**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 de 2011.**

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

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

# FICHA CATALOGRÁFICA

|  |
| --- |
|  |
|  |
| SERRANO, ARIANA MARIA DA CONCEIÇÃO LACORTE CANIATO  |
| Síntese e Projeto de Filtros Reconfiguráveis de Microondas Utilizando Ressoadores Tipo Patch, 2011 |
| . |
| 103 p. |
|  |
| Tese (Doutorado) - Escola Politécnica da Universidade  |
| de São Paulo. Departamento de Engenharia Elétrica - Microeletrônica.  |
|  |
| 1 Filtros reconfiguráveis. 2. Ressoadores patch. 3. Diodo varactor. 4. Ressoador multímodo |
| I.Universidade de São Paulo. Escola Politécnica. Departamento de Engenharia Elétrica - Microeletrônica II. t. |