## FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA POR ANA REGINA MACHADO - CRB8/5467 BIBLIOTECA DO INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - UNICAMP

lizuka, Victor de Abreu, 1987-

li1p Programação por restrições aplicada a problemas de rearranjo de genomas / Victor de Abreu Iizuka. — Campinas, SP : [s.n.], 2012.

Orientador: Zanoni Dias.

Dissertação (mestrado) – Universidade Estadual de Campinas, Instituto de Computação.

1. Biologia computacional. 2. Genomas. 3. Programação por restrições. 4. Programação inteira. I. Dias, Zanoni,1975-. II. Universidade Estadual de Campinas. Instituto de Computação. III. Título.

## Informações para Biblioteca Digital

**Título em inglês:** Constraint proramming applied to genome rearrangement problems

## Palavras-chave em inglês:

Computational biology

Genomes

Constraint programming (Computer science)

Integer programming

**Área de concentração:** Ciência da Computação **Titulação:** Mestre em Ciência da Computação

Banca examinadora: Zanoni Dias [Orientador]

Maria Emília Machado Telles Walter

Guilherme Pimentel Telles **Data de defesa:** 19-12-2012

Programa de Pós-Graduação: Ciência da Computação