



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
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 056, de 16 de agosto de 2016.

O Presidente em exercício 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 16/08/2016, no *Campus* Bento Gonçalves, no uso de suas atribuições, RESOLVE:

Art. 1º Aprovar as alterações no **Projeto Pedagógico do Curso Superior de Agronomia, ofertado pelo *Campus* Ibirubá**, com vigência a partir do segundo semestre de 2016, com a seguinte estrutura, matriz curricular e representação gráfica:

Forma de oferta: Bacharelado

Modalidade: Presencial

Denominação do Curso: Agronomia

Habilitação: Engenheiro Agrônomo ou Engenheira Agrônoma (resolução 473/02 do CONFEA atualizada em 11/12/2009)

Local de oferta: *Campus* Ibirubá

Turno de funcionamento: Integral (07h45 – 22h30)

Número de vagas: 30

Periodicidade: Anual

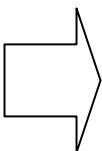
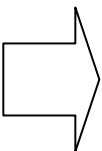
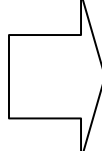
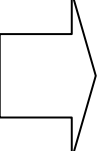
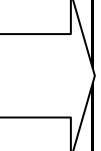
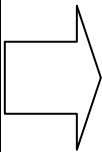
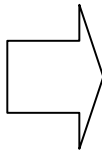
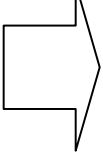
Tempo de integralização: 5(cinco) anos

Tempo máximo de integralização: 10(dez) anos

Carga horária total: 4209 horas

Mantida: IFRS

Representação Gráfica

Semestres do curso										
Primeiro ano			Segundo ano				Terceiro ano			
Semestre 1*		Semestre 2		Semestre 3		Semestre 4		Semestre 5	Semestre 6	
CBQ1 CBI1 CBB1 CBF1 CBM1 CBP1 CBE1 CPG1 CPZ1 CBB2		CBM2 CPG2 CBQ2 CBB3 CPS1 CPZ2 CPG3 CPF1 CPG4 CPG5		CPB1 CPF2 CPG6 CPE1 CPZ3 CPE2 CPE3		CPS2 CPF3 CPB2 CPF4 CPZ4 CPE4 CPZ5		CPF5 CPF6 CPE5 CPF7 CPG7 CPF8 CPE7		CPB3 CPEG1 CPF9 CPF10 CPS3 CPZ6 CPF11 CPZ8 TCC I
É recomendado que o estudante inicie seus componentes curriculares optativos a partir do quinto semestre do curso										
ACC têm início no primeiro semestre do curso e deve ser concluídas até o final do nono semestre										
Quarto ano			Quinto ano							
Semestre 7		Semestre 8		Semestre 9		Semestre 10				
CPZ7 CPG8 CPG9 CPS4 CPS5 CPE8 TCCII		CPEE1 CPEF1 CPF12 CPG10 CPF13 CPZ9 CPG11		CPG12 CPF14 CPE9 CPZ10 CPF15 CPG13 CPEE2		ECS				
ACC										

*Serão abordados de forma transversal temas relacionados a questões relacionadas à Educação Ambientais e Direitos Humanos.

** É recomendado à realização dos componentes curriculares optativos a partir do quinto semestre e um componente por semestre do curso, mas o estudante deve optar pelo melhor momento e forma de cursá-las.

*** Os referidos componentes curriculares estão descritos no Quadro 4, com suas respectivas siglas, pré-requisitos, número de períodos e horas semestrais.

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 nos Quadros 5 e 6.

Matriz curricular

Semestre	SIGLA	Componente Curricular		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

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

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	

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

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	

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

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	

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

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		33	CPG2, CPF2
	TCCII	Trabalho de Conclusão de Curso II	4		66	TCCI
	ACC	Atividades Curriculares Complementares			100	
	ECS	Estágio Curricular Supervisionado			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.

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 nos Quadros 5 e 6.

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

AMILTON DE MOURA FIGUEIREDO
Presidente em exercício do Conselho Superior IFRS