

### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CÂMPUS RIO VERDE - GO DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS - AGRONOMIA

# RELAÇÃO DE DISCIPLINAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS - AGRONOMIA

## **DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS:**

Disciplina	Semestre de oferta	Carga horária (h)	Créditos	Nível*
Estágio em docência I	1 e 2	60	-	M
Estágio em docência II	1 e 2	60	-	D
Estatística Experimental	1 e 2	60	4	M/D
Fisiologia Vegetal	1 e 2	90	6	M/D
Inglês Instrumental / Suficiência em inglês	1 e 2	30	-	
Pesquisa/Dissertação	Matrícula obrigatória em todos os semestres do curso (não conta créditos)			M
Pesquisa/Tese	Matrícula obrigatória em todos os semestres do curso (não conta créditos)			D
Seminário I	1 e 2	60	-	M/D
Seminário II	1 e 2	60	-	M/D
Seminário III	1 e 2	60	-	M/D

\*M: Mestrado; \*D: Doutorado.





#### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CÂMPUS RIO VERDE - GO DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS - AGRONOMIA

## **DISCIPLINAS ELETIVAS (PPGCA-AGRO):**

Disciplina	Semestre	Carga horária (h)	Créditos	Nível
Armazenamento de Produtos Agrícolas	2	60	4	M/D
Agricultura Irrigada	1	60	4	M/D
Biologia e Manejo de Plantas Daninhas	2	60	4	M/D
Cultura da cana de açúcar	1	60	4	M/D
Cultura de gramíneas (milho, sorgo e milheto)	1	60	4	M/D
Culturas oleaginosas (girassol, soja e algodão)	-	60	4	M/D
Ecofisiologia Vegetal	2	60	4	M/D
Estatística Aplicada	-	60	4	M/D
Fertilidade do Solo	2	60	4	M/D
Física do Solo	-	60	4	M/D
Fisiologia de Sementes	2	60	4	M/D
Fisiologia Pós-colheita de produtos hortícolas	-	60	4	M/D
Laboratório de Ecofisiologia Vegetal	2	90	6	M/D
Laboratório de Física do Solo	2	60	4	M/D
Manejo e conservação do solo e da água	1	60	4	M/D
Microbiologia Agrícola	2	60	4	M/D
Modelagem Matemática de Processos Pós-colheita	-	60	4	M/D
Nutrição de Plantas	1	45	3	M/D
Princípios e Métodos em Anatomia de Plantas	1	60	4	M/D
Secagem de Produtos Agrícolas	1	60	4	M/D
Sistemas Pressurizados	2	60	4	M/D
Tópicos Especiais em Sementes	1	60	4	M/D

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.





#### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CÂMPUS RIO VERDE - GO DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS - AGRONOMIA

## **DISCIPLINAS ELETIVAS (outros PPGSS IF GOIANO):**

Disciplina	Semestre	Carga horária (h)	Créditos	PPGSS
Análise Química Instrumental	1	60	4	PPGAq
Biodiesel: Obtenção e Caracterização	1	60	4	PPGAq
Bioindicadores de Impacto Ambiental	-	60	4	PPGAq
Bioquímica		60	4	PPGAq
Biotecnologia	1	30	2	PPGAq
Biotecnologia Ambiental	-	60	4	PPGAq
Cultura de Tecidos Vegetais		60	4	PPGAq
Dinâmica de Pesticidas no Ambiente	1	60	4	PPGAq
Métodos Físicos de Identificação de Compostos Orgânicos	-	60	4	PPGAq
Plantas medicinais	2	60	4	PPGAq
Processos Biotecnológicos na Produção de Produtos Naturais	-	90	6	PPGAq
Química Ambiental	-	60	4	PPGAq
Química Analítica Avançada	2	60	4	PPGAq
Química de Produtos Naturais	1	60	4	PPGAq
Química do Solo	-	60	4	PPGAq
Química Inorgânica Avançada	1	60	4	PPGAq
Química Orgânica Avançada	1	60	4	PPGAq
Tópicos Especiais em Biotecnologia	-	30	2	PPGAq
Tópicos em Cromatografia	-	30	2	PPGAq
Ecofisiologia de plantas forrageiras	2	60	4	PPGZ
Nutrição de plantas forrageiras	2	45	3	PPGZ
Fisiologia de sementes de espécies forrageiras	2	60	4	PPGZ
Introdução e avaliação de plantas forrageiras	1	60	4	PPGZ
Manejo de plantas forrageiras	2	60	4	PPGZ
Metodologia Científica	1 e 2	60	4	PPGZ

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.

