

## **FICHA CATALOGRÁFICA**

**Carvalho, Daniel Orquiza de**

**Desenvolvimento de processos de fabricação de dispositivos ópticos integrados em tecnologia de silício para aplicação em sensoriamento / D.O. de Carvalho. -- São Paulo, 2012.**

**129 p.**

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

**1. Sensores ópticos 2. Fotônica 3. Guias-ondas 4. Tecnologia de microeletrônica I. Universidade de São Paulo. Escola Politécnica. Departamento de Engenharia de Sistemas Eletrônicos II. t.**