

Campo Verde, período integral.

Quadro 2. Disciplinas obrigatórias do curso de Agronomia integral do IFMT – Campus São Vicente, Núcleo Avançado de Campo Verde.

<b>MATRIZ I – 1º SEMESTRE</b>				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGI-101	Deontologia	02	40	Não se aplica
AGI-102	Biologia Celular	02	40	Não se aplica
AGI-103	Física Geral	02	40	Não se aplica
AGI-104	Informática Básica*	02	40	Não se aplica
AGI-105	Inglês Instrumental*	02	40	Não se aplica
AGI-106	Cálculo I	03	60	Não se aplica
AGI-107	Português Instrumental	02	40	Não se aplica
AGI-108	Química Geral e Inorgânica	03	60	Não se aplica
AGI-109	Química Orgânica	03	60	Não se aplica
<b>Total</b>		<b>21</b>	<b>420</b>	

\* Disciplinas passíveis de exame de proficiência para dispensa do componente curricular.

<b>MATRIZ I – 2º SEMESTRE</b>				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGI-201	Cálculo II e Álgebra de Matrizes	02	40	AGI-106
AGI-202	Anatomia e Sistemática Vegetal	04	80	AGI-102
AGI-203	Desenho Técnico	02	40	Não se aplica
AGI-204	Ecologia	03	60	Não se aplica
AGI-205	Estatística	02	40	AGI-106
AGI-206	Química Analítica	04	80	AGI-108
AGI-207	Zoologia	03	60	Não se aplica
<b>Total</b>		<b>20</b>	<b>400</b>	

<b>MATRIZ I – 3º SEMESTRE</b>				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGI-301	Agrometeorologia	04	80	AGI-103
AGI-302	Estatística Experimental	03	60	AGI-205
AGI-303	Mecanização Agrícola	03	60	Não se aplica
AGI-304	Microbiologia Geral	02	40	AGI-102
AGI-305	Gênese, Morfologia, Física e Classificação de Solos	05	100	AGI-206
AGI-306	Bioquímica	03	60	AGI-109
AGI-307	Topografia I	04	80	Não se aplica
<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>480</b>	

<b>MATRIZ I – 4º SEMESTRE</b>				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGI-401	Fitopatologia Geral	03	60	AGI-304
AGI-402	Topografia II	04	80	AGI-307
AGI-403	Entomologia Agrícola	03	60	AGI-207
AGI-404	Fisiologia Vegetal	04	80	AGI-202, AGI-306
AGI-405	Genética Básica	03	60	AGI-306
AGI-406	Fertilidade do Solo	04	80	AGI-305
AGI-407	Metodologia Científica	02	40	Não se aplica
<b>Total</b>		<b>23</b>	<b>460</b>	

<b>MATRIZ I – 5º SEMESTRE</b>				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGI-501	Construções Rurais	03	60	AGI-203
AGI-502	Fitopatologia Aplicada	03	60	AGI-401
AGI-503	Hidráulica Geral	04	80	AGI-103
AGI-504	Controle Químico de Plantas Invasoras	02	40	AGI-404
AGI-505	Manejo Integrado de Pragas	03	60	AGI-403
AGI-506	Melhoramento Genético de Plantas	03	60	AGI-405
AGI-507	Anatomia e Fisiologia Animal	03	60	Não se aplica
AGI-508	Manejo e Conservação do Solo e da Água	03	60	AGI-406
<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>480</b>	

<b>MATRIZ I – 6º SEMESTRE</b>				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGI-601	Irrigação e Drenagem	04	80	AGI-503, AGI-301
AGI-602	Nutrição Mineral de Plantas	03	60	AGI-406,
AGI-603	Tecnologia de Aplicação de Defensivos	03	60	AGI-505
AGI-604	Zootecnia I (Aves e Suínos)	03	60	AGI-507
AGI-605	Zootecnia II (Bovino e Ovino)	03	60	AGI-507
AGI-606	Trabalho de Conclusão I	02	40	AGI-302, AGI-407
AGI-607	Legislação Agrária e Ambiental	02	40	Não se aplica
AGI-608	Disciplina Optativa	02	40	Não se aplica
<b>Total</b>		<b>22</b>	<b>440</b>	

<b>MATRIZ I – 7º SEMESTRE</b>				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGI-701	Fitotecnia I (Algodão e Soja)	04	80	AGI-602
AGI-702	Olericultura	03	60	AGI-602
AGI-703	Silvicultura	03	60	Não se aplica
AGI-704	Sensoriamento Remoto	02	40	Não se aplica
AGI-705	Economia e Administração Rural	03	60	Não se aplica
AGI-706	Sociologia e Extensão Rural	02	40	Não se aplica
AGI-707	Trabalho de Conclusão II	02	40	AGI-606
AGI-708	Fruticultura	03	60	AGI-602
<b>Total</b>		<b>22</b>	<b>440</b>	

<b>MATRIZ I – 8º SEMESTRE</b>				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGI-801	Fitotecnia II (Arroz, Milho e Feijão)	04	80	AGI-602
AGI-802	Fitotecnia III (Girassol, Trigo e Mandioca)	04	80	AGI-602
AGI-803	Geoprocessamento	04	80	AGI-704
AGI-804	Trabalho de Conclusão III	02	40	AGI-707
AGI-805	Produção e Tecnologia de Sementes	03	60	Não se aplica
AGI-806	Associativismo e Cooperativismo	02	40	Não se aplica
AGI-807	Gestão e Planejamento Ambiental	02	40	AGI-607
<b>Total</b>		<b>21</b>	<b>420</b>	

<b>MATRIZ I – 9º SEMESTRE</b>				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGI-901	Consultoria e Assessoria Agropecuária	02	40	Não se aplica
AGI-902	Floricultura e Paisagismo	03	60	AGI-602
AGI-903	Tecnologia de Processamento de Alimentos	03	60	AGI-306
AGI-904	Defesa Vegetal	03	60	AGI-603
AGI-905	Fitotecnia IV (Café e Cana-de-açúcar)	03	60	AGI-602
AGI-906	Secagem e Armazenagem de Grãos	03	60	Não se aplica
AGI-907	Forragicultura e Pastagens	03	60	AGI-508
<b>Total</b>		<b>20</b>	<b>400</b>	

<b>MATRIZ I – 10º SEMESTRE</b>				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGI-EST	Estágio Curricular Supervisionado	18	360	Integralização Curricular
<b>Total</b>		<b>18</b>	<b>360</b>	

Quadro 3. Resumo da integralização curricular do curso de Agronomia integral, do IFMT – Campus São Vicente, Núcleo Avançado de Campo Verde.

<b>MATRIZ I – RESUMO DA INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR</b>											
SEMESTRE	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	Total
Aulas por Semana	21	20	24	22	24	21	22	21	20	18	21
Horas	420	400	480	460	480	440	440	420	400	360	4.300
Carga Horária de Atividades Complementares*											150
<b>Total de Horas</b>											<b>4.450</b>

\* As Atividades Complementares serão integralizadas conforme seu regulamento.

Prazo sugerido para integralização curricular = 10 SEMESTRES

Prazo máximo sugerido para integralização curricular = 16 SEMESTRES

Quadro 4. Disciplinas optativas oferecidas no curso de Agronomia integral, do IFMT – Campus São Vicente, Núcleo Avançado de Campo Verde.

<b>MATRIZ I – QUADRO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS*</b>				
Código	Disciplina	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGI-OP1	Fundamentos Sócios Antropológicos	2	40	Não se aplica
AGI-OP2	Sócio Diversidade e Multiculturalismo	2	40	Não se aplica
AGI-OP3	Resíduos na Agricultura	2	40	Não se aplica
AGI-OP4	Mapas Sócio-geopolíticos	2	40	Não se aplica
AGI-OP5	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2	40	Não se aplica
AGI-OP6	Gestão e Análise Econômica de Sistemas Agroindustriais	2	40	Não se aplica
AGI-OP7	Piscicultura	2	40	Não se aplica
AGI-OP8	Apicultura	2	40	Não se aplica
Observação: A disciplina optativa será escolhida por maioria simples por ocasião da oferta.				
* O quadro de disciplinas optativas poderá ser alterado na perspectiva da atualização da proposta de formação do curso devendo ser essa alteração proposta pelo NDE e aprovada pelo Colegiado do curso de Agronomia.				