2) MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA – BACHARELADO

Fase	N°. Ordem	Código	COMPONENTE CURRICULAR	Créditos	Horas	Pré-requisito
1ª	01		Leitura e produção textual I	4	60	
	02		Introdução à informática	4	60	
	03		Matemática instrumental	4	60	
	04		História da fronteira Sul	4	60	
	05		Meio ambiente, economia e sociedade	4	60	
	06		Direitos e cidadania	4	60	
	07		Química geral	4	60	
	08		Introdução a agronomia	2	30	
Subtotal				**30**	**450**	
2ª	09		Leitura e produção textual II	4	60	1
	10		Introdução ao pensamento social	4	60	
	11		Física geral	4	60	3
	12		História da agricultura	2	30	
	13		Introdução a ecologia	3	45	
	14		Cálculo I	4	60	3
	15		Histologia e embriologia vegetal	3	45	
	16		Bioquímica	4	60	7
Subtotal				**28**	**420**	
3ª	17		Desenho técnico	3	45	
	18		Agroclimatologia	4	60	11
	19		Realidade do campo brasileiro	3	45	
	20		Estatística básica	4	60	
	21		Organografia e sistemática de espermatófitos	4	60	15
	22		Genética e evolução	3	45	
	23		Fisiologia vegetal	4	60	15
	24		Ecologia agrícola	3	45	13
	25		Microbiologia	3	45	
Subtotal				**31**	**465**	
4ª	26		Fundamentos de zootecnia	2	30	
	27		Fundamentos da crítica social	4	60	
	28		Iniciação a prática científica	4	60	
	29		Nutrição vegetal	2	30	23
	30		Experimentação agrícola	3	45	20
	31		Bromatologia	2	30	16
	32		Biotecnologia	2	30	22
	33		Geomorfologia e pedologia	3	45	

	34		Química e Fertilidade do solo	3	45	7
	35		Optativa I	3	45	
Subtotal				**28**	**420**	
5ª	36		Entomologia agrícola	4	60	
	37		Topografia Básica	4	60	14
	38		Fisiologia e nutrição animal	3	45	31, 26
	39		Melhoramento vegetal	3	45	22
	40		Saúde de plantas	5	75	25
	41		Biologia e ecologia do solo	3	45	33
	42		Forragicultura	4	60	31
	43		Optativa II	2	30	
	44		Optativa III	2	30	
Subtotal				**30**	**450**	
6ª	45		Economia rural	3	45	3
	46		Geodésia e sensoriamento remoto	4	60	37
	47		Ecofisiologia agrícola	2	30	23
	48		Agroecologia I	4	60	13
	49		Culturas de verão	3	45	36, 40
	50		Manejo de plantas espontâneas	3	45	21, 23
	51		Levantamento e classificação de solos	3	45	33
	52		Propagação de plantas	2	30	23
	53		Optativa IV	3	45	
	54		Optativa V	2	30	
Subtotal				**29**	**435**	
7ª	55		Bovinocultura de leite	4	60	38
	56		Mecanização e máquinas agrícolas	4	60	11
	57		Hidráulica aplicada	4	60	46
	58		Culturas de inverno	3	45	36, 40
	59		Responsabilidade socioambiental	2	30	
	60		Manejo e conservação de solo e da água	4	60	51
	61		Fruticultura	4	60	52
	62		Optativa VI	3	45	
Subtotal				**28**	**420**	
8ª	63		Suinocultura	2	30	38
	64		Avicultura	2	30	38
	65		Gestão de unidades de produção e vida familiar	3	45	45
	66		Irrigação e drenagem	4	60	57
	67		Administração e análise de projetos	4	60	
	68		Agroecologia II	4	60	48
	69		Olericultura	4	60	52

	70		Pós-colheita	3	45	23, 36
	71		Trabalho de conclusão de curso I	2	30	
	72		Optativa VII	3	45	
Subtotal				**31**	**465**	
9ª	73		Processamento de produtos de origem animal e vegetal	4	60	16
	74		Soberania e segurança alimentar e nutricional	2	30	68
	75		Construções rurais e infraestrutura	3	45	11, 17
	76		Sistemas agroflorestais	4	60	68
	77		Teoria cooperativista I	4	60	
	78		Extensão rural	3	45	45
	79		Sementes	3	45	70
	80		Enfoque sistêmico na agricultura	3	45	68
	81		Trabalho de conclusão de curso II	2	30	71
	82		Optativa VIII	2	30	
	83		Optativa IX	2	30	
Subtotal				**32**	**480**	
10ª	84		Estágio curricular supervisionado I Preferencialmente em Planejamento do desenvolvimento territorial ou qualquer área da agronomia.	10	150	
	85		Estágio curricular supervisionado II - Estágio com ênfase na agroecologia	10	150	
Subtotal				**20**	**300**	
Subtotal geral				**287**	**4.305**	
Atividades curriculares complementares				14	210	
TOTAL GERAL				**301**	**4.515**	