

Matriz Curricular Teórico-Prática do Curso de Tecnologia em Horticultura

Matriz Curricular			
Componente Curricular	Teoria	Prática	Total
1° Semestre			
Botânica Aplicada ao Agronegócio	10	30	40
Ciência de Solo e Substrato	10	30	40
Matemática aplicada ao Agronegócio	10	30	40
Química Aplicada	10	30	40
Horticultura	10	30	40
Topografia / Agrimensura	10	30	40
Comunicação e relacionamento interpessoal	10	30	40
Produção de Mudas Frutíferas / Florestais	10	30	40
Administração no agronegócio	10	30	40
Ecologia agrícola	10	30	40
Inglês (básica e conversação) (EAD)		40	40
Atividades Complementares I		100	100
Integração Profissional I		20	20
Total	100	460	560

2º Semestre			
Uso, Manejo e conservação do solo e da água	10	30	40
Fisiologia Vegetal	10	30	40
Hidrologia	10	30	40
Paisagismo e Jardinagem	10	30	40
Agrometereologia (Climatologia Interna)	10	30	40
Técnicas de redação e comunicação	10	30	40
Hidroponia	10	30	40
Economia rural administrativa no agronegócio	10	30	40
Agrosilvicultura	10	30	40
Construção de estufas e viveiros	10	30	40
Inglês (teoria e conversação) EAD		40	40
Atividades Complementares II		80	80
Integração profissional II		40	40
Total	100	460	560



3º Semestre			
Irrigação e Drenagem	10	30	40
Olericultura	10	30	40
Adubação/fertilização	10	30	40
Controle químico, bactericidas e Fungicidas	10	30	40
Entomologia e fitopatologia aplicada	10	30	40
Cultura de tecidos - meristemas	10	30	40
RH , Saúde e Segurança no Trabalho	10	30	40
Gestão Financeira no campo do agronegócio	10	30	40
Processamento e conservação	10	30	40
Informática aplicada	10	30	40
Inglês (teoria e conversação) EAD		40	40
Atividades complementares III		80	80
Integração Profissional III		40	40
Total	100	460	560

4º Semestre			
Propagação de Plantas e mudas	10	30	40
Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	10	30	40
Floricultura	10	30	40
Manejo de pomares e fruticultura	10	30	40
Planejamento de projetos e orçamentos	10	30	40
Legislação Agroindustrial / Ambiental	10	30	40
Projetos arquitetônicos e instalações	10	30	40
Mecanização agrícola	10	30	40
Produção de mudas de flores, plantas, hortaliças	10	30	40
e medicinais com ênfase em agronegócios			
Optativa	10	30	40
Inglês (teoria e conversação) (EAD)		40	40
Integração Profissional IV		20	20
Atividades Complementares IV		20	20
TCC 1		40	40
Estagio Supervisionado I		40	40
Total	100	460	560



5° Semestre			
Cooperativismo e associativismo	10	30	40
Automação tecnológica agrícola	10	30	40
Fitopatologia Aplicada a Horticultura	10	30	40
Logística Agro-industrial	10	30	40
Processos Gerenciais, Organização & Métodos	10	30	40
Gestão Ambiental	10	30	40
Manejo de sementes	10	30	40
Formação de preços e marketing	10	30	40
Mét. e Técnicas de Pesquisas Agroindustriais	10	30	40
Atividades Complementares V		40	40
Integração Profissional V		40	40
TCC II		60	60
Estágio Supervisionado II		60	60
Total	90	470	560

RESUMO	H/A	60 min.	
Disciplinas teóricas	2.120	1.794	
Estagio supervisionado	100	100	
Atividades complementares	320	320	
Trabalho Conclusão de Curso	100	100	
Integração Profissional	160	160	
Total	2.800	2.474	

Optativa (*) a ser oferecida no 4º semestre	
Estatística Aplicada	40
Nutrição de plantas	40
Paisagismo interior e urbano	40
Arte Floral	40
Metodologia de Pesquisa	40
Métodos de pulverização	40
Ética, Responsabilidade Social e Meio Ambiente – EAD	40
Libras	40
História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena	40
Direitos Humanos	40