



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – IFC

6.4 Matriz Curricular

6.4.1 Matriz Curricular das disciplinas obrigatórias

1º semestre								
Código no SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH Presencial					CH Total
			CH Teórica	CH Prática	CH da Extensão e da Pesquisa	CH pesquisa	CH extensão	
MVC0201	ANATOMIA VETERINÁRIA I		30	45				75
MVC0202	BIOQUÍMICA VETERINÁRIA		60	30				90
MVC0203	EMBRIOLOGIA, CITOLOGIA E HISTOLOGIA GERAL		45	30				75
MVC0204	ECOLOGIA		45	0				45
MVC0205	AQUICULTURA		30	0				30
MVC0206	BIOESTATÍSTICA		30	0				30
MVC0207	INTRODUÇÃO À MEDICINA VETERINÁRIA		30	0				30
	Total		270	105				375

2º semestre								
Código no SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH Presencial					CH Total
			CH Teórica	CH Prática	CH da Extensão e da Pesquisa	CH pesquisa	CH extensão	
MVC0208	ANATOMIA VETERINÁRIA II	Não Há	30	45				75
MVC0209	HISTOLOGIA VETERINÁRIA	MVC0203	30	30				60
MVC0210	FISIOLOGIA VETERINÁRIA I	Não Há	60	0				60
MVC0211	GENÉTICA	Não Há	45	0				45
MVC0212	BEM-ESTAR ANIMAL	Não Há	30	0		5	25	30
MVC0213	SOCIOLOGIA	Não Há	30	0		5	25	30
MVC0214	FORRAGICULTURA E PASTAGENS	MVC0204	30	30		10	10	60
	Total		255	105		20	60	360



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – IFC

3º semestre								
Código no SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH Presencial					CH Total
			CH Teórica	CH Prática	CH da Extensão e da Pesquisa	CH pesquisa	CH extensão	
MVC0215	FISIOLOGIA VETERINÁRIA II	MVC0208 MVC0210	60	0				60
MVC0216	PARASITOLOGIA VETERINÁRIA	MVC0208	45	30				75
MVC0217	IMUNOLOGIA	MVC0208 MVC0209 MVC0210	60	0				60
MVC0218	NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL	MVC0202 MVC0208 MVC0210	30	30		5		60
MVC0219	EPIDEMIOLOGIA	MVC0206	60	0				60
MVC0220	MELHORAMENTO ANIMAL	MVC0206 MVC0211	45	0				45
MVC0221	MICROBIOLOGIA	MVC0202 MVC0209	45	30				75
	Total		345	90		5		435

4º semestre								
Código no SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH Presencial					CH Total
			CH Teórica	CH Prática	CH da Extensão e da Pesquisa	CH pesquisa	CH extensão	
MVC0222	FARMACOLOGIA	MVC0202 MVC0215	60	0				60
MVC0223	PATOLOGIA GERAL	MVC0215 MVC0217	45	30				75
MVC0224	BOVINOCULTURA DE LEITE E CORTE	MVC0214 MVC0215 MVC0220	45	30		10	10	75
MVC0225	OVINOCULTURA E CAPRINOCULTURA	MVC0214 MVC0215	30	0				30
MVC0226	EQUINOCULTURA	MVC0208 MVC0215 MVC0220	30	0				30
MVC0227	AVICULTURA	MVC0212 MVC0215 MVC0220	30	15				45
MVC0228	SUINOCULTURA	MVC0212 MVC0215 MVC0220	30	30				60
MVC0229	DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	MVC0201 MVC0208	30	30				60
	Total		330	105		10	10	435



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – IFC

5º semestre								
Código no SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH Presencial					CH Total
			CH Teórica	CH Prática	CH da Extensão e da Pesquisa	CH pesquisa	CH extensão	
MVC0230	GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	Não há	60	0			10	60
MVC0231	DOENÇAS INFECCIOSAS I	MVC0217 MVC0219 MVC0221 MVC0223	30	30				60
MVC0232	PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA	MVC0215 MVC0216	30	30				60
MVC0233	SEMIOLOGIA VETERINÁRIA	MVC0215 MVC0218	30	30				60
MVC0234	INICIAÇÃO CIENTÍFICA I	Não há	30	0	30			30
MVC0235	TERAPÊUTICA VETERINÁRIA	MVC0222	45	0				45
MVC0236	PATOLOGIA ESPECIAL	MVC0223	45	30				75
	Total		240	150	30		10	390

6º semestre								
Código no SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH Presencial					CH Total
			CH Teórica	CH Prática	CH da Extensão e da Pesquisa	CH pesquisa	CH extensão	
MVC0237	ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA	MVC0222	30	30			20	60
MVC0238	DOENÇAS PARASITÁRIAS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS	MVC0216	30	30			15	60
MVC0239	CLÍNICA DAS INTOXICAÇÕES E PLANTAS TÓXICAS	MVC0232 MVC0233 MVC0235	45	0				45
MVC0240	DOENÇAS DAS AVES DOMÉSTICAS	MVC0227 MVC0233 MVC0236	45	0				45
MVC0241	DOENÇAS INFECCIOSAS II	MVC0217 MVC0219 MVC0221 MVC0223	30	30				60
MVC0242	TÉCNICA CIRÚRGICA	MVC0229 MVC0233	30	30				60
MVC0243	TECNOLOGIA DE LEITE E DERIVADOS	MVC0202 MVC0221 MVC0224	30	30				60
	Total		240	150			35	390



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – IFC

7º semestre								
Código no SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH Presencial					CH Total
			CH Teórica	CH Prática	CH da Extensão e da Pesquisa	CH pesquisa	CH extensão	
MVC0244	CLÍNICA MÉDICA DE EQUINOS	MVC0229 MVC0232 MVC0233 MVC0235	30	30		15		60
MVC0245	CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS I	MVC0229 MVC0233 MVC0235 MCV0238	45	30			10	75
MVC0246	DOENÇAS DOS SUÍNOS	MVC0228 MVC0233 MVC0236	30	30		15		60
MVC0247	REPRODUÇÃO ANIMAL I	MVC0229 MVC0233 MVC0235	45	30	-	8	8	75
MVC0248	CIRURGIA VETERINÁRIA	MVC0229 MVC0237 MVC0242	45	60				105
MVC0249	INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL E HIGIENE DE ALIMENTOS	MVC0236	60	30		15		90
	Total		255	210		53	18	465

8º semestre								
Código no SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH Presencial					CH Total
			CH Teórica	CH Prática	CH da Extensão e da Pesquisa	CH pesquisa	CH extensão	
MVC0250	CLÍNICA DE RUMINANTES	MVC0224 MVC0233 MVC0235	30	30			15	60
MVC0251	CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS II	MVC0229 MVC0233 MVC0235 MCV0238	45	30			10	75
MVC0252	REPRODUÇÃO ANIMAL II	MVC0247	45	30		8	8	75
MVC0253	INICIAÇÃO CIENTÍFICA II	MVC0234	30	0	30			30
MVC0254	DEONTOLOGIA E MEDICINA VETERINÁRIA LEGAL	MVC0236 MVC0249	30	0				30
MVC0255	TECNOLOGIA DE CARNES, PESCADOS E DERIVADOS	MVC0249	30	30				60
MVC0256	VIGILÂNCIA SANITÁRIA E SAÚDE ÚNICA	MVC0231 MVC0238 MVC0241	60	30		30	15	90
	Total		270	150	30	38	48	420



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – IFC

9º semestre								
Código no SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH Presencial					CH Total
			CH Teórica	CH Prática	CH da Extensão e da Pesquisa	CH pesquisa	CH extensão	
MVC0257	PRÁTICA EM AMBIENTE PROFISSIONAL I	MVC0250 MVC0251 MVC0252 MVC0253 MVC0254 MVC0255 MVC0256	0	75	75			75
MVC0258	PRÁTICA EM AMBIENTE PROFISSIONAL II	MVC0250 MVC0251 MVC0252 MVC0253 MVC0254 MVC0255 MVC0256	0	75	75			75
MVC0259	PRÁTICA EM AMBIENTE PROFISSIONAL III	MVC0250 MVC0251 MVC0252 MVC0253 MVC0254 MVC0255 MVC0256	0	75	75			75
MVC0260	PRÁTICA EM AMBIENTE PROFISSIONAL IV	MVC0250 MVC0251 MVC0252 MVC0253 MVC0254 MVC0255 MVC0256	0	75	75			75
MVC0261	PRÁTICA EM AMBIENTE PROFISSIONAL V	MVC0250 MVC0251 MVC0252 MVC0253 MVC0254 MVC0255 MVC0256	0	75	75			75
Total				375	375			375

* Os componentes de Práticas em Ambiente Profissional se destinam a carga horária de estágio a ser realizado na instituição, conforme previsto no artigo 10º da Resolução do CNE/CES 03/2019.

10º semestre				
Código no SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH de orientação individual	CH Total
MVC0298	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	MVC0257 MVC0258 MVC0259 MVC0260 MVC0261	30	375
MVC0299	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC	MVC0257 MVC0258 MVC0259 MVC0260 MVC0261		10



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – IFC

Síntese da Estrutura Curricular do Curso de Medicina Veterinária	CH
Carga horária teórica + prática	3645
Atividades Curriculares Complementares	80
Carga horária mínima de optativas	90
Estágio Curricular Supervisionado + TC	375
Trabalho de Conclusão de Curso	10
Curricularização da Extensão e da Pesquisa	435
Curricularização da Extensão	616
Curricularização da Pesquisa	561
Carga horária Total do Curso	4200

6.4.2 Matriz Curricular dos Componentes Curriculares Optativos

Código do SIGAA	Componente Curricular	Pré-requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
MVC0262	ADULTERAÇÃO E FRAUDE EM PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL	MVC0221	30		30
MVC0263	ANATOMIA TOPOGRÁFICA	MVC0201 MVC0208	30		30
MVC0264	ANESTESIA POR ESPECIALIDADES	MVC0237	30		30
MVC0265	APICULTURA	MVC0204	30		30
MVC0266	CARCINICULTURA	MVC0204 MVC0205	30		30
MVC0267	CARDIOLOGIA VETERINÁRIA	MVC0229 MVC0233 MVC0235	30		30
MVC0268	CITOLOGIA APLICADA AO DIAGNÓSTICO CLÍNICO VETERINÁRIO	MVC0232	30		30
MVC0269	CRIAÇÃO DE CÃES E GATOS	MCV0201 MCV0208 MCV0210 MCV0215	30		30
MVC0270	DIAGNÓSTICO ANATOMOPATOLÓGICO VETERINÁRIO	MVC0223	30		30
MVC0271	EDUCAÇÃO FINANCEIRA: PLANEJAMENTO E ESTRATÉGIA DE GESTÃO DE RECURSOS	Não há	30		30
MVC0272	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL APLICADA À MEDICINA VETERINÁRIA	MVC0206	30		30
MVC0273	FUNDAMENTOS DA NEUROLOGIA EM CÃES E GATOS	MVC0201 MVC0208 MVC0209 MVC0233	30		30
MVC0274	HEMATOLOGIA DE ANIMAIS SILVESTRES	MVC0232	30		30
MVC0275	HEMATOLOGIA DE PEIXES E ANFÍBIOS	MVC0232	30		30
MVC0276	HISTOLOGIA BÁSICA APLICADA A AQUICULTURA	MVC0209	30		30



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – IFC

MVC0277	INGLÊS INSTRUMENTAL	Não há	30		30
MVC0278	INSPEÇÃO E TECNOLOGIA DE OVOS E MEL	MVC0221	30		30
MVC0279	INTERPRETAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS	MVC0232	30		30
MVC0280	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS	Não há	30		30
MVC0281	MALACOCULTURA	MVC0204 MVC0205	30		30
MVC0282	MARKETING DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS	Não há	30		30
MVC0283	MEDICINA DE FELINOS	MVC0215 MVC0217 MVC0221	30		30
MVC0284	MEDICINA E MANEJO DE ANIMAIS SELVAGENS	MVC0223 MVC0233	30		30
MVC0285	MEDICINA ESPORTIVA EQUINA	MVC0226	30		30
MVC0286	NEUROANATOMIA FUNCIONAL VETERINÁRIA	MVC0201 MVC0208	30		30
MVC0287	NUTRIÇÃO CLÍNICA EM PEQUENOS ANIMAIS	MVC0218 MVC0233 MVC0235	30		30
MVC0288	OFTALMOLOGIA VETERINÁRIA	MVC0222 MVC0233 MVC0235	30		30
MVC0289	ONCOLOGIA VETERINÁRIA	MVC0248 MVC0251	30		30
MVC0290	PATOLOGIA DE ORGANISMOS AQUÁTICOS DE IMPORTÂNCIA ZOOTÉCNICA	MVC0223	30		30
MVC0291	PISCICULTURA	MVC0204 MVC0205	30		30
MVC0292	PLANEJAMENTO DE SISTEMAS PECUÁRIOS	MVC0224 MVC0225 MVC0227 MVC0228	30		30
MVC0293	REPRODUÇÃO EM ÉGUAS	MVC0226	30		30
MVC0294	SANIDADE EM AQUICULTURA	MVC0236 MVC0241 MVC0238	30		30
MVC0295	SEMIOTÉCNICA DE ENFERMAGEM VETERINÁRIA	MCV0208 MVC0215 MVC0221	30		30
MVC0296	SUSTENTABILIDADE E GESTÃO DE RESÍDUOS	Não há	30		30
MVC0297	ZOONOSES	MVC0219 MVC0231 MVC0238 MVC0241	30		30