

Sumário

Sumário.....	2
1.INTRODUÇÃO.....	4
1.1 Motivação	5
1.2 Objetivos	5
1.3 Metodologia	5
1.4 Estrutura do Trabalho	5
2.REFERENCIAL TEÓRICO.....	7
2.1 Introdução	7
2.2. Testes de Software	7
2.3 Modelos de Maturidade	8
2.4 TMMi.....	8
2.4.1 Nível 1 – Inicial.....	10
2.4.2 Nível 2 – Gerenciado.....	10
2.4.3 Nível 3 – Definido.....	11
2.4.4 Nível 4 – Mensurado	11
2.4.5 Nível 5 – Otimizado	12
2.5 Áreas de Processos do TMMi Nível 2	12
2.5.1 Políticas e Estratégias de Testes.....	12
2.5.2 Planejamento de Testes	13
2.5.3 Monitoramento e Controle do Processo de Teste.....	14
2.5.4 Design e Execução de testes.....	15
2.5.5 Ambiente de Testes	16
2.5 Considerações Finais	16
3. MAPEAMENTO SISTEMÁTICO DA LITERATURA.....	17
3.1 Introdução	17
3.2 Método de Pesquisa	17

3.2.1 Perguntas de pesquisa.....	17
3.2.2 Estratégia de busca.....	17
3.3. Resultados.....	18
3.3.1 IEEE.....	20
3.3.2 SCOPUS.....	21
3.3.3 GOOGLE SCHOLAR.....	23
3.3.4 ACM.....	25
3.4 Considerações finais	25
4. PESQUISA COM PROFISSIONAIS.....	27
4.1 Introdução	27
4.2 Metodologia	27
4.3 Questionário.....	28
4.4 Amostra.....	28
4.4.1 Perfil profissional e pessoal.....	28
4.4.2 Perfil da empresa.....	32
4.4.3 Práticas do TMMi.....	33
4.5 Considerações Finais	45
5.CONCLUSÃO.....	47
5.1 Considerações Finais	47
5.2 Limitações.....	47
5.3 Trabalhos Futuros	48
Referências	49
Apêndices	52