**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. | | |