

MATRIZ CURRICULAR SEMESTRAL DO CURSO DE BACHARELADO EM AGRONOMIA
CAMPUS DE CÁCERES

1 - Semestre		Carga Horária (h)	Créditos					Pré-requisitos
			T	P	L	C	D	
01	Citologia	60	3	0	1	0	0	
02	Ecologia Geral	60	2	0	1	1	0	
03	Física Aplicada	60	3	0	1	0	0	
04	Nivelamento em Matemática Básica	60	4	0	0	0	0	
05	Eletiva Obrigatória	60						
06	Produção de Texto e Literatura	60	4	0	0	0	0	
07	Química Geral e Analítica	60	3	0	1	0	0	
08	Zoologia Agrícola	60	3	0	1	0	0	
Total		420						

2 - Semestre		Carga Horária (h)	Créditos					Pré-requisitos
			T	P	L	C	D	
03	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	4	0	0	0	0	
10	Desenho Técnico	60	2	0	2	0	0	
11	Cálculo	60	4	0	0	0	0	
12	Morfologia e Anatomia Vegetal	60	3	0	1	0	0	Citologia
13	Natureza e Propriedades dos Solos	60	3	0	1	0	0	
14	Química Orgânica	60	3	0	1	0	0	
15	Microbiologia Agrícola	60	3	0	1	0	0	
Total		420						

3 - Semestre		Carga Horária (h)	Créditos					Pré-requisitos
			T	P	L	C	D	
16	Bioquímica	60	3	0	1	0	0	Química Orgânica
17	Genética na Agropecuária	60	3	0	1	0	0	

18	Topografia e Elementos de Geodésia	60	2	0	0	2	0	Desenho Técnico
19	Agrometeorologia	60	3	0	0	1	0	
20	Pedologia Aplicada a Agronomia	60	3	0	0	1	0	Natureza e Propriedades dos Solos
21	Sistemática Vegetal	60	2	0	2	0	0	Morfologia e Anatomia Vegetal
22	Estatística	60	4	0	0	0	0	
Total		420						

4 - Semestre		Carga Horária (h)	Créditos					Pré-requisitos
			T	P	L	C	D	
23	Entomologia Geral	60	3	0	1	0	0	Zoologia Agrícola
24	Eletiva Obrigatória	60						
25	Fisiologia de Plantas Cultivadas	60	3	0	1			Bioquímica
26	Hidrologia e Hidráulica	60	3	0	1	0	0	
27	Máquinas Agrícolas	60	3	0	0	1	0	Física Aplicada
28	Fitopatologia Geral	60	3	0	1	0	0	Microbiologia Agrícola
29	Experimentação Agrícola	60	3	0	1	0	0	Estatística
30	Geoprocessamento Aplicado à Agropecuária	60	2	0	2	0	0	Topografia e Elementos de Geodésia
Total		480						

5 - Semestre		Carga Horária (h)	Créditos					Pré-requisitos
			T	P	L	C	D	
31	Agroecologia	60	3	0	0	1	0	
32	Economia Rural e Comercialização Agropecuária	60	4	0	0	0	0	
33	Entomologia Agrícola	60	2	0	1	1	0	Entomologia Geral
34	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	60	3	0	1	0	0	Fisiologia de Plantas Cultivadas
35	Eletiva Obrigatória	60						

36	Mecanização Agrícola	60	3	0	0	1	0	Máquinas Agrícolas
37	Horticultura Geral	60	3	0	0	1	0	Fisiologia de Plantas Cultivadas
38	Fitopatologia Agrícola	60	3	0	0	1	0	Fitopatologia Geral
	Total	480						

6 - Semestre		Carga Horária (h)	Créditos					Pré-requisitos
			T	P	L	C	D	
39	Eletiva Obrigatória	60						
40	Construções Rurais	60	3	0	1	0	0	Desenho Técnico
41	Irrigação e Drenagem	60	3	0	0	1	0	Hidrologia e Hidráulica
42	Ciências de Plantas Daninhas	60	3	0	0	1	0	Fisiologia de Plantas Cultivadas
43	Melhoramento Vegetal	60	3	0	1	0	0	Genética na Agropecuária
44	Manejo e Conservação do Solo e da Água	60	3	0	0	1	0	Pedologia Aplicado à Agronomia
45	Eletiva Obrigatória	60						
46	Produção e Tecnologia de Sementes	60	3	0	1	0	0	
	Total	480						

7 - Semestre		Carga Horária (h)	Créditos					Pré-requisitos
			T	P	L	C	D	
47	Floricultura e Paisagismo	60	3	0	0	1	0	Horticultura Geral
48	Comunicação e Extensão Rural	60	3	0	0	1	0	
49	Fitotecnia I	60	3	0	0	1	0	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
50	Fruticultura	60	3	0	0	1	0	Horticultura Geral
51	Administração Rural e Projetos Agropecuários	60	4	0	0	0	0	
52	Eletiva Obrigatória	60	3	0	0	1	0	
53	Olericultura	60	3	0	0	1	0	Horticultura Geral

54	Forragicultura e Pastagem	60	3	0	0	1	0	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
	Total	480						

8 - Semestre		Carga Horária (h)	Créditos					Pré-requisitos
			T	P	L	C	D	
55	Eletiva Obrigatória	60	3	0	1	0	0	Fisiologia de Plantas Cultivadas
56	Fitotecnia II	60	3	0	0	1	0	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
57	Eletiva Obrigatória	60	3	0	0	1	0	
58	Silvicultura	60	3	0	0	1	0	
59	Trabalho de Conclusão de Curso I	30	2	0	0	0	0	50% do curso (Resolução 30/2012 - CONEPE)
60	Armazenamento de Grãos	60	3	0	1	0	0	
61	Recursos Genéticos e Biodiversidade	60	3	0	1	0	0	Genética na Agropecuária
	Total	390						

9 - Semestre		Carga Horária (h)	Créditos					Pré-requisitos
			T	P	L	C	D	
62	Eletiva Obrigatória	60	3	0	0	1	0	
63	Biotecnologia na Agricultura	60	3	0	1	0	0	Genética na Agropecuária
64	Fitotecnia III	60	3	0	0	1	0	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
65	Trabalho de Conclusão de Curso II	30	2	0	0	0	0	Trabalho de Conclusão de Curso I
66	Eletiva Obrigatória	60						
	Total	270						

10 - Semestre		Carga Horária (h)	Créditos					Pré-requisitos
			T	P	L	C	D	
67	Estágio Curricular Supervisionado	120	1	0	0	7	0	
68	Atividades Complementares	60						
Total		180						

Disciplinas eletivas obrigatórias da matriz curricular do Curso de Agronomia – Campus de Cáceres

Disciplina	Carga Horária (h)	Créditos					Pré-requisitos
		T	P	L	C	D	
Introdução à Agronomia	60	3	0	0	1	0	
Física do Solo	60	3	0	1	0	0	Pedologia Aplicada a Agronomia
Fisiologia de Plantas Cultivadas II	60	3	0	1	0	0	Fisiologia de Plantas Cultivadas
Adubação e Nutrição das Principais Culturas	60	3	0	1	0	0	Fisiologia de Plantas Cultivadas
Plantas Medicinais/ Cond / Arom/ Corant	60	3	0	0	1	0	Horticultura Geral
Manejo e Gestão Ambiental Aplicado a Ciências Agrárias	60	3	0	0	1	0	
Processamento Pós Colheita	60	3	0	1	0	0	Fisiologia de Plantas Cultivadas
Zootecnia I	60	3	0	0	1	0	
Zootecnia II	60	3	0	0	1	0	
Tecnologia de Produtos Agropecuários	60	2	0	2	0	0	Microbiologia Agrícola
Microbiologia e Matéria Orgânica do Solo I	30	2	0	0	0	0	
Microbiologia e Matéria Orgânica do Solo II	60	2	0	1	1	0	
Relação solo-planta-atmosfera	60	3	0	0	1	0	
Perícia e Direito Agro ambiental	30	4	0	0	0	0	
Nutrição animal	60	3	0	0	1	0	
Anatomia e fisiologia animal	60	3	0	1	0	0	
Sociologia Rural	60	4	0	0	0	0	

Libras	60	4	0	0	0	0	
Fruticultura Regional	60	3	0	0	1	0	
Tecnologias da Informação e Comunicação	60	2	0	2	0	0	
Filosofia	60	4	0	0	0	0	
Sociologia	60	4	0	0	0	0	
Ética, Legislação e Exercício Profissional	60	4	0	0	0	0	