

UNIVERSIDADE DE LISBOA
FACULDADE DE CIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE FÍSICA



**OXIDE THIN FILMS FOR SPINTRONICS APPLICATION
GROWTH AND CHARACTERIZATION**

Nicoleta Popovici

DOUTORAMENTO EM FÍSICA

2009

UNIVERSIDADE DE LISBOA
FACULDADE DE CIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE FÍSICA



**OXIDE THIN FILMS FOR SPINTRONICS APPLICATION
GROWTH AND CHARACTERIZATION**

Nicoleta Popovici

DOUTORAMENTO EM FÍSICA

**Tese orientada pela Professora Doutora
Olinda Maria Quelhas Fernandes Conde**

2009