



8.4 Matriz curricular

Turma Especial do Curso de Graduação em Agronomia/Pronera – Bacharelado - Campus Erechim						Atividades*					Vigência a partir de 2019.1		
Fase	Nº	Domí nio	Código	Componente Curricular	Créditos	Aulas presenciais		Aulas não presenciais	Estágio	Extensã o	Pesquisa	Horas	Pré- req
1ª fase	01	CM	GLA104	Produção textual acadêmica	4	60	-	-	-		-	60	
	02	CM	GCH291	Introdução ao pensamento social	4	60	-	-	-		-	60	
	03	CM	GEX212	Matemática B	4	60	-	-	-		-	60	
	04	CM	GCH292	História da Fronteira Sul	4	60	-	-	-		-	60	
	05	ES	GEX565	Química I	3	45	-	-	-		-	45	
	06	ES	GEX566	Estatística	2	30	-	-	-		-	30	
	07	ES	GCA429	Introdução à Agronomia	2	25	-	-	-	5	-	30	
	08	ES	GCB296	Ecologia	4	55	-	-	-	5	-	60	
Subtotal					27	395	-	-	-	10	-	405	
2ª fase	09	CM	GCH293	Introdução à Filosofia	4	50	-	10	-		-	60	
	10	ES	GEX567	Física geral	4	50	-	10	-	-	-	60	
	11	ES	GCS005	Desenho técnico	3	10	25	5	-	5	-	45	
	12	ES	GEX008	Cálculo I	4	50	-	10	-		-	60	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE ORGANIZAÇÃO PEDAGÓGICA

	13	ES	GCB122	Histologia e embriologia vegetal	3	25	15	5	-		-	45
	14	ES	GCB297	Bioquímica	4	35	15	10	-		-	60
	15	ES	GEX568	Química II	3	10	30	5	-		-	45
	16	ES	GEX569	Estatística experimental	3	20	15	5	-		5	45
	17	ES	GCA433	Diagnóstico de sistemas agrários I	1	-	10	-	-		5	15
Subtotal					29	245	110	60	-	5	10	435
3ª fase	18	CM	GCH290	Iniciação à prática científica	4	50	-	10	-		-	60
	19	ES	GEX172	Agroclimatologia	4	35	10	10	-	5	-	60
	20	ES	GCB114	Fisiologia vegetal	4	35	15	10	-		-	60
	21	ES	GCB298	Genética	3	40	-	5	-		-	45
	22	ES	GCA435	Topografia e elementos de geodésia	4	20	25	10	-	5	-	60
	23	ES	GCB299	Bromatologia	3	25	10	5	-	5	-	45
	24	ES	GCB030	Microbiologia	3	25	10	5	-	5	-	45
	25	ES	GEX570	Geomorfologia e pedologia	3	25	10	5	-	5	-	45
	26	ES	GCA436	Diagnóstico de sistemas agrários II	1	-	10		-		5	15
	Subtotal					29	255	90	-	25	5	435
4ª fase	27	ES	GCB303	Nutrição vegetal	2	20	-	5	-	5	-	30
	28	ES	GCS375	Economia rural	3	35	-	5	-	5	-	45
	29	ES	GCB308	Fisiologia e nutrição animal	3	25	10	5	-	5	-	45



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE ORGANIZAÇÃO PEDAGÓGICA

	30	ES	GCA437	Saúde de plantas I	3	25	10	5	-	5	-	45
	31	ES	GCB305	Biotechnologia	2	10	15	5	-		-	30
	32	ES	GCB306	Organografia e sistemática de espermatófitas	3	25	10	5	-	5	-	45
	33	ES	GCA438	Levantamento e classificação de solos	3	25	10	5	-	5	-	45
	34	ES	GCB307	Entomologia geral	3	25	10	5	-	5	-	45
	35	ES	GCA439	Forragicultura	4	20	25	10	-	5	-	60
	36	ES	GCS427	Sociologia rural	3	35	-	5	-	5	-	45
	37	ES	GCA442	Diagnóstico de sistemas agrários III	1	-	10		-		5	15
Subtotal					30	245	100	55	-	45	5	450
5ª fase	38	ES	GCA444	Entomologia agrícola	3	25	10	5	-	5	-	45
	39	ES	GCA445	Agroecologia I – Fundamentos	4	35	10	10	-	5	-	60
	40	ES	GCA446	Bovinocultura de leite	4	35	10	10	-	5	-	60
	41	ES	GCA447	Saúde de plantas II	3	25	10	5	-	5	-	45
	42	ES	GCB309	Biologia e ecologia do solo	3	25	10	5	-	5	-	45
	43	ES	GCA448	Máquinas agrícolas	3	25	10	5	-	5	-	45
	44	ES	GCB310	Melhoramento vegetal	3	35	-	5	-	5	-	45
	45	ES	GCS432	Teoria cooperativista	3	35	-	5	-	5	-	45
	46	ES	GCA449	Diagnóstico de sistemas agrários IV	1	-	10	-	-		5	15
	47	ES		Optativo I	3	40	-	5	-		-	45



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE ORGANIZAÇÃO PEDAGÓGICA

Subtotal		30	280	70	55	-	40	5	450	
6ª fase	48 ES	GCA450	Mecanização agrícola	2	10	10	5	-	30	
	49 ES	GCB312	Biologia e manejo de plantas daninhas	4	35	10	10	-	60	
	50 ES	GCA451	Química e fertilidade do solo	4	35	10	10	-	60	
	51 ES	GEN243	Hidráulica e Hidrologia	4	35	10	10	-	60	
	52 ES	GCA452	Plantas de lavoura I	4	35	10	10	-	60	
	53 ES	GCA453	Floricultura e paisagismo	2	10	10	5	-	30	
	54 ES	GCS441	Administração e análise de projetos	4	45	-	10	-	60	
	55 CX	GCS367	Licenciamento ambiental	3	40	-	5	-	45	
	56 ES	GCA454	Diagnóstico de sistemas agrários V	1	-	10	-	5	15	
	57 ES		Optativo II	3	40	-	5	-	45	
Subtotal		31	285	70	70	-	35	5	465	
7ª fase	58 ES	GCA546	Plantas de lavoura II	5	35	25	10	-	75	
	59 ES	GCA547	Avicultura	3	25	10	5	-	45	
	60 ES	GCA548	Manejo e conservação de solo e da água	4	35	10	10	-	60	
	61 ES	GCA549	Fruticultura	4	35	10	10	-	60	
	62 ES	GCA550	Irrigação e drenagem	4	35	10	10	-	60	
	63 ES	GCA551	Construções rurais e infraestrutura	3	25	10	5	-	45	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE ORGANIZAÇÃO PEDAGÓGICA

	64	ES	GCA566	Trabalho de conclusão de curso I	2	30	-	-	-	-	-	-	30	
	65	ES	GCA552	Diagnóstico de sistemas agrários VI	1	-	10	-	-	-	-	5	15	
	66	ES		Optativo III	3	40	-	-	5	-	-	-	45	
	Subtotal				29	260	85	55	-	30	5	435		
8ª fase	67	ES	GCA545	Suínocultura	3	25	10	5	-	5	-	-	45	
	68	CM	GCS238	Meio ambiente, economia e sociedade	4	50	-	10	-	-	-	-	60	
	69	ES	GCA556	Agroecologia II – vivências	4	20	25	10	-	5	-	-	60	
	70	ES	GCA473	Olericultura	4	35	10	10	-	5	-	-	60	
	71	ES	GCA640	Secagem e armazenagem de grãos	3	25	10	5	-	5	-	-	45	
	72	ES	GCS574	Gestão de unidades de produção e vida familiar	2	20	-	5	-	5	-	-	30	
	73	ES	GCA475	Processamento de produtos de origem animal	4	20	25	10	-	5	-	-	60	
	74	ES	GCA567	Diagnóstico de sistemas agrários VII	1	-	10	-	-	5	-	-	15	
	75	ES		Optativo IV	3	40		5	-	-	-	-	45	
	Subtotal				28	215	90	60	-	35	-	420		
9ª fase	76	ES	GCA477	Processamento de produtos de origem vegetal	4	20	25	10	-	5	-	-	60	
	77	ES	GCA267	Sistemas agroflorestais	4	45	-	10	-	5	-	-	60	
	78	ES	GCA269	Soberania e segurança alimentar e nutricional	2	20	-	5	-	5	-	-	30	
	79	ES	GCA478	Extensão rural	3	35	-	5	-	5	-	-	45	
	80	ES	GCA479	Produção e tecnologia de sementes	4	35	10	10	-	5	-	-	60	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE ORGANIZAÇÃO PEDAGÓGICA

81	CX	GCS366	Empreendedorismo	3	40	-	5	-		-	45
82	ES	GCA336	Vistoria, avaliação e perícias rurais	2	20	-	5	-	5	-	30
83	ES	GCA334	Legislação e receituário agrônomo	2	10	10	5	-	5	-	30
84	ES	GCA109	Trabalho de conclusão de curso II	2	10	-	-	-	-	20	30
85	ES	GCA581	Diagnóstico de sistemas agrários VIII	1	-	10	-	-	5	-	15
86	ES		Optativo V	3	40		5	-	-	-	45
Subtotal				30	275	55	60	-	40	20	450
10ª	87	ES	GCA582	27	15	-	-	390	-	-	405
Subtotal				405	15	670	-	390	-	-	405
Subtotal Geral				290	-	-	-	-	-	-	4350
Atividades curriculares complementares				14	-	-	-	-	-	-	210
Total Geral				304			475	390	265	55	4560

CM – Domínio Comum CX – Domínio Conexo ES – Domínio Específico

* Atividades descritas conforme previsto no Art. 14 do atual Regulamento da Graduação da UFFS.

Rol de componentes optativos:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE ORGANIZAÇÃO PEDAGÓGICA

Turma Especial do Curso de Graduação em Agronomia/Pronera – Bacharelado - Campus Erechim			Créditos	Atividades*						Total de Horas	Pré-requisito
Nº	Código	Componente Curricular		Aulas presenciais		Aulas não presenciais	Estágio	Extensão	Pesquisa		
				Teórica	Prática						
88	GCA583	Correntes da agricultura	3	45	-	-	-	-	-	45	
89	GEN245	Projeto e construção de estradas	3	45	-	-	-	-	-	45	
90	GCA506	Apicultura	3	45	-	-	-	-	-	45	
91	GCA507	Permacultura	3	45	-	-	-	-	-	45	
92	GCA508	Fisiologia pós-colheita	3	45	-	-	-	-	-	45	
93	GCA482	Plantas bioativas	3	45	-	-	-	-	-	45	
94	GEN190	Recursos naturais e energias renováveis	3	45	-	-	-	-	-	45	
95	GCA483	Manejo ecológico de pragas e doenças	3	45	-	-	-	-	-	45	
96	GEN211	Modelagem em sistemas de produção	3	45	-	-	-	-	-	45	
97	GCA484	Tópicos especiais em mecanização e máquinas agrícolas	3	45	-	-	-	-	-	45	
98	GCA485	Tópicos em pós-colheita	3	45	-	-	-	-	-	45	
99	GCA486	Tópicos especiais em fruticultura	3	45	-	-	-	-	-	45	
100	GCA487	Tópicos especiais em olericultura	3	45	-	-	-	-	-	45	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE ORGANIZAÇÃO PEDAGÓGICA

Turma Especial do Curso de Graduação em Agronomia/Pronera – Bacharelado - Campus Erechim				Atividades*						Total de Horas	Pré- requisi- to
Nº	Código	Componente Curricular	Créditos	Aulas presenciais		Aulas não presenciais	Estágio	Extensão	Pesquisa		
				Teórica	Prática						
101	GCA301	Planejamento e gestão de recursos hídricos	3	45	-	-	-	-	-	-	45
102	GLA201	Língua brasileira de sinais (Libras)	3	45	-	-	-	-	-	-	45
103	GCA488	Ovinocultura e caprinocultura	3	45	-	-	-	-	-	-	45
104	GCA489	Tecnologia de aplicação de agrotóxicos	3	45	-	-	-	-	-	-	45
105	GCA511	Impacto ambiental de agrotóxicos	3	45	-	-	-	-	-	-	45
106	GCA512	Zoologia aplicada	3	45	-	-	-	-	-	-	45
107	GCA513	Tópicos especiais em plantas daninhas	3	45	-	-	-	-	-	-	45
108	GCB311	Alimentos e bebidas produzidos por fermentação	3	45	-	-	-	-	-	-	45
109	GCA490	Conservação de alimentos	3	45	-	-	-	-	-	-	45
110	GCA491	Ciência da carne	3	45	-	-	-	-	-	-	45
111	GCA492	Agricultura de precisão	3	45	-	-	-	-	-	-	45
112	GCA493	Homeopatia vegetal	3	45	-	-	-	-	-	-	45
113	GCA494	Metabólitos secundários de plantas e aplicações na agricultura	3	45	-	-	-	-	-	-	45



Turma Especial do Curso de Graduação em Agronomia/Pronera – Bacharelado - Campus Erechim				Atividades*						Total de Horas	Pré- requi- sito
Nº	Código	Componente Curricular	Créditos	Aulas presenciais		Aulas não presenciais	Estágio	Extensão	Pesquisa		
				Teórica	Prática						
114	GCS520	Responsabilidade socioambiental	3	45	-	-	-	-	-	45	
115	GCA665	A questão agrária	3	45	-	-	-	-	-	45	
116	GCS587	Economia Política	3	45	-	-	-	-	-	45	
117	GCA455	Tópicos especiais em agronomia I	3	45	-	-	-	-	-	45	
118	GCA495	Tópicos especiais em agronomia II	3	45	-	-	-	-	-	45	
119	GCA496	Tópicos especiais em agronomia III	3	45	-	-	-	-	-	45	
120	GCA497	Tópicos especiais em agronomia IV	3	45	-	-	-	-	-	45	