

### Curso Superior de Tecnologia em Horticultura

Sem.	Componente Curricular	Créditos	Horas/ Aula	Pré-Requisitos
1º	Matemática Aplicada	4	60	Sem pré-requisito
	Química Geral A	4	60	Sem pré-requisito
	Biologia Aplicada	4	60	Sem pré-requisito
	Língua Portuguesa I	4	60	Sem pré-requisito
	Introdução à Horticultura	2	30	Sem pré-requisito
	Inglês Instrumental I	4	60	Sem pré-requisito
2º	Física Aplicada A	4	60	Sem pré-requisito
	Bioquímica	4	60	Biologia Aplicada e Química Geral A
	Botânica Aplicada	4	60	Biologia Aplicada
	Genética Aplicada	4	60	Biologia Aplicada
	Informática I	2	30	Sem pré-requisito
	Química Orgânica B	4	60	Química Geral A
	Desenho Técnico	2	30	Sem pré-requisito
3º	Estatística e Probabilidade	4	60	Matemática Aplicada
	Fisiologia Vegetal	3	45	Bioquímica e Botânica Aplicada
	Entomologia Agrícola	4	60	Biologia Aplicada
	Metodologia Científica	2	30	Sem pré-requisito
	Introdução à Ciência do Solo	4	60	Química Geral A e Biologia Aplicada
	Horticultura Geral	3	45	Introdução à Horticultura e Botânica Aplicada
	Agroclimatologia	4	60	Física Aplicada A
4º	Contabilidade e Economia Rural	4	60	Matemática Aplicada
	Microbiologia Agrícola	4	60	Entomologia Agrícola, Introdução à Ciência do Solo
	Sistemas Mecanizados em Horticultura	2	30	Física Aplicada A
	Fertilidade do Solo	4	60	Introdução à Ciência do Solo
	Fitopatologia Agrícola	4	60	Biologia Aplicada
	Melhoramento Vegetal	4	60	Genética Aplicada
5º	Horticultura Orgânica	2	30	Agroclimatologia, Fertilidade de Solo, Horticultura Geral
	Floricultura e Jardinagem	3	45	Melhoramento Vegetal, Fitopatologia Agrícola, Fertilidade do Solo

	Irrigação e Fertirrigação	3	45	Horticultura Geral
	Hortaliças Folhosas	4	60	Horticultura Geral
	Fisiologia Pós-colheita B	3	45	Bioquímica e Fisiologia Vegetal
	Fruticultura Tropical e Subtropical	4	60	Melhoramento Vegetal, Fitopatologia Agrícola, Fertilidade do Solo
6º	Hortaliças Tuberosas e de Frutos	4	60	Melhoramento Vegetal, Fitopatologia Agrícola, Fertilidade do Solo
	Viveiro e Produção de Mudanças	4	60	Horticultura Geral, Fertilidade do Solo
	Paisagismo	2	30	Desenho Técnico e Floricultura e Jardinagem
	Fruticultura de Clima Temperado	4	60	Melhoramento Vegetal, Fitopatologia Agrícola, Fertilidade do Solo
	Gerenciamento de Unidades de Produção	2	30	Contabilidade e Economia Rural
	Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	3	45	Melhoramento Vegetal, Fitopatologia Agrícola, Fertilidade do Solo
7º	Projeto Integrado da Propriedade Rural	4	60	Hortaliças Tuberosas e de Fruto, Fruticultura de Clima Temperado, Horticultura Orgânica, Irrigação e Fertirrigação, Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares, Hortaliças Folhosas, Fruticultura Tropical e Subtropical Gerenciamento de Unidades de Produção
	Ética e Cidadania	2	30	Sem pré-requisito
	Produção e Tecnologia de Sementes	3	45	Biologia Aplicada, Horticultura Geral
	Extensão e Comunicação Rural	4	60	Sem pré-requisito
	Cultivo Protegido e Hidroponia	3	45	Hortaliças Folhosas, Hortaliças Tuberosas e de Fruto, Irrigação e Fertirrigação
	Sustentabilidade e Desenvolvimento Regional	4	60	Sem pré-requisitos
	Comercialização e Marketing	2	30	Gerenciamento de Unidades de Produção
8º	Estágio Supervisionado	20	300	

\*cada crédito corresponde a 15 horas

Total do Curso: 2280horas (obrigatórias)+ 90hs (eletivas)+300hs (estágio) = 2670 horas

\*\* Estágio curricular, após concluir todas as disciplinas até o 4º semestre

**Disciplinas Eletivas no Currículo do Curso Superior de Tecnologia em Horticultura. UERGS 2008.**

DISCIPLINA	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA
Agroecologia	4	60
Associativismo e Cooperativismo	2	30
Recursos Genéticos e Agrobiodiversidade em Horticultura	4	60
Cultura de Tecidos e Micropropagação	2	30
Propagação de Espécies Hortícolas	2	30
Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal I	4	60
Controle Biológico na Produção Hortícola	3	45
Iniciação à Pesquisa, Ext. e Interdisciplinaridade	2	30
Fruticultura Especial	3	45
Tópicos Especiais em Horticultura	3	45
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>435</b>