

Quadro 2. Disciplinas que serão ofertadas pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias (PPGCAG). (OB=obrigatória ao Programa; OP=optativa)

DISCIPLINAS	CARÁTER	CURSO: MESTRADO/DOCTORADO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	ALUNO QUE DESEJA FAZER A DISCIPLINA
DISCIPLINAS OBRIGATORIAS (OB)					
Estatística Experimental	OB	Mestrado e Doutorado	5	85	
Estatística Avançada	OB	Doutorado	5	85	
Metodologia Científica e Ética	OB	Mestrado e Doutorado	2	34	
Seminário em Ciências Agrárias I	OB	Mestrado e Doutorado	2	34	
Seminário em Ciências Agrárias II	OB	Mestrado e Doutorado	2	34	
Segurança em Laboratório: Legislação e Procedimentos de Emergência	OB	Mestrado e Doutorado	2	34	
DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR (OP)					
Agroecologia	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Biologia do Solo	OP	Mestrado e Doutorado	5	85	
Bioinformática	OP	Mestrado e Doutorado	5	85	
Bioprodutos de Origem Vegetal e Microbiana	OP	Mestrado e Doutorado	5	85	
Créditos à Publicação	OP	Mestrado e Doutorado	2	34	
Diversidade Microbiana	OP	Mestrado e Doutorado	5	85	
Ecofisiologia Vegetal	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Ecologia Microbiana	OP	Mestrado e Doutorado	5	85	
Empreendedorismo, Inovação e Propriedade Intelectual	OP	Doutorado	5	85	
Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Física, Manejo e Conservação de	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	

Solos Tropicais					
Fisiologia da Produção	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Genética Microbiana	OP	Mestrado e Doutorado	5	85	
Genética e Evolução	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Genética Quantitativa	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Interação de Insetos-Planta	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Interação Planta-Patógeno	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Manejo Integrado de Doenças de Plantas	OP	Mestrado e Doutorado	5	85	
Método de Controle de Doenças	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Marcadores Moleculares Aplicadas ao Melhoramento Genético	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Métodos de Melhoramento de Plantas	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Microbiologia Aplicada e Industrial	OP	Mestrado e Doutorado	5	85	
Mobilidade Nacional	OP	Mestrado e Doutorado	5	85	
Mobilidade Internacional	OP	Doutorado	5	85	
Pedologia Ambiental	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Pesquisa e Produção Apícola	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Plantas Medicinais, Condimentares e Aromáticas	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Polinização e Manejo de Polinizadores	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Produção de Grandes Culturas	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Produtos e Subprodutos dos Insetos	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Química do Solo	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Recuperação de Áreas Degradadas	OP	Mestrado e Doutorado	5	85	
Relação Solo-Planta	OP	Mestrado e Doutorado	5	85	
SIG Aplicado ao Planejamento dos Ecossistemas	OP	Mestrado e Doutorado	5	85	
Seminário Internacional I	OP	Mestrado e Doutorado	2	34	
Seminário Internacional II	OP	Mestrado e Doutorado	2	34	
Técnica e Aplicação de Cultura de Tecidos	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Técnicas de Laboratório em Microbiologia Agrícola	OP	Mestrado e Doutorado	5	85	
Técnicas Experimentais em Entomologia	OP	Mestrado e Doutorado	6	102	
Tópicos Especiais em Ciências	OP	Mestrado e Doutorado	5	85	

Agrárias I					
Tópicos Especiais em Ciências Agrárias II	OP	Mestrado e Doutorado	5	85	
Tópicos Especiais em Ciências Agrárias III	OP	Doutorado	5	85	
Tópicos Especiais em Ciências Agrárias IV	OP	Doutorado	5	85	

- Distribuição das disciplinas optativas e de formação complementar por linhas de Pesquisa:

1 - Produção Vegetal: Agroecologia; Ecofisiologia Vegetal; Fisiologia da Produção; Métodos de Melhoramento de Plantas; Plantas Medicinais, Condimentares e Aromáticas; Polinização e Manejo de Polinizadores; Produção de Grandes Culturas.

2 - Solos e Ecossistemas: Biologia do Solo; Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas; Física, Manejo e Conservação de Solos Tropicais; Pedologia Ambiental; Química do Solo; Recuperação de Áreas Degradadas; Relação Solo-Planta; SIG Aplicado ao Planejamento dos Ecossistemas.

3 - Biotecnologia e Proteção de Plantas: Genética Quantitativa; Interação Insetos-Planta; Interação Planta-Patógeno; Manejo Integrado de Doenças de Plantas; Método de Controle de Doenças; Marcadores Moleculares Aplicadas ao Melhoramento Genético; Técnica e Aplicação de Cultura de Tecidos; Técnicas Experimentais em Entomologia

4 - Microbiologia Aplicada e Bioprodutos: Bioprodutos de Origem Vegetal e Microbiana; Bioinformática; Diversidade Microbiana; Ecologia Microbiana; Genética Microbiana; Microbiologia Aplicada e Industrial; Pesquisa e Produção Apícola; Produtos e Subprodutos dos Insetos
Técnicas de Laboratório em Microbiologia Agrícola

