



**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE AGRONOMIA – BACHARELADO
RELACIONANDO O NÚMERO DE CRÉDITOS TOTAIS, CARGA HORÁRIA TOTAL,
CARGA HORÁRIA TEÓRICA E CARGA HORÁRIA PRÁTICA A CADA COMPONENTE
CURRICULAR.**

Fase	Nº	Código	COMPONENTE CURRICULAR	Créditos/ Horas	Créditos Teor.	Prát.	Pré- Requisitos
1ª	01	GLA104	Produção textual acadêmica	4/60	4		
	02	GEX208	Informática básica	4/60	4		
	03	GEX212	Matemática B	4/60	4		
	04	GCH292	História da Fronteira Sul	4/60	4		
	05	GEX565	Química I	3/45	3		
	06	GEX566	Estatística	2/30	2		
	07	GCA429	Introdução à agronomia	2/30	2		
	08	GCB296	Ecologia	4/60	4		
Subtotal				27/405	27		
2ª	09	GCH291	Introdução ao pensamento social	4/60	4		
	10	GEX572	Física geral	4/60	4		3
	11	GCS005	Desenho técnico	3/45	1	2	
	12	GEX008	Cálculo I	4/60	4		
	13	GCB122	Histologia e embriologia vegetal	3/45	2	1	
	14	GCB105	Bioquímica	4/60	3	1	
	15	GEX573	Química II	3/45	1	2	5
	16	GEX574	Estatística experimental	4/60	3	1	
Subtotal				29/435	22	7	
3ª	17	GCH290	Iniciação a prática científica	4/60	4		
	18	GEX172	Agroclimatologia	4/60	3	1	
	19	GCB114	Fisiologia vegetal	4/60	3	1	14
	20	GCB313	Genética	3/45	3		
	21	GCA456	Topografia e geodésia	5/75	2	3	
	22	GCA457	Bromatologia	3/45	2	1	
	23	GCB030	Microbiologia	3/45	2	1	
	24	GEX576	Pedologia	3/45	2	1	



Fase	Nº	Código	COMPONENTE CURRICULAR	Créditos/ Horas	Créditos Teor. Prát.		Pré- Requisitos
Subtotal				29/435	21	8	
4ª	25	GCB131	Nutrição vegetal	2/30	2		
	26	GCS243	Economia rural	3/45	3		
	27	GCB314	Fisiologia e nutrição animal	3/45	2	1	22
	28	GCA458	Fitopatologia I	3/45	2	1	23
	29	GCB315	Biotecnologia	2/30	1	1	
	30	GCB132	Organografia e sistemática de espermatófitos	4/60	2	2	13
	31	GCA247	Levantamento e classificação de solos	3/45	2	1	
	32	GCB307	Entomologia geral	3/45	2	1	
	33	GCA215	Forragicultura	4/60	3	1	
	34	GCS427	Sociologia rural	3/45	3		
Subtotal				30/450	22	8	
5ª	35	GCA459	Entomologia agrícola	3/45	2	1	32
	36*	GCB317	Biologia e manejo de plantas daninhas	5/75	3	2	
	37	GCA461	Bovinocultura	4/60	3	1	27
	38	GCA462	Fitopatologia II	3/45	2	1	28
	39	GCB135	Biologia e ecologia do solo	3/45	2	1	
	40	GCA463	Máquinas agrícolas	4/60	2	2	
	41	GCB316	Melhoramento vegetal	3/45	3		
	42	GCA509	Teoria cooperativista	3/45	3		
	43		Optativo I	3/45	3		
Subtotal				31/465	23	7	
6ª	44	GCA450	Mecanização agrícola	2/30	1	1	
	45*	GCA460	Agroecologia I – fundamentos	4/60	3	1	8
	46	GCA510	Química e fertilidade do solo	4/60	3	1	
	47	GEN243	Hidráulica e hidrologia	4/60	3	1	10
	48	GCA638	Plantas de lavoura I	6/90	4	2	
	49	GCA464	Floricultura e paisagismo	2/30	1	1	
	50	GCA465	Suinocultura	3/45	2	1	27



Fase	Nº	Código	COMPONENTE CURRICULAR	Créditos/ Horas	Créditos Teor.	Créditos Prát.	Pré- Requisitos
	51	GCS367	Licenciamento Ambiental	3/45	3		
	52		Optativo II	3/45	3		
	Subtotal			31/465	22	8	
7ª	53	GCS517	Administração e gestão de projetos	4/60	4		
	54	GCA466	Plantas de lavoura II	4/60	3	1	
	55	GCA467	Avicultura	3/45	2	1	27
	56	GCA468	Manejo e conservação de solo e da água	4/60	3	1	
	57	GCA469	Fruticultura	4/60	3	1	
	58	GCA470	Irrigação e drenagem	4/60	3	1	47
	59	GCA471	Construções rurais e ambiência	3/45	2	1	
	60		Optativo III	3/45	3		
	Subtotal			29/415	24	7	
8ª	61	GCS238	Meio ambiente, economia e sociedade	4/60	4		
	62	GCA472	Agroecologia II – vivências	4/60	1	3	
	63	GCA473	Olericultura	4/60	3	1	
	64	GCA474	Secagem e armazenagem de grãos	4/60	3	1	
	65	GCS518	Gestão no meio rural	2/30	2		
	66	GCA475	Processamento de produtos de origem animal	4/60	2	2	
	67	GCA476	Elaboração de projetos	2/30	2		09 ao 43**
	68		Optativo VI	3/45	3		
	Subtotal			27/405	20	7	
9ª	69	GCA477	Processamento de produtos de origem vegetal	4/60	2	2	
	70	GCA267	Sistemas agroflorestais	4/60	4		
	71	GCS519	Comercialização, marketing e segurança alimentar	2/30	2		
	72	GCA478	Extensão rural	3/45	3		
	73	GCA641	Produção e tecnologia de sementes	5/75	3	2	
	74	GCS366	Empreendedorismo	3/45	3		



Fase	Nº	Código	COMPONENTE CURRICULAR	Créditos/ Horas	Créditos Teor. Prát.		Pré- Requisitos
	75	GCA336	Vistoria, avaliação e perícias rurais	2/30	2		
	76	GCA334	Legislação e receituário agrônômico	2/30	1	1	
	77	GCA480	Trabalho de conclusão de curso	2/30	2		67
	78		Optativo V	3/45	3		
Subtotal				30/450	25	5	
10 ^a	79	GCA481	Estágio curricular supervisionado	30/450		30	53 ao 78**
Subtotal				30/450		30	
Subtotal geral				293/ 4.395	206	87	
Atividades curriculares complementares				14/210		14	
Total geral				307/ 4.605	206	101	

A – aluno que tenha completado, com aproveitamento, 50% (cinquenta por cento) da carga horária do curso, e que tenha concluído o CCR de Estatística Experimental.

*Ordem de oferta alterada conforme Ato Deliberativo nº 4/CCA-ER/UFFS/2018.

** Alteração dos pré-requisitos conforme RESOLUÇÃO Nº 8/CCA-ER/UFFS/2023.



COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS

Ordem	Código	COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS	Créditos	Horas	Pré-Req.
80	GEN245	Projeto e construção de estradas	3	45	
81	GCA506	Apicultura	3	45	
82	GCA507	Permacultura	3	45	
83	GCA508	Fisiologia pós-colheita	3	45	37, 40
84	GCA482	Plantas bioativas	3	45	
85	GEN190	Recursos naturais e energias renováveis	3	45	
86	GCA483	Manejo ecológico de pragas e doenças	3	45	28,32
87	GEN211	Modelagem em sistemas de produção	3	45	
88	GCA484	Tópicos especiais em mecanização e máquinas agrícolas	3	45	
89	GCA485	Tópicos em pós-colheita	3	45	
90	GCA486	Tópicos especiais em fruticultura	3	45	
91	GCA487	Tópicos especiais em olericultura	3	45	
92	GCA301	Planejamento e gestão de recursos hídricos	3	45	
93	GLA201	Língua brasileira de sinais (Libras)	3	45	
94	GCA488	Ovinocultura e caprinocultura	3	45	
95	GCA489	Tecnologia de aplicação de agrotóxicos	3	45	
96	GCA511	Impacto ambiental de agrotóxicos	3	45	
97	GCA512	Zoologia aplicada	3	45	
98	GCA513	Tópicos especiais em plantas daninhas	3	45	
99	GCB311	Alimentos e bebidas produzidos por fermentação	3	45	
100	GCA490	Conservação de alimentos	3	45	
101	GCA491	Ciência da carne	3	45	
102	GCA492	Agricultura de precisão	3	45	
103	GCA493	Homeopatia vegetal	3	45	
104	GCA494	Metabólitos secundários de plantas e aplicações na agricultura	3	45	19
105	GCS520	Responsabilidade socioambiental	3	45	
106	GCA514	Correntes da agricultura	3	45	
107	GCS245	Enfoque sistêmico na agricultura	3	45	
108	GCA504	Agronegócio	3	45	
109	GCA505	Sistemas agroecológicos: transição, legislação e certificação de produtos orgânicos.	3	45	
110	GCA455	Tópicos especiais em Agronomia I	3	45	
111	GCA495	Tópicos especiais em Agronomia II	3	45	



Ordem	Código	COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS	Créditos	Horas	Pré- Req.
112	GCA496	Tópicos especiais em Agronomia III	3	45	
113	GCA497	Tópicos especiais em Agronomia IV	3	45	
114	GCA498	Tópicos especiais em Agronomia V	3	45	
115	GCA499	Tópicos especiais em Agronomia VI	3	45	
116	GCA500	Tópicos especiais em Agronomia VII	3	45	
117	GCA501	Tópicos especiais em Agronomia VIII	3	45	
118	GCA502	Tópicos especiais em Agronomia IX	3	45	
119	GCA503	Tópicos especiais em Agronomia X	3	45	
120	GEX972	Análise de experimentos*	3	45	6, 16
121	GCA0786	Ferramentas Digitais para o Trabalho de Conclusão de Curso em Agronomia**	3	45	1, 2, 6 e 16
122	GLA109	Língua brasileira de sinais (Libras)***	4	60	
123	GLA211	Língua brasileira de sinais (Libras)***	4	60	
124	GCB561	Controle biológico de doenças de plantas***	03	45	
125	GCB567	Plantas bioativas***	03	45	
126	GCB570	Recuperação e remediação de áreas degradadas***	03	45	
127	GCB572	Sensoriamento remoto e geoprocessamento do ambiente***	04	60	
128	GCB569	Produção e manejo sustentável de animais silvestres***	03	45	
129	GEN299	Recuperação e remediação de áreas degradadas***	03	45	

*Componente curricular inserido conforme Resolução nº 2/CCA-ER/UFFS/2021.

** Componente curricular inserido conforme Resolução nº 11/CCA-ER/UFFS/2024.

*** Componentes curriculares inseridos conforme RESOLUÇÃO Nº 12/CCA-ER/UFFS/2024