



## Estrutura Curricular

**Curso:** 4028 Mestrado em Biologia Comparada

**Estrutura:** 04

**Aprovação:** Resolução Nº 081/14-CCB. de 01/12/2014

**Vigência** 1/2015 a 2/2017

**Frequência Mínima:** 75

**Critério de Seleção:** Prova Escrita, Entrevista e Exame de Currículo

**Forma de Avaliação:** Conceito

**Tramitação:** Em Andamento

### Carga Horária:

**Obrigatória:**

**Eletiva:**

**Total:**

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

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

**Tempo Mínimo:** 2

**Tempo Máximo:** 4

**Número Máximo de Trancamentos:**

**Observações:**

O Programa objetiva a qualificação nas áreas de Genética, Biologia Molecular, Botânica, Morfologia, Fisiologia, Zoologia, Ecologia, Bioquímica, Embriologia e Microbiologia, conforme Projeto Pedagógico.

## Disciplinas

### Núcleo Comum

#### Obrigatórias

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
DBC4035	Seminários	15	1	0	1
DBC4095	Biologia das Interações entre Organismos	60	4	0	4
DBI4066	Pesquisa	0	0	0	0
DBI4099	Biologia Estrutural dos Organismos	60	4	0	4
DBI4135	Biologia das Interações dos Organismos com o Ambiente	60	4	0	4

#### Eletivas

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
DBI4157	Tóp. Esp. em Biol. comparada - Ecologia of zoonosis in bats	15	1	0	1
DBI4160	Biodiversidade	60	2	1	3
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 Eletrôn. em Est. e Proc. Biol. em Plantas	15	1	0	1
DFA4022	Morfol. e anatom. aplic. à diagnose de espécies vegetais brasil. de int. medic	30	2	0	2

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

#### 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
DBC4040	Mecanismos de Evolução Orgânica	60	4	0	4
DBC4041	Mecanismos Moleculares de Evolução Orgânica	45	3	0	3
DBC4042	Mutagenese	60	4	0	4
DBC4043	Mecanismos de Controle da Prolifer. e Difer. Celular	45	3	0	3
DBC4044	Análise Genômica Aplicada à Biologia Comparada	60	4	0	4

**Estrutura Curricular****Curso:** 4028 Mestrado em Biologia Comparada**Estrutura:** 04**Eletivas**

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
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. - Ictioparasitologia	75	3	1	4
DBC4063	T.E. Bio. Comp. - Ecologia e Administ. Pesa. 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. - Bioecografia 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. Badamentos e Evolução Cariotípica em Vertebrad	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
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 Estabelecimentos das Plântulas	45	3	0	3
DBI4136	Redação Científica	30	2	0	2
DBI4137	Métodos Quantitativos	45	3	0	3
DBI4138	Órgãos Reprodutivos de Angiospermae: Ontogenia. Estrutura e Adaptação	75	5	0	5
DBI4144	T. E. Bio. Comparada: Ecologia Energetica	75	3	1	4
DBI4145	T.E. Biologia Comparada: Biologia Reprodutiva das Plantas com Sementes	45	3	0	3
DBI4161	Fisiologia de Sementes e do Estabelecimento das Plântulas	60	2	1	3
DBI4162	Fisiologia Integrada de Plantas	75	3	1	4
DCI4001	T.E. Bio. Comp. - Mastozoologia	15	1	0	1
DCM4016	T.E. Bio. Comp. - Fundamentos da Neuroastroenterologia 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
DQI4083	Organização Química dos Organismos	45	3	0	3