

## 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		
OBRIGATÓRIAS						
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		
OBRIGATÓRIAS-ELETIVAS						
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	-		
ELETIVAS						
Ecofisiologia de plantas do Cerrado	1	60	4	N		
Divulgação Científica	1	30	2	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 Ecologia de Campo	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		

#### 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

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		

#### Prof.ª Maria Andréia Corrêa Mendonça

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