



## DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E INOVAÇÃO

### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO

#### ROL DE DISCIPLINAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO

DISCIPLINAS DO PROGRAMA <sup>1</sup>				
Disciplina	Semestre	Carga horária	Créditos	Obrigatória
<b>OBRIGATORIAS</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>OBRIGATORIAS-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
Produção Científica	1	30	2	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
Morfogênese de Plantas	2	45	3	N
Princípios da fitorremediação	2	60	4	N
Fisiologia do Estresse Abiótico	1	60	4	N
Ecologia Microbiana	1	60	4	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).



**DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E INOVAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E**  
**CONSERVAÇÃO**

/

<b>ELETIVAS DE OUTROS PPGSS – IF GOIANO</b>				
<b>Disciplina</b>	<b>Semestre</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Créditos</b>	<b>PPGSS</b>
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

**Prof.<sup>a</sup> Maria Andréia Corrêa Mendonça**

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Conservação  
Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde