



MATRIZ CURRICULAR DE CURSO DE GRADUAÇÃO

Processo:		202000020011465						
Nome do curso:		Agronomia						
Tipo de graduação:		Bacharelado						
Início de vigência da Matriz Curricular:		2021/1						
Carga horária do curso:		4.250 horas						
Regime Acadêmico:		Semestral						
Modalidade de ensino:		Presencial						
Tempo para Integralização:		mínimo: 10 semestres ou 5 anos*1						
		máximo: 15 semestres ou 7,5 anos*1						
Temporalidade:		Semestral ou Anual *1						
Turno:		Integral (Matutino e Vespertino)						
Vagas oferecidas:		30 vagas						
Instituto Acadêmico de vinculação do curso:		Instituto Acadêmico de Ciências Agrárias e Sustentabilidade						
Períodos	Conteúdo de formação	Componentes curriculares com carga horária prática ou teórica	Componentes curriculares com pré-requisitos	CH Semanal	CH - Semestral			CR Créditos
					CH Teórica	CH Prática	CH Total	
1º	Núcleo Específico	Biologia celular		4	45	15	60	4
1º	Núcleo Específico	Ciências exatas aplicada a Agronomia		3	45		45	3
1º	Núcleo Específico	Desenho Técnico e Gráfico		4	60		60	4
1º	Núcleo Comum	Diversidade, Cidadania e Direitos		4	60		60	4
1º	Núcleo Específico	Fundamentos da Informática		2	15	15	30	2
1º	Núcleo Específico	Introdução à Agronomia		2	15	15	30	2
1º	Núcleo Comum	Linguagem, Tecnologias e Produção Textual		4	60		60	4
1º	Núcleo Específico	Química geral e analítica		4	45	15	60	4
Carga Horária Total do Período				27	345	60	405	27
2º	Núcleo Específico	Anatomia e Organografia Vegetal	Biologia Celular	4	45	15	60	4
2º	Núcleo Específico	Cálculo	Ciências Exatas Aplicada à Agronomia	3	45		45	3
2º	Núcleo Específico	Construções Rurais		4	45	15	60	4
2º	Núcleo Específico	Física		4	45	15	60	4
2º	Núcleo Específico	Microbiologia		4	45	15	60	4
2º	Núcleo Específico	Pedologia		4	30	30	60	4
2º	Núcleo Específico	Química orgânica		3	30	15	45	3
2º	Núcleo Específico	Zoologia		4	45	15	60	4
Carga Horária Total do Período				30	330	120	450	30
3º	Núcleo Específico	Agrometeorologia e Climatologia	Cálculo / Física	3	15	30	45	3
3º	Núcleo Específico	Biologia do solo	Pedologia	4	30	30	60	4
3º	Núcleo Específico	Bioquímica	Química Orgânica	4	45	15	60	4
3º	Núcleo Específico	Ecologia		2	30		30	2
3º	Núcleo Modalidade	Estatística Fundamental		4	60		60	4
3º	Núcleo Específico	Fertilidade do solo	Pedologia	4	45	15	60	4
3º	Núcleo Específico	Física do solo	Pedologia	2	15	15	30	2
3º	Núcleo Específico	Sistemática Vegetal	Anatomia e Organografia Vegetal	4	45	15	60	4
3º	Núcleo Específico	Topografia		4	30	30	60	4
Carga Horária Total do Período				31	315	150	465	31
4º	Núcleo Específico	Agroecologia		3	15	30	45	3
4º	Núcleo Específico	Entomologia Geral		3	30	15	45	3
4º	Núcleo Modalidade	Estatística Experimental	Estatística Fundamental	4	60		60	4
4º	Núcleo Específico	Fisiologia Vegetal	Bioquímica / Anatomia e Organografia Vegetal	4	45	15	60	4
4º	Núcleo Específico	Fitopatologia	Microbiologia	4	45	15	60	4
4º	Núcleo Específico	Hidrologia e Hidráulica	Agrometeorologia e Climatologia	4	45	15	60	4
4º	Núcleo Específico	Mecânica e Mecanização Agrícola		4	45	15	60	4
4º	Núcleo Modalidade	Metodologia Científica		4	60		60	4
Carga Horária Total do Período				30	345	105	450	30

Períodos	Conteúdo de formação	Componentes curriculares com carga horária prática ou teórica	Componentes curriculares com pré-requisitos	CH Semanal	CH - Semestral			CR Créditos
					CH Teórica	CH Prática	CH Total	
5º	Núcleo Específico	Adubos e Adubação	Fertilidade do Solo	2	15	15	30	2
5º	Núcleo Específico	Entomologia Agrícola	Entomologia Geral	4	30	30	60	4
5º	Núcleo Específico	Fitopatologia Aplicada	Fitopatologia	4	30	30	60	4
5º	Núcleo Específico	Genética	Bioquímica	4	45	15	60	4
5º	Núcleo Específico	Georreferenciamento e Geoprocessamento		4	30	30	60	4
5º	Núcleo Específico	Irrigação e Drenagem	Hidrologia e Hidráulica	4	45	15	60	4
5º	Núcleo Específico	Nutrição de Plantas	Fisiologia Vegetal	2	15	15	30	2
5º	Núcleo Específico	Produção e Tecnologia de sementes	Fisiologia Vegetal	4	45	15	60	4
Carga Horária Total do Período				28	255	165	420	28
6º	Núcleo Específico	Administração Rural		4	30	30	60	4
6º	Núcleo Específico	Agricultura I	Fisiologia Vegetal	4	45	15	60	4
6º	Núcleo Específico	Forragicultura	Fisiologia Vegetal	4	30	30	60	4
6º	Núcleo Específico	Fruticultura I	Fisiologia Vegetal	4	30	30	60	4
6º	Núcleo Específico	Melhoramento Vegetal	Genética	4	45	15	60	4
6º	Núcleo Específico	Olericultura	Fisiologia Vegetal	4	30	30	60	4
Carga Horária Total do Período				24	210	150	360	24
7º	Núcleo Específico	Agricultura II	Fisiologia Vegetal	4	45	15	60	4
7º	Núcleo Específico	Biologia e Manejo de Plantas daninhas	Fisiologia Vegetal	4	30	30	60	4
7º	Núcleo Específico	Biotecnologia Vegetal	Melhoramento vegetal	4	45	15	60	4
7º	Núcleo Específico	Economia Rural	Administração rural	4	30	30	60	4
7º	Núcleo Específico	Plantas Ornamentais e Paisagismo	Fisiologia Vegetal	4	30	30	60	4
7º	Núcleo Específico	Zootecnia I		4	45	15	60	4
Carga Horária Total do Período				24	225	135	360	24
8º	Núcleo Específico	Agroenergia e energias renováveis		2	15	15	30	2
8º	Núcleo Específico	Fruticultura II	Fisiologia Vegetal	4	30	30	60	4
8º	Núcleo Específico	Legislação agrária e ambiental		4	60		60	4
8º	Núcleo Específico	Processamento de Produtos Agropecuários	Bioquímica	4	30	30	60	4
8º	Núcleo Específico	Silvicultura	Fisiologia Vegetal	4	30	30	60	4
8º	Núcleo Específico	Sociologia rural		2	15	15	30	2
8º	Núcleo Específico	Zootecnia II	Zootecnia I	4	30	30	60	4
Carga Horária Total do Período				24	210	150	360	24
9º	Núcleo Específico	Avaliação e Perícia Rural		3	30	15	45	3
9º	Núcleo Modalidade	Comunicação e Extensão Rural	Sociologia Rural	4	60		60	4
9º	Núcleo Específico	Integração Lavoura- Pecuária-Floresta	Silvicultura	3	15	30	45	3
9º	Núcleo Específico	Manejo e Armazenamento de Grãos	Agricultura I	3	30	15	45	3
9º	Núcleo Específico	Manejo e Conservação de solo e da Água	Física do solo	4	30	30	60	4
9º	Núcleo Específico	Planejamento e Projetos Agropecuários	Economia Rural	3	15	30	45	3
9º	Núcleo Específico	Plantas medicinais		3	15	30	45	3
Carga Horária Total do Período				23	195	150	345	23
10º	Núcleo Específico	Estágio	Ter concluído 95% dos créditos das disciplinas de Núcleo Comum, Modalidade e Específico do curso.				300	
10º	Núcleo Específico	Trabalho de Curso	Ter concluído 92% dos créditos das disciplinas de Núcleo Comum, Modalidade e Específico do curso.				30	
Carga Horária Total do Período				0	0	0	330	0
Carga Horária Total dos Períodos				241	2.430	1.185	3.945	241

Períodos	Conteúdo de formação	Componentes curriculares com carga horária prática ou teórica	Componentes curriculares com pré-requisitos	CH Semanal	CH - Semestral			CR Créditos
					CH Teórica	CH Prática	CH Total	
Conteúdo de Formação					Soma da carga horária			
					Teórica	Prática	(CH teórica e prática)	Créditos
Núcleo Específico (NE)					2.070	1.185	3.255	217
Núcleo Modalidade (NM)					240	-	240	16
Núcleo Comum (NC)					120		120	8
Núcleo Livre (NL)					180		180	12
Estágio Obrigatório (EO)						300	300	
Trabalho de conclusão de curso (TCC) ou Trabalho de curso (TC)						30	30	
Atividades de Extensão (AE) equivalente à 10% da CHT do curso distribuída no PPC (ACE + CCE)			Atividades Curriculares de Extensão (ACE)		360		425	10%
			Componentes Curriculares de Extensão (CCE)		65			
Atividades Complementares (AC) conforme DCN						60	60	
Carga Horária Total do Curso					2.610	1.640	4.250	253

***Considerando as diferentes demandas do curso nos Câmpus e Unidades Universitárias da UEG, as informações acerca do "Tempo para Integralização" (anos ou semestres), da "Temporalidade" (anual ou semestral), do "Turno" (matutino, vespertino, noturno ou integral) e das "Vagas oferecidas" (por semestre ou por ano) estão definidas no PPC (dentre estas opções) e serão publicadas nos Editais do Processo Seletivo (vestibular - uma ou duas vezes ao ano) conforme as normas estabelecidas pela UEG.*