



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

Resolução nº 010, de 26 de fevereiro de 2019.

O Presidente do Conselho Superior do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), considerando o que foi deliberado na reunião deste Conselho realizada em 26/02/2019, no *Campus* Bento Gonçalves, no uso de suas atribuições, RESOLVE:

Art. 1º Aprovar as alterações no Projeto Pedagógico do **Curso Superior de Tecnologia em Viticultura e Enologia, ofertado pelo Campus Bento Gonçalves**, que passará a vigorar a partir do primeiro semestre de 2019, com a seguinte organização curricular:

Denominação do curso: Curso Superior de Tecnologia em Viticultura e Enologia

Forma de oferta do curso: Curso Superior de Tecnologia

Modalidade: Presencial

Habilitação: Tecnólogo em Viticultura e Enologia

Local de oferta: IFRS – *Campus* Bento Gonçalves

Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia

Turno de funcionamento: integral – tarde e noite

Número de vagas: 30

Periodicidade de oferta: Anual

Carga horária total: 2819 horas

Mantida: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – *Campus* Bento Gonçalves

Tempo de integralização do curso: 7 semestres

Tempo máximo de integralização do curso: 14 semestres



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

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM VITICULTURA E ENOLOGIA

1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE	6º SEMESTRE	7º SEMESTRE
1 Leitura e Produção Textual no Contexto Acadêmico	2 2 1 Operações e Instalações na Indústria Enológica	2 1 Topografia e Noções de Desenho Técnico	2 1 Estatística e Delineamento Experimental	2 1 Matemática Financeira	1 2 1 Metodologia da Pesquisa	ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO
2 Matemática Básica	2 2 Fundamentos de Física	2 2 Propagação e Implantação de Vinhedos	2 2 Manejo da Videira	2 2 Gestão ambiental e Responsabilidade Social	2 2 Maturação e Qualidade da Uva	
3 Fundamentos da Economia	4 3 Introdução à Ciência do Solo	2 3 Mecanização na Viticultura	3 3 Manejo do Solo	3 3 Desenvolvimento Rural	3 3 Filosofia e Ética	
4 Química Geral	4 4 Química Analítica	3 4 Fertilidade do Solo	4 4 Marketing	6 4 Estabilização, Envelhecimento e Envase	4 4 Gestão e Empreendedorismo	
5 Química Orgânica	4 5 5 Bioquímica	4 5 Química Enológica	6 7 5 Fitosanidade	6 5 Prática Enológica	1 6 5 Gestão da Qualidade	
6 Introdução à Viticultura e Enologia	6 6 Microbiologia Geral	5 6 7 6 Vinificações I	1 6 6 Vinificações II	6 6 Produção de Uva de Mesa e Uva Passa	6 6 Derivados da Uva e do Vinho	
7 Morfologia da videira	7 7 Operações Pré-fermentativas	7 4 7 Fisiologia da Videira	7 7 7 Ecofisiologia da Videira	8 1 7 Análise Sensorial III	8 6 7 Análise Sensorial IV	
	7 8 Melhoramento Genético e Cultivares	8 8 Análise Sensorial I	8 8 Análise Sensorial II	8 8 OPTATIVA		



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

Semestre	Componente Curricular	Horas Relógio	Horas Aulas	Aulas/semana	Pré-requisitos	Correquisitos
1º	Leitura e Produção Textual no Contexto Acadêmico	66	80	4		
	Matemática Básica	66	80	4		
	Fundamentos de Economia	50	60	3		
	Química Geral	83	100	5		
	Química Orgânica	66	80	4		
	Introdução à Viticultura e Enologia	33	40	2		
	Morfologia da Videira	33	40	2		
	Subtotal	397	480	24		
	Operações e Instalações na Indústria Enológica	83	100	5	Matemática Básica	Fundamentos de Física
	Fundamentos de Física	50	60	3	Matemática básica	
Introdução à Ciência do Solo	33	40	2	Química Geral		
Química Analítica	66	80	4	Química geral		
Bioquímica	66	80	4	Química Geral e Química orgânica		
Microbiologia Geral	66	80	4			
Operações pré-fermentativas	50	60	3			
Melhoramento Genético e Cultivares	66	80	4	Morfologia da Videira		
Subtotal	480	580	29			



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

3º	Topografia e Noções de Desenho Técnico	66	80	4	Matemática Básica	
	Propagação e Implantação de Vinhedos	66	80	4		
	Mecanização na Viticultura	50	60	3	Fundamentos de Física	
	Fertilidade do solo	33	40	2	Introdução à Ciência do Solo	
	Química Enológica	83	100	5	Química Analítica	
	Vinificações I	50	60	3	Bioquímica, Microbiologia geral e Operações pré-fermentativas	
	Fisiologia da Videira	66	80	4	Bioquímica e Morfologia da Videira	
	Análise Sensorial I	33	40	2		
	Subtotal	447	540	27		
4º	Estatística e Delineamento Experimental	66	80	4	Matemática Básica	
	Manejo da Videira	83	100	5	Propagação e implantação de vinhedos	
	Manejo do Solo	50	60	3	Introdução à Ciência do Solo	
	Marketing	33	40	2		
	Fitossanidade	66	80	4	Microbiologia geral e Fisiologia da Videira	
	Vinificações II	100	120	6	Vinificações I e Operações e instalações na indústria enológica	
	Ecofisiologia da Videira	66	80	4	Morfologia da Videira e Fisiologia da Videira	
	Análise Sensorial II	33	40	2	Análise Sensorial I	
	Subtotal	497	600	30		



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

5º	Matemática Financeira	33	40	2	Matemática Básica	
	Gestão Ambiental e Responsabilidade Social	33	40	2		
	Desenvolvimento Rural	33	40	2		
	Estabilização, Envelhecimento e Envase	66	80	4	Vinificações II	
	Prática Enológica	66	80	4	Vinificações II	
	Produção de uva de mesa e uva passa	33	40	2		
	Análise Sensorial III	33	40	2	Análise Sensorial II e Estatística e Delineamento Experimental	
	Componente Curricular Optativo	33	40	2		
	Subtotal	330	400	20		
6º	Metodologia da Pesquisa	33	40	2	Estatística e Delineamento Experimental	Maturação e qualidade da uva
	Maturação e Qualidade da Uva	50	60	3	Manejo da videira	
	Filosofia e Ética	50	60	3		
	Gestão e Empreendedorismo	66	80	4	Marketing	
	Gestão da Qualidade	33	40	2	Estatística e Delineamento Experimental e Vinificações II	
	Derivados da uva e do vinho	83	100	5	Vinificações II	
	Análise Sensorial IV	33	40	2	Análise sensorial III	Derivados da Uva e do Vinho
Subtotal	348	420	21			



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

7º	Estágio Obrigatório	Supervisionado	320	384		Morfologia da Videira; Fisiologia da Videira; Operações e Instalações na Indústria Enológica; Operações Pré-Fermentativas; Análise Sensorial I; Ecofisiologia da Videira; Melhoramento Genético e Cultivares; Química e Fertilidade do Solo; Química Enológica; Vinificações I; Análise Sensorial II; Propagação e Implantação de Vinhedos; Mecanização na Viticultura; Manejo do Solo; Topografia e Noções de Desenho Técnico; Análise Sensorial III; Vinificações II; Manejo da Videira; Produção de Uva de Mesa e Uva-passa; Fitossanidade; Metodologia da Pesquisa; Derivados da Uva e do Vinho; Estabilização, Envelhecimento e Envase; Análise Sensorial IV; Prática Enológica; Gestão da Qualidade; Maturação e Qualidade da Uva.	
Carga horária total			2819	3404	151		



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

ENADE – deve ser realizado pelos estudantes ao final do curso, tem o objetivo de aferir o rendimento dos estudantes em relação aos conteúdos programáticos, suas habilidades e competências. Em atendimento à Portaria Normativa nº 40, de 12 de dezembro de 2007, o Enade integra o Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (SINAES) e é componente curricular obrigatório.

Componentes Curriculares Optativos	Horas Relógio	Horas Aulas	Aulas/ semana
Agricultura de Precisão	33	40	2
Enoturismo	33	40	2
Controle de plantas concorrentes	33	40	2
Informática Instrumental	33	40	2
Língua Brasileira de Sinais- LIBRAS	33	40	2
Legislação e riscos ambientais	33	40	2



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

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Júlio Xandro Heck
Presidente do Conselho Superior IFRS