

**MEC/SETEC
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

A PARTIR DE
2018/2



Curso Superior de Graduação em Engenharia Agrônômica

**CÂMPUS
BAGÉ**

MATRIZ CURRICULAR Nº 7771

SEMESTRES		Código	Disciplinas	N1	N2	N3	Hora Aula Semanal	Hora Aula Semestral	Hora Relógio Semestral
I SEMESTRE	BGS.A1	Química I	X				4	80	60
	BGS.A3	Física I	X				3	60	45
	BGS.A4	Biologia Celular	X				3	60	45
	BGS.A5	Matemática Básica	X				2	40	30
	BGS.A6	Botânica I	X				2	40	30
	BGS.A7	Desenho Técnico e Computação Gráfica	X				2	40	30
	BGS.A8	Informática	X				2	40	30
	BGS.A9	Inglês Instrumental	X				2	40	30
	BGS.A10	Português Instrumental	X				2	40	30
	BGS.A11	Ecologia e zoologia	X				3	60	45
			SUBTOTAL					25	500
II SEMESTRE	BGS.B1	Botânica II	X				3	60	45
	BGS.B2	Cálculo	X				4	80	60
	BGS.B3	Genética	X				3	60	45
	BGS.B4	Topografia I		X			2	40	30
	BGS.B5	Bioquímica		X			4	80	60
	BGS.B6	Entomologia I	X				3	60	45
	BGS.B7	Química II	X				2	40	30
	BGS.B8	Física II	X				4	80	60
		SUBTOTAL					25	500	375
III SEMESTRE	BGS.C1	Fisiologia Vegetal	X				4	80	60
	BGS.C2	Anatomia e Fisiologia Animal		X			3	60	45
	BGS.C3	Melhoramento Vegetal			X		3	60	45
	BGS.C4	Topografia II		X			2	40	30
	BGS.C5	Fitopatologia I		X			3	60	45
	BGS.C6	Entomologia II	X				3	60	45
	BGS.C7	Melhoramento Animal			X		2	40	30
	BGS.C8	Geologia		X			3	60	45
		SUBTOTAL					23	460	345
IV SEMESTRE	BGS.D1	Agrometeorologia			X		4	80	60
	BGS.D2	Nutrição Animal			X		3	60	45
	BGS.D3	Máquinas Agrícolas			X		4	80	60

	BGS.D4	Plantas de Lavoura I			X	3	60	45
	BGS.D5	Plantas Invasoras			X	3	60	45
	BGS.D6	Horticultura Geral			X	2	40	30
	BGS.D7	Fitopatologia II		X		3	60	45
	BGS.D8	Solos I		X		4	80	60
		SUBTOTAL				26	520	390
V SEMESTRE	BGS.E1	Mecanização Agrícola		X		2	40	30
	BGS.E8	Solos II		X		4	80	60
	BGS.E2	Plantas de Lavoura II			X	4	80	60
	BGS.E3	Fruticultura			X	4	80	60
	BGS.E4	Olericultura			X	4	80	60
	BGS.E5	Forrageiras I			X	4	80	60
	BGS.E6	Hidrologia Agrícola		X		2	40	30
	BGS.E7	Sistemas de Produção de Ruminantes I			X	3	60	45
		SUBTOTAL				27	540	405
VI SEMESTRE	BGS.F1	Forrageiras II			X	4	80	60
	BGS.F2	Sistemas de Produção de Ruminantes II			X	3	60	45
	BGS.F3	Paisagismo e Plantas Ornamentais			X	2	40	30
	BGS.F4	Ciência e Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	X			4	80	60
	BGS.F5	Ciência e Tecnologia de Produtos de Origem Animal	X			4	80	60
	BGS.F6	Agroecologia		X		2	40	30
	BGS.F7	Hidráulica Agrícola		X		3	60	45
	BGS.F8	Georeferenciamento		X		2	40	30
		SUBTOTAL				24	480	360
VII SEMESTRE	BGS.G1	Sistemas de Produção de Ruminantes III			X	3	60	45
	BGS.G2	Gestão Ambiental		X		3	60	45
	BGS.G3	Administração e Economia Rural	X			2	40	30
	BGS.G4	Sistemas de Produção de Não Ruminantes			X	4	80	60
	BGS.G5	Produção e Tecnologia de Sementes			X	3	60	45
	BGS.G6	Irrigação e Drenagem			X	3	60	45
	BGS.G7	Sociologia Rural	X			2	40	30
	BGS.G8	Estatística	X			2	40	30
		SUBTOTAL				22	440	330
VIII SEMESTRE	BGS.H1	Gestão de Projetos Agropecuários			X	6	120	90
	BGS.H2	Desenvolvimento Rural	X			2	40	30
	BGS.H3	Construções Rurais			X	4	80	60
	BGS.H4	Silvicultura			X	2	40	30
	BGS.H5	Metodologia Científica	X			2	40	30
			SUBTOTAL				16	320

IX SEMESTRE	BGS.I1	Experimentação Agrícola	X			2	40	30
	BGS.I2	Metodologia de Trabalho de Conclusão de Curso				6	120	90
		SUBTOTAL				8	160	120
X SEMESTRE		Disciplinas Eletivas (*B)				10	200	150
		SUBTOTAL				10	200	150
SUBTOTAL GERAL						206	4120	3090
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS – A								3090
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS ELETIVAS – B *Carga horária contabilizada no X semestre								150
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – C								90
ATIVIDADES COMPLEMENTARES – D								345
ESTAGIO CURRICULAR– E								360
CARGA HORÁRIA TOTAL (A+B+C+D+E)								3885
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS - F						4		60