

6.8.1 Matriz Curricular

Quadro nº 01 – Matriz curricular

Semestre	Componente Curricular	Carga horária (hora-relógio)			Carga horária (hora-aula)	Períodos semanais	Pré-requisitos
		Total	Presencial		Total		
			Ensino	Extensão			
1º	CITOLOGIA E EMBRIOLOGIA	33	33	0	40	2	
	INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA	33	33	0	40	2	
	FÍSICA BÁSICA	50	50	0	60	3	
	HISTOLOGIA	50	50	0	60	3	
	MATEMÁTICA	66	66	0	80	4	
	QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA	66	66	0	80	4	
	ZOOLOGIA BÁSICA	50	50	0	60	3	
	ANATOMIA ANIMAL	66	66	0	80	4	
	Total do Semestre	414	414	0	500	25	

Semestre	Componente Curricular	Carga horária (hora-relógio)			Carga horária (hora-aula)	Períodos semanais	Pré-requisitos
		Total	Presencial		Total		
			Ensino	Extensão			
2º	INFORMÁTICA	50	50	0	60	3	
	ECOLOGIA BÁSICA	33	33	0	40	2	
	IMUNOLOGIA	33	33	0	40	2	
	METODOLOGIA CIENTÍFICA	33	33	0	40	2	

BOTÂNICA	33	33	0	40	2	
SOCIOLOGIA	33	33	0	40	2	
MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA	50	50	0	60	3	
QUÍMICA ANALÍTICA	50	50	0	60	3	Química Geral e Orgânica
AGROCLIMATOLOGIA	50	50	0	60	3	
PARASITOLOGIA ZOOTÉCNICA	33	33	0	40	2	
Total do Semestre	398	398	0	480	24	

Semestre	Componente Curricular	Carga horária (hora-relógio)			Carga horária (hora-aula)	Período s semanais	Pré-requisitos
		Total	Presencial		Total		
			Ensino	Extensão			
3º	ESTATÍSTICA	50	50	0	60	3	Matemática
	ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO 1	50	0	50	60	3	
	BIOQUÍMICA	50	50	0	60	3	Química Geral e Orgânica
	FISIOLOGIA ANIMAL	66	66	0	80	4	
	FISIOLOGIA VEGETAL	66	66	0	80	4	
	HIGIENE ZOOTÉCNICA	50	50	0	60	3	
	SOLOS I	66	66	0	80	4	
	BIOCLIMATOLOGIA	33	33	0	40	2	
	CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES	50	50	0	60	3	
Total do Semestre	481	431	50	580	29		

Semestre	Componente Curricular	Carga horária (hora-relógio)			Carga horária (hora-aula)	Período s semanais	Pré-requisitos
		Total	Presencial		Total		

			Ensino	Extensão			
4º	METABOLISMO CELULAR E DOS TECIDOS	50	50	0	60	3	Bioquímica
	ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO 2	50	0	50	60	3	Atividade Curricular de Extensão 1
	GENÉTICA	33	33	0	40	2	
	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	66	66	0	80	4	Estatística
	EZOOGNÓZIA	33	33	0	40	2	Anatomia Animal
	SOLOS II	66	66	0	80	4	Solos I
	APICULTURA	50	50	0	60	3	
	ÉTICA E LEGISLAÇÃO APLICADA À ZOOTECNIA	50	50	0	60	3	
Total do Semestre	398	348	50	480	24		

Semestre	Componente Curricular	Carga horária (hora-relógio)			Carga horária (hora-aula)	Períodos semanais	Pré-requisitos
		Total	Presencial		Total		
			Ensino	Extensão			
5º	REPRODUÇÃO ANIMAL	66	66	0	80	4	Fisiologia Animal
	EXTENSÃO RURAL	50	0	50	60	3	Sociologia /Atividade Curricular de Extensão 1
	BASES DA NUTRIÇÃO ANIMAL	66	66	0	80	4	Metabolismo Celular e dos Tecidos
	BROMATOLOGIA	66	66	0	80	4	Química Analítica
	FORRAGICULTURA I	83	83	0	100	5	Botânica
	MECANIZAÇÃO NA AGROPECUÁRIA	66	66	0	80	4	
	ECONOMIA RURAL	66	66	0	80	4	
COMPONENTE CURRICULAR OPTATIVO I	33	33	0	40	2		

Total do Semestre	496	446	50	600	30	
-------------------	-----	-----	----	-----	----	--

Semestre	Componente Curricular	Carga horária (hora-relógio)			Carga horária (hora-aula)	Períodos semanais	Pré-requisitos
		Total	Presencial				
			Ensino	Extensão			
6º	ALIMENTOS E ADITIVOS	66	66	0	80	4	Bromatologia
	FORRAGICULTURA II	83	83	0	100	5	Fisiologia Vegetal / Forragem I
	METODOLOGIA DE SEMINÁRIOS	33	33	0	40	2	
	MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL	66	66	0	80	4	Genética / Estatística Experimental
	COMPORTAMENTO E BEM-ESTAR ANIMAL	50	50	0	60	3	Bioclimatologia / Fisiologia Animal
	ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO 3	66	0	66	80	4	Atividade Curricular de Extensão 1
	NUTRIÇÃO DE NÃO-RUMINANTES	66	66	0	80	4	Bases da Nutrição Animal / Bromatologia
	COMPONENTE CURRICULAR OPTATIVO II	33	33	0	40	2	
	Total do Semestre	463	397	66	560	28	

Semestre	Componente Curricular	Carga horária (hora-relógio)			Carga horária (hora-aula)	Períodos semanais	Pré-requisitos
		Total	Presencial				

			Ensino	Extensão			
7º	ADMINISTRAÇÃO RURAL	50	50	0	60	3	
	NUTRIÇÃO DE RUMINANTES	66	66	0	80	4	Bases da Nutrição Animal / Bromatologia
	ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO 4	83	0	83	100	5	Atividade Curricular de Extensão 1
	MANEJO E GESTÃO AMBIENTAL	50	50	0	60	3	Ecologia Básica
	MELHORAMENTO GENÉTICO APLICADO	50	50	0	60	3	Melhoramento Genético Animal
	AVICULTURA	66	66	0	80	4	Nutrição de Não Ruminantes
	COMPONENTE CURRICULAR OPTATIVO III	33	33	0	40	2	
Total do Semestre		398	315	83	480	24	

Semestre	Componente Curricular	Carga horária (hora-relógio)			Carga horária (hora-aula)	Períodos semanais	Pré-requisitos
		Total	Presencial		Total		
			Ensino	Extensão			
8º	BOVINOCULTURA DE CORTE	66	66	0	80	4	Nutrição de Ruminantes
	BOVINOCULTURA DE LEITE	66	66	0	80	4	Nutrição de Ruminantes
	FORMULAÇÃO DE RAÇÕES	66	66	0	80	4	Nutrição de Não Ruminantes / Nutrição de Ruminantes
	BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA	50	50	0	60	3	Bioquímica / Genética
	SUINOCULTURA	66	66	0	80	4	Nutrição de Não Ruminantes
	FUNDAMENTOS DA PISCICULTURA	50	50	0	60	3	Nutrição de Não Ruminantes
Total do Semestre		364	364	0	440	22	

Semestre		Carga horária (hora-relógio)	Carga horária	Períodos	Pré-requisitos
----------	--	------------------------------	---------------	----------	----------------

	Componente Curricular				(hora-aula)	semanais	
		Total	Presencial		Total		
			Ensino	Extensão			
9º	EQUIDECULTURA	50	50	0	60	3	Nutrição de Não Ruminantes
	MARKETING NO AGRONEGÓCIO	33	33	0	40	2	

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO ¹	33	33	0	40	2	Citologia e embriologia, Introdução a zootecnia, Física básica, Histologia, Matemática, Química geral e orgânica, Zoologia básica, Anatomia animal, Informática, Ecologia básica, Imunologia, Metodologia científica, Botânica, Sociologia, Microbiologia zootécnica, Química analítica, Agroclimatologia, Parasitologia zootécnica, Estatística, Atividade curricular de extensão 1, Bioquímica, Fisiologia animal, Fisiologia vegetal, Higiene zootécnica, Solos I, Bioclimatologia, Construções e instalações, Metabolismo celular e dos tecidos, Atividade curricular de extensão 2, Genética, Estatística experimental, Ezoognósia, Solos II, Apicultura, Ética e legislação aplicada a zootecnia, Reprodução animal, Extensão rural, Bases da nutrição animal, Bromatologia, Forragicultura I, Mecanização na agropecuária, Economia rural, Componente curricular optativo I, Alimentos e aditivos, Forragicultura II, Metodologia de seminários, Melhoramento genético animal, Comportamento e bem-estar animal, Atividade curricular de extensão 3, Nutrição de não ruminantes, Componente curricular optativo II;
TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL	50	50	0	60	3	Microbiologia Zootécnica
PLANEJAMENTO E PROJETOS DE INVESTIMENTO	50	50	0	60	3	Economia Rural / Administração Rural

ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO 5	166	0	166	200	10	Extensão Rural
OVINOCULTURA E CAPRINOCULTURA	66	66	0	80	4	Nutrição de Ruminantes
Total do Semestre	448	282	166	540	27	

Semestre	Componente Curricular	Carga horária (hora-relógio)			Carga horária (hora-aula)	Períodos semanais	Pré-requisitos
		Total	Presencial		Total		
			Ensino	Extensão			
10º	ESTÁGIO CURRICULAR ²	400	400	0	480		Citologia e embriologia, Introdução a zootecnia, Física básica, Histologia, Matemática, Química geral e orgânica, Zoologia básica, Anatomia animal, Informática, Ecologia básica, Imunologia, Metodologia científica, Botânica, Sociologia, Microbiologia zootécnica, Química analítica, Agroclimatologia, Parasitologia zootécnica, Estatística, Atividade curricular de extensão 1, Bioquímica, Fisiologia animal, Fisiologia vegetal, Higiene zootécnica, Solos I, Bioclimatologia, Construções e instalações, Metabolismo celular e dos tecidos, Atividade curricular de extensão 2, Genética, Estatística experimental, Ezoognózia, Solos II, Apicultura, Ética e legislação aplicada a zootecnia, Reprodução animal,

							Extensão rural, Bases da nutrição animal, Bromatologia, Forragicultura I, Mecanização na agropecuária, Economia rural, Componente curricular optativo I, Alimentos e aditivos, Forragicultura II, Metodologia de seminários, Melhoramento genético animal, Comportamento e bem-estar animal, Atividade curricular de extensão 3, Nutrição de não ruminantes, Componente curricular optativo II, Administração rural, Nutrição de ruminantes, Atividade curricular de extensão 4, Manejo e gestão ambiental, Melhoramento genético aplicado, Avicultura, Componente curricular optativo III, Bovinocultura de corte, Bovinocultura de leite, Formulação de rações, Biologia molecular aplicada, Suinocultura, Fundamentos da piscicultura, Equideocultura, Marketing no agronegócio, Trabalho de conclusão de curso, Tecnologia de produtos de origem animal, Planejamento e projetos de investimento, Atividade curricular de extensão 5, Ovinocultura e caprinocultura;
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200	200		200		
	Total do Semestre	600	600	0	680		
	Carga horária total do Curso	4460	3995	465	5340		

Percentual (%)	100	89.57	10.43			
----------------	-----	-------	-------	--	--	--

¹ Cadastro no SIGAA como componente curricular tradicional.

² Cadastro no SIGAA como componente curricular misto.

O ENADE - Exame Nacional de Desempenho de Estudantes é componente curricular obrigatório para a conclusão do curso conforme a Lei nº 10.861 de 14 de abril de 2004.

Quadro nº 02 – Componentes Curriculares Optativos

QUADRO DE COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS			
Componente	Carga Horária (hora-relógio)	Carga Horária (hora-aula)	Períodos semanais
BUBALINOCULTURA	33	40	2
PRODUÇÃO DE PEIXES ORNAMENTAIS	33	40	2
CRIAÇÕES ALTERNATIVAS	33	40	2
INGLÊS INSTRUMENTAL	33	40	2
INTRODUÇÃO A EQUOTERAPIA	33	40	2
NUTRIÇÃO DE CÃES E GATOS	33	40	2
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	33	40	2
QUALIDADE DA CARÇAÇA E DA CARNE	33	40	2
IRRIGAÇÃO DE FORRAGEIRAS	33	40	2
TOPOGRAFIA	33	40	2

OBS: Os componentes curriculares optativos serão ofertados conforme a disponibilidade e consulta ao colegiado do curso. Entre as opções de oferta estão os componentes citados no Quadro 02.

Quadro nº 03 – Quadro síntese

QUADRO SÍNTESE DA MATRIZ	
Atividades	Carga horário total (hora-relógio)
Trabalho de Conclusão de Curso	33
Estágio Curricular Obrigatório	400
Atividades Curriculares Complementares	200
Extensão	465 (10,43%)
Demais componentes Obrigatórios	3860
Componentes Curriculares Optativos	99