

MATRIZ CURRICULAR 2017 – AGRONOMIA – IFC CAMPUS CONCÓRDIA

Quadro 1. Matriz curricular das disciplinas obrigatórias do curso de agronomia.

Fase 1	Código	Disciplina	CH	Créd	Pré-req
NB	AGA0401	Física	60	4	-
NB	AGA0402	Matemática	60	4	-
NB	AGA0403	Introdução à Agronomia	30	2	-
NB	AGA0404	Química Geral	60	4	-
NB	AGA0405	Química Orgânica	45	3	-
NB	AGA0406	Informática	30	2	-
NB	AGA0407	Português Instrumental	30	2	-
NB	AGA0408	Biologia Geral	30	2	-
NB	AGA0409	Desenho Técnico	60	4	-
SUB-TOTAL			405	27	

Fase 2	Código	Disciplina	CH	Créd.	Pré-req
NB	AGA0410	Cálculo Diferencial Integral I	60	4	-
NPE	AGA0411	Mecanização Agrícola	60	4	-
NPE	AGA0412	Anatomia e Fisiologia Animal	30	2	AGA0408
NPE	AGA0413	Zootecnia Geral	30	2	-
NB	AGA0414	Botânica	60	4	AGA0408
NB	AGA0415	Química Analítica	60	4	AGA0404
NPE	AGA0416	Agricultura e Ciência do Ambiente	30	2	-
NPE	AGA0417	Gênese e Classificação dos Solos	60	4	AGA0401
NB	AGA0418	Metodologia Científica	30	2	-
SUB-TOTAL			420	28	-

Fase 3	Código	Disciplina	CH	Créd.	Pré-req
NB	AGA0419	Cálculo Diferencial Integral II	60	4	AGA0410
NB	AGA0420	Estatística	60	4	AGA0402
NB	AGA0421	Bioquímica	60	4	AGA0405/AGA0408
NB	AGA0422	Zoologia Geral e parasitologia	60	4	AGA0408
NPE	AGA0423	Agrometeorologia e Climatologia	60	4	AGA0401/AGA0402
NESP	AGA0424	Apicultura	30	2	-
NESP	AGA0425	Agroecologia	30	2	-
NPE	AGA0426	Física do Solo	60	4	AGA0417
SUB-TOTAL			420	28	-

Fase 4	Código	Disciplina	CH	Créd.	Pré-req
NPE	AGA0427	Fisiologia Vegetal	90	6	AGA0414/AGA0421
NB	AGA0428	Microbiologia	60	4	AGA0408
NPE	AGA0429	Topografia	60	4	AGA0402/AGA0409
NPE	AGA0430	Genética	45	3	AGA0408/AGA0420

Fase 4	Código	Disciplina	CH	Créd.	Pré-req
NPE	AGA0431	Entomologia Geral	60	4	AGA0408
NPE	AGA0432	Experimentação Agrícola	60	4	AGA0420
NPE	AGA0433	Química e Fertilidade do Solo	75	5	AGA0417/AGA0415
SUB-TOTAL			450	30	

Fase 5	Código	Disciplina	CH	Créd.	Pré-req
NPE	AGA0434	Geoprocessamento	60	4	AGA0429
NPE	AGA0435	Hidrologia Agrícola	45	3	AGA0423
NPE	AGA0436	Nutrição Vegetal	60	4	AGA0427
NPE	AGA0437	Pragas das Plantas Cultivadas	45	3	AGA0431
NPE	AGA0438	Fitopatologia Geral	60	4	AGA0414/AGA0428
NPE	AGA0439	Nutrição Animal	75	5	AGA0413/AGA0421
NPE	AGA0440	Horticultura	45	3	AGA0427
NPE	AGA0441	Melhoramento Animal	30	2	AGA0430/AGA0432
	AGAOP	Disciplina Optativa	30	2	-
SUB-TOTAL			450	30	

Fase 6	Código	Disciplina	CH	Créd.	Pré-req
NPE	AGA0442	Hidráulica Agrícola	60	4	AGA0410/AGA0435
NPE	AGA0443	Fitopatologia Agrícola	60	4	AGA0438
NPE	AGA0444	Manejo e Utilização de Pastagens	45	3	AGA0427
NPE	AGA0445	Defensivos Agrícolas	30	2	AGA0404/AGA0405
NPE	AGA0446	Perícia, Avaliação e Legislação Agrícola	45	3	-
NPE	AGA0449	Agrocombustíveis e Bioenergia	30	2	AGA0404/AGA0428
NPE	AGA0450	Floricultura, Paisagismo, Parques e Jardins	30	2	
NPE	AGA0456	Economia e Mercado Agrícola	45	3	AGA0402
NPE	AGA0457	Melhoramento Vegetal	45	3	AGA0430
	AGAOP	Disciplina Optativa	30	2	-
SUB-TOTAL			420	0	

Fase 7	Código	Disciplina	CH	Créd.	Pré-req
NPE	AGA0451	Olericultura	75	5	AGA0440
NPE	AGA0453	Manejo de Plantas Daninhas	45	3	AGA0440/AGA0445
NPE	AGA0454	Irrigação e Drenagem	60	4	AGA0442
NESP	AGA0455	Avicultura	45	3	AGA0439/AGA0441
NESP	AGA0448	Suinocultura	45	3	AGA0439/AGA0441
NPE	AGA0460	Uso, Manejo e Conservação do Solo	75	5	AGA0426

Fase 7	Código	Disciplina	CH	Créd.	Pré-req
NPE	AGA0463	Tecnologia e Produção de Sementes e Mudanças	60	4	AGA0440
	AGAOP	Disciplina Optativa	30	2	-
SUB-TOTAL			420	29	

Fase 8	Código	Disciplina	CH	Créd.	Pré-req
NPE	AGA0452	Culturas Anuais de Verão	60	4	AGA0440
NPE	AGA0458	Biotechnologia	45	3	AGA0421/AGA0430
NPE	AGA0459	Fruticultura	60	4	AGA0440
NESP	AGA0461	Bovinocultura de Leite	45	3	AGA0439/AGA0441/AGA0444
NESP	AGA0462	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	60	4	AGA0421/AGA0428
NPE	AGA0464	Construções Rurais	60	4	AGA0402/AGA0409
NB	AGA0465	Planejamento e Administração Rural	60	4	AGA0456
NPE	AGA0472	Tecnologias Alternativas em Agricultura	30	2	AGA0425
SUB-TOTAL			420	28	

Fase 9	Código	Disciplina	CH	Créd.	Pré-req
NESP	AGA0447	Culturas Anuais de Inverno	45	3	AGA0440
NPE	AGA0466	Bovinocultura de Corte	45	3	AGA0439/AGA0441/AGA0444
NESP	AGA0467	Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	45	3	AGA0421/AGA0428
NPE	AGA0468	Manejo e Produção Florestal	45	3	AGA0463
NPE	AGA0469	Fisiologia e Manejo Pós-Colheita	60	4	AGA0427/AGA0428
NPE	AGA0470	Sociologia e Extensão Rural	60	4	AGA0403
NPE	AGA0471	Defesa Sanitária Vegetal	45	3	AGA0437/AGA0443
NESP	AGA0473	Ovinocaprinocultura	45	3	AGA0439/AGA0441/AGA0444
NB	AGA0474	Metodologia Científica II	30	2	AGA0418
SUB-TOTAL			435	28	

Fase 10	Código	Disciplina	CH	Créd.	Pré-req
		Estágio Curricular	450	30	
		Trabalho de Curso	60	4	
SUB-TOTAL			510	34	

TOTAL	CH
Disciplinas	3.840
Estágio	450
TC	60
Atividades Curriculares Complementares	210
TOTAL	4.560

NB – Núcleo conteúdos básicos / NPE – Núcleo conteúdos profissionais essenciais / NESP - Núcleo conteúdos profissionais específicos.

Quadro 2. Matriz curricular das disciplinas optativas.

Código	Disciplina Optativa	CH	Créditos	Pré-requisitos
AGOP-01	Toxicologia	30	2	AGA0445
AGOP-02	Tratamento de resíduos	30	2	AGA0405/AGA0415
AGOP-03	Equinocultura	30	2	AGA0441
AGOP-04	Libras	30	2	
AGOP-05	Piscicultura	30	2	AGA0441
AGOP-06	Bem Estar Animal	30	2	
AGOP-07	Criação de Animais silvestres	30	2	
AGOP-08	Viticultura e enologia	30	2	AGA0440
TOTAL		240	16	

Quadro 3. Matriz curricular das disciplinas eletivas sugeridas.

Código	Disciplina Eletivas	CH	Créditos	Pré-requisitos
	Inglês Técnico	30	2	
	Espanhol Técnico	30	2	
	Segurança no trabalho	30	2	
TOTAL		90	6	