s) com as quais têm experiência diária.
- ☐ *Tablet*
  - ☐ *Smartphone*
  - ☐ Computador
  - ☐ GPS
  - ☐ Leitor de música
  - ☐ Outro \_\_\_\_\_
17. Sente dificuldades em manusear a(s) tecnologia(s)?
- ☐ Sim
  - ☐ Não
18. É rápido a aprender a manusear uma nova funcionalidade?
- ☐ Sim
  - ☐ Não
19. Quando se depara com um novo sistema tecnológico com o qual não teve nenhum contacto prévio, o que faz?
- ☐ Leio o manual
  - ☐ Por experiência
  - ☐ Peço ajuda a entendedores do novo sistema
  - ☐ Outro \_\_\_\_\_
20. Considera que o seu veículo tem todas as necessidades que necessita?
- ☐ Sim
  - ☐ Não
21. Aponte no espaço, por favor, antes de cada frase um número inteiro num intervalo de 1 a 5, sendo que 1 corresponde a Nunca utilizo e 5 corresponde a Utilizo sempre, com o intuito de indicar o nível de utilização pela sua parte nas seguintes funcionalidades incorporadas no veículo.
- NOTA:** No caso de o seu veículo não ter a funcionalidade descrita, por favor, coloque um 0 nessa opção.
- \_\_\_ Câmaras/sensores de ajuda ao estacionamento
  - \_\_\_ Estacionamento automático
  - \_\_\_ Sistema GPS
  - \_\_\_ Leitor de música
  - \_\_\_ Telemóvel integrado

**Secção 3 - Análise das funcionalidades a serem implementadas num veículo**

22. Aponte no espaço, por favor, antes de cada frase um número inteiro num intervalo de 1 a 5, sendo que 1 corresponde a Sem Interesse e 5 corresponde a Muito Interessante, com o intuito de indicar o seu interesse nas seguintes funcionalidades incorporadas no veículo.

- ☐ Detector de velocidade excessiva
- ☐ Detector de obstáculos
- ☐ Detector de sonolência/distração do condutor
- ☐ Cronómetro para recomendação de descanso para o condutor
- ☐ Sincronizador de aplicações de calendário
- ☐ Atualizador meteorológico com disposição do estado do tempo num local objetivo
- ☐ Informador do estado do veículo e respetivos componentes (estado dos amortecedores, pressão e condição de desgaste dos pneus, peso do carro, entre outros)
- ☐ Ajustador de transparência do para-brisas
- ☐ Informador de sinais luminosos de trânsito próximos
- ☐ Sensor de humidade no interior do veículo
- ☐ Sensor de pluviosidade

23. Aponte, por favor, algumas funcionalidades que gostaria de ter no para-brisas do seu veículo.

---

---

---

---

---

---

**Muito obrigado pela sua colaboração.**