

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

A PARTIR DE  
2018/2



Curso Superior de Graduação em Engenharia Agrônômica

**CÂMPUS  
BAGÉ**

**MATRIZ CURRICULAR Nº**

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

	D4	Plantas de Lavoura I			X	3	60	45
	D5	Plantas Invasoras			X	3	60	45
	D6	Horticultura Geral			X	2	40	30
	D7	Fitopatologia II		X		3	60	45
	D8	Solos I		X		4	80	60
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>26</b>	<b>520</b>	<b>390</b>
V SEMESTRE	E1	Mecanização Agrícola		X		2	40	30
	D4	Solos II		X		4	80	60
	E2	Plantas de Lavoura II			X	4	80	60
	E3	Fruticultura			X	4	80	60
	E4	Olericultura			X	4	80	60
	E5	FORAGEIRAS I			X	4	80	60
	E6	Hidrologia Agrícola		X		2	40	30
	E7	Sistemas de Produção de Ruminantes I			X	3	60	45
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>27</b>	<b>540</b>	<b>405</b>
VI SEMESTRE	F1	FORAGEIRAS II			X	4	80	60
	F2	Sistemas de Produção de Ruminantes II			X	3	60	45
	F3	Paisagismo e Plantas Ornamentais			X	2	40	30
	F4	Ciência e Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	X			4	80	60
	F5	Ciência e Tecnologia de Produtos de Origem Animal	X			4	80	60
	F6	Agroecologia		X		2	40	30
	F7	Hidráulica Agrícola		X		3	60	45
	F8	Georeferenciamento		X		2	40	30
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>24</b>	<b>480</b>	<b>360</b>
VII SEMESTRE	G1	Sistemas de Produção de Ruminantes III			X	3	60	45
	G2	Gestão Ambiental		X		3	60	45
	G3	Administração e Economia Rural	X			2	40	30
	G4	Sistemas de Produção de Não Ruminantes			X	4	80	60
	G5	Produção e Tecnologia de Sementes			X	3	60	45
	G6	Irrigação e Drenagem			X	3	60	45
	G7	Sociologia Rural	X			2	40	30
	G8	Estatística	X			2	40	30
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>22</b>	<b>440</b>	<b>330</b>
VIII SEMESTRE	H1	Gestão de Projetos Agropecuários			X	6	120	90
	H2	Desenvolvimento Rural	X			2	40	30
	H3	Construções Rurais			X	4	80	60
	H4	Silvicultura			X	2	40	30
	H5	Metodologia Científica	X			2	40	30
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>16</b>	<b>320</b>	<b>240</b>

IX SEMESTRE	11	Experimentação Agrícola	X			2	40	30
	12	Metodologia de Trabalho de Conclusão de Curso				6	120	90
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>8</b>	<b>160</b>	<b>120</b>
X SEMESTRE		Disciplinas Eletivas (*B)				10	200	150
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>10</b>	<b>200</b>	<b>150</b>
<b>SUBTOTAL GERAL</b>						<b>206</b>	<b>4120</b>	<b>3090</b>
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS – A								<b>3090</b>
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS ELETIVAS – B *Carga horária contabilizada no X semestre								<b>150</b>
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – C								<b>90</b>
ATIVIDADES COMPLEMENTARES – D								<b>345</b>
ESTAGIO CURRICULAR– E								<b>360</b>
CARGA HORÁRIA TOTAL (A+B+C+D+E)								<b>3885</b>
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS - F						<b>4</b>		<b>60</b>