PALESTRA





26 ABRIL () 14h30-15h30



Sala de Conferências, Pólo da Mitra - UÉvora () <u>https://bit.ly/3msvnYn</u>





Maria João Ramos Pereira

UFRGS | Universidade Federal do Rio Grande do Sul CESAM-Universidade de Aveiro

DINÂMICAS EM COMUNIDADES DE MAMÍFEROS **NEOTROPICAIS: ATINGIR, RESISTIR, COEXISTIR**

A forma como entendemos as comunidades biológicas é um instantâneo da complexa dinâmica eco-evolutiva que actua sobre espécies coocorrentes. Mas, simplificando, para que uma espécie exista - e persista - numa assembleia ou comunidade, num determinado espaço e num determinado tempo, é necessário que ela surja por especiação e eventualmente se disperse geograficamente, precisando superar os filtros ambientais presentes nas novas áreas atingidas. Muitos desses filtros ambientais têm sido criados por nós, humanos, rápida e abruptamente, pela forma como temos vindo a modificar e perturbar ecossistemas e paisagens em todo o planeta. Além disso, essa espécie terá ainda que coexistir com outras espécies eventualmente chegaram anteriormente ou posteriormente aos locais por ela já ocupados. Assim, as dinâmicas eco-evolutivas que atuam sobre as espécies passam por três momentos fulcrais - evoluir e atingir, persistir e coexistir - que serão exemplificados mediante casos de estudo apresentados neste seminário.





