

ESTRUTURA CURRICULAR PERIODIZADA DO CURSO DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA/CCA-SLZ							
ESTRUTURA CURRICULAR PERIODIZADA DO CURSO DE AGRONOMIA BACHARELADO/CAMPUS BALSAS							
VIGÊNCIA A PARTIR DE 2023.2							
Ord.	1º PERÍODO – DISCIPLINAS	NÚCLEO	CH	CRÉDITOS		TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
				Teórico	Prático		
1	Anatomia e Morfologia Vegetal	NE	60	2	1	3	-
2	Cálculo Diferencial e Integral	NE	60	4	0	4	-
3	Fundamentos de Química	NE	60	2	1	3	-
4	Iniciação à Agronomia	NE	60	2	1	3	-
5	Metodologia Científica	NC	60	4	0	4	-
6	Física	NC	60	4	0	4	-
SUBTOTAL			360	18	3	21	
Ord.	2º PERÍODO – DISCIPLINAS	NÚCLEO	CH	CRÉDITOS		TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
				Teórico	Prático		
1	Álgebra Linear e Geometria Analítica	NE	60	4	0	4	Cálculo Diferencial e Integral
2	Topografia e Cartografia	NE	60	2	1	3	-
3	Anatomia e Fisiologia Animal	NE	60	2	1	3	-
4	Química Analítica	NE	60	2	1	3	Fundamentos de Química
5	Sistemática Vegetal	NE	60	2	1	3	Anatomia e Morfologia Vegetal
6	Ecologia e Recursos Naturais	NE	60	2	1	3	-
7	Construções Rurais	NC	60	2	1	3	-
SUBTOTAL			420	16	6	22	
Ord.	3º PERÍODO – DISCIPLINAS	NÚCLEO	CH	CRÉDITOS		TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
				Teórico	Prático		
1	Bioquímica	NE	60	2	1	3	Química Analítica
2	Estatística	NC	60	4	0	4	Cálculo Diferencial e Integral
3	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	NC	60	2	1	3	Topografia e Cartografia
4	Mecanização e Máquinas Agrícolas	NC	60	2	1	3	Física
5	Agrometeorologia	NE	60	2	1	3	-
6	Fundamentos de Zootecnia	NC	60	2	1	3	Anatomia e Fisiologia Animal
7	Mineralogia e Gênese do Solo	NE	60	2	1	3	Fundamentos de Química
SUBTOTAL			420	16	6	22	
Ord.	4º PERÍODO – DISCIPLINAS	NÚCLEO	CH	CRÉDITOS		TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
				Teórico	Prático		
1	Experimentação Agropecuária	NE	60	2	1	3	Estatística
2	Fisiologia Vegetal	NE	60	2	1	3	Bioquímica
3	Genética Agrônômica	NE	60	2	1	3	Bioquímica
4	Microbiologia	NC	60	2	1	3	-
5	Hidráulica Aplicada	NE	60	2	1	3	-
6	Sociologia Rural	NC	60	4	0	4	-
7	Propriedades e Classificação do Solo	NE	60	2	1	3	Mineralogia e Gênese do Solo
SUBTOTAL			420	16	6	22	
Ord.	5º PERÍODO – DISCIPLINAS	NÚCLEO	CH	CRÉDITOS		TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
				Teórico	Prático		
1	Entomologia	NC	60	2	1	3	Fisiologia Vegetal

2	Fitopatologia	NE	60	2	1	3	Microbiologia
3	Fertilidade do Solo	NC	60	2	1	3	Propriedades e Classificação do Solo
4	Melhoramento Genético Vegetal	NE	60	2	1	3	Genética Agrônômica
5	Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas	NE	60	2	1	3	Hidráulica Aplicada
6	Produção e Tecnologia de Sementes	NE	60	2	1	3	Fisiologia Vegetal
7	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas	NE	60	2	1	3	Anatomia e Morfologia Vegetal/Fisiologia Vegetal
SUBTOTAL			420	14	7	21	
Ord.	6º PERÍODO – DISCIPLINAS	NÚCLEO	CH	CRÉDITOS		TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
				Teórico	Prático		
1	Aptidão, Manejo e Conservação do Solo	NE	60	2	1	3	Fertilidade do Solo
2	Economia Rural	NC	60	2	1	3	-
3	Entomologia Agrícola	NE	60	2	1	3	Entomologia
4	Fitopatologia Aplicada	NE	60	2	1	3	Fitopatologia
5	Forragicultura	NC	60	2	1	3	Fisiologia Vegetal/Fertilidade do Solo
6	Silvicultura	NE	60	2	1	3	Fisiologia Vegetal/Fertilidade do Solo
7	Nutrição Mineral de Plantas	NE	60	2	1	3	Fisiologia Vegetal/Fertilidade do Solo
SUBTOTAL			420	14	7	21	
Ord.	7º PERÍODO – DISCIPLINAS	NÚCLEO	CH	CRÉDITOS		TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
				Teórico	Prático		
1	Criação de Animais de Pequeno e Médio Porte	NE	60	2	1	3	Fundamentos de Zootecnia
2	Irrigação e Drenagem	NE	60	2	1	3	Propriedades e Classificação do Solo/Hidráulica Aplicada
3	Olericultura	NE	60	2	1	3	Fisiologia Vegetal/Fertilidade do Solo
4	Sistema de Produção de Arroz, Feijão, Mandioca e Milho	NE	60	2	1	3	Fisiologia Vegetal/Fertilidade do Solo
5	Legislação, Política Agrária e Ambiental	NE	60	4	0	4	Sociologia Rural
6	Biotechnology Agrônômica	NE	60	2	1	3	Genética Agrônômica/Melhoramento Genético Vegetal
7	Agroecologia e Agricultura Orgânica	NE	60	2	1	3	Ecologia e Recursos Naturais/Fertilidade do Solo
SUBTOTAL			420	16	6	22	
Ord.	8º PERÍODO – DISCIPLINAS	NÚCLEO	CH	CRÉDITOS		TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
				Teórico	Prático		
1	Criação de Animais de Grande Porte	NE	60	2	1	3	Fundamentos de Zootecnia
2	Fruticultura	NE	60	2	1	3	Fisiologia Vegetal/Fertilidade do Solo
3	Planejamento e Administração Rural	NC	60	2	1	3	Economia Rural
4	Sistemas de Produção de Cana-de-açúcar, Algodão, Soia e Sorgo	NE	60	2	1	3	Fisiologia Vegetal/Fertilidade do Solo
5	Tecnologia de Produtos Agropecuários	NE	60	2	1	3	Microbiologia/Bioquímica
6	OPTATIVA I	NL	60	2	1	3	-
SUBTOTAL			360	12	6	18	
Ord.	9º PERÍODO – DISCIPLINAS	NÚCLEO	CH	CRÉDITOS		TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
				Teórico	Prático		
1	Agronegócios	NC	60	4	0	4	Planejamento e Administração Rural
2	Extensão e Associativismo Rural	NC	60	2	1	3	Sociologia Rural
3	Elaboração e Avaliação de Projetos Agropecuários	NC	60	2	1	3	Planejamento e Administração Rural
4	Receituário Agrônômico	NE	60	2	1	3	Entomologia Agrícola/ Fitopatologia Aplicada
5	Fisiologia e Manejo de Pós Colheita	NE	60	2	1	3	Fisiologia Vegetal
6	OPTATIVA II	NL	60	2	1	3	-
SUBTOTAL			360	14	5	19	
Ord.	10º PERÍODO – DISCIPLINAS	NÚCLEO	CH	CRÉDITOS		TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
				Teórico	Prático		

Ord.	IV PERÍODO - DISCIPLINAS	NÚCLEO	CH	Teórico	Prático	TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
1	Estágio Curricular Supervisionado*	NE	225	0	5	5	3.204h
2	Atividades Complementares (AC)*	NE	90	0	2	2	3.204h
3	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)*	NE	90	0	2	2	-
SUBTOTAL			405	0	9	9	
CARGA HORÁRIA TOTAL O CURSO			4.005	136	61	197	

Ord.	DISCIPLINAS - NÚCLEO ESPECÍFICO	CH	CRÉDITOS		TOTAL
			Teórico	Práticos	
1	Anatomia e Morfologia Vegetal	60	2	1	3
2	Cálculo Diferencial e Integral	60	4	0	4
3	Fundamentos de Química	60	2	1	3
4	Iniciação à Agronomia	60	2	1	3
5	Álgebra Linear e Geometria Analítica	60	4	0	4
6	Topografia e Cartografia	60	2	1	3
7	Anatomia e Fisiologia Animal	60	2	1	3
8	Química Analítica	60	2	1	3
9	Sistemática Vegetal	60	2	1	3
10	Ecologia e Recursos Naturais	60	2	1	3
11	Bioquímica	60	2	1	3
12	Agrometeorologia	60	2	1	3
13	Mineralogia e Gênese do Solo	60	2	1	3
14	Experimentação Agropecuária	60	2	1	3
15	Fisiologia Vegetal	60	2	1	3
16	Genética Agronômica	60	2	1	3
17	Hidráulica Aplicada	60	2	1	3
18	Propriedades e Classificação do Solo	60	2	1	3
19	Fitopatologia	60	2	1	3
20	Melhoramento Genético Vegetal	60	2	1	3
21	Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas	60	2	1	3
22	Produção e Tecnologia de Sementes	60	2	1	3
23	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas	60	2	1	3
24	Aptidão, Manejo e Conservação do Solo	60	2	1	3
25	Entomologia Agrícola	60	2	1	3
26	Fitopatologia Aplicada	60	2	1	3
27	Silvicultura	60	2	1	3
28	Nutrição Mineral de Plantas	60	2	1	3
29	Criação de Animais de Pequeno e Médio Porte	60	2	1	3
30	Irrigação e Drenagem	60	2	1	3
31	Olericultura	60	2	1	3
32	Sistemas de Produção de Arroz, Feijão, Mandioca e Milho	60	2	1	3
33	Legislação, Política Agrária e Ambiental.	60	4	0	4
34	Biotecnologia Agronômica	60	2	1	3
35	Agroecologia e Agricultura Orgânica	60	2	1	3

36	Criação de Animais de Grande Porte	60	2	1	3
37	Fruticultura	60	2	1	3
38	Sistemas de Produção de Cana-de-Açúcar, Algodão, Soia e Soro	60	2	1	3
39	Tecnologia de Produtos Agropecuários	60	2	1	3
40	Receituário Agrônomo	60	2	1	3
41	Fisiologia e Manejo de Pós Colheita	60	2	1	3
42	Estágio Curricular Supervisionado	225	0	5	5
43	Atividades Complementares (AC)	90	0	2	2
44	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	90	0	2	2
CARGA HORÁRIA TOTAL		2.865	88	46	135

Ord.	DISCIPLINAS - NÚCLEO COMUM	CH	CRÉDITOS		TOTAL
			Teórico	Práticos	
1	Metodologia Científica	60	4	0	4
2	Física	60	4	0	4
3	Construções Rurais	60	2	1	3
4	Estatística	60	4	0	4
5	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	60	2	1	3
6	Mecanização e Máquinas Agrícolas	60	2	1	3
7	Fundamentos de Zootecnia	60	2	1	3
8	Microbiologia	60	2	1	3
9	Sociologia Rural	60	4	0	4
10	Entomologia	60	2	1	3
11	Fertilidade do Solo	60	2	1	3
12	Economia Rural	60	2	1	3
13	Forragicultura	60	2	1	3
14	Planejamento e Administração Rural	60	2	1	3
15	Agronegócios	60	4	0	4
16	Extensão e Associativismo Rural	60	2	1	3
17	Elaboração e Avaliação de Projetos Agropecuários	60	2	1	3
CARGA HORÁRIA TOTAL		1.020	44	12	56

Ord.	DISCIPLINAS - NÚCLEO LIVRE	CH	CRÉDITOS		TOTAL
			Teórico	Práticos	
1	Acarologia Agrícola	60	2	1	3
2	Adubos e Adubações	60	2	1	3
3	Agricultura de Precisão	60	2	1	3
4	Alimentos e Alimentação Animal	60	2	1	3
5	Análise e Qualidade de Sementes	60	2	1	3
6	Apicultura	60	2	1	3
7	Avaliação e Perícias Rurais	60	2	1	3
8	Biologia do Solo	60	2	1	3
9	Cultivo de Plantas Medicinais e Aromáticas	60	2	1	3
10	Cultura de Tecidos Vegetais	60	2	1	3
11	Escrita e Comunicação Científica na Agronomia	60	2	1	3

12	Fruteiras Nativas	60	2	1	3
13	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	60	2	1	3
14	Melhoramento Genético Animal	60	2	1	3
15	Microbiologia Agrícola	60	2	1	3
16	Paisagismo e Jardinocultura	60	2	1	3
17	Plantio Direto	60	2	1	3
18	Práticas e Metodologias em Defesa Vegetal	60	2	1	3
19	Produção de Hortaliças em Sistema Orgânico	60	2	1	3
20	Secagem e Armazenamento de Grãos	60	2	1	3
21	Sistemas Agroflorestais	60	2	1	3
22	Tópicos Emergentes em...	60	2	1	3
CARGA HORÁRIA EXIGIDA		120H			

Prof. Dra. Karina Dalmás
COORDENADORA TÉCNICO-PEDAGÓGICA
DA PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Prof. Dra. Karina Bjondi
CHEFE DA DIVISÃO DE AVALIAÇÃO DE PROJETOS PEDAGÓGICOS
DOS CURSOS DA COORDENAÇÃO TÉCNICO-PEDAGÓGICA