

Teste de Usabilidade do Sistema Madeira

Universidade da

[Aplicação para dissertação de mestrado](#) Faculdade de Ciências Exatas e da
Engenharia

Informação

Este teste de usabilidade é realizado no âmbito da tese de Mestrado em Engenharia Informática da Universidade da Madeira, da autoria de Nelson Vieira, tem como objectivo recolher informação sobre a usabilidade da aplicação, design, bugs ou outras qualidades indesejáveis, de forma a torná-la mais robusta e fácil de utilizar.

Aceito participar neste teste	
-------------------------------	--

Versão da App

Tarefas

1. Ir para a página de dispositivos IoT

Muito difícil

Muito fácil

- (a) No geral, esta tarefa foi?

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

2. Procurar mais informações sobre um dispositivo

- (a) No geral, esta tarefa foi?

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

3. Na página inicial, procurar mais informações sobre um dispositivo

- (a) No geral, esta tarefa foi?

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

4. Procurar mais informações sobre esta aplicação

- (a) No geral, esta tarefa foi?

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

5. Criar uma conta

- (a) No geral, esta tarefa foi?

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

6. Procurar mais informações sobre privacidade e Internet das Coisas na aplicação

- (a) No geral, esta tarefa foi?

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

7. Procurar um tutorial sobre como adicionar um dispositivo

- (a) No geral, esta tarefa foi?

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

8. Adicionar um dispositivo à aplicação

- (a) No geral, esta tarefa foi?

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

9. Actualizar um dispositivo na aplicação

- (a) No geral, esta tarefa foi?

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Aferição da Usabilidade [1]

	Discordo totalmente	Concordo totalmente
1. Penso que gostaria de utilizar este sistema com frequência	1234567	
2. Achei o sistema desnecessariamente complexo	1234567	
3. Achei que o sistema era fácil de utilizar	1234567	
4. Penso que necessitaria do apoio de uma pessoa técnica para poder utilizar este sistema	1234567	
5. Considero que as várias funções deste sistema estão bem integradas	1234567	
6. Achei que havia demasiada incoerência neste sistema	1234567	
7. Imagino que a maioria das pessoas aprenderia a utilizar este sistema muito rapidamente	1234567	
8. Achei o sistema muito complicado de utilizar	1234567	
9. Senti-me muito confiante ao utilizar o sistema	1234567	
10. Precisava de aprender muitas coisas antes de poder avançar com este sistema	1234567	

[2]

References

- [1] J. Brooke, “SUS: a “quick and dirty” usability scale,” *Usability evaluation in industry*, vol. 189, no. 3, pp. 189–194, 1996.
- [2] F. M. Calisto, “Mimbcd-ui/sus: v1.0.0-alpha,” Sep. 2018. [Online]. Available: <https://doi.org/10.5281/zenodo.1435044>