



Mariana Esteves da Silva Valente

**Tracking the Heart Progenitor/Stem Cell Niche(s)  
at Steady-State vs. Myocardial-Infarction**

**Tese de Mestrado**

**Mestrado em Técnicas de Biologia Molecular e Citómica nas Ciências da Saúde**

**Trabalho efectuado sob orientação de**

**Orientadora: Perpétua Pinto-do-Ó, PhD**

**INEB – Instituto Nacional de Engenharia Biomédica, Universidade do Porto**

**Co-orientadora: Diana S Nascimento, PhD**

**INEB – Instituto Nacional de Engenharia Biomédica, Universidade do Porto**

**May 2011**