

Matriz Curricular dos Componentes Curriculares Obrigatórios do Curso de Agronomia
- Bacharelado por área do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado
do Rio Grande do Sul – CREA-RS

NÚCLEO BÁSICO				
Código	Componente Curricular	Créditos (T-P)	Semestre	CH Total
IT4300	Cálculo Diferencial e Integral	4(2-2)	1	60
IT4302	Física	4(4-0)	1	60
IT4304	Informática	2(1-1)	1	30
IT4306	Morfologia Vegetal	3(2-1)	1	45
IT4307	Química	6(4-2)	1	90
IT4309	Bioquímica	4(4-0)	2	60
IT4310	Botânica Sistemática	4(2-2)	2	60
IT4311	Expressão Gráfica	2(1-1)	2	30
IT4315	Metodologia Científica	2(2-0)	2	30
IT4320	Estatística	4(2-2)	3	60
Carga Horária				525
NÚCLEO PROFISSIONAL ESSENCIAL				
Código	Componente Curricular	Créditos (T-P)	Semestre	CH Total
IT4301	Ciência do Ambiente	4(3-1)	1	60
IT4303	Genética	3(3-0)	1	45
IT4305	Iniciação à Agronomia – Bacharelado	2(2-0)	1	30
IT4308	Agrometeorologia e Climatologia	4(2-2)	2	60
IT4312	Fisiologia Animal	2(2-0)	2	30
IT4313	Fundamentos de Ciência do Solo	4(2-2)	2	60
IT4314	Hidrologia	2(2-0)	2	30
IT4316	Topografia Geral	4(2-2)	2	60
IT4317	Bromatologia Animal	3(1-2)	3	45
IT4318	Construções Rurais e Ambiência	4(3-1)	3	60
IT4319	Elementos de Cartografia e Geoprocessamento	5(3-2)	3	75
IT4321	Fisiologia Vegetal	5(3-2)	3	75
IT4322	Hidráulica Agrícola	4(2-2)	3	60
IT4323	Microbiologia do Solo	4(2-2)	3	60
IT4324	Morfologia e Classificação de Solos	3(2-1)	3	45
IT4325	Propagação de Plantas	2(1-1)	3	30
IT4326	Biotechnology Vegetal	4(2-2)	4	60
IT4327	Ciência das Plantas Daninhas	2(1-1)	4	30
IT4328	Entomologia Geral	3(2-1)	4	45
IT4329	Experimentação Agrícola	4(2-2)	4	60

(Continua)

(Continua)

NÚCLEO PROFISSIONAL ESSENCIAL				
Código	Componente Curricular	Créditos (T-P)	Semestre	CH Total
IT4330	Fertilidade do Solo	4(3-1)	4	60
IT4331	Física do Solo	3(1-2)	4	45
IT4332	Fitopatologia I	3(2-1)	4	45
IT4333	Irrigação e Drenagem	4(4-2)	4	60
IT4334	Nutrição Animal	3(2-1)	4	45
IT4335	Avicultura	3(2-1)	5	45
IT4336	Controle e Manejo de Plantas Daninhas	4(3-1)	5	60
IT4337	Entomologia Agrícola	4(3-1)	5	60
IT4338	Fitopatologia II	4(2-2)	5	60
IT4339	Forragicultura e Pastagens	4(3-1)	5	60
IT4340	Máquinas Agrícolas	4(3-1)	5	60
IT4341	Melhoramento Vegetal	4(2-2)	5	60
IT4342	Nutrição Mineral de Plantas	3(2-1)	5	45
IT4344	Bovinocultura de Leite	3(2-1)	6	45
IT4345	Fruticultura	5(3-2)	6	75
IT4346	Manejo Integrado de Pragas	2(1-1)	6	30
IT4347	Mecanização Agrícola	4(3-1)	6	60
IT4348	Olericultura	4(2-2)	6	60
IT4349	Silvicultura e Industrialização da Madeira	4(3-1)	6	60
IT4350	Sociologia Rural	2(2-0)	6	30
IT4351	Suinocultura	3(2-1)	6	45
IT4352	Bovinocultura de Corte	4(3-1)	7	60
IT4353	Defesa Fitossanitária e Receituário Agrônomo	3(3-0)	7	45
IT4354	Economia Rural	4(4-0)	7	60
IT4355	Floricultura e Paisagismo	3(2-1)	7	45
IT4356	Manejo e Conservação do Solo e da Água	4(2-2)	7	60
IT4357	Ovinocultura	3(2-1)	7	45
IT4358	Plantas de Lavoura I	4(2-2)	7	60
IT4359	Administração e Projetos Agropecuários	4(4-0)	8	60
IT4360	Legislação Ambiental e Agrária	2(2-0)	8	30
IT4361	Legislação e Responsabilidade Profissional	2(2-0)	8	30
IT4362	Mercados Agroindustriais	2(2-0)	8	30
IT4364	Plantas de Lavoura II	4(2-2)	8	60
IT4365	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	4(2-2)	8	60
IT4366	Extensão Rural	4(3-1)	9	60
IT4367	Gestão de Pessoas e Marketing	2(2-0)	9	30

(Continua)

(Continua)

NÚCLEO PROFISSIONAL ESSENCIAL				
Código	Componente Curricular	Créditos (T-P)	Semestre	CH Total
IT4369	Produção e Tecnologia de Sementes	4(2-2)	9	60
IT4370	Projetos, Avaliação e Perícias Rurais	2(1-1)	9	30
IT4371	Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	4(2-2)	9	60
Carga Horária				3015
NÚCLEO PROFISSIONAL ESPECÍFICO				
Código	Componente Curricular	Créditos (T-P)	Semestre	CH Total
IT4343	Seminários em Agronomia – Bacharelado	2(1-1)	5	30
IT4363	Orizicultura	4(2-2)	8	60
IT4368	Prática Profissional	2(0-2)	9	30
IT4372	Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	4(1-3)	9	60
	Componentes Curriculares Complementares de Graduação – CCCG	10	-	150
	Atividades Complementares de Graduação – ACG	8	1 ao 9*	120
IT4373	Estágio Curricular Supervisionado em Agronomia – Bacharelado	20(0-20)	10	300
Carga Horária				750
TOTAL		286		4290

*A Carga Horária de 120 horas deve ser realizada entre o 1º e 9º Semestre.