



MATRIZ CURRICULAR ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DO CURSO

Matriz Curricular das Disciplinas Obrigatórias do Curso de Agronomia Ingressantes em 2018

PRIMEIRO SEMESTRE						
Código	Componente curricular	Carga horária (h)			Créditos	Pré-requisitos
		Teórica	Prática	Total		
AG-01	Física			60	4	-
AG-02	Matemática			60	4	-
AG-03	Introdução à Agronomia			30	2	-
AG-04	Química Geral e Orgânica	45	15	60	4	-
AG-05	Botânica	15	45	60	4	-
AG-06	Metodologia Científica			30	2	-
AG-07	Português Instrumental			30	2	-
AG-08	Biologia Geral			45	3	-
AG-09	Informática			30	2	-
Carga horária total no semestre				405	27	



SEGUNDO SEMESTRE						
Código	Componente curricular	Carga horária (h)			Créditos	Pré-requisitos
		Teórica	Prática	Total		
AG-10	Aquicultura geral	30	15	45	3	AG-03
AG-11	Química Analítica	45	15	60	4	AG-04
AG-12	Anatomia e Fisiologia Animal	45	15	60	4	AG-08
AG-13	Álgebra linear e geometria analítica			45	3	AG-02
AG-14	Zoologia Geral e parasitologia			60	4	AG-08
AG-15	Desenho Técnico			30	2	AG-02
AG-16	Gênese e Classificação dos Solos	30	15	45	3	AG-03
Carga horária total no semestre				345	23	

TERCEIRO SEMESTRE						
Código	Componente curricular	Carga horária (h)			Créditos	Pré-requisitos
		Teórica	Prática	Total		
AG-17	Cálculo Diferencial e Integral			60	4	AG-02
AG-18	Bioquímica	45	15	60	4	AG-08, AG-04
AG-19	Máquinas, Motores Agrícolas e Energia	30	15	45	3	AG-01, AG-02
AG-20	Agrometeorologia e Climatologia	30	15	45	3	AG-02
AG-21	Agricultura e Ciência do Ambiente	15	15	30	2	AG-03
AG-22	Microbiologia agrícola	45	15	60	4	AG-08
AG-23	Física do Solo			45	3	AG-01, AG-16
Carga horária total no semestre				345	23	



QUARTO SEMESTRE						
Código	Componente curricular	Carga horária (h)			Créditos	Pré-requisitos
		Teórica	Prática	Total		
AG-24	Fisiologia Vegetal	45	15	60	4	AG-08, AG-05, AG-18
AG-25	Mecanização Agrícola	30	15	45	3	AG-19
AG-26	Topografia Básica e Planimetria	30	15	45	3	AG-02, AG-15
AG-27	Estatística			45	3	AG-02
AG-28	Genética Aplicada à Agronomia	30	15	45	3	AG-08
AG-29	Entomologia Geral	45	15	60	4	AG-14
AG-30	Etologia			30	2	AG-12
AG-31	Química e Fertilidade do Solo			45	3	AG-11, AG-16
Carga horária total no semestre				375	25	

QUINTO SEMESTRE						
Código	Componente curricular	Carga horária (h)			Créditos	Pré-requisitos
		Teórica	Prática	Total		
AG-32	Topografia Planialtimétrica	45	15	60	4	AG-26
AG-33	Hidrologia Agrícola	30	15	45	3	AG-20
AG-34	Nutrição Vegetal			45	3	AG-24
AG-35	Experimentação Agrícola	30	15	45	3	AG-27
AG-36	Fitopatologia Geral	45	15	60	4	AG-05, AG-22
AG-37	Nutrição Animal			60	4	AG-08, AG-18
AG-38	Defensivos Agrícolas	30	15	45	3	AG-04, AG-11, AG-18, AG-24
AG-39	Melhoramento Animal			45	3	AG-28
Carga horária total no semestre				405	27	



SEXTO SEMESTRE						
Código	Componente curricular	Carga horária (h)			Créditos	Pré-requisitos
		Teórica	Prática	Total		
AG-40	Hidráulica Agrícola	30	15	45	3	AG-17, AG-33
AG-41	Fitopatologia Agrícola	45	15	60	4	AG-36
AG-42	Manejo e Utilização de Pastagens			45	3	AG-24, AG-37
AG-43	Psicultura			30	2	AG-10
AG-44	Geoprocessamento	15	30	45	3	AG-01, AG-17, AG-32
AG-45	Projetos de máquinas e implementos agrícolas.	30	15	45	3	AG-19, AG-25
AG-46	Culturas Anuais de Inverno	30	15	45	3	AG-24, AG-37
AG-47	Suinocultura			45	3	AG-37, AG-39
Carga horária total no semestre				360	24	

SÉTIMO SEMESTRE						
Código	Componente curricular	Carga horária (h)			Créditos	Pré-requisitos
		Teórica	Prática	Total		
AG-48	Olericultura	30	15	45	3	AG-24, AG-37
AG-49	Culturas Anuais de Verão	30	15	45	3	AG-24, AG-37
AG-50	Fruticultura Tropical e Subtropical	30	15	45	3	AG-24, AG-37
AG-51	Irrigação e Drenagem	30	15	45	3	AG-40
AG-52	Avicultura			45	3	AG-37, AG-39
AG-53	Economia e Mercado Agrícola			45	3	AG-02
AG-54	Melhoramento Vegetal e Biotecnologia	45	15	60	4	AG-28
Carga horária total no semestre				330	22	



OITAVO SEMESTRE						
Código	Componente curricular	Carga horária (h)			Créditos	Pré-requisitos
		Teórica	Prática	Total		
AG-55	Fruticultura de Clima Temperado	30	15	45	3	AG-24, AG-37
AG-56	Uso Manejo e Conservação do Solo			45	3	AG-23
AG-57	Bovinocultura de Leite			45	3	AG-37, AG-39
AG-58	Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	30	15	45	3	AG-18, AG-22
AG-59	Tecnologia e Produção de Sementes e Mudanças	45	15	60	4	AG-24, AG-54
AG-60	Construções Rurais	30	15	45	3	AG-02, AG-15
AG-61	Biologia e Controle de Plantas Daninhas	15	15	30	2	AG-38
AG-62	Planejamento e Administração Rural			30	2	AG-53
Carga horária total no semestre				345	23	

NONO SEMESTRE						
Código	Componente curricular	Carga horária (h)			Créditos	Pré-requisitos
		Teórica	Prática	Total		
AG-63	Bovinocultura de Corte			45	3	AG-37, AG-39
AG-64	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	30	15	45	3	AG-18, AG-22
AG-65	Floricultura, Paisagismo, Parques e Jardins	15	15	30	2	AG-15, AG-34
AG-66	Manejo e Produção Florestal	30	15	45	3	AG-24, AG-54
AG-67	Fisiologia e Manejo Pós-Colheita	30	15	45	3	AG-22, AG-24
AG-68	Sociologia e Extensão Rural			30	2	AG-03
AG-69	Defesa Sanitária Vegetal			30	2	AG-29, AG-38, AG-41
Carga horária total no semestre				270	18	



DECIMO SEMESTRE						
Código	Componente curricular	Carga horária (h)			Créditos	Pré-requisitos
		Teórica	Prática	Total		
AG-70	Estágio Curricular			360	24	De acordo com o item 27 do PPC (Estágio curricular)
AG-71	Trabalho de Conclusão de Curso			60	4	De acordo com o item 26 do PPC (Trabalho de conclusão de curso - TCC)
Carga horária total no semestre				420	28	

Matriz Curricular de Disciplinas Optativas do campus de Araquari

DISCIPLINAS OPTATIVAS						
Código	Componente curricular	Carga horária (h)			Créditos	Pré-requisitos
		Teórica	Prática	Total		
AGOP-01	Plantas medicinais, aromáticas e condimentares	30	15	45	3	AG-24, AG-34
AGOP-02	Microrganismos promotores do crescimento de plantas	30	15	45	3	AG-22
AGOP-03	Agricultura de precisão			45	3	AG-44
AGOP-04	Frutíferas Nativas e Exóticas			45	3	AG-50
AGOP-05	Apicultura			45	3	AG-29
AGOP-06	Tópicos especiais em Silvicultura			45	3	-



AGOP-07	Inglês Técnico			45	3	-
AGOP-08	Espanhol Técnico			45	3	-
AGOP-09	Cultivo em Ambientes Protegidos			45	3	-
AGOP-10	Informática na Agropecuária			45	3	AG- 09
AGOP-11	Libras			45	3	-
AGOP-12	Georreferenciamento de Imóveis Rurais	30	15	45	3	AG-44
AGOP-13	Sistemas de Cultivos Irrigados	30	15	45	3	AG-51
AGOP-14	Recursos Genéticos e Evolução de Plantas Cultivadas	30	15	45	3	AG-28, AG-54
AGOP-15	Desenho Assistido por Computador	15	30	45	3	AG-26, AG-32
Carga horária total no semestre				675	45	

QUADRO RESUMO		
Carga horária total das disciplinas obrigatória	3180	212
Carga horária total do trabalho de curso	60	4
Carga horária total mínima de disciplinas optativas	90	6
Carga horária total das atividades complementares	120	8
Carga horária total do estágio curricular	360	24
Carga horária total do curso	3810	254