

**Resumo do artigo The Current State and
Future of Search Based Software
Engineering de Mark Harman**

Fábio Moreira Duarte

Sumário

1	Resumo	3
---	------------------	---

1 Resumo

O artigo descreve trabalhos na aplicação de técnicas de otimização em engenharia de software. Tais técnicas de otimização vêm de operações de pesquisa e comunidades de pesquisa de metaheurística computacional. O artigo usa técnicas de otimização e requer ingredientes-chave para o sucesso da aplicação para engenharia de software, provendo uma visão geral de resultados existentes em oito domínios de aplicações de engenharia de software.