

Departamento: **Coordenação**

Setor: **Ciências Biológicas**

Disciplina: **Biologia da Conservação** Código: **BIO 022**

Semestral: Anual 20 Semanas Natureza:
 Normal Obrigatória
 Especial (Seguindo o calendário agrícola) Optativa

Carga horária: • teórica • prática • estágio
 • total • n° de créditos:

Pré-requisito: **nenhum**

Co-requisito: **nenhum**

Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito:

Ementa (Unidades didáticas):
 Biologia da conservação: conceito e aplicabilidade. Biodiversidade: conceito, valor e medidas. Evolução das regiões biogeográficas. *Hotspots*. Biogeografia histórica para a avaliação da biodiversidade. Processos e padrões de mudança de biodiversidade (endemismo, raridade, extinção natural). Genética da Conservação. Ameaças e vulnerabilidade (destruição do habitat, fragmentação, espécies exóticas). Conservação, proteção, uso sustentável. Estabelecimento, design e manejo de Unidades de Conservação. Ecologia da restauração. Legislação estadual, nacional e internacional

Este plano de ensino Terá validade à partir do ano e semestre letivo de: **primeiro semestre de 2006**

| Professores: | Assinatura: |
|--|-------------|
| Claudio José Barros de Carvalho | |
| Fernando de Camargo Passos | |
| Ives José Sbalqueiro | |
| João Carlos Marques Magalhães | |
| Márcia Marques | |
| Raquel Negrelle | |

| Chefe do Departamento: | Assinatura: |
|------------------------|-------------|
| | |

Aprovado pelo C.E.P: Resolução ___/___ de ___/___/___
 Pró-reitor de Ensino e Pesquisa: Assinatura: