ECOLOGIA E BIODIVERSIDADE

GRADE CURRICULAR

APRESENTAÇÃO

O curso de Ecologia e Biodiversidade tem foco nas distintas escalas ecológicas que permeiam o tema, indo desde a micro escala (ecologia molecular, ecologia do indivíduo ou populações), passando pela meso escala (ecologia de comunidades e ecossistemas), até a macro escala (ecologia de paisagens e ecologia global). Fortalecer o conhecimento científico nessas áreas é algo extremamente estratégico para um país diverso como o Brasil. A biodiversidade é o conjunto de todas as espécies de seres vivos existentes na biosfera. Já a ecologia é o estudo das relações recíprocas entre o homem e seu meio moral, social e econômico. Assim sendo, é possível perceber como esses dois conceitos estão intimamente ligados e devem ser aprimorados por uma gama de profissionais, pesquisadores e estudantes, independentemente da área de atuação. Os estudos acerca da Ecologia e Biodiversidade contribuem para que o profissional adquira conhecimentos fundamentais para um ambiente mais sustentável.

Código	Disciplina	Carga Horária
4720	Ecologia e Biotecnologia	45
74	Ética Profissional	30
75	Pesquisa e Educação a Distância	30
4721	Biosfera e Biodiversidade	60
76	Metodologia do Ensino Superior	30
179	Morfologia, Botânica e Zoologia	60
29	Biologia Celular e Molecular	45
174	Citologia, Histologia e Fisiologia	45
77	Metodologia do Trabalho Científico	60
131	Meio Ambiente e Sustentabilidade	30
20	Trabalho de Conclusão de Curso	30
4722	Zoologia de Invertebrados	45