

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DO CURSO

O curso de Agronomia do Instituto Federal Catarinense *Campus* Videira, atende às exigências das Diretrizes Curriculares Nacionais de Graduação, que determina uma carga horária mínima de 3600 horas para este curso.

A seguir, são apresentadas as componentes curriculares do curso de Agronomia do Instituto Federal Catarinense - *Campus* Videira e suas respectivas cargas horárias.

Matrizes Curriculares de Disciplinas Obrigatórias

FASE 1					
Código	Componentes Curriculares	CH Teórica	CH Prática	Total/ Créditos	Núcleo
AGA0701	Física	45	15	60/4	Básico
AGA0702	Matemática	60	0	60/4	Básico
AGA0703	Introdução à Agronomia	30	0	30/2	Essencial
AGA0704	Química Geral e orgânica	45	15	60/4	Básico
AGA0705	Biologia	45	0	45/3	Essencial
AGA0706	Desenho Técnico	15	15	30/2	Essencial
AGA0707	Ética e Legislação Aplicada	30	0	30/2	Essencial
TOTAL		270	45	315/21	

FASE 2					
Código	Componentes Curriculares	CH Teórica	CH Prática	Total/ Crédito	Núcleo
AGA0708	Cálculo diferencial e integral	60	0	60/4	Básico
AGA0709	Química analítica	45	15	60/4	Básico
AGA0710	Anatomia e fisiologia Animal	30	15	45/3	Essencial
AGA0711	Zoologia Agrícola	45	0	45/3	Essencial
AGA0712	Gênese e Classificação do solo	60	15	75/5	Essencial
AGA0713	Morfologia Vegetal	60	15	60/4	Essencial
TOTAL		300	30	345/23	

FASE 3					
Código	Componentes Curriculares	CH Teórica	CH Prática	CH Total/ Crédito	Núcleo
AGA0714	Botânica e Sistemática	15	15	30/2	Essencial
AGA0715	Estatística	60	0	60/4	Essencial
AGA0716	Bioquímica	45	15	60/4	Essencial
AGA0717	Agroecologia	30	0	30/2	Essencial
AGA0718	Microbiologia Agrícola	60	0	60/4	Essencial
AGA0719	Metodologia Científica	15	15	30/2	Essencial
AGA0720	Fertilidade e adubação do solo	45	15	60/4	Essencial

AGA0717	Agrometeorologia e climatologia	30	15	45/3	Essencial
Total		300	75	375/25	

FASE 4					
Código	Componentes Curriculares	CH Teórica	CH Prática	CH Total/ Crédito	Núcleo
AGA0721	Fisiologia vegetal	75	0	75/5	Essencial
AGA0722	Topografia	45	15	60/4	Essencial
AGA0723	Genética	45	0	45/3	Essencial
AGA0724	Entomologia Geral	45	15	60/4	Essencial
AGA0725	Experimentação Agrícola	30	15	45/3	Essencial
AGA0726	Manejo e conservação do solo	45	15	60/4	Essencial
TOTAL		285	60	345/23	

FASE 5					
Código	Componentes Curriculares	CH Teórica	CH Prática	CH Total/ Crédito	Núcleo
AGA0727	Topografia II	30	15	45/3	Essencial
AGA0728	Hidrologia Agrícola	45	0	45/3	Essencial
AGA0729	Entomologia Agrícola	45	15	60/4	Essencial
AGA0730	Fitopatologia Geral	60	0	60/4	Essencial
AGA0731	Nutrição Animal	45	15	60/4	Essencial
AGA0732	Gestão de organização no Agronegócio	45	15	60/4	Essencial
TOTAL		270	60	330/22	

FASE 6					
Código	Componentes Curriculares	CH Teórica	CH Prática	CH Total/ Crédito	Núcleo
AGA0733	Hidráulica Agrícola	45	15	60/4	Essencial
AGA0734	Fitopatologia Agrícola	60	0	60/4	Essencial
AGA0735	Manejo e utilização de pastagens	30	15	45/3	Essencial
AGA0736	Geoprocessamento	30	15	45/3	Essencial
AGA0737	Plantas de lavoura I	45	0	45/3	Essencial
AGA0738	Suinocultura	30	15	45/3	Profissional Específico
AGA0739	Sociologia Rural	30	0	30/2	Essencial
TOTAL		270	60	330/22	

FASE 7					
Código	Componentes Curriculares	CH Teórica	CH Prática	CH Total/ Crédito	Núcleo
AGA0740	Fruticultura tropical e subtropical	60	0	60/4	Profissional específica

AGA0741	Irrigação e drenagem	45	15	60/4	Essencial
AGA0742	Avicultura	30	15	45/3	Essencial
AGA0743	Economia e mercado agrícola	30	15	45/3	Essencial
AGA0744	Cooperativismo	30	0	30/2	Essencial
AGA0745	Olericultura	45	30	75/5	Essencial
AGA0746	Construções e instalações rurais	30	15	45/3	Essencial
TOTAL		270	90	360/24	

FASE 8					
Código	Componentes Curriculares	CH Teórica	CH Prática	CH Total/ Crédito	Núcleo
AGA0747	Fruticultura de clima temperado	60	0	60/4	Profissional específica
AGA0748	Bovinocultura de leite	30	15	45/3	Profissional específica
AGA0749	Tecnologia de produtos de origem vegetal	30	15	45/3	Profissional específica
AGA0750	Tecnologia e produção de sementes	45	0	45/3	Profissional específica
AGA0751	Empreendedorismo	30	30	60/4	Profissional específica
AGA0752	Mecanização Agrícola	45	15	60/4	Essencial
AGA0753	Plantas de lavoura II	30	15	45/3	Profissional específica
TOTAL		270	90	360/24	

FASE 9					
Código	Componentes Curriculares	CH Teórica	CH Prática	CH Total/ Crédito	Núcleo
AGA0754	Bovinocultura de corte	30	15	45/3	Profissional específica
AGA0755	Tecnologia de produtos de origem animal	30	15	45/3	Profissional específica
AGA0756	Floricultura, Plantas ornamentais e paisagismo	30	15	45/3	Essencial
AGA0757	Silvicultura	30	15	45/3	Essencial
AGA0758	Fisiologia e manejo Pós – Colheita	45	0	45/3	Essencial
AGA0759	Extensão Rural	30	0	30/2	Essencial
AGA0760	Manejo de plantas daninhas	60	0	60/4	Essencial
AGA0761	Melhoramento vegetal	60	0	60/4	Essencial
TOTAL		315	60	375/25	

FASE 10					
Código	Componentes Curriculares	CH Teórica	CH Prática	Créditos	Núcleo
AGA0762	Estágio curricular	0	360		Essencial
AGA0763	Trabalho de conclusão de curso	0	30	2	Essencial
TOTAL	-	-		390	2

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

Matrizes Curriculares de Disciplinas optativas

Ao longo do curso, o acadêmico deverá escolher e cursar, no mínimo, seis créditos, perfazendo um total de 90 horas. Será de responsabilidade da Coordenação do Curso, juntamente com Núcleo Docente Estruturante do Curso, decidir sobre a periodicidade de oferta, número de vagas, além da inclusão de novas disciplinas, conforme necessidade.

Código	Disciplinas Optativas	CH	Créditos
AGA0764	Gestão Ambiental	30	2
AGA0765	Marketing no Agronegócio	30	2
AGA0766	Geoestatística	30	2
AGA0767	Melhoramento Animal	30	2
AGA0768	Biotecnologia vegetal	30	2
AGA0769	Plantas de lavoura III	30	2
AGA0770	Apicultura	30	2
AGA0771	Equídeocultura	30	2
AGA0772	Libras	30	2
AGA0773	Leitura e produção de textos acadêmicos	30	2
AGA0774	Inglês Instrumental	30	2
AGA0775	Segurança e saúde do trabalho I	30	2
AGA0776	Segurança e saúde do trabalho II	30	2

Componentes da Matriz	Carga Horária
Carga Horária das Disciplinas unificadas (obrigatórias)	2460

Carga Horária das Disciplinas do <i>Campus</i> (obrigatórias)	675
Carga Horária das Disciplinas optativas	90
Estágio Curricular	360
Trabalho de Conclusão de Curso	30
Atividades Curriculares Complementares	80
TOTAL	3695

Por conta das limitações dos espaços dos laboratórios, segurança e para dar melhor atendimento aos estudantes durante a realização de aulas práticas, os componentes curriculares listados abaixo terão subdivisões de turmas durante a realização de aulas práticas. São eles:

- Química geral e orgânica;
- Química Analítica;
- Bioquímica;
- Morfologia vegetal;
- Botânica e Sistemática.

Ressalta-se, que não haverá divisão da turma para realização de aulas teóricas, apenas para as aulas práticas. Desta forma, o docente responsável pelo componente curricular contabilizará carga horária duplicada apenas referente às aulas práticas, conforme demonstrado no quadro a seguir:

Componente curricular	Carga horária total do componente (H)	Carga horária teórica (H)	Carga horária Prática (H)*	Carga horária do docente
Química geral e orgânica	60	45	15	75
Química Analítica	60	45	15	75
Bioquímica	60	45	15	75
Morfologia Vegetal	60	45	15	75
Botânica e sistemática	30	30	15	60

* A carga horária das aulas práticas será contabilizada de forma duplicada para o docente