



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Conselho Superior

**ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 44/2024 - CONSUP-REI**

**Processo nº 23419.004536/2024-73** – aprovação da alteração específica do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Horticultura – *Campus* Bento Gonçalves, para fins de implantação no SIGAA.

O Curso Superior de Tecnologia em Horticultura - *Campus* Bento Gonçalves - passará a vigorar, a partir do primeiro semestre de 2025 com nova matriz curricular, conforme segue:

Semestre / ano	Componente Curricular	Horas relógio (60 minutos)	Horas aula 50 minutos	Hora relógio/ Períodos de Prática	Hora aula/ Períodos de Prática	Aulas na semana	Pré-requisitos
Primeiro	Matemática Básica	66	80	66/0	80/0	4	
	Leitura e produção textual no contexto acadêmico	66	80	66/0	80/0	4	
	Botânica aplicada à Horticultura	33	40	33/18	22/18	2	
	Introdução à Horticultura	33	40	33/18	22/18	2	
	Climatologia agrícola	66	80	66/18	62/18	4	
	Introdução à Ciência do Solo	33	40	33/18	42/18	2	
	Química Geral	66	80	66/0	80/0	4	
	Informática Instrumental	33	40	33/0	40/0	2	
<b>TOTAL</b>		<b>396</b>	<b>480</b>				
Segundo	Matemática Financeira	33	40	33/0	40/0	2	
	Gestão Ambiental	33	40	33/0	40/0	2	
	Mecanização Agrícola	66	80	66/18	62/18	4	
	Fitopatologia aplicada à Horticultura	66	80	66/18	62/18	4	
	Nutrição de Plantas	50	60	50/18	42/18	3	Química Geral
	Irrigação e Drenagem	66	80	66/18	62/18	4	
	Fisiologia Vegetal	50	60	50/18	42/18	3	

	Componente Curricular Optativo	33	40	33/0	40/0	2	Matemática Básica, Leitura e produção textual no contexto acadêmico, Botânica aplicada à Horticultura, Introdução à Horticultura, Climatologia agrícola, Introdução à Ciência do Solo, Química Geral, Informática Instrumental
	Pré-estágio <sup>1</sup>	120	144				
<b>TOTAL</b>		<b>517</b>	<b>624</b>				
Terceiro	Manejo do Solo	50	60	50/18	42/18	3	Introdução à Ciência do Solo
	Metodologia da Pesquisa	33	40	33/0	40/0	2	Leitura e produção textual no contexto acadêmico
	Entomologia agrícola	66	80	66/18	62/18	4	Fisiologia Vegetal
	Manejo de Pomares	50	60	50/24	36/24	3	
	Controle de Plantas Concorrentes	33	40	33/12	28/12	2	
	Marketing	33	40	33/0	40/0	2	
	Produção de Mudanças de Flores e Hortaliças	33	40	33/18	22/18	2	Botânica aplicada à Horticultura, Fisiologia Vegetal
	Estatística e Delineamento Experimental	66	80	66/12	68/12	4	Matemática Básica
<b>TOTAL</b>		<b>364</b>	<b>440</b>				
Quarto	Cultivo em ambiente protegido	50	60	50/18	42/18	3	Fisiologia Vegetal, Climatologia Agrícola
	Produção de Mudanças Frutíferas	50	60	50/18	42/18	3	Fisiologia Vegetal
	Olericultura I	66	80	66/12	68/12	4	Produção de mudas de Flores e Hortaliças
	Tecnologia da Poda de Espécies Frutíferas	66	80	66/0	40/40	4	Fisiologia Vegetal
	Topografia e Noções de Desenho Técnico	66	80	66/18	62/18	4	Matemática Básica
	Gestão e Empreendedorismo	66	80	66/0	66/0	4	
	Fertilidade do Solo	50	60	50/18	42/18	3	Nutrição de plantas

TOTAL		414	500				
Quinto	Economia Rural	50	60	50/0	60/0	3	Matemática Básica
	Tópicos em Produção Orgânica	50	60	50/18	42/18	3	Nutrição de Plantas, Fitopatologia aplicada à Horticultura, Entomologia Agrícola
	Frutíferas Perenifólias	66	80	66/18	62/18	4	Fisiologia Vegetal
	Frutíferas Caducifólias I	66	80	66/18	62/18	4	Fisiologia Vegetal
	Plantas medicinais, aromáticas e condimentares	33	40	33/12	28/12	2	Botânica aplicada à Horticultura
	Floricultura	66	80	66/18	62/18	4	Produção de mudas de flores e hortaliças
	Olericultura II	66	80	66/18	62/18	4	Produção de mudas de Flores e Hortaliças
TOTAL		397	480				
Sexto	Paisagismo	66	80	66/18	62/18	4	Botânica aplicada à Horticultura
	Desenvolvimento Rural	33	40	33/0	40/0	2	
	Cultivo sem solo	50	60	50/18	42/18	3	Cultivo em ambiente protegido
	Produção de pequenas frutas e nativas	33	40	33/6	34/6	2	Fisiologia Vegetal
	Frutíferas Caducifólias II	50	60	50/18	42/18	3	Fisiologia Vegetal
	Produção Integrada	50	60	50/12	48/12	3	Fitopatologia aplicada à Horticultura, Entomologia Agrícola, Controle de Plantas Concorrentes, Manejo do Solo
	Fisiologia pós-colheita em Horticultura	66	80	66/18	62/18	4	Fisiologia Vegetal
	Ética: relações humanas no trabalho	33	40	33/0	40/0	2	
	Projeto Integrador	66	80	66/0	80/0	4	Metodologia da Pesquisa, Estatística e Delineamento Experimental, Fertilidade do Solo
TOTAL		447	540				

Sétimo	Estágio Supervisionado Obrigatório <sup>1</sup>	160	192				Pré-estágio, Economia, Tópicos em Produção Orgânica, Frutíferas Perenifólias, Frutíferas Caducifólias I, Plantas medicinais, aromáticas e
--------	---	-----	-----	--	--	--	---

							condimentares, Floricultura, Olericultura II, Topografia e Noções de Desenho Técnico, Cultivo em ambiente protegido, Irrigação e Drenagem, Mecanização Agrícola, Projeto Integrador.
	Trabalho de Conclusão de Curso <sup>1</sup>	60	80				Pré-estágio, Economia, Tópicos em Produção Orgânica, Frutíferas Perenifólias, Frutíferas Caducifólias I, Plantas medicinais, aromáticas e condimentares, Floricultura, Olericultura II, Topografia e Noções de Desenho Técnico, Cultivo em ambiente protegido, Irrigação e Drenagem, Mecanização Agrícola, Projeto Integrador
TOTAL		220	272				
	Atividades Curriculares Complementares	100	120				
TOTAL		440	120				
	Carga horária total do curso	2855	3456				

ENADE – Exame Nacional de Desempenho de Estudantes, componente curricular obrigatório para a conclusão do curso, instituído pela Lei nº 10.861, de 14 de abril de 2004.

\*1 O cadastro do Pré Estágio, Estágio Curricular e o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) será feito como atividade.

**Componentes Curriculares Optativos**

<b>Componente Curricular Optativo</b>	<b>Horas relógio (60 minutos)</b>	<b>Horas aula 50 minutos</b>	<b>Hora aula/ Períodos de Prática</b>	<b>Aulas na semana</b>	<b>Pré-requisitos</b>
Língua Brasileira de Sinais	33	40		2	A matrícula destes componentes deve ser realizada no 1º (primeiro) semestre do ano
Produção de Uva de Mesa e Uva-Passa	33	40		2	A matrícula destes componentes deve ser realizada no 2º (segundo) semestre do ano
Matérias Primas de Origem Vegetal	33	40		2	
Segurança do Trabalho	33	40		2	

\*O componente curricular Língua Brasileira de Sinais- LIBRAS, poderá ser cursado também no 2º semestre do ano, desde que haja sobra de vagas nos demais cursos em que é ofertado.

A migração dos estudantes deverá ocorrer de imediato, tendo em vista se tratar de uma adequação da matriz aos parâmetros do SIGAA, sem impacto na integralização do curso;