QUESTIONÁRIO PARA ANÁLISE DE TAREFAS



--- Filipe Sousa n° 90714 ---- Pedro Moreira n° 90768 ---- Miguel Mota n° 90964 ---

Introdução

Este questionário foi elaborado por alunos do IST com o objetivo de definirmos as nossas prioridades para desenvolver o sistema iGo.

Este sistema é um dispositivo móvel, que permitirá ao seu utilizador partilhar experiências enquanto viaja, em qualquer parte do mundo, usando a sua conta da rede social MyWeb.

O tempo estimado de resposta a este questionário é inferior a 10 minutos.

O grupo compromete-se a não partilhar quaisquer dados de caráter pessoal e intransmissível, sendo estes usados apenas para fins estatísticos.

Obrigado pela sua participação.

Caracterização dos Utilizadores

As perguntas seguintes visam obter uma caracterização do utilizador no contexto social e profissional.

1.	Idade * Marcar apenas uma opção.	
	 < 18 anos 18 – 24 anos 25 – 34 anos 35 – 44 anos 	45 – 54 anos55 – 64 anos> 64 anos
2.	Sexo * Marcar apenas uma opção.	
	O Feminino O Masculino	O Outro O Prefere não especificar

(Continua na página seguinte)

3.	Escolaridade * Marcar apenas uma opção.	
	O 1º Ciclo do Ensino Básico	
	O 2º Ciclo do Ensino Básico	
	O 3º Ciclo do Ensino Básico	
	O Ensino Secundário / Curso Técnico	o-Profissional
	O Ensino Superior	
4.	• •	
	Marcar apenas uma opção.	
	O Empregado(a)	O Estudante
	O Desempregado(a)	O Trabalhador-estudante
	O Reformado(a)	O Outra (qual?)
5.	Caso possua aiguma(s) deficiencia Marcar todas as opções aplicáveis. ☐ Visual ☐ Auditiva	(s) física(s), indique o(s) seu(s) tipo(s):
As	ação atual s perguntas seguintes dizem respeito a e dispositivos eletrónicos móveis no con	os hábitos atuais do utilizador relativamente ao texto de uma viagem.
6.	Com que frequência viaja? Marcar apenas uma opção. O < 2 vezes por ano O 2 a 6 vezes por ano O > 6 vezes por ano	

(Continua na página seguinte)

presentes? Marcar todas as opções aplicáveis. Por voz Por vídeo Por mensagens Outro (qual?) 9. Quais os meios que utiliza com mais frequência, em viagem, para seu destino? Marcar todas as opções aplicáveis. Comboio Autocarro Avião Outro (qual?) 10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela.	7.	Com quem costu	_								
O Com amigos O Com a família O Com amigos e família 8. Quando está em viagem, como é que comunica com pessoas que presentes? Marcar todas as opções aplicáveis. □ Por voz □ Por vídeo □ Por mensagens □ Outro (qual?) 9. Quais os meios que utiliza com mais frequência, em viagem, para seu destino? Marcar todas as opções aplicáveis. □ Comboio □ Autocarro □ Avião □ Outro (qual?) 10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. Encontrar local de destino Arranjar alojamento Comprar bilhetes 11. Quão importante é para si a segurança dos seus dados pessoais qua (1 – Nada importante; 5 – Muito importante) Marcar com uma cruz.		Marcar apenas u	ıma opç	ão.							
Com a família Com amigos e família 8. Quando está em viagem, como é que comunica com pessoas que presentes? Marcar todas as opções aplicáveis. Por voz Por vídeo Por mensagens Outro (qual?) 9. Quais os meios que utiliza com mais frequência, em viagem, para seu destino? Marcar todas as opções aplicáveis. Comboio Autocarro Avião Outro (qual?) 10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. Encontrar local de destino Arranjar alojamento Comprar bilhetes 11. Quão importante é para si a segurança dos seus dados pessoais qua (1 – Nada importante; 5 – Muito importante) Marcar com uma cruz.		Sozinho									
S. Quando está em viagem, como é que comunica com pessoas que presentes? Marcar todas as opções aplicáveis. Por voz Por vídeo Por mensagens Outro (qual?) 9. Quais os meios que utiliza com mais frequência, em viagem, para seu destino? Marcar todas as opções aplicáveis. Comboio Autocarro Avião Outro (qual?) 10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. Encontrar local de destino Arranjar alojamento Comprar bilhetes 11. Quão importante é para si a segurança dos seus dados pessoais qua (1 – Nada importante; 5 – Muito importante) Marcar com uma cruz.		O Com amigos									
8. Quando está em viagem, como é que comunica com pessoas que presentes? Marcar todas as opções aplicáveis. Por voz Por vídeo Por mensagens Outro (qual?) 9. Quais os meios que utiliza com mais frequência, em viagem, para seu destino? Marcar todas as opções aplicáveis. Comboio Autocarro Avião Outro (qual?) 10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. Encontrar local de destino Arranjar alojamento Comprar bilhetes 11. Quão importante é para si a segurança dos seus dados pessoais qua (1 – Nada importante; 5 – Muito importante) Marcar com uma cruz.		O Com a família									
presentes? Marcar todas as opções aplicáveis. Por voz Por vídeo Por mensagens Outro (qual?) 9. Quais os meios que utiliza com mais frequência, em viagem, para seu destino? Marcar todas as opções aplicáveis. Comboio Autocarro Avião Outro (qual?) 10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. Encontrar local de destino Arranjar alojamento Comprar bilhetes 11. Quão importante é para si a segurança dos seus dados pessoais qua (1 – Nada importante; 5 – Muito importante) Marcar com uma cruz.		O Com amigos e	família								
presentes? Marcar todas as opções aplicáveis. Por voz Por vídeo Por mensagens Outro (qual?) 9. Quais os meios que utiliza com mais frequência, em viagem, para seu destino? Marcar todas as opções aplicáveis. Comboio Autocarro Avião Outro (qual?) 10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. Encontrar local de destino Arranjar alojamento Comprar bilhetes 11. Quão importante é para si a segurança dos seus dados pessoais qua (1 – Nada importante; 5 – Muito importante) Marcar com uma cruz.											
Por voz Por vídeo Por mensagens Outro (qual?) 9. Quais os meios que utiliza com mais frequência, em viagem, para seu destino? Marcar todas as opções aplicáveis. Comboio Autocarro Avião Outro (qual?) Avião Outro (qual?) 10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. Encontrar local de destino Arranjar alojamento Comprar bilhetes 11. Quão importante é para si a segurança dos seus dados pessoais qua (1 – Nada importante; 5 – Muito importante) Marcar com uma cruz.	8.						estão				
Por vídeo Por mensagens Outro (qual?) 9. Quais os meios que utiliza com mais frequência, em viagem, para seu destino? Marcar todas as opções aplicáveis. Comboio Autocarro Avião Outro (qual?) 10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. Encontrar local de destino Arranjar alojamento Comprar bilhetes 11. Quão importante é para si a segurança dos seus dados pessoais qua (1 – Nada importante; 5 – Muito importante) Marcar com uma cruz.		Marcar todas as	opções	aplicáve	eis.						
Por mensagens Outro (qual?) 9. Quais os meios que utiliza com mais frequência, em viagem, para seu destino? Marcar todas as opções aplicáveis. Comboio Autocarro Avião Outro (qual?) 10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. Comboio Avião Outro (qual?) Outro (qua		Por voz									
Outro (qual?) 9. Quais os meios que utiliza com mais frequência, em viagem, para seu destino? Marcar todas as opções aplicáveis. Comboio Autocarro Avião Outro (qual?) 10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. Viamin 10 - 30 min > 30 m		 ☐ Por vídeo									
Outro (qual?) 9. Quais os meios que utiliza com mais frequência, em viagem, para seu destino? Marcar todas as opções aplicáveis. Comboio Autocarro Avião Outro (qual?) 10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. Viamin 10 - 30 min > 30 m		Por mensager	าร								
9. Quais os meios que utiliza com mais frequência, em viagem, para seu destino? Marcar todas as opções aplicáveis. Comboio Autocarro Avião Outro (qual?) 10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. Compar bilhetes Comp		_									
seu destino? Marcar todas as opções aplicáveis. Comboio Autocarro Avião Outro (qual?) 10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. 10 min. 10 - 30 min. > 30 m Encontrar local de destino Arranjar alojamento Comprar bilhetes 11. Quão importante é para si a segurança dos seus dados pessoais qua (1 – Nada importante; 5 – Muito importante) Marcar com uma cruz.								_			
Autocarro Avião Outro (qual?) 10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. 10 min. 10 - 30 min. > 30 m	9.					ar ao					
Avião Outro (qual?) 10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. 10 min. 10 - 30 min. > 30 min.		Comboio									
Outro (qual?) 10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. Comprar local de destino		Autocarro									
10. Diga o tempo estimado ao realizar cada uma das seguintes planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. < 10 min. 10 - 30 min. > 30 m Encontrar local de destino		 ☐ Avião									
planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. 10 min. 10 - 30 min. > 30 min. > 30 min. > 30 min.											
planeamento das suas viagens: Marcar com uma cruz em cada linha da tabela. 10 min. 10 - 30 min. > 30 min. > 30 min. > 30 min.	Control of the contro										
Encontrar local de destino Arranjar alojamento Comprar bilhetes 11. Quão importante é para si a segurança dos seus dados pessoais qua (1 – Nada importante; 5 – Muito importante) Marcar com uma cruz.	•										
Arranjar alojamento Comprar bilhetes 11. Quão importante é para si a segurança dos seus dados pessoais qua (1 – Nada importante; 5 – Muito importante) Marcar com uma cruz.	_				< 10 m	in.	1	L0 - 30 m	in.	> 30 min.	
11. Quão importante é para si a segurança dos seus dados pessoais qua (1 – Nada importante; 5 – Muito importante) Marcar com uma cruz.	_										
(1 – Nada importante; 5 – Muito importante) Marcar com uma cruz.											
(1 – Nada importante; 5 – Muito importante) Marcar com uma cruz.											

(Continua na página seguinte)

12. Com que frequência utiliza dispositivos electrónicos móveis (ex.: telemóvel, smart watch)? *
Marcar apenas uma opção.
Nunca
O Utilizo, mas não todos os dias
O < 1 hora por dia
O 1 – 4 horas por dia
O > 4 horas por dia
Se na pergunta anterior respondeu "Nunca" salte para a pergunta 14 (secção "Exploração do Tema").
13. Como aprendeu a utilizar dispositivos eletrónicos móveis? Marcar todas as opções aplicáveis.
Lendo o manual
Com ajuda de terceiros
Tutoriais na internet
Experiência (tentativa e erro)
Outra (qual?)
14. Que dispositivos eletrónicos móveis utiliza durante uma viagem?
Marcar todas as opções aplicáveis.
Telemóvel/Smartphone
Tablet/IPad
☐ GPS
Leitor de música (ex.: MP3)
Câmara fotográfica/de filmar
Pedómetro
Relógio digital/Smart watch
Medidor de níveis de saúde
☐ Outro (qual?)
☐ Outro (qual?)
Outro (qual?)

15. Das seguintes tarefas, quais delas realiza utilizando os dispositivos que
indicou na pergunta anterior? Marcar todas as opções aplicáveis.
☐ Partilhar conteúdos multimédia
Enviar mensagens de texto via <i>internet</i>
Fotografar/filmar
Contar os passos
Ouvir música
☐ Medir níveis de saúde
Partilhar a localização atual
Consultar um mapa
Enviar uma crítica/comentário a um local visitado
16. Em que situações é que costuma utilizar mais frequentemente dispositivos eletrónicos móveis?
Marcar apenas uma opção.
A espera de transportes/pessoas.
Quando descansa.
O Durante o Trabalho/Estudo
O Outro (qual?)
O Outro (qual?)
17. Caracterize os espaços onde usa mais frequentemente dispositivos
17. Caracterize os espaços onde usa mais frequentemente dispositivos eletrónicos móveis.
17. Caracterize os espaços onde usa mais frequentemente dispositivos eletrónicos móveis. Marcar todas as opções aplicáveis.
17. Caracterize os espaços onde usa mais frequentemente dispositivos eletrónicos móveis. Marcar todas as opções aplicáveis. Interiores Exteriores
17. Caracterize os espaços onde usa mais frequentemente dispositivos eletrónicos móveis. Marcar todas as opções aplicáveis. Interiores
17. Caracterize os espaços onde usa mais frequentemente dispositivos eletrónicos móveis. Marcar todas as opções aplicáveis. Interiores Exteriores
17. Caracterize os espaços onde usa mais frequentemente dispositivos eletrónicos móveis. Marcar todas as opções aplicáveis. Interiores
17. Caracterize os espaços onde usa mais frequentemente dispositivos eletrónicos móveis. Marcar todas as opções aplicáveis. Interiores
17. Caracterize os espaços onde usa mais frequentemente dispositivos eletrónicos móveis. Marcar todas as opções aplicáveis. Interiores
17. Caracterize os espaços onde usa mais frequentemente dispositivos eletrónicos móveis. Marcar todas as opções aplicáveis. Interiores
17. Caracterize os espaços onde usa mais frequentemente dispositivos eletrónicos móveis. Marcar todas as opções aplicáveis. Interiores Exteriores Com acesso à internet Sem acesso à internet Bastante frequentados Pouco frequentados. 18. Que método utiliza mais frequentemente quando ocorre um problema num dispositivo eletrónico móvel? Marcar apenas uma opção.
17. Caracterize os espaços onde usa mais frequentemente dispositivos eletrónicos móveis. Marcar todas as opções aplicáveis. Interiores
17. Caracterize os espaços onde usa mais frequentemente dispositivos eletrónicos móveis. Marcar todas as opções aplicáveis. Interiores Exteriores Sem acesso à internet Pouco frequentados. 18. Que método utiliza mais frequentemente quando ocorre um problema num dispositivo eletrónico móvel? Marcar apenas uma opção. O Resolvo-o autonomamente O Leio o manual de instruções
17. Caracterize os espaços onde usa mais frequentemente dispositivos eletrónicos móveis. Marcar todas as opções aplicáveis. Interiores
17. Caracterize os espaços onde usa mais frequentemente dispositivos eletrónicos móveis. Marcar todas as opções aplicáveis. Interiores

Exploração do tema

As duas últimas perguntas têm como objectivo perceber as expectativas do utilizador relativamente à possibilidade de mudanças/melhoramentos na sua experiência durante as viagens, com o auxílio de novas tecnologias.

19. Indique a relevância que atribui a cada uma das seguintes funcionalidades no contexto de uma viagem (1 – Nada relevante; 5 – Muito relevante): *

	1	2	3	4	5
Acesso à internet					
Câmara					
Comunicação à distância					
Pedómetro					
Relógio					
Sensores de indicação de níveis de saúde (ex.:					
oxigenação do sangue, ritmo cardíaco, etc.)					
Sistema de localização (ex.: GPS)					

	Que outra(s) funcionalidade(s) considera imprescindível(veis) quando viaja? Responda breve e objetivamente.
-	
_	
-	