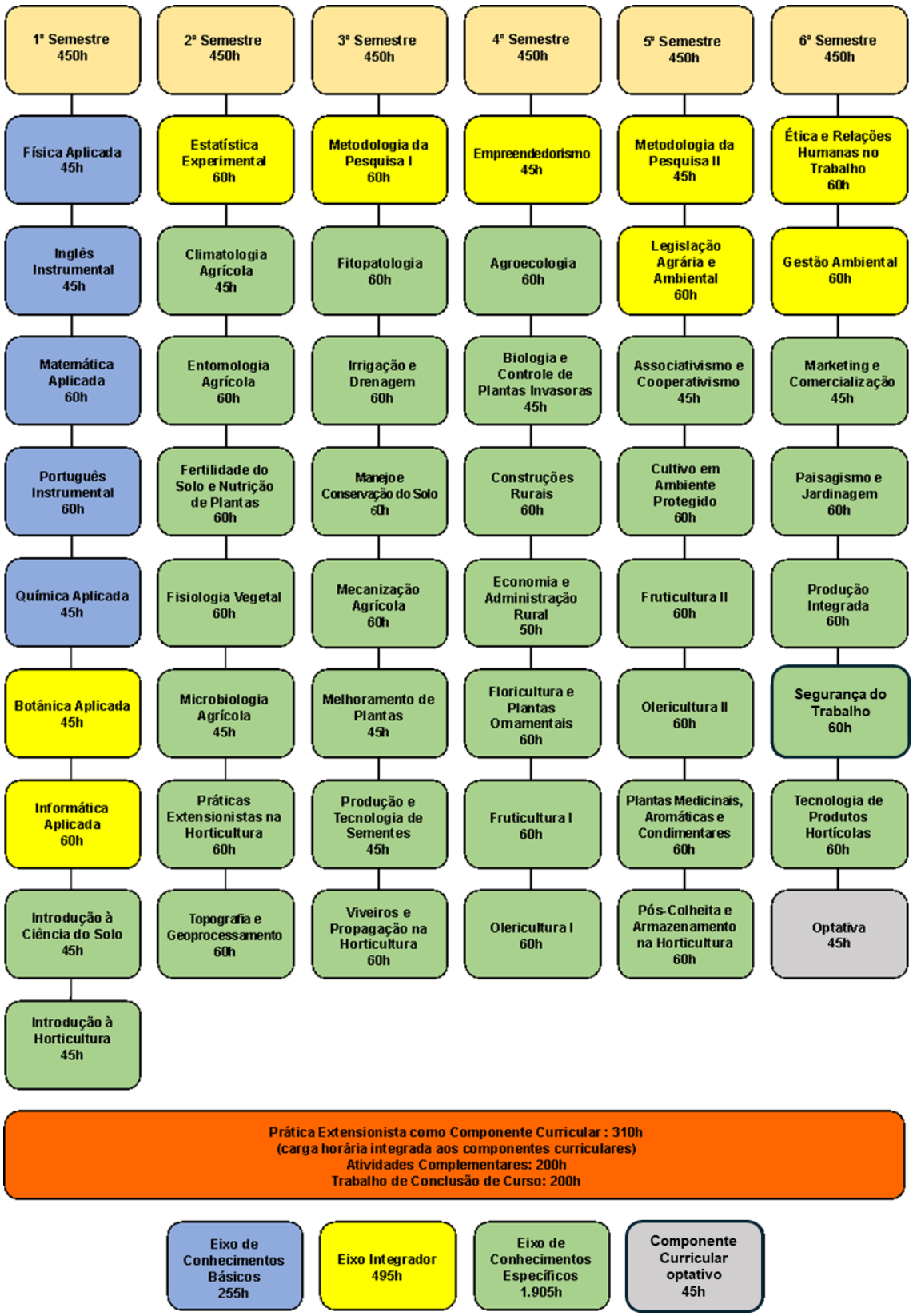
Figura 2. Representação gráfica detalhada do Curso Superior de Tecnologia em Horticultura.



Quadro 3. Matriz curricular do Curso Superior de Tecnologia em Horticultura.

Semestre	Componentes Curriculares	Eixo	Carga horária	
			h/r*	Peic**
1º	Física Aplicada	C. Bás.	45	-
	Inglês Instrumental	C. Bás.	45	-
	Matemática Aplicada	C. Bás.	60	-
	Português Instrumental	C. Bás.	60	-
	Química Aplicada	C. Bás.	45	-
	Botânica Aplicada	Integ.	45	7,5
	Informática Aplicada	Integ.	60	-
	Introdução à Ciência do Solo	C. Esp.	45	7,5
	Introdução à Horticultura	C. Esp.	45	7,5
Subtotal	**-***	**-**	**450**	**22,5**
2º	Estatística Experimental	Integ.	60	-
	Climatologia Agrícola	C. Esp.	45	-
	Entomologia Agrícola	C. Esp.	60	7,5
	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	C. Esp.	60	10
	Fisiologia Vegetal	C. Esp.	60	-
	Microbiologia Agrícola	C. Esp.	45	7,5
	Práticas Extensionistas na Horticultura	C. Esp.	60	60
	Topografia e Geoprocessamento	C. Esp.	60	7,5
Subtotal	**-**	**-**	**450**	**92,5**
3º	Metodologia da Pesquisa I	Integ.	60	-
	Fitopatologia	C. Esp.	60	7,5
	Irrigação e Drenagem	C. Esp.	60	10
	Manejo e Conservação do Solo	C. Esp.	60	10
	Mecanização Agrícola	C. Esp.	60	10
	Melhoramento de Plantas	C. Esp.	45	-
	Produção e Tecnologia de Sementes	C. Esp.	45	7,5
	Viveiros e Propagação na Horticultura	C. Esp.	60	10
Subtotal	**-**	**-**	**450**	**55**
4º	Empreendedorismo	Integ.	45	-
	Agroecologia	C. Esp.	60	10
	Biologia e Controle de Plantas Invasoras	C. Esp.	45	7,5
	Construções Rurais	C. Esp.	60	10
	Economia e Administração Rural	C. Esp.	60	7,5
	Floricultura e Plantas Ornamentais	C. Esp.	60	10
	Fruticultura I	C. Esp.	60	10
	Olericultura I	C. Esp.	60	10
Subtotal	**-**	**-**	**450**	**65**
5º	Legislação Agrária e Ambiental	Integ.	60	-
	Metodologia da Pesquisa II	Integ.	45	-
	Associativismo e Cooperativismo	C. Esp.	45	10
	Cultivo em Ambiente Protegido	C. Esp.	60	10
	Fruticultura II	C. Esp.	60	10
	Olericultura II	C. Esp.	60	10
	Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	C. Esp.	60	10
	Pós-Colheita e Armazenamento na Horticultura	C. Esp.	60	-
Subtotal	**-**	**-**	**450**	**50**
6º	Ética e Relações Humanas no Trabalho	Integ.	60	-
	Gestão Ambiental	Integ.	60	-
	Marketing e Comercialização	C. Esp.	45	-
	Paisagismo e Jardinagem	C. Esp.	60	10
	Produção Integrada	C. Esp.	60	7,5
	Segurança do Trabalho na Atividade Rural	C. Esp.	60	--
	Tecnologia de Produtos Hortícolas	C. Esp.	60	7,5
	*Optativa	-	45	-
Subtotal	**-**	**-**	**450**	**25**
Total dos Componentes Curriculares		**-**	**2.700**	**310**
Atividades Complementares		**-**	**200**	**-**
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)		**-**	**200**	**-**
TOTAL GERAL		**-**	**3.100**	**-**

*h/r: hora/relógio.

**A carga horária da Prática Extensionista Integrada ao Currículo (C.H. Peic) se apresenta em hora relógio (h/r) e está integrada à carga horária dos componentes curriculares, já computada em sua carga horária total.

6.3 Componentes curriculares optativos

Os componentes curriculares optativos auxiliam na flexibilização do currículo e no desenvolvimento do potencial individual das/os estudantes, sendo destinados a agregar maior conhecimento em áreas de menor grau de especificidade, entretanto, de extrema importância para a formação de uma/um profissional com perfil dinâmico e visão multidisciplinar.

Nesse sentido, a/o estudante deverá optar por um dos componentes curriculares optativos ofertados, que deverá ser cursado no 6º semestre do curso. O elenco de componentes curriculares optativos é apresentado no Quadro 4.

Quadro 4. Componentes Curriculares Optativos do Curso Superior de Tecnologia em Horticultura.

Componente Curricular Optativo	Semestre	Ch/Relógio
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
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, no Art. 3º, Libras é considerada componente curricular obrigatório nos cursos de licenciatura e optativo nos demais cursos.