



---

## PLANO DE ENSINO

**Disciplina:** Biologia de Invasões (IBE871)

**Docente(s):** Míriam Pilz Albrecht

**Carga horária:** 30 h

**Créditos:** 2

**Bloco:** Complementar

**Ementa:** Globalização e invasões. Características e mecanismos de introdução, estabelecimento e proliferação de espécies. Características de espécies invasoras e hipóteses que explicam o sucesso das invasões. Efeitos diretos e indiretos de invasões sobre populações, comunidades e ecossistemas. Invasões em ambientes aquáticos e terrestres. Invasões em ilhas. Controvérsias e polêmicas. Impacto e manejo de espécies invasoras.

**Ferramentas e métodos de ensino / aprendizagem:** Aulas expositivas e dialogadas com recursos visuais, seminários, discussões sobre artigos e outros materiais de divulgação, pesquisas sobre temas específicos.

**Avaliação:** Participação; apresentação de seminário; elaboração de projeto.

**Bibliografia recomendada:**

Lockwood JL, Hoopes MF, and Marchetti MP. 2013. Invasion Ecology. 2<sup>nd</sup> edition. Wiley-Blackwell, New Jersey, USA.

Sax D, Stachowicz JJ, and Gaines SD. 2005. Species Invasions – insights into ecology, evolution and biogeography. Sinauer Associates, Sunderland, MA, USA.

Sodhi NS, and Ehrlich PR. 2010. Conservation Biology for all. Oxford University Press, Oxford, UK.