



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA VEGETAL



CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM BIOLOGIA VEGETAL

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: **TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOLOGIA VEGETAL I – Conservação da Biodiversidade**

CÓDIGO: **PBV019M**

U.A.: **INSTITUTO DE BIOLOGIA**

CRÉDITOS: **4**

CH total
teórica:

CH total
prática:

CH total:

OBRIGATORIA ()

OPTATIVA (**X**)

60

00

60

PRÉ-REQUISITO:

CO-REQUISITO:

FORMA DE AVALIAÇÃO: NOTA () CONCEITO (**X**) APROVADO ()

DOCENTE(S):

OBJETIVOS

Apresentar e discutir os principais temas relacionados à ciência da Biologia da Conservação. Apresentar e discutir as principais causas atuais de perda da biodiversidade: Mudanças Climáticas Globais, Fragmentação de Habitats e de Ecossistemas e Invasão Biológica. Apresentar e discutir os princípios da Ecologia de Restauração de Ecossistemas.

EMENTA DA DISCIPLINA

Discutir as principais teorias sobre conservação e manejo de recursos naturais, com ênfase para conservação da biodiversidade. Princípios e histórico sobre Biologia da Conservação. Mudanças Climáticas Globais e sua implicância na conservação da Biodiversidade. Fragmentação de Habitats e de Ecossistemas. Invasão Biológica. Princípios de Restauração de Ecossistemas.

BIBLIOGRAFIA

BEGON, M.; HARPER, J.L. & TOWNSEND, C.R. (1987) Ecology: Individuals, populations and communities. Blackwell, Oxford.

PRIMACK, R.B. (1998). Essentials of Conservation Biology. 2nd. Ed. Sinauer Associates Publishers. Massachusetts, USA. 660 p.

RICKLEFS, R.E. (1990) Ecology (3rd ed.). Freeman, New York.

WILSON, E.O. (1997). Biodiversidade. Editora Nova Fronteira. 607pp.

Artigos dos principais periódicos relacionados com os temas da ementa.

OBSERVAÇÃO

Esta disciplina estará sob a responsabilidade do docente que a estiver oferecendo, incluindo visitantes que se disponibilizarem a ministrar conteúdos específicos de forma condensada.