**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 2012**

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

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

**FICHA CATALOGRÁFICA**

|  |
| --- |
|  |
|  |
| ARENAS, ANA MARIA ZETTY |
| FILME BIODEGRADÁVEL À BASE DE FÉCULA DE MANDIOCA COMO POTENCIAL INDICADOR DE MUDANÇA DE pH / A. M. Z. Arenas – Ed. Rev. São Paulo, 2012. |
|  |
| 131 p. |
|  |
| Dissertação (Mestrado) - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo.  |
|  Departamento de Engenharia Química. |
|  |
| 1. Embalagem inteligente 2. Filme biodegradável 3. Indicador de pH 4. Antocianina. |
|  I.Universidade de São Paulo. Escola Politécnica. Departamento de Engenharia Química II.t. |
|  |

# **FICHA CATALOGRÁFICA**