

Sumário

1	Introdução	1
1.1	Contextualização	1
1.2	Motivação	1
1.3	Estrutura da monografia	1
2	Conceitos estudados	3
2.1	Evolução de software	3
2.2	Métricas de código	3
2.3	Mineração de repositórios de software	3
3	Arquitetura da ferramenta e tecnologias envolvidas	5
3.1	Tecnologias envolvidas	5
3.2	Decisões arquiteturais	5
3.3	Estendendo e contribuindo com o projeto	5
3.4	Trabalhos relacionados	5
4	Avaliação da ferramenta	7
4.1	Resultados obtidos com a mineração de repositórios públicos	7
5	Conclusão e trabalhos futuros	9
6	Parte subjetiva	11

Capítulo 1

Introdução

1.1 Contextualização

1.2 Motivação

1.3 Estrutura da monografia

Capítulo 2

Conceitos estudados

2.1 Evolução de software

2.2 Métricas de código

2.3 Mineração de repositórios de software

Capítulo 3

Arquitetura da ferramenta e tecnologias envolvidas

3.1 Tecnologias envolvidas

3.2 Decisões arquiteturais

3.3 Estendendo e contribuindo com o projeto

3.4 Trabalhos relacionados

Capítulo 4

Avaliação da ferramenta

4.1 Resultados obtidos com a mineração de repositórios públicos

Capítulo 5

Conclusão e trabalhos futuros

Capítulo 6

Parte subjetiva