

**O FLUXO CURRICULAR E SUA DINÂMICA
ENGENHARIA AGRÔNOMICA CCA UFPI**

Nº	1º SEMESTRE	C/H Sem.	C/H SEMESTRAL			PRÉ-REQUISITO
			Teórica	Prática	Total	
1	Seminário de Introdução ao Curso	1	15	0	15	-
2	Introdução à Agronomia	2	30	0	30	-
3	Biologia Celular	4	30	30	60	-
4	Anatomia Vegetal	4	30	30	60	-
5	Biologia Animal	4	30	30	60	-
6	Cálculo Diferencial e Integral	5	45	30	75	-
7	Química Geral e Analítica	6	30	60	90	-
8	Física do Ambiente Agrícola	5	45	30	75	-
	Total (HA)	31			465	

Nº	2º SEMESTRE	C/H Sem.	C/H SEMESTRAL			PRÉ-REQUISITO
			Teórica	Prática	Total	
9	Filosofia da Ciência e Metodologia da Pesquisa	4	60	0	60	-
10	Morfologia e Sistemática Vegetal	6	30	60	90	Anatomia Vegetal
11	Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	30	30	60	-
12	Química Orgânica	4	60	0	60	Química Geral e Analítica
13	Desenho Técnico	4	15	45	60	-
14	Estatística Básica	4	30	30	60	Cálculo Diferencial e Integral
15	Ciência do Solo I	4	30	30	60	Química Geral e Analítica
	Total (HA)	30			450	

Nº	3º SEMESTRE	C/H Sem.	C/H SEMESTRAL			PRÉ-REQUISITO
			Teórica	Prática	Total	
16	Elementos de Bioquímica	4	30	30	60	Química Orgânica
17	Topografia e Geoprocessamento Aplicado às Ciências Agrárias	10	60	90	150	Desenho Técnico, Cálculo Diferencial e Integral
18	Experimentação Agrícola	4	30	30	60	Estatística Básica
19	Entomologia Geral	4	30	30	60	Biologia Animal
20	Mecânica Agrícola	4	30	30	60	Desenho Técnico, Física do Ambiente Agrícola
21	Ciência do Solo II	4	30	30	60	Ciência do Solo I
	Total (HA)	30			450	

Nº	4ºSEMESTRE	C/H Sem.	C/H SEMESTRAL			PRÉ-REQUISITO
			Teórica	Prática	Total	
22	Fisiologia Vegetal	6	30	60	90	Anatomia Vegetal e Elementos de Bioquímica
23	Anatomia e Fisiologia Animal	5	30	45	75	Biologia Animal e Elementos de Bioquímica
24	Microbiologia Geral	3	30	15	45	Biologia Celular e Elementos de Bioquímica
25	Genética na Agropecuária	4	30	30	60	Biologia Celular, Estatística Básica, Elementos de Bioquímica
26	Entomologia Agrícola	4	30	30	60	Entomologia Geral
27	Meteorologia e Climatologia Agrícola	4	30	30	60	Física do Ambiente Agrícola
28	Ciência do Solo III	4	30	30	60	Ciência do Solo II
	Total (HA)	30			450	

Nº	5ºSEMESTRE	C/H Sem.	C/H SEMESTRAL			PRÉ-REQUISITO
			Teórica	Prática	Total	
30	Agricultura Geral	4	30	30	60	Ciência do Solo II e Fisiologia Vegetal
31	Melhoramento Vegetal	4	30	30	60	Genética na Agropecuária e Experimentação Agrícola
32	Zootecnia Geral	4	30	30	60	Anatomia e Fisiologia Animal
33	Hidráulica Agrícola	5	45	30	75	Cálculo Diferencial e Integral, Topografia e Geoprocessamento Aplicado às Ciências Agrárias.
34	Mecanização Agrícola	4	30	30	60	Mecânica Agrícola
35	Microbiologia do Solo	4	30	30	60	Microbiologia Geral
36	Fertilidade e Adubação do Solo	5	45	30	75	Ciência do Solo III
	Total (HA)	30			450	

Nº	6ºSEMESTRE	C/H Sem	C/H SEMESTRAL			PRÉ-REQUISITO
			Teórica	Prática	Total	
37	Produção e Tecnologia de Sementes	4	30	30	60	Agricultura Geral
38	Horticultura Geral	5	45	30	75	Fisiologia Vegetal, Fertilidade e Adubação do Solo
39	Fitopatologia	6	30	60	90	Microbiologia Geral e Fisiologia Vegetal
40	Zootecnia Especial I	4	30	30	60	Zootecnia Geral
41	Nutrição Animal	6	30	60	90	Anatomia e Fisiologia Animal
42	Economia Rural	4	30	30	60	Álgebra Linear e Geometria Analítica
43	Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório I	1	15	0	15	
	Total (HA)	30			450	

Nº	7ºSEMESTRE	C/H Sem	C/H SEMESTRAL			PRÉ-REQUISITO
			Teórica	Prática	Total	
44	Agricultura I	4	30	30	60	Agricultura Geral e Melhoramento Vegetal
45	Agricultura II	4	30	30	60	Agricultura Geral e Melhoramento Vegetal
46	Fruticultura	4	30	30	60	Horticultura Geral
47	Zootecnia Especial II	4	60	-	60	Zootecnia Geral
48	Melhoramento Animal	4	30	30	60	Experimentação Agrícola, Genética na Agropecuária
49	Irrigação e Drenagem	5	45	30	75	Ciência do Solo II e Hidráulica Agrícola
50	Agroecossistemas	4	30	30	60	Fisiologia Vegetal, Meteorologia e Climatologia Agrícola, Ciência do Solo II, Microbiologia do solo.
	Total (HA)	29			435	

Nº	8ºSEMESTRE	C/H Sem	C/H SEMESTRAL			PRÉ-REQUISITO
			Teórica	Prática	Total	
52	Antropologia Rural	4	60	0	60	Filosofia da Ciência e Metodologia da Pesquisa
53	Olericultura I	4	30	30	60	Horticultura Geral
54	Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	4	30	30	60	Química Analítica e Microbiologia Geral
55	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	4	30	30	60	Química Analítica e Microbiologia Geral
56	Construções Rurais e Ambiente	4	30	30	60	Topografia e Geoprocessamento Aplicado às Ciências Agrárias
57	Trabalho de Conclusão de Curso I	1	15	0	15	Filosofia da Ciência e Metodologia da Pesquisa
58	Empreendedorismo	3	15	30	45	
59	Optativa (45 HA)	3			45	
60	Optativa (45 HA)	3			45	
	Total (HA)	30			450	

Nº	9ºSEMESTRE	C/H Sem	C/H SEMESTRAL			PRÉ-REQUISITO
			Teórica	Prática	Total	
60	Silvicultura	4	30	30	60	Horticultura Geral
61	Uso e Manejo do Solo e da Água	4	30	30	60	Ciência do Solo II
62	Administração Rural	4	45	15	60	Economia Rural
63	Extensão Rural	4	15	45	60	Antropologia Rural e Economia Rural
64	Deontologia	2	30	0	30	Agricultura Geral
65	Trabalho de Conclusão de Curso II	3	0	45	45	TCC I
66	Optativa (45HA)	3			45	
67	Optativa (45 HA)	3			45	
68	Optativa (45 HA)	3			45	
	Total (HA)	30			450	

Nº	10ºSEMESTRE	C/H Sem	C/H SEMESTRAL			PRÉ-REQUISITO
			Teórica	Prática	Total	
69	Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório II	20			300	ECSO I
	Total (HA)	20			300	

RESUMO DO BACHARELADO EM ENGENHARIA AGRÔNOMICA

	HA	%	Créditos
Carga horária das disciplinas obrigatórias:	4.125	92,28	275
- Núcleo de conteúdos básicos essenciais	915	20,47	61
- Núcleo de conteúdos profissionais essenciais	3.210	71,81	214
Disciplinas	2.835	63,42	189
Trabalho de Conclusão de Curso	60	1,34	4
Estágio Curricular Supervisionado	315	7,05	21
Carga horária das disciplinas optativas:	225	5,03	15
- Núcleo de conteúdos profissionais específicos			
Carga horária das atividades complementares	120	2,70	8
Total	4.470	100,00	298
Prazo máximo de integralização	7,5 anos		