



Laboratório de Engenharia de Software

Mapeamento Sistemático

- ❖ Ana Maria Moura
- ❖ Orientador: Prof. Júlio Cesar Leite

- ❖ Seleção de bases de conhecimento
 - Scholar
 - ❖ Criação da consulta
 - As consultas foram criadas por questões de pesquisa
 - O uso das consultas obedeceu a ordem das questões de pesquisa
 - ❖ Aplicação de critérios de seleção
-

❖ Critérios

- Inclusão
 - Idioma: Português e/ou Inglês
 - Responde ao menos uma das perguntas de pesquisa.

 - Cita ao menos um artigo selecionado como relevante
 - É citado ao menos por um artigo selecionado como relevante
 - Exclusão
 - Artigos em duplicidade
 - Artigos não relacionados à acessibilidade em software
 - Seleção
 - Leitura de título e resumo
 - Leitura completa do artigo
-

RQ1:

```
("desafio"OR"challenge")AND(("web accessibility" AND  
"requirements")OR("acessibilidade web" AND "requisitos"))
```

RQ2:

```
("desafio"OR"challenge")AND(("web accessibility" AND  
"requirements")OR("acessibilidade web" AND  
"requisitos"))AND("runtime"OR"self adaptive"OR"auto  
adaptação"OR"tempo de execução"OR"dinamic"OR"dinâmico")
```

RQ3:

```
("accessibility requirements" OR "requisitos de acessibilidade")  
AND ("eliciting" OR "analysis" OR "modeling" OR "validation" OR  
"elicitaco" OR "anlise" OR "modelagem" OR "validaco")
```

RQ4:

("accessibility requirements" OR "requisitos de acessibilidade") AND ("eliciting" OR "analysis" OR "modeling" OR "validation" OR "elicitação" OR "análise" OR "modelagem" OR "validação") AND ("método" OR "method" OR "technique" OR "técnica")

RQ5:

"u-accessibility" OR "ubiquitous accessibility" OR "acessibilidade ubíqua"

Resultado



1. Elicitação de Requisitos para Adaptação de Diretrizes de Acessibilidade de Conteúdo Web ao Uso de Tablets por Idosos
2. Requisitos de Interação para o Desenvolvimento de Softwares Inclusivos para Usuários com Deficiência Intelectual
3. Ubiquitous Accessibility for People with Visual Impairments: Are We There Yet?
4. Hefestos: um modelo para suporte à acessibilidade ubíqua
5. Um Modelo para o Desenvolvimento de Aplicações Web Acessíveis
6. Eliciting Accessibility Requirements An Approach based on the NFR Framework
7. An approach to the integration of accessibility requirements into a user interface development method
8. Support Method to Elicit Accessibility Requirements
9. Towards an intelligent and supportive environment for people with physical or cognitive restrictions
10. Service personalization for assistive living in a mobile ambient healthcare-networked environment
11. Towards Ubiquitous Accessibility: Capability-based Profiles and Adaptations, Delivered via the Semantic Web