



## Estrutura Curricular

**Curso:** 4065 Mestrado em Biologia Comparada  
**Estrutura:** 01

**Aprovação:** Resolução Nº 009/18-CCB. de 14/03/2018

**Vigência** 1/2018 a

**Frequência Mínima:** 75

**Critério de Seleção:** Indefinida

**Forma de Avaliação:** Nota

**Tramitação:** Em Andamento

### Carga Horária:

**Obrigatória:**

**Eletiva:**

**Total:**

#### Créditos exigidos para o Curso/Estrutura:

<b>Obrigatórias do Núcleo Comu</b>	13.0
<b>Eletivas do Núcleo Comu</b>	---
<b>Obr. da Área de Concentracã</b>	---
<b>Elet. da Área de Concentracã</b>	11.0
<b>Opcativas</b>	---
<b>Domínio Conex</b>	---
<b>Defesa da Dissertação/Test</b>	---
<b>Exame de Qualificacã</b>	---
<b>Atividades Complementare</b>	---
<b>Atividades Programada</b>	---
<b>Total de Créditos</b>	<b>24.0</b>

**Tempo Mínimo:** 2

**Tempo Máximo:** 4

**Número Máximo de Trancamentos:** 1

**Observações:**

## Disciplinas

### Área de Concentração 01: Biologia das Interações Orgânicas

#### Obrigatórias

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
DBC4035	Seminários	15	1	0	1
DBI4066	Pesquisa	0	0	0	0
DBI4170	Introdução à Biologia Comparada	45	3	0	3
DBI4171	Mecanismos de Evolução Orgânica	45	3	0	3
DBI4172	Biologia das Interações dos Organismos com o Ambiente	45	3	0	3
DBI4173	Biologia das Interações entre Organismos	45	3	0	3

#### Eletivas

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
DBC4037	T.E. Biologia Comparada	45	3	0	3
DBC4038	Técnicas de Experimentação em Biologia	60	4	0	4
DBC4041	Mecanismos Moleculares de Evolução Orgânica	45	3	0	3
DBC4042	Mutação	60	4	0	4
DBC4043	Mecanismos de Controle da Prolif. e Difer. Celular	45	3	0	3
DBC4044	Análise Genômica Aplicada à Biologia Comparada	60	4	0	4
DBC4045	Polimorfismos Genéticos em Populações Naturais	45	3	0	3
DBC4061	T.E. Bio. Comp. - Limnologia Básica	45	3	0	3
DBC4062	T.E. Bio. Comp. - Ictio parasitologia	75	3	1	4
DBC4063	T.E. Bio. Comp. - Ecologia e Administ. Pesq. em Reservatórios	60	4	0	4
DBC4074	Biologia do Desenvolvimento em Eucariotos	45	3	0	3
DBC4075	T.E. Bio. Comp. - Isolamento e Identificação de Fungos Anamorfos	15	1	0	1
DBC4097	T.E. Bio. Comp. - Bioacústica e Sistemática de Peixes	75	3	1	4
DBC4099	T.E. Biologia Comparada - Ecologia e Conservação de Mamíferos	30	2	0	2
DBC4100	T.E. Bio. Comp. - Cromossomos, Bandamentos e Evolução Cariotípica em Vertebrados	45	3	0	3
DBC4101	T.E. Bio. Comp. - Métodos e Análises em Ecologia Parasitária	45	1	1	2
DBC4102	Ilustração Científica	30	2	0	2
DBC4103	Utilização do Software EndNote	15	1	0	1
DBC4104	T.E. Bio. Comp. - Biologia e Saúde do Solo	30	2	0	2

**Estrutura Curricular****Curso:** 4065 Mestrado em Biologia Comparada**Estrutura:** 01**Eletivas**

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
DBI4063	Estratégias de Desenvolvimento Sustentável	60	4	0	4
DBI4064	Manejo e Conservação de Recursos Naturais	60	4	0	4
DBI4065	Estácio na Docência I	30	2	0	2
DBI4100	Biologia da Adaptação ao Ambiente	45	3	0	3
DBI4102	Biologia de Parasitas de Peixes	75	3	1	4
DBI4103	Sementes e Plântulas: Germinação, Estrutura e Adaptação	45	3	0	3
DBI4128	Sistemática Filogenética: princípios e aplicações	60	4	0	4
DBI4129	Redação de Projetos	30	2	0	2
DBI4130	Fisiologia Integrada em Plantas	45	3	0	3
DBI4131	Fisiologia de Sementes e do Estabelecimento das Plântulas	45	3	0	3
DBI4136	Redação Científica	30	2	0	2
DBI4137	Métodos Quantitativos	45	3	0	3
DBI4138	Órgãos Reprodutivos de Angiospermas: Ontogenia, Estrutura e Adaptação	75	5	0	5
DBI4144	T. E. Bio. Comparada: Ecologia Energética	75	3	1	4
DBI4145	T.E. Biologia Comparada: Biologia Reprodutiva das Plantas com Sementes	45	3	0	3
DBI4157	Tóp. Esp. em Biol. comparada - Ecologia de zoonosis in bats	15	1	0	1
DBI4160	Biodiversidade	60	2	1	3
DBI4161	Fisiologia de Sementes e do Estabelecimento das Plântulas	60	2	1	3
DBI4162	Fisiologia Integrada de Plantas	75	3	1	4
DBI4163	Tóp. Esp. em Biol. Comparada - Ecologia Teórica	30	2	0	2
DBI4167	Tóp. Esp. Biol. Comp.: Biologia e Evolução Floral em Angiospermas	15	1	0	1
DBI4168	Tóp. Esp. Biol. Comp.: Aplic. da Microscopia Eletrônica em Est. e Proc. Biol. em Plantas	15	1	0	1
DBI4169	Anatomia Vegetal Aplicada à Taxonomia e Filogenia	60	2	1	3
DBI4174	Tóp. Esp. Biol. Comp.: Mét. Molec. para Identificação e Delimit. de Espécies	45	3	0	3
DBI4177	Tóp. Esp. Biol. Comp.: Sistemática Molecular e Filogenômica	45	3	0	3
DCI4001	T.E. Bio. Comp. - Mastozoologia	15	1	0	1
DCM4016	T.E. Bio. Comp. - Fundamentos da Neurogastroenterologia Experimental	45	3	0	3
DCM4017	Revisão de Artigos Científicos: análise e elaboração de pareceres	30	0	1	1
DCM4018	Metodologia da Popularização do Conhecimento Científico em Biologia Comparada	60	2	1	3
DFA4018	Inovação Tecnológica na Área de Alimentos	15	1	0	1
DQI4083	Organização Química dos Organismos	45	3	0	3