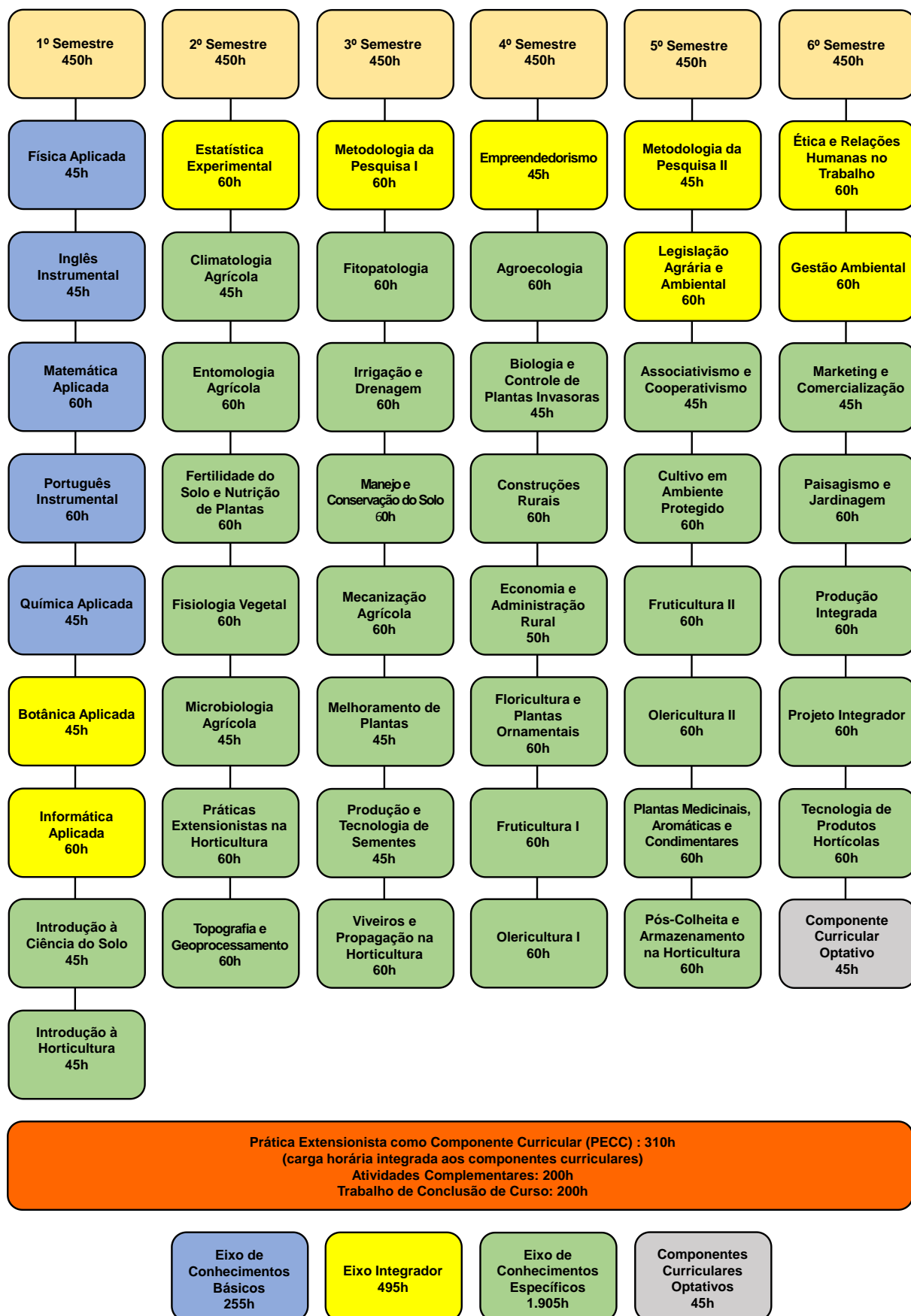


Figura 2. Representação gráfica detalhada do Curso Superior de Tecnologia em Horticultura



Quadro 8. Matriz curricular do Curso Superior de Tecnologia em Horticultura

Semestre	Componente Curricular	Eixo	Créditos	C.H.		
				Total	PECC*	
1º	Física Aplicada	C. Bás.	3	45	-	
	Inglês Instrumental	C. Bás.	3	45	-	
	Matemática Aplicada	C. Bás.	4	60	-	
	Português Instrumental	C. Bás.	4	60	-	
	Química Aplicada	C. Bás.	3	45	-	
	Botânica Aplicada	Integ.	3	45	7,5	
	Informática Aplicada	Integ.	4	60	-	
	Introdução à Ciência do Solo	C. Esp.	3	45	7,5	
	Introdução à Horticultura	C. Esp.	3	45	7,5	
Subtotal	-	-	30	450	22,5	
2º	Estatística Experimental	Integ.	4	60	-	
	Climatologia Agrícola	C. Esp.	3	45	-	
	Entomologia Agrícola	C. Esp.	4	60	7,5	
	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	C. Esp.	4	60	10	
	Fisiologia Vegetal	C. Esp.	4	60	-	
	Microbiologia Agrícola	C. Esp.	3	45	7,5	
	Práticas Extensionistas na Horticultura	C. Esp.	4	60	60	
		Topografia e Geoprocessamento	C. Esp.	4	60	7,5
Subtotal	-	-	30	450	82,5	
3º	Metodologia da Pesquisa I	Integ.	4	60	-	
	Fitopatologia	C. Esp.	4	60	7,5	
	Irrigação e Drenagem	C. Esp.	4	60	10	
	Manejo e Conservação do Solo	C. Esp.	4	60	10	
	Mecanização Agrícola	C. Esp.	4	60	10	
	Melhoramento de Plantas	C. Esp.	3	45	-	
		Produção e Tecnologia de Sementes	C. Esp.	3	45	7,5
	Viveiros e Propagação na Horticultura	C. Esp.	4	60	10	
Subtotal	-	-	30	450	55	
4º	Empreendedorismo	Integ.	3	45	-	
	Agroecologia	C. Esp.	4	60	10	
	Biologia e Controle de Plantas Invasoras	C. Esp.	3	45	7,5	
	Construções Rurais	C. Esp.	4	60	10	
	Economia e Administração Rural	C. Esp.	4	60	7,5	
	Floricultura e Plantas Ornamentais	C. Esp.	4	60	10	
		Fruticultura I	C. Esp.	4	60	10
		Olericultura I	C. Esp.	4	60	10
Subtotal	-	-	30	450	65	
5º	Legislação Agrária e Ambiental	Integ.	4	60	-	
	Metodologia da Pesquisa II	Integ.	3	45	-	
	Associativismo e Cooperativismo	C. Esp.	3	45	10	
	Cultivo em Ambiente Protegido	C. Esp.	4	60	10	
		Fruticultura II	C. Esp.	4	60	10
		Olericultura II	C. Esp.	4	60	10
		Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	C. Esp.	4	60	10
		Pós-Colheita e Armazenamento na Horticultura	C. Esp.	4	60	-
Subtotal	-	-	30	450	50	
6º	Ética e Relações Humanas no Trabalho	Integ.	4	60	-	
	Gestão Ambiental	Integ.	4	60	-	
	Marketing e Comercialização	C. Esp.	3	45	-	
	Paisagismo e Jardinagem	C. Esp.	4	60	10	
		Produção Integrada	C. Esp.	4	60	7,5
		Projetos Agrícolas	C. Esp.	4	60	10
		Tecnologia de Produtos Hortícolas	C. Esp.	4	60	7,5
		*Componente Curricular Optativo	-	3	45	-
Subtotal	-	-	30	450	35	
Total dos Componentes Curriculares		-	180	2.700	310	
Atividades Complementares		-	16	200	-	
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)		-	16	200	-	
TOTAL GERAL		-	224	3.100	310	

*A carga horária da Prática Extensionista como Componente Curricular (C.H. PECC) se apresenta integrada à carga horária dos componentes curriculares, já computada na carga horária total destes.

Quadro 9. Componentes Curriculares Optativos do Curso Superior de Tecnologia em Horticultura

Componente Curricular Optativo	Semestre	C.H. total
Biotecnologia Vegetal Aplicada à Horticultura	6º	45
Controle Biológico	6º	45
Espanhol Instrumental	6º	45
*Libras	6º	45
Plantas Alimentícias Não Convencionais	6º	45
Redação Científica Aplicada	6º	45
Segurança do Trabalho na Atividade Rural	6º	45
Solos e Qualidade Ambiental	6º	45
Sustentabilidade na Horticultura	6º	45
Tecnologias Sociais Sustentáveis em Áreas Rurais	6º	45
Tópicos Especiais em Horticultura	6º	45
Turismo de Base Comunitária na Agricultura Familiar	6º	45

*De acordo com o Decreto nº 5.626/2005 (BRASIL, 2005), no Art. 3º, Libras é considerada componente curricular obrigatório nos cursos de licenciatura e optativo nos demais cursos.