**Anexo IV**

**Pontos da prova de conhecimentos específicos**

1. Padrões espaciais e temporais da diversidade de espécies;

2. O papel das interações ecológicas na manutenção da diversidade biológica;

3. Indicadores biológicos e conservação da biodiversidade;

4. Serviços ecossistêmicos;

5. Efeitos de atividades antrópicas sobre o meio abiótico e biótico;

6. Processos evolutivos.

**Literatura sugerida**

BEGON, M.; TOWNSEND, C. R.; HARPER J. L. *Ecologia: de indivíduos para Ecossistema.* 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

[FEARNSIDE, P.M. *A Floresta Amazônica nas Mudanças Globais.* Manaus: INPA, 2003.](https://www.google.com.br/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwi36b-uj9DWAhVCkpAKHQAMBAIQFggnMAA&url=http%3A%2F%2Fphilip.inpa.gov.br%2Fpubl_livres%2F2003%2Flivro%2520Floresta%2520amazonica%2520nas%2520mudancas%2520glo) (pdf disponível online)

PRIMACK, R.B.; RODRIGUES, E. *Biologia da conservação*. Londrina, 328p. 2001.

RICKLEFS, R.E. A Economia da Natureza. 7ª Edição, São Paulo, Editora Guanabara Koogan. 536p. 2016.

RIDLEY, M. *Evolução.* 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.