

**Este exemplar foi revisado e alterado em relação à versão original, sob responsabilidade única do autor e com a anuência de seu orientador.**

**São Paulo,      de maio de 2011.**

**Assinatura do autor** \_\_\_\_\_

**Assinatura do orientador** \_\_\_\_\_

## **FICHA CATALOGRÁFICA**

**lope, Rogério Luiz**

**Estratégias de controle dinâmico de caminhos ópticos sobre redes fotônicas WDM utilizando inteligência de enxame / R.L. lope. -- ed.rev. -- São Paulo, 2011.**

**p.**

**Tese (Doutorado) - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.**

**1. Sistemas distribuídos 2. Redes e comunicação de dados 3. Inteligência coletiva 4. Comunicações opto-eletrônicas I. Universidade de São Paulo. Escola Politécnica. Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais II. t.**