



**Ana Pereira (MARE ISPA)**  
**7 de Dezembro de 2017, 13:30h**

**LOCAL: MARE-ISPA**

## **Espécies crípticas e histórias vitais - o caso das anémonas do género Actinia em Portugal**

O género *Actinia* inclui várias espécies de anémonas que habitam o intertidal rochoso nas costas Europeias. Apresentando características morfológicas muito conservadas, a identificação e descrição das espécies deste género baseou-se quer em técnicas moleculares (aloenzimas), quer no estudo morfológico dos vários tipos de cnidócitos presentes em diferentes partes do corpo. Em Portugal considerava-se que existiam duas espécies deste género - *Actinia fragacea* e *Actinia equina*, a última com três morfotipos distintos (vermelho, castanho e verde). Nesta apresentação será abordado um primeiro estudo, com base em marcadores genéticos nucleares e mitocondriais, que mostrou que em Portugal existem de facto três espécies deste género, duas das quais crípticas (*A. equina* e *A. schmidtii*). Serão ainda apresentados vários estudos realizados sobre estratégias de reprodução nestas espécies, quer em contexto natural, quer em condições laboratoriais controladas.