

iGo

Este questionário foi realizado no âmbito da disciplina Interfaces Pessoa Máquina, do 2.º ano de Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores, lecionada no Instituto Superior Técnico. E destina-se a identificar e estudar as características e hábitos das pessoas quando viajam, aferir qual a situação atual nesta área e perceber o nível de receptividade e necessidade destes à utilização do iGo.

O iGo vai ser um "wearable" pessoal e intransmissível para usar como bracelete. Vai servir como acesso a uma rede social onde se pode partilhar informações, serviços úteis, fotos, vídeos, sons, localizações e qualquer outra experiência que o utilizador encontre na sua viagem.

Este questionário é anónimo e confidencial e as respostas serão usadas apenas para fins académicos. A sua resposta, pessoal e sincera, é por isso muito importante!

O seu preenchimento tem uma duração aproximada de 5 minutos.

Agradecemos, desde já, a sua disponibilidade e colaboração.

***Obrigatório**

Parte I – Informação Pessoal

Informação sobre si próprio(a).

1. Qual o seu género? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Masculino
- ☐ Feminino
- ☐ Outro
- ☐ Prefiro não divulgar

2. Qual a sua idade? *

3. Qual a sua ocupação actualmente? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Estudante
- ☐ Trabalhador
- ☐ Trabalhador-Estudante
- ☐ Desempregado
- ☐ Reformado
- ☐ Outra: _____

4. Se tiver alguma limitação física, escolha as que se aplicam.

Marcar tudo o que for aplicável.

- ☐ Miopia
- ☐ Hipermetropia
- ☐ Astigmatismo
- ☐ Daltonismo
- ☐ Mudez
- ☐ Dificuldades motoras
- ☐ Dificuldades auditivas
- ☐ Dificuldades cognitiva

5. Com que regularidade viaja? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Menos de 1 vez por ano
- ☐ 1 vez por ano
- ☐ 2 a 3 vezes por ano
- ☐ Mais de 3 vezes por ano

6. Com quem costuma viajar? *

Marcar tudo o que for aplicável.

- ☐ Sozinho(a)
- ☐ Com amigos
- ☐ Com familiares
- ☐ Outra: _____

Parte II - Situação Atual

Informação sobre o seu grau de familiarização com ecrãs táteis e qual a sua experiência em viagens.

7. Quantas horas por dia utiliza, em média, os seguintes dispositivos eletrónicos de ecrã tátil? *

Marcar apenas uma oval por linha.

	Não uso	<1	1-3	4-6	>6
Computador com ecrã tátil	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Smartwatch	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tablet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Telemóvel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

8. Como aprende a utilizar um novo dispositivo electrónico táctil? *

Marcar tudo o que for aplicável.

- ☐ Experimentando pessoalmente
- ☐ Formação por instrutor
- ☐ Manuais de referência rápida
- ☐ Pedindo ajuda a amigos/familiares/pessoas em redor
- ☐ Tutoriais
- ☐ Outra: _____

9. Como comunica com os seus parceiros de viagem à distância? *

Marcar tudo o que for aplicável.

- ☐ Chamada de vídeo
- ☐ Chamada de voz
- ☐ Mensagem
- ☐ Outra: _____

10. Que dispositivos electrónicos costuma levar consigo quando viaja? *

Marcar tudo o que for aplicável.

- ☐ Computador Portátil
- ☐ Smartwatch / Outros wearables
- ☐ Tablet
- ☐ Telemóvel
- ☐ Outra: _____

11. Com que frequência é afetado(a) pelas seguintes situações quando viaja? Considere 1 correspondente a "Nunca" e 5 a "Muito frequentemente" *

Marcar apenas uma oval por linha.

	1	2	3	4	5
Não saber onde estão os seus parceiros de viagem	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Local de interesse estar fechado (ex: Museu, loja, restaurante, etc.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Não saber onde está	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Não encontrar o horário dos transportes públicos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Não encontrar uma WC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Acabar a bateria	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Precisar de contactar um número de emergência	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

12. Como costuma partilhar informações sobre a sua viagem? (Fotos, vídeos, locais, etc.) *

Marcar tudo o que for aplicável.

- ☐ Redes sociais
- ☐ Mensagens privadas
- ☐ Não partilho

13. Quais dos seguintes instrumentos costuma usar nas suas viagens? *

Marcar tudo o que for aplicável.

- ☐ Mapa
- ☐ Bússola
- ☐ GPS
- ☐ Guia turístico
- ☐ Câmera Fotográfica
- ☐ Medidor de batimento cardíaco

14. O que faz quando não tem acesso a um GPS? *

Marcar tudo o que for aplicável.

- ☐ Procura um mapa público
- ☐ Compra um mapa de papel
- ☐ Pergunta a alguém na rua
- ☐ Outra: _____

15. O que faz quando não tem como contactar com os seus colegas de viagem? *

Marcar tudo o que for aplicável.

- ☐ Vai para um local combinado previamente
- ☐ Procura as pessoas na ultima localização conhecida
- ☐ Pede a alguém um telemóvel
- ☐ Pede ajuda às autoridades
- ☐ Vai para o local onde está hospedado
- ☐ Outra: _____

16. Quanto tempo leva a desempenhar as seguintes tarefas? *

Marcar apenas uma oval por linha.

	menos de 1 minuto	menos de 5 minutos	entre 5 e 30 minutos	até 1 hora	mais de 1 hora
Encontrar uma casa de banho pública	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Encontrar uma rua no mapa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Escolher um restaurante	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Descobrir locais de interesse (ex: museu, parque, edificio histórico, etc.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Encontrar um meio de transporte	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Encontrar avaliações sobre um certo local	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Parte III – Exploração do Tema

Qual a necessidade e desejo de um conjunto de potenciais funcionalidades.

17. Das seguintes funcionalidades apresentadas, avalie-as consoante o seu grau de interesse, considerando 1 correspondente a "Nenhum interesse" e 5 a "Muito interesse". *

Marcar apenas uma oval por linha.

	1	2	3	4	5
Mapa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Medidor de batimento cardíaco	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Guia de viagem	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Procurar informações sobre um destino	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ranking entre amigos (mais cidades visitadas, distancia andada, altitude máxima)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Medir nível de álcool no sangue	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Encontrar a posição dos parceiros de viagem	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Localizar WC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Comunicação rápida com parceiros de viagem (estilo Walkie-Talkie)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lista com contactos de emergência do local actual	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Locais de interesse nas imediações	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

18. Tem alguma sugestão de funcionalidade que gostaria de ver implementada?

Com tecnologia

