**SLR Ferramentas**

**Guilherme Bolfe, Silvio Bolfe, Gustavo Bolfe**

, ,

guilhermebolfe11@gmail.com, silviobolfe19@gmail.com, bolfeguilherme@gmail.com

**1. Planning**

**1.1. Description**

Uma Revisão Multivocal da Literatura (MLR) é uma forma de Revisão Sistemática de Literatura (SLR) que inclui a literatura cinza além da literatura formal..

**1.2. Objectives**

O objetivo deste estudo é identificar e caracterizar as ferramentas de teste de desempenho existentes na literatura, com a finalidade de auxiliar profissionais e pesquisadores..

**1.3. Domains**

SLR, Tools, Software Engineering.

**1.4. Languages**

Portuguese, English.

**1.5. Studies Types**

Portuguese, English.

**1.6. Keywords**

SLR, Software, Software Engineering, Online.

**1.7. Research Questions**

**Table 1. Review Research Issues.**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Question** |
| RQ01 | Quais ferramentas suportam o processo SLR em engenharia de software foram relatadas? |
| RQ02 | Quais etapas do processo de revisão sistemática da literatura as ferramentas abordam? |
| RQ03 | Até que ponto as ferramentas foram avaliadas? |

**1.8. Databases**

**Table 2. Database used in review.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Database** | **Link** |
| ACM | https://dl.acm.org/ |
| IEEE | https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp |

**1.9. Term and Synonyms**

**Table 3. Review Term and Synonyms**

|  |  |
| --- | --- |
| **Term** | **Synonyms** |
| Tool | Support OR Approach OR Supporting |
| Mapping Study | Systematic Mapping Study |
| Software Engineering |  |
| Automatic | Automation OR Automated |

**1.10. Search Strings**

**Table 4. Review Search Strings**

|  |  |
| --- | --- |
| **Database** | **String** |
| Generic | (Tool OR "Support " OR "Approach " OR Supporting) AND ("Mapping Study" OR "Systematic Mapping Study") AND ("Software Engineering") AND (Automatic OR Automation OR Automated) |
| ACM | (Tool "Support " "Approach " Supporting) AND ("Mapping Study" "Systematic Mapping Study") AND ("Software Engineering") AND (Automatic Automation Automated) |
| IEEE | (Tool OR "Support " OR "Approach " OR Supporting) AND ("Mapping Study" OR "Systematic Mapping Study") AND ("Software Engineering") AND (Automatic OR Automation OR Automated) |

**1.11. Search Strategy**

It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters, as opposed to using 'Content here, co.

**1.12. Inclusion Criteria**

Inclusion Rule: Any.

**Table 5. Review Inclusion Criteria**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Criteria** |
| IC01 | A publicação deve relatar uma ferramenta que ofereça suporte a uma SLR, MS ou ambas no campo de engenharia de software. |
| IC02 | A ferramenta pode suportar qualquer estágio do processo SLR / MS. |
| IC03 | O documento pode relatar qualquer estágio de desenvolvimento da ferramenta (por exemplo, proposta, protótipo, funcional etc.). |

**1.13. Exclusion Criteria**

Exclusion Rule: Any.

**Table 6. Review Exclusion Criteria**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Criteria** |
| EC01 | Artigos que não estão escritos em inglês. |
| EC02 | Resumos e Apresentações do PowerPoint. |

**1.14. General Scores**

Minimum General Score to Approve: Bom.

**Table 7. Review General Scores**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Start Score Interval** | **End Score Interval** | **Description** |
| 0 | 1 | Muito Ruim |
| 1.1 | 2 | Ruim |
| 2.1 | 3 | Bom |
| 3.1 | 4 | Muito Bom |
| 4.1 | 5 | Excelente |

**1.15. Quality Questions**

**Table 8. Review Quality Questions**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Description** | **Score Rules** | **Weight** | **Minimum to Approve** |
| QA01 | O trabalha apresenta completamente a ferramenta? | Não - Não Apresentou Completamente a Ferramenta; Parcial - Apresentou Parcialmente a Ferramenta; Total - Apresentou Completamente a Ferramenta; | 3 |  |

**1.16. Extraction Questions**

**Table 9. Review Extractions Questions**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Description** | **Type** | **Options** |
| QE02 | Qual avaliação foi realizada sobre a ferramenta? | Text |  |
| QE01 | Quais etapas a ferramenta descrita da suporte? | Multiple Choice List | Planning; Conducting; Report; |

**2. References**