

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA

INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS

Campus Zona Leste

CICLO DE FUNDAMENTAÇÃO				
1º. Semestre CH Semestre 400h/CH semanal 20 h				
EIXO TEMÁTICO	CH Eixo	DISCIPLINAS	CH disciplinas	Tipo
INTRODUÇÃO A ATIVIDADE PROFISSIONAL	80	Introdução à Medicina Veterinária	40	OBR
		Ética profissional e deontologia	40	OBR
MORFOLOGIA VETERINÁRIA	260	Biologia celular	60	OBR
		Histologia veterinária I	60	OBR
		Anatomia descritiva dos animais domésticos e selvagens I	120	OBR
		Biologia do desenvolvimento	20	OBR
CIÊNCIAS EXATAS APLICADAS	60	Bioinformática	20	OBR
		Bioestatística	40	OBR
2º. Semestre CH Semestre 400 h/CH semanal 20				
EIXO TEMÁTICO	CH Eixo	DISCIPLINAS	CH disciplinas	Tipo
MORFOFISIOLOGIA VETERINÁRIA Pré-requisito: Morfologia Veterinária	360	Histologia veterinária II	40	OBR
		Anatomia descritiva dos animais domésticos e selvagens II	100	OBR
		Fisiologia veterinária	100	OBR
		Bioquímica veterinária	120	OBR
DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO I	40	Desenvolvimento agrário na Amazônia	20	OBR
		Sociologia rural e agricultura familiar	20	OBR
3º. Semestre CH Semestre 480 h/CH semanal 24 h				
EIXO TEMÁTICO	CH Eixo	DISCIPLINAS	CH disciplinas	Tipo
AGENTES INFECCIOSOS PARASITÁRIOS, PATOLOGIA IMUNOLOGIA. Pré-requisito: Morfofisiologia Veterinária	E E 400	Microbiologia veterinária	120	OBR
		Parasitologia veterinária	80	OBR
		Imunologia veterinária	100	OBR
		Patologia geral veterinária	100	OBR

INTRODUÇÃO À PRODUÇÃO ANIMAL. Pré-requisito: Morfofisiologia Veterinária	80	Introdução à criação animal	40	OBR
		Comportamento e bem-estar animal	40	OBR

CICLO DE DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL

4º. Semestre CH Semestre 420 h/ CH semanal 21 h

PATOLOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS E SELVAGENS. Pré-requisito: Agentes Infecciosos e Parasitários, Patologia e Imunologia	140	Patologia Veterinária	100	OBR
		Medicina veterinária legal	40	OBR
NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL. Pré-requisito: Introdução à Produção Animal	120	Forragicultura	40	OBR
		Nutrição animal	60	OBR
		Programas de alimentação animal	20	OBR
FARMACOLOGIA e TERAPÊUTICA VETERINÁRIA	160	Farmacologia Veterinária	100	OBR
		Terapêutica Veterinária	60	

5º. Semestre CH Semestre 480 h/ CH semanal 24 h

MEDICINA PREVENTIVA E SAÚDE COLETIVA I. Pré-requisito: Patologia dos Animais Domésticos e Selvagens	240	Epidemiologia veterinária	80	OBR
		Doenças bacterianas e fúngicas dos animais	80	OBR
		Doenças virais dos animais	80	OBR
DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO II	60	Economia e agronegócio na Amazônia	40	OBR
		Extensão rural	20	OBR
criação e Manejo dos Animais de Produção. Pré-requisito: Nutrição e Alimentação Animal	180	Bubalinocultura	40	OBR
		Bovinocultura de corte e leite	80	OBR
		Criação de suínos e aves	60	OBR

6º. Semestre CH Semestre 580h/ CH semanal 29 h

MEDICINA PREVENTIVA E SAÚDE COLETIVA II. Pré-requisito: Patologia dos Animais Domésticos e Selvagens	240	Doenças parasitárias dos animais	80	OBR
		Saúde coletiva e zoonoses	80	OBR
		Defesa e vigilância sanitária animal	80	OBR
EMPREENDEDORISMO E ADMINISTRAÇÃO. Pre-requisito: Desenvolvimento Agrário II	60	Empreendedorismo	40	OBR
		Administração econômico-financeira e contabilidade	20	OBR

CLÍNICA MÉDICA DE CÃES E GATOS. Pre-requisito: Patologia dos Animais Domésticos e Selvagens e Farmacologia e Terapêutica Veterinária	280	Semiologia médica de cães e gatos	60	OBR
		Patologia clínica de cães e gatos	60	OBR
		Clínica médica de cães e gatos	100	OBR
		Clínica das intoxicações de cães e gatos	60	OBR

CICLO DE DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL				
7º. Semestre CH Semestre 560 h/ CH semanal 28 h				
CLÍNICA CIRÚRGICA DE CÃES E GATOS. Pre-requisito: Clínica Médica de Cães e Gatos	240	Anestesiologia de cães e gatos	60	OBR
		Técnica cirúrgica de cães e gatos	60	OBR
		Clínica e patologia cirúrgicas de cães e gatos	60	OBR
		Diagnóstico por imagem de cães e gatos	60	OBR
MEDICINA DOS ANIMAIS DE PRODUÇÃO. Pre-requisito: Clínica Médica de Cães e Gatos	320	Semiologia médica de ruminantes	40	OBR
		Patologia clínica de ruminantes	40	OBR
		Clínica Buiátrica	80	OBR
		Clínica e patologia da reprodução de ruminantes	80	OBR
		Clínica das intoxicações e plantas tóxicas de interesse pecuário	80	OBR
8º. Semestre CH Semestre 480 h / CH semanal 24 h				
MEDICINA INTERNA DOS ANIMAIS DE PRODUÇÃO. Pre-requisito: Medicina dos Animais de Produção	140	Anestesiologia de ruminantes	20	OBR
		Clínica e patologia cirúrgicas de ruminantes	40	OBR
		Ginecologia e obstetrícia de ruminantes	80	OBR
CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE EQUINOS. Pre-requisito: Clínica Médica de Cães e Gatos	160	Semiologia e clínica médica de equinos	60	OBR
		Anestesiologia, clínica e patologia cirúrgicas de equinos	100	OBR
MANEJO E EFICIÊNCIA REPRODUTIVA EM ANIMAIS DE FAZENDA. Pre-requisito: Medicina dos animais de produção	120	Fisiologia da lactação e reprodução animal	40	OBR
		Manejo reprodutivo em animais de fazenda	80	OBR
CRIAÇÃO E MANEJO DOS ANIMAIS AQUÁTICOS	60	Piscicultura de água doce e salgada	40	OBR
		Aquicultura na Amazônia	20	OBR
9º. Semestre CH Semestre 520h /CH semanal 26 h				

SAÚDE E MANEJO DE ANIMAIS SELVAGENS. Pre-requisito: Patologia dos Animais Domésticos e Selvagens e Farmacologia e Terapêutica Veterinária	160	Clínica médica de animais selvagens	60	OBR
		Manejo de animais selvagens	40	OBR
		Bioterismo	60	OBR
BIOTECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO. Pre-requisito: Manejo e Eficiência Reprodutiva em Animais de Produção	160	Genética e citogenética	60	OBR
		Biotecnologia da reprodução animal	100	OBR
TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL. Pre-requisito: Medicina Preventiva e Saúde Coletiva I e II	200	Processamento tecnológico e inspeção higiênico-sanitária de carnes, pescado e derivados	80	OBR
		Processamento tecnológico e inspeção higiênico-sanitária de leite, ovos, mel e derivados	80	OBR
		Higiene veterinária	40	OBR

CICLO DE SEDIMENTAÇÃO PROFISSIONAL

10º. Semestre CH Semestre 540 h /CH semanal 30 h

ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO. Pre-requisito: Todos os eixos temáticos, disciplinas optativas e atividades complementares.	460			OBR
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO- TCC Pre-requisito: Todos os eixos temáticos, disciplinas optativas e atividades complementares.	80			OBR

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA

INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS

Campus Zona Leste

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Disciplinas optativas	Semestre de oferta	CH
Práticas desportivas	1º semestre	20
Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS		40
Comunicação e expressão	2º semestre	40
Metodologia científica		40
História e cultura afro-brasileira e indígena		40
Anatomia topográfica	4º semestre	40
Equideocultura		40
Apicultura e meliponicultura		60
Formulação e fabricação de rações para monogástricos	6º semestre	60
Geoprocessamento aplicado à saúde animal		40
Manejo de primatas neotropicais em cativeiro		60
Neonatologia e geriatria em cães e gatos	7º semestre	60
Ovinocaprinocultura		40
Bioclimatologia para animais de produção		40
Diagnóstico por imagem em animais selvagens		40
Práticas hospitalares em animais de produção	8º semestre	80
Diagnóstico por imagem em bovinos		40
Infertilidade e técnicas de reprodução assistida em eqüinos		40
Sistemas agrossilvipastoris		20
Andrologia veterinária	9º semestre	60
Manejo reprodutivo de caprinos e ovinos		40
Anestesiologia na emergência de cães e gatos		40
Controle microbiológico de produtos de origem animal		40

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA

INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS

Campus Zona Leste

	<i>horas</i>	<i>%</i>
Ciclo de Fundamentação (1° ao 3° semestres)	1280	25
Ciclo de Desenvolvimento Profissional (4° ao 9° semestres)	3040	60
Ciclo de Sedimentação Profissional ESTÁGIO (10° semestre)	460	10
Disciplinas optativas	80	1,5
TCC	80	1,5
Atividades complementares de ensino (ACE)	120	2
Carga horária total do curso	5060	100