



4.3. Matriz Curricular do Curso de Graduação em Zootecnia - FAMA

1º Semestre

Disciplina	Carga horária			Pré-requisito
	Teórica	Prática	Total	
Língua Portuguesa	72	0	72	--
Cálculo	72	0	72	--
Química Geral e Inorgânica	36	36	72	--
Desenho Técnico	36	18	54	--
Citologia/Histologia	36	36	72	--
Introdução à Zootecnia	18	18	36	--
Filosofia	36	0	36	--
Total	306	108	414	

2º Semestre

Disciplina	Carga horária			Pré-requisito
	Teórica	Prática	Total	
Estatística Básica	72	0	72	Cálculo
Anatomia Animal	36	36	72	--
Metodologia Científica	54	0	54	--
Física Geral	36	36	72	--
Química Orgânica e Analítica	36	36	72	--
Ecologia	36	0	36	--
Embriologia	36	18	54	--
Total	306	126	432	

3º Semestre

Disciplina	Carga horária			Pré-requisito
	Teórica	Prática	Total	
Estatística Experimental	72	0	72	Estatística Básica
Genética Básica	72	0	72	--
Bioquímica	72	0	72	Química Orgânica e Analítica
Botânica	36	36	72	--
Zoologia	36	36	72	--
Microbiologia	36	36	72	--
Total	324	108	432	

4º Semestre

Disciplina	Carga horária			Pré-requisito
	Teórica	Prática	Total	
Fisiologia da Digestão	36	0	36	Bioquímica
Bioclimatologia Animal	18	18	36	--
Alimentos e Alimentação	36	36	72	--
Mecanização Zootécnica	36	36	72	--
Fisiologia Animal	36	36	72	Bioquímica
Morfogênese e Classificação dos solos	36	36	72	--
Fisiologia Vegetal	36	36	72	Bioquímica
Total	216	180	432	



FACULDADE DA AMAZÔNIA

5º Semestre

Disciplina	Carga horária			Pré-requisito
	Teórica	Prática	Total	
Forragicultura	36	36	72	Fisiologia Vegetal
Bromatologia	18	18	36	Alimentos e Alimentação
Reprodução Animal	36	36	72	Fisiologia Animal/Embriologia
Construções Rurais	36	36	72	Desenho Técnico
Melhoramento Genético Animal	36	36	72	Genética/Estatística
Fertilidade do Solo e Adubação	36	36	72	Morfologia, Gênese e Física do Solo
Sociologia Rural	36	0	36	--
Total	216	216	432	

6º Semestre

Disciplina	Carga horária			Pré-requisito
	Teórica	Prática	Total	
Apicultura	18	18	36	--
Profilaxia e Higiene Zootécnica	36	36	72	--
Nutrição de Ruminantes	36	36	72	Fisiologia da digestão/Bromatologia
Nutrição de Monogástricos	36	36	72	Fisiologia da digestão/Bromatologia
Doenças e Pragas das Pastagens	36	18	54	Forragicultura
Legislação Rural	36	0	36	--
Processamento e Formulação de Rações	18	18	36	Alimentos e Alimentação
Total	216	162	378	

7º Semestre

Disciplina	Carga horária			Pré-requisito
	Teórica	Prática	Total	
Parasitologia Zootécnica	72	0	72	--
Bovinocultura de Corte	36	36	72	Nutrição de Ruminantes / Forragicultura
Bovinocultura de Leite	36	36	72	Nutrição de Ruminantes / Forragicultura
Tecnologia de Produtos de Origem Animal (TPOA)	36	36	72	--
Equinocultura	18	18	36	Nutrição de Monogástricos
Extensão Rural	36	0	36	--
Nutrição de Cães e Gatos	36	0	36	Nutrição de Monogástricos
Total	270	126	396	

8º Semestre

Disciplina	Carga horária			Pré-requisito
	Teórica	Prática	Total	
Piscicultura	36	36	72	Nutrição de Monogástricos
Ovinocultura/Caprinocultura	36	36	72	Nutrição de Ruminantes / Forragicultura
Suinocultura	36	36	72	Nutrição de Monogástricos
Avicultura	36	36	72	Nutrição de Monogástricos
Economia e Administração Rural	36	36	72	--
Avaliação e Tipificação de Carcaças	18	18	36	--



FACULDADE DA AMAZÔNIA

Total	198	198	396	
--------------	------------	------------	------------	--

9º Semestre

Disciplina	Carga horária			Pré-requisito
	Teórica	Prática	Total	
TCC I	36	0	36	--
Cumprir 210 horas em disciplinas Optativas			210	
Total	-	-	246	

10º Semestre

Disciplina	Carga horária			Pré-requisito
	Teórica	Prática	Total	
Atividades Complementares	0	300	300	--
Estágio Curricular Supervisionado	0	400	400	--
TCC II	0	36	36	TCC I
Total	0	736	736	

Disciplinas Optativas

Disciplina	Carga horária			Pré-requisito
	Teórica	Prática	Total	
Libras	36	18	54	--
Agrometeorologia	36	36	72	--
Agronegócio	18	18	36	--
Conservação de Alimentos	18	18	36	--
Etologia (Comportamento Animal)	36	0	36	--
Biotécnicas da Reprodução	18	18	36	--
Bubalinocultura	18	18	36	--
Marketing e Perspectivas de Mercado	18	18	36	--
Criação comercial de fauna silvestre	18	18	36	--
Produção de Peixes Ornamentais	18	18	36	--
Sericicultura	18	18	36	--
Aquicultura	18	18	36	--
Espécies Agrícolas de Interesse Zootécnico	18	18	36	--
Manejo de Dejetos na Produção Animal	36	18	54	--
Exterior e Julgamento	18	18	36	--
Bem-Estar Animal	36	18	54	--
Topografia	36	36	72	--
Avaliação e Tipificação de Carcaças	18	18	36	--
Cunicultura	18	18	36	--

Carga Horária do Curso: 4294 horas

Atividades Complementares: 300 horas

Estágio Curricular Supervisionado: 400 horas

Duração do Curso: 10 Semestres



FACULDADE DA AMAZÔNIA