

## PALESTRAS QUINTAS DO MARE



### Ana Veríssimo (CIBIO-InBIO)

18 de Maio de 2017, 13: 30

**LOCAL: MARE-ULisboa - anfiteatro Fundação FCUL, edif. C1, 3º piso.**

**Quanto mais se procura, mais se encontra - genética populacional de um tubarão costeiro, a pata-roxa *Scyliorhinus canicula*, usando diferentes marcadores moleculares**

A pata-roxa, *Scyliorhinus canicula*, é uma pequena espécie costeira, de hábitos bentónicos e com dispersão limitada regularmente pescada ao longo da sua distribuição. Em termos de gestão, assume-se que constitua populações locais ao longo da sua distribuição. No entanto, estudos anteriores sugerem a inexistência de estruturação genética de pata-roxa no Atlântico.

Neste estudo usamos três tipos de marcadores genéticos no sentido de clarificar a estruturação populacional da pata-roxa no Atlântico noroeste. Os nossos resultados demonstram a existência de diferenciação genética de populações ao longo da área amostrada, mas também evidenciam as discrepâncias de padrões entre marcadores moleculares. As conclusões deste estudo são pertinentes para a pata-roxa, mas também para outros tubarões scyliorhinídeos ou espécies com estratégias de vida semelhante (por exemplo raias) atualmente exploradas pela pesca, e podem ajudar na gestão sustentável destes recursos.