



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 42/2024 - CONSUP-REI**

**Processo nº 23419.004331/2024-98** – aprovação da alteração pontual do Projeto Pedagógico do Curso de Agronomia – bacharelado – ofertado pelo *Campus* Bento Gonçalves – para implantação no SIGAA.

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

Semestre	Componente Curricular	Hora Relógio	Hora-aula	Períodos Semanais	Pré-Requisitos
1	Introdução à Agronomia	33	40	2	-
1	Biologia Celular	50	60	3	-
1	Anatomia e Morfologia Vegetal	66	80	4	-
1	Química Geral	83	100	5	-
1	Química Orgânica	66	80	4	-
1	Leitura e Produção Textual no Contexto Acadêmico	66	80	4	-
1	Matemática Aplicada	66	80	4	-
1	Metodologia Científica	33	40	2	-
<b>Total</b>		<b>463</b>	<b>560</b>	<b>28</b>	

Semestre	Componente Curricular	Hora Relógio	Hora-aula	Períodos Semanais	Pré-Requisitos
2	Botânica	50	60	3	Anatomia e Morfologia Vegetal
2	Desenho Técnico	33	40	2	-
2	Informática	33	40	2	-
2	Estatística Básica	66	80	4	-
2	Fundamentos de Física	66	80	4	Matemática Aplicada



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

2	Bioquímica	66	80	4	
2	Matemática Aplicada à Agronomia	66	80	4	Matemática Aplicada
2	Fundamentos de Ciências do Solo	66	80	4	-
2	Ética e Relações Humanas no Trabalho	33	40	2	-
<b>Total</b>		479	580	29	

Semestre	Componente Curricular	Hora - Relógio	Hora-aula	Períodos Semanais	Pré-Requisitos
3	Sociologia Rural	50	60	3	-
3	Agroclimatologia	50	60	3	-
3	Gênese e Classificação do Solo	66	80	4	Fundamentos de Ciências do Solo
3	Legislação e Riscos Ambientais	33	40	2	-
3	Bromatologia	50	60	3	-
3	Estatística Aplicada à Agronomia	50	60	3	Estatística Básica
3	Genética	50	60	3	-
3	Biologia e Microbiologia do Solo	66	80	4	Fundamentos de Ciências do Solo
<b>Total</b>		415	500	25	

Semestre	Componente Curricular	Hora - Relógio	Hora-aula	Períodos Semanais	Pré-Requisitos
4	Fundamentos de Zootecnia	50	60	3	-
4	Economia Rural	50	60	3	-



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

4	Topografia I	66	80	4	Matemática Aplicada à Agronomia
4	Ecologia agrícola	50	60	3	-
4	Fertilidade do Solo	100	120	6	Gênese e Classificação do Solo
4	Fisiologia Vegetal	66	80	4	Anatomia e Morfologia Vegetal
4	Hidrologia e Hidráulica	83	100	5	Fundamentos de Física
4	Fitopatologia I	66	80	4	Anatomia e Morfologia Vegetal
<b>Total</b>		531	640	32	

Semestre	Componente Curricular	Hora - Relógio	Hora-aula	Períodos Semanais	Pré-Requisitos
5	Nutrição Animal	50	60	3	Bromatologia
5	Manejo e Conservação do Solo	66	80	4	Biologia e Microbiologia do Solo,
5	Topografia II	50	60	3	Topografia I
5	Máquinas Agrícolas	83	100	5	Matemática Aplicada à Agronomia
5	Administração Rural	66	80	4	Economia Rural
5	Entomologia I	66	80	4	Anatomia e Morfologia Vegetal
5	Fitopatologia II	50	60	3	Fitopatologia I
<b>Total</b>		431	520	26	



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	Hora - Relógio	Hora-aula	Períodos Semanais	Pré-Requisitos
6	Entomologia II	50	60	3	Entomologia I
6	Melhoramento Vegetal	66	80	4	Anatomia e Morfologia Vegetal, Fisiologia Vegetal
6	Irrigação e Drenagem	66	80	4	Hidrologia e Hidráulica
6	Extensão Rural	66	80	4	Sociologia Rural
6	Forragicultura	50	60	3	Anatomia e Morfologia Vegetal, Bromatologia
6	Avicultura	50	60	3	Fundamentos de Zootecnia
6	Suinocultura	50	60	3	Fundamentos de Zootecnia
6	Controle de Plantas Concorrentes	50	60	3	Fundamentos de Zootecnia, Fisiologia Vegetal
6	Mecanização Agrícola	50	60	3	Máquinas Agrícolas
<b>Total</b>		498	600	30	

Semestre	Componente Curricular	Hora - Relógio	Hora-aula	Períodos Semanais	Pré-Requisitos
7	Fruticultura I	83	100	5	Fisiologia Vegetal
7	Bovinocultura de Corte	50	60	3	Fundamentos de Zootecnia, Nutrição Animal
7	Bovinocultura de Leite	50	60	3	Fundamentos de Zootecnia, Nutrição Animal
7	Ovinocultura	33	40	2	Fundamentos de Zootecnia



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

7	Culturas Anuais I	83	100	5	Anatomia e Morfologia Vegetal, Fisiologia Vegetal
7	Silvicultura	50	60	3	Anatomia e Morfologia Vegetal
7	Floricultura	50	60	3	-
7	Tecnologias de Produtos de Origem Vegetal	50	60	3	Bioquímica
<b>Total</b>		449	540	27	

Semestre	Componente Curricular	Hora - Relógio	Hora-aula	Períodos Semanais	Pré-Requisitos
8	Geoprocessamento Aplicado à Agronomia	50	60	3	Estatística Básica
8	Construções Rurais e Ambiência	66	80	4	Fundamentos de Física, Topografia II
8	Fruticultura II	83	100	5	Fruticultura I
8	Paisagismo	50	60	3	-
8	Culturas Anuais II	83	100	5	Culturas Anuais I
8	Olericultura I	66	80	4	Anatomia e Morfologia Vegetal, Fisiologia Vegetal
8	Tecnologia de Produção de Sementes	66	80	4	Fisiologia Vegetal
<b>Total</b>		464	560	28	



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	Hora - Relógio	Hora-aula	Períodos Semanais	Pré-Requisitos
9	Olericultura II	66	80	4	Olericultura I
9	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	50	60	3	Bioquímica
9	Agroecologia	50	60	3	-
9	Pós-colheita de Frutas e Hortaliças	50	60	3	Fisiologia Vegetal
9	Agricultura de Precisão	33	40	2	Geoprocessamento Aplicado à Agronomia
9	Tecnologias Agrícolas	33	40	2	-
9	Trabalho de Conclusão de Curso I*	33	40	2	Metodologia Científica
<b>Total</b>		<b>315</b>	<b>380</b>	<b>19</b>	

\* O Trabalho de Conclusão de Curso I é cadastrado no SIGAA como um componente curricular do tipo misto.

Semestre	Componente Curricular	Hora - Relógio	Hora-aula	Períodos Semanais	Pré-Requisitos
10	Componente Curricular Optativo I	33	40	2	
10	Componente Curricular Optativo II	33	40	2	
10	Componente Curricular Optativo III	33	40	2	
10	Trabalho de Conclusão de Curso II*	66	80	4	Trabalho de Conclusão de Curso I
10	Estágio Curricular Obrigatório*	360	-	-	
<b>Total</b>		<b>525</b>	<b>200</b>		



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

-	Atividades Curriculares Complementares	100	-	-	-
-	ENADE – Exame Nacional de Desempenho de Estudantes, componente curricular obrigatório para a conclusão do curso, instituído pela lei nº 10.861 de 14/04/2004				
		<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>4670</b>	<b>5080</b>	

\* O Trabalho de Conclusão de Curso II é cadastrado no SIGAA como um componente curricular do tipo misto.

\* O Estágio Curricular Obrigatório é cadastrado no SIGAA como um componente curricular do tipo atividade (orientação).

### Componentes curriculares optativos

Componente Curricular	Hora - Relógio	Hora-aula	Períodos Semanais
Libras	33	40	2
Empreendedorismo	33	40	2
Seminários em Economia	33	40	2
Segurança no Trabalho	33	40	2
Produção de Pequenas Frutas e Nativas	33	40	2

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;



---

Emitido em 14/10/2024

**ANEXO DE RESOLUÇÃO Nº 42/2024 - CONSUP-REI (11.01.01.01.05)**  
(Nº do Documento: 21)

(Nº do Protocolo: **NÃO PROTOCOLADO**)

*(Assinado digitalmente em 14/10/2024 16:58 )*

JULIO XANDRO HECK

REITOR

IFRS / REI (11.01.01)

Matrícula: ###427#7

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifrs.edu.br/documentos/> informando seu número:  
21, ano: 2024, tipo: ANEXO DE RESOLUÇÃO, data de emissão: 14/10/2024 e o código de verificação:  
**88b14a6f21**