

**DISCIPLINA:** Atuação do Biólogo

**CÓDIGO:** NUP120

**UNIDADE:** NUPEM/CCS

**Nº DE CRÉDITOS:** 2.0

**CARGA HORÁRIA:** 45h (Teórica: 15h Prática: 30h)

**PRÉ-REQUISITOS:** Não há

**EMENTA:** Grandes áreas de atuação do Biólogo. Conselho Federal e Regional de Biologia. Biodiversidade e Meio Ambiente: definição, regulamentação, áreas de atuação. Biotecnologia e Produção: definição, regulamentação, áreas de atuação. Saúde: definição, regulamentação, áreas de atuação

**OBJETIVOS:** Ao término da disciplina o discente deverá conhecer as diversas áreas dentro das subáreas da Biologia onde poderá atuar depois de formado.

**PROGRAMA:**

- Apresentação da disciplina. O que é Biologia? Profissão Biólogo
- Biodiversidade e Meio Ambiente: definição, regulamentação, áreas de atuação
- Biodiversidade 1. área zoologia: Bióloga Dra. Manoela Woitovicz Cardoso
- Biodiversidade 2. área botânica: Bióloga Dra. Naiara Campos
- Biodiversidade 3. área botânica: Bióloga Dra. Lísia Gestinari
- Biodiversidade 4. Área zoologia - Bióloga Dra. Bruna Pagliani
- Biodiversidade 5. Área zoologia - Resgate de Aves: Bióloga Me. Tatiane Xavier
- Biotecnologia e Produção: definição, regulamentação, áreas de atuação

- Biotecnologia 1: Biólogo Me. Renan Monte de Oliveira
- Biotecnologia 2: Bióloga Dra. Danielle Martins
- Biotecnologia 3: Bióloga Dra. Elane Ribeiro
- Saúde: definição, regulamentação, áreas de atuação
- Saúde 1. Bioquímica: Bióloga Dra. Flávia Mury
- Paisagismo e Jardinagem - Biólogo Me. Rafael Ferreira
- Licenciamento Ambiental e Conservação - Bióloga Me. Tamara Scarpini
- Consultoria Ambiental – Bióloga Dra. Carolina Matozinhos
- Docência no Ensino Médio – Bióloga Me. Luciana Canaud (Colégio Pensi)

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

- Conselho Federal de Biologia: <https://cfbio.gov.br/>
- Resoluções sobre as áreas de atuação do profissional Biólogo: <https://cfbio.gov.br/resolucoes-cfbio/>