



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA  
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA  
GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA



Geografia

## FICHA 2 - PLANO DE ENSINO

Disciplina: Biogeografia				Código: GB 072			
Natureza: ( x ) Obrigatória ( ) Optativa		( x ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular					
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: ( x ) Presencial ( ) Totalmente EaD ( ) ..... % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB): 5	Campo (CP): 10	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	

### EMENTA (Unidade Didática)

Fundamentos da biogeografia. Origem, evolução e distribuição dos seres vivos. Noções de bioclimatologia. Ecossistemas e geossistemas. Biocenoses terrestres. Biogeografia e meio ambiente.

### PROGRAMA (itens de cada unidade didática)

#### A) Conteúdo Teórico:

1. Fundamentos da Biogeografia.
2. Biogeografia Histórica: origem, evolução e distribuição dos seres vivos.
3. Biogeografia Ecológica: fatores limitantes, noções de bioclimatologia, ecossistemas e geossistemas.
4. Inventário da vegetação.
5. Sistema Nacional de Unidades de Conservação.
6. Os grandes Biomas terrestres (biocenoses terrestres).
7. Domínios morfoclimáticos e fitogeográficos e Conservação da natureza:
  - Domínio dos Cerrados
  - Domínio Amazônico
  - Domínio Tropical Atlântico
  - Domínio dos Planaltos Subtropicais com Araucárias
  - Domínio das Pradarias Mistas
  - Domínio dos Sertões Secos: Caatingas
  - Área de transição: Complexo do Pantanal.

#### B) Aulas Práticas:

1. Inventário da Vegetação: técnicas de campo.
2. Aula-de-campo: estrutura e dinâmica da paisagem com ênfase na vegetação e na flora.

### OBJETIVO GERAL

Ao finalizar a disciplina o aluno deverá ser capaz de explicar os fundamentos da Biogeografia.

### OBJETIVO ESPECÍFICO

Ao finalizar a disciplina o aluno deverá ser capaz de:

- Apresentar os princípios para a explicação da origem, evolução e distribuição dos seres vivos.
- Apresentar os princípios para a explicação da distribuição atual dos seres vivos com base nos fatores limitantes.
- Discorrer sobre os principais métodos e técnicas para se inventariar a vegetação.
- Caracterizar os grandes biomas terrestres e os Domínios morfoclimáticos e fitogeográficos do Brasil.
- Utilizar o conteúdo do Sistema Nacional de Unidades de Conservação na elaboração de trabalhos e no discurso como professor e/ou bacharel.
- Organizar-se para trabalhos-de-campo com propósitos de pesquisa biogeográfica.

### PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

1. Aulas com exposição e discussão dos aspectos teóricos e práticos da disciplina.
2. Orientação, elaboração e apresentação oral de trabalhos.
3. Aplicação prática por meio de exercícios em sala de aula e por meio dos trabalhos-de-campo.

Apresentação oral dos trabalhos realizados no campo e em gabinete, bem como elaboração de painéis e resumos.

### FORMAS DE AVALIAÇÃO

Avaliação sistemática no decorrer do semestre por meio de trabalhos, exercícios, relatórios dos trabalhos-de-campo, painéis, resumos, apresentações orais individuais e/ou em grupo e uma prova dissertativa individual. O calendário das aulas, trabalhos de campo, coleta de exercícios, trabalhos e realização das provas, bem como a fórmula matemática para o cálculo da média são apresentados no primeiro dia de aula para os alunos.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 títulos)

AB'SABER, A.N. **Os domínios de natureza no Brasil**. Potencialidades paisagísticas. São Paulo: Ateliê, 2003.

ODUM, E.P. **Ecologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009, 434p.

WALTER, H. **Vegetação e zonas climáticas**. São Paulo: Pedagógica e Universitária, 1986.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 títulos)

BROWN, J.H.; LOMOLINO, M.V. **Biogeografia**. Ribeirão Preto, SP: FUNPEC Editora, 2006.

GUREVITCH, J.; SCHEINER, S.M.; FOX, G.A. **Ecologia Vegetal**. Porto Alegre: Artmed, 2009.

MAACK, R. **Geografia Física do Estado do Paraná**. Curitiba: UFPR, 1968, 350p.

**Professor da Disciplina:** João Carlos Nucci

**Assinatura:**



**Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:** \_\_\_\_\_

**Assinatura:** \_\_\_\_\_

*\*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.*