

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