



**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**

<b>DISCIPLINAS DO PROGRAMA</b>				
<b>Disciplina</b>	<b>Semestre</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Créditos</b>	<b>Obrigatória</b>
<b>OBRIGATORIAS</b>				
Bioprospecção	1	60	4	S
Conservação da Biodiversidade	1	45	3	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
Pesquisa/Dissertação	Matrícula obrigatória em todos os semestres do curso (não conta créditos)			S
Projeto de pesquisa	1 e 2	30	2	S
Seminário	Matrícula obrigatória primeiro semestre de curso			
Qualificação	A ser defendida no terceiro semestre de curso			
<b>ELETIVAS</b>				
Anatomia Vegetal	2	60	4	N
Biodiversidade de Campo	2	120	8	N
Biologia da reprodução de plantas	1	60	4	N
Biologia molecular aplicada a biodiversidade	2	45	3	N
Bioprospecção e microbiologia aplicada	2	45	3	N
Ecofisiologia de plantas do Cerrado	1	60	4	N
Ecologia e Conservação do Cerrado	2	45	3	N
Ecotoxicologia	2	60	4	N
Estruturas secretoras em plantas como ferramenta à bioprospecção	2	60	4	N
Etnobotânica	2	45	3	N
Genética da conservação	2	60	4	N
Identificação de produtos naturais	2	60	4	N
Métodos para estimativa de diversidade genética	2	45	3	N
Princípios e métodos em Anatomia de Plantas	1	60	4	N
Princípios da fitorremediação	1	60	4	N
Sistemática de recursos vegetais do cerrado	1	60	4	N
Tópicos especiais	2	30	2	N

Obs: A oferta de disciplinas em cada semestre dependerá do número de alunos inscritos, do plano de curso dos discentes e da disponibilidade dos professores.



**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
Bioindicadores de Impacto 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

Obs: a oferta de disciplinas em cada semestre dependerá do número de alunos inscritos, do plano de curso dos discentes e da disponibilidade dos professores.

**Prof.<sup>a</sup> Lia Raquel de Souza Santos Borges**  
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Conservação  
Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde