

## MATRIZ CURRICULAR DAS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

### 1º Período

Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH		Total
				Teórica	Prática	
AGB0201	Introdução à Agronomia	-		30		30
AGB0202	Matemática	-		30		60
AGB0203	Física	-		30		60
AGB0204	Química Geral e Orgânica	-		45	15	60
AGB0205	Morfologia Vegetal	-		45	15	60
AGB0206	Botânica Sistemática	-		45	15	30
AGB0207	Metodologia Científica	-		30		30
AGB0208	Biologia	-		45	15	45
<b>TOTAL</b>						<b>375</b>

### 2º Período

Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH		Total
				Teórica	Prática	
AGB0209	Aquicultura geral	-		30	15	45
AGB0210	Química Analítica	AGB0204		30	30	60
AGB0211	Anatomia e Fisiologia Animal	AGB0208		30	15	45
AGB0212	Zoologia Agrícola	AGB0208		30	15	45
AGB0213	Desenho Técnico	AGB0202		15	15	30
AGB0214	Gênese e Classificação dos Solos	*		45	30	75
AGB0215	Cálculo Diferencial e Integral	AGB0202		60		60
						<b>360</b>

### 3º Período

Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH		Total
				Teórica	Prática	
AGB0216	Bioquímica	AGB0204				60
AGB0217	Máquinas, Motores Agrícolas e Energia	AGB0202	AGB0203			45
AGB0218	Agrometeorologia e Climatologia	AGB0202				45
AGB0219	Microbiologia agrícola	AGB0208		30	30	60
AGB0220	Física do Solo	AGB0214				30
AGB0221	Topografia I	AGB0202				60
AGB0222	Sociologia Rural	*				30
AGB0223	Etologia	AGB0211				30
						<b>360</b>

**4º Período**

Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH		Total
				Teórica	Prática	
AGB0224	Fisiologia Vegetal	AGB0205				75
AGB0225	Mecanização Agrícola	AGB0217				60
AGB0226	Estatística	AGB0202				60
AGB0227	Entomologia Geral	AGB0208AGB0212				60
AGB0228	Fertilidade do solo	AGB0210 AGB0214				60
AGB0229	Topografia II	AGB0221				45
AGB0230	Deontologia e atribuições profissionais	*				30
						<b>390</b>

**5º Período**

Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH		Total
				Teórica	Prática	
AGB0231	Hidrologia Agrícola	AGB0218				45
AGB0232	Experimentação Agrícola	AGB0226				45
AGB0233	Fitopatologia Geral	AGB0205 AGB0219				60
AGB0234	Nutrição Mineral de Plantas	AGB0228				45
AGB0235	Manejo de plantas daninhas	AGB0205 AGB0224				60
AGB0236	Entomologia Agrícola	AGB0212				60
AGB0237	Genética	AGB0208				45
AGB0238	Manejo e Conservação do Solo	AGB0220				45
						<b>405</b>

**6º Período**

Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH		Total
				Teórica	Prática	
AGB0239	Hidráulica Agrícola	AGB0202 AGB0203				60
AGB0240	Fitopatologia Agrícola	AGB0233				60
AGB0241	Agroecologia	AGB0238 AGB0219				30
AGB0242	Piscicultura	AGB0209				30
AGB0243	Nutrição Animal	AGB0211				60
AGB0244	Trabalho de Conclusão de Curso	AGB0207				30
AGB0245	Melhoramento Vegetal e Biotecnologia	AGB0237		45	15	60
AGB0246	Olericultura	AGB0228 AGB0234				45
	<b>TOTAL</b>					<b>375</b>

**7º Período**

Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH Teórica	CH Prática	Total
AGB0247	Suinocultura	AGB0243				45
AGB0248	Culturas Anuais de Inverno	AGB0224 AGB0234				45
AGB0249	Fruticultura de Clima Temperado	AGB0224 AGB0234				60
AGB0250	Irrigação e Drenagem	AGB0239				60
AGB0251	Avicultura	AGB0243				45
AGB0252	Economia e Mercado Agrícola	*				45
AGB0253	Manejo e Utilização de Pastagens	AGB0224 AGB0243				45
AGB0254	Geoprocessamento	*				45
	<b>TOTAL</b>					<b>390</b>

**8º Período**

Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH Teórica	CH Prática	Total
AGB0255	Fruticultura Tropical e Subtropical	AGB0224 AGB0234				60
AGB0256	Bovinocultura de Leite	AGB0253				45
AGB0257	Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	AGB0216 AGB0219				45
AGB0258	Tecnologia e Produção de Sementes	AGB0224 AGB0245				45
AGB0259	Culturas Anuais de Verão	AGB0224 AGB0234				45
AGB0260	Administração Rural	*		30	15	45
AGB0261	Construções Rurais	AGB0213				45
AGB0262	Avaliação e Perícia de Imóveis Rurais	*				45
	<b>TOTAL</b>					<b>375</b>

**9º Período**

Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH Teórica	CH Prática	Total
AGB0263	Bovinocultura de Corte	AGB0253				45
AGB0264	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	AGB0216 AGB0219				45
AGB0265	Floricultura, Plantas ornamentais e paisagismo	AGB0213 AGB0234				45
AGB0266	Silvicultura	AGB0224				45
AGB0267	Fisiologia e Manejo Pós-Colheita	AGB0219 AGB0224				45
AGB0268	Defesa Sanitária Vegetal	AGB0236 AGB0240				30
AGB0269	Extensão Rural	AGB0222				45
	<b>TOTAL</b>					<b>300</b>

**10º Período**

Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH Teórica	CH Prática	Total
AGB0270	Estágio Curricular	De acordo com normativa específica <b>(orientação)</b>				<b>360</b>
AGB0271	Trabalho de Conclusão de Curso	De acordo com normativa específica <b>(orientação)</b>				<b>30</b>
<b>TOTAL</b>						<b>390</b>

<b>QUADRO RESUMO</b>		
Carga horária total das disciplinas obrigatória	<b>3330</b>	<b>222</b>
Carga horária total do trabalho de curso	<b>30</b>	<b>2</b>
Carga horária total mínima de disciplinas optativas	<b>90</b>	<b>6</b>
<b>Carga horária total das atividades complementares</b>	<b>80</b>	<b>6</b>
<b>Carga horária total do estágio curricular</b>	<b>360</b>	<b>24</b>
<b>Carga horária total do curso</b>	<b>3890</b>	<b>260</b>