



## **USABILIDADE DO APLICATIVO MOVEL QUALI +: MOTIVAÇÃO PARA TOMAR OS ANTI-HIPERTENSIVOS ORAIS**

Louyse Victória Ferreira da Silva<sup>1</sup>, Taciana da Costa Farias Almeida <sup>2</sup>

### **RESUMO**

Objetivou-se detalhar a avaliação da usabilidade do protótipo de aplicativo móvel, “Quali+” pelos usuários finais, as pessoas com hipertensão Arterial Sistêmica. Trata-se de um estudo descritivo de produção tecnológica, de avaliação heurística de um protótipo de aplicativo móvel. Participaram 22 indivíduos diagnosticados com Hipertensão Arterial Sistêmica e usuários do serviço ambulatorial de cardiologia de um hospital de ensino, entre os meses de junho e julho de 2021. Para mensuração da usabilidade foi aplicado o instrumento Smartphone Usability questionnaiRE. Obtendo-se como menor score 83 e maior 113, com média geral de usabilidade 105,8 pontos. A usabilidade enquadrou-se no nível mais elevado, o 80, indicando assim, que o protótipo de aplicativo apresenta boa usabilidade. Assim, a avaliação da usabilidade apontou que o aplicativo, mesmo que ainda em fase de protótipo, é uma tecnologia que garante a eficiência, eficácia e satisfação do usuário, podendo ser viável seu uso rotineiro.

**Palavras-chave:** Hipertensão Arterial, Autocuidado, Teste de Usabilidade.

---

<sup>1</sup>Graduanda em Enfermagem, Unidade Acadêmica de Enfermagem, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: louyse.victoria@estudante.ufcg.edu.br

<sup>2</sup>Doutora em Enfermagem pelo PPGEnf/UFPB, professora da disciplina de paciente crítico, Unidade Acadêmica de Enfermagem, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: taciana.costa@professor.ufcg.edu.br



**USABILITY OF THE MOVELE QUALI + APPLICATION: MOTIVATION TO TAKE ORAL ANTI-HYPERTENSIVES.**

**ABSTRACT**

Objective was to detail the evaluation of the usability of the mobile application prototype, "Quali+" by end users, people with Systemic Arterial Hypertension. This is a descriptive study of technological production, of heuristic evaluation of a mobile application prototype. Twenty-two individuals diagnosed with Systemic Arterial Hypertension and users of the outpatient cardiology service of a teaching hospital, between June and July 2021, participated in the study. To measure usability, the Smartphone Usability questionnaiRE instrument was applied. Obtaining as the lowest score 83 and highest 113, with an overall usability average of 105.8 points. Usability fell into the highest level, 80, thus indicating that the application prototype has good usability. Thus, the usability evaluation pointed out that the application, even though it is still in the prototype stage, is a technology that guarantees efficiency, effectiveness and user satisfaction, and its routine use may be viable.

**Keywords:** Hypertension, Self-care, Usability Test.