

## 20. ANEXO II - ROL DE DISCIPLINAS DO MESTRADO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO

<b>DISCIPLINAS DO PROGRAMA<sup>1</sup></b>				
<b>Disciplina</b>	<b>Semestre</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Créditos</b>	<b>Obrigatória</b>
<b>OBRIGATÓRIAS</b>				
Projeto de pesquisa	1 e 2	30	2	S
Estatística Aplicada à Biodiversidade	1 e 2	45	3	S
Estágio em Docência	1 e 2	60	-	S
Inglês Instrumental / Suficiência em inglês	1 e 2	30	-	S
Seminário <sup>2</sup>	Matrícula obrigatória no segundo semestre de curso do discente			
Qualificação <sup>3</sup>	A ser defendida no terceiro semestre de curso do discente			
Pesquisa/Dissertação	Matrícula obrigatória em todos os semestres do curso (não conta créditos)			S
<b>OBRIGATÓRIAS-ELETIVAS</b>				
Bioprospecção	1	60	4	-
Conservação da Biodiversidade	1	45	3	-
Ecologia e Conservação do Cerrado	2	60	4	-
Identificação de Produtos Naturais	2	60	4	-
<b>ELETIVAS</b>				
Ecofisiologia de plantas do Cerrado	1	60	4	N
Estruturas secretoras em plantas	1	60	4	N
Princípios de Mastozoologia	1	30	2	N
Princípios e métodos em Anatomia de Plantas	1	60	4	N
Tópicos especiais	1 e 2	30	2	N
Anatomia Vegetal	2	60	4	N
Biologia molecular aplicada a biodiversidade	2	45	3	N
Coleções Biológicas	2	30	2	N
Ecotoxicologia Animal	2	60	4	N
Genética da conservação	2	60	4	N
Métodos para estimativa de diversidade genética	2	60	4	N
Curso de Campo em Ecologia do Cerrado	2	75	5	N
Princípios da fitorremediação	2	60	4	N
Fisiologia do Estresse Abiótico	1	60	4	N
Ecologia Microbiana	1	60	4	N
Micropropagação de Plantas do Cerrado	2	45	3	N
Introdução aos Modelos de Nicho Ecológico e Distribuição de Espécies	1	30	2	N

Bioindicadores de Impacto Ambiental	1	60	4	N
Ecologia comportamental aplicada à conservação	1	30	2	N

**Observações:**

- 1- A oferta de disciplinas em cada semestre dependerá do número de alunos inscritos, do plano de curso dos discentes e da disponibilidade dos professores.
- 2- A Disciplina Seminário tem como pré-requisito a disciplina de Projetos.
- 3- Os pré-requisitos para a qualificação estão descritos em normativa própria.
- 4- Deverão ser cursados 12 (doze) créditos em disciplinas obrigatórias, sendo 5 (cinco) créditos em Projeto de Pesquisa e Estatística aplicada à biodiversidade e 7 (sete) créditos em obrigatórias-eletivas. Os outros 12 (doze) créditos deverão ser cursados em disciplinas eletivas (ver “Instruções para preenchimento de Plano de Curso PPGBio).

**21. ANEXO III - ROL DE DISCIPLINAS DO DOUTORADO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO**

<b>DISCIPLINAS DO PROGRAMA<sup>1</sup></b>				
<b>Disciplina</b>	<b>Semestre</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Créditos</b>	<b>Obrigatória</b>
<b>OBRIGATÓRIAS</b>				
Projeto de pesquisa	1 e 2	30	2	S
Estatística Aplicada à Biodiversidade	1 e 2	45	3	S
Divulgação Científica no contexto da Conservação	1 ou 2	30	2	S
Conservação da Biodiversidade	1	45	3	S
Oficinas em Biodiversidade e Conservação	1 ou 2	120	8	S
Estágio em Docência	1 e 2	60	-	S
Inglês Instrumental / Suficiência em inglês	1 e 2	30	-	S
Seminário <sup>2</sup>	Matrícula obrigatória no segundo semestre de curso do discente			
Qualificação <sup>3</sup>	A ser defendida até o sexto semestre de curso do discente			
Pesquisa/Dissertação	Matrícula obrigatória em todos os semestres do curso (não conta créditos)			S
<b>ELETIVAS</b>				
Ecologia e Conservação do Cerrado	2	60	4	-
Ecofisiologia de plantas do Cerrado	1	60	4	N
Estruturas secretoras em plantas	1	60	4	N
Princípios de Mastozoologia	1	30	2	N
Princípios e métodos em Anatomia de Plantas	1	60	4	N
Tópicos especiais	1 e 2	30	2	N
Anatomia Vegetal	2	60	4	N
Biologia molecular aplicada a biodiversidade	2	45	3	N
Coleções Biológicas	2	30	2	N
Ecotoxicologia Animal	2	60	4	N
Genética da conservação	2	60	4	N
Métodos para estimativa de diversidade genética	2	60	4	N
Curso de Campo em Ecologia do Cerrado	2	75	5	N
Princípios da fitorremediação	2	60	4	N
Fisiologia do Estresse Abiótico	1	60	4	N
Ecologia Microbiana	1	60	4	N
Micropropagação de Plantas do Cerrado	2	45	3	N
Introdução aos Modelos de Nicho Ecológico e Distribuição de Espécies	1	30	2	N

Bioindicadores de Impacto Ambiental	1	60	4	N
Ecologia comportamental aplicada à conservação	1	30	2	N

**Observações:**

1. A oferta de disciplinas em cada semestre dependerá do número de alunos inscritos, do plano de curso dos discentes e da disponibilidade dos professores.
2. A Disciplina Seminário tem como pré-requisito a disciplina de Projetos.
3. Os pré-requisitos para a qualificação estão descritos em normativa própria.
4. Deverão ser cursados 18 (dezoito) créditos em disciplinas obrigatórias. Os outros créditos deverão ser cursados em disciplinas eletivas (ver “Instruções para preenchimento de Plano de Curso PPGBio).

## 22. ANEXO IV - ROL DE DISCIPLINAS ELETIVAS DE OUTROS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DO IFGOIANO

ELETIVAS DE OUTROS PPGSS – IF GOIANO				
Disciplina	Semestre	Carga horária	Créditos	PPGSS
Cultura de Tecidos Vegetais	1	60	4	PPGCA
Ecofisiologia Vegetal	2	60	4	PPGCA
Fisiologia de Sementes	2	60	4	PPGCA
Fisiologia Vegetal	1 e 2	90	6	PPGCA
Laboratório de Ecofisiologia Vegetal	2	90	6	PPGCA
Tópicos Especiais em Sementes	1	60	4	PPGCA
Plantas como fitorremediadoras e bioindicadoras de poluição ambiental	1	60	4	PPGAq
Bioquímica	2	60	4	PPGAq
Biotecnologia	1	30	2	PPGAq
Plantas Medicinais	2	60	4	PPGAq
Processos Biotecnológicos na Produção de Produtos Naturais	1	60	4	PPGAq
Química de Produtos Naturais	2	60	4	PPGAq