



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 43/2024 - CONSUP-REI

Processo nº23419.004373/2024-29 – aprovação da alteração específica do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Alimentos – *Campus* Bento Gonçalves, para fins de implantação no SIGAA.

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

Semestre	Componente Curricular	Horas-Relógio	Horas-Aulas	Aulas na Semana	Pré-Requisitos e Correquisitos
1	Introdução à Tecnologia de Alimentos	66	80	04	
	Princípios de Conservação de Alimentos	66	80	04	
	Matemática Básica	66	80	04	
	Química Geral	83	100	05	
	Química Orgânica	66	80	04	
	Fundamentos de Física	66	80	04	
Total		413	500	25	
2	Leitura e Produção Textual no Contexto Acadêmico	66	80	04	



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

	Microbiologia Geral para Alimentos	50	60	03	Matemática Básica
	Informática Instrumental	33	40	02	
	Química Analítica e Instrumental	83	100	05	Química Geral; Química Orgânica
	Estatística e Delineamento Experimental	83	100	05	Matemática Básica
	Nutrição	50	60	03	
	Matérias-primas de Origem Animal	33	40	02	
	Desenvolvimento Rural	33	40	02	
	Total	431	520	26	
3	Análise de Alimentos	66	80	04	Química Analítica e Instrumental
	Microbiologia de Alimentos	50	60	03	Microbiologia Geral para Alimentos
	Bioquímica para Alimentos	66	80	04	Química Geral; Química Orgânica; Nutrição
	Matérias-primas de Origem Vegetal	33	40	02	
	Higiene de Alimentos	66	80	04	



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

	Tecnologia de Sucos e Bebidas	50	60	03	Introdução à Tecnologia de Alimentos
	Operações Unitárias	66	80	04	Matemática Básica; Fundamentos de Física
	Derivados de Origem Animal	33	40	02	Introdução à Tecnologia de Alimentos
Total		430	520	26	
4	Tecnologia de Laticínios I	66	80	04	Bioquímica para Alimentos
	Tecnologia de Carnes I	66	80	04	Bioquímica para Alimentos; Microbiologia Geral para Alimentos; Matérias-primas de Origem Animal
	Tecnologia de Vegetais	50	60	03	Bioquímica para Alimentos; Introdução à Tecnologia de Alimentos; Matérias-primas de Origem Vegetal
	Análise Sensorial	66	80	04	Estatística e Delineamento Experimental
	Legislação de Alimentos	50	60	03	



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

	Matemática Financeira	66	80	04	
	Marketing	33	40	02	
Total		397	480	24	
5	Tecnologia de Laticínios II	66	80	04	Tecnologia de Laticínios I
	Tecnologia de Carnes II	66	80	04	Tecnologia de Carnes I
	Refrigeração	50	60	03	Matemática Básica
	Filosofia e Ética	50	60	03	
	Tecnologia de Massas e Panifícios	66	80	04	Introdução à de Tecnologia Alimentos; Bioquímica para Alimentos
	Tecnologia de Grãos	66	80	04	Bioquímica para Alimentos
	Gestão e Empreendedorismo	66	80	04	Marketing
Total		430	520	26	
6	Tecnologia de Pescados	50	60	03	Tecnologia de Carnes II



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

	Fundamentos de Economia	66	80	04	
	Instalações Industriais	33	40	02	
	Desenvolvimento de Produtos	50	60	03	Análise Sensorial; Marketing; Legislação de Alimentos
	Metodologia da Pesquisa	33	40	02	
	Segurança do Trabalho	33	40	02	
	Gestão da Qualidade para Alimentos	66	80	04	Higiene de Alimentos
	Gestão Ambiental e Responsabilidade Social	33	40	02	
	Optativa	33	40	02	
Total		397	480	24	
7	Projeto Integrador em Tecnologia em Alimentos	83	100	05	Tecnologia de Laticínios II; Tecnologia de Pescados; Derivados de Origem Animal; Tecnologia de Massas e Panificados; Tecnologia de Sucos e Bebidas; Tecnologia de Grãos; Tecnologia de Vegetais



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

	Estágio Supervisionado Obrigatório[1]	360	432	-	
Total		443	532	-	
Total Geral das componentes curriculares		2941	3552	156	
Componentes Curriculares Optativas					
	Tópicos Avançados em Alimentos	33	02		Tecnologia de Laticínios II; Tecnologia de Carnes II
	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	33	02		
ENADE: componente curricular obrigatório por determinação da Lei 10.861, de 14 de abril de 2004.					

[1] O cadastro do Estágio Supervisionado Obrigatório no SIGAA é como atividade

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;