

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

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

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

MATRIZ I – 2º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGN-201	Cálculo II e Álgebra de Matrizes	02	40	AGN-106
AGN-202	Anatomia e Sistemática Vegetal	04	80	AGN-102
AGN-203	Desenho Técnico	02	40	Não se aplica
AGN-204	Ecologia	03	60	Não se aplica
AGN-205	Estatística	02	40	AGN-106
AGN-206	Química Analítica	02	40	AGN-108
AGN-207	Zoologia	02	40	Não se aplica
Total do Semestre		17	340	

MATRIZ I – 3º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGN-301	Topografia I	04	80	Não se aplica
AGN-302	Agrometeorologia	04	80	AGN-103
AGN-303	Estatística Experimental	03	60	AGN-205
AGN-304	Mecanização Agrícola	03	60	Não se aplica
AGN-305	Microbiologia Geral	02	40	AGN-102
AGN-306	Gênese, Morfologia, e Classificação de Solos	03	60	AGN-206
AGN-307	Metodologia Científica	02	40	Não se aplica
AGN-308	Bioquímica	03	60	AGN-109
Total do Semestre		24	480	

MATRIZ I – 4º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGN-401	Fitopatologia Geral	03	60	AGN-305
AGN-402	Topografia II	04	80	AGN-301
AGN-403	Entomologia Agrícola	03	60	AGN-207
AGN-404	Fisiologia Vegetal	04	80	AGN-202, AGN-308
AGN-405	Física do Solo	03	60	AGN-306
AGN-406	Legislação Agrária e Ambiental	02	40	Não se aplica
AGN-407	Genética na Agropecuária	03	60	AGN-308
Total do Semestre		22	440	

MATRIZ I – 5º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGN-501	Construções Rurais	03	60	AGN-203
AGN-502	Fitopatologia Aplicada	03	60	AGN-401
AGN-503	Hidráulica Geral	04	80	AGN-103
AGN-504	Controle Químico de Plantas Invasoras	02	40	AGN-404
AGN-505	Manejo Integrado de Pragas	03	60	AGN-403
AGN-506	Melhoramento Genético de Plantas	03	60	AGN-407
AGN-507	Fertilidade do Solo	03	60	AGN-405
AGN-508	Anatomia e Fisiologia Animal	03	60	Não se aplica
Total do Semestre		24	480	

MATRIZ I – 6º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGN-601	Irrigação e Drenagem	04	80	AGN-503
AGN-602	Nutrição Mineral de Plantas	03	60	AGN-507
AGN-603	Tecnologia de Aplicação de Defensivos	03	60	AGN-505
AGN-604	Zootecnia I (Aves e Suínos)	03	60	AGN-508
AGN-605	Zootecnia II (Bovino e Ovino)	03	60	AGN-508
AGN-606	Trabalho de Conclusão de Curso I	02	40	AGN-303, AGN-307
AGN-607	Manejo e Conservação do Solo e da Água	03	60	AGN-507
AGN-608	Disciplina Optativa Obrigatória	02	40	Não se aplica
Total do Semestre		21	460	

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

MATRIZ I – 8º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGN-801	Fitotecnia II (Arroz, Milho e Feijão)	04	80	AGN-602
AGN-802	Fitotecnia III (Girassol, Trigo e Mandioca)	04	80	AGN-602
AGN-803	Geoprocessamento	04	80	AGN-704
AGN-804	Trabalho de Conclusão de Curso III	02	40	AGN-707
AGN-805	Produção e Tecnologia de Sementes	03	60	Não se aplica
AGN-806	Associativismo e Cooperativismo	02	40	Não se aplica
AGN-807	Gestão e Planejamento Ambiental	02	40	AGN-406
Total do Semestre		21	420	

MATRIZ I – 9º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGN-901	Floricultura e Paisagismo	03	60	AGN-602
AGN-902	Tecnologia de Processamento de Alimentos	03	60	AGN-308
AGN-903	Defesa Vegetal	03	60	AGN-603
AGN-904	Fitotecnia IV (Café e Cana-de-açúcar)	03	60	AGN-602
AGN-905	Consultoria e Assessoria Agropecuária	02	40	Não se aplica
AGN-906	Secagem e Armazenagem de Grãos	03	60	Não se aplica
AGN-907	Forragicultura e Pastagens	03	60	AGN-607
Total do Semestre		20	440	

MATRIZ I – 10º SEMESTRE				
Código	Disciplinas	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGN-EST	Estágio Curricular Supervisionado	18	360	Integralização Curricular
Total do Semestre		18	360	

Quadro 3. Resumo da carga horária do curso de Agronomia Noturno, do IFMT – Campus São Vicente, Núcleo Avançado de Campo Verde.

MATRIZ I – Quadro de Integralização do Currículo											
SEMESTRE	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	Total
Aula por Semana	21	17	24	22	24	21	22	21	20	18	210
Horas	420	340	480	440	480	460	440	420	400	360	4240
Horas de Atividades Complementares*											150
Total da Carga Horária do Curso											4.390

* As Atividades Complementares serão integralizadas conforme seu regulamento.

Prazo mínimo sugerido para integralização curricular = 10 SEMESTRES

Prazo máximo sugerido para integralização curricular = 16 SEMESTRES

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

MATRIZ I – QUADRO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS*				
Código	Disciplina	Aulas	Carga	Pré-requisito
		Semanais	Horária	
AGN-OP1	Fundamentos Sócios Antropológicos	2	40	Não se aplica
AGN-OP2	Sócio Diversidade e Multiculturalismo	2	40	Não se aplica
AGN-OP3	Resíduos na Agricultura	2	40	Não se aplica
AGN-OP4	Mapas Sócio-geopolíticos	2	40	Não se aplica
AGN-OP5	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2	40	Não se aplica
AGN-OP6	Gestão e Análise Econômica de Sistemas Agroindustriais	2	40	Não se aplica
AGN-OP7	Psicultura	2	40	Não se aplica
AGN-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.				