

Componentes curriculares optativos

Código	Componentes Curriculares	Créditos	Horas	Pré-requisitos
GCS215	Administração de produção I	4	60	
GCS216	Administração de custos	4	60	
GCS070	Administração de marketing	4	60	
GCS233	Administração de recursos humanos I	4	60	
GCS056	Administração e análise de projetos	4	60	
GCA026	Agroecologia II	4	60	22
GEX238	Álgebra linear	4	60	
GEX281	Análise instrumental	5	75	
GCA294	Apicultura	2	30	
GEN133	Avaliação de impacto ambiental	4	60	
GCA297	Avaliações e perícias rurais	2	30	
GCB142	Biodiversidade e filogenia	4	60	
GCB153	Biofísica	4	60	
GCB168	Biogeografia	2	30	
GCB233	Biologia celular e tecidual	4	60	2
GCB154	Biologia molecular	4	60	
GCB054	Biotecnologia	2	30	18
GCA304	Bovinocultura de corte	3	45	
GEX303	Cartografia	3	45	
GCA431	Clínica fitopatológica	2	30	35
GCS103	Comercialização de produtos agropecuários	2	30	
GCS221	Contabilidade introdutória	4	60	
GEN132	Controle da poluição do solo	3	45	
GCS522	Desenho técnico auxiliado por computador	4	60	14
GCA140	Desenvolvimento rural	4	60	
GCS143	Direito empresarial	4	60	
GCS010	Direitos e cidadania	4	60	
GCB112	Ecologia agrícola	3	45	22
GCB157	Ecologia de comunidades e ecossistemas	5	75	
GCB151	Ecologia de organismos e populações	5	75	
GCH308	Educação ambiental	2	30	
GCS145	Empreendedorismo, criatividade e inovação	2	30	
GEN131	Engenharia de segurança no trabalho	2	30	
GEX241	Física II	4	60	
GCA295	Floricultura e paisagismo	3	45	
GCH012	Fundamentos da crítica social	4	60	
GEX266	Geometria analítica	2	30	
GEX305	Geoprocessamento	3	45	
GCS144	Gestão agroindustrial	2	30	
GEN042	Hidrologia	4	60	
GLA111	Língua brasileira de sinais (Libras)	4	60	

GCA540	Manejo e conservação de bacias hidrográficas	3	45	52
GEX198	Matemática financeira	4	60	
GCA303	Modelagem da qualidade das águas de rios	3	45	
GEN169	Modelagem em sistemas de produção	3	45	13
GEN079	Mudança climática e agricultura	2	30	16
GCS106	Organização de cadeias agroindustriais	2	30	
GCS142	Organização, sistemas e métodos	2	30	
GCA305	Ovinocultura	2	30	
GCS251	Pesquisa mercadológica	4	60	
GEN059	Pesquisa operacional	4	60	
GCA291	Piscicultura	2	30	
GCA158	Planejamento e gestão de recursos hídricos	3	45	
GCA296	Plantas medicinais	3	45	
GCA541	Políticas públicas para a agricultura	3	45	
GCA262	Pós-colheita	3	45	23, 31 e 35
GCB178	Práticas integradoras de campo	3	45	
GEN170	Projeto e construção de estradas	2	30	
GCA260	Propagação de plantas	2	30	23
GCH287	Psicologia organizacional	4	60	
GEN129	Qualidade das águas	3	45	
GEX270	Química inorgânica I	4	60	
GEX273	Química orgânica I	6	90	
GEX271	Química qualitativa	6	90	
GEX282	Química quantitativa	6	90	
GEN121	Recursos energéticos e energias renováveis	2	30	
GCS085	Responsabilidade socioambiental	2	30	
GEN163	Saúde ambiental	3	45	
GCA072	Sistemas agroflorestais	4	60	
GCA555	Soberania e segurança alimentar e nutricional	2	30	
GCA542	Técnicas de seminários	3	45	
GCS073	Teoria cooperativista I	4	60	
GCA543	Tópicos em controle fitossanitário	2	30	35
GCA299	Tópicos em pós-colheita	3	45	23
GCA544	Tópicos em fertilidade do solo	3	45	36
GCA300	Tópicos especiais em fruticultura	2	30	52
GCA298	Tópicos especiais em mecanização e máquinas agrícolas	3	45	49
GCA346	Tópicos especiais em olericultura	2	30	59
GCA430	Tópicos Avançados em Forragicultura: Sistemas Forrageiros	3	45	
GCS368	Tópicos em Economia: Macroeconomia e Desenvolvimento Econômico	2	30	

GCH792	Relações Étnico-raciais e a Cultura da Terra	2	30	
GCA434	Legislação Agrária e Ambiental	3	45	
GCS579	Contabilidade e Gestão de Custos Rurais	2	30	
GCA642	Melhoramento de plantas para condições de estresses abióticos e bióticos	3	45	18
GCA643	Produção e tecnologia de sementes de hortaliças	3	45	23
GCA671	Fenologia das Plantas Cultivadas	3	45	16
GCA672	Nutrição Animal Aplicada	3	45	32
GCA673	Tópicos em Meteorologia	4	60	16