

Matriz Curricular de Disciplinas Obrigatórias para 2020

FASE 1							
Código	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH Teórica	CH Prática	Total	Núcleo
AGA0701	Física	-	-	45	15	60	Básico
AGA0702	Matemática	-	-	60	0	60	Básico
AGA0703	Introdução à Agronomia	-	-	30	0	30	Essencial
AGA0704	Química Geral e orgânica	-	-	45	15	60	Básico
AGA0705	Biologia	-	-	45	0	45	Essencial
AGA0706	Desenho Técnico	-	-	15	15	30	Essencial
AGA0707	Ética e Legislação Aplicada	-	-	30	0	30	Essencial
TOTAL				270	45	315	

FASE 2							
Código	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH Teórica	CH Prática	Total	Núcleo
AGA0708	Cálculo diferencial e integral	AGA0702		60	0	60	Básico
AGA0709	Química analítica	AGA0704	-	45	15	60	Básico
AGA0710	Anatomia e fisiologia Animal	AGA0705	-	30	15	45	Essencial
AGA0711	Zoologia Agrícola	AGA0705	-	45	0	45	Essencial
AGA0712	Gênese e Classificação do solo	AGA0704	-	60	15	75	Essencial
AGA0713	Morfologia Vegetal	AGA0705	-	60	0	60	Essencial
AGA0714	Botânica e Sistemática	AGA0705	-	30	0	30	Essencial
TOTAL				330	45	375	

FASE 3							
Código	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total/ Crédito	Núcleo
AGA0715	Estatística	AGA0702		60	0	60/4	Essencial
AGA0716	Bioquímica	AGA0704	-	45	15	60/4	Essencial
AGA0717	Agroecologia	AGA0705	-	30	0	30/2	Essencial
AGA0718	Microbiologia Agrícola	AGA0705	-	60	0	60/4	Essencial
AGA0719	Metodologia Científica	-	-	15	15	30/2	Essencial
AGA0720	Fertilidade e adubação do solo	AGA0712	-	45	15	60/4	Essencial
TOTAL				255	45	300	

FASE 4							
Código	Componentes Curriculares	Pré-requisito sugerido	Co-requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total/ Crédito	Núcleo
AGA0721	Fisiologia vegetal	AGA0705	-	75	0	75/5	Essencial
AGA0722	Topografia	AGA0702	-	45	15	60/4	Essencial
AGA0723	Genética	AGA0705	-	45	0	45/3	Essencial
AGA0724	Entomologia Geral	AGA0705	-	45	15	60/4	Essencial
AGA0725	Experimentação Agrícola	AGA0715	-	30	15	45/3	Essencial
AGA0726	Manejo e conservação do solo	AGA0704	-	45	15	60/4	Essencial
TOTAL				285	60	345	

FASE 5							
Código	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total/ Crédito	Núcleo
AGA0727	Topografia II	AGA0722	-	30	15	45/3	Essencial
AGA0728	Hidrologia Agrícola	-	-	45	0	45/3	Essencial
AGA0729	Entomologia Agrícola	AGA0705	-	45	15	60/4	Essencial
AGA0730	Fitopatologia Geral	AGA0705	-	60	0	60/4	Essencial
AGA0731	Nutrição Animal	AGA0716	-	45	15	60/4	Essencial
AGA0732	Gestão de organização no Agronegócio	-	-	45	15	60/4	Essencial
TOTAL				270	60	330	

FASE 6							
Código	Componentes Curriculares	Pré-requisito sugerido	Co-requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total/ Crédito	Núcleo
AGA0733	Hidráulica Agrícola	AGA0701	-	45	15	60/4	Essencial
AGA0734	Fitopatologia Agrícola	AGA0705	-	60	0	60/4	Essencial
AGA0735	Manejo e utilização de pastagens	AGA0726	-	30	15	45/3	Essencial
AGA0736	Geoprocessamento	-	-	30	15	45/3	Essencial
AGA0737	Plantas de lavoura I	AGA0721	-	45	0	45/3	Essencial
AGA0738	Suinocultura	AGA0731	-	30	15	45/3	Profissional Específico
AGA0739	Sociologia Rural	-	-	30	0	30/2	Essencial
TOTAL				270	60	330	

FASE 7							
Código	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total/ Crédito	Núcleo
AGA0740	Fruticultura tropical e subtropical	AGA0721	-	60	0	60/4	Profissional específica
AGA0741	Irrigação e drenagem	AGA0728	-	45	15	60/4	Essencial
AGA0742	Avicultura	AGA0731	-	30	15	45/3	Essencial
AGA0743	Economia e mercado agrícola	-	-	30	15	45/3	Essencial
AGA0744	Cooperativismo	-	-	30	0	30/2	Essencial
AGA0745	Olericultura	AGA0721	-	45	30	75/5	Essencial
AGA0746	Construções e instalações rurais	AGA0701 AGA0702	-	30	15	45/3	Essencial
TOTAL				270	90	360	

FASE 8							
Código	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total/ Crédito	Núcleo
AGA0747	Fruticultura de clima temperado	AGA0721	-	60	0	60/4	Profissional específica
AGA0748	Bovinocultura de leite	AGA0731	-	30	15	45/3	Profissional específica
AGA0749	Tecnologia de produtos de origem vegetal	AGA0716	-	30	15	45/3	Profissional específica
AGA0750	Tecnologia e produção de sementes	AGA0721	-	45	0	45/3	Profissional específica
AGA0751	Empreendedorismo	-	-	30	30	60/4	Profissional específica
AGA0752	Mecanização Agrícola	-AGA0701	-	45	15	60/4	Essencial
AGA0753	Plantas de lavoura II	AGA0721	-	30	15	45/3	Profissional específica
TOTAL				270	90	360	

FASE 9							
Código	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total/ Crédito	Núcleo
AGA0754	Bovinocultura de corte	AGA0731	-	30	15	45/3	Profissional específica
AGA0755	Tecnologia de produtos de origem animal	AGA0716	-	30	15	45/3	Profissional específica
AGA0756	Floricultura, Plantas ornamentais e paisagismo	AGA0721	-	30	15	45/3	Essencial
AGA0757	Silvicultura	AGA0705 AGA0714	-	30	15	45/3	Essencial
AGA0758	Fisiologia e manejo Pós –	AGA0721	-	45	0	45/3	Essencial

	Colheita						
AGA0759	Extensão Rural	-	-	30	0	30/2	Essencial
AGA0760	Manejo de plantas daninhas	AGA0721	-	60	0	60/4	Essencial
AGA0761	Melhoramento vegetal	AGA0723	-	60	0	60/4	Essencial
TOTAL				315	60	375	

FASE 10							
Código	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH Teórica	CH Prática	Créditos	Núcleo
AGA0762	Estágio curricular	Cursar 75% da carga horária obrigatória *	-	0	360	24	Essencial
AGA0763	Trabalho de conclusão de curso	-	-	0	30	2	Essencial
	TOTAL	-	-		390	26	

* Caberá à Coordenação do curso a verificação do percentual de disciplinas e carga horária cursada para a realização do estágio.

Matriz Curricular das disciplinas optativas

Código	Componente Curricular	Carga horária
AGA0764	Gestão Ambiental	30
AGA0765	Marketing aplicado ao agronegócio	30
AGA0766	Geoestatística	30
AGA0767	Melhoramento Animal	30
AGA0768	Biotechnology Vegetal	30

AGA0769	Plantas de Lavoura III	30
AGA0770	Apicultura	30
AGA0771	Equídeocultura	30
AGA0772	Libras	30
AGA0773	Leitura e produção de textos acadêmicos	30
AGA0774	Inglês Instrumental	30
AGA0775	Segurança e Saúde do Trabalho I	30
AGA0776	Segurança e Saúde do Trabalho II	30