

## Estrutura Curricular

**Curso:** 5028 - Biologia Comparada

**Estrutura:** 3

**Aprovação:** Resolução nº 046/25-CCB , de 23/07/2025

**Vigência:** 2/2025 a -/----

**Frequência Mínima:** 75

**Critério Seleção:**

**Forma de Avaliação:** Nota

**Tramitação:** Em Andamento

### Carga Horária

**Obrigatória:** - **Eletiva:** - **Optativa:** - **Total:** -

#### Créditos exigidos para o Curso/Estrutura

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Obrigatórias do Núcleo Comum:     | 17        |
| Eletivas do Núcleo Comum:         | -         |
| Obrig. da Área de Concentração:   | -         |
| Eletivas da Área de Concentração: | 19        |
| Optativas:                        | -         |
| Domínio Conexos:                  | -         |
| Defesa da Dissertação/Teste:      | -         |
| Exame de Qualificação:            | -         |
| Atividades Complementares:        | -         |
| Atividades Programadas:           | -         |
| <b>Total de Créditos:</b>         | <b>36</b> |

**Tempo mínimo:** 4

**Tempo máximo:** 8

**Nº máximo trancamentos:** null

**Observações:**

### Obrigatórias

| Código  | Disciplina                             | Carga Horária | Créditos |          |       |
|---------|----------------------------------------|---------------|----------|----------|-------|
|         |                                        |               | Teóricos | Práticos | Total |
| DBI4066 | Pesquisa                               | 0             | 0        | 0        | 0     |
| DBI4170 | Introdução à Biologia Comparada        | 45            | 3        | 0        | 3     |
| DBI4231 | Biologia de Campo                      | 60            | 2        | 2        | 4     |
| DBI4232 | Fundamentos de Biologia das Interações | 60            | 4        | 0        | 4     |
| DBI4233 | Introdução à Biologia Molecular        | 60            | 3        | 1        | 4     |
| DBI5022 | Redação de Projetos II                 | 15            | 1        | 0        | 1     |
| DBI5023 | Seminários II                          | 15            | 1        | 0        | 1     |

### Eletivas

| Código  | Disciplina                                                    | Carga Horária | Créditos |          |       |
|---------|---------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|-------|
|         |                                                               |               | Teóricos | Práticos | Total |
| DBC4042 | Mutagenese                                                    | 60            | 4        | 0        | 4     |
| DBC4130 | Ictioparasitologia                                            | 60            | 3        | 1        | 4     |
| DBC4131 | Taxonomia, Sistemática e Identificação de Peixes de Água Doce | 75            | 0        | 5        | 5     |
| DBC4132 | Ecologia e Conservação de Mamíferos                           | 45            | 2        | 1        | 3     |
| DBC4133 | Cromossomos, Bandamentos e Evolução Cariotípica em            | 45            | 3        | 0        | 3     |
| DBC4134 | Biologia Funcional de Peixes e Usos na Bioindicação           | 60            | 3        | 1        | 4     |
| DBI4064 | Manejo e Conservação de Recursos Naturais                     | 60            | 4        | 0        | 4     |
| DBI4065 | Estágio na Docência I                                         | 30            | 2        | 0        | 2     |
| DBI4103 | Sementes e Plântulas: Germinação, Estrutura e Adaptação       | 45            | 3        | 0        | 3     |
| DBI4128 | Sistemática Filogenética: princípios e aplicações             | 60            | 4        | 0        | 4     |
| DBI4138 | Órgãos Reprodutivos de Angiospermae: Ontogenia, Estrutura e   | 75            | 5        | 0        | 5     |
| DBI4157 | Tóp. Esp. em Biol. comparada - Ecology of zoonosis in bats    | 15            | 1        | 0        | 1     |

## Estrutura Curricular

**Curso:** 5028 - Biologia Comparada

**Estrutura:** 3

### Eletivas

| Código  | Disciplina                                                            | Carga Horária | Créditos |          |       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|-------|
|         |                                                                       |               | Teóricos | Práticos | Total |
| DBI4215 | T.E.B.C - Conceitos Básicos para o Uso do R                           | 45            | 3        | 0        | 3     |
| DBI4216 | T.E.B.C - Mét. e Prát. em Internacion. e Consolid. dos Perfis Profis. | 15            | 1        | 0        | 1     |
| DBI4228 | T.E.B.C: Avaliação e Conservação das Espécies da Fauna Brasileira     | 15            | 1        | 0        | 1     |
| DBI4236 | Ferramentas Moleculares para o Estudo da Diversidade Genética         | 60            | 2        | 2        | 4     |
| DBI4237 | Anatomia Vegetal Aplicada à Taxonomia e Filogenia                     | 45            | 2        | 1        | 3     |
| DBI4238 | Ecologia Energética                                                   | 60            | 3        | 1        | 4     |
| DBI4239 | Fisiologia do Crescimento e Desenvolvimento Vegetal                   | 60            | 3        | 1        | 4     |
| DBI4240 | Fundamentos de Ecologia                                               | 30            | 2        | 0        | 2     |
| DBI4242 | T.E.B.Comp: Floral Biology and Pollination in Crop Plants             | 60            | 3        | 1        | 4     |
| DBI4243 | Métodos em Anatomia Vegetal                                           | 60            | 2        | 2        | 4     |
| DBI4244 | Ecologia e Biologia de Populações                                     | 45            | 3        | 0        | 3     |
| DBI4245 | Interações Alelopáticas em Plantas                                    | 60            | 3        | 1        | 4     |
| DBI4246 | Genética de Insetos                                                   | 30            | 2        | 0        | 2     |
| DBI4247 | Fisiologia de Sementes e do Estabelecimento das Plântulas             | 60            | 3        | 1        | 4     |
| DBI5021 | Estágio na Docência II                                                | 30            | 2        | 0        | 2     |
| DCI4031 | Gestão Ambiental                                                      | 45            | 3        | 0        | 3     |