

Agência(s) de fomento e nº(s) de processo(s): FUNCAMP, 4719.8

Ficha catalográfica
Universidade Estadual de Campinas
Biblioteca do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica
Ana Regina Machado - CRB 8/5467

So85d Sousa, Rafael Cardoso Fernandes, 1988-
Data coherence analysis and optimization / Rafael Cardoso Fernandes
Sousa. – Campinas, SP : [s.n.], 2017.

Orientador: Guido Costa Souza de Araújo.
Coorientador: Marcio Machado Pereira.
Dissertação (mestrado) – Universidade Estadual de Campinas, Instituto de
Computação.

1. Arquitetura de computador. 2. Compiladores (Computadores). 3.
Computação heterogênea. 4. Kernel, Mapeamento de. I. Araújo, Guido Costa
Souza de, 1962-. II. Pereira, Marcio Machado, 1959-. III. Universidade Estadual
de Campinas. Instituto de Computação. IV. Título.

Informações para Biblioteca Digital

Título em outro idioma: Análise de coerência de dados e otimização

Palavras-chave em inglês:

Computer architecture
Compiling (Electronic computers)
Heterogeneous computing
Kernel mapping

Área de concentração: Ciência da Computação

Titulação: Mestre em Ciência da Computação

Banca examinadora:

Guido Costa Souza de Araújo [Orientador]
Fernando Magno Quintão Pereira
Sandro Rigo

Data de defesa: 24-03-2017

Programa de Pós-Graduação: Ciência da Computação