



## PLANO DE ENSINO

**Disciplina:** Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos (IBE803)

**Docente(s):** Vinicius Fortes Farjalla

**Carga horária:** 30 h

**Créditos:** 2

**Bloco:** Complementar

**Ementa:** Histórico, conceitos e desenvolvimento do tema no Brasil e no mundo; Modelos conceituais e teóricos sobre a relação B-SE; Estrutura institucional sobre B-SE: instituições, suas missões e principais produtos; A ciência da relação B-SE: trade-offs e co-benefícios, indicadores e princípios; Técnicas de análise da relação B-SE; A tomada de decisão e comunicação na relação B-SE; A legislação e os acordos internacionais existentes da relação B-SE; Caminhos a serem seguidos na relação B-SE-HWB.

**Ferramentas e métodos de ensino / aprendizagem:** Aulas teóricas em sala de aula com discussão com os alunos. Leituras de artigos científicos e discussão na sala de aula.

**Avaliação:** Elaboração de projeto de pesquisa no tema.

### **Bibliografia recomendada:**

Schulze ED, and Mooney H. 1994. Biodiversity and ecosystem function. Springer-Verlag, Berlin, Germany.

Loreau M, Naeem S, and Inchausti P. 2002. Biodiversity and ecosystem functioning: synthesis and perspectives. Oxford University Press, Oxford, UK.

Naeem S, Bunker DE, Hector A, Loreau M, and Perrings C. 2009. Biodiversity, ecosystem functioning, and human wellbeing: an ecological and economic perspective. Oxford University Press, Oxford, UK.

