## **iRave**

No âmbito da Disciplina de Interfaces Pessoa-Máquina da Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores (LEIC) do Instituto Superior Técnico (IST) pretendemos, com este questionário, recolher informação acerca de festivais de música e dos hábitos de quem os frequenta de modo a selecionar um conjunto de funcionalidades de um wearable: o iRave!

- O iRave vai ser um "wearable" para usar no pulso, como um smartwatch. Vai prestar informações e serviços úteis num festival de vários dias (Rock In Rio, Sudoeste, etc.). É dado na compra de um bilhete e é pessoal e intransmissível.

A sua resposta é completamente anónima e o questionário não deverá demorar mais do que 6 minutos a preencher.

Agradecemos desde já a sua contribuição!

\*Obrigatório

## O iRave vai ser um "wearable" para usar no pulso, em Festivais!



## **Dados Demográficos**

1. Sexo	
Marcar apenas uma ov	al.
Masculino	
Feminino	

2. Idade *			
Marcar apenas uma oval.			
< 18			
18 - 25			
26 - 30			
31 - 40			
40 - 60			
> 60			
200			
3.			
Nos últimos 3 anos, quantos festivais	s de música fi	equentou? *	
Marcar apenas uma oval.			
0 Pare de preencher este fo	ormulário.		
1 - 3			
4 - 7			
8 - 10			
> 10			
Experiência Festivaleira			
4.			
Quais dos seguintes festivais frequei Marcar tudo o que for aplicável.	ntou? *		
NOS Alive			
MEO Sudoeste			
Super Bock Super Rock			
NOS Primavera Sound			
Rock in Rio			
Vodafone Paredes de Coura			
Festival Secundário			
Outra:			
5.			
Qual a relevância dos seguintes tópio	cos na escolh	a do festival? *	
Marcar apenas uma oval por linha.			
1 (	(Nada relevant	e) 2 3 4	5 (Muito relevante)
Estilo Musical			
Artista(s) especifico(s)			
Actividades envolventes			
Passatempos			
Campismo			
Conhecer novas pessoas			
Conhecer novos locais			
Zonas seguras para os pertences			

6. Usualmente, qual o tempo de espera no acesso aos seguintes locais? \* Marcar apenas uma oval por linha.

	Não sei	Não esperei	Pouco tempo	Algum tempo	Muito tempo
Recinto (Entradas/Saídas)					
Palco(s)					
Actividades envolventes					
Área de campismo					
Zona de Restauração					
WC / Balneários					
Zona de carregamento de baterias					
Pontos de informação					
Em tempo de festival, onde co  Marcar apenas uma oval.  No recinto (campismo)  Fora do recinto (Ex: hote  Em casa  Outra:		noitar? *			
8.  Em relação à comida, esta cos  Marcar tudo o que for aplicável.  Adquirida dentro do recinto  Adquirida fora do recinto  Confecionada por si no rec  Trazida de casa  Outra:	1	.*			
9.  Que meios de transporte utiliz  Marcar tudo o que for aplicável.  A pé  Transporte público	a para se d	deslocar do/	para o recint	o do festival?	*
Transporte próprio (incluino	do boleias)				
	,				
Serviços de transporte priv	ado (Uber,	táxi, etc.)			
Outra:					
10. Na maioria das vezes, qual o n do festival? *  Marcar apenas uma oval.  Dinheiro	nétodo de	pagamento	que utiliza pa	ıra adquirir bo	ens dentro
Cartão (ex: Multibanco)					
Aplicação Móvel (ex: MB	WAY)				
Outra:	· 				
_					

11.	Com quem costuma ir aos festiva Marcar tudo o que for aplicável.	ais? *			
	Sozinho(a)				
	Companheiro(a)				
	Grupo de amigos(as)				
	Familiares				
	Outra:				
12.	Como comunica com pessoas de Marcar tudo o que for aplicável.	entro do festival?	<b>?</b> *		
	Chamada telefónica				
	Mensagens de texto (SMS, M	essenger, etc.)			
	Redes Sociais (Snapchat, Ins	tagram, Twitter, et	tc.)		
	Outra:		•		
14.	Como obtém a informação de que Marcar tudo o que for aplicável.  Website do evento Redes sociais Postos de informação Acompanhantes Staff Outra:  Qual o grau de dificuldade das se Marcar apenas uma oval por linha.			· ento :	
		1 (Muito fácil)	2	3 4	5 (Muito difícil)
	Encontrar pessoas no recinto				
	Orientar-se dentro do recinto				
	Encontrar informação				
	Vigiar os seus pertences		$\bigcirc$		
	Lidar com problemas com a validação de bilhetes				
	Chegar a horas às/aos actividades/concertos				
	Encontrar membros do Staff				

## **Hábitos Tecnológicos**

15. Com que frequência utiliza estes dispositivos, no quotidiano? \*

	Nunca	Raramente	Semanalmente	Diariamente			
Smartwatch							
Smartphone							
Tablet							
Portátil							
1 - 11 mese 1 - 3 anos 4 - 6 anos 6 - 10 anos							
> 10 anos							
Marcar tudo o que	Não	á <i>vel.</i> Comunicação	Redes Jogos	Fotografia G	PS Trabalho	Web	Víde
Smartwatch	uso		Socials			browsing	
							-
Smartwatch Smartphone Tablet	Não		Redes Sociais Jogos	Fotografia G	PS Trabalho	Web browsing	\
Portátil							
Quais destes leva  Como aprendeu a  Marcar tudo o que	a operá-l	os? *	ivais?				
Tutoriais onli							
Manuais de u							
Através de a	migos/far	miliares					
	J						
Experiência p	_						
Experiência p	orópria	da					
	orópria specializa						

*	
Marcar apenas uma oval.	
Tenta resolver sozinho	
Procura ajuda técnica (preser	ncialmente)
Procura ajuda técnica (não pr	,
	e tenha tido o mesmo problema (online ou não)
Descarta o dispositivo	terma ado o mesmo problema (orinne ou nao)
Outra:	
Funcionalidades do iRave	)
O iRave vai ser um "wearable" para usa bilhete e é pessoal e intransmissível.)	ar no pulso, como um smartwatch. (é dado na compra de um
Qualquer tipo de informação pessoal se	erá acessível unicamente aos administradores do sistema.
	a ceder para o melhor funcionamento do iRave? *
Marcar tudo o que for aplicável.	
Localização	
Número de telemóvel	
Ficha médica	
Contacto(s) de emergência	
Dados vitais	
Credenciais bancárias	
22.	
Quão úteis considera as seguintes Marcar apenas uma oval por linha.	s funcionalidades para o iRave? *
iviarcar apenas uma ovar por imma.	
	1 (Nada útil) 2 3 4 5 (Muito útil)
Localização de locais (GPS)	
Localização de conhecidos	
Acesso aos horários	
Acesso a playlists dos artistas	
Efectuar pagamentos	
Medição de níveis biométricos (alcoolemia, glicemia, ritmo cardíaco)	
Encomendar bebidas/comida	
Monitorização da lotação dos	
espaços	
Pedido de socorro em caso de emergência	
Horários de transportes públicos	
da zona Reserva de cacifos	
Tirar fotografias	
Partilhar conteúdos nas redes	
sociais	

20. Quando deparado com algum tipo de problema envolvendo estes dispositivos, o que faz?

23. Alguma funcionalidade extra?

Com tecnologia

Google Forms