

Quadro 04. Matriz curricular das disciplinas obrigatórias do curso de Medicina Veterinária do IFRO, *Campus Jaru*

Matriz Curricular de Medicina Veterinária - IFRO, <i>Campus Jaru</i>											
Período	Disciplinas	Núcleo	Código	Pré-requisito			Carga Horária				
							Teórica	Prática	Curricularização da Extensão	Total	
										Hora-aula (50')	Hora relógio
1º	Anatomia animal I	CBS	CBS101	-	-	-	50	50	-	100	83
	Biologia celular e molecular	CBS	CBS102	-	-	-	40	20	-	60	50
	Introdução à medicina veterinária	CMV	CMV101	-	-	-	40	-	-	40	33
	Química geral e analítica	CBS	CBS103	-	-	-	30	30	-	60	50
	Bioquímica I	CBS	CBS104	-	-	-	40	20	-	60	50
	Bioestatística	CBS	CBS105	-	-	-	60	-	-	60	50
	Ética, política e cidadania	CHS	CHS101	-	-	-	30	-	10	40	33
	Ecologia	CBS	CBS106	-	-	-	40	-	-	40	33
	Metodologia de Projetos Integradores e Extensão	CHS	CHS102	-	-	-	-	-	40	40	33
Optativa I eixo I	-	-	-	-	-	40	-	-	40	33	
	Subtotal						370	120	50	540	448
2º	Anatomia animal II	CBS	CBS201	-	-	-	50	50	-	100	83
	Fisiologia animal I	CBS	CBS202	-	-	-	60	20	-	80	67
	Bioquímica II	CBS	CBS203	CBS104	-	-	60	20	-	80	67
	Genética básica	CBS	CBS204	-	-	-	50	10	-	60	50
	Histologia animal	CBS	CBS205	-	-	-	40	20	-	60	50
	Embriologia animal	CBS	CBS206	-	-	-	50	10	-	60	50

	Sociologia	CHS	CHS201	-	-	-	30	-	10	40	33
	Microbiologia geral	CBS	CBS207	CBS102	-	-	40	20	-	60	50
	Metodologia do trabalho científico	CHS	CHS202	-	-	-	60	-	-	60	50
	Subtotal						440	150	10	600	500
3º	Anatomia animal topográfica	CBS	CBS301	CBS101	CBS201	-	40	40	-	80	67
	Bromatologia	CMV	CMV301	CBS103	-	-	40	20	-	60	50
	Fisiologia animal II	CBS	CBS302	CBS202	-	-	60	20	-	80	67
	Zootecnia geral e bioclimatologia animal	CMV	CMV302	-	-	-	40	10	10	60	50
	Parasitologia veterinária I	CBS	CBS303	-	-	-	40	20	-	60	50
	Microbiologia veterinária	CBS	CBS304	CBS207	-	-	60	20	-	80	67
	Melhoramento genético animal	CMV	CMV303	CBS204	-	-	50	-	10	60	50
	Imunologia veterinária	CBS	CBS305	-	-	-	60	20	-	80	67
	Subtotal						390	150	20	560	468
4º	Nutrição animal	CMV	CMV401	CMV301	-	-	40	5	15	60	50
	Farmacologia veterinária	CMV	CMV402	-	-	-	60	20	-	80	67
	Extensão rural	CHS	CHS401	-	-	-	30	-	10	40	33
	Forragicultura e pastagens	CMV	CMV403	-	-	-	40	5	15	60	50
	Epidemiologia veterinária	CMV	CMV404	-	-	-	60	-	-	60	50
	Parasitologia veterinária II	CBS	CBS401	CBS303	-	-	40	20	-	60	50
	Tecnologia de produtos de origem animal I	CMV	CMV405	-	-	-	40	5	15	60	50
	Deontologia e legislação veterinária	CHS	CHS402	-	-	-	40	-	-	40	33
	Economia e administração rural	CHS	CHS403	-	-	-	55	-	25	80	67
	Subtotal						405	55	80	540	450
5º	Suínocultura	CMV	CMV501	-	-	-	40	5	15	60	50
	Avicultura	CMV	CMV502	-	-	-	40	5	15	60	50
	Patologia geral veterinária	CMV	CMV503	CBS301	-	-	50	50	-	100	83

	Tecnologia de produtos de origem animal II	CMV	CMV504	-	-	-	40	5	15	60	50
	Semiologia veterinária	CMV	CMV505	CBS301	CBS302	-	40	40	-	80	67
	Doenças parasitárias dos animais domésticos	CMV	CMV506	CBS401	-	-	50	20	10	80	67
	Anestesiologia veterinária	CMV	CMV507	-	-	-	50	30	-	80	67
	Terapêutica veterinária	CMV	CMV508	CMV402	-	-	40	-	-	40	33
	Toxicologia veterinária	CMV	CMV509	-	-	-	40	-	-	40	33
	Subtotal						390	155	55	600	500
6º	Diagnóstico por imagem	CMV	CMV601	CBS301	-	-	40	40	-	80	67
	Técnica cirúrgica veterinária	CMV	CMV602	CBS301	-	-	50	50	-	100	83
	Patologia especial veterinária	CMV	CMV603	CMV503	-	-	80	40	-	120	100
	Bovincultura de leite	CMV	CMV604	-	-	-	40	5	15	60	50
	Fisiopatologia da reprodução animal	CMV	CMV605	CBS302	-	-	60	20	-	80	67
	Patologia clínica veterinária	CMV	CMV606	-	-	-	60	40	-	100	83
	Optativa II eixo I	-	-	-	-	-	40	-	-	40	33
	Subtotal						370	195	15	580	483
7º	Biotecnologia da reprodução animal	CMV	CMV701	CMV605	-	-	50	20	10	80	67
	Bovincultura de corte	CMV	CMV702	-	-	-	40	5	15	60	50
	Doenças infecciosas dos animais domésticos	CMV	CMV703	-	-	-	70	10	20	100	83
	Inspeção de produtos de origem animal I	CMV	CMV704	-	-	-	40	10	10	60	50
	Plantas tóxicas de interesse pecuário	CMV	CMV705	-	-	-	25	5	10	40	33
	Sanidade de aves e suínos	CMV	CMV706	-	-	-	60	5	15	80	67
	Optativa I eixo II	-	-	-	-	-	30	-	10	40	33
	Subtotal						315	55	90	460	383
8º	Clínica médica de ruminantes	CMV	CMV801	CMV505	CMV508	CMV606	70	70	-	140	117

	Saneamento ambiental	CMV	CMV802	-	-	-	40	-	20	60	50
	Clínica médica de animais de pequeno porte	CMV	CMV803	CMV505	CMV508	CMV606	70	70	-	140	117
	Inspeção de produtos de origem animal II	CMV	CMV804	CMV704	-	-	45	10	5	60	50
	Zoonoses e saúde pública	CMV	CMV805	-	-	-	40	-	20	60	50
	Optativa II eixo II	-	-	-	-	-	30	-	10	40	33
	Subtotal						295	150	55	500	417
9º	Patologia e clínica cirúrgica	CMV	CMV901	CMV602	-	-	60	60	-	120	100
	Clínica médica de equídeos	CMV	CMV902	CMV505	CMV508	CMV606	60	40	-	100	83
	Clínica de animais selvagens	CMV	CMV903	CMV505	CMV508	CMV606	60	40	-	100	83
	Obstetrícia veterinária	CMV	CMV904	CMV605	-	-	40	20	-	60	50
	Piscicultura	CMV	CMV905	-	-	-	40	5	15	60	50
	Empreendedorismo e marketing na medicina veterinária	CHS	CHS901	-	-	-	40	-	20	60	50
	Trabalho de conclusão de curso	CMV	CMV906	-	-	-	40	-	-	40	33
	Subtotal						340	165	35	540	449
10º	Estágio supervisionado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Subtotal										
Carga horária aulas (teóricas)							3.315				
Carga horária aulas (práticas)								1.195			
Carga horária aulas (curricularização da extensão)									410		
Carga horária aulas (matriz)										4.920	4.098
Estágio Supervisionado											410
Atividades Complementares											200
Carga Horária Total											4.708

Quadro 05. Matriz curricular das disciplinas optativas do eixo I do curso de Medicina Veterinária do IFRO, *Campus Jaru*

Disciplina eixo I	Núcleo	Código	Carga horária				
			Teórica	Prática	Curricularização da Extensão	Total	
						Hora-aula (50')	Hora relógio
Libras	OP1CHS	OP1CHS1	40	-	-	40	33
Português instrumental	OP1CHS	OP1CHS2	40	-	-	40	33
Informática básica	OP1CHS	OP1CHS3	20	20	-	40	33
Inglês instrumental	OP1CHS	OP1CHS4	40	-	-	40	33
Introdução ao agronegócio	OP1CMV	OP1CMV1	40	-	-	40	33
Ovinocaprinocultura	OP1CMV	OP1CMV2	30	10	-	40	33
Equideocultura	OP1CMV	OP1CMV3	30	10	-	40	33
Animais silvestres	OP1CMV	OP1CMV4	30	10	-	40	33
Homeopatia aplicada a medicina veterinária	OP1CMV	OP1CMV5	30	10	-	40	33
Animais peçonhentos e nocivos	OP1CMV	OP1CMV6	30	10	-	40	33
Oftalmologia animal	OP1CMV	OP1CMV7	30	10	-	40	33
Prática hospitalar	OP1CMV	OP1CMV8	20	20	-	40	33
Oncologia veterinária	OP1CMV	OP1CMV9	30	10	-	40	33
Medicina veterinária legal	OP1CMV	OP1CMV10	30	10	-	40	33
Total	-	-	440	120	-	540	462

Quadro 06. Matriz curricular das disciplinas optativas do eixo II do curso de Medicina Veterinária do IFRO, *Campus Jaru*

Disciplina eixo II	Núcleo	Código	Carga horária				
			Teórica	Prática	Curricularização da Extensão	Total	
						Hora-aula (50')	Hora relógio
Cooperativismo rural	OP2CHS	OP2CHS1	30	-	10	40	33
Defesa sanitária animal	OP2CMV	OP2CMV1	30	-	10	40	33
Controle da qualidade na indústria de alimentos	OP2CMV	OP2CMV2	25	5	10	40	33
Fitoterapia aplicada a medicina veterinária	OP2CMV	OP2CMV3	25	5	10	40	33
Relações étnico-raciais	OP2CHS	OP2CHS2	30		10	40	33
Educação em direitos humanos	OP2CHS	OP2CHS3	30		10	40	33
Políticas de educação ambiental	OP2CHS	OP2CHS4	30		10	40	33
Saúde e segurança do trabalho	OP2CBS	OP2CBS1	25	5	10	40	33
Biossegurança aplicada a medicina veterinária	OP2CBS	OP2CBS2	25	5	10	40	33
Total	-	-	250	20	90	360	297