



## Diversidade zoológica da Mata Atlântica: origens e padrões biogeográficos

Márcio Bernardino da Silva<sup>(1)</sup>

<sup>1</sup> Universidade Federal da Paraíba – UFPB, João Pessoa-PB

**EMENTA:** A Mata Atlântica, um dos mais importantes *hotspots* para a conservação da biodiversidade no mundo, hoje apresenta um quadro de degradação extremamente preocupante. É um dos biomas mais ricos do planeta, sua diversidade zoológica é gigantesca. Como surgiu esta diversidade? Como ela se encontra distribuída por toda a extensão da Mata Atlântica? Como foi a evolução do bioma para chegar ao topo da biodiversidade da Terra? Quantas "Matas Atlânticas" diferentes existem? A biogeografia, nos seus ramos histórico e ecológico e com os diversos métodos de análises hoje disponíveis, consegue inferir e sintetizar esta história e descrever os principais padrões da diversidade zoológica do bioma. Este entendimento sobre o bioma é parte fundamental para poder pensar na sua conservação, desde a escolha de áreas prioritárias até a detecção das maiores degradações atuais e suas causas.