

## 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.

| <b>Código</b> | <b>Disciplina</b>                  | <b>Carga Horária</b> |
|---------------|------------------------------------|----------------------|
| 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                   |