



## EMENTA DE DISCIPLINA

### **Biodiversidade e Bioprospecção**

**Código:** PGCA507

**Docente:** Janaína Paolucci Sales de Lima

**Nível:** Mestrado Acadêmico

**Obrigatória (S/N):** Não

**Carga Horária:** 60 h

**Créditos:** 4

#### **Ementa:**

Caracterização da Biodiversidade e estado atual da bioprospecção no bioma amazônico. Químicos e fármacos de origem animal e vegetal. Modelos experimentais de avaliação de produtos naturais. Preparação e validação de bioprodutos. Propriedade intelectual e transferência de tecnologia.

#### **Bibliografia:**

AZEVEDO, C. M.; Silva, F. A. Regras para o acesso legal ao patrimônio genético e conhecimento tradicional associado. Ministério do Meio Ambiente, Departamento do Patrimônio Genético. Brasília, 22 p., 2005.

FERREIRA, S. N.; Clementino, A. N. R. Legislação de acesso a recursos genéticos e conhecimentos tradicionais associados e repartição de benefícios. Brasília, DF: Embrapa. Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento, 2010.

SIMÕES, C. M. O.; SCHENKEL, E. P.; GOSMANN, G.; MELLO, J. C. P.; MENTZ, L. A.; PETROVICK, P. R. (Orgs.). Farmacognosia: da plantas ao medicamento. 6a ed. Porto Alegre/ Florianópolis: Editora da UFRGS/ Editora da UFSC, 2007.

SOUSA, M. P; Matos, M. E. O.; Matos, F. J. A.; Machado, M. I. L.; Vraveiro, A. A. Constituintes químicos ativos e propriedade biológica de plantas medicinais brasileiras. 2 ed. UFC, 2004.