



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 47/2024 - CONSUP-REI

Processo nº 23366.000379/2022-28 - aprovação da alteração específica do PPC do Curso de Agronomia – bacharelado - ofertado pelo *Campus* Ibirubá – para fins de implantação no SIGAA.

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

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DO CURSO

Semestre	SIGLA	Componente Curricular	Períodos semanais	Horas-aula	Horas-relógio	Pré Requisitos (PRÉ-REQ)
1	CBQ1	Química para Agronomia	3	60	50	
1	CBI1	Informática para Agronomia	2	40	33	
1	CBB1	Morfologia Vegetal	4	80	66	
1	CBF1	Física para Agronomia	3	60	50	
1	CBM1	Matemática para Agronomia	3	60	50	
1	CBP1	Leitura e Produção de Textos	2	40	33	
1	CBE1	Desenho e Expressão Gráfica	2	40	33	
1	CPG1	Introdução a Agronomia	2	40	33	
1	CPZ1	Fundamentos da Zootecnia	3	60	50	
1	CBB2	Biologia Celular	2	40	33	
Total			26	520	431	
2	CBM2	Estatística Básica	2	40	33	
2	CPG2	Metodologia Científica	2	40	33	
2	CBQ2	Bioquímica para Agronomia	3	60	50	

2	CBB3	Botânica	3	60	50
2	CPS1	Fundamentos da Ciência do Solo	4	80	66
2	CPZ2	Bromatologia	2	40	33
2	CPG3	Sociologia Rural	2	40	33
2	CPF1	Agrometeorologia	3	60	50
2	CPG4	Legislação e Perícia Agropecuárias	2	40	33
2	CPG5	Ética e Cidadania	2	40	33
			25	500	414

Semestre	SIGLA	Componente Curricular	Períodos semanais	Horas-aula	Horas-relógio	Pré Requisitos (PRÉ-REQ)
3	CPB1	Fisiologia Vegetal	4	80	66	
3	CPF2	Experimentação Agrícola	3	60	50	
3	CPG6	Economia Rural	4	80	66	
3	CPE1	Máquinas e Implementos Agrícolas	3	60	50	
3	CPZ3	Nutrição animal	3	60	50	
3	CPE2	Hidrologia e Hidráulica Agrícola	3	60	50	
3	CPE3	Construções Rurais	2	40	33	
Total			22	440	365	

4	CPS2	Microbiologia e Biologia do Solo	4	80	66	CPS1
4	CPF3	Manejo Integrado de Plantas Daninhas	4	80	66	CBB1
4	CPB2	Genética	3	60	50	CBB2
4	CPF4	Propagação vegetal	2	40	33	CBB1
4	CPZ4	Forragicultura	4	80	66	CBB1
4	CPE4	Irrigação e Drenagem	4	80	66	CBM1
4	CPZ5	Avicultura	3	60	50	CPZ1
Total			24	480	397	

Semestre	SIGLA	Componente Curricular	Períodos semanais	Horas-aula	Horas-relógio	Pré Requisitos (PRÉ-REQ)
5	CPF5	Floricultura e Paisagismo	2	40	33	CBB1
5	CPF6	Entomologia Agrícola	5	100	83	CBB1
5	CPE5	Topografia	4	80	66	CBM1
5	CPF7	Melhoramento de Plantas	4	80	66	CBM2, CPB2
5	CPG7	Gestão da Qualidade na Agropecuária	2	40	33	
5	CPF8	Silvicultura e Produção Florestal	3	60	50	CBB1, CBB3
5	CPE7	Mecanização Agrícola	4	80	66	CBM1
Total			24	480	397	

6	CPB3	Biotecnologia	3	60	50	CBQ2
6	CPEG1	Segurança do Trabalho na Agropecuária	2	40	33	
6	CPF9	Olericultura	3	60	50	CBB1, CPB1
6	CPF10	Fitopatologia	5	100	83	CBB1, CPB1
6	CPS3	Classificação de Solos	3	60	50	CPS1
6	CPZ6	Suinocultura	4	80	66	CPZ1, CPZ3
6	CPF11	Produção e Análise de Sementes	4	80	66	CBB1, CPB2
6	CPZ8	Ovinocultura	3	60	50	CPZ1, CPZ3
Total			27	540	448	

Semestre	SIGLA	Componente Curricular	Períodos semanais	Horas-aula	Horas-relógio	Pré Requisitos (PRÉ-REQ)
7	CPZ7	Bovinocultura de leite	4	80	66	CPZ1, CPZ3
7	CPG8	Seminários em Agronomia	2	40	33	CPG2, CPF2
7	CPG9	Comercialização Agrícola	2	40	33	CPG6
7	CPS4	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	4	80	66	CPS1, CPB1
7	CPS5	Manejo do Solo e da Água	3	60	50	CPS1
7	CPE8	Beneficiamento e Secagem de Sementes e Grãos	4	80	66	CBM1, CPE3
Total			19	380	314	

8	CPEE1	Geoprocessamento e Georreferenciamento	3	60	50	CBM2
---	-------	--	---	----	----	------

8	CPEF1	Agroecologia	2	40	33	
8	CPF12	Culturas Anuais de Verão	4	80	66	CBB1, CPB1
8	CPG10	Administração Rural	4	80	66	CPG6
8	CPF13	Fruticultura	4	80	66	CPF4
8	CPZ9	Bovinocultura de Corte	3	60	50	CPZ1, CPZ3
8	CPG11	Projetos Agropecuários	2	40	33	CPG6
Total			22	440	364	

Semestre	SIGLA	Componente Curricular	Períodos semanais	Horas-aula	Horas-relógio	Pré Requisitos (PRÉ-REQ)
9	CPG12	Manejo e Gestão Ambiental	3	60	50	CPG4
9	CPF14	Culturas Anuais de Inverno	4	80	66	CBB1, CPB1
9	CPE9	Armazenamento de Sementes e Grãos	2	40	33	CBM1, CPE3
9	CPZ10	Tecnologia dos Produtos de Origem Animal	2	40	33	CBQ2
9	CPF15	Tecnologia dos Produtos de Origem Vegetal	2	40	33	CBQ2
9	CPG13	Política e Desenvolvimento Agrário	3	60	50	CPG3
9	CPEE2	Agricultura de Precisão	3	60	50	CPEE1
Total			19	380	315	

	OP	Componentes curriculares optativos			165	
--	----	------------------------------------	--	--	-----	--

Total do curso				4360	3610	
	TCCI	Trabalho de Conclusão de Curso I ²	2		33	CPG2, CPF2
	TCCII	Trabalho de Conclusão de Curso II ²	4		66	TCCI
	ACC	Atividades Curriculares Complementares			100	
	ECS	Estágio Curricular Supervisionado ³			400	Todas disciplinas
Total de horas do curso					4209	

¹ A carga horária semestral – CH(h) corresponde a carga horária total do componente curricular em horas-relógio.

² Componente do tipo misto.

³ Componente do tipo atividade.

NOTA: “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”.

Sigla:

CB: conteúdos básicos; Q: química, I: informática, F: física, B: biologia, E: engenharia rural.

CP: conteúdo profissionalizante; B: biologia, G: gestão, E: engenharia rural, S: solos, F: fitotecnia, Z: zootecnia.

CPE: conteúdo profissionalizante específico; G: gestão, E: engenharia rural, F: fitotecnia.

OP: Componente curricular optativo. O estudante deverá realizar componentes curriculares optativos para integralizar a carga horária do curso (165 horas no mínimo), os componentes curriculares optativos estão listados no quadro a seguir.

Sugestão de componentes curriculares optativos ofertados pelo curso de Agronomia

Semestr e	SIGLA	Componente Curricular	Períodos semanais	Horas-aula	Horas-relógio	Pré Requisitos (PRÉ-REQ)
Primeiro semestre letivo						
N/D	OPLI	Libras (Língua Brasileira de Sinais)	2	40	33	

N/D	OPTL	Técnicas Laboratoriais	2	40	33	CBQ1
N/D	OPTS	Tópicos na Produção de Sementes	2	40	33	CPF11
N/D	OPCU	Cunicultura	2	40	33	CPZ1
N/D	OPMA	Melhoramento Genético Animal	2	40	33	
N/D	OPMS	Manejo Fitossanitário da Soja	2	40	33	
N/D	OPPF	Planejamento Forrageiro	2	40	33	
N/D	OPRA	Reprodução Animal	2	40	33	CPZ6; CPZ7
N/D	OPDV	Avaliação do Desempenho Vegetal	2	40	33	CPB1; CPF2
N/D	OPNP	Nutrição Mineral de Plantas	2	40	33	CPS4; CPS5
N/D	OPCS	Cultivos Fora do Solo	2	40	33	CBQ1; CPB1
N/D	ESTR	Ergonomia e segurança do trabalho	2	40	33	
N/D	DG	Didática Geral	4	80	66	
N/D	CC047	Empreendedorismo	4	80	66	
Segundo semestre letivo						
N/D	OPMD	Manejo e Recuperação de Áreas Degradadas	2	40	33	CBB3; CPS1
N/D	OPAP	Apicultura	2	40	33	CPZ1
N/D	OPNC	Noções de Cálculo	2	40	33	CBM1
N/D	OPRP	Relação Solo Água Planta	2	40	33	CPE4; CPB1
N/D	OPFR	Forragens Conservadas	2	40	33	
N/D	OPRA	Reprodução Animal	2	40	33	CPZ6; CPZ7

N/D	OPHE	Produção de Hortaliças em Sistemas de Base Ecológica	2	40	33	CPF9
N/D	OPPM	Planejamento da Mecanização Agrícola	2	40	33	CPE1; CPE7
N/D	OPMF	Uso e Manejo de Fertilizantes e Corretivos	2	40	33	CPS4; CPS5
N/D	PENG	Programação para engenharia	4	80	66	
N/D	GPRO	Gerenciamento de projetos	4	80	66	
N/D	MF	Matemática financeira	2	40	33	
N/D	CC012	Inglês	4	80	66	

* Pode ocorrer alteração de professores e de oferta, serão listados ao final de cada semestre os componentes curriculares optativos ofertados no semestre seguinte.

** O número de vagas dos componentes curriculares optativos e o semestre de oferta ficam delimitadas no programa por componente curricular.

Componente curricular de Libras (Língua Brasileira de Sinais) (decreto 5626 de 22 de dezembro de 2005).

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 47/2024 - CONSUP-REI (11.01.01.01.05)
(Nº do Documento: 26)

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

(Assinado digitalmente em 14/10/2024 18:20)

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:
26, ano: **2024**, tipo: **ANEXO DE RESOLUÇÃO**, data de emissão: **14/10/2024** e o código de verificação:
eb4afc7eb4