

**Programa de Concurso para Professor do Magistério Superior
do SETOR DE ESTUDOS: ECOLOGIA QUANTITATIVA DE
INTERAÇÕES EM ORGANISMOS DE AMBIENTES CONTINENTAIS.**

- 1.** Métricas de redes de interação e suas aplicações na conservação biológica;
- 2.** Funções ecossistêmicas e redes de interação;
- 3.** Redes de interação intraespecíficas: prevendo ações coletivas e estruturas sociais;
- 4.** Redes ecológicas e a estabilidade de comunidades - redes de interação diante de invasões biológicas e extinções;
- 5.** Redes de interações mutualísticas: padrões evolutivos e filogenéticos;
- 6.** Macroecologia e redes de interação: aplicações à conservação biológica;
- 7.** De metapopulações a metacomunidades, redes de interação em múltiplas escalas;
- 8.** Métodos bayesianos e a análises de interações multitróficas;
- 9.** Redes de interação de competição e facilitação: perspectivas teóricas e metodológicas.
- 10.** Redes de interação e sua aplicação na restauração ecológica.